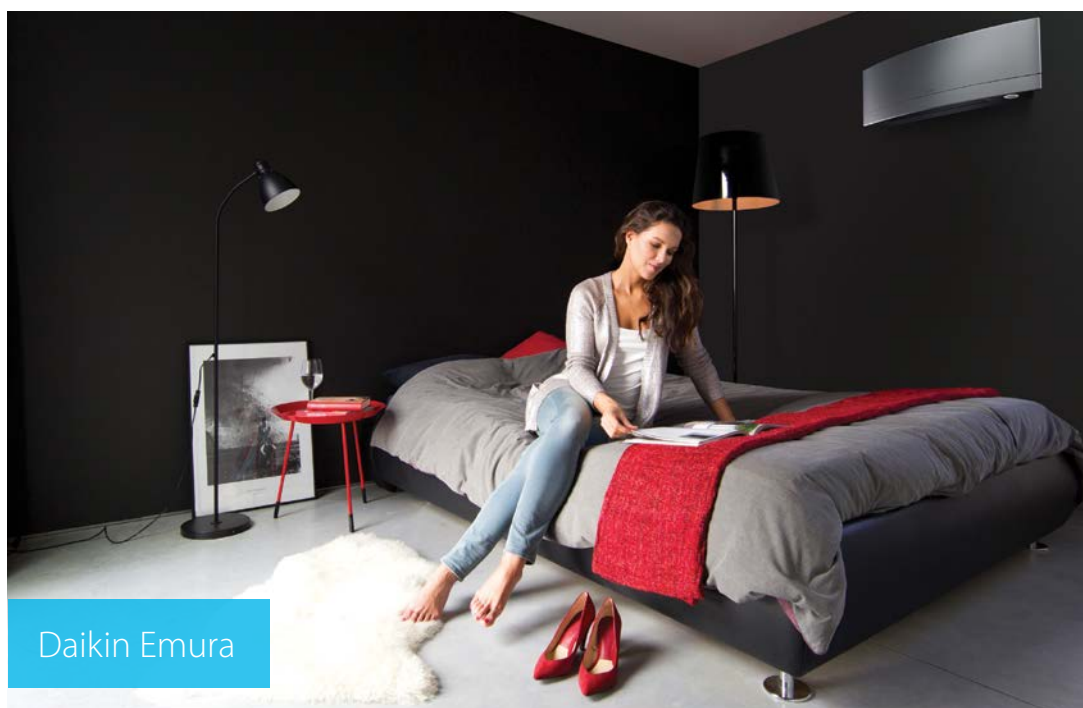
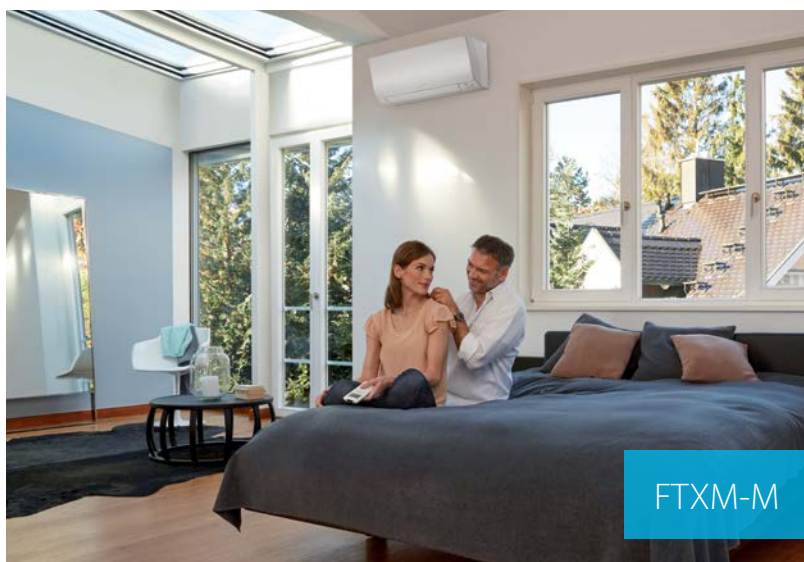




Katalog / ceník 2016–2017

Split, Sky Air





Obsah

Katalog / ceník Split, Sky Air 2016 - 2017

Katalog Split	4
Katalog Sky Air	59
Ceník Split, Sky Air	159

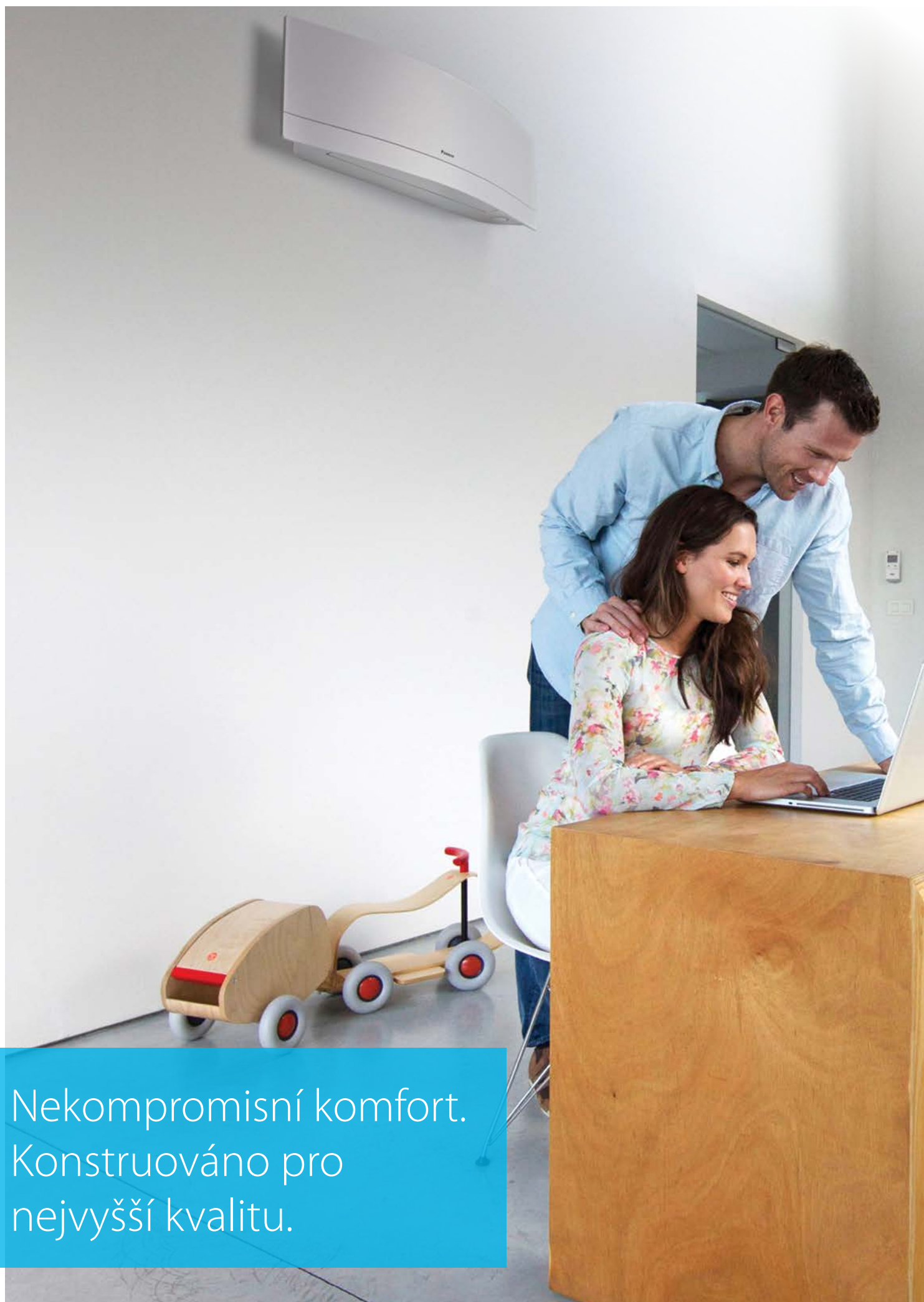
Obsah - katalog Split

Proč zvolit Daikin	5
Proč si vybrat systém Daikin split	6
Nový evropský štítek spotřeby	10
Celoroční účinnost	11
Řada R-32	12
Nová modernizovaná doplňující funkce Wi-Fi	15
Ururu Sarara	16
Daikin Emura	18
FTXM-M	20
Přehled výhod	22

Řada R-32	25
FTXZ-N + RXZ-N	26
FTXJ-MW/S + RXJ-M	27
C/FTXM-M + RXM-M	28
FTXP-KV (pouze multi)	29
FDXM-F (pouze multi)	30
2/3/4/5MXM-M	31

Řada R-410A	33
FTXG-LW/S + RXG-L	34
C/FTXS-K/G + RXS-L(3)/F8	35
FTX-KV + RX-K	36
FTX-J3/GV + RX-K+GV(B)	37
FTXB-C + RXB-C	38
FVXG-K + RXG-L	40
FVXS-F + RXS-L(3)	41
FLXS-B(9) + RXS-L(3)	42
FDXS-F(9) + RXS-L(3)	43
Multi systémy	44
2/3/4/5MXS-E/F/G/H/K	45
RXYSQ-TV1	46
RXYSQ-TV1	47

Optimalizované pro vytápění	49
FTXG-LW/S + RXLG-M	50
FTXLS-K3 + RXLS-M	51
FTXL-JV + RXL-M3	52
FVXG-K + RXLG-M	53
FVXS-F + RXL-M3	54
Doplňky	56



Nekompromisní komfort.
Konstruováno pro
nejvyšší kvalitu.



Proč zvolit Daikin

Slibujeme, že se vaši zákazníci budou moci spolehnout na společnost Daikin při zajišťování **naprostého komfortu**. Slibujeme, že se oddáme **technologické výjimečnosti, standardům vysoké kvality a budeme se soustředit na design**.

Naše starost o planetu je nepochybná. Naše produkty mají **nejnižší spotřebu energie**. Neustále je inovujeme, abychom ještě více snížili dopad řešení HVACR (Heating, Ventilation, Air conditioning, Refrigeration) na životní prostředí.

Budeme pokračovat ve **vedoucí celosvětové pozici**, a to díky našim specializovaným odborným znalostem ve všech tržních sektorech, které se kombinují s 90 roky zkušeností. To vše nám umožňuje poskytovat přidanou hodnotu v rámci dlouhodobých vztahů, které jsou založeny na důvěře, respektu a důvěryhodnosti.

Servisní střediska Daikin vám poskytnou **technickou podporu** před i po prodeji a při dodávce našich produktů. Jsou rychlá, spolehlivá a chápou vaše potřeby. Jejich rady jsou **přizpůsobeny konkrétním požadavkům zákazníků**: poskytují vám a vašim zákazníkům pomoc přímo v místě instalace, pomáhají s instalací, řešením problémů a údržbou.

Poskytneme vám **technické školení pro produkty**, takže můžete rychle a profesionálně reagovat, když vás zákazníci potřebují.

Proč si vybrat systém Daikin split?

Výhody pro instalační techniky

Jednoduchá instalace

Společnost Daikin je světovým leaderem v odvětví klimatizací a vytápění. Takže pro všechny potřeby vašich zákazníků budete schopni v naší široké škále produktů najít řešení chlazení a vytápění, které je pro ně ideální. Chováme se zodpovědně k životnímu prostředí, proto jsou naše produkty konstruovány tak, aby měly vysokou účinnost po celý rok. Nízká spotřeba energie také znamená, že vaši zákazníci budou mít nižší náklady na energii.

Služby

Naše technické vymoženosti usnadňují život vašim zákazníkům funkcemi, jako jsou inteligentní čidlo a týdenní časovač, stejně tak jako aplikace pro chytrý telefon nebo uživatelsky přívětivé dálkové ovládání pro ovládání jejich systémů. Zákazníci ocení velmi tichý provoz a dokonalé usměrňování proudění vzduchu, které vytváří dokonalé klima uvnitř místnosti.

Spolehlivé produkty

Můžete své zákazníky ujistit, že jsou produkty Daikin pověstné svou spolehlivostí, a pokud potřebují údržbu, jsme tady, abychom pomohli vám a vašim zákazníkům se vším, co potřebují.

- Ideální řešení pro každou aplikaci díky široké **škále dostupných produktů** pro chlazení i vytápění
- **Nízké náklady na energii** díky vysoké celoroční účinnosti až do úrovně A+++ a funkcím, které umožňují šetřit energií, jako je inteligentní čidlo a týdenní časovač
- Ovládání pomocí **aplikace v chytrém telefonu** nebo pomocí uživatelsky přívětivého dálkového ovládání
- Dokonalý **komfort: velmi tichý provoz a dokonalé** uspořádání proudění vzduchu

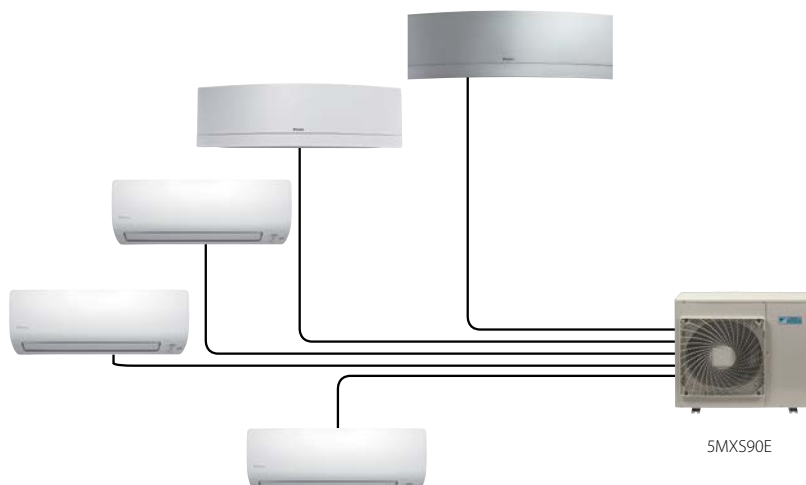
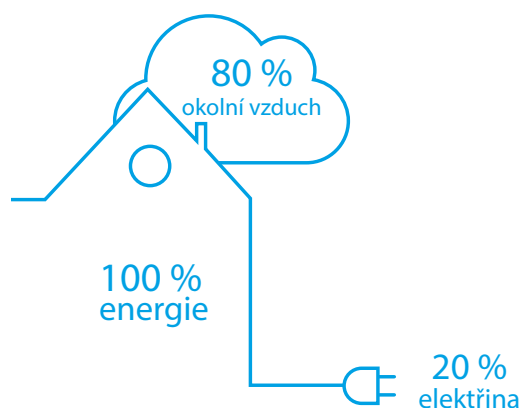


Co je tepelné čerpadlo využívající technologii vzduch-vzduch?

Tepelná čerpadla získávají teplo z venkovního vzduchu, i když je venku zima. Používají elektrinou poháněný kompresor a jsou mimořádně účinné při vytápění bytu nebo domu. Tepelná čerpadla Daikin mají velmi tichý chod a používají nejmodernější technologie, aby vaše účty za energii byly co nejnižší. S tepelným čerpadlem Daikin pochází z venkovního vzduchu 80 % energie využitě pro vytápění vašeho domova, což je bezplatný a nekonečně obnovitelný zdroj energie! Pro chlazení se cyklus systému obrátí a teplo se odebírá ze vzduchu uvnitř.

Jedna nebo více místností, volba je na vás.

Pokud zvolíte venkovní jednotku multi, můžete k ní připojit až 9 nástěnných vnitřních jednotek a vytvořit tak dokonalé klima v celém domě. Všechny vnitřní jednotky lze samostatně ovládat a nemusí být instalovány ve stejné místnosti ani ve stejnou dobu.



Jaké jsou výhody jednotky do podhledu?

Jednotky do podhledu nabízejí mimořádně nenápadné řešení, protože mají malé rozměry a vidět jsou pouze mřížky výstupu a sání vzduchu. Navíc nezabírají místo na podlaze nebo na zdi, takže můžete zařídit místnost libovolně podle vašich přání. Jejich nové motory DC ventilátorů mají sníženou spotřebu a nabízejí tak maximální úsporu energie. A samozřejmě máme širokou řadu jednotek, které vyhovují místnostem všech velikostí.

Jaké jsou výhody nástěnné jednotky?

Nástěnné jednotky lze snadno instalovat a zasahují do interiéru méně, než jednotky parapetní. Mohou být umístěny nenápadně vysoko na stěně, kde nenarušují vzhled interiéru. Ať je vaše místnost malá nebo velká, máme jednotky s výkonem, které zajistí klima, jaké si přejete a jaké vyhovuje vašemu rozpočtu. Můžeme nabídnout cokoli od vysoce účinných designových jednotek až po jednotky, které mají vynikající poměr ceny a výkonu.

Jaké jsou výhody parapetní jednotky?

Parapetní jednotky se snadno instalují v místnostech, ve kterých jde především o prostor. Jsou například ideální pro prostory v podkroví, kde jsou některé stěny nižší. Parapetní jednotky jsou vhodné pro vytápění, protože ohřátý vzduch proudí od spodní strany jednotky, a vytváří tak vhodné proudění vzduchu. Ať se jedná o velkou nebo malou místnost, máme jednotky, které vytvoří klima, které vyžadujete. Naše parapetní jednotky mají menší rozměry než nízkoteplotní radiátory. Jednotka Nexura má navíc sálající přední panel.





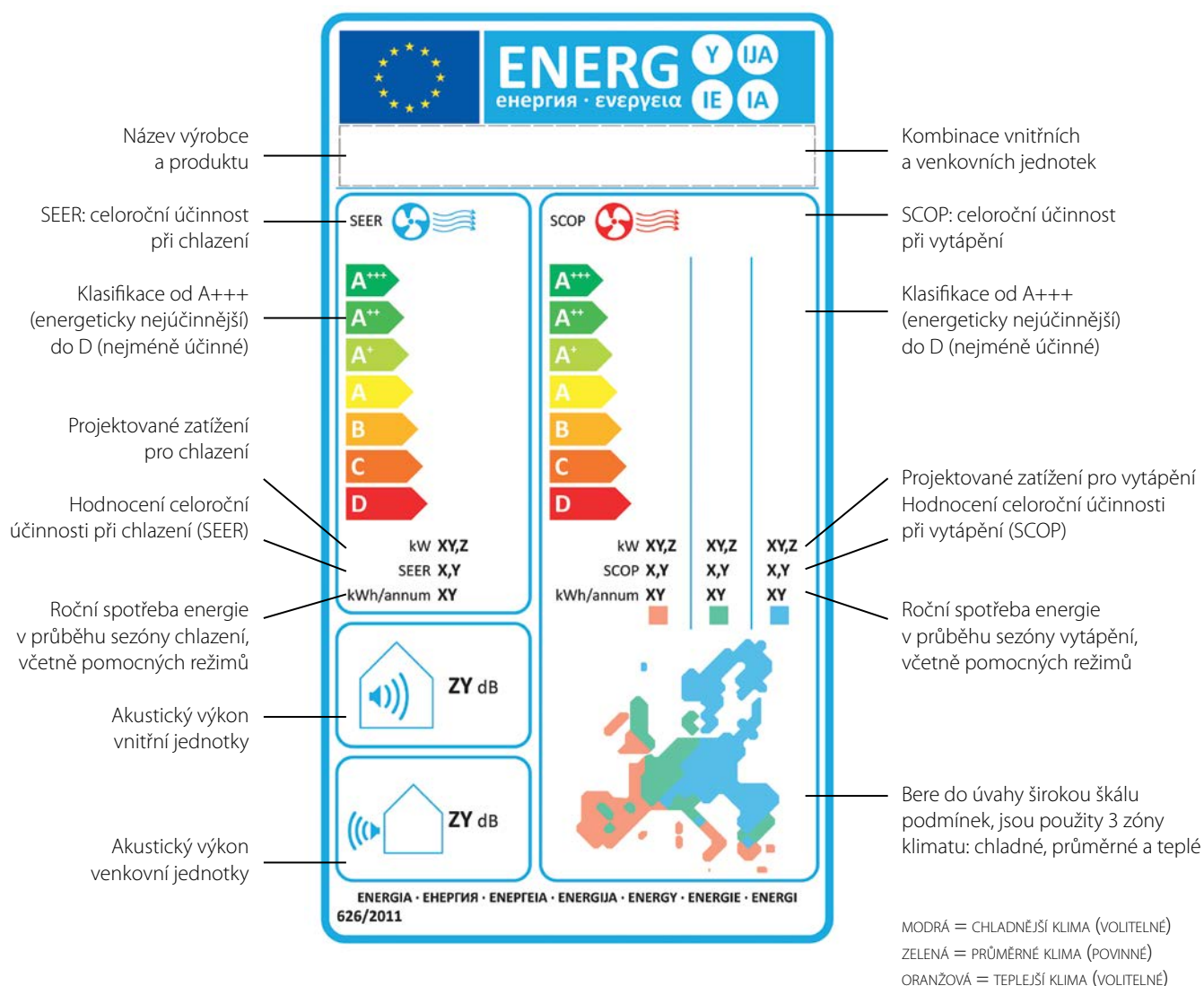
Nový evropský štítek spotřeby

Značení pomáhá chytrému výběru

Aby mohli zákazníci srovnávat a rozhodovat se podle jednotných kritérií, jsou v Evropě zaváděny štítky spotřeby. V Evropě dříve používané štítky spotřeby pro klimatizace, které byly zavedeny v roce 1992, odvedly svou práci. V roce 2013 se v Evropě zavedlo značení štítkem celoroční účinnosti. Díky tomuto značení jsou koncoví uživatelé více poučení, protože celoroční účinnost vypovídá o účinnosti klimatizace v průběhu celého roku.

Na štítku spotřeby je několik klasifikací od A+++ do D, reprezentovaných barevnými odstíny od tmavě zelené (energeticky nejefektivnější) po červenou (nejméně účinné). Informace na štítku zahrnují nejen hodnocení celoroční účinnosti pro vytápění (SCOP) a chlazení (SEER), ale také roční spotřebu energie a hladinu hluku.

Podrobněji o štítku



Celoroční účinnost

inteligentní využití energie



Nové evropské štítky spotřeby

Zvyšování požadavku na energetickou účinnost

Jedním z opatření, kterými chce Evropa dosáhnout náročných cílů ochrany životního prostředí v programu 20-20-20, je nastavení minimálních požadavků na účinnost klimatizací s výkonem pod 12 kW. Tato směrnice o ekodesignu změnila způsob měření tohoto výkonu, který lépe odpovídá skutečným podmínkám.

Jmenovitá účinnost představuje údaj o účinnosti klimatizace při provozu při jmenovitých podmínkách.

Celoroční účinnost

Celoroční účinnost je nový způsob měření skutečné energetické účinnosti vytápění a chlazení v průběhu celého roku. Hodnocení celoroční účinnosti tak poskytuje přesnější obraz účinnosti v reálném provozu po celou sezónu vytápění nebo chlazení, protože bere do úvahy různé hodnoty teplot a zatížení.

Inspiruje k inovacím

Protože měření celoroční účinnosti přináší nový a mnohem komplexnější pohled na energetickou účinnost, výrobci se musí vypořádat s mnoha novými výzvami. Nutí je to konstruovat jejich produkty tak, aby byly ještě více energeticky účinné a měly menší dopad na ekologii.

Co je SEER/SCOP

Celoroční účinnost odráží skutečnou spotřebu energie tepelného čerpadla nebo klimatizace vyjádřenou jako roční spotřebu energie a účinnost (hodnota SEER pro chlazení a SCOP pro vytápění) v typickém každodenním používání po delší dobu. Bere do úvahy kolísání teploty a období pohotovostního režimu, čímž poskytuje jasné a spolehlivé údaje o energetické účinnosti v průběhu celého období vytápění nebo chlazení.

Celoroční účinnost představuje údaj o účinnosti klimatizace v průběhu celého roku, tedy po celou sezónu vytápění nebo chlazení.

Výhody

- **Nízký dopad na životní prostředí**
Naše invertorem řízená tepelná čerpadla tvoří základ našeho současného produktového portfolia. Již jsme vytáhli kartu klimatizačních a vytápěcích systémů šetrných k životnímu prostředí.
- **Nízké provozní náklady**
Protože jsme jedničkou v odvětví a v přístupu k optimální celoroční účinnosti, chceme také razit cestu s vysoce účinnými systémy chlazení a vytápění, které zajistí nízké provozní náklady po celý rok.

Marketingové nástroje

- › Navštivte náš extranet: <http://my.daikin.eu>
- › Stáhněte si software kalkulačky celoroční účinnosti: <http://seasoncalc.daikin.eu>



Řada R-32

Bluevolution – nová
nabídka společnosti Daikin



Daikin je první společností na světě, která představila klimatizace plněné chladivem R-32.

BLUEEVOLUTiON

Toto chladivo přináší pro životní prostředí několik výhod. Je energeticky vysoce účinné a umožňuje používat menší hmotnost náplně chladiva ekvivalentu CO_2 . Nové evropské předpisy pro fluorované plyny 517/2014 zahrnují zákaz některých chladiv pro určité aplikace.

U nových klimatizací typu Single Split s objemem chladiva pod 3 kg bude zakázáno používat chladivo R-410A od roku 2025 a povinně budou muset být používána chladiva s hodnotou GWP menší než 750. Chladivo R-32 je dokonalou odpovědí na tento předpis. Se společností Daikin jste tak připraveni na budoucnost! Instalační a servisní postupy jsou u chladiva R-32 stejné jako u chladiva R-410A. Jelikož se jedná o čisté chladivo, lze R-32 rovněž snadněji regenerovat a opětovně použít.

Co je R-32?

Chemický název chladiva R-32 je difluorometan. Jedná se o chladivo, které se řadu let používá jako složka směsi R-410A (obsahuje 50 % R-32 a 50 % R-125).

Daikin byla první společnost, která uznala několik výhod používání čistého chladiva R-32 místo jeho použití ve směsi. Řada dalších hráčů v oboru nyní sleduje tento přechod.

Výhody chladiva R-32

R-32 má řadu zajímavých výhod pro životní prostředí: Ve srovnání s běžně používaným chladivem R-410A činí hodnota GWP (potenciál globálního oteplování) chladiva R-32 pouze jednu třetinu (GWP chladiva R-32 je 675, u chladiva R-410A činí 2 087,5), přičemž umožňuje používat mnohem menší objem chladiva a přináší vysokou energetickou účinnost.

Jako jednosložkové chladivo se R-32 rovněž snadněji recykluje a opětovně používá, což je další přínos pro životní prostředí. Pro instalaci a servisní techniky je navíc práce s chladivem R-32 snadná, protože jej lze plnit v kapalně i plynné fázi, přičemž provozní tlak je stejný jako u R-410A. Jelikož chladivo R-32 není směsí, nemusíte se také bát frakčních procesů či problémů s vazkostí.

GWP není jediným parametrem

Neexistuje chladivo, které by splňovalo potřeby všech možných aplikací. To znamená, že musí společnost Daikin pečlivě vyhodnotit možnosti, zohlednit nejen GWP či množství chladiva, ale také aspekty, jako je energetická účinnost, bezpečnost a dostupnost. Například výběr chladiva s nižší hodnotou GWP, které však vede k vyšší spotřebě, nepředstavuje dobrou volbu, jelikož je takové řešení kontraproduktivní s ohledem na celkový dopad na globální oteplování. Společnost Daikin a po ní i další hráči v oboru volí chladivo R-32, protože přispívá k dosažení cílů evropské legislativy o fluorovaných plynech a zároveň je energeticky účinné, bezpečné a dostupné.

Pomáháme spotřebitelům se správným rozhodnutím

Jak pomoci s výběrem klimatizace nebo tepelného čerpadla s nižším dopadem na globální oteplování

Hlavní dopad klimatizací a tepelných čerpadel na globální oteplování představuje elektřina, kterou používají

Pokud je elektřina vyráběna z obnovitelných zdrojů, tento dopad může být téměř nulový. Pokud však pochází z elektráren na fosilní paliva, její dopad je mnohem vyšší. V každém případě, i když má zdroj elektřiny nízké emise, nadále je důležité zajistit energetickou účinnost a omezit plýtvání energií.

Evropské štítky spotřeby (A+++, A++, A+, A, B, C atd.) umožňují spotřebitelům porovnávat energetickou účinnost klimatizací a tepelných čerpadel.

➔ **Doporučte svým zákazníkům, aby si vybrali model z nejvyšší energetické třídy**

Dopad na globální oteplování má dále chladicí plyn, který cirkuluje v systému

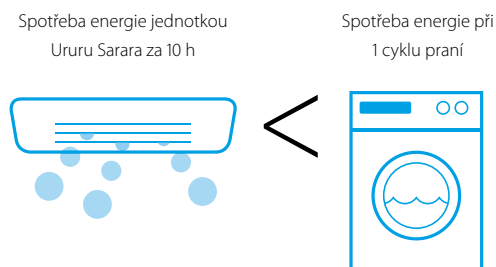
Přestože lze tento dopad omezit prevencí úniků a zajištěním správné recyklace po skončení životnosti, výběr chladiva s nižší hodnotou GWP (nižší vliv na globální oteplování) a menším objemem chladiva snižuje riziko možného dopadu na životní prostředí, pokud by došlo k úniku.

➔ **Doporučte svým zákazníkům, aby si vybrali model s náplní chladiva s nízkým ekvivalentem CO₂.**

Ekvivalent CO₂ je udáván v propagačních materiálech (katalogy, web Daikin). Jedná se o množství chladiva v kg vynásobené hodnotou GWP.

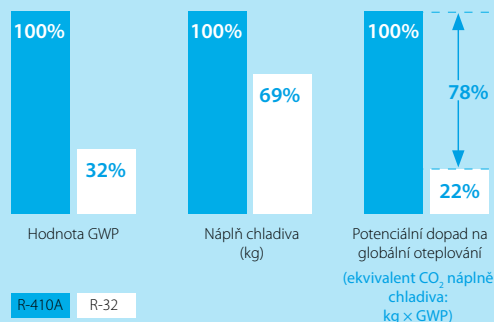
Štítky spotřeby nejvyšší třídy

Nástěnné jednotky Daikin R-32 jsou označeny jako velmi úsporné pomocí štítků spotřeby A+ a dále. Řada Ururu Sarara dosahuje **nejvyššího hodnocení spotřeby A+++ v režimu chlazení i vytápění.**



Příklad: Daikin Emura – 3,5 kW

Pokud si váš zákazník vybere 3,5 kW klimatizaci Daikin Emura s chladivem R-32, na jeho štítku spotřeby bude pro režim chlazení uvedeno A+++ a pro režim vytápění A++. Navíc je ekvivalent CO₂ náplně chladiva **o 78 % nižší než u stejného modelu s chladivem R-410A**. Je to proto, že chladivo R-32 má hodnotu GWP, která odpovídá 1/3 hodnoty GWP chladiva R-410A, a objem chladiva je rovněž o 31 % nižší.



R-32 – často kladené dotazy

1. Je R-32 bezpečné chladivo?

Jelikož patří R-32 do kategorie méně hořlavých chladiv (třída 2L normy ISO 817), lze jej bezpečně používat ve většině klimatizací a tepelných čerpadel. Pokyny od výrobců zařízení pro R-32 a od dodavatelů lahví chladiva R-32 je samozřejmě nutné dodržovat stejně jako evropská a národní pravidla bezpečnosti, jako je tomu u všech ostatních typů chladiv.

R-32 se nevznítí, pokud úroveň koncentrace v místnosti zůstane pod dolní mezí hoření (0,306 kg/m³).

Mezinárodní a evropská legislativa týkající se bezpečnosti a normy, jako je EN 60335-2-40 a EN 378, definují požadavky pro zajištění výrazně nižší hodnoty dolní meze hoření v případě nehody s únikem.

R-32 se rovněž těžko podpaluje. Jiskry produkované relé či přepínači u domácích zařízení stejně jako běžná statická elektřina nemají dostatečnou energii pro zapálení R-32.

R-32 je chladivo s nízkou toxicitou, které spadá do stejné klasifikace nízké toxicity jako R-410A.

Například: Stávající modelové řady Daikin používající chladivo R-32 mají následující požadavky pro zajištění bezpečného používání, které lze v praxi dokonale splnit.

		Minimální požadovaná podlahová plocha	Typická podlahová plocha pro tyto modely	Je v pořádku instalovat R-32?
Daikin	FTXJ20-RXJ20	bez omezení	20 m ²	Ano
	FTXJ25-RXJ25	bez omezení	25 m ²	Ano
	FTXJ35-RXJ35	bez omezení	35 m ²	Ano
	FTXJ50-RXJ50	2,76 m ²	50 m ²	Ano
FTXM	FTXM20-RXM20	bez omezení	20 m ²	Ano
	FTXM25-RXM25	bez omezení	25 m ²	Ano
	FTXM35-RXM35	bez omezení	35 m ²	Ano
	FTXM42-RXM42	3,44 m ²	42 m ²	Ano
	FTXM50-RXM50	3,44 m ²	50 m ²	Ano

Vypočítáno na základě požadavků bezpečnostní normy EN 60335-2-40 s použitím maximální náplně chladiva pro maximální délku potrubí mezi vnitřní a venkovní jednotkou.



2. Liší se nějak instalace a servis zařízení R-32 od zařízení R-410A?

Postupy instalace i servisu u R-32 a R-410A jsou velmi podobné.

- Provozní tlak u R-32 a R-410A je stejný (konstrukční tlak pro R-410A: 4,15 MPa, pro R-32: 4,29 MPa)
- Plnění je jednodušší u R-32, protože lze plnit v plynné i kapalně fázi (R-410A takovou možnost nenabízí a vždy musí být plněno v kapalném stavu. Doplňování chladiva R-410A v plynné formě může způsobit změnu složení chladiva, a tím vést k narušení normálního provozu).

Samozřejmě je nutné dbát bezpečnostních pokynů výrobců zařízení a dodavatelů lahví s chladivem.

- Pro zařízení jsou tyto pokyny stejné jako pro chladivo R-410A (vyžadováno odvětrávání, zákaz kouření atd.). Nicméně, u některých modelů R-32 je několik dalších ukazatelů pro zajištění minimální požadované velikosti místnosti (viz tabulka výše u otázky 1).
- Při opravě vnitřní jednotky je nutné vytvořit průvan pro zajištění dobrého větrání, kdy vzduch proudí zevnitř ven. Toho lze například docílit otevřením všech oken a dveří v budově, kdy dojde k odvodu vzduchu z místnosti a jeho náhradě čerstvým vzduchem.

4. Potřebuji jako technik k instalaci a servisu zařízení R-32 nové nástroje?

Zejména je důležité ověřit, že lze s chladivem R-32 používat příruby, detektory úniku a rekuperační čerpadla. K dispozici jsou nástroje, které jsou přípustné a vhodné pro chladivo R-32 i R-410A. V případě pochybností se obraťte na dodavatele nástroje. Pro

obnovu chladiva R-32 potřebujete schválenou lahev určenou pro obnovu chladiva R-32. Ostatní montážní nástroje, jako je plnicí hadice, měrka, momentový klíč, nástroj pro převlečné spoje, ohýbačka trubek či vývěva jsou stejné, takže můžete používat montážní nástroje určené pro chladivo R-410A.



Další dotazy ohledně chladiva R32?

Neváhejte a obraťte se na zástupce společnosti Daikin!

Nová modernizovaná doplňující funkce Wi-Fi

Intuitivní řešení přinášející úsporu energie



Nová modernizovaná doplňující funkce Wi-Fi, která je dostupná u většiny vnitřních jednotek Split, umožňuje koncovým uživatelům odkudkoliv snadno regulovat jednotku klimatizace. V roce 2016 nabízí tato vylepšená nová aplikace další možnosti, a tím maximalizuje energetickou účinnost a komfort.

Intuitivní řešení

Společnost Daikin se zaměřila zejména na vývoj v oblasti intuitivní obsluhy a na zlepšení funkcí. Uživatelé s nainstalovanou předchozí verzí budou upozorněni na aktualizaci, aby mohli využít všechny funkce.

Ovládání všech vlastností a funkcí pomocí aplikace

Pokud jednotka nabízí Econo režim, výkonný režim nebo funkci Flash Streamer, lze je aktivovat pomocí této aplikace. Můžete tak zapomenout na běžné dálkové ovládání.

Uživatelsky přívětivé ovládání

Prostřednictvím zón lze najednou ovládat několik jednotek, například přepnout všechny jednotky v ložnicích na 22 °C. Předem definovat lze také situace a IFTTT.

Řízení energetické spotřeby a integrace

Nové sledování spotřeby energie nabízí denní, týdenní a roční hodnoty. To je užitečné zejména pro porovnání výkonu během let či během období vytápění a chlazení.

Tyto funkce jsou podporovány v párové aplikaci nové jednotky EMURA II FTXJ-M a FTXM-M.

Co je dobré vědět: Co je IFTTT?

IFTTT: tato zkratka označuje anglické „IF THIS THEN THAT“ (tj. pokud se stane toto, proveďte následující), takže vám umožňuje automaticky provést nějakou činnost, pokud je splněna akivační událost.

IFTTT je jednoduché a kreativní řešení zapojení produktů a aplikací. Pomocí této platformy umožňuje integrovat produkty a aplikace od stejných i různých výrobců.

Příklad:

Pokud je teplota okolního prostředí nižší než 10 °C, zapněte klimatizaci.

Stáhněte si

novou aplikaci Daikin Wifi
pro systém iOS či Android
a vyzkoušejte si nové funkce!



Ururu Sarara

Nejlepší z nejlepších



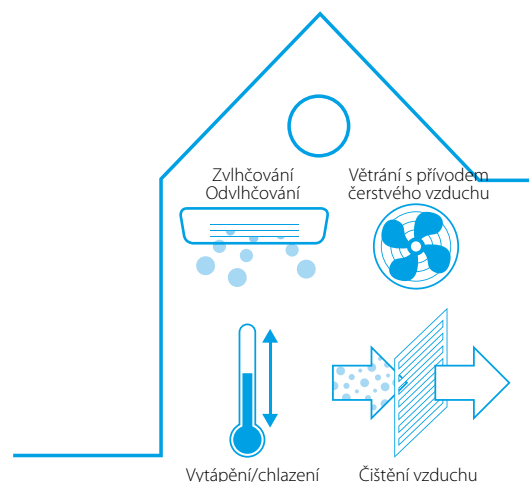


Proč si vybrat Ururu Sarara?



**reddot design award
winner 2013**

Jednotka Daikin Ururu Sarara přináší novou úroveň chytrého ovládání klimatizace. Používá pět technik úpravy vzduchu, které dohromady tvoří dokonalé řešení komfortu. Navíc díky účinnému kompresoru a výměníku tepla má řada Ururu Sarara hodnocení SEER a SCOP A+++. Inovativní technologie a design Ururu Sarara byly v roce 2013 oceněny prestižní cenou Red Dot.



5 technologií úpravy vzduchu

- 1 Vytápění a chlazení jednou jednotkou, celoroční komfort s nejlepším štítkem spotřeby
- 2 V zimě funkce Ururu udržuje vlhkost vzduchu a pocit komfortu bez zbytečného vytápění
- 3 V létě funkce Sarara odstraňuje přebytečnou vlhkost a udržuje stálou teplotu bez zbytečného chlazení
- 4 Větrání, čerstvý vzduch i při zavřených oknech
- 5 Čištění vzduchu a automatické čištění filtru pro nepřetržitou dodávku čistého vzduchu bez alergenů

Flash Streamer generuje proud vysokorychlostních elektronů se silným oxidačním účinkem

Předfiltr: zachycuje prach



Pachový filtr: pachy jsou pohlcovány a rozkládány předtím, než je vzduch vrácen zpět do místnosti





Daikin Emura

Tvar. Funkce. Nová konstrukce.

Proč si vybrat Daikin Emura

Klimatizace Daikin Emura je výsledkem dlouhodobého výzkumu zaměřeného na tvorbu špičkových klimatizačních řešení pro evropské budovy. Díky novým funkcím je tato jednotka ještě vhodnější pro domy v Evropě. To bylo potvrzeno tím, že jednotka Daikin Emura získala prestižní ceny Reddot design award v roce 2014, German Design Award – Special Mention v roce 2015, Focus Open v roce 2014, Silver Good Design Award v roce 2014 a ocenění za design iF v roce 2015.

- › Špičkový design se stylovými povrchovými úpravami, stříbrnou a antracitovou nebo čistě matně bílou
- › Vysoká celoroční účinnost až A+++
- › Stříbrný filtr odstraňuje alergenů a čistí vzduch: zachytává alergenů, jako jsou pyl a trus roztočů
- › Velmi tichý provoz s hladinou hluku 19 decibelů
- › Mějte kontrolu a přehled o vaší spotřebě energie prostřednictvím aplikace pro chytré telefony nebo uživatelsky přívětivého dálkového ovládání



BLUEVOLUTION



reddot award 2014
winner



German
Design Award
SPECIAL
MENTION 2015



Focus Open 2014
Silver



**GOOD
DESIGN**



**iF
DESIGN
AWARD
2015**



DAIKIN
emura





FTXM-M

Pozitivní vize budoucnosti



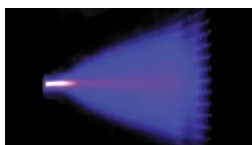
A+++

BLUEvolution

Dopřejte si nejmodernější možnosti komfortu

Tato jednotka znázorňuje vizi budoucnosti klimatizování společnosti Daikin. Ve svěžím evropském provedení dělá dojem svými skvělými hodnotami celoroční účinnosti dosahujícími až A+++ bez kompromisů komfortu. Mimořádný Flash Streamer od společnosti Daikin je zárukou vynikajícího čištění vzduchu. Rovněž zobrazuje spotřebu energie pro všechny produkty R-32. 3D průtok vzduchu a prostorové inteligentní čidlo pohybu vytvářejí dokonalý a neinvazivní průtok vzduchu. A to vše při dokonalé tichém provozu. Tato kompletní řada je ideální pro většinu aplikací. Dopřejte si útulný domov – a bez kompromisů.

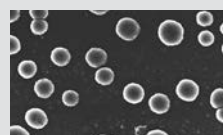
Lepší kvalita vzduchu díky technologii Flash Streamer od společnosti Daikin



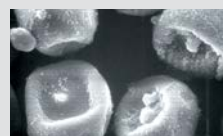
Tato univerzální jednotka pro vytápění i chlazení čistí vzduch po celý rok. Technologie Flash Streamer využívá elektronů k aktivaci chemických reakcí s molekulami vzduchu, ničí plísňe, viry či NO_x a zajišťuje vzduch zcela bez alergenů.



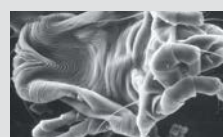
Virus
před a po ozáření



Alergenní pyl
před a po ozáření



Plísňový alergen
před a po ozáření



Zvířecí alergen
před a po ozáření



Viry a alergenů byly umístěny na elektrodu jednotky s obloukovým výbojem a poté vyfotografovány po ozáření pomocí elektronového mikroskopu.

(Zkušební organizace:
Yamagata University
a Wakayama Medical University)

Přehled výhod jednotek Split

		Řada R-32 BLUEEVOLUTION				
		Nástěnná jednotka				Jednotka do podhledu
		FTXZ-N	FTXJ-MW/S	C/FTXM-M	FTXP-KV	FDXM-F
						
Staráme se	 Econo režim	•				
	 Dvojitě prostorové inteligentní čidlo pohybu		•	•		
	 Trojitě prostorové inteligentní čidlo pohybu	•				
	 Čidlo pohybu			•		
	 Během pohotovostního režimu dochází k úspoře energie	•	•	•	•	
	 Režim nepřítomnosti osob					
	 Noční režim		•	•	•	
Komfort	 Pouze ventilátor	•	•	•	•	•
	 Automatické čištění filtru	•				
	 Komfortní režim	•	•	•	•	
	 Výkonný režim	•	•	•	•	
	 Režim automatického přepínání chlazení / vytápění	•	•	•	•	
	 Naprosté ticho		•	•		
	 Velmi tichý provoz (do 19 dBA)	•	•	•		
Průtok vzduchu	 Sálavé teplo					
	 Tichý provoz vnitřní jednotky	•	•	•	•	
	 Režim komfortního spánku	•				
	 Tichý provoz venkovní jednotky	•	•	•		
	 3D průtok vzduchu	•	•	•		
	 Svislé automatické natáčení	•	•	•	•	
	 Vodorovné automatické natáčení	•	•	•		
Regulace vlhkosti	 Automatické otáčky ventilátoru	•	•	•	•	
	 Stupně otáček ventilátoru	5	5	5	5	3
	 Ururu – zvlhčování	•				
	 Sarara – odvlhčování	•				
	 Program vysoušení		•	•	•	•
	 Flash Streamer	•		•		
	 Stříbrný filtr odstraňující alergeny a čisticí vzduch		•			
Úprava vzduchu	 Fotokatalytický filtr s apatitem titanu pro čištění vzduchu	•	•		•	
	 Deodorizační fotokatalytický filtr					
	 Vzduchový filtr					•
	 Online controller ⁽¹⁾	•	•	•	•	
	 Týdenní časovač		•	•		•
	 Časovač na 24 hodin	•	•	•	•	•
	 Infračervené dálkové ovládání	•	•	•	•	•
Dálkové ovládání a časovač	 Kabelové dálkové ovládání		•	•		•
	 Centrální dálkové ovládání	•	•	•		•
	 Automatický restart	•	•	•	•	•
	 Vlastní diagnostika	•	•	•	•	•
	 Multi systém		•	•	•	•
	 VRV pro rezidenční aplikace					
	 Zaručený provoz při okolní teplotě do -25 °C					
Další funkce						

(1) Standardně u FTXJ-MW/S. Volitelně u všech ostatních uvedených jednotek.

Řada R-410A													
Nástěnná jednotka								Optimalizované vytápění Nástěnná jednotka		Parapetní		Jednotka typu Flexi	Jednotka do podhledu
FTXG-LW/S	CTXS-K	FTXS-K	FTXS-G	FTX-KV	FTX-J3	FTX-GV	FTXB-C	FTXLS-K3	FTXL-JV	FVXG-K	FVXS-F	FLXS-B(9)	FDXS-F(9)
													
•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•		
•		• Třída 35, 42, 50						•					
	•	• Třída 20, 25	•			•							
•	•	•		•	•		•	•					
						•						•	
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•		•	•	•				
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
•	•	•					•	•		•			
										•			
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
							•						
•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	
•		• Třída 35, 42, 50	•			•		•					
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
•		• Třída 35, 42, 50	•			•		•					
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	3
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•		
							•					•	
•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	
•	•	•	•	•	•	•		•		•	•		v závislosti na controlleru
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	v závislosti na controlleru
•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•		•
•	•	•	•	•	•	•		•		•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•
								•	•				

• Poznámka: modré buňky obsahují předběžné údaje



Ururu Sarara FTXZ-N



Daikin Emura FTXJ-MW



FTXM-M

Řada vnitřních jednotek

R-32

BLUEvolution

Typ	Model	Název výrobku	15	20	25	35	42	50	60	71	strana
Nástěnná jednotka	Ururu Sarara Úplné ovládání klimatu s (od)vlhčováním, čištěním vzduchu a větráním s nejvyšší účinností při vytápění a chlazení	FTXZ-N 			A+++ (pouze párové aplikace)	A+++ (pouze párové aplikace)		A+++ (pouze párové aplikace)			26
	Daikin Emura Nejlepší design přinášející vynikající účinnost a pohodlí	FTXJ-MW/S 		A+++	A+++	A+++		A+++			27
	Nástěnná jednotka Diskrétní moderní design pro optimální účinnost a komfort díky dvojitému prostorovému inteligentnímu čidlu pohybu	CTXM-M 	● (pouze aplikace multi)								28
		FTXM-M		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	28
		FTXP-KV 		● (pouze aplikace multi)	● (pouze aplikace multi)	● (pouze aplikace multi)					28
Jednotka do podhledu	Jednotka do podhledu – nízká Kompaktní jednotka do podhledu, vysoká pouze 200 mm	FDXM-F 		● (pouze aplikace multi)	● (pouze aplikace multi)			● (pouze aplikace multi)	● (pouze aplikace multi)		30

Připojitelné vnitřní jednotky	Nástěnná jednotka													Jednotka do podhledu					
	Daikin Emura FTXJ-MW/S				CTXM-M	FTXM-M							FTXP-KV			FDXM-F			
	20	25	35	50	15	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	25	35	50	60
2MXM40M	●	●	●		●	●	●	●					●	●	●	●	●		
2MXM50M	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	
3MXM40M	●	●	●		●	●	●	●								●	●		
3MXM52M	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						●	●	●	
3MXM68M	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●	●
4MXM68M	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●	●
4MXM80M	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●	●
5MXM90M	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●	●

*Poznámka: modré buňky obsahují předběžné údaje

Nástěnná jednotka

Úplné ovládání klimatu s (od)vlhčováním, čištěním vzduchu a větráním s nejvyšší účinností při vytápění a chlazení

- SEER + SCOP = A+++ pro všechny jednotky z řady
- Samočisticí filtr nevyžaduje manuální čištění
- Jedinečná kombinace zvlhčování, odvlhčování, větrání, čištění vzduchu a vytápění a chlazení v jednom systému
- Trojité prostorové inteligentní čidlo pohybu: průtok vzduchu je nasměrován do zóny, ve které se právě nachází žádná osoba. Detekce se provádí ve třech směrech: vlevo, vepředu a vpravo. Pokud není zjištěna přítomnost osob v místnosti, přepne se jednotka automaticky do režimu šetřícího energii
- Vítěz ceny za výjimečný design Reddot 2013
- Online controller (doplňek): řízení vnitřního prostředí z jakéhokoliv místa pomocí aplikace, přes vaši místní síť nebo Internet
- Na evropském trhu první tepelné čerpadlo vzduch-vzduch používající chladivo R-32



Cena na str. 165

Údaje o účinnosti		FTXZ + RXZ	25N + 25N	35N + 35N	50N + 50N
Chladicí výkon	Min./Jmen./Max.	kW	0,6/2,5/3,9	0,6/3,5/5,3	0,6/5,0/5,8
Topný výkon	Min./Jmen./Max.	kW	0,6/3,6/7,5	0,6/5,0/9,0	0,6/6,3/9,4
Příkon	Chlazení	Min./Jmen./Max.	kW	0,11/0,41/0,88	0,11/0,66/1,33
	Vytápění	Min./Jmen./Max.	kW	0,10/0,62/2,01	0,10/1,00/2,53
Celoroční účinnost (podle EN14825)	Chlazení	Štítek spotřeby	A+++		
		Pdesign	kW	2,50	3,50
		SEER		9,54	9,00
	Vytápění (průměrné podmínky)	Roční spotřeba energie	kWh	92	136
		Štítek spotřeby	A+++		
		Pdesign	kW	3,50	4,50
		SCOP		5,90	5,73
		Roční spotřeba energie	kWh	831	1 100
Jmenovitá účinnost	EER		6,10	5,30	4,55
	COP		5,80	5,00	4,47
	Roční spotřeba energie	kWh	205	330	550
	Štítek spotřeby	Chlazení / Vytápění	A/A		

Vnitřní jednotka		FTXZ	25N	35N	50N
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm		
Hmotnost	Jednotka		kg		
Vzduchový filtr	Typ		Automatické čištění filtru		
Ventilátor – průtok vzduchu	Chlazení	Vysoká/Jmenovitá/Nízká/Tichá	m ³ /min	10,7/7,5/5,3/4,0	12,1/8,4/5,6/4,0
	Vytápění	Vysoká/Jmenovitá/Nízká/Tichá	m ³ /min	11,7/8,6/6,7/4,8	13,3/9,2/6,9/4,8
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA	54	57
	Vytápění		dBA	56	57
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoká/Jmenovitá/Nízká/Tichá	dBA	38/33/26/19	42/35/27/19
	Vytápění	Vysoká/Jmenovitá/Nízká/Tichá	dBA	39/35/28/19	42/36/29/19
Řídící systémy	Infračervené dálkové ovládání		ARC477A1		
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí	Hz / V	1~ / 50 / 220-240		

Venkovní jednotka			RXZ	25N	35N	50N
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	693x795x300		
Hmotnost	Jednotka		kg	50		
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA	59	61	63
	Vytápění		dBA	59	61	64
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoká	dBA	46	48	49
	Vytápění	Vysoká	dBA	46	48	50
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí Min.~Max.	°CDB	-10~43		
	Vytápění	Okolní prostředí Min.~Max.	°CWB	-20~18		
Chladivo	Typ/náplň	kg-TCO ₂ /Eq/GWP		R-32/1,34/0,9/675		
Připojovací rozměry	Kapalina	Vnější průměr	mm	6,35		
	Plyn	Vnější průměr	mm	9,5		
	Délka potrubí	Venk. jedn. - Vnitř. jedn. Max.	m	10		
	Rozdíl úrovní	Vnitř. jedn. - Venk. jedn. Max.	m	8		
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí	Hz / V		1~ / 50 / 220-240		
Proud – 50 Hz	Max. proudová hodnota pojistky (MFA)	A		16		

(1) EER/COP podle Eurovent 2012, pouze pro použití mimo EU (2) MFA se používá k výběru jističe a přerušovače zemní ochrany (jistič uzemnění). Podrobnější informace o jednotlivých kombinacích naleznete ve výkresech elektrického zapojení.

Nástěnná jednotka

Nejlepší design přinášející vynikající účinnost a pohodlí

- › Celoroční účinnost až A+++
- › Výběr produktu R-32 snižuje dopad na životní prostředí o 68 % v porovnání s produktem R-410A, a vede k nižší spotřebě energie díky vysoké energetické účinnosti
- › Neobyčejná souhra nápaditého designu a technické dokonalosti s elegantním povrchem ve stříbrné a antracitové nebo matné krystalicky bílé barvě
- › Za svůj excelentní design získala jednotka Daikin Emura mnoho ocenění
- › Stříbrný filtr odstraňující alergeny a čistící vzduch: zachytává alergeny, jako jsou pyly a trus roztočů. Odstraňuje pyly a roztoče na 99 % i více
- › Online controller (standardně): ovládejte vaši vnitřní jednotku z jakéhokoliv místa pomocí aplikace přes vaši místní síť nebo internet a mějte přehled o vaší spotřebě energie
- › Velmi tichý provoz: provoz jednotky je sotva slyšitelný. Hladina akustického tlaku je pouhých 19 dBA!



Cena na str. 166

Údaje o účinnosti			FTXJ + RXJ	20MW + 20M	20MS + 20M	25MW + 25M	25MS + 25M	35MW + 35M	35MS + 35M	50MW + 50M	50MS + 50M
Chladicí výkon	Min./Jmen./Max.	kW		1,30/2,30/2,80		0,90/2,40/3,30		0,90/3,50/4,10		1,40/4,80/5,50	
	Min./Jmen./Max.	kW		1,30/2,50/4,30		0,90/3,20/4,70		0,90/4,00/5,10		1,10/5,80/7,00	
Příkon	Chlazení	Min./Jmen./Max.	kW	0,320/0,495/0,760		0,230/0,507/0,820		0,230/0,855/1,360		0,270/1,432/1,950	
	Vytápění	Min./Jmen./Max.	kW	0,310/0,500/1,120		0,180/0,700/1,340		0,180/0,990/1,480		0,240/1,590/2,120	
Celoroční účinnost (podle EN14825)	Chlazení	Štítek spotřeby		A+++				A++			
		Pdesign	kW	2,30		2,40		3,50		4,80	
		SEER		8,73		8,64		7,19		7,02	
		Roční spotřeba energie	kWh	92		97		170		239	
	Vytápění	Štítek spotřeby		A++				A+			
		Pdesign	kW	2,10		2,70		3,00		4,60	
		SCOP		4,61		4,60		4,24		4,24	
		Roční spotřeba energie	kWh	638		822		913		1 505	
	Požadovaný limit záložního vytápění za konstrukčních podmínek			0,30		0,52		0,39		0,44	
	Jmenovitá účinnost	EER		4,64		4,73		4,09		3,35	
Jmenovitá účinnost		COP		5,00		4,57		4,04		3,65	
		Roční spotřeba energie	kWh	248		254		428		716	
	Štítek spotřeby	Chlazení / Vytápění		A/A							

Vnitřní jednotka			FTXJ	20MW	20MS	25MW	25MS	35MW	35MS	50MW	50MS
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	303x998x212							
Hmotnost	Jednotka		kg	12							
Vzduchový filtr	Typ			Demontovatelný / omyvatelný / odolný proti plísním							
Ventilátor – průtok vzduchu	Chlazení	Vysoká/Jmenovitá/Nizká/Tichá	m³/min	8,9/6,6/4,4/2,6				10,9/7,8/4,8/2,9		10,9/8,9/6,8/3,6	
	Vytápění	Vysoká/Jmenovitá/Nizká/Tichá	m³/min	10,2/8,4/6,3/3,8				11,0/8,6/6,3/3,8		12,4/9,6/6,9/4,1	
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA	54				59		60	
	Vytápění		dBA	56				59		60	
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoká/Jmenovitá/Nizká/Tichá	dBA	38/32/25/19				45/34/26/20		46/40/35/32	
	Vytápění	Vysoká/Jmenovitá/Nizká/Tichá	dBA	40/34/28/19				41/34/28/19		45/37/29/20	
Řídící systémy	Infračervené dálkové ovládání			ARC466A9							
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí	Hz / V		1~ / 50 / 220-240							

Venkovní jednotka			RXJ	20M	25M	35M	50M	
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	550x765x285			735x825x300	
Hmotnost	Jednotka		kg	34			44	
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA	61		63		
	Vytápění		dBA	62		63		
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Hlučný/tichý provoz	dBA	46/43		48/45		
	Vytápění	Hlučný/tichý provoz	dBA	47/44		48/45		
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí Min.~Max.	°CDB	-10~46				
	Vytápění	Okolní prostředí Min.~Max.	°CWB	-15~20				
Chladivo	Typ/náplň	kg-TCO ₂ Eq/GWP		R-32/0,9/0,6/675			R-32/1,30/0,9/675	
Připojovací rozměry	Kapalina	Vnější průměr	mm	6,35				
	Plyn	Vnější průměr	mm	9,5			12,7	
	Délka potrubí	Venk. jedn. - Vnitř. jedn. Max.	m	20			30	
		Systém	Není nutno doplňovat	m	10			
	Doplnění náplně chladiva		kg/m	0,02 (pro délku potrubí přesahující 10 m)				
	Rozdíl úrovní	Vnitř. jedn. - Venk. jedn. Max.	m	15			20	
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí	Hz / V		1~ / 50 / 220-240				
Proud – 50 Hz	Max. proudová hodnota pojistky (MFA)	A		10			15	

*Poznámka: modré buňky obsahují předběžné údaje

(1) EER/COP podle Eurovent 2012, pouze pro použití mimo EU (2) MFA se používá k výběru jističe a přerušovače zemní ochrany (jistič uzemnění). Podrobnější informace o jednotlivých kombinacích naleznete ve výkresech elektrického zapojení.

Nástěnná jednotka

Atraktivní design nástěnné jednotky
s dokonalou kvalitou vzduchu uvnitř

- › Díky nejmodernější technologii a vestavěné inteligenci dosahují hodnoty celoroční účinnosti při chlazení a vytápění až A+++
- › Téměř neslyšná: jednotka je za provozu tak tichá, že téměř zapomenete, že tam je
- › Čerstvější a čistší vzduch díky technologii Daikin Flash Streamer: můžete zhluboka dýchat beze strachu ze znečištěného vzduchu
- › Dvojitě prostorově inteligentní čidlo pohybu: průtok vzduchu je nasměrován do prostoru, kde nejsou v daném okamžiku osoby; pokud nejsou rozpoznány osoby, jednotka se automaticky přepne do úsporného režimu
- › Proudění vzduchu 3D kombinuje automatické svislé a vodorovné natáčení, aby proud studeného/teplého vzduchu cirkuloval i do koutů velkých prostor
- › Online controller (volitelně): ovládejte vaši vnitřní jednotku z jakéhokoliv místa pomocí aplikace přes vaši místní síť nebo internet a mějte přehled o vaší spotřebě energie
- › Elegantní, nevtrávací jednotka klimatizace, která vyhovuje Evropským představám o designu interiéru
- › Výběr produktu R-32 snižuje dopad na životní prostředí o 68 % v porovnání s produktem R-410A, a vede k nižší spotřebě energie díky vysoké energetické účinnosti



Cena na str. 167

Údaje o účinnosti			FTXM + RXM		*20M + 20M	*25M + 25M	*35M + 35M	*42M + 42M	*50M + 50M	*60M + 60M	*71M + 71M	
Chladicí výkon	Min./Jmen./Max.	kW	 pouze vícečetné zapojení		1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,2	1,4/3,5/4,0	1,7/4,2/5,0	1,7/5,02/5,3	-/6,00/-	-/7,10/-	
Topný výkon	Min./Jmen./Max.	kW			1,3/2,5/3,5	1,3/2,8/4,7	1,4/4,0/5,2	1,7/5,4/6,0	1,7/5,8/6,5	-/7,00/-	-/8,20/-	
Příkon	Chlazení	Jmen.		kW		0,44	0,56	0,80	1,12	1,36	1,77	2,34
	Vytápění	Jmen.		kW		0,50	0,56	0,99	1,31	1,45	1,94	2,57
Celoroční účinnost (podle EN14825)	Chlazení	Štítek spotřeby				A+++			A++			
		Pdesign		kW		2,00	2,50	3,40	4,20	5,00	6,00	6,80
		SEER				8,53	8,52	8,51	7,50	7,33	6,90	6,11
	Vytápění (průměrné podmínky)	Roční spotřeba energie		kWh		83	103	140	196	239	304	390
		Štítek spotřeby				A+++			A++		A+	
Jmenovitá účinnost	EER	Pdesign		kW		2,30	2,40	2,50	4,00	4,60		6,20
		Roční spotřeba energie	kWh		632	659	686	1 217	1 400	1 498	2 278	
		COP			4,57	4,50	4,23	3,75	3,68	3,39	3,03	
	Roční spotřeba energie	Chlazení / Vytápění	kWh		5,00		4,04	4,12	4,00	3,61	3,19	
					219	278	402	560	682	885	1 172	
					A/A						B/D	

Vnitřní jednotka				CTXM15M	FTXM20M	FTXM25M	FTXM35M	FTXM42M	FTXM50M	FTXM60M	FTXM71M
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	297x810x270	272x811x294				295x1 040x300		
Hmotnost	Jednotka		kg		10				14,5		
Ventilátor – průtok vzduchu	Chlazení	Vysoká	m³/min	-	10,2			12,8	17,5	19,1	20,5
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA	-	57			61	60	61	62
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí			Hz / V	1~ / 50 / 220-240						

Venkovní jednotka				RXM		*20M	*25M	*35M	*42M	*50M	*60M	*71M
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	pouze vícečetné zapojení		550x765x285			735x825x300			735x870x320
Hmotnost	Jednotka		kg			31,5			44			
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA			59		61	63		66	
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Hlučný/tichý provoz	dBA			-/ -			48/44		47/-	
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz / V			1 ~ / 50 / 220-240						
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí Min.~Max.	°CDB			-10~46						
	Vytápění	Okolní prostředí Min.~Max.	°CWB			-15~24						
Chladivo	Typ/náplň	kg-TCO ₂ Eq/GWP				R-32/1,2/0,8/675		R-32/1,4/1,0/675	R-32/1,3/0,9/675	R-32/1,5/1,0/675		R-32/1,7/1,1/675
Připojovací rozměry	Délka potrubí	Venk. jedn. - Vnitř. jedn. Max.	m			-						
	Rozdíl úrovně	Vnitř. jedn. - Venk. jedn. Max.	m			-						
Proud – 50 Hz	Max. proudová hodnota pojistky (MFA)		A		-							

*Poznámka: modré buňky obsahují předběžné údaje

EER/COP dle normy Eurovent 2012, pouze pro použití mimo EU | Jmenovitá účinnost: chlazení při jmenovitém zatížení 35 °/27 °, vytápění při jmenovitém zatížení 7 °/20 °

Nástěnná jednotka

Diskrétní nástěnná jednotka Siesta poskytující vysokou účinnost a komfort

- › Diskrétní, stylový přední panel, který snadno splyne se stěnou a vyhovuje jakémukoliv vybavení interiéru
- › Online controller (volitelně): ovládejte vaši vnitřní jednotku z jakéhokoli místa pomocí aplikace přes vaši místní síť nebo internet a mějte přehled o vaší spotřebě energie
- › Výběr produktu R-32 snižuje dopad na životní prostředí o 68 % v porovnání s produktem R-410A, a vede k nižší spotřebě energie díky vysoké energetické účinnosti
- › Program redukce vlhkosti umožňuje snížit úroveň vlhkosti, aniž by došlo ke změně pokojové teploty
- › K jedné venkovní jednotce Multi lze připojit až dvě vnitřní jednotky; všechny vnitřní jednotky lze samostatně ovládat a nemusí být instalovány ve stejné místnosti ani ve stejnou dobu



Cena na str. 168

Vnitřní jednotka		FTXP		*20KV	*25KV	*35KV
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	286x770x225		
Hmotnost	Jednotka		kg	8		
Vzduchový filtr	Typ			Demontovatelný / omyvatelný / odolný proti plísním		
Ventilátor – průtok vzduchu	Chlazení	Vysoká/Jmenovitá/Nízká/Tichá	m ³ /min	9,9/7,8/5,8/4,8	10,4/8,0/6,1/4,8	11,8/8,2/6,3/4,9
	Vytápění	Vysoká/Jmenovitá/Nízká/Tichá	m ³ /min	10,9/8,5/6,4/5,2	11,1/8,5/6,7/5,2	12,8/8,5/6,9/5,2
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA	55		58
	Vytápění		dBA	55		58
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoká/Jmenovitá/Nízká/Tichá	dBA	39/33/25/20	40/33/26/20	43/34/27/20
	Vytápění	Vysoká/Jmenovitá/Nízká/Tichá	dBA	39/34/28/23	40/34/28/23	43/35/29/26
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz / V	1~ / 50 / 220-240		
Řídicí systémy	Infračervené dálkové ovládání			ARC480A11		
	Kabelové dálkové ovládání			BRC073 / BRC944B2		

*Poznámka: modré buňky obsahují předběžné údaje

Jednotka do podhledu

Kompaktní jednotka do podhledu, vysoká pouze 200 mm

- › Malé rozměry, lze ji snadno namontovat do nízkého volného prostoru v podhledu o výšce pouze 240 mm



- › Diskrétní ukrytí do podhledu: viditelné jsou pouze mřížky sání a výdechu
- › Výběr produktu R-32 snižuje dopad na životní prostředí o 68 % v porovnání s produktem R-410A, a vede k nižší spotřebě energie díky vysoké energetické účinnosti
- › Nízká spotřeba energie díky stejnosměrným motorům ventilátorů
- › Střední externí statický tlak až 40 Pa usnadňuje použití jednotky s flexibilním potrubím o různých délkách



Cena na str. 169

Vnitřní jednotka				FDXM	25F	35F	50F	60F
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm		200x750x620		200x1150x620	
Hmotnost	Jednotka		kg		21		30	
Vzduchový filtr	Typ	Demontovatelný / omyvatelný / odolný proti plísním						
Ventilátor – průtok vzduchu	Chlazení	Vysoká/Jmenovitá/Nízká	m³/min		8,7/8,0/7,3		12,0/11,0/10,0	16,0/14,8/13,5
	Vytápění	Vysoká/Jmenovitá/Nízká	m³/min		8,7/8,0/7,3		16,0/14,8/13,5	
Externí statický tlak ventilátoru	Jmen./Max. dostupný/Vysoký		Pa		30/-		40/-	
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA		53		55	56
	Vytápění		dBA		53		55	56
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoká/Jmenovitá/Nízká	dBA		35/33/27		38/36/30	38/35/30
	Vytápění	Vysoká/Jmenovitá/Nízká	dBA		35/33/27		38/36/30	
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz / V		1~ / 50 / 230		1~ / 50 / 220-240	
Řídící systémy	Infračervené dálkové ovládání				BRC4C65			
	Kabelové dálkové ovládání				BRC1D52			

*Poznámka: modré buňky obsahují předběžné údaje

Multi systém

- › Celoroční účinnost při chlazení až A+++
- › Venkovní jednotky pro Multi systém
- › Venkovní jednotky jsou osazeny swing kompresorem, který je známý svou nízkou hlučností a vysokou energetickou účinností
- › K jedné venkovní jednotce Multi lze připojit až pět vnitřních jednotek; všechny vnitřní jednotky lze samostatně ovládat a nemusí být instalovány ve stejné místnosti ani ve stejnou dobu. Každá jednotka funguje samostatně a nezávisle na ostatních pokud jde o bod nastavení a otáčky ventilátoru, avšak ve stejném režimu chlazení nebo vytápění
- › Možnost připojení různých typů vnitřních jednotek: např. nástěnné jednotky, jednotky do podhledu
- › Výběr produktu R-32 snižuje dopad na životní prostředí o 68 % v porovnání s produktem R-410A, a vede k nižší spotřebě energie díky vysoké energetické účinnosti



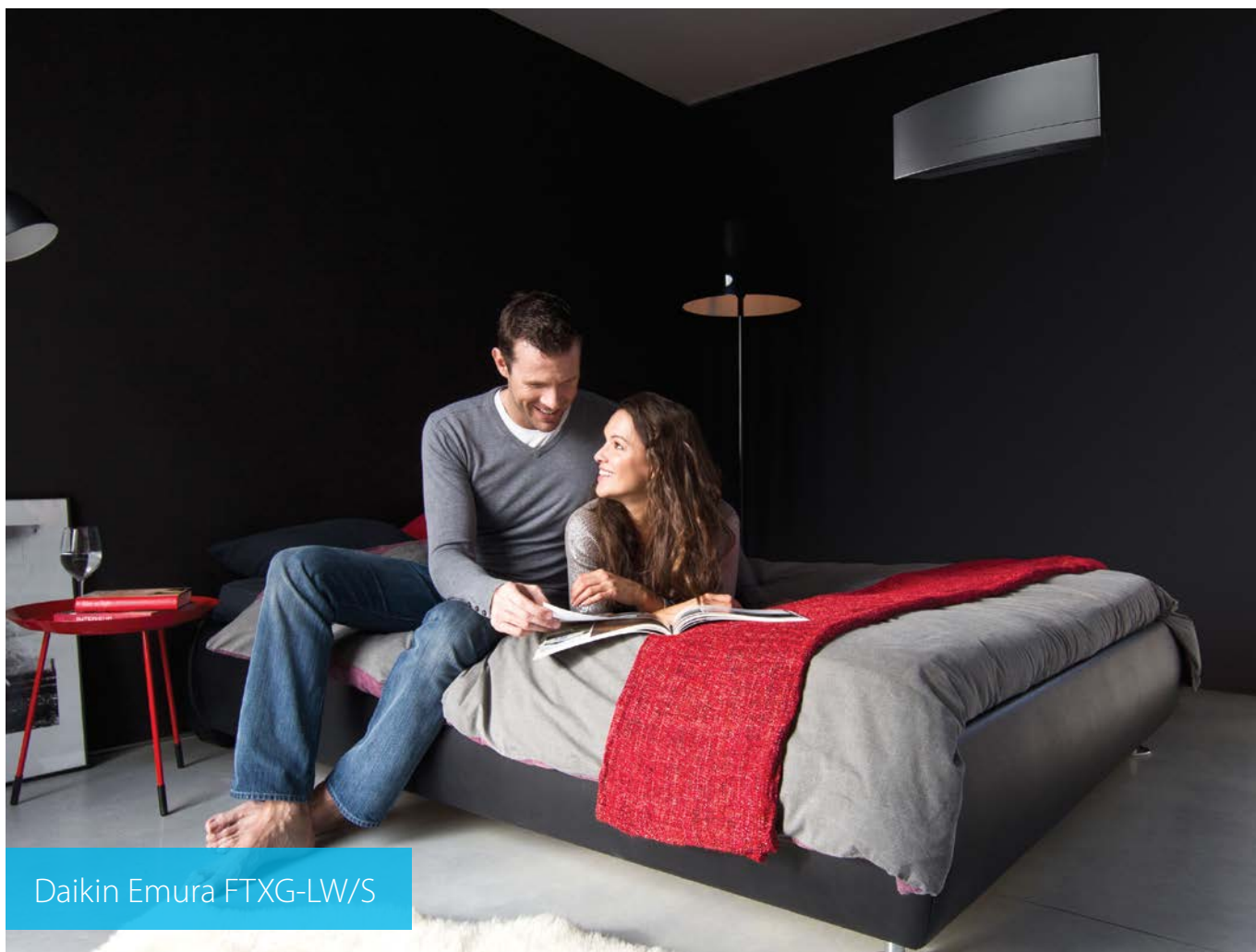
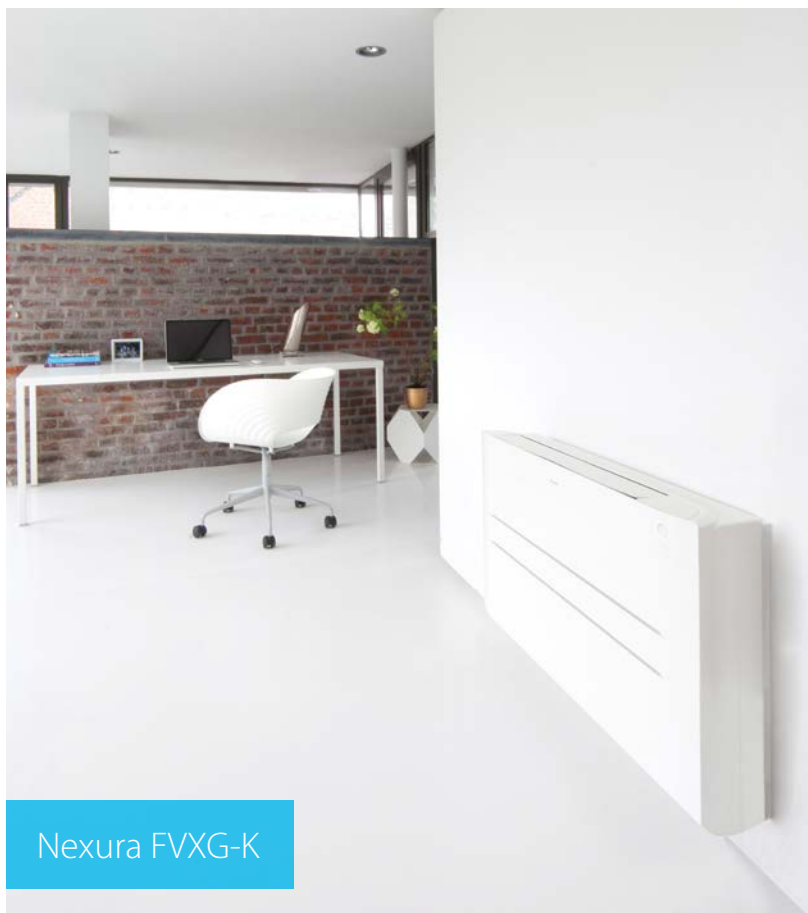
Cena na str. 197

Připojitelné vnitřní jednotky	Nástěnná jednotka															Jednotka do podhledu			
	Daikin Emura FTXJ-MW/S				CTXM-M	FTXM-M							FTXP-KV			FDXM-F			
	20	25	35	50	15	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	25	35	50	60
2MXM40M	●	●	●		●	●	●	●					●	●	●	●	●		
2MXM50M	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	
3MXM40M	●	●	●		●	●	●	●								●	●		
3MXM52M	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						●	●	●	
3MXM68M	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●	●
4MXM68M	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●	●
4MXM80M	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●
5MXM90M	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●

*Poznámka: modré buňky obsahují předběžné údaje

Venkovní jednotka				*2MXM40M	*2MXM50M	*3MXM40M	*3MXM52M	*3MXM68M	*4MXM68M	*4MXM80M	*5MXM90M
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	550x765x285			735x870x320				
Hmotnost	Jednotka		kg	-							
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA	60	61	59		61		62	66
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Jmen.	dBA	46	48	46		48			52
	Vytápění	Jmen.	dBA	48	50	47		48		49	52
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz / V	1~ / 50 / 220-240							
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí Min.~Max.	°CDB	-10~46							
	Vytápění	Okolní prostředí Min.~Max.	°CWB	-15~24							
Chladivo	Typ/náplň	kg-TCO ₂ Eq/GWP		R-32/1,2/-/675	R-32/1,6/-/675	R-32/2/-/675	R-32/2/-/675	R-32/2,59/-/675	R-32/2,6/-/675	R-32/2,99/-/675	R-32/2,99/-/675
Připojovací rozměry	Délka potrubí	Venk. jedn. - Vnitř. jedn. Max.	m	20			25				
	Rozdíl úrovně	Vnitř. jedn. - Venk. jedn. Max.	m	15							
Proud – 50 Hz	Max. proudová hodnota pojistky (MFA)		A	-							

*Poznámka: modré buňky obsahují předběžné údaje



Vnitřní jednotky řady R-410A

Typ	Model	Název výrobku	15	20	25	35	42	50	60	71	strana
Nástěnná jednotka	Daikin Emura Nejlepší design přinášející vynikající účinnost a pohodlí	FTXG-LW/S 		A ⁺⁺⁺	A ⁺⁺⁺	A ⁺⁺		A ⁺⁺			34
	Nástěnná jednotka Diskrétní moderní design pro optimální účinnost a komfort díky dvojitému prostorovému inteligentnímu čidlu pohybu	CTXS-K 	(pouze aplikace multi)			(pouze aplikace multi)					35
		FTXS-K/G		A ⁺⁺	A ⁺⁺	A ⁺	A ⁺⁺	A ⁺⁺	A	A	35
		FTX-KV 		A ⁺⁺	A ⁺⁺	A ⁺		A ⁺⁺ (pouze párové aplikace)	A ⁺⁺ (pouze párové aplikace)	A	36
	Nástěnná jednotka Nabízí vysokou účinnost a komfort	FTX-J3/GV 		A ⁺⁺	A ⁺⁺	A ⁺		A ⁺ (pouze párové aplikace)	A ⁺ (pouze párové aplikace)	B	37
		FTXB-C 		A ⁺ (pouze párové aplikace)	A ⁺ (pouze párové aplikace)	A ⁺ (pouze párové aplikace)		A ⁺ (pouze párové aplikace)	A ⁺ (pouze párové aplikace)		38
Parapetní	Nexura – parapetní jednotka se sálavým panelem Stylová parapetní jednotka se sálavým panelem pro pohodlné vytápění a velmi nízkou hlučnost	FVXG-K 			A ⁺⁺	A ⁺		A			40
	Parapetní jednotka Parapetní jednotka pro optimální pohodlí díky duálnímu průtoku vzduchu	FVXS-F 			A ⁺	A ⁺		A ⁺			41
Jednotka typu Flexi	Jednotka typu Flexi Flexibilní jednotka, ideální pro místnosti bez podhledů, lze ji instalovat přímo na strop nebo na zeď	FLXS-B(9) 			A	B		A	(pouze aplikace multi)		42
Jednotka do podhledu	Jednotka do podhledu – nízká Kompaktní jednotka do podhledu, vysoká pouze 200 mm	FDXS-F(9) 			A ⁺	A		A ⁺	A		43

		Nástěnná jednotka												Parapetní		Jednotka typu Flexi	Kazetová jednotka s kruhovým výjechem	Kazetová jednotka s plochým dekoracním panelem	Jednotka do podhledu						Podstropní jednotka	Neopláštěná parapetní jednotka																			
		FTXG-L			CTXS-K		FTXS-K			FTXS-G		FTX-J3		FTX-KV		FVXG-K			FVXS-F			FLXS-B(9)			FCQG-F			FFQ-C			FDXS-F(9)			FDBQ-B/ FBQ-D			FHQ-C			FNQ-A					
Připojitelné vnitřní jednotky	20	25	35	50	15	35	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	20	25	35	25	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60			
	2MXS40H	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	2MXS50H	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	3MXS40K	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	3MXS52E	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	3MXS68G	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	4MXS68F	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
4MXS80E	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
5MXS90E	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

* Poznámka: Modré buňky obsahují předběžné údaje.

Nástěnná jednotka

Nejlepší design přinášející vynikající účinnost a pohodlí

- › Celoroční účinnost až A+++
- › Neobyčejná souhra nápaditého designu a technické dokonalosti s elegantním povrchem ve stříbrné a antracitové nebo matné krystalicky bílé barvě
- › Vynikající design jednotky Daikin Emura ocenila mezinárodní porota cenou za design Reddot 2014
- › Konstruováno tak, aby došlo k dokonalému vyvážení nejlepších technologií a krásné aerodynamiky
- › Online controller (doplňk): řízení vnitřního prostředí z jakéhokoliv místa pomocí aplikace, přes vaši místní síť nebo Internet
- › Velmi tichý provoz: provoz jednotky je sotva slyšitelný. Hladina akustického tlaku je pouhých 19 dBA!



Cena na str. 171

Údaje o účinnosti			FTXG + RXG	20LW + 20L	20LS + 20L	25LW + 25L	25LS + 25L	35LW + 35L	35LS + 35L	50LW + 50L	50LS + 50L	
Chladicí výkon	Min./Max.		kW	1,3/2,8		1,3/3,0		1,4/3,8		1,7/5,3		
Topný výkon	Min./Max.		kW	1,3/4,3		1,3/4,5		1,4/5,0		1,7/6,5		
Příkon	Chlazení	Min./Jmen./Max.	kW	0,320/0,501/0,760		0,320/0,523/0,820		0,350/0,882/1,190		0,370/1,360/1,880		
	Vytápění	Min./Jmen./Max.	kW	0,310/0,500/1,120		0,310/0,769/1,320		0,320/0,985/1,490		0,310/1,589/2,490		
 Celoroční účinnost (podle EN14825)	Chlazení	Štítek spotřeby		A+++				A++				
		Pdesign	kW	2,30		2,40		3,50		4,80		
		SEER		8,52		8,50		7,00		6,70		
		Roční spotřeba energie	kWh	94		99		175		251		
	Vytápění (průměrné podmínky)	Štítek spotřeby		A++				A+				
		Pdesign	kW	2,10		2,70		3,00		4,60		
		SCOP		4,60				4,24				
		Roční spotřeba energie	kWh	639		821		913		1 519		
Jmenovitá účinnost	EER		4,59				3,97		3,53			
	COP		5,00		4,42		4,06		3,65			
	Roční spotřeba energie	kWh	250,5		261,5		441		680			
	Štítek spotřeby	Chlazení / Vytápění	A/A									
Vnitřní jednotka			FTXG	20LW	20LS	25LW	25LS	35LW	35LS	50LW	50LS	
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	303x998x212								
Hmotnost	Jednotka		kg	12								
Vzduchový filtr	Typ			Demontovatelný / omyvatelný / odolný proti plísním								
Ventilátor – průtok vzduchu	Chlazení	Vysoká/Jmenovitá/ Nízká/Tichá	m³/min	8,9/6,6/4,4/2,6				10,9/7,8/4,8/2,9		10,9/8,9/6,8/3,6		
	Vytápění	Vysoká/Jmenovitá/ Nízká/Tichá	m³/min	10,2/8,4/6,3/3,8		11,0/8,6/6,3/3,8		12,4/9,6/6,9/4,1		12,6/10,5/8,1/5,0		
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA	54				59		60		
	Vytápění		dBA	56				59		60		
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoká/Jmenovitá/ Nízká/Tichá	dBA	38/32/25/19				45/34/26/20		46/40/35/25		
	Vytápění	Vysoká/Jmenovitá/ Nízká/Tichá	dBA	40/34/28/19		41/34/28/19		45/37/29/20		47/41/35/25		
Řídící systémy	Infračervené dálkové ovládání			ARC466A1								
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz / V	1~ / 50 / 220-240								
Venkovní jednotka			RXG	20L		25L		35L		50L		
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	550x765x285								735x825x300
Hmotnost	Jednotka		kg	35								48
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA	61				63				
	Vytápění		dBA	62				63				
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Hlučný/tichý provoz	dBA	46/43				48/44				
	Vytápění	Hlučný/tichý provoz	dBA	47/44				48/45		48/44		
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí Min.~Max.	°CDB	-10~46								
	Vytápění	Okolní prostředí Min.~Max.	°CWB	-15~18								
Chladivo	Typ/náplň kg-TCO ₂ /Eq/GWP			R-410A/1,05/2,2/2 087,5								R-410A/1,6/3,3/2 087,5
Připojovací rozměry	Kapalina	Vnější průměr	mm	6,35								
	Plyn	Vnější průměr	mm	9,5								12,7
	Délka potrubí	Venř. jedn. - Vnitř. jedn. Max.	m	20								30
		Systém	Není nutno doplňovat	m	10							
	Doplnění náplně chladiva		kg/m	0,02 (pro délku potrubí přesahující 10 m)								
Elektrické napájení	Rozdíl úrovní	Vnitř. jedn. - Venř. jedn. Max.	m	15								20
	Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz / V	1~ / 50 / 220-240								
Proud – 50 Hz	Max. proudová hodnota pojistky (MFA)		A	16								20

(1) EER/COP podle Eurovent 2012, pouze pro použití mimo EU (2) MFA se používá k výběru jističe a přerušovače zemní ochrany (jistič uzemnění). Podrobnější informace o jednotlivých kombinacích naleznete ve výkresech elektrického zapojení.

Nástěnná jednotka

Diskrétní moderní design pro optimální účinnost a komfort díky dvojitému prostorovému inteligentnímu čidlu pohybu

- › Diskrétní, moderní design. Hladké křivky krásně splývají se stěnou. Výsledkem je nevtravý vzhled, který se hodí ke každému vybavení interiéru
- › Vysoce kvalitní matný bílý povrch
- › Velmi tichý provoz: provoz jednotky je sotva slyšitelný. Hladina akustického tlaku je pouhých 19 dBA!
- › Ideální pro instalaci v ložnicích (třída 20, 25) a větších obytných místnostech nepravidelných tvarů (třída 35, 42 a 50)
- › Dvojitě prostorové inteligentní čidlo pohybu: průtok vzduchu je nasměrován do prostoru, kde nejsou v daném okamžiku osoby; pokud nejsou rozpoznány osoby, jednotka se automaticky přepne do úsporného režimu
- › Online controller (volitelně): Řízení vnitřní jednotky z jakéhokoliv místa pomocí aplikace přes vaši místní síť nebo internet

Cena na str. 172



Údaje o účinnosti			FTXS + RXS									
Chladicí výkon	Min./Jmen./Max.		kW	K dispozici pouze u aplikací s modelem Multi	20K + 20L3	25K + 25L3	35K + 35L3	42K + 42L	50K + 50L	60G + 60L	71G + 71F8	
Topný výkon	Min./Jmen./Max.		kW		-2,00/-	-2,5/-	1,4/3,5/4,0	1,7/4,20/5,0	1,7/5,00/5,3	1,7/6,0/6,7	2,3/7,10/8,5	
Příkon	Chlazení	Min./Jmen./Max.	kW		1,3/2,5/4,3	1,3/2,8/4,7	1,4/4,00/5,2	1,7/5,40/6,0	1,7/5,80/6,5	1,7/7,0/8,0	2,3/8,20/10,2	
					0,320/0,455	0,320/0,593	0,350/0,860	0,320/1,253	0,350/1,506	0,440/1,990	0,570/2,350	
					/0,760	/1,000	/1,190	/2,330	/1,810	/2,400	/3,200	
					0,310/0,530	0,310/0,600	0,340/0,840	0,400/1,310	0,300/1,450	0,400/2,040	0,520/2,550	
					/1,120	/1,410	/1,460	/1,980	/2,000	/2,810	/3,820	
					A++							A
					2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,00	7,10	
					7,40	7,90	7,47	6,80		5,58	5,28	
					95	111	164	216	257	376	471	
					A++			A+		A		
					2,30	2,50	3,60	4,00	4,60	4,80	6,20	
					4,77	4,78	4,85	4,20		3,89	3,81	
					675	732	1 039	1 334	1 535	1 728	2 276	
				4,39	4,21	3,89	3,35	3,32	3,02			
				4,72	4,67	4,76	4,12	4,00	3,43	3,22		
				228	297	450	627	753	995	1 175		
				A/A							B/B	B/C

(1) EER/COP podle Eurovent 2012, pouze pro použití mimo EU (2) MFA se používá k výběru jističe a přerušovače zemní ochrany (jistič uzemnění). Podrobnější informace o jednotlivých kombinacích naleznete ve výkresech elektrického zapojení.

Nástěnná jednotka

Diskrétní nástěnná jednotka Siesta poskytující vysokou účinnost a komfort

- › SEER / SCOP až do A++
- › Diskrétní, stylový přední panel, který snadno splyne se stěnou a vyhovuje jakémukoliv vybavení interiéru
- › Online controller (doplňk): řízení vnitřního prostředí z jakéhokoliv místa pomocí aplikace, přes vaši místní síť nebo Internet
- › Program redukce vlhkosti umožňuje snížit úroveň vlhkosti, aniž by došlo ke změně pokojové teploty
- › K jedné venkovní jednotce Multi lze připojit až dvě vnitřní jednotky; všechny vnitřní jednotky lze samostatně ovládat a nemusí být instalovány ve stejné místnosti ani ve stejnou dobu

Cena na str. 175



Údaje o účinnosti			FTX + RX	20KV + 20K	25KV + 25K	35KV + 35K	50KV + 50K	60KV + 60K	71KV+ 71K		
Chladicí výkon	Min./Jmen./Max.		kW	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,0	1,3/3,5/4,0	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/7,0	2,3/7,1/7,3		
Topný výkon	Min./Jmen./Max.		kW	1,3/2,5/3,5	1,3/3,0/4,0	1,3/4,0/4,8	1,7/6,0/7,7	1,7/7,0/8,0	2,3/8,2/9,5		
Příkon	Chlazení	Min./Jmen./Max.	kW	0,310/0,503/0,720	0,310/0,661/0,720	0,290/1,020/1,3	0,295/1,397/1,542	0,295/1,644/2,255	-2,72/-		
	Vytápění	Min./Jmen./Max.	kW	0,250/0,524/0,950	0,250/0,688/0,950	0,290/0,995/1,290	0,329/1,579/1,565	0,381/1,929/2,380	-2,57/-		
Celoroční účinnost (podle EN14825)	Chlazení	Štítek spotřeby		A++					A		
		Pdesign	kW	2,00	2,50	3,50	5,00	6,00	7,10		
		SEER		6,66	6,55	6,42	6,59	6,76	5,25		
	Roční spotřeba energie	kWh	105	134	180	266	311	473			
		Vytápění (průměrné podmínky)	Štítek spotřeby		A++					A+	A
			Pdesign	kW	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80	6,20	
	SCOP			4,65	4,61	4,64	4,10		3,81		
	Roční spotřeba energie	kWh	662	729	845	1 570	1 640	2 278			
Jmenovitá účinnost	EER		3,98	3,78	3,4	3,58	3,65	2,61			
	COP		4,77	4,36	4,0	3,80	3,63	3,19			
	Roční spotřeba energie	kWh	251	331	510	698	822	1 360			
	Štítek spotřeby	Chlazení / Vytápění	A/A					D/D			
Vnitřní jednotka			FTX	20KV	25KV	35KV	50KV	60KV	71KV		
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	285x770x223			295x990x263				
Hmotnost	Jednotka		kg	8			12				
Vzduchový filtr	Typ			Demontovatelný / omyvatelný / odolný proti plísním							
Ventilátor – průtok vzduchu	Chlazení	Vysoká/Jmenovitá/ Nízká/Tichá	m³/min	9,9/7,8/5,8/4,8	10,4/8,0/6,1/4,8	11,8/8,2/6,3/4,9	16,0/13,7/11,1/10,1	17,6/14,9/12,2/11,2	17,6/-/-/-		
	Vytápění	Vysoká/Jmenovitá/ Nízká/Tichá	m³/min	10,9/8,5/6,4/5,2	11,1/8,5/6,7/5,2	12,8/8,5/6,9/5,2	16,7/14,7/12,2/10,9	18,9/16,7/13,7/12,1	-/-/-/-		
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dB(A)	55		58	59	60	62		
	Vytápění		dB(A)	55		58		59	-		
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoká/Jmenovitá/ Nízká/Tichá	dB(A)	39/33/25/20	40/33/26/20	43/34/27/20	43/39/34/31	45/41/36/33	46/42/37/34		
	Vytápění	Vysoká/Jmenovitá/ Nízká/Tichá	dB(A)	39/34/28/23	40/34/28/23	43/35/29/26	42/38/33/30	44/40/35/32	-/-/-/-		
Řídicí systémy	Infračervené dálkové ovládání			ARC480A11							
	Kabelové dálkové ovládání			BRC944B2							
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz / V	1~ / 50 / 220-240							
Venkovní jednotka			RX	20K	25K	35K	50K	60K	71K		
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	550x658x275			735x870x320				
Hmotnost	Jednotka		kg	28			44	49			
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dB(A)	60		62	61	63	66		
	Vytápění		dB(A)	61		62	62	63			
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoká	dB(A)	46		48	47	49	52		
	Vytápění	Vysoká	dB(A)	47		48		49			
Provozní rozsah	Chlazení		Okolní prostředí Min.~Max.	°CDB -10~46							
	Vytápění		Okolní prostředí Min.~Max.	°CWB -15~24							
Chladivo	Typ/náplň	kg-TCO ₂ Eq/GWP		R-410A/0,74/1,5/2 087,5		R-410A/1,0/2,1/2 087,5		R-410A/1,13/2,4/2 087,5			
Připojovací rozměry	Kapalina	Vnější průměr	mm	6,35							
	Plyn	Vnější průměr	mm	9,5			12,7				
	Délka potrubí	Venř. jedn. - Vnitř. jedn. Max.	m	15			30				
	Systém	Není nutno doplňovat	m	10							
	Doplnění náplně chladiva		kg/m	0,02 (pro délku potrubí přesahující 10 m)							
	Rozdíl úrovní	Vnitř. jedn. - Venř. jedn. Max.	m	12			20				
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz / V	1~ / 50 / 220-240							
Proud – 50 Hz	Max. proudová hodnota pojistky (MFA)		A	16			20				

*Poznámka: modré buňky obsahují předběžné údaje

(1) EER/COP podle Eurovent 2012, pouze pro použití mimo EU (2) MFA se používá k výběru jističe a přerušovače zemní ochrany (jistič uzemnění). Podrobnější informace o jednotlivých kombinacích naleznete ve výkresech elektrického zapojení.

Nástěnná jednotka

Nástěnná jednotka poskytující vysokou účinnost a komfort

- › Režim ECONO snižuje spotřebu energie, takže lze použít další zařízení s velkou spotřebou
- › Komfortní režim zaručuje provoz bez průvanu, neboť předchází tomu, aby studený nebo teplý vzduch foukal přímo na tělo
- › Fotokatalytický filtr s apatitem titanu pro čištění vzduchu odstraňuje mikroskopické částice ze vzduchu, účinně rozkládá pachy a brání rozmnožování bakterií, virů, mikroorganismů, čímž zajišťuje přívod čistého vzduchu
- › Online controller (doplňk): řízení vnitřního prostředí z jakéhokoliv místa pomocí aplikace, přes vaši místní síť nebo Internet



Cena na str. 177

Údaje o účinnosti			FTX + RX	20J3 + 20K	25J3 + 25K	35J3 + 35K	50GV + 50GV	60GV + 60GV	71GV + 71GV
Chladicí výkon	Min./Jmen./Max.		kW	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,0	1,3/3,3/3,8	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/6,7	2,3/7,10/8,5
Topný výkon	Min./Jmen./Max.		kW	1,3/2,5/3,5	1,3/2,8/4,0	1,3/3,5/4,8	1,7/5,8/7,7	1,7/7,0/8,0	2,3/8,20/10,2
Příkon	Chlazení	Min./Jmen./Max.	kW	0,310/0,490/0,720	0,310/0,700/1,050	0,290/1,030/1,300	0,440/1,550/2,080	0,440/1,990/2,400	0,570/2,350/3,200
	Vytápění	Min./Jmen./Max.	kW	0,250/0,590/0,950	0,250/0,690/1,110	0,290/0,930/1,290	0,400/1,600/2,530	0,400/2,040/2,810	0,520/2,550/3,820
Celoroční účinnost (podle EN14825)	Chlazení	Štítek spotřeby		A++			A+	A	B
		Pdesign	kW	2,00	2,50	3,30	5,00	6,00	7,10
		SEER		6,11	6,15		5,63	5,37	4,97
		Roční spotřeba energie	kWh	115	143	188	311	391	500
	Vytápění (průměrné podmínky)	Štítek spotřeby		A+				A	
		Pdesign	kW	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80	6,20
		SCOP		4,34	4,16	4,14	4,08	3,88	3,81
		Roční spotřeba energie	kWh	710	808	947	1 578	1 730	2 276
	Jmenovitá účinnost	EER		4,09	3,55	3,21	3,23	3,02	
		COP		4,24	4,06	3,76	3,63	3,43	3,22
Roční spotřeba energie		kWh	244	352	514	775	995	1 175	
Štítek spotřeby		Chlazení / Vytápění		A/A			B/B	B/C	

Vnitřní jednotka			FTX	20J3	25J3	35J3	50GV	60GV	71GV
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	283x770x198			290x1 050x238		
Hmotnost	Jednotka		kg	7			12		
Vzduchový filtr	Typ			Demontovatelný / omyvatelný / odolný proti plísním					
Ventilátor – průtok vzduchu	Chlazení	Vysoká/Jmenovitá/Nízká/Tichá	m³/min	9,1/7,4/5,9/4,7	9,2/7,6/6,0/4,8	9,3/7,7/6,1/4,9	14,7/14,7/10,3/9,5	16,2/16,2/11,4/10,2	17,4/14,6/11,6/10,6
	Vytápění	Vysoká/Jmenovitá/Nízká/Tichá	m³/min	9,4/7,8/6,3/5,5	9,7/8,0/6,3/5,5	10,1/8,4/6,7/5,7	16,1/13,9/11,5/10,2	17,4/15,1/12,7/11,4	19,7/16,9/14,3/12,7
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA	55		58	59	60	63
	Vytápění		dBA	55		58		59	62
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoká/Jmenovitá/Nízká/Tichá	dBA	39/33/25/22	40/33/26/22	41/34/27/23	43/39/34/31	45/41/36/33	46/42/37/34
	Vytápění	Vysoká/Jmenovitá/Nízká/Tichá	dBA	39/34/28/25	40/34/28/25	41/35/29/26	42/38/33/30	44/40/35/32	46/42/37/34
Řídicí systémy	Infračervené dálkové ovládání			ARC433A87			ARC433B70		
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz / V	1~ / 50 / 220-240					

Venkovní jednotka				RX	20K	25K	35K	50GV	60GVB	71GVB
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	550x658x275				735x825x300		770x900x320
Hmotnost	Jednotka		kg	28				48	47	71
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA	60		62		63	62	65
	Vytápění		dBA	61		62		64	62	66
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoká/nízká	dBA	46/-		48/-		47/44	49/46	52/49
	Vytápění	Vysoká/nízká	dBA	47/-		48/-		48/45	49/46	52/49
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí Min.~Max.	°CDB	-10~46				-10~46		
	Vytápění	Okolní prostředí Min.~Max.	°CWB	-15~18						
Chladivo	Typ/náplň	kg-TCO ₂ /Eq/GWP		R-410A/0,74/1,5/2 087,5		R-410A/1,0/2,1/2 087,5		R-410A/1,5/3,1/2 087,5		R-410A/2,3/4,8/2 087,5
Připojovací rozměry	Kapalina	Vnější průměr	mm	6,35						
	Plyn	Vnější průměr	mm	9,5				12,7		15,9
	Délka potrubí	Venk. jedn. - Vnitř. jedn. Max.	m	15				30		
		Systém	Není nutno doplňovat	m	10					
	Doplnění náplně chladiva		kg/m	0,02 (pro délku potrubí přesahující 10 m)						
	Rozdíl úrovní	Vnitř. jedn. - Venk. jedn. Max.	m	12				20		
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz / V	1~ / 50 / 220-240						
Proud – 50 Hz	Max. proudová hodnota pojistky (MFA)		A	16				20		

(1) EER/COP podle Eurovent 2012, pouze pro použití mimo EU (2) MFA se používá k výběru jističe a přerušovače zemní ochrany (jistič uzemnění). Podrobnější informace o jednotlivých kombinacích naleznete ve výkresech elektrického zapojení.

Nástěnná jednotka

Nástěnná jednotka pro nízkou spotřebu energie a příjemný komfort

- › Celoroční účinnost až A+
- › Plochý, stylový čelní panel snadno splyne s interiérem a snadněji se čistí
- › Infračervené dálkové ovládání je uživatelsky přívětivé a je vybavené funkcí časovače umožňující naprogramovat jednotku tak, aby se spustila nebo zastavila v požadovanou dobu
- › Funkce svislého automatického natáčení směřuje klapky na výstupu nahoru a dolů, čímž zajišťuje účinnou distribuci vzduchu a tepla po celé místnosti
- › 24hodinový časovač může být nastaven tak, aby zapnul vytápění nebo chlazení kdykoliv během 24hodinové periody



Cena na str. 178

Údaje o účinnosti		FTXB + RXB	20C + 20C	25C + 25C	35C + 35C	50C + 50C	60C + 60C
Chladicí výkon	Min./Jmen./Max.	kW	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,0	1,3/3,3/3,8	1,630/5,480/6,200	1,750/6,230/6,500
Topný výkon	Min./Jmen./Max.	kW	1,3/2,5/3,5	1,3/2,8/4,0	1,3/3,5/4,8	1,170/5,620/6,600	1,200/6,400/7,100
Příkon	Chlazení	Min./Jmen./Max.	kW	0,310/0,510/0,720	0,310/0,770/1,050	0,290/1,030/1,300	0,280/1,700/1,910
	Vytápění	Min./Jmen./Max.	kW	0,250/0,600/0,950	0,250/0,700/1,110	0,290/0,940/1,290	0,240/1,500/1,880
Celoroční účinnost (podle EN14825)	Chlazení	Štítek spotřeby			A+		
		Pdesign	kW	2,00	2,50	3,30	5,48
		SEER		5,98	6,02	6,05	5,93
		Roční spotřeba energie	kWh	117	145	191	324
	Vytápění (průměrné podmínky)	Štítek spotřeby			A+		
		Pdesign	kW	2,20	2,40	2,80	3,64
		SCOP		4,10	4,01	4,06	4,27
		Roční spotřeba energie	kWh	751	838	966	1 195
Jmenovitá účinnost	EER		3,94	3,25	3,21	3,22	3,23
	COP		4,19	4,01	3,71	3,75	3,81
	Roční spotřeba energie	kWh	254	385	514	851	964
	Štítek spotřeby	Chlazení / Vytápění			A/A		

Vnitřní jednotka			FTXB	20C	25C	35C	50C	60C
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	283x770x216			310x1 065x224	
Hmotnost	Jednotka		kg	8			14	
Vzduchový filtr	Typ			Demontovatelný / omyvatelný / odolný proti plísním			Saranet	
Ventilátor – průtok vzduchu	Chlazení	Velmi vysoké/vysoké/ jmenovité/nízké/tichý provoz	m³/min	-/9,1/7,4/5,9/4,7	-/9,2/7,6/6,0/4,8	-/9,3/7,7/6,1/4,9	16,38/15,00/13,32/11,82/10,62	19,92/18,5/16,56/14,34/12,36
	Vytápění	Velmi vysoké/vysoké/ jmenovité/nízké/tichý provoz	m³/min	-/9,4/7,8/6,3/5,5	-/9,7/8,0/6,3/5,5	-/10,1/8,4/6,7/5,7	16,38/15,00/13,32/11,82/10,62	19,92/18,54/16,56/14,3/12,36
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA	55		58	55	61
	Vytápění		dBA	55		58	-	
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Velmi vysoké/vysoké/ jmenovité/nízké/tichý provoz	dBA	-/39/33/25/21	-/40/33/26/21	-/41/34/27/23	44/40/38/35/32	46/43/41/37/33
	Vytápění	Velmi vysoké/vysoké/ jmenovité/nízké/tichý provoz	dBA	-/39/34/28/25	-/40/34/28/25	-/41/35/29/26	44/40/38/35/32	46/43/41/37/33
Řídící systémy	Infračervené dálkové ovládání			ARC470A1			-	
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz / V	1~ / 50 / 220-240				

Venkovní jednotka				RXB	20C	25C	35C	50C	60C
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	550x658x275			753x855x328		
Hmotnost	Jednotka		kg	28			30	44	
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA	60			62	64	65
	Vytápění		dBA	61			62	-	
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoká/Jmen.	dBA	46/-			48/-	-/51	
	Vytápění	Vysoká/Jmen.	dBA	47/-			48/-	-/51	
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí	Min.~Max. °CDB	-10~46					
	Vytápění	Okolní prostředí	Min.~Max. °CWB	-15~18					
Chladivo	Typ/náplň	kg-TCO ₂ /Eq/GWP		R-410A/0,74/1,5/2 087,5			R-410A/1,0/2,1/2 087,5	R-410A/1,45/3,0/2 087,5	
Připojovací rozměry	Kapalina	Vnější průměr	mm	6,35					
	Plyn	Vnější průměr	mm	9,5					
	Délka potrubí	Venk. jedn. - Vnitř. jedn.	Max. m	15			12,70		
		Systém	Není nutno doplňovat	m	10			30	
	Rozdíl úrovní	Vnitř. jedn. - Venk. jedn.	Max. m	12			7,5		
							10		
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz / V	1~ / 50 / 220-240					
Proud – 50 Hz	Max. proudová hodnota pojistky (MFA)		A	16			20		

(1) EER/COP podle Eurovent 2012, pouze pro použití mimo EU (2) MFA se používá k výběru jističe a přerušovače zemní ochrany (jistič uzemnění). Podrobnější informace o jednotlivých kombinacích naleznete ve výkresech elektrického zapojení.



NEXURA FVXG-K

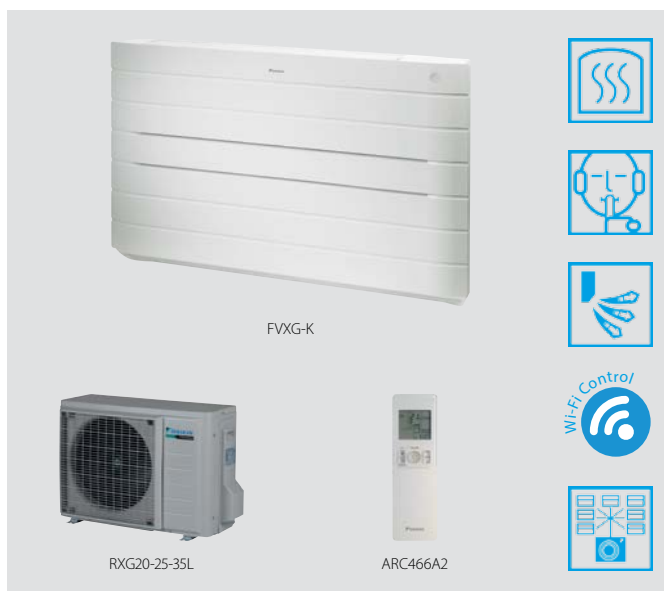


FVXS-F

Parapetní jednotka se sálavým panelem

Stylová parapetní jednotka se sálavým panelem pro pohodlné vytápění a velmi nízkou hlučnost

- › Hliníková část čelního panelu vnitřní jednotky Nexura se zahřívá (sálá teplo jako klasický radiátor), a dodává tak pocit pohodlí v chladných dnech
- › Tichá a diskretní jednotka Nexura vám nabízí to nejlepší ve vytápění a chlazení, pohodlí a designu
- › Vnitřní jednotka distribuuje vzduch velmi tichým způsobem. Produkovaný hluk je sotva 22 dBA při chlazení a 19 dBA při režimu sálavého tepla. Pro porovnání, hladina hluku okolního prostředí v tiché místnosti dosahuje v průměru 40 dBA
- › Pohodlné svislé automatické natáčení zajišťuje bezprůvanový provoz a zabraňuje možnosti znečištění stropu
- › Online controller (doplňek): řízení vnitřního prostředí z jakéhokoliv místa pomocí aplikace, přes vaši místní síť nebo Internet
- › Lze nainstalovat na stěnu nebo částečně zapustit do stěny
- › Díky své malé výšce se jednotka dobře vejde i pod okno
- › Týdenní časovač může být nastaven tak, aby spustil vytápění nebo chlazení podle dnů nebo týdnů



Cena na str. 180

Údaje o účinnosti			FVXG + RXG	25K + 25L	35K + 35L	50K + 50L
Chladicí výkon	Min./Jmen./Max.		kW	1,3/2,5/3,0	1,4/3,5/3,8	1,7/5,0/5,6
Topný výkon	Min./Jmen./Max.		kW	1,3/3,4/4,5	1,4/4,5/5,0	1,7/5,8/8,1
Příkon	Chlazení	Min./Jmen./Max.	kW	0,30/0,54/0,79	0,31/0,94/1,15	4,50/1,51/2,00
	Vytápění	Min./Jmen./Max.	kW	0,29/0,77/1,27	0,29/1,21/1,46	0,50/1,57/2,66
Celoroční účinnost (podle EN14825) 	Chlazení	Štítek spotřeby		A++		A
		Pdesign	kW	2,50	3,50	5,00
		SEER		6,53	6,48	5,41
		Roční spotřeba energie	kWh	134	189	324
	Vytápění (průměrné podmínky)	Štítek spotřeby		A++	A+	
		Pdesign	kW	2,80	3,10	4,60
		SCOP		4,65	4,00	4,18
		Roční spotřeba energie	kWh	842	1 087	1 543
	Jmenovitá účinnost	EER		4,63	3,72	3,31
		COP		4,42	3,75	3,69
Roční spotřeba energie		kWh	270	470	755	
Štítek spotřeby		Chlazení / Vytápění		A/A		
Vnitřní jednotka			FVXG	25K	35K	50K
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	600x950x215		
Hmotnost	Jednotka		kg	22		
Vzduchový filtr	Typ			Demontovatelný / omyvatelný / odolný proti plísním		
Ventilátor – průtok vzduchu	Chlazení	Vysoká/Jmenovitá/Nízká/Tichá	m ³ /min	8,9/8,9/5,3/4,5	9,1/9,1/5,3/4,5	10,6/10,3/7,3/6,0
	Vytápění	Vysoká/Jmenovitá/Nízká/Tichá	m ³ /min	9,9/7,8/5,7/4,7	10,2/8,0/5,8/5,0	12,2/10,0/7,8/6,8
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA	52		58
	Vytápění		dBA	53		60
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoká/Jmenovitá/Nízká/Tichá	dBA	38/32/26/23	39/33/27/24	44/40/36/32
	Vytápění	Vysoká/Jmenovitá/Nízká/Tichá/Sálavé teplo	dBA	39/32/26/22/19	40/33/27/23/19	46/40/34/30/26
Řídící systémy	Infračervené dálkové ovládání			ARC466A2		
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz / V	1~ / 50 / 220-240		
Venkovní jednotka			RXG	25L	35L	50L
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	550x765x285		
Hmotnost	Jednotka		kg	35		
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA	61		63
	Vytápění		dBA	62		63
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Hlučný/tichý provoz	dBA	46/43		48/44
	Vytápění	Hlučný/tichý provoz	dBA	47/44	48/45	48/44
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí Min.~Max.	°CDB	10~46		
	Vytápění	Okolní prostředí Min.~Max.	°CWB	-15~18		
Chladivo	Typ/náplň kg-TCO ₂ /Eq/GWP			R-410A/1,05/2,2/2 087,5		R-410A/1,6/3,3/2 087,5
Připojovací rozměry	Kapalina	Vnější průměr	mm	6,35		
	Plyn	Vnější průměr	mm	9,5		
	Délka potrubí	Venk. jedn. - Vnitř. jedn. Max.	m	20		
		Systém Není nutno doplňovat	m	10		
	Doplnění náplně chladiva		kg/m	0,02 (pro délku potrubí přesahující 10 m)		
	Rozdíl úrovní	Vnitř. jedn. - Venk. jedn. Max.	m	15		
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz / V	1~ / 50 / 220-240		
Proud – 50 Hz	Max. proudová hodnota pojistky (MFA)		A	16		
				20		

(1) EER/COP podle Eurovent 2012, pouze pro použití mimo EU (2) MFA se používá k výběru jističe a přerušovače zemní ochrany (jistič uzemnění). Podrobnější informace o jednotlivých kombinacích naleznete ve výkresech elektrického zapojení.

Parapetní jednotka

Parapetní jednotka pro optimální pohodlí díky duálnímu průtoku vzduchu

- › Díky své malé výšce se jednotka dobře vejde i pod okno
- › Lze nainstalovat na stěnu nebo částečně zapustit do stěny
- › Funkce svislého automatického natáčení směřuje klapky na výstupu nahoru a dolů, čímž zajišťuje účinnou distribuci vzduchu a tepla po celé místnosti
- › Online controller (doplňek): řízení vnitřního prostředí z jakéhokoliv místa pomocí aplikace, přes vaši místní síť nebo Internet

Cena na str. 181



Údaje o účinnosti			FVXS + RXS	25F + 25L3	35F + 35L3	50F + 50L
Chladicí výkon	Min./Jmen./Max.		kW	1,3/2,5/3,0	1,4/3,5/3,8	1,4/5,0/5,6
Topný výkon	Min./Jmen./Max.		kW	1,3/3,4/4,5	1,4/4,5/5,0	1,4/5,8/8,1
Příkon	Chlazení	Min./Jmen./Max.	kW	0,300/0,606/0,920	0,300/1,060/1,250	0,500/1,550/2,000
	Vytápění	Min./Jmen./Max.	kW	0,290/0,770/1,390	0,310/1,190/1,880	0,500/1,600/2,600
 Celoroční účinnost (podle EN14825)	Chlazení	Štítek spotřeby		A+		
		Pdesign	kW	2,50	3,50	5,00
		SEER		5,74	5,60	5,89
		Roční spotřeba energie	kWh	152	219	297
	Vytápění (průměrné podmínky)	Štítek spotřeby		A		
		Pdesign	kW	2,60	2,90	4,20
		SCOP		4,56	3,93	3,80
		Roční spotřeba energie	kWh	798	1 033	1 546
	Jmenovitá účinnost	EER		4,12	3,30	3,23
		COP		4,42	3,78	3,63
Roční spotřeba energie		kWh	303	530	775	
Štítek spotřeby		Chlazení / Vytápění		A/A		
Vnitřní jednotka			FVXS	25F	35F	50F
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	600x700x210		
Hmotnost	Jednotka		kg	14		
Vzduchový filtr	Typ	Demontovatelný / omyvatelný / odolný proti plísním				
Ventilátor – průtok vzduchu	Chlazení	Vysoká/Jmenovitá/ Nízká/Tichá	m³/min	8,2/8,2/4,8/4,1	8,5/8,5/4,9/4,5	10,7/10,7/7,8/6,6
	Vytápění	Vysoká/Jmenovitá/ Nízká/Tichá	m³/min	8,8/6,9/5,0/4,4	9,4/7,3/5,2/4,7	11,8/10,1/8,5/7,1
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA	52		60
	Vytápění		dBA	52		60
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoká/Jmenovitá/ Nízká/Tichá	dBA	38/32/26/23	39/33/27/24	44/40/36/32
	Vytápění	Vysoká/Jmenovitá/ Nízká/Tichá	dBA	38/32/26/23	39/33/27/24	45/40/36/32
Řídící systémy	Infračervené dálkové ovládání			ARC452A1		
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí			1~ / 50 / 220-240		
Venkovní jednotka			RXS	25L3	35L3	50L
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	550x765x285		735x825x300
Hmotnost	Jednotka		kg	34		47
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA	59	61	62
	Vytápění		dBA	59	61	62
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoký/nízký/tichý chod ventilátoru	dBA	46/-/43	48/-/44	48/44/-
	Vytápění	Vysoký/nízký/tichý chod ventilátoru	dBA	47/-/44	48/-/45	48/45/-
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí Min.~Max.	°CDB	-10~46		
	Vytápění	Okolní prostředí Min.~Max.	°CWB	-15~18		
Chladivo	Typ/náplň kg-TCO ₂ /Eq/GWP			R-410A/1,0/2,1/2 087,5	R-410A/1,2/2,5/2 087,5	R-410A/1,7/3,5/2 087,5
Připojovací rozměry	Kapalina	Vnější průměr	mm	6,35		
	Plyn	Vnější průměr	mm	9,5		
	Délka potrubí	Vnitř. jedn. - Vnitř. jedn. Max.	m	20		
		Systém	Není nutno doplňovat	10		
	Doplnění náplně chladiva		kg/m	0,02 (pro délku potrubí přesahující 10 m)		
	Rozdíl úrovní	Vnitř. jedn. - Venk. jedn. Max.	m	15		
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz / V	1~ / 50 / 220-240		
Proud – 50 Hz	Max. proudová hodnota pojistky (MFA)		A	10		
				0 020 (pro délku potrubí přesahující 10 m)		

(1) EER/COP podle Eurovent 2012, pouze pro použití mimo EU (2) MFA se používá k výběru jističe a přerušovače zemní ochrany (jistič uzemnění). Podrobnější informace o jednotlivých kombinacích naleznete ve výkresech elektrického zapojení.

Jednotka typu Flexi

Flexibilní jednotka, ideální pro místnosti bez podhledů, lze ji instalovat přímo na strop nebo na zeď

- › Lze osadit buď na strop, nebo na zeď nad podlahou; jednotka se díky své malé výšce pohodlně vejde i pod okno
- › Funkce svislého automatického natáčení směřuje klapky na výstupu nahoru a dolů, čímž zajišťuje účinnou distribuci vzduchu a tepla po celé místnosti
- › Režim nepřítomnosti osob udržuje teplotu v místnosti na úrovni задané pro dobu nepřítomnosti osob, čímž šetří energii
- › Online controller (doplňk): řízení vnitřního prostředí z jakéhokoliv místa pomocí aplikace, přes vaši místní síť nebo Internet

Cena na str. 182



Údaje o účinnosti			FLXS + RXS	25B + 25L3	35B9 + 35L3	50B + 50L	60B	
Chladicí výkon	Min./Jmen./Max.		kW	1,2/2,5/3,0	-/3,5/-	0,9/4,9/5,3	-	
Topný výkon	Min./Jmen./Max.		kW	1,2/3,4/4,5	1,4/4,0/5,0	0,9/6,1/7,5	-	
Příkon	Chlazení	Min./Jmen./Max.	kW	0,300/0,668/0,860	0,300/1,215/1,260	0,450/1,720/1,950	-	
	Vytápění	Min./Jmen./Max.	kW	0,290/0,960/1,490	0,290/1,120/1,850	0,310/1,820/3,540	-	
 Celoroční účinnost (podle EN14825)	Chlazení	Štítek spotřeby		A	B	A	K dispozici pouze u aplikací s modely Multi	
		Pdesign	kW	2,50	3,50	4,90		
		SEER		5,19	4,87	5,25		
		Roční spotřeba energie	kWh	169	252	326		
	Vytápění (průměrné podmínky)	Štítek spotřeby		A				
		Pdesign	kW	2,50	2,90	4,20		
		SCOP		3,80				
		Roční spotřeba energie	kWh	921	1 068	1 546		
	Jmenovitá účinnost	EER		3,74	2,88	2,85		
		COP		3,54	3,57	3,35		
Roční spotřeba energie		kWh	334	608	860			
Štítek spotřeby		Chlazení / Vytápění	A/B	B/A	C/C			
Vnitřní jednotka			FLXS	25B	35B9	50B	60B	
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	490x1 050x200				
Hmotnost	Jednotka		kg	16		17		
Vzduchový filtr	Typ			Demontovatelný / omyvatelný / odolný proti plísním				
Ventilátor – průtok vzduchu	Chlazení	Vysoká/Jmenovitá/ Nízká/Tichá	m ³ /min	7,6/7,6/6,0/5,2	8,6/7,6/6,6/5,6	11,4/11,4/8,5/7,5	12,0/10,7/9,3/8,3	
	Vytápění	Vysoká/Jmenovitá/ Nízká/Tichá	m ³ /min	9,2/8,3/7,4/6,6	12,8/10,4/8,0/7,2	12,1/9,8/7,5/6,8	12,8/10,6/8,4/7,5	
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA	51	53	60		
	Vytápění		dBA	51	59	59		
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoká/Jmenovitá/ Nízká/Tichá	dBA	37/34/31/28	38/35/32/29	47/43/39/36	48/45/41/39	
	Vytápění	Vysoká/Jmenovitá/ Nízká/Tichá	dBA	37/34/31/29	46/36/33/30	46/41/35/33	47/42/37/34	
Řídící systémy	Infračervené dálkové ovládání			ARC433B67				
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz / V	1~ / 50/60 / 220-240/220-230		1~ / 50/60 / 220-240/220-230		
Venkovní jednotka			RXS	25L3	35L3	50L		
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	550x765x285		735x825x300		
Hmotnost	Jednotka		kg	34		47		
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA	59	61	62		
	Vytápění		dBA	59	61	62		
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoký/nízký/tichý chod ventilátoru	dBA	46/-/43	48/-/44	48/44/-		
	Vytápění	Vysoký/nízký/tichý chod ventilátoru	dBA	47/-/44	48/-/45	48/45/-		
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí Min.~Max.	°CDB	-10~46				
	Vytápění	Okolní prostředí Min.~Max.	°CWB	-15~18				
Chladivo	Typ/náplň kg-TCO ₂ /Eq/GWP			R-410A/1,0/2,1/2 087,5	R-410A/1,2/2,5/2 087,5	R-410A/1,7/3,5/2 087,5		
Připojovací rozměry	Kapalina	Vnější průměr	mm	6,35				
	Plyn	Vnější průměr	mm	9,5		12,7		
	Délka potrubí	Venř. jedn. - Vnitř. jedn. Max.	m	20		30		
		Systém	Není nutno doplňovat	10				
		Doplnění náplně chladiva	kg/m	0,02 (pro délku potrubí přesahující 10 m)				
		Rozdíl úrovní	Vnitř. jedn. - Venř. jedn. Max.	m	15		20,0	
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz / V	1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-230-240		
Proud – 50 Hz	Max. proudová hodnota pojistky (MFA)		A	-				

(1) EER/COP podle Eurovent 2012, pouze pro použití mimo EU (2) MFA se používá k výběru jističe a přerušovače zemní ochrany (jistič uzemnění). Podrobnější informace o jednotlivých kombinacích naleznete ve výkresech elektrického zapojení.

Jednotka do podhledu

Kompaktní jednotka do podhledu, vysoká pouze 200 mm

- Malé rozměry, lze ji snadno namontovat do nízkého volného prostoru v podhledu o výšce pouze 240 mm



- Diskrétní ukrytí do podhledu: viditelné jsou pouze mřížky sání a výdechu
- Nízká spotřeba energie díky stejnosměrným motorům ventilátorů
- Střední externí statický tlak až 40 Pa usnadňuje použití jednotky s flexibilním potrubím o různých délkách



Cena na str. 191

Údaje o účinnosti			FDXS + RXS	25F + 25L3	35F + 35L3	50F9 + 50L	60F + 60L
Chladicí výkon	Min./Jmen./Max.	kW		1,3/2,4/3,0	1,4/3,4/3,8	1,7/5,0/5,3	1,7/6,0/6,5
Topný výkon	Min./Jmen./Max.	kW		1,3/3,2/4,5	1,4/4,0/5,0	1,7/5,8/6,0	1,7/7,0/8,0
Příkon	Chlazení	Jmen.	kW	0,641	1,148	1,650	2,060
	Vytápění	Jmen.	kW	0,800	1,150	1,870	2,180
Celoroční účinnost (podle EN14825)	Chlazení	Štítek spotřeby		A+	A	A+	A
		Pdesign	kW	2,40	3,40	5,00	6,00
		SEER		5,63	5,21	5,72	5,51
		Roční spotřeba energie	kWh	149	228	306	381
	Vytápění (průměrné podmínky)	Štítek spotřeby		A+		A	
		Pdesign	kW	2,60	2,90	4,00	4,60
		SCOP		4,24	3,88	3,93	3,80
		Roční spotřeba energie	kWh	858	1 047	1 425	1 693
Jmenovitá účinnost	EER			3,74	2,96	3,03	2,91
	COP			4,00	3,48	3,10	3,21
	Roční spotřeba energie		kWh	321	574	825	1 030
	Štítek spotřeby	Chlazení / Vytápění		A/A	B/A	B/D	C/C

Vnitřní jednotka			FDXS	25F	35F	50F9	60F
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	200x750x620		200x1 150x620	
Hmotnost	Jednotka		kg	21		30	
Vzduchový filtr	Typ			Demontovatelný / omyvatelný / odolný proti plísním			
Ventilátor – průtok vzduchu	Chlazení	Vysoká/Jmenovitá/Nízká	m³/min	8,7/8,7/7,3		12,0/11,0/10,0	
	Vytápění	Vysoká/Jmenovitá/Nízká	m³/min	8,7/8,0/7,3		16,0/14,8/13,5	
Externí statický tlak ventilátoru	Jmen.		Pa	30		40	
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA	53		55	
	Vytápění		dBA	53		55	
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoká/Jmenovitá/Nízká	dBA	35/33/27		38/36/30	
	Vytápění	Vysoká/Jmenovitá/Nízká	dBA	35/33/27		38/36/30	
Řídicí systémy	Kabelové dálkové ovládání			BRC1E52A/B			
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí	Hz / V		1~ / 50 / 230		1~ / 50 / 220-240	

Venkovní jednotka			RXS	25L3	35L3	50L	60L
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	550x765x285		735x825x300	
Hmotnost	Jednotka		kg	34		47	48
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA	59	61	62	
	Vytápění		dBA	59	61	62	
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoký/nízký/tichý chod ventilátoru	dBA	46/-/43	48/-/44	48/44	49/46/-
	Vytápění	Vysoký/nízký/tichý chod ventilátoru	dBA	47/-/44	48/-/45	48/45	49/46/-
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí Min.~Max.	°CDB	-10~-46			
	Vytápění	Okolní prostředí Min.~Max.	°CWB	-15~-18			
Chladivo	Typ/náplň	kg-TCO ₂ Eq/GWP		R-410A/1,0/2,1/2 087,5	R-410A/1,2/2,5/2 087,5	R-410A/1,7/3,5/2 087,5	R-410A/1,5/3,1/2 087,5
Připojovací rozměry	Kapalina	Vnější průměr	mm	6,35			
	Plyn	Vnější průměr	mm	9,5		12,7	
	Délka potrubí	Venk. jedn. - Vnitř. jedn. Max.	m	20		30	
		Systém	Není nutno doplňovat	m	10		
	Doplnění náplně chladiva		kg/m	0,02 (pro délku potrubí přesahující 10 m)			
Elektrické napájení	Rozdíl úrovní	Vnitř. jedn. - Venk. jedn. Max.	m	15		20,0	
	Počet fází / Frekvence / Napětí	Hz / V		1 ~ / 50 / 220-240		1 ~ / 50 / 220-230-240	
Proud – 50 Hz	Max. proudová hodnota pojistky (MFA)		A	20			

(1) EER/COP podle Eurovent 2012, pouze pro použití mimo EU (2) MFA se používá k výběru jističe a přerušovače zemní ochrany (jistič uzemnění). Podrobnější informace o jednotlivých kombinacích naleznete ve výkresech elektrického zapojení.

VŠECHNY APLIKACE JSOU MOŽNÉ

Multi systémy

- Všechny vnitřní jednotky lze ovládat samostatně a nemusí být instalovány ve stejné místnosti.
- Kombinujte různé typy vnitřních jednotek: nástěnné, parapetní, podstropní, kazetové s kruhovým výdechem, do podhledu.
- Možnost instalace po etapách.

MXS

Flexibilní instalace

- › K dispozici je velmi široký sortiment 2portových až 5portových jednotek umožňujících libovolnou aplikaci.
- › K jedné venkovní jednotce Multi lze připojit až 5 vnitřních jednotek.
- › Venkovní split jednotky Multi jsou osazeny swing kompresorem Daikin, který je znám svou nízkou hlučností a vysokou účinností.
- › Venkovní jednotky jsou elegantní a stabilní, lze je snadno namontovat na střechu nebo terasu, případně jednoduše umístit na venkovní zeď.



RXYS(C)Q

Flexibilní instalace

- › K jedné venkovní jednotce VRV lze připojit až 64 vnitřních jednotek
- › Maximální celková délka potrubí 300 m nabízí značně vyšší flexibilitu při výběru místa instalace

VRV IV S-series



Multi systém

- › Venkovní jednotky pro Multi systém
- › Venkovní jednotky jsou osazeny swing kompresorem, který je známý svou nízkou hlučností a vysokou energetickou účinností
- › K jedné venkovní jednotce Multi lze připojit až pět vnitřních jednotek; všechny vnitřní jednotky lze samostatně ovládat a nemusí být instalovány ve stejné místnosti ani ve stejnou dobu. Každá jednotka funguje samostatně a nezávisle na ostatních pokud jde o bod nastavení a otáčky ventilátoru, avšak ve stejném režimu chlazení nebo vytápění
- › Možnost připojení různých typů vnitřních jednotek: např. nástěnná jednotka, kazetové jednotky, jednotka do podhledu



Cena na str. 198

PŘIPOJITELNÉ VNITŘNÍ JEDNOTKY	Nástěnná jednotka												Parapetní jednotka		Jednotka typu Flexi		Kazetová jednotka s kruhovým výdechem	Kazetová jednotka s plochým dekoracním panelem	Jednotka do podhledu				Podstropní jednotka			Neopláštěná parapetní jednotka																								
	FTXG-L				CTXS-K		FTXS-K			FTXS-G		FTX-J3			FTX-KV			FVXG-K			FVXS-F			FLXS-B(9)				FCQG-F			FFQ-C			FDXS-F(9)				FDBQ-B/ FBQ-D				FHQ-C			FNQ-A					
	20	25	35	50	15	35	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	20	25	35	25	35	50	25	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60				
2MXS40H	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2MXS50H	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
3MXS40K	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
3MXS52E	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
3MXS68G	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
4MXS68F	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
4MXS80E	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
5MXS90E	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

* Poznámka: Modré buňky obsahují předběžné údaje.

Venkovní jednotka				2MXS40H	2MXS50H	3MXS40K	3MXS52E	3MXS68G	4MXS68F	4MXS80E	5MXS90E	
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	550x765x285		735x936x300				770x900x320		
Hmotnost	Jednotka		kg	38	42	49		58		72	73	
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA	62	63	59		61		62	66	
	Vytápění		dBA	-		60		-				
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Jmen.	dBA	47	48	46		48		52		
	Vytápění	Jmen.	dBA	48	50	47		49		52		
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí Min.~Max.	°CDB	10~46		-10~46						
	Vytápění	Okolní prostředí Min.~Max.	°CWB			-15~18						
Chladivo	Typ/náplň	kg-TCO ₂ /Eq/GWP		R-410A/1,20/2,5/2 087,5	R-410A/1,60/3,3/2 087,5	R-410A/2,0/4,2/2 087,5		R-410A/2,59/5,4/2 087,5	R-410A/2,6/5,4/2 087,5	R-410A/2,99/6,2/2 087,5		
Připojovací rozměry	Kapalina	Vnější průměr	mm	6,35x2		6,35x3			6,35x4		6,35x5	
	Plyn	Vnější průměr	mm	9,52x1	12,7x1	9,52x3	9,52x2 12,7x1	9,52x1 12,7x2	9,52x2 12,7x2	9,52x1 12,7x1 15,9x2	9,52x2 12,7x1 15,9x2	
		Délka potrubí	Ven. jedn. - Vnitř. jedn. Max.	m	20		25					
		Doplnění náplně chladiva		kg/m	0,02 (pro délku potrubí přesahující 20 m)		0,02 (pro délku potrubí přesahující 30 m)					
		Rozdíl úrovní	Vnitř. jedn. - Venk. jedn. Max.	m	15							
			Vnitř. jedn. - Vnitř. jedn. Max.	m	7,5							
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz / V	1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 230						
Proud – 50 Hz	Max. proudová hodnota pojistky (MFA)		A	16			20					

Kompaktní tepelné čerpadlo

VRV IV S-series

VRV s nejmenšími rozměry

- › Kompaktní a lehká konstrukce s jedním ventilátorem činí jednotku téměř nepostřehnutelnou
- › Pokrývá všechny požadavky budovy přes jedno kontaktní místo: přesné řízení teploty, větrání, vzduchotechnické jednotky a vzduchové clony Biddle
- › Široká škála vnitřních jednotek: Lze buď připojit VRV nebo stylové vnitřní jednotky, jako např. Daikin Emura, Nexura...
- › Používá standardy a technologie VRV IV: variabilní teplota chladiva a kompresory plně osazené inventory
- › 3 stupně v tichém nočním režimu: stupeň 1: 47 dBA, stupeň 2: 44 dBA, stupeň 3: 41 dBA
- › Možnost omezení spotřeby ve špičkách v rozsahu 30 až 80 %, např. během období s vysokou poptávkou po výkonu
- › Má všechny standardní funkce VRV



Cena na str. 198

PŘIPOJITELNÉ VNITŘNÍ JEDNOTKY	Nástěnná jednotka												Parapetní jednotka						Jednotka typu Flexi				Kazetová jednotka s kruhovým výdechem				Kazetová jednotka s plochým dekoracním panelem				Jednotka do podhledu								Podstropní jednotka																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	FTXG-L				CTXS-K				FTXS-K				FTXS-G		FVXG-K		FVXS-F		FLXS-B(9)				FCQG-F		FFQ-C		FDXS-F(9)				FDBQ-B /FBQ-D				FHQ-C																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	20	25	35	50	15	35	20	25	35	42	50	60	71	25	35	50	25	35	50	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
RXYSO-TV1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Venkovní jednotka				RXYSQ	4TV1	5TV1
Výkonová řada				HP	4	5
Chladicí výkon	Jmen.			kW	12,1	14,0
Topný výkon	Jmen.			kW	12,1	14,0
	Max.			kW	14,2	16,0
Příkon – 50 Hz	Chlazení	Jmen.		kW	3,43	4,26
	Vytápění	Jmen.		kW	3,18	3,91
		Max.			kW	4,14
EER				kW	3,53	3,29
COP při jmenovitém výkonu				kW	3,81	3,58
COP při maximálním výkonu				kW	3,43	3,20
Maximální počet připojitelných vnitřních jednotek					64 (1)	
Index napojitelnosti vnitřních jednotek	Min.				50	62,5
	Jmen.					-
	Max.				130	162,5
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka		mm	823x940x460	
Hmotnost	Jednotka			kg	94	
Ventilátor	Průtok vzduchu	Chlazení	Jmen.	m³/min	91	
Hladina akustického výkonu	Chlazení	Jmen.		dBA	68	69
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Jmen.		dBA	51	52
Provozní rozsah	Chlazení	Min.~Max.		°CDB	-5~46	
	Vytápění	Min.~Max.		°CWB	-20~15,5	
Chladivo	Typ				R-410A	
	Náplň			kg	3,7	
				TCO₂Eq	7,7	
	Vliv na globální oteplování (GWP)					2 087,5
Připojovací rozměry	Kapalina	Vnější průměr		mm	9,52	
	Plyn	Vnější průměr		mm	15,9	
	Celková délka potrubí	Systém	Skutečná	m	-	
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí			Hz/V	1~/50/220-240	
Proud – 50 Hz	Max. proudová hodnota pojistky (MFA)			A	32	

(1) Skutečný počet jednotek závisí na typu vnitřních jednotek (vnitřní VRV DX, RA DX atd.) a omezení poměru propojení pro systém (bývá; 50 % ≤ CR ≤ 130 %).

(2) Obsahuje fluorované sklenkové plyny

Rozvětvení BP			BPMKS967B2			BPMKS967B3		
Připojitelné vnitřní jednotky			1~2			1~3		
Max. výkon připojitelných vnitřních jednotek			14,2			20,8		
Max. připojitelná kombinace			71+71			60+71+71		
Rozměry	Výška x šířka x hloubka	mm	180x294x350					
Hmotnost		kg	7			8		

Tepelné čerpadlo VRV IV S-series

Řešení šetřící prostor při zachování účinnosti

- › Kompaktní a lehká konstrukce činí jednotku téměř nepostřehnutelnou
- › Pokrývá všechny požadavky budovy přes jedno kontaktní místo: přesné řízení teploty, větrání, vzduchotechnické jednotky a vzduchové clony Biddle
- › Široká škála vnitřních jednotek: Lze buď připojit VRV nebo stylové vnitřní jednotky, jako např. Daikin Emura, Nexura...
- › Používá standardy a technologie VRV IV: variabilní teplota chladiva a kompresory plně osazené inventory
- › 3 stupně v tichém nočním režimu: stupeň 1: 47 dBA, stupeň 2: 44 dBA, stupeň 3: 41 dBA
- › Možnost omezení spotřeby ve špičkách v rozsahu 30 až 80 %, např. během období s vysokou poptávkou po výkonu
- › Má všechny standardní funkce VRV



Cena na str. 199

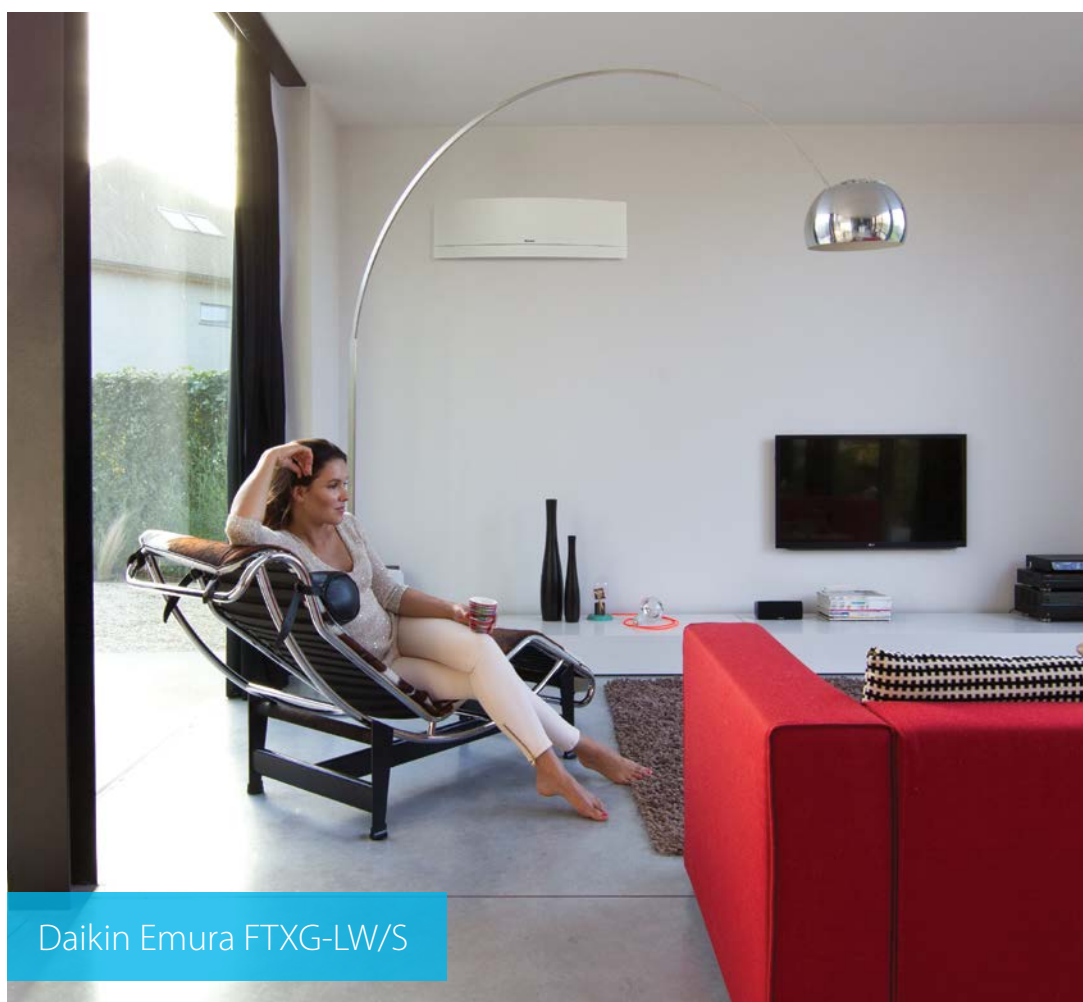
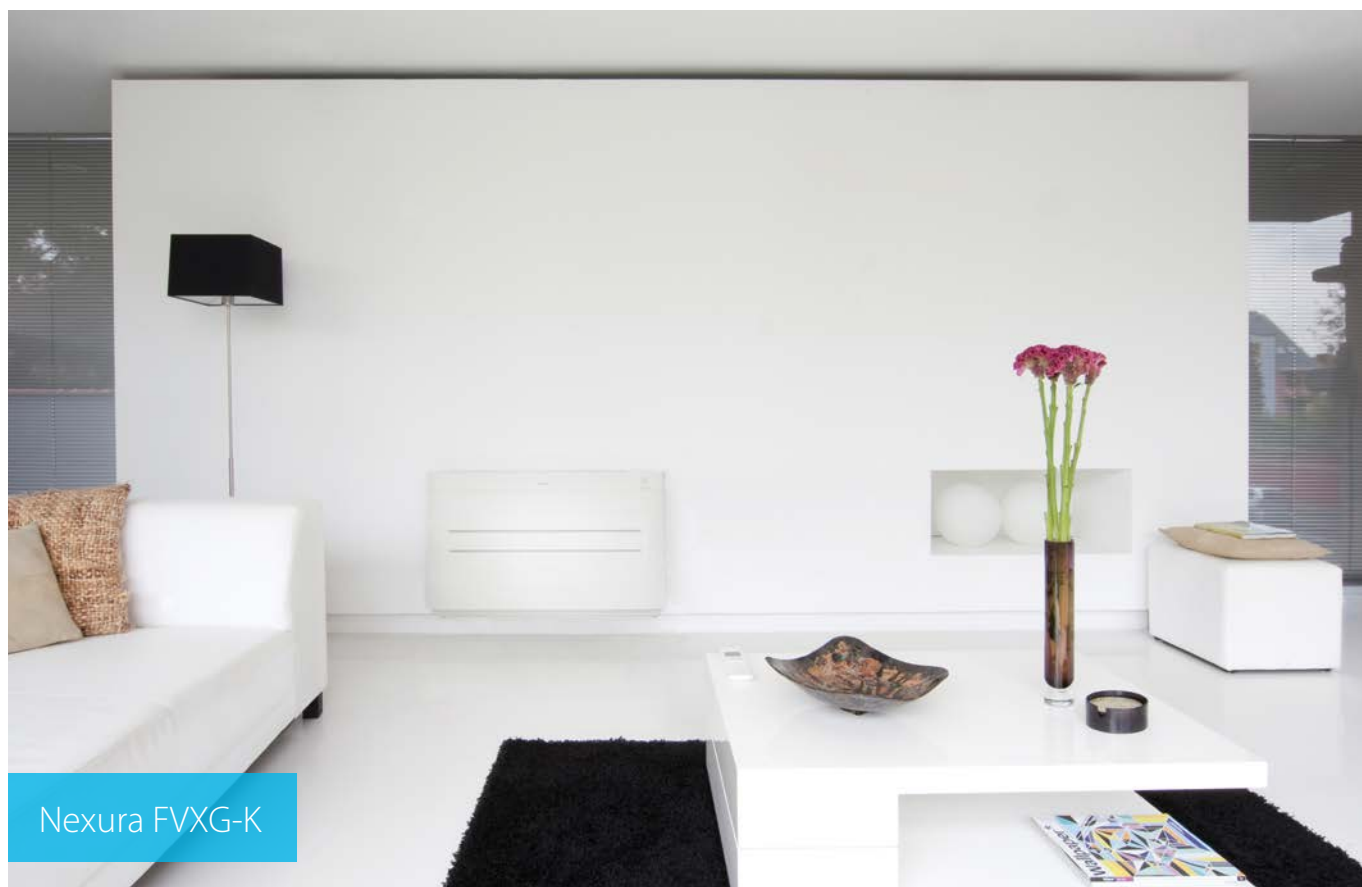
PŘIPOJITELNÉ VNITŘNÍ JEDNOTKY	Nástěnná jednotka												Parapetní						Jednotka typu Flexi				Kazetová jednotka s kruhovým výdechem				Kazetová jednotka s plochým dekorativním panelem				Jednotka do podhledu								Podstropní jednotka																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	FTXG-L				CTXS-K				FTXS-K				FTXS-G				FVXG-K				FVXS-F				FLXS-B(9)				FCQG-F				FFQ-C				FDXS-F(9)				FDBQ-B /FBQ-D				FHQ-C																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	20	25	35	50	15	35	20	25	35	42	50	60	71	25	35	50	25	35	50	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
RXYSO-TV1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Venkovní jednotka				RXYSQ-TV1	4TV1	5TV1	6TV1
Výkonová řada				HP	4	5	6
Chladicí výkon	Jmen.			kW	12,1	14,0	15,5
Topný výkon	Jmen.			kW	12,1	14,0	15,5
	Max.			kW	14,2	16,0	18,0
Příkon – 50 Hz	Chlazení	Jmen.		kW	3,03	3,73	4,56
	Vytápění	Jmen.		kW	2,68	3,27	3,97
		Max.			kW	3,43	4,09
EER				kW	4,00	3,75	3,40
COP při jmenovitém výkonu				kW	4,52	4,28	3,90
COP při maximálním výkonu				kW	4,14	3,91	3,43
Maximální počet připojitelných vnitřních jednotek					64 (1)		
Index napojitelnosti vnitřních jednotek	Min.				50	62,5	70
	Jmen.					-	
	Max.				130	162,5	182
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka		mm	1 345x900x320		
Hmotnost	Jednotka			kg	104		
Ventilátor	Průtok vzduchu	Chlazení	Jmen.	m³/min	106		
Hladina akustického výkonu	Chlazení	Jmen.		dB(A)	68	69	70
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Jmen.		dB(A)	50	51	
Provozní rozsah	Chlazení	Min.~Max.		°CDB	-5~46		
	Vytápění	Min.~Max.		°CWB	-20~15,5		
Chladivo	Typ				R-410A		
	Náplň			kg	3,6		
				TCO ₂ Eq	7,5		
	Vliv na globální oteplování (GWP)					2 087,5	
Připojovací rozměry	Kapalina	Vnější průměr		mm	9,52		
	Plyn	Vnější průměr		mm	15,9	19,1	
	Celková délka potrubí		Systém Skutečná	m	-		
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí			Hz/V	1N~/50/220-240		
Proud – 50 Hz	Max. proudová hodnota pojistky (MFA)			A	32		

(1) Skutečný počet jednotek závisí na typu vnitřních jednotek (vnitřní VRV DX, RA DX atd.) a omezení poměru propojení pro systém (bývá; 50 % ≤ CR ≤ 130 %).

(2) Obsahuje fluorované sklenkové plyny

Rozvětvení BP			BPMKS967B2		BPMKS967B3	
Připojitelné vnitřní jednotky			1~2		1~3	
Max. výkon připojitelných vnitřních jednotek			14,2		20,8	
Max. připojitelná kombinace			71+71		60+71+71	
Rozměry	Výška x šířka x hloubka	mm	180x294x350			
Hmotnost		kg	7		8	



Optimalizované pro vytápění

Určeno pro život: řešení i pro nejchladnější oblasti

- › Široká řada připojitelných vnitřních jednotek (nástěnných, parapetních) se zaručeným topným výkonem do venkovní teploty až do -25 °C
- › Unikátní technologie volně zavěšeného výměníku: lepší cyklus odmrazování, což vyústí v nižší náklady na provoz a žádnou námrazu

Pro většinu lidí celkové vnitřní klima znamená možnost vybrat požadovanou teplotu pro každý prostor v domě a udržování této teploty bez ohledu na to, jaká je teplota venku – i když je -25 °C. V domácnosti to znamená vytápění, chlazení a vysokou kvalitu vzduchu po celý rok.

Společnost Daikin pro nejchladnější oblasti změnila konstrukci venkovních jednotek tohoto tepelného čerpadla tak, aby odolávala extrémním povětrnostním podmínkám s vynikající energetickou účinností. Naše vnitřní jednotky získaly prestižní ocenění za svůj téměř ikonický design, který zapadne do jakéhokoliv interiéru.

Vnitřní jednotky mají velmi tichý provoz a rozvádějí vyčištěný vzduch způsobem, který nevytváří nepříjemné proudění vzduchu. Skutečné, záměrné řízení klimatu.

Typ	Model	Název výrobku	25	35	strana
Nástěnná jednotka	Daikin Emura Nejlepší design přinášející vynikající účinnost a pohodlí	FTXG-LW/S 			50
	Nástěnná jednotka Diskrétní moderní design pro optimální účinnost a komfort díky dvojitému prostorovému inteligentnímu čidlu pohybu	FTXLS-K3 	 (pouze párové aplikace)	 (pouze párové aplikace)	53
	Nástěnná jednotka Nabízí vysokou účinnost a komfort	FTXL-JV 	 (pouze párové aplikace)	 (pouze párové aplikace)	52
Parapetní	Nexura – parapetní jednotka se sálavým panelem Stylová volně stojící jednotka se sálavým panelem pro pohodlné vytápění a velmi nízkou hlučnost	FVXG-K 			53
	Parapetní jednotka Parapetní jednotka pro optimální pohodlí díky duálnímu průtoku vzduchu	FVXS-F 			54

Nástěnná jednotka

Nástěnná jednotka poskytuje vysokou účinnost a komfort i při teplotách okolí až do -25 °C

- › Neobyčejná směsice nápaditého designu a technické dokonalosti s elegantním povrchem v matné krystalicky bílé barvě
- › Vynikající design jednotky Daikin Emura ocenila mezinárodní porota cenou za design Reddot 2014
- › Konstruováno tak, aby došlo k dokonalému vyvážení nejlepších technologií a krásné aerodynamiky
- › Online controller (doplňk): řízení vnitřního prostředí z jakéhokoliv místa pomocí aplikace, přes vaši místní síť nebo Internet
- › Velmi tichý provoz: provoz jednotky je sotva slyšitelný. Hladina akustického tlaku je pouhých 19 dB(A)!
- › Garantovaný topný výkon při nízké teplotě okolí až do -25 °C
- › Díky unikátní technologii volně zavěšeného výměníku je cyklus odmrazování vylepšený, což vyústí v nižší náklady na provoz a žádnou námrazu



Cena na str. 171

Údaje o účinnosti			FTXG + RXLG	25LS + 25M	25LW + 25M	35LS + 35M	35LW + 35M
Chladicí výkon	Min./Jmen./Max.		kW	1,3/2,5/4,0		1,4/3,5/4,6	
Topný výkon	Min./Jmen./Max. /Max. při -15 °C		kW	1,0/4,4/6,1/3,6		1,0/5,1/6,7/4,2	
Příkon	Chlazení	Min./Jmen./Max.	kW	0,250/0,680/1,090		0,250/0,980/1,240	
	Vytápění	Min./Jmen./Max.	kW	0,250/1,020/1,610		0,250/1,310/2,070	
 Celoroční účinnost (podle EN14825)	Chlazení	Štítek spotřeby		A++			
		Pdesign	kW	2,50		3,50	
		SEER		7,04		6,67	
		Roční spotřeba energie	kWh	124		184	
	Vytápění (průměrné podmínky)	Štítek spotřeby		A++			
		Pdesign	kW	2,50		3,00	
		SCOP		4,64		4,60	
		Roční spotřeba energie	kWh	755		913	
Vytápění (chladné podmínky)	SCOP		4,02		3,80		
Jmenovitá účinnost	EER		3,68		3,57		
	COP		4,31		3,89		
	Roční spotřeba energie	kWh	340		490		
	Štítek spotřeby	Chlazení / Vytápění	A/A				
Vnitřní jednotka			FTXG	25LS	25LW	35LS	35LW
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	303x998x212			
Hmotnost	Jednotka		kg	12			
Vzduchový filtr	Typ			Demontovatelný / omyvatelný / odolný proti plísním			
Ventilátor – průtok vzduchu	Chlazení	Vysoká/Jmenovitá/Nízká/Tichá	m³/min	8,9/6,6/4,4/2,6		10,9/7,8/4,8/2,9	
	Vytápění	Vysoká/Jmenovitá/Nízká/Tichá	m³/min	11,0/8,6/6,3/3,8		12,4/9,6/6,9/4,1	
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dB(A)	54		59	
	Vytápění		dB(A)	56		59	
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoká/Jmenovitá/Nízká/Tichá	dB(A)	38/32/25/19		45/34/26/20	
	Vytápění	Vysoká/Jmenovitá/Nízká/Tichá	dB(A)	41/34/28/19		45/37/29/20	
Řídící systémy	Infračervené dálkové ovládání			ARC466A1			
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz / V	1~ / 50 / 220-240			
Venkovní jednotka			RXLG	25M		35M	
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	550x858x330			
Hmotnost	Jednotka		kg	40			
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dB(A)	61			
	Vytápění		dB(A)	61			
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoká/nízká	dB(A)	48/44			
	Vytápění	Vysoká/nízká	dB(A)	49/45			
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí Min.~Max.	°CDB	-10~46			
	Vytápění	Okolní prostředí Min.~Max.	°CWB	-25~18			
Chladivo	Typ/náplň kg-TCO ₂ Eq/GWP			R-410A/1/2,1/2 087,5			
Připojovací rozměry	Kapalina	Vnější průměr	mm	6,35			
	Plyn	Vnější průměr	mm	9,5			
	Délka potrubí	Venk. jedn. - Vnitř. jedn. Max.	m	20			
		Systém Není nutno doplňovat	m	10			
	Doplnění náplně chladiva		kg/m	0,02 (pro délku potrubí přesahující 10 m)			
	Rozdíl úrovní	Vnitř. jedn. - Venk. jedn. Max.	m	-			
		Vnitř. jedn. - Vnitř. jedn. Max.	m	15			
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz / V	1~ / 50 / 220-240			
Proud – 50 Hz	Max. proudová hodnota pojistky (MFA)		A	20			

(1) EER/COP podle Eurovent 2012, pouze pro použití mimo EU (2) MFA se používá k výběru jističe a přerušovače zemní ochrany (jistič uzemnění). Podrobnější informace o jednotlivých kombinacích naleznete ve výkresech elektrického zapojení.

Nástěnná jednotka

Diskrétní moderní design pro optimální účinnost a komfort díky dvojitému prostorovému inteligentnímu čidlu pohybu i při teplotách okolí až do -25 °C

- › Vysoce kvalitní matný bílý povrch
- › Vynikající proudění a distribuce vzduchu
- › Velmi tichý provoz: provoz jednotky je sotva slyšitelný. Hladina akustického tlaku je pouhých 19 dB(A)!
- › Nový design dálkového ovladače, také s vysocí kvalitním povrchem v matné bílé barvě, který se stylově hodí k vnitřní jednotce
- › Online controller (doplňk): řízení vnitřního prostředí z jakéhokoliv místa pomocí aplikace, přes vaši místní síť nebo Internet
- › Garantovaný topný výkon při nízké teplotě okolí až do -25 °C
- › Díky unikátní technologii volně zavěšeného výměníku je cyklus odmrazování vylepšený, což vyústí v nižší náklady na provoz a žádnou námrazu



Cena na str. 174

Údaje o účinnosti		FTXLS + RXLS	25K3 + 25M	35K3 + 35M
Chladicí výkon	Min./Jmen./Max.	kW	1,6/2,5/4,4	1,7/3,5/5,0
Topný výkon	Min./Jmen./Max./Max. při -15 °C	kW	1,0/4,7/6,6/3,98	1,0/5,4/7,2/4,51
Příkon	Chlazení	Min./Jmen./Max.	0,320/0,669/2,330	0,320/0,951/2,330
	Vytápění	Min./Jmen./Max.	0,240/1,100/2,360	0,240/1,310/2,880
Celoroční účinnost (podle EN14825)	Chlazení	Štítek spotřeby	A++	
		Pdesign	2,50	3,50
		SEER	6,62	6,91
		Roční spotřeba energie	132	177
	Vytápění	Štítek spotřeby	A++	
		Pdesign	3,20	3,80
		SCOP	4,62	4,60
		Roční spotřeba energie	947	1 147
	Vytápění (chladné podmínky)	SCOP	3,76	3,65
	Jmenovitá účinnost	EER	3,74	3,69
		COP	4,27	4,12
		Roční spotřeba energie	334,5	475,5
	Štítek spotřeby	Chlazení / Vytápění	A/A	
Vnitřní jednotka		FTXLS	25K3	35K3
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	298x900x215	
Hmotnost	Jednotka		12	
Vzduchový filtr	Typ		Demontovatelný / omyvatelný / odolný proti plísním	
Ventilátor – průtok vzduchu	Chlazení	Vysoká/Jmenovitá/Nízká/Tichá	11,2/9,1/7,0/4,1	
	Vytápění	Vysoká/Jmenovitá/Nízká/Tichá	13,3/10,0/7,8/4,2	
Hladina akustického výkonu	Chlazení		59	
	Vytápění		62	
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoká/Jmenovitá/Nízká/Tichá	45/39/33/21	
	Vytápění	Vysoká/Jmenovitá/Nízká/Tichá	47/36/23/19	
Řídící systémy	Infračervené dálkové ovládání		ARC466A9	
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí	Hz / V	1~ / 50 / 220-240	
Venkovní jednotka		RXLS	25M	35M
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	550x858x330	
Hmotnost	Jednotka		40	
Hladina akustického výkonu	Chlazení		61	
	Vytápění		61	
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoká/nízká	48/44	
	Vytápění	Vysoká/nízká	49/45	
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí Min.~Max.	-10~-46	
	Vytápění	Okolní prostředí Min.~Max.	-25~-18	
Chladivo	Typ/náplň	kg-TCO ₂ Eq/GWP	R-410A/1,3/2,7/2 087,5	
Připojovací rozměry	Kapalina	Vnější průměr	6,35	
	Plyn	Vnější průměr	9,5	
	Délka potrubí	Venk. jedn. - Vnitř. jedn. Max.	20	
		Systém	10	
	Doplnění náplně chladiva	kg/m	0,02 (pro délku potrubí přesahující 10 m)	
	Rozdíl úrovní	Vnitř. jedn. - Venk. jedn. Max.	-	
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí	Hz / V	1~ / 50 / 220-240	
		Max. proudová hodnota pojistky (MFA)	20	

(1) EER/COP podle Eurovent 2012, pouze pro použití mimo EU (2) MFA se používá k výběru jističe a přerušovače zemní ochrany (jistič uzemnění). Podrobnější informace o jednotlivých kombinacích naleznete ve výkresech elektrického zapojení.

Nástěnná jednotka

Nástěnná jednotka poskytuje vysokou účinnost a komfort i při teplotách okolí až do -25 °C

- › Malé rozměry jednotky ji předurčují pro rekonstrukční projekty, především pak pro instalace nad dveře
- › Vynikající proudění a distribuce vzduchu
- › Online controller (doplňek): řízení vnitřního prostředí z jakéhokoliv místa pomocí aplikace, přes vaši místní síť nebo Internet
- › Garantovaný topný výkon při nízké teplotě okolí až do -25 °C
- › Díky unikátní technologii volně zavěšeného výměníku je cyklus odmrazování vylepšený, což vyústí v nižší náklady na provoz a žádnou námrazu

Cena na str. 176



Údaje o účinnosti		FTXL + RXL	25JV + 25M3	35JV + 35M3
Chladicí výkon	Min./Jmen./Max.	kW	1,2/2,5/3,4	1,3/3,5/3,8
Topný výkon	Min./Jmen./Max. při -15 °C	kW	1,1/3,2/5,5/3,24	1,2/3,8/6,0/3,62
Příkon	Chlazení	Min./Jmen./Max.	0,290/0,801/1,300	0,290/1,140/1,300
	Vytápění	Min./Jmen./Max.	0,240/0,722/2,142	0,240/0,902/2,890
Celoroční účinnost (podle EN14825)	Chlazení	Štítek spotřeby	A+	
		Pdesign	2,50	3,50
		SEER	6,01	5,87
		Roční spotřeba energie	146	209
	Vytápění (průměrné podmínky)	Štítek spotřeby	A+	
		Pdesign	2,50	3,00
		SCOP	4,37	4,21
		Roční spotřeba energie	793	998
	Vytápění (chladné podmínky) SCOP		3,60	3,43
	Jmenovitá účinnost EER		3,12	3,07
Jmenovitá účinnost	COP		4,43	4,21
	Roční spotřeba energie		400,5	570
	Štítek spotřeby Chlazení / Vytápění		B/A	A/A
Vnitřní jednotka		FTXL	25JV	35JV
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	283x770x198	
Hmotnost	Jednotka	kg	8	
Vzduchový filtr	Typ		Demontovatelný / omyvatelný / odolný proti plísním	
Ventilátor – průtok vzduchu	Chlazení	Vysoká/Jmenovitá/Nízká/Tichá	m³/min 9,3/7,7/6,1/4,9	
	Vytápění	Vysoká/Jmenovitá/Nízká/Tichá	m³/min 10,1/8,4/6,7/5,7	
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA 57	
	Vytápění		dBA 57	
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoká/Jmenovitá/Nízká/Tichá	dBA 41/34/27/23	
	Vytápění	Vysoká/Jmenovitá/Nízká/Tichá	dBA 41/35/29/26	
Řídící systémy	Infračervené dálkové ovládání		ARC433A87	
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí		1~ / 50 / 220-240	
Venkovní jednotka		RXL	25M3	35M3
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm 550x858x330	
Hmotnost	Jednotka	kg	40	
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA 61	
	Vytápění		dBA 61	
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoká/nízká	dBA 48/44	
	Vytápění	Vysoká/nízká	dBA 49/45	
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí Min.~Max.	°CDB -10~46	
	Vytápění	Okolní prostředí Min.~Max.	°CWB -25~18	
Chladivo	Typ/náplň kg-TCO ₂ Eq/GWP		R-410A/1/2,1/2 087,5	
Připojovací rozměry	Kapalina	Vnější průměr	mm 6,35	
	Plyn	Vnější průměr	mm 9,5	
	Délka potrubí	Venř. jedn. - Vnitř. jedn. Max.	m 20	
		Systém	m 10	
	Doplnění náplně chladiva		kg/m 0,02 (pro délku potrubí přesahující 10 m)	
Elektrické napájení	Rozdíl úrovní		Vnitř. jedn. - Venř. jedn. Max. m 15	
	Počet fází / Frekvence / Napětí		1~ / 50 / 220-240	
Proud – 50 Hz	Max. proudová hodnota pojistky (MFA)		A 20	

(1) EER/COP podle Eurovent 2012, pouze pro použití mimo EU (2) MFA se používá k výběru jističe a přerušovače zemní ochrany (jistič uzemnění). Podrobnější informace o jednotlivých kombinacích naleznete ve výkresech elektrického zapojení.

Parapetní jednotka se sálavým panelem

Stylová parapetní jednotka se sálavým panelem pro pohodlné vytápění a velmi nízkou hlučnost při venkovních teplotách až do -25 °C

- » Hliníková část čelního panelu vnitřní jednotky Nexura se zahřívá (sálá teplo jako klasický radiátor), a dodává tak pocit pohodlí v chladných dnech
- » Tichá a diskretní jednotka Nexura vám nabízí to nejlepší ve vytápění a chlazení, pohodlí a designu
- » Vnitřní jednotka distribuuje vzduch velmi tichým způsobem. Produkovaný hluk je sotva 22 dBA při chlazení a 19 dBA při režimu sálavého tepla. Pro porovnání, hladina hluku okolního prostředí v tiché místnosti dosahuje v průměru 40 dBA.
- » Pohodlné svislé automatické natáčení zajišťuje bezprůvanový provoz a zabraňuje možnosti znečištění stropu
- » Online controller (doplňek): řízení vnitřního prostředí z jakéhokoliv místa pomocí aplikace, přes vaši místní síť nebo Internet
- » Lze nainstalovat na stěnu nebo částečně zapustit do stěny
- » Garantovaný topný výkon při nízké teplotě okolí až do -25 °C
- » Díky unikátní technologii volně zavěšeného výměníku je cyklus odmrazování vylepšený, což vyústí v nižší náklady na provoz a žádnou námrazu



Cena na str. 180

Údaje o účinnosti			FVXG + RXLG	25K + 25M	35K + 35M
Chladicí výkon	Min./Jmen./Max.		kW	1,2/2,5/5,1	1,4/3,5/5,6
Topný výkon	Min./Jmen./Max./Max. při -15 °C		kW	1,0/4,5/6,5/3,5	1,1/5,6/7,0/4,0
Příkon	Chlazení	Min./Jmen./Max.	kW	0,250/0,710/1,850	0,250/1,020/2,040
	Vytápění	Min./Jmen./Max.	kW	0,250/1,160/1,840	0,250/1,550/2,350
Celoroční účinnost (podle EN14825)	Chlazení	Štítek spotřeby		A++	
		Pdesign	kW	2,50	3,50
		SEER		6,99	6,59
	Vytápění	Roční spotřeba energie	kWh	131	186
		Štítek spotřeby		A+	
		Pdesign	kW	3,00	3,40
	průměrné podmínky	SCOP		4,25	4,01
		Roční spotřeba energie	kWh	989	1 187
		Vytápění (chladné podmínky) SCOP		3,43	3,24
	Jmenovitá účinnost	EER		3,52	3,43
COP			3,88	3,61	
Roční spotřeba energie		kWh	355	510	
Štítek spotřeby		Chlazení / Vytápění		A/A	

Vnitřní jednotka			FVXG	25K	35K
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	600x950x215	
Hmotnost	Jednotka		kg	22	
Vzduchový filtr	Typ			Demontovatelný / omyvatelný / odolný proti plísním	
Ventilátor – průtok vzduchu	Chlazení	Vysoká/Jmenovitá/Nízká/Tichá	m³/min	8,9/8,9/5,3/4,5	9,1/9,1/5,3/4,5
	Vytápění	Vysoká/Jmenovitá/Nízká/Tichá	m³/min	9,9/7,8/5,7/4,7	10,2/8,0/5,8/5,0
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA	52	
Hladina akustického výkonu	Vytápění		dBA	53	
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoká/Jmenovitá/Nízká/Tichá	dBA	38/32/26/23	39/33/27/24
Hladina akustického tlaku	Vytápění	Vysoká/Jmenovitá/Nízká/Tichá/Sálavé teplo	dBA	39/32/26/22/19	40/33/27/23/19
Řídící systémy	Infračervené dálkové ovládání			ARC466A2	
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí	Hz / V		1~ / 50 / 220-240	

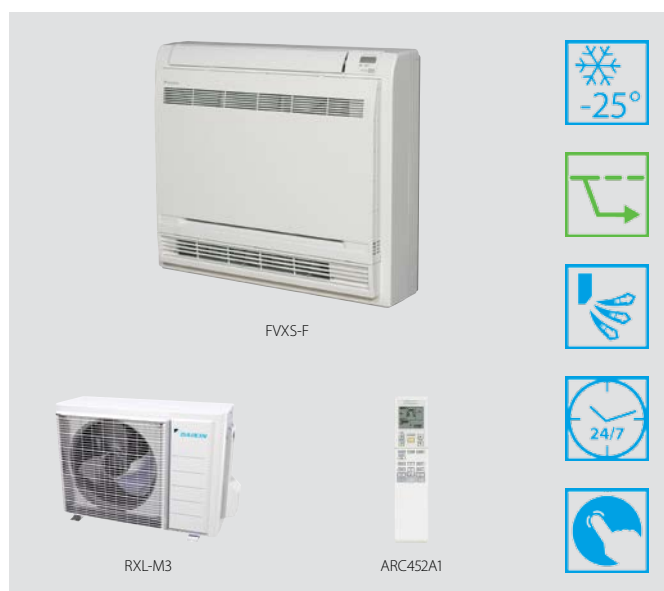
Venkovní jednotka			RXLG	25M	35M
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	550x858x330	
Hmotnost	Jednotka		kg	40	
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA	61	
Hladina akustického výkonu	Vytápění		dBA	61	
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoká/nízká	dBA	48/44	
Hladina akustického tlaku	Vytápění	Vysoká/nízká	dBA	49/45	
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí Min.~Max.	°CDB	-10~46	
	Vytápění	Okolní prostředí Min.~Max.	°CWB	-25~18	
Chladivo	Typ/náplň	kg-TCO ₂ Eq/GWP		R-410A/1/2,1/2 087,5	
Připojovací rozměry	Kapalina	Vnější průměr	mm	6,35	
	Plyn	Vnější průměr	mm	9,5	
	Délka potrubí	Venk. jedn. - Vnitř. jedn. Max.	m	20	
		Systém	Není nutno doplňovat	m	10
	Doplnění náplně chladiva		kg/m	0,02 (pro délku potrubí přesahující 10 m)	
	Rozdíl úrovní	Vnitř. jedn. - Venk. jedn. Max.	m	-	
		Vnitř. jedn. - Vnitř. jedn. Max.	m	15	
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí	Hz / V	1~ / 50 / 220-240		
Proud – 50 Hz	Max. proudová hodnota pojistky (MFA)	A	20		

(1) EER/COP podle Eurovent 2012, pouze pro použití mimo EU (2) MFA se používá k výběru jističe a přerušovače zemní ochrany (jistič uzemnění). Podrobnější informace o jednotlivých kombinacích naleznete ve výkresech elektrického zapojení.

Parapetní jednotka

Parapetní jednotka pro optimální vytápění díky duálnímu průtoku vzduchu i při venkovních teplotách až -25 °C

- › Díky své malé výšce se jednotka dobře vejde i pod okno
- › Lze nainstalovat na stěnu nebo částečně zapustit do stěny
- › Funkce svislého automatického natáčení směřuje klapky na výstupu nahoru a dolů, čímž zajišťuje účinnou distribuci vzduchu a tepla po celé místnosti
- › Online controller (doplňek): řízení vnitřního prostředí z jakéhokoliv místa pomocí aplikace, přes vaši místní síť nebo Internet
- › Garantovaný topný výkon při nízké teplotě okolí až do -25 °C
- › Díky unikátní technologii volně zavěšeného výměníku je cyklus odmrazování vylepšený, což vyústí v nižší náklady na provoz a žádnou námrazu



Cena na str. 176

Údaje o účinnosti		FVXS + RXL	25F + 25M3	35F + 35M3
Chladicí výkon	Min./Jmen./Max.	kW	1,2/2,5/5,1	1,4/3,5/5,6
Topný výkon	Min./Jmen./Max./Max. při -15 °C	kW	1,0/4,5/6,5/3,4	1,1/5,6/7,0/3,8
Příkon	Chlazení	Min./Jmen./Max.	0,250/0,740/1,920	0,250/1,070/2,120
	Vytápění	Min./Jmen./Max.	0,250/1,190/2,330	0,250/1,620/2,650
Celoroční účinnost (podle EN14825)	Chlazení	Štítek spotřeby	A	
		Pdesign	2,50	3,50
		SEER	5,10	5,21
	Vytápění (průměrné podmínky)	Roční spotřeba energie	173	235
		Štítek spotřeby	A+	A
		Pdesign	3,20	3,60
	Vytápění (chladné SCOP podmínky)	SCOP	4,04	3,80
		Roční spotřeba energie	1 109	1 326
			3,41	3,10
	Jmenovitá účinnost	EER	3,38	3,27
		COP	3,78	3,46
		Roční spotřeba energie	370	535
		Štítek spotřeby	A/A	
		Chlazení / Vytápění		
Vnitřní jednotka		FVXS	25F	35F
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	600x700x210	
Hmotnost	Jednotka	kg	14	
Vzduchový filtr	Typ		Demontovatelný / omyvatelný / odolný proti plísním	
Ventilátor – průtok vzduchu	Chlazení	Vysoká/Jmenovitá/Nízká/Tichá	8,2/8,2/4,8/4,1	8,5/8,5/4,9/4,5
	Vytápění	Vysoká/Jmenovitá/Nízká/Tichá	8,8/6,9/5,0/4,4	9,4/7,3/5,2/4,7
Hladina akustického výkonu	Chlazení		52	
	Vytápění		52	
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoká/Jmenovitá/Nízká/Tichá	38/32/26/23	39/33/27/24
	Vytápění	Vysoká/Jmenovitá/Nízká/Tichá	38/32/26/23	39/33/27/24
Řídící systémy	Infračervené dálkové ovládání		ARC452A1	
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí	Hz / V	1~ / 50 / 220-240	
Venkovní jednotka		RXL	25M3	35M3
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	550x858x330	
Hmotnost	Jednotka	kg	40	
Hladina akustického výkonu	Chlazení		61	
	Vytápění		61	
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoká/nízká	48/44	
	Vytápění	Vysoká/nízká	49/45	
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí Min.~Max.	-10~-46	
	Vytápění	Okolní prostředí Min.~Max.	-25~-18	
Chladivo	Typ/náplň	kg-TCO ₂ Eq/GWP	R-410A/1/2,1/2 087,5	
Připojovací rozměry	Kapalina	Vnější průměr	6,35	
	Plyn	Vnější průměr	9,5	
	Délka potrubí	Venk. jedn. - Vnitř. jedn. Max.	30	
		Systém Není nutno doplňovat	10	
	Doplnění náplně chladiva	kg/m	0,02 (pro délku potrubí přesahující 10 m)	
	Rozdíl úrovní	Vnitř. jedn. - Venk. jedn. Max.	15	
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí	Hz / V	1~ / 50 / 220-240	
Proud – 50 Hz	Max. proudová hodnota pojistky (MFA)	A	20	

(1) EER/COP podle Eurovent 2012, pouze pro použití mimo EU (2) MFA se používá k výběru jističe a přerušovače zemní ochrany (jistič uzemnění). Podrobnější informace o jednotlivých kombinacích naleznete ve výkresech elektrického zapojení.

		FTXZ-N	FTXJ-MW/S	FTXG-LW/S	FTXM-M	CTXS15-35K FTXS20-25K	FTXS35-50K	FTXS-G	FTX-J3	FTX-GV	
Vnitřní jednotky Daikin	Kabelové dálkové ovládání	BRC073 (3)	BRC073 (3)	BRC073 (3)	BRC073 (3)	BRC073 (3)	BRC073 (3)	BRC073 (3)	BRC073 (3)	BRC073 (3)	
	BRCIES2A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	BRCIES2B (4)	BRCID52	-	-	-	-	-	-	-	-	
	BRCIES2A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	BRCIES2B (4)	BRC073 (3)	BRC073 (3)	BRC073 (3)	-	-	-	-	-	-	
	Kabel pro kabelové dálkové ovládání – 3 m	BRCW901A03	BRCW901A03	BRCW901A03	BRCW901A03	BRCW901A03	BRCW901A03	BRCW901A03	BRCW901A03	BRCW901A03	
	Kabel pro kabelové dálkové ovládání – 8 m	BRCW901A08	BRCW901A08	BRCW901A08	BRCW901A08	BRCW901A08	BRCW901A08	BRCW901A08	BRCW901A08	BRCW901A08	
	Bezdrátové dálkové ovládání	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Zjednodušené dálkové ovládání s tlačítkem volby režimu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Zjednodušené dálkové ovládání bez tlačítka volby režimu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Adaptér PCB pro blokování (karta od pokoje...)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Kabelový adaptér se spínacím kontaktem / spínacím pulzním kontaktem	KRP413A1S (1)	KRP413A1S (1)	KRP413A1S (1)	KRP413A1S (1)	KRP413A1S (1) (5)	KRP413A1S (1)	KRP413A1S (1)	-	KRP413A1S (1)	
	Centralizované řízení – až 5 místností	KRC72 (2)	KRC72 (2)	KRC72 (2)	KRC72 (2)	KRC72 (2)	KRC72 (2)	KRC72 (2)	-	KRC72 (2)	
	Ochrana dálkového ovládání proti krádeži		KKF910A4	KKF910A4	-	KKF910A4	KKF910A4	KKF910A4	KKF917AA4	KKF917AA4	
	Adaptér rozhraní pro kabelové dálkové ovládání	-	-	-	-	KRP980A1	-	-	KRP980A1	-	
	Instalační adaptér pro elektrické doplňky	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Dálkový snímač	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Instalační skříň pro adaptér PCB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Uzemňný rozvaděč (3 bloky)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Uzemňný rozvaděč (2 bloky)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Adaptér rozhraní pro DIII-net	KRP928A2S	KRP928A2S	KRP928A2S	KRP928A2S	KRP928A2S (5)	KRP928A2S	KRP928A2S	KRP928A2S (5)	KRP928A2S	
	Online controller	BRP069A42	(8)	BRP069A41	BRP069A41	BRP069A43	BRP069A42	BRP069A42	BRP069A43	BRP069A42	
	Brána Modbus	RTD-RA	-	RTD-RA	-	RTD-RA (5)	RTD-RA	RTD-RA	RTD-RA (5)	RTD-RA	
	Brána KNX	KLIC-DD	-	KLIC-DD	-	KLIC-DD (5)	KLIC-DD	KLIC-DD	KLIC-DD (5)	KLIC-DD	
	Montážní patka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

		ATXM-M	ATXS20-25K	ATXS35-50K	
Adaptéry a ovládání	Kabelové dálkové ovládání	BRC073 (3)	BRC073 (3)	BRC073 (3)	
	Kabel pro kabelové dálkové ovládání – 3 m	BRCW901A03	BRCW901A03	BRCW901A03	
	Kabel pro kabelové dálkové ovládání – 8 m	BRCW901A08	BRCW901A08	BRCW901A08	
	Kabelový adaptér se spínacím kontaktem / spínacím pulzním kontaktem	KRP413A1S (1)	KRP413A1S (1) (5)	KRP413AB1S (1)	
	Centralizované řízení – až 5 místností	KRC72 (2)	KRC72 (2)	KRC72 (2)	
	Ochrana dálkového ovládání proti krádeži	-	KKF910A4	KKF910A4	
	Adaptér rozhraní pro kabelové dálkové ovládání	-	KRP980A1	-	
	Adaptér rozhraní pro DIII-net	KRP928A2S	KRP928A2S (5)	KRP928A2S	
	Online controller	BRP069A41	BRP069A43	BRP069A42	
	Brána Modbus	-	RTD-RA (5)	RTD-RA	
	Brána KNX	-	KLIC-DD (5)	KLIC-DD	

		RXZ-N	RXJ-M	RXG-L	RXM-M	RXS-L(3)		RXS-F8	RX-K	RX-GV(B)	RXK-A	
Ostatní	Mřížka pro úpravu směru proudění vzduchu	-	-	KPW945A4 (Třída 50)	-	-	-	-	-	KPW945A4	-	
	Šroubení ve tvaru L zvlhčovací hadice (10 ks)	KPMJ983A4L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Manžeta tvaru L pro zvlhčování (10 ks)	KPMH950A4L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Prodlužovací hadice pro zvlhčování 2 m	KPMH974A402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Hadice pro zvlhčování (10 m)	KPMH974A42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Poznámky: (1) Kabelový adaptér, který dodává Daikin. Hodiny a další zařízení: nutno zakoupit u místního distributora; (2) Pro každou vnitřní jednotku je vyžadován adaptér zapojení; (3) Kabel pro kabelové dálkové ovládání BRCW901A03 nebo BRCW901A08; (4) S touto vnitřní jednotkou se standardně nedodává dálkové ovládání. Kabelové nebo bezdrátové ovládání je nutné objednat samostatně; (5) Je vyžadován adaptér rozhraní KRP980A1, KRP067A41 nebo KRP980B2; (6) Vyžadována instalační skříň pro adaptér PCB; (7) Pouze v kombinaci se zjednodušeným dálkovým ovládáním BRC2E52C nebo BRC3E52C; (8) Nejsou vyžadovány žádné doplňky, funkce je součástí produktu.

Vnitřní jednotky										
	FTX-KV	FTXP-KV	FTXB-C	FVXG-K	FVXS-F	FDXS-F(9)	FDXM-F	FLXS-B(9)	FTXLS-K3	FTXL-JV
	BRC073 (3)	BRC073 (3)		BRC073 (3)	BRC073 (3)	BRC1D52	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	BRCW901A03	BRCW901A03	–	BRCW901A03	BRCW901A03	–	–	BRCW901A03	BRCW901A03	BRCW901A03
	BRCW901A08	BRCW901A08	–	BRCW901A08	BRCW901A08	–	–	BRCW901A08	BRCW901A08	BRCW901A08
	–	–	–	–	–	BRC4C65 (4)	BRC4C65 (4)	–	–	–
	–	–	–	–	–	BRC2E52C	BRC2E52C	–	–	–
	–	–	–	–	–	BRC3E52C	BRC3E52C	–	–	–
	–	–	–	–	–	BRP7A54 (6) (7)	BRP7A54 (6) (7)	–	–	–
	–	–	–	KRP413A1S (1)	KRP413A1S (1)	–	–	KRP413A1S (1)	KRP413A1S (1)	–
	–	–	–	KRC72 (2)	KRC72 (2)	–	–	KRC72 (2)	KRC72 (2)	–
	–	–	–	KKF910A4	–	–	–	KKF917AA4	KKF910A4	KKF917AA4
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	KRP980A1
	–	–	–	–	–	KRP4A54	KRP4A54	–	–	–
	–	–	–	–	–	KRCS01-4	KRCS01-4	–	–	–
	–	–	–	–	–	KRP1BA101	KRP1BA101	–	–	–
	–	–	–	–	–	KJB311A	KJB311A	–	–	–
	–	–	–	–	–	KJB212A	KJB212A	–	–	–
	KRP928A2S	KRP928A2S	–	KRP928A2S	KRP928A2S	–	–	KRP928A2S	KRP928A2S	–
	BRP069A4S	BRP069A4S	–	BRP069A42	BRP069A42	–	–	BRP069A42	BRP069A42	BRP069A43
	RTD-RA	–	–	RTD-RA	RTD-RA	RTD-NET	–	RTD-RA	RTD-RA	RTD-RA (5)
	KLIC-DD	–	–	KLIC-DD	KLIC-DD	KLIC-DI	–	KLIC-DD	KLIC-DD	KLIC-DD (5)
	–	–	–	BKS028	–	–	–	–	–	–

Vnitřní jednotky Siesta						
	ATX-J3	ATX-KV	ATXP-KV	ATXN-NB9	ATXB-C	ATXL-JV
	BRC073 (3)	BRC073 (3)	BRC073 (3)	–	–	BRC073 (3)
	BRCW901A03	BRCW901A03	BRCW901A03	–	–	BRCW901A03
	BRCW901A08	BRCW901A08	BRCW901A08	–	–	BRCW901A08
	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–
	KKF910A4	–	–	–	–	–
	KRP980A1	–	–	–	–	KRP980A1
	KRP928A2S (5)	KRP928A2S	KRP928A2S	–	–	–
	BRP069A43	BRP069A4S	BRP069A4S	–	–	BRP069A43
	RTD-RA (5)	RTD-RA	–	–	–	RTD-RA (5)
	KLIC-DD (5)	KLIC-DD	–	–	–	KLIC-DD (5)

Venkovní jednotky													
	RXB-C	RXLG-M	RXLS-M	RXL-M3	ARXL-M	ARXM-M	ARX-K	ARXN-NB9	ARXB-C	MXM-M	MXS-E/F/ G/H/K	AMXM-M	AMX-E/G
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	KPW945A4	–	–
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–



Spolehlivá, účinná a flexibilní infrastruktura
pro chlazení 24/7/365 od Daikin

- › Posílený výkon vnitřních systémů
s oficiálními štítky spotřeby
- › Účinné chlazení s nejširší řadou
vnitřních systémů a možností
chlazení zdarma
- › Výběr řešení systému ve 3 krocích
- › Flexibilní regulace se zaručeným
režimem chlazení, zálohováním
a rotací režimů

Katalog

2016–2017

Sky Air



Vaše podnikání je ve středu našeho zájmu.



KAZETOVÁ JEDNOTKA S KRUHOVÝM
VÝDECHEM, FCQG-F - FCQHG-F



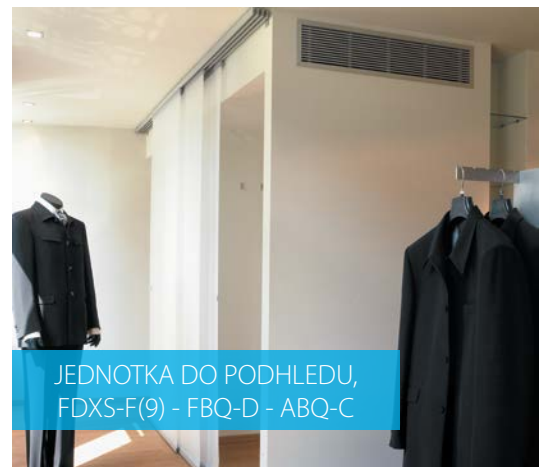
KAZETOVÁ JEDNOTKA S PLOCHÝM
DEKORAČNÍM PANELEM, FFQ-C



NEOPLÁŠTĚNÁ PARAPETNÍ
JEDNOTKA, FNQ-A



KAZETOVÁ PODSTROPNÍ
JEDNOTKA SE 4 VÝDECHY, FUQ-C

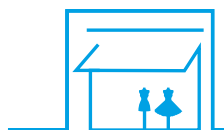


JEDNOTKA DO PODHLEDU,
FDXS-F(9) - FBQ-D - ABQ-C

Obsah

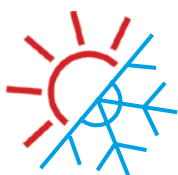
Řešení klimatizací Daikin Sky Air pro menší komerční aplikace 62

Hotely, restaurace, kanceláře a banky mají své vlastní specifické potřeby, co se týká vytápění, větrání a klimatizace.



Řada produktů Sky Air 68

Sky Air má kompletní a komplexní portfolio produktů, které zahrnuje vnitřní jednotky, venkovní jednotky, možnosti párové, Twin, Triple a Double Twin aplikace, stejně jako Multi aplikace.



Potřeba větrání a vzduchové clony Biddle 118

Větrání Daikin dodává čerstvý vzduch a vytváří zdravé, vysoce kvalitní vnitřní prostředí, zatímco vzduchové clony Biddle zajišťují vytápění u vchodu v budovách, kde jsou dveře stále otevřené.



Intelligentní řídící systémy 129

Systémy Sky Air jsou k dispozici s inteligentním individuálním nebo centrálním řízením, stejně jako se systémy správy pro malé budovy, takže zákazníci si mohou vybrat přesně takové řešení, které potřebují.



Doplňky a příslušenství Sky Air 149

Nabídka doplňků a příslušenství pro systémy Sky Air umožňují přizpůsobení se zákazníkům tak, aby vše odpovídalo jejich požadavkům.





Sky Air je řešení
pro menší
komerční aplikace.

Nabízí komfort – energetickou účinnost – spolehlivé systémy

Proč si vybrat Sky Air

- První menší komerční řada dostupná s chladičem R-32 na evropském trhu!
- Řada nejlepších výrobků v oboru pro malé kanceláře, provozovny, maloobchody, restaurace, banky a datová centra.
- Od spolehlivých a vysoce kvalitních komfortních klimatizací po aplikace na míru s chytrým využitím energie a flexibilní instalací a provozem.
- Rozsáhlá řada produktů, které splní i ty nejpřísnější specifikace budov.
- Zajišťuje naprostou kontrolu nad požadavky na vytápění a chlazení, větrání a účinné oddělení klimatu u vchodů vašich zákazníků.

Výhody pro instalační techniky

- › Modulární konstrukce a výrobcem montované doplňky usnadňují instalaci.

Výhody pro konzultanty

- › Budete mít jistotu, že doporučujete správný systém klimatizace, který bude i v budoucnosti splňovat požadavky legislativy
- › Budete mít systémy, které splynou s interiérem a budou mít optimální výkon s nejvyšší celoroční energetickou účinností
- › Můžete využít inovativní technologii pro maximalizaci výkonu klimatizace celé budovy
- › Získáte pověst projekční kanceláře a projektanta, který dbá na ochranu životního prostředí.

Výhody pro koncové uživatele

- › Váš systém klimatizace bude splňovat požadavky předpisů a zákonů i v budoucnosti
- › Získáte optimální celoroční účinnost, ušetříte energii a to znamená i úsporu nákladů
- › Při výběru řady produktů Sky Air R-32 získáte jednotky s ještě vyšší energetickou účinností (minimálně o 5 % účinnější v porovnání s produkty R-410A)
- › Systém klimatizace zvýší hodnotu budovy a chrání tak vaši investici
- › Ušetříte náklady na instalaci a provoz, docílíte rychlé návratnosti investice a přispějete k ochraně životního prostředí.



Vytápění a chlazení

- › Získáte teplo z venkovního vzduchu, i když je venku zima (až do -20 °C).
- › Elektricky napájený kompresor.
- › Extrémně účinné vytápění.
- › Tiché a diskrétní.
- › Nejmodernější technologie, která udrží vaše účty za energie co nejnižší.



Nejvyšší celoroční účinnost

- › Štítek A++ v chlazení i vytápění pro kombinaci FCQHG71F/100F + RZQG71L9V1/100L9V1 **A++**
- › Nejvyšší účinnost při výběru produktů R-32 (minimálně o 5 % účinnější v porovnání s R-410A)



Široká řada tepelných čerpadel

- › Ideální pro nové budovy i rekonstrukce.
- › Vyberte si ze široké řady vnitřních jednotek: nástěnné, parapetní, do podhledu nebo podstropní.
- › Velmi tichý provoz, který nezpůsobuje průvan.
- › V případě dlouhých místností nebo místností nepravidelného tvaru můžete použít až čtyři vnitřní jednotky napojené na jednu venkovní jednotku. Všechny vnitřní jednotky jsou ovládány současně.



Náhrada

Venkovní a vnitřní jednotky Split a Sky Air lze použít při výměně systémů R-22 a R-407C. Znovu použijte stávající potrubí a kabely



Flexibilní instalace

- › Venkovní jednotky jsou úhledné a stabilní.
- › Mohou být instalovány na stěnu, na střechu nebo na terasu.



Řídicí systémy

Uživatelsky přívětivé ovládání vám umožňuje regulovat systém Sky Air a dosáhnout maximální účinnosti:

- › Od individuálně ovládaných jednotek až po centralizovanou správu prostřednictvím dotykové obrazovky a kódovaných ovladačů můžete vše ovládat odkudkoliv.
- › Připojení DIII-net je nyní standardem. Umožňuje připojení na celkový systém správy budovy.
- › Budovy lze nyní monitorovat dálkově pomocí Internetu.



Větrání

Příslušenství k větrání Daikin dodávají čerstvý vzduch a pomáhají vytvořit zdravé a vysoce kvalitní prostředí uvnitř budovy.



Vzduchové clony Biddle

- › Spolu se systémem Sky Air lze použít vzduchové clony Biddle a poskytnout tak vysoce efektivní vytápění u vstupů do budov: Ideální řešení do budov, ve kterých musejí být dveře stále otevřené, jako například obchody.
- › Celoroční regulace vnitřního klima a komfortu i za nejnáročnějších podmínek.
- › Ve srovnání s elektrickými vzduchovými clonami je doba návratnosti kratší než 12 měsíců.



Aplikace Sky Air

Maloobchod a provozovna Kanceláře a banky

- › Vytváří vřidnou atmosféru pro vaše zákazníky
- › Diskrétní s minimálním rušením vzhledu a nenápadným provozem
- › Snižuje spotřebu energie a náklady
- › Bezproblémová instalace

Naše **kazetové jednotky s kruhovým výdechem** jsou jedním z možných řešení, které zapadne do interiéru, protože jsou **vestavěné do stropu** a je vidět pouze standardní panel. Standardní panel je to, co skrývá tajemství **zvýšeného komfortu** a poskytuje **perfektní klimatizaci** pro vaše zákazníky. Klapy je možné po jedné otevírat a zavírat a zajistit tak, aby vytápění a chlazení směřovalo tam, kde je potřeba.

Standardní panel také skrývá tajemství menších nároků na údržbu, protože používá **funkci automatického čištění**, která zachytává prach speciálním filtrem, který se jednou denně sám vyčistí. Prach lze snadno odstranit vysavačem. Lze ušetřit až 50 % energie!

Řízení tohoto systému již nemůže být snazší. Náš inteligentní dotykový ovladač umožňuje uživateli **monitorovat a regulovat** systém přímo nebo přes Internet. Může být nastaven také tak, aby poskytoval snadné řízení spotřeby energie a dokonce lze pomocí něj regulovat osvětlení. Celý provoz je dále zjednodušen zdokonaleným nastavováním cyklů.

- › Design a génius v jednom.
- › Jedinečný design pro tento trh: plochá jednotka nevystupuje ze stropu.
- › Volitelné použití čidel přítomnosti osob a podlahových snímačů zvyšuje komfort a účinnost.
- › Ideální pro nové budovy i rekonstrukce.

Kazetová **jednotka s plochým dekoračním panelem** nemá na trhu konkurenci díky vynikajícímu souznění **nápaditého designu a technické dokonalosti**.

Nenápadně zapadá do interiéru moderní kanceláře a plní náročná kritéria architektů. Kazetovou jednotku s plochým dekoračním panelem lze zcela integrovat do standardních evropských stropních panelů a umožňuje instalaci světel, reproduktorů a sprinklerů do sousedních panelů.

Tyto jednotky spolu s našimi **kazetovými jednotkami s kruhovým výdechem** jsou ideální pro vytápění a chlazení menších prostor, jako jsou zasedací místnosti. Pro optimalizaci energetické účinnosti a dokonalý komfort mohou být obě kombinovány s podlahovými snímači a dokonce i naším větráním.

Pokud v místnosti nikdo není, **snímač přítomnosti osob v místnosti** změní nastavení teploty nebo jednotku vypne. Pokud jsou v místnosti osoby, je průtok vzduchu směřován od osob, aby se zabránilo průvanu. Bylo zjištěno, že tento kombinovaný proces snižuje spotřebu energie.

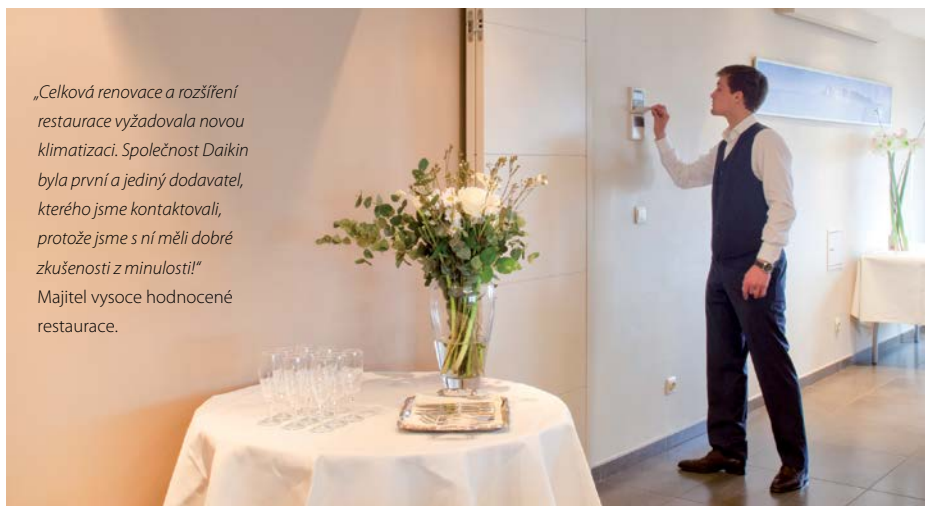
Podlahový snímač detekuje průměrnou teplotu u podlahy a stará se o rovnoměrné rozdělení teploty mezi stropem a podlahou. Pocit chladu od nohou patří do minulosti!

Příslušenství k **větrání** Daikin dodávají čerstvý vzduch a pomáhají vytvořit zdravé a vysoce kvalitní prostředí uvnitř budovy.

Pokud připojíte systém Sky Air **k systému správy budovy** pomocí rozhraní KNX, budete moci monitorovat a regulovat různá zařízení, včetně světel, rolet a klimatizace a maximalizovat tak energetickou účinnost.



„Spolehlivý systém a zaručený nepřetržitý provoz je to, na čem mi záleží.“
Správce kancelářské budovy.



„Celková renovace a rozšíření restaurace vyžadovala novou klimatizaci. Společnost Daikin byla první a jediný dodavatel, kterého jsme kontaktovali, protože jsme s ní měli dobré zkušenosti z minulosti!“
Majitel vysoce hodnocené restaurace.

Aplikace Sky Air

Datová centra

- › Nepřetržité chlazení.
 - Provoz až do teploty okolí -15 °C
 - Automatická rotace provozního a pohotovostního režimu aktivních jednotek.
- › Nastavení chlazení pro vyčleněné technické místnosti
 - Provozní rozsah uvnitř místnosti do 11 °C
 - Snížení počtu cyklů odmrazování a snížení prostojů
- › Jedinečný způsob výběru s tabulkami výkonů až do vnější teploty -15 °C
- › Asymetrické kombinace (např. FHQ125C + RZQG100L9V1) s vyšším výkonem s požadovanými štítky celoroční účinnosti

Servery, zvláště potom servery montované do stojanů, generují mnoho tepla a toto teplo musí být odvedeno **nepřetržitým chlazením**. Toho je dosaženo pomocí automatického přepínání mezi jednotkami po stanovené době. V každou chvíli je jedna jednotka v provozu a na druhé lze provádět údržbu.

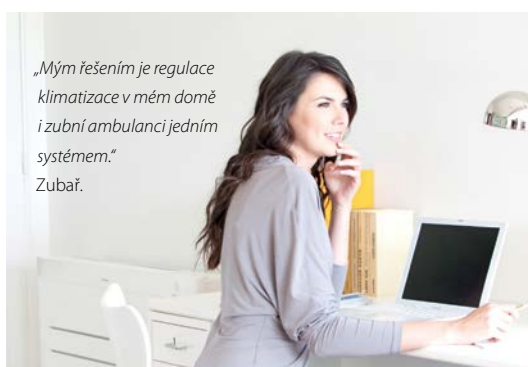
Může být kombinováno několik vnitřních jednotek, jejich provoz se zapíná automaticky v cyklu a navíc každá jednotka může sloužit jako záloha pro jinou jednotku. Tím se zvyšuje celková spolehlivost systému. Zálohování jednotek usnadňuje údržbu aktivních jednotek.

Vzhledem ke kritické důležitosti chlazení serverových místností může být systém řízen regulátorem RTD-10, který může monitorovat a ovládat až 8 vnitřních jednotek přímo nebo prostřednictvím systému správy budovy (Modbus).

Restaurace

- › Zajišťuje rovnoměrnou teplotu a vytváří dokonalé prostředí pro stolování.
- › Vysoká energetická účinnost.
- › Používá inteligentní řídicí systémy ovládané z jednoho místa.

Hostům by nemělo vůbec nic bránit vychutnávat si **perfektní okolní prostředí** při stolování v jejich oblíbené restauraci. **A to zahrnuje i optimální vnitřní teplotu.** A tohoto můžete dosáhnout díky jednotkám do podhledu Daikin. Velmi tichý provoz a zvýšené pohodlí 3stupňové regulace průtoku. To změní vaši restauraci v pohodlné a přívětivé místo pro vaše zákazníky. Navíc **díky centrálnímu řízení** a snadnému nastavení cyklů pro celou restauraci **je spotřeba energie minimalizována** a to reguluje vaše provozní náklady.



„Mým řešením je regulace klimatizace v mém domě i zubní ambulanci jedním systémem.“
Zubař.

Použití v obytných prostorech

- › Upravené řešení
- › Komfortní prostředí

Systémy Sky Air zajišťují **komfortní prostředí** v domě po celý rok. Pro zajištění optimálního komfortu pro každého mohou uživatelé regulovat každou místnost samostatně. Existuje široká nabídka jednotek ideálních k instalaci do nových budov nebo při renovacích.

Seasonal
High InverterSeasonal
High Inverter

Seasonal Inverter



Siesta Sky Air



- Špičková technologie rozšířená o produkty R-32
- Nejnižší dopad na životní prostředí s chladivem R-32
- 12 % menší náplň chladiva
- Minimálně o 5 % účinnější v porovnání s jednotkami R-410A

- Pro všechny typy komerčních aplikací, včetně chlazení počítačových místností
- Nejlepší účinnost!
- Nejflexibilnější instalace
- Nejširší výběr připojitelných vnitřních jednotek

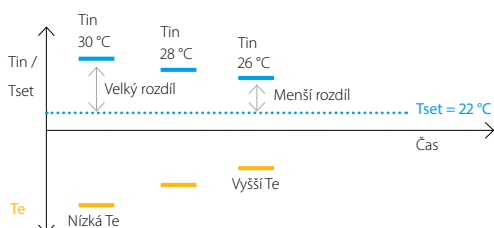
- Pro všechny typy komerčních aplikací
- Dobrý poměr cena/výkon: velmi účinné a komfortní vnitřní jednotky

- Základní řešení chlazení/vytápění pro malé provozovny

Celoroční účinnost	Až A++ při chlazení i vytápění	Až A++ při chlazení	Až A++ při chlazení	Až A
Max. délka potrubí	Až 75 m	Až 75 m	Až 50 m	
Provozní rozsah	Chlazení	-15 °C ~ 50 °C	-15 °C ~ 46 °C	-5 °C ~ 46 °C
	Vytápění	-20 °C ~ 15,5 °C	-20 °C ~ 15,5 °C	-15 °C ~ 15,5 °C
Chlazení počítačových místností	✓	✓	-	-
1. Variable Refrigerant Temperature	✓	✓	✓	-
2. Upravitelné Variable Refrigerant Temperature	✓	✓		
Připojitelné vnitřní jednotky	Kazetová jednotka s kruhovým výdechem pro vysoké COP	 Kazetová podstropní jednotka se 4 výdechy Kazetová jednotka s kruhovým výdechem Podstropní jednotka Neoplastěná parapetní jednotka Kazetová jednotka s plochým dekoračním panelem Nástěnná jednotka Jednotka do podhledu	 Parapetní jednotka Kazetová podstropní jednotka se 4 výdechy Jednotka do podhledu Podstropní jednotka	
Párové aplikace	✓	✓	✓	✓
Twin/triple/double twin		✓	✓	



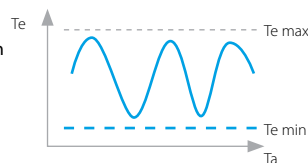
- Funguje s variabilní teplotou chladiva: všechny venkovní jednotky Daikin Sky Air se dokáží přizpůsobit vašim jedinečným požadavkům na vytápění a chlazení, aniž by klesla účinnost.



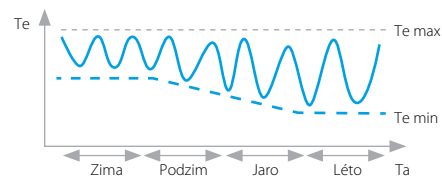
- Zajděte ještě o krok dál a zvyšte komfort a účinnost díky možnosti upravit nastavení při instalaci. Tato zvláštní nastavení umožňují úpravu vypařovací a kondenzační teploty chladiva podle konkrétní aplikace.

Chlazení

Východí

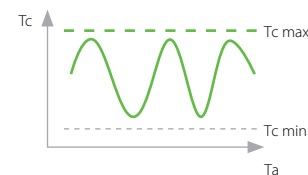


Upravené

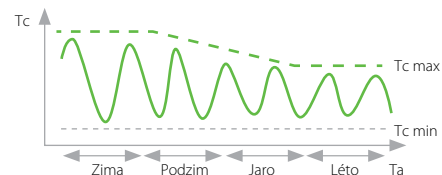


Vytápění

Východí



Upravené



Tin = vnitřní teplota / Tset = nastavená hodnota / Te = vypařovací teplota chladiva
Tc = kondenzační teplota chladiva / Ta = teplota okolí

Technologie výměny Rychlý a kvalitní způsob modernizace systémů R-22 a R-407C

Od 1.1.2015 je zakázán servis a údržba jednotek s chladivem R-22, což znamená, že již není možné provádět opravy systémů s R-22. Zabraňte neočekávaným prostojům svých zákazníků a nahraďte tyto systémy již dnes!



Výhody pro instalační firmu

Kratší čas instalace

Zvládněte více projektů v kratším čase díky **rychlejší instalaci**. Je výhodnější než výměna celého systému s novým potrubím.

Nižší náklady na instalaci

Snížení nákladů na instalaci umožňuje nabídnout zákazníkům **cenově nejvýhodnější** řešení a zlepšit konkurenceschopnost.

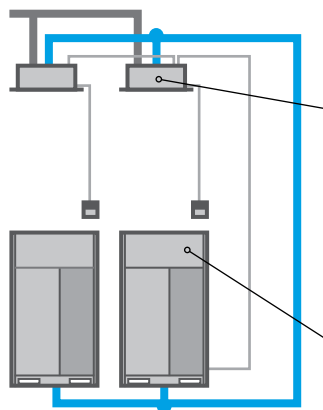
Nahrazení konkurenčních systémů

Jedná se o bezproblémovou výměnu systémů Daikin a systémů vyrobených jinými výrobci.

Optimalizujte své podnikání

Jednoduché řešení, které umožňuje **zvládnout více projektů** pro více zákazníků v kratším čase a nabídnout jim nejlepší cenu! Vydělají na tom všichni.

Zachovejte potrubí chladiva



Daikin řešení pro
zlevnění modernizace

! Výměna vnitřních jednotek

V případě, že potřebujete zachovat vnitřní jednotky, se obraťte na místního prodejce, který zkontroluje kompatibilitu.

! Výměna venkovních jednotek

Výhody pro zákazníka

Úspora provozních nákladů

Porovnání založeno na EER

(účinnost rezidenčního produktu v režimu chlazení)



Porovnání založeno na SEER

(účinnost rezidenčního produktu podle současné celoroční legislativy produktu v režimu chlazení)



Bez rušení

Použitím vašeho **existujícího potrubí** zajistíte snadnou a kvalitní výměnu aniž by práce ovlivnily váš komfort nebo podnikání.

Zlepšete svůj komfort

Zlepšete svůj komfort se špičkovým designem, nízkými hladinami hluku, ovládáním WIFI a dalšími ...



Sky Air je řešení pro menší komerční aplikace

Řada klimatizací Daikin Sky Air, která je na čele odvětví lehkých klimatizací pro komerční prostory, je konstruována tak, aby poskytovala optimální celoroční energetickou účinnost. Je ideálním řešením pro malé komerční prostory. Řada Sky Air nabízí řešení úplného komfortu a poskytuje vám možnost úplné kontroly nad vaším vytápěním, chlazením, větráním a vzduchovými clonami.

Sky Air

Menší komerční aplikace

R-32 Sky Air	70	Nástěnné jednotky	100
Přehled produktů, vnitřní jednotky	72	FAQ-C / RZQSG-L3/9V1/L(8)Y1	100
Přehled výhod, vnitřní jednotky	74	FAQ-C / RZQG-L9V1/L(8)Y1	101
R-32 Sky Air	78	Parapetní jednotky	102
FCAHQ-F / RZAG-LV1	78	FVQ-C / RZQSG-L3/9V1/L(8)Y1	102
Kazetové jednotky pro stropní montáž	79	FVQ-C / RZQG-L9V1/L(8)Y1	103
FCQG-F / RXS-L3/L	79	FNQ-A / RXS-L3/L	104
FCQG-F / RZQSG-L3/9V1/L(8)Y1	80	Přehled produktů, venkovní jednotky	106
FCQG-F / RZQG-L9V1/L(8)Y1	81	Proč vybrat inverter Seasonal High	108
FCQHG-F / RZQSG-L3/9V1/L(8)Y1	82	Přehled výhod, venkovní jednotky	109
FCQHG-F + RZQG-L9V1/L(8)Y1	83	Možnost aplikací Dvojice, Twin, Triple a	
FFQ-C / RXS-L3/L	85	Double Twin aplikace	110
ACQ-D / AZQS-B(8)V1/BY1	86	RZQSG-L3/9V1/L(8)Y1	111
Jednotky do podhledu	87	RZQG-L9V1/L(8)Y1	112
FDBQ-B	87	RZQ-C	113
FDXS-F(9) / RXS-L3/L	88	Párové aplikace R-32	114
FBQ-D / RXS-L3/L	89	RZAG-LV1	114
FBQ-D / RZQSG-L3/9V1/L(8)Y1	90	Párové aplikace	115
FBQ-D / RZQG-L9V1/L(8)Y1	91	AZQS-B(8)V1/BY1	115
FDQ-C / RZQSG-L3/9V1/L(8)Y1, RZQG-L9V1/L(8)Y1	92	Nástřešní jednotka	116
FDQ-B / RZQ-C	93	UATYQ-CY1	116
ABQ-C / AZQS-B(8)V1/BY1	94	UATYP-AY1(B)	117
Podstropní jednotky	95		
FHQ-C / RXS-L3/L	95		
FHQ-C / RZQSG-L3/9V1/L(8)Y1	96		
FHQ-C / RZQG-L9V1/L(8)Y1	97		
AHQ-C / AZQS-B(8)V1/BY1	98		
FUQ-C / RZQG-L9V1/L(8)Y1	99		

Společnost Daikin uvedla první řadu malých komerčních produktů na evropském trhu s chladivem R-32

V odvětví nejlepší venkovní jednotka invertoru Seasonal High od společnosti Daikin spolu s jedinečnou kazetovou jednotkou s kruhovým výdechem budou první řadou produktů v Evropě, které využívají chladivo R-32.

- Špičková technologie rozšířená o produkty R-32
- **Nejmenší dopad na životní prostředí**
 - Ve srovnání s chladivem R-410A je hodnota GWP snížena o 68 %
 - 12 % menší náplň chladiva
- **Větší úspory energie** při výběru chladiva R-32 (minimálně o 5 % účinnější v porovnání s R-410A)
- **Technologie výměny** 
- **Rozšířený provozní rozsah** až do -20 °C v režimu vytápění



RZAG-LV1

R-32



FCAHG-F

Pomozte zákazníkům správně se rozhodnout

Hlavní dopad klimatizací a tepelných čerpadel na globální oteplování představuje elektřina, kterou používají

Pokud je elektřina vyráběna z obnovitelných zdrojů, tento dopad může být téměř nulový. Dopad při použití elektřiny vyrobené z fosilních paliv je mnohem vyšší. V každém případě je důležitá energetická účinnost.



Poradte zákazníkům, aby si vybrali model s prvotřídním Evropským štítkem spotřeby (A+++, A++, A+, A, B, C atd.).

Dopad na globální oteplování má dále chladicí plyn, který je v systému

Kromě zabránění úniku a zajištění správného sběru na konci životnosti, vyberte chladivo s nižší hodnotou GWP a minimalizujte objem plynu. Tím snížíte riziko v případě úniku plynu.



Doporučte svým zákazníkům, aby si vybrali model s nízkou hmotností náplně chladiva ekvivalentu CO₂ (je uvedeno v katalogích a na webu společnosti Daikin).

Proč představila společnost Daikin modely R-32?

Klíčovým bodem korporátní filosofie společnosti Daikin je úsilí být na špičce v oblasti produktů šetrných k životnímu prostředí, jejichž středem je energetická účinnost a volba chladiva. Společnost Daikin uvedla celosvětově první klimatizace s chladivem R-32 na trh v roce 2012 v Japonsku, kde od té doby bylo nainstalováno několik milionů jednotek. Následně začali modely R-32 poskytovat komfortní vnitřní klima v dalších zemích jako jsou Austrálie, Nový Zéland, Indie, Thajsko, Vietnam, Filipíny, Malajsie a Indonésie. V roce 2013 byly modely R-32 představeny v Evropě, kde přidaly nové výhody pro životní prostředí k nedostižným možnostem regulace, kterou poskytují uživatelům.

Co je R-32?

Chemický název chladiva R-32 je difluorometan. Jedná se o chladivo, které se řadu let používá jako složka směsi R-410A (obsahuje 50 % R-32 a 50 % R-125). Daikin byla první společnost, která uznala několik výhod používání čistého chladiva R-32 místo jeho použití ve směsi. Řada dalších hráčů v oboru nyní sleduje tento přechod.

	R-410A	R-32
Složení	Směs 50 % R-32 + 50 % R-125	Čisté R-32 (žádná směs)
GWP (Global Warming Potential/Potenciál globálního oteplování)	2 087,5	675
ODP (Ozone Depletion Potential/Potenciál narušení ozónové vrstvy)	0	0

Co je GWP?

Potenciál globálního oteplování (GWP) je číslo, které vyjadřuje potenciální vliv, jaký by dané chladivo mělo na globální oteplování, kdyby bylo vypuštěno do atmosféry. Jedná se o relativní hodnotu, která porovnává vliv 1 kg chladiva s 1 kg CO₂ po dobu 100 let.

Přestože lze tento dopad omezit prevencí úniků a zajištěním správné obnovy po skončení životnosti, výběr chladiva s nižší hodnotou GWP (nižší vliv na globální oteplování) a menším objemem chladiva snižuje riziko možného dopadu na životní prostředí, pokud by došlo k úniku.

Co je ODP?

ODP (Potenciál narušení ozónové vrstvy) je číslo udávající škodlivý vliv chemické látky na ozónovou vrstvu ve stratosféře.

Jedná se o relativní hodnotu, která uvádí srovnání vlivu chladiva s vlivem srovnatelné hmoty chladiva R-11. To znamená, že hodnota ODP chladiva R-11 je 1.

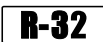
Chladiva s menším škodlivým dopadem na životní prostředí

Chladiva R-32, R-410A, R-134a a další chladiva používaná v současné době v Evropské unii nepoškozují ozónovou vrstvu. Chladiva předchozí generace, jako bylo R-22 měly škodlivý vliv na ozónovou vrstvu ve stratosféře, protože obsahovaly chlór. Od roku 2004 směrnice EU zakázaly nová zařízení používající chladiva ničící ozónovou vrstvu, jako je R-22. Od ledna 2015 bylo zakázáno provádění údržby zařízení používajících chladivo R-22 dokonce i v případě používání recyklovaného chladiva R-22.

Postupné vyřazení R-22

Pokud váš zákazník stále ještě používá zařízení s chladivem R-22, měli byste mu doporučit vyměnit toto zařízení co nejdříve a nečekat, až dojde k poruše. Rozhodnutí přejít od chladiva R-22 k chladivu R-32 prospěje životnímu prostředí dvakrát. Odstraní se riziko poškození ozónové vrstvy a bude to lepší řešení z hlediska vlivu na globální oteplování. Prostá výměna chladiva R-22 za R-32 ve stávajících zařízeních není povolena, protože se používá jiný olej a tlaky. Je ale možné vyměnit vnitřní a venkovní jednotku a zachovat potrubí pro chladivo. (Podrobnější pokyny jsou uvedeny v našem katalogu technologií náhrady R-22)

Přehled produktů *SkyAir*

Typ	Model		Název výrobku	
Kazetová jednotka pro stropní montáž	Kazetová jednotka s kruhovým výdechem pro vysoké COP	- První lehká komerční vnitřní jednotka na evropském trhu, kterou lze připojit na venkovní jednotky R-32 - Ovládání rotace provozního režimu (pomocí BRC1E53A/B/C) - V závislosti na požadavcích lze režim úspory energie nastavit na 70 % nebo 40 % (pomocí BRC1E53A/B/C) - K dispozici je 5 různých hodnot otáček ventilátoru - Má všechny vlastnosti kazetových jednotek s kruhovým výdechem R-410A s vysokou hodnotou COP  	FCAHG-F	
		- Nejvyšší účinnost a komfort díky výstupu vzduchu v úhlu 360° - Kazetová jednotka s vysokým COP zajišťuje špičkový výkon u komerčních aplikací - Funkce automatického čištění zajišťuje vysokou účinnost - Inteligentní snímače šetří energii a maximalizují komfort 	FCQHG-F	
	Kazetová jednotka s kruhovým výdechem	- Optimální účinnost a komfort dosahované výstupem vzduchu v úhlu 360° - Nejmenší výška pro instalaci na trhu! Výkonová třída 35 až 71 s výškou jen 204 mm - Funkce automatického čištění zajišťuje vysokou účinnost - Inteligentní snímače šetří energii a maximalizují komfort 	FCQG-F ¹	
	Kazetová jednotka s plochým dekoračním panelem	- Na trhu jedinečný design: plochá jednotka nevystupuje ze stropu - Dokonalá integrace do standardních stropních panelů - Směsice nápaditého designu a technické dokonalosti s elegantním povrchem v bílé nebo stříbrné a bílé barvě - Inteligentní snímače šetří energii a maximalizují komfort - Flexibilita pro rozvržení každé místnosti, aniž by bylo nutné měnit umístění jednotky!  	FFQ-C	
	Kazetová jednotka se 4 výdechy	- Řešení pro primární potřeby malých provozoven - Zlepšená energetická účinnost, štítek spotřeby až A+ - Regulace více vnitřních jednotek najednou - Exkluzivně v nabídce pro párové aplikace 	ACQ-D	
Jednotka do podhledu	Malá jednotka do podhledu	- Navrženo pro hotelové pokoje s cílem zajistit kvalitní spánek - Kompaktní rozměry umožňují snadnou instalaci do úzkého volného prostoru v podhledu - Snadná montáž: odvod kondenzátu lze umístit na levou nebo pravou stranu jednotky - Diskrétní ukrytí v podhledu: vidět jsou pouze mřížky - Flexibilní instalace, protože sání vzduchu lze přepnout ze sání zezadu na sání zespoda	FDBQ-B	
	Jednotka do podhledu – nízká	- Nízký design pro flexibilní instalaci - Střední vnější statický tlak až 40 Pa - Jednotka s malým jmenovitým výkonem vytvořená pro malé nebo dobře izolované místnosti	FDXS-F (9)	
	Jednotka do podhledu se středním ESP	- Zaručen optimální komfort bez ohledu na délku potrubí výdechů nebo typ mřížek - Více křivek ventilátoru pro konkrétní potrubí - Nejvyšší účinnost a nejnižší hluchost na trhu! - Kompaktní rozměry (pouze 245 mm!) umožňují instalaci do úzkého volného prostoru v podhledu - Střední vnější statický tlak až 150 Pa	FBQ-D ¹	
	Jednotka do podhledu s vysokým ESP	- ESP až 200 Pa, ideální pro velké prostory - Diskrétní ukrytí v podhledu: vidět jsou pouze mřížky - Možnost měnit ESP pomocí kabelového dálkového ovládání dovoluje optimalizovat objem dodávaného vzduchu - Flexibilní instalace, protože sání vzduchu lze přepnout ze sání zezadu na sání zespoda	FDQ-C	
	Jednotka do podhledu s vysokým ESP	- ESP až 250 Pa, ideální pro extra velké prostory - Nenápadně splyne s jakýmkoliv vybavením interiéru: viditelné jsou pouze mřížky sání a výdechu - V režimu vytápění až 26,4 kW	FDQ-B ¹	
	Jednotka do podhledu	- Ideální pro středně velké provozovny s podhledem - Diskrétní ukrytí v podhledu: vidět jsou pouze mřížky - Nejlepší ochrana proti možnému úniku vody 	ABQ-C	
Nástěnná jednotka	Nástěnná jednotka	- Pro místnosti, kde nelze použít podhledy a není volná podlahová plocha - Vzduch je komfortně směřován nahoru a dolů pěti různými směry výstupů - Údržbu jednotky lze provádět z přední části jednotky	FAQ-C	
Podstropní jednotka	Podstropní jednotka	- Pro velké místnosti, kde nelze použít podhledy a není volná podlahová plocha - Díky Coandově efektu ideální pro komfortní průtok vzduchu v rozlehlých místnostech - Lze snadno vytápět nebo chladit i místnosti se stropy vysokými až do 3,8 m! - Bez problémů lze montovat do rohů nebo úzkých prostor	FHQ-C ¹	
	Podstropní jednotka	- Pro velké místnosti, kde nelze použít podhledy a není volná podlahová plocha - Záruka stabilní teploty 	AHQ-C	
	Podstropní jednotka se 4 výdechy	- Jedinečná jednotka Daikin pro vysoké místnosti, kde nelze použít podhledy a není volná podlahová plocha - Lze snadno vytápět nebo chladit i místnosti se stropy vysokými až do 3,5 m! - Flexibilita pro rozvržení každé místnosti, aniž by bylo nutné měnit umístění jednotky! - Optimální komfort vyplývající z automatického nastavení průtoku vzduchu podle požadované zátěže - Vzduch je komfortně směřován nahoru a dolů pěti různými směry výstupů	FUQ-C ¹	
Parapetní	Parapetní jednotka	- Pro prostory s vysokými stropy - Ideální řešení pro obchodní prostory bez podhledu nebo s úzkým podhledem - Lze snadno vytápět nebo chladit i místnosti s velmi vysokými stropy! - Záruka stabilní teploty	FVQ-C	
	Neoplastěná parapetní jednotka	- Navržena k ukrytí do stěn, vidět je pouze mřížky - Nejtenčí jednotka na trhu, hloubka pouze 200 mm! - Díky dostatečnému ESP možnost instalace do parapetu nebo vzduchovodu - Velmi tichý provoz umožňuje instalaci naprosto kdekoli	FNQ-A	

1) Aplikace Twin, Triple a Double Twin jsou možné pouze do třídy 125

Výkonová třída (kW)

25	35	50	60	71	100	125	140	200	250
				•	•	•	•		
				•	•	•	•		
	•	•	•	•	•	•	•		
•	•	•	•						
				•	•	•	•		
•									
•	•	•	•						
	•	•	•	•	•	•	•		
						•			
								•	•
				•	•	•	•		
				•	•				
	•	•	•	•	•	•	•		
				•	•	•	•		
				•	•	•			
				•	•	•	•		
•	•	•	•						

Přehled výhod **SkyAir**

Staráme se		Celoroční účinnost – Inteligentní využívání energie	Celoroční účinnost představuje údaj o výsledné účinnosti klimatizačních systémů za celé období využití (topné sezóny i období používání klimatizace).
		Technologie řízení invertorem	V kombinaci s venkovními jednotkami řízenými invertorem.
		Režim nepřítomnosti osob	Během nepřítomnosti osob může být vnitřní teplota udržována na určité hodnotě.
		Pouze ventilátor	Klimatizační jednotku lze používat jako ventilátor, který fouká vzduch bez další úpravy (ochlazení nebo ohřátí).
		Filtr s automatickým čištěním	Filtr se automaticky čistí jednou denně. Jednoduchost údržby znamená optimální energetickou účinnost a maximální pohodlí, bez nutnosti nákladné a časově náročné údržby.
		Podlahový snímač a snímač přítomnosti osob	Pokud je zapnuta regulace průtoku vzduchu, snímač přítomnosti osob nasměruje průtok vzduchu od osob, které byly zjištěny v místnosti. Podlahový snímač detekuje průměrnou teplotu podlahy a stará se o rovnoměrné rozdělení teploty mezi stropem a podlahou.
Komfort		Prevence průvanu	Při počátku ohřevu nebo pokud je termostat vypnutý, je směr výstupu vzduchu nastaven vodorovně a otáčky ventilátoru jsou nastaveny na nízkou hodnotu, aby nedocházelo k průvanu. Po zahřátí jsou výstup vzduchu a otáčky ventilátoru nastaveny podle požadavku.
		Velmi tichý provoz	Vnitřní jednotky Daikin mají velmi tichý provoz. Také u vnějších jednotek je zaručeno, že nebudou rušit klid sousedů.
		Režim automatického přepínání chlazení / vytápění	Automaticky volí režim chlazení nebo vytápění pro dosažení nastavené teploty.
Úprava vzduchu		Vzduchový filtr	Odstraňuje prachové částice ze vzduchu a zajišťuje stálý přísuv čistého vzduchu.
Regulace vlhkosti		Program vysoušení	Umožňuje snížit vlhkost v místnosti bez teplotních výkyvů.
Průtok vzduchu		Prevence znečištění stropu	Zvláštní funkce zabráňuje tomu, aby vzduch foukal příliš dlouho ve vodorovném směru, čímž předchází vzniku skvrn na stropě.
		Svislé automatické natáčení	Možnost volby automatického svislého natočení výstupní klapky pro homogenní průtok vzduchu a rozdělení teploty.
		Stupně otáček ventilátoru	Umožňuje vybrat počet otáček ventilátoru.
		Individuální řízení klapek	Individuální řízení klapek kabelovým dálkovým ovladačem, kterým lze nastavit polohu jednotlivých klapek tak, aby jejich poloha odpovídala jakémukoli novému uspořádání místnosti. Jsou k dispozici také doplňkové soupravy pro zaslepení výstupu vzduchu.
Dálkové ovládání a časovač		Týdenní časovač	Časovač lze nastavit tak, aby se provoz spustil kdykoli během dne nebo týdne.
		Infračervené dálkové ovládání	Infračervené dálkové ovládání s LCD displejem slouží ke spuštění, vypnutí a regulaci klimatizace na dálku.
		Kabelové dálkové ovládání	Kabelové dálkové ovládání slouží ke spuštění, vypnutí a regulaci klimatizace z dálky.
		Centrální řízení	Centrální řízení slouží ke spuštění, vypnutí a regulaci několika klimatizačních jednotek z centrálního bodu.
Další funkce		Chlazení počítačových místností	Spolehlivě, účinně a flexibilně odvádí teplo generované výpočetní technikou a servery a pomáhá dosahovat minimálních prostorů a při tom má nejlepší návratnost investic.
		Automatický restart	Jednotka se po výpadku napájení znovu automaticky spustí s původním nastavením.
		Vlastní diagnostika	Zjednodušuje údržbu, protože oznamuje systémové chyby nebo provozní odchylky.
		Čerpadlo pro odvod kondenzátu	Zajišťuje odvod kondenzátu z vnitřních jednotek.
		Aplikace Twin / Triple / Double twin	K jedné venkovní jednotce je možné připojit 2, 3 nebo 4 vnitřní jednotky, i když mají rozdílné výkony. Všechny vnitřní jednotky pracují ve stejném režimu (chlazení nebo vytápění) a jsou řízeny jedním dálkovým ovládáním.
		Multi systém	K jediné venkovní jednotce lze připojit až 5 vnitřních jednotek (i s rozdílným výkonem). Všechny vnitřní jednotky mohou být provozovány nezávisle v rámci stejného režimu.
		VRV pro rezidenční aplikace	K jediné venkovní jednotce lze připojit až 9 vnitřních jednotek (i s rozdílným jmenovitým výkonem a až po třídu 71). Všechny vnitřní jednotky mohou být provozovány nezávisle v rámci stejného režimu.

R-32

FCQG-F/FCQHG-F/FXFQ-A

Kazetová jednotka s kruhovým výdechem

Proč zvolit kazetovou jednotku s kruhovým výdechem?

- Výstup vzduchu v úhlu 360° pro optimální účinnost a komfort v provozovnách, kancelářích a restauracích.
- Jedinečný panel s automatickým čištěním.

Jedinečné funkce pomáhající snižovat náklady

- › Společnost Daikin jako úplně první nabídla kazetu s výstupem vzduchu do všech stran se snímači* a panelem s automatickým čištěním*.

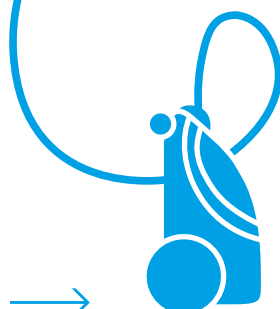
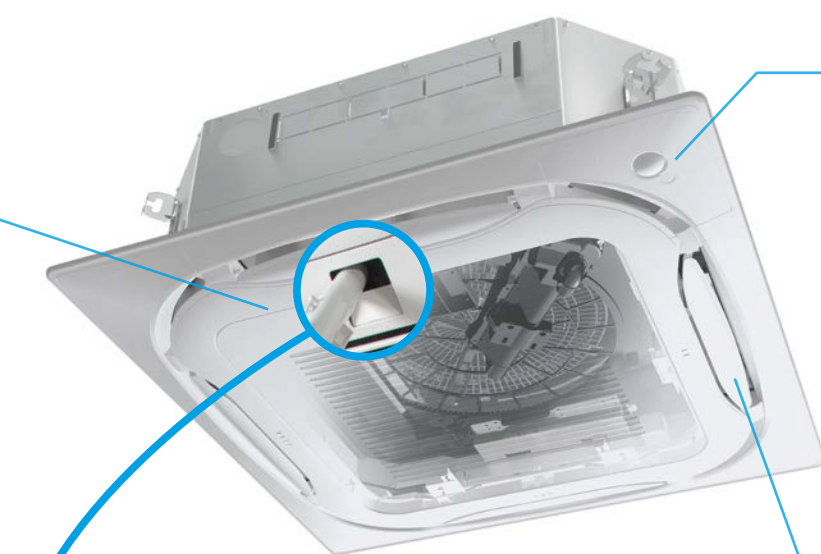
... Vyšší energetická účinnost než u všech ostatních

- › Panel s automatickým čištěním* znamená:
 - Díky každodennímu automatickému čištění filtru snížení provozních nákladů o 50 % ve srovnání se standardními řešeními.
 - Snížení doby potřebné k údržbě filtru: prach lze snadno vysát vysavačem bez rozebírání jednotky.
 - Vhodné pro aplikace v prostorách, kde se vyskytuje jemný prach (např. prodejny oděvů). Filtr s jemnou mřížkou (BYCQ140DGF) zajišťuje trvalý optimální výkon.
 - Kazetová jednotka s kruhovým výdechem – přehled dekorálních panelů

BYCQ140DG	BYCQ140DGF	BYCQ140DW	BYCQ140D
Panel s automatickým čištěním	panel s automatickým čištěním s jemnou mřížkou filtru	Bílý panel	Standardní panel
Bílá se šedivými klapkami	Bílá se šedivými klapkami	Celá bílá	Bílá se šedivými klapkami

- › Díky snímači přítomnosti osob a podlahovému snímači* jednotka změní bod nastavení nebo se úplně vypne, pokud v místnosti nikdo není; to ušetrí až 27 % energie.

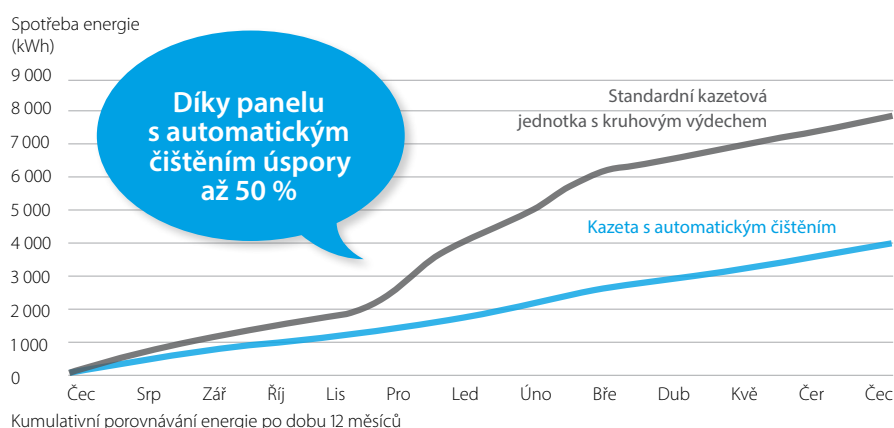
Snadné odstranění prachu
vysavačem bez nutnosti
otevřít jednotku.



Reference

Wolverhampton, Spojené království

Díky každodennímu automatickému čištění filtru snížení provozních nákladů o 50 % ve srovnání se standardními řešeními.





... a zvýšené pohodlí

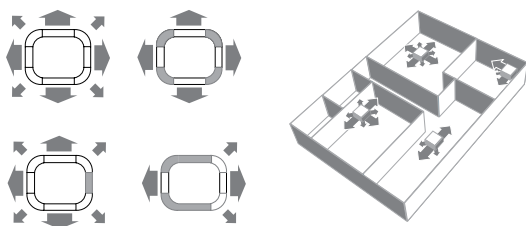
- › Průtok vzduchu v úhlu 360°.
- › Snímač přítomnosti osob* odvádí vzduch od osob přítomných v místnosti.
- › Podlahový snímač* detekuje průměrnou teplotu podlahy a stará se o rovnoměrné rozdělení teploty mezi stropem a podlahou.



* k dispozici jako volitelný doplněk

Flexibilní instalace

- › Klapky lze regulovat samostatně nebo zavírat kabelovým dálkovým ovládáním, podle uspořádání místnosti. Jsou k dispozici také doplňkové soupravy pro zaslepení výstupu vzduchu.



Výhody pro instalační techniky

- › Produkt s jedinečnými funkcemi na tomto trhu.
- › Méně času nutného na údržbu na místě.
- › Individuální otevření nebo zavření libovolné ze čtyř klapek pomocí ovladače k přizpůsobení změněnému uspořádání místnosti.
- › Snadné nastavení doplňkového snímače zvyšující pohodlí a snižující spotřebu energie.

Výhody pro konzultanty

- › Produkt s jedinečnými funkcemi na tomto trhu.
- › Jednotky jsou navrženy k použití v komerčních prostorách a obchodech všech typů a velikostí.
- › Ideální produkt ke zlepšení skóre BREEAM/EPDB v kombinaci s tepelnými čerpadly Sky Air Seasonal High Inverter nebo VRV IV.

Výhody pro koncové uživatele

- › Jednotky jsou navrženy k použití v komerčních prostorách a obchodech všech typů a velikostí.
- › Dokonalé prostředí: žádné průvany, ani pocit chladu od nohou.
- › Panel s automatickým čištěním šetří až 50 % provozních nákladů a také usnadňuje údržbu.
- › Díky doplňkovému snímači mohou zákazníci ušetřit až 27 % energie.
- › Flexibilní využití prostor díky individuálnímu řízení klapek.

Marketingové nástroje

- › Navštivte webové stránky:
www.daikineurope.com/minisite/round-flow-cassette/



www.youtube.com/DaikinEurope



Kazetová jednotka s kruhovým výdechem pro vysoké COP

Optimální účinnost a komfort dosahované výstupem vzduchu v úhlu 360°

- Špičková technologie rozšířená o produkty R-32
- Ve srovnání s produkty R-410A hodnota GWP o 68 % nižší
- Ve srovnání s produkty R-410A náplň chladiva o 12 % nižší
- Minimálně o 5 % účinnější v porovnání s produkty R-410A
- Ovládání rotace provozního režimu (pomocí BRC1E53A/B/C)
- V závislosti na požadavcích lze režim úspory energie nastavit na 70 % nebo 40 % (pomocí BRC1E53A/B/C)
- K dispozici je 5 různých hodnot otáček ventilátoru
- Má všechny vlastnosti kazetových jednotek s kruhovým výdechem R-410A s vysokou hodnotou COP



Cena na str. 186

Údaje o účinnosti				FCAHG + RZAG	*71F + 71LV1	*100F + 100LV1	*125F + 125LV1	*140F + 140LV1
Chladicí výkon	Jmen.		kW		6,8	9,5	12,0	13,4
Topný výkon	Jmen.		kW		7,5	10,8	13,5	15,5
Příkon	Chlazení	Jmen.	kW		1,66	2,15	3,00	4,00
	Vytápění	Jmen.	kW		1,56	2,16	3,07	3,76
Celoroční účinnost (podle EN14825)	Chlazení	Štítek spotřeby			A++			–
		Pdesign	kW		–			–
		SEER			7,35			6,94
	Vytápění (průměrné podmínky)	Roční spotřeba energie	kWh		–			–
		Štítek spotřeby			A+			A++
		Pdesign	kW		7,60	11,30	12,66	–
Jmenovitá účinnost	EER	Roční spotřeba energie	kWh		2 343	3 298	3 829	–
					4,09	4,42	4,00	3,35
	COP				4,80	4,99	4,40	4,12
		Roční spotřeba energie	kWh		831	1 075	1 500	2 000
	Štítek spotřeby	Chlazení/Vytápění			A/A			

Vnitřní jednotka				FCAHG	*71F	*100F	*125F	*140F
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm		288x840x840			
Hmotnost	Jednotka		kg		–			
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA		53	61		
	Vytápění		dBA		53	61		
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoká/Jmenovitá/Nizká	dBA		36/33/29	44/39/33	45/40/35	45/41/37
	Vytápění	Vysoká/Jmenovitá/Nizká	dBA		36/33/29	44/39/33	45/40/35	45/41/37
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz / V		1~ / 50 / 220-240			

Venkovní jednotka			RZAG	*71LV1	*100LV1	*125LV1	*140LV1	
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	990x940x320	1 430x940x320			
Hmotnost	Jednotka		kg	-				
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA	64	66	67	69	
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Jmen.	dBA	48	50	51	52	
	Vytápění	Jmen.	dBA	50	52	53		
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí			1~ / 50 / 220-240				
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí Min.~Max.	°C	-15~50				
	Vytápění	Okolní prostředí Min.~Max.	°C	-20~15,5				
Chladivo	Typ/Náplň kg-TCO ² Eq/GWP			R-32/3,6/2,4/675				
Připojovací rozměry	Delka potrubí	Venk. jedn.-Vnitř. jedn. Max.	m	50	75			
		Systém	Není nutno doplňovat	m				30
	Rozdíl úrovní	Vnitř. jedn.-Venk. jedn. Max.	m	30,0				
Proud – 50 Hz	Max. proudová hodnota pojistky (MFA)			-				

*Poznámka: modré buňky obsahují předběžné údaje

EER/COP podle Eurovent 2012, pouze pro použití mimo EU | Obsahuje fluorované sklenkové plyny

Kazetová jednotka s kruhovým výdechem

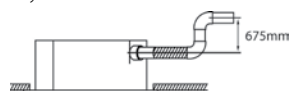
Optimální účinnost a komfort dosahované výstupem vzduchu v úhlu 360°

Kombinace se split venkovními jednotkami je ideální pro malé kancelářské, maloobchodní nebo rezidenční aplikace

- › Kazetová jednotka s kruhovým výdechem poskytuje lepší komfort prostředí pro provozovny, kanceláře a restaurace a zároveň nabízí majitelům větší úspory energie
- › Nejmenší výška pro instalaci na trhu: 204 mm pro třídu 71
- › Individuální řízení klapek: flexibilita pro rozvržení každé místnosti, aniž by bylo nutné měnit umístění jednotky!
- › Moderní provedení dekorálního panelu ve 3 různých verzích: bílá (RAL9010) s šedými klapkami, celá bílá (RAL9010) nebo panel s automatickým čištěním
- › Každodenní automatické čištění filtru zvyšuje energetickou účinnost a komfort a snižuje náklady na údržbu. Lze dodat 2 druhy filtrů: standardní filtr a filtr s jemnou mřížkou (pro jemný prach, např. v obchodech s oděvy)
- › Dva doplňkové inteligentní snímače zvyšují energetickou účinnost a komfort
- › Pro připojení DIII není nutný doplňkový adaptér. Připojte vaši jednotku do rozsáhlejšího systému správy budovy
- › Možnost připojení odbočky pro optimalizaci distribuce vzduchu v místnostech nepravidelných tvarů nebo pro přivedení vzduchu do malých sousedních místností
- › Snižená spotřeba energie díky speciálně vyvinutému výměníku tepla s malými průměry trubek, stejnosměrný motor ventilátoru a čerpadlo pro odvod kondenzátu



- › Standardní čerpadlo pro odvod kondenzátu se zdvihem 675 mm zvyšuje flexibilitu a rychlost instalace



Cena na str. 187

Údaje o účinnosti			FCQG + RXS	35F + 35L3	50F + 50L	60F + 60L
Chladicí výkon	Min./Jmen./Max.	kW		1,3/3,4/4,0	1,7/5,0/5,3	1,7/5,7/5,7
Topný výkon	Min./Jmen./Max.	kW		1,3/4,20/5,2	1,7/6,00/6,0	1,7/7,0/7,0
Příkon	Chlazení	Min./Jmen./Max.	kW	0,400/0,909/1,100	-1,410/-	-1,640/-
	Vytápění	Min./Jmen./Max.	kW	0,230/1,200/1,840	-1,620/-	-1,990/-
 Celoroční účinnost (podle EN14825)	Chlazení	Štítek spotřeby			A++	
		Pdesign	kW	3,50	5,00	5,70
		SEER		6,35	6,48	6,22
		Roční spotřeba energie	kWh	193	270	321
	Vytápění (průměrné podmínky)	Štítek spotřeby			A++	A+
		Pdesign	kW	3,32	4,36	4,71
		SCOP		4,90	4,29	4,00
		Roční spotřeba energie	kWh	949	1 426	1 646
	Jmenovitá účinnost	EER		3,74	3,55	3,48
		COP		3,50	3,7	3,52
Roční spotřeba energie		kWh	455	705	820	
Štítek spotřeby		Chlazení/Vytápění	A/B	A/A	A/B	
Vnitřní jednotka			FCQG	35F	50F	60F
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	204x840x840		
Hmotnost	Jednotka		kg	18	19	
Dekorační panel	Model			BYCQ140D7GFW1 – panel s automatickým čištěním a filtrem s jemnou mřížkou / BYCQ140D7GW1 – panel s automatickým čištěním / BYCQ140D7W1W – celá bílá / BYCQ140D7W1 – bílá se šedými klapkami		
	Barva			Čistě bílá (RAL 9010)		
	Rozměry	Výška x šířka x hloubka	mm	130x950x950 / 130x950x950 / 50x950x950 / 50x950x950		
	Hmotnost		kg	10,3 / 10,3 / 5,4, 5,4		
Vzduchový filtr	Typ			Pryskyřicová síť odolná proti plísni		
Ventilátor – průtok vzduchu	Chlazení	Vysoká/Jmenovitá/Nízká	m³/min	12,5/10,6/8,7	12,6/10,7/8,7	13,6/11,2/8,7
	Vytápění	Vysoká/Jmenovitá/Nízká	m³/min	12,5/10,6/8,7	12,6/10,7/8,7	13,6/11,2/8,7
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA	49		51
	Vytápění		dBA	49		51
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoká/Jmenovitá/Nízká	dBA	31/29/27		33/31/28
	Vytápění	Vysoká/Jmenovitá/Nízká	dBA	31/29/27		33/31/28
Řídicí systémy	Infračervené dálkové ovládání			BRC7FA532F		
	Kabelové dálkové ovládání			BRC1D52 / BRC1E52A/B		
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí	Hz / V		1~ / 50 / 220-240		
Venkovní jednotka			RXS	35L3	50L	60L
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	550x765x285	735x825x300	
Hmotnost	Jednotka		kg	34	47	48
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA	61		62
	Vytápění		dBA	61		62
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoký/nízký/tichý chod ventilátoru	dBA	48/-/44	48/44/-	49/46/-
	Vytápění	Vysoký/nízký/tichý chod ventilátoru	dBA	48/-/45	48/45/-	49/46/-
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí Min.~Max.	°C		-10~46	
	Vytápění	Okolní prostředí Min.~Max.	°C		-15~18	
Chladivo	Typ/Náplň	kg-TCO²Eq/GWP		R-410A/1,2/5,2 087,5	R-410A/1,7/3,5/2 087,5	R-410A/1,5/3,1/2 087,5
Připojovací rozměry	Kapalina	Vnější průměr	mm		6,35	
	Plyn	Vnější průměr	mm	9,5		12,70
	Délka potrubí	Venk. jedn.-Vnitř. jedn. Max.	m	20		30
		Systém	Není nutno doplňovat		10	
		Doplnění náplně chladiva		kg/m	0,02 (pro délku potrubí přesahující 10 m)	
	Rozdíl úrovní	Vnitř. jedn.-Venk. jedn. Max.	m	15		20,0
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí	Hz / V		1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-230-240
Proud – 50 Hz	Max. proudová hodnota pojistky (MFA)	A		10		20

(1) EER/COP podle Eurovent 2012, pouze pro použití mimo EU (2) MFA se používá k výběru jističe a přerušovače zemní ochrany (jistič uzemnění). Podrobnější informace o jednotlivých kombinacích naleznete ve výkresech elektrického zapojení. (3) BYCQ140D7W1W má bílou izolaci. Uvědomte si, že usazování nečistot na bílé izolaci je více viditelné, a proto není doporučeno instalovat dekorální panel BYCQ140D7W1W v místech vystavených koncentraci nečistot. (4) BYCQ140D7W1: čistě bílý standardní panel se šedými lamelami; BYCQ140D7W1W: čistě bílý standardní panel s bílými klapkami; BYCQ140D7GW1: čistě bílý panel s automatickým čištěním.

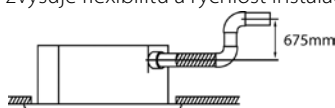
Kazetová jednotka s kruhovým výdechem

Optimální účinnost a komfort dosahované výstupem vzduchu v úhlu 360°

V kombinaci se Seasonal Inverter získáváte dobrý poměr cena/výkon pro všechny typy komerčních aplikací

- › Kazetová jednotka s kruhovým výdechem poskytuje lepší komfort prostředí pro provozovny, kanceláře a restaurace a zároveň nabízí majitelům větší úspory energie
- › Nejmenší výška pro instalaci na trhu: 204 mm pro třídu 71
- › Individuální řízení klapek: flexibilita pro rozvržení každé místnosti, aniž by bylo nutné měnit umístění jednotky!
- › Moderní provedení dekorálního panelu ve 3 různých verzích: bílá (RAL9010) s šedými klapkami, celá bílá (RAL9010) nebo panel s automatickým čištěním
- › Každodenní automatické čištění filtru zvyšuje energetickou účinnost a komfort a snižuje náklady na údržbu. Lze dodat 2 druhy filtrů: standardní filtr a filtr s jemnou mřížkou (pro jemný prach, např. v obchodech s oděvy)

- › Dva doplňkové inteligentní snímače zvyšují energetickou účinnost a komfort
- › Pro připojení DIII není nutný doplňkový adaptér. Připojte vaši jednotku do rozsáhlejšího systému správy budovy
- › Možnost připojení odbočky pro optimalizaci distribuce vzduchu v místnostech nepravidelných tvarů nebo pro přivedení vzduchu do malých sousedních místností
- › Snižená spotřeba energie díky speciálně vyvinutému výměníku tepla s malými průměry trubek, stejnosměrný motor ventilátoru a čerpadlo pro odvod kondenzátu
- › Standardní čerpadlo pro odvod kondenzátu se zdvihem 675 mm zvyšuje flexibilitu a rychlost instalace



Cena na str. 187

Údaje o účinnosti			FCQG + RZQSG	71F + 71L3V1	100F + 100L9V1	125F + 125L9V1	140F + 140L9V1	100F + 100L8Y1	125F + 125L8Y1	140F + 140LY1
Chladicí výkon	Jmen.		kW	6,8	9,5	12,0	13,4	9,5	12,0	13,4
Topný výkon	Jmen.		kW	7,5	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5
Příkon	Chlazení	Jmen.	kW	2,12	2,88	3,74	4,45	2,88	3,74	4,45
	Vytápění	Jmen.	kW	2,08	3,05	3,96	4,54	3,05	3,96	4,54
 Celoroční účinnost (podle EN14825)	Chlazení	Štítek spotřeby		A++		A	–	A++	A	–
		Pdesign	kW	6,80	9,50	12,00	–	9,5	12	–
		SEER		6,10	6,50	5,30	–	6,5	5,3	–
		Roční spotřeba energie	kWh	390	512	793	–	512	793	–
	Vytápění (průměrné podmínky)	Štítek spotřeby		A+		–	–	A+	–	–
		Pdesign	kW	6,33	7,60	8,03	–	7,6	8,03	–
		SCOP		4,10		4,01	–	4,1	4,01	–
		Roční spotřeba energie	kWh	2 162	2 596	2 804	–	2 596	2 804	–
Jmenovitá účinnost	EER		3,21	3,30	3,21	3,01	3,30	3,21	3,01	
	COP		3,61	3,54	3,41		3,54	3,41		
	Roční spotřeba energie	kWh	1 060	1 440	1 870	–	1 440	1 870	2 225	
	Štítek spotřeby	Chlazení/Vytápění		A/A		A/B	–	A/A	A/B	–
Vnitřní jednotka			FCQG	71F	100F	125F	140F	100F	125F	140F
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	204x840x840		246x840x840				
Hmotnost	Jednotka		kg	21		24				
Dekorační panel	Model			BYCQ140D7GFW1 – panel s automatickým čištěním a filtrem s jemnou mřížkou / BYCQ140D7GW1 – panel s automatickým čištěním / BYCQ140D7WIW – celá bílá / BYCQ140D7W1 – bílá se šedými klapkami						
	Barva			Čistě bílá (RAL 9010)						
	Rozměry	Výška x šířka x hloubka	mm	130x950x950 / 130x950x950 / 50x950x950 / 50x950x950						
	Hmotnost		kg	10,3 / 10,3 / 5,4 / 5,4						
Vzduchový filtr	Typ			Pryskyřicová síť odolná proti plísni						
Ventilátor – průtok vzduchu	Chlazení	Vysoká/Jmenovitá/Nízká	m ³ /min	15,0/12,1/9,1	22,8/17,6/12,4	26,0/19,2/12,4		22,8/17,6/12,4	26,0/19,2/12,4	
	Vytápění	Vysoká/Jmenovitá/Nízká	m ³ /min	15,0/12,1/9,1	22,8/17,6/12,4	26,0/19,2/12,4		22,8/17,6/12,4	26,0/19,2/12,4	
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA	51	54	58		54	58	
	Vytápění		dBA	51	54	58		54	58	
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoká/Jmenovitá/Nízká	dBA	33/31/28	37/33/29	41/35/29		37/33/29	41/35/29	
	Vytápění	Vysoká/Jmenovitá/Nízká	dBA	33/31/28	37/33/29	41/35/29		37/33/29	41/35/29	
Řídicí systémy	Infračervené dálkové ovládání			BRC7FA532F						
	Kabelové dálkové ovládání			BRC1D52 / BRC1E52A/B						
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz / V	1~ / 50 / 220-240						
Venkovní jednotka			RZQSG	71L3V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	770x900x320		990x940x320	1 430x940x320		990x940x320	1 430x940x320
Hmotnost	Jednotka		kg	67		72	74	95	82	101
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA	65		70	69		70	69
	Chlazení	Hlučný/tichý provoz	dBA	49/47	53/-	54/-	53/-		54/-	53/-
Hladina akustického tlaku	Vytápění	Jmen.	dBA	51		57	58	54	57	58
	Tichý noční režim Úroveň 1		dBA	–				49		
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí Min.~Max.	°C	-15~46						
	Vytápění	Okolní prostředí Min.~Max.	°C	-15~-15,5						
Chladivo	Typ/Náplň kg-TCO ² /Eq/GWP			R-410A/2,75/5,7/2 087,5	R-410A/2,9/6,1/2 087,5		R-410A/4,0/8,4/2 087,5	R-410A/2,9/6,1/2 087,5		R-410A/4,0/8,4/2 087,5
Připojovací rozměry	Kapalina	Vnější průměr	mm	9,52						
	Plyn	Vnější průměr	mm	15,9						
	Délka potrubí	Venř. jedn.-Vnitř. jedn. Max.	m	50						
		Systém	Ekvivalent	m	70					
			Není nutno doplňovat	30						
	Doplnění náplně chladiva		kg/m	Viz instalační příručka						
	Rozdíl úrovní		Vnitř. jedn.-Venř. jedn. Max.	m	15	30,0				
	Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí	Hz / V	1~ / 50 / 220-240						
Proud – 50 Hz	Max. proudová hodnota pojistky (MFA)	A	20	32		3N~ / 50 / 380-415		16	20	

(1) EER/COP podle Eurovent 2012, pouze pro použití mimo EU (2) MFA se používá k výběru jističe a přerušovače zemní ochrany (jistí uzemnění). Podrobnější informace o jednotlivých kombinacích naleznete ve výkresech elektrického zapojení. (3) BYCQ140D7WIW má bílou izolaci. Uvědomte si, že usazování nečistot na bílé izolaci je více viditelné, a proto není doporučeno instalovat dekorální panel BYCQ140D7WIW v místech vystavených koncentraci nečistot. (4) BYCQ140D7W1: čistě bílý standardní panel se šedými lamelami; BYCQ140D7WIW: čistě bílý standardní panel s bílými klapkami; BYCQ140D7GW1: čistě bílý panel s automatickým čištěním.

Kazetová jednotka s kruhovým výdechem

Optimální účinnost a komfort dosahované výstupem vzduchu v úhlu 360°

V kombinaci s invertorem Seasonal High Inverter získáváte nejlepší výkon v dané třídě, nejvyšší výkonnost a účinnost



Cena na str. 187

Údaje o účinnosti			FCQG + RZQG	71F + 71L9V1	100F + 100L9V1	125F + 125L9V1	140F + 140L9V1	71F + 71L8Y1	100F + 100L8Y1	125F + 125L8Y1	140F + 140LY1
Chladicí výkon	Jmen.		kW	6,8	9,5	12,0	13,4	6,8	9,5	12,0	13,4
Topný výkon	Jmen.		kW	7,5	10,8	13,5	15,5	7,5	10,8	13,5	15,5
Příkon	Chlazení	Jmen.	kW	2,01	2,45	3,22	–	2,01	2,45	3,22	4,17
	Vytápění	Jmen.	kW	1,89	2,60	3,72	–	1,89	2,60	3,72	4,30
 Celoroční účinnost (podle EN14825)	Chlazení	Štítek spotřeby		A++		A+	–	A++		A+	–
		Pdesign	kW	6,80	9,50	12,00	–	6,8	9,5	12	–
		SEER		6,80		6,00	–	6,8		6	–
		Roční spotřeba energie	kWh	350	489	700	–	350	489	700	–
	Vytápění (průměrné podmínky)	Štítek spotřeby		A+	A++	A+	–	A+	A++	A+	–
		Pdesign	kW	6,33	11,30	12,66	–	6,33	11,3	12,66	–
		SCOP		4,20	4,61	4,10	–	4,2	4,61	4,1	–
		Roční spotřeba energie	kWh	2 110	3 432	4 323	–	2 110	3 432	4 323	–
Jmenovitá účinnost	EER			3,39	3,87	3,73	3,21	3,39	3,87	3,73	3,21
	COP			3,97	4,15	3,63	3,61	3,97	4,15	3,63	3,61
	Roční spotřeba energie	kWh	1 005	1 225	1 610	–	1 005	1 225	1 610	–	
	Štítek spotřeby	Chlazení/Vytápění		A/A		–	–	A/A		–	–
Vnitřní jednotka			FCQG	71F	100F	125F	140F	71F	100F	125F	140F
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	204x840x840		246x840x840		204x840x840		246x840x840	
Hmotnost	Jednotka		kg	21		24		21		24	
Dekorační panel	Model			BYCQ140D7GFW1 – panel s automatickým čištěním a filtrem s jemnou mřížkou / BYCQ140D7GW1 – panel s automatickým čištěním / BYCQ140D7WIW – celá bílá / BYCQ140D7WI – bílá se šedými klápkami							
	Barva			Čistě bílá (RAL 9010)							
	Rozměry	Výška x šířka x hloubka	mm	130x950x950 / 130x950x950 / 50x950x950							
	Hmotnost		kg	10,3 / 10,3 / 5,4 / 5,4							
Vzduchový filtr	Typ			Pryskyřicová síť odolná proti plísni							
Ventilátor – průtok vzduchu	Chlazení	Vysoká/Jmenovitá/Nízká	m³/min	15,0/12,1/9,1	22,8/17,6/12,4	26,0/19,2/12,4		15,0/12,1/9,1	22,8/17,6/12,4	26,0/19,2/12,4	
	Vytápění	Vysoká/Jmenovitá/Nízká	m³/min	15,0/12,1/9,1	22,8/17,6/12,4	26,0/19,2/12,4		15,0/12,1/9,1	22,8/17,6/12,4	26,0/19,2/12,4	
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA	51	54	58		51	54	58	
akustického výkonu	Vytápění		dBA	51	54	58		51	54	58	
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoká/Jmenovitá/Nízká	dBA	33/31/28	37/33/29	41/35/29		33/31/28	37/33/29	41/35/29	
akustického tlaku	Vytápění	Vysoká/Jmenovitá/Nízká	dBA	33/31/28	37/33/29	41/35/29		33/31/28	37/33/29	41/35/29	
Řídicí systémy	Infračervené dálkové ovládání			BRC7FA532F							
	Kabelové dálkové ovládání			BRC1D52 / BRC1E52A/B							
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz / V	1~ / 50 / 220-240							
Venkovní jednotka			RZQG	71L9V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	71L8Y1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	990x940x320		1 430x940x320		990x940x320		1 430x940x320	
Hmotnost	Jednotka		kg	69		95		80		101	
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA	64	66	67	69	64	66	67	69
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Jmen.	dBA	48	50	51	52	48	50	51	52
	Vytápění	Jmen.	dBA	50	52	53		50	52	53	
Provozní rozsah	Tichý noční režim Úroveň 1		dBA	43	45		43		45		
	Chlazení	Okolní prostředí Min.~Max.	°C	-15~-50							
Chladivo	Vytápění	Okolní prostředí Min.~Max.	°C	-20~-15,5							
	Typ/Náplň kg-TCO²Eq/GWP			R-410A/2,9/6,1/2 087,5		R-410A/4,0/8,4/2 087,5		R-410A/2,9/6,1/2 087,5		R-410A/4,0/8,4/2 087,5	
Připojovací rozměry	Kapalina	Vnější průměr	mm	9,52							
	Plyn	Vnější průměr	mm	15,9							
	Délka potrubí	Venk. jedn.-Vnitř. jedn. Max.	m	50	75		50		75		
		Systém	Ekvivalent	m	70	90		70		90	
	Není nutno doplňovat		m	30							
	Doplnění náplně chladiva		kg/m	Viz instalační příručka							
Rozdíl úrovní		Vnitř. jedn.-Venk. jedn. Max.	m	30,0							
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz / V	1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415			
Proud – 50 Hz	Max. proudová hodnota pojistky (MFA)		A	20	32		20	32			

(1) EER/COP podle Eurovent 2012, pouze pro použití mimo EU (2) MFA se používá k výběru jističe a přerušovače zemní ochrany (jistič uzemnění). Podrobnější informace o jednotlivých kombinacích naleznete ve výkresech elektrického zapojení. (3) BYCQ140D7WIW má bílou izolaci. Uvědomte si, že usazování nečistot na bílé izolaci je více viditelné, a proto není doporučeno instalovat dekorativní panel BYCQ140D7WIW v místech vystavených koncentraci nečistot.

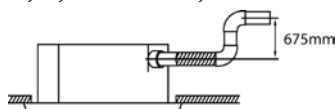
Kazetová jednotka s kruhovým výdechem pro vysoké COP

Optimální účinnost a komfort dosahované výstupem vzduchu v úhlu 360°

V kombinaci se Seasonal Inverter získáváte dobrý poměr cena/výkon pro všechny typy komerčních aplikací

- › Kazetová jednotka s vysokým COP zajišťuje špičkový výkon, velké úspory spotřeby energie a příjemné prostředí u komerčních aplikací
- › Nejmenší výška pro instalaci na trhu: 204 mm pro třídu 71
- › Individuální řízení klapek: flexibilita pro rozvržení každé místnosti, aniž by bylo nutné měnit umístění jednotky!
- › Moderní provedení dekoračního panelu ve 3 různých verzích: bílá (RAL9010) s šedými klapkami, celá bílá (RAL9010) nebo panel s automatickým čištěním
- › Každodenní automatické čištění filtru zvyšuje energetickou účinnost a komfort a snižuje náklady na údržbu. Lze dodat 2 druhy filtrů: standardní filtr a filtr s jemnou mřížkou (pro jemný prach, např. v obchodech s oděvy).

- › Dva doplňkové inteligentní snímače zvyšují energetickou účinnost a komfort
- › Pro připojení DIII není nutný doplňkový adaptér. Připojte vaši jednotku do rozsáhlejšího systému správy budovy
- › Možnost připojení odbočky pro optimalizaci distribuce vzduchu v místnostech nepravidelných tvarů nebo pro přivedení vzduchu do malých sousedních místností
- › Snižená spotřeba energie díky speciálně vyvinutému výměníku tepla s malými průměry trubek, stejnosměrný motor ventilátoru a čerpadlo pro odvod kondenzátu
- › Standardní čerpadlo pro odvod kondenzátu se zdvihem 675 mm zvyšuje flexibilitu a rychlost instalace



Cena na str. 188

Údaje o účinnosti			FCQHG + RZQSG	71F + 71L3V1	100F + 100L9V1	125F + 125L9V1	140F + 140L9V1	100F + 100L8Y1	125F + 125L8Y1	140F + 140LY1
Chladicí výkon	Jmen.		kW	6,8	9,5	12,0	13,4	9,5	12,0	13,4
Topný výkon	Jmen.		kW	7,5	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5
Příkon	Chlazení	Jmen.	kW	1,94	2,57	3,71	4,17	2,57	3,71	4,17
	Vytápění	Jmen.	kW	1,83	2,51	3,60	4,29	2,51	3,60	4,29
 Celoroční účinnost (podle EN14825)	Chlazení	Štítek spotřeby		A++		A	-	A++	A	-
		Pdesign	kW	6,80	9,50	12,00	-	9,5	12	-
		SEER		6,50	6,70	5,40	-	6,7	5,4	-
		Roční spotřeba energie	kWh	366	497	778	-	497	778	-
	Vytápění (průměrné podmínky)	Štítek spotřeby		A+		-	-	A+	-	-
		Pdesign	kW	7,60	8,03		-	8,03		-
		SCOP		4,15	4,30	4,10	-	4,3	4,1	-
		Roční spotřeba energie	kWh	2 563	2 615	2 742	-	2 615	2 742	-
	Jmenovitá účinnost	EER		3,50	3,70	3,23	3,21	3,70	3,23	3,21
		COP		4,10	4,30	3,75	3,61	4,30	3,75	3,61
Roční spotřeba energie		kWh	970	1 285	1 855	-	1 285	1 855	-	
Štítek spotřeby		Chlazení/Vytápění		A/A		-	A/A		-	
Vnitřní jednotka			FCQHG	71F	100F	125F	140F	100F	125F	140F
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	288x840x840						
Hmotnost	Jednotka		kg	25	26					
Dekorační panel	Model	BYCQ140D7GFW1 – panel s automatickým čištěním a filtrem s jemnou mřížkou / BYCQ140D7GW1 – panel s automatickým čištěním / BYCQ140D7W1W – celá bílá / BYCQ140D7W1 – bílá se šedými klapkami								
		Čistě bílá (RAL 9010)								
	Barva									
	Rozměry	Výška x šířka x hloubka	mm	130x950x950 / 130x950x950 / 50x950x950 / 50x950x950						
Vzduchový filtr	Typ	Hmotnost	kg	10,3 / 10,3 / 5,4 / 5,4						
		Pryskyřicová síť odolná proti plísni								
Ventilátor – průtok vzduchu	Chlazení	Vysoká/Jmenovitá/Nízká	m ³ /min	21,2/16,7/12,2	32,3/25,7/19,0	33,5/26,7/19,9	33,5/27,3/21,1	32,3/25,7/19,0	33,5/26,7/19,9	33,5/27,3/21,1
	Vytápění	Vysoká/Jmenovitá/Nízká	m ³ /min	21,2/16,7/12,2	32,3/25,7/19,0	33,5/26,7/19,9	33,5/27,3/21,1	32,3/25,7/19,0	33,5/26,7/19,9	33,5/27,3/21,1
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA	53	61					
	Vytápění		dBA	53	61					
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoká/Jmenovitá/Nízká	dBA	36/33/29	44/39/33	45/40/35	45/41/37	44/39/33	45/40/35	45/41/37
	Vytápění	Vysoká/Jmenovitá/Nízká	dBA	36/33/29	44/39/33	45/40/35	45/41/37	44/39/33	45/40/35	45/41/37
Řídicí systémy	Infračervené dálkové ovládání			BRC7FA532F						
	Kabelové dálkové ovládání			BRC1D52 / BRC1E52A/B						
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí			1~ / 50 / 220-240						
Venkovní jednotka			RZQSG	71L3V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	770x900x320	990x940x320		1 430x940x320	990x940x320		1 430x940x320
Hmotnost	Jednotka		kg	67	72	74	95	82		101
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA	65	70		69	70		69
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Hlučný/tichý provoz	dBA	49/47	53/-	54/-	53/-	54/-	53/-	53/-
	Vytápění	Jmen.	dBA	51	57	58	54	57	58	54
Provozní rozsah	Tichý noční režim Úroveň 1			49						
	Chlazení	Okolní prostředí Min.~Max.	°C	-15~-46						
Chladivo	Vytápění	Okolní prostředí Min.~Max.	°C	-15~-15,5						
	Typ/Náplň	kg-TCO ² Eq/GWP		R-410A/2,75/5,7/2 087,5	R-410A/2,9/6,1/2 087,5		R-410A/4,0/8,4/2 087,5	R-410A/2,9/6,1/2 087,5		R-410A/4,0/8,4/2 087,5
Připojovací rozměry	Kapalina	Vnější průměr	mm	9,52						
	Plyn	Vnější průměr	mm	15,9						
	Délka potrubí	Venk. jedn.-Vnitř. jedn. Max.	m	50						
		Systém	Ekvivalent	m	70					
	Není nutno doplňovat			30						
	Doplnění náplně chladiva			Viz instalační příručka						
	Rozdíl úrovní Vnitř. jedn.-Venk. jedn. Max.			15	30,0					
	Počet fází / Frekvence / Napětí			1~ / 50 / 220-240						
Elektrické napájení	Proud – 50 Hz			Max. proudová hodnota pojistky (MFA)		3N~ / 50 / 380-415				
			A	20	32		16		20	

(1) EER/COP podle Eurovent 2012, pouze pro použití mimo EU (2) MFA se používá k výběru jističe a přerušovače zemní ochrany (jistič uzemnění). Podrobnější informace o jednotlivých kombinacích naleznete ve výkresech elektrického zapojení. (3) BYCQ140D7W1W má bílou izolaci. Uvědomte si, že usazování nečistot je více viditelné, a proto není doporučeno instalovat dekorační panel BYCQ140D7W1W v místech vystavených koncentraci nečistot. (4) BYCQ140D7W1: čistě bílý standardní panel se šedými lamelami; BYCQ140D7W1W: čistě bílý standardní panel s bílými klapkami; BYCQ140D7GW1: čistě bílý panel s automatickým čištěním.

Kazetová jednotka s kruhovým výdechem pro vysoké COP

Optimální účinnost a komfort dosahované výstupem vzduchu v úhlu 360°

V kombinaci se Seasonal Inverter získáváte dobrý poměr cena/výkon pro všechny typy komerčních aplikací



Cena na str. 188

Údaje o účinnosti				FCQHG + RZQG		71F + 71L9V1	100F + 100L9V1	125F + 125L9V1	140F + 140L9V1	71F + 71L8Y1	100F + 100L8Y1	125F + 125L8Y1	140F + 140LY1		
Chladicí výkon	Jmen.		kW	6,8	9,5	12,0	13,4	6,8	9,5	12,0	13,4				
Topný výkon	Jmen.		kW	7,5	10,8	13,5	15,5	7,5	10,8	13,5	15,5				
Příkon	Chlazení	Jmen.	kW	1,66	2,15	3,00	4,00	1,66	2,15	3,00	4,00				
	Vytápění	Jmen.	kW	1,56	2,16	3,07	3,77	1,56	2,16	3,07	3,77				
Celoroční účinnost (podle EN14825)	Chlazení	Štítek spotřeby		A++			–	A++			–				
		Pdesign	kW	6,80	9,50	12,00	–	6,8	9,5	12	–				
		SEER		7,00			6,61	–	7			6,61	–		
		Roční spotřeba energie	kWh	340	475	636	–	340	475	636	–				
	Vytápění (průměrné podmínky)	Štítek spotřeby		A+	A++			–	A+	A++			–		
		Pdesign	kW	7,60	11,30	12,66	–	7,6	11,3	12,66	–				
		SCOP		4,54	4,80	4,63	–	4,54	4,8	4,63	–				
		Roční spotřeba energie	kWh	2 344	3 296	3 829	–	2 344	3 296	3 829	–				
	Jmenovitá účinnost	EER		4,09	4,42	4,00	3,35	4,09	4,42	4,00	3,35				
		COP		4,80	4,99	4,40	4,12	4,80	4,99	4,40	4,12				
Roční spotřeba energie		kWh	830	1 075	1 500	–	830	1 075	1 500	–					
Štítek spotřeby		Chlazení/Vytápění		A/A			–	A/A			–				
Vnitřní jednotka				FCQHG	71F	100F	125F	140F	71F	100F	125F	140F			
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	288x840x840											
Hmotnost	Jednotka		kg	25	26			25	26						
Dekorační panel	Model			BYCQ140D7GFW1 – panel s automatickým čištěním a filtrem s jemnou mřížkou / BYCQ140D7GW1 – panel s automatickým čištěním / BYCQ140D7W1W – celá bílá / BYCQ140D7W1 – bílá se šedými klápkami											
	Barva			Čistě bílá (RAL 9010)											
	Rozměry	Výška x šířka x hloubka	mm	130x950x950 / 130x950x950 / 50x950x950 / 50x950x950											
	Hmotnost		kg	10,3 / 10,3 / 5,4 / 5,4											
Vzduchový filtr	Typ			Pryskyřicová síť odolná proti plísni											
Ventilátor – průtok vzduchu	Chlazení	Vysoká/Jmenovitá/Nízká	m³/min	21,2/16,7/12,2	32,3/25,7/19,0	33,5/26,7/19,9	33,5/27,3/21,1	21,2/16,7/12,2	32,3/25,7/19,0	33,5/26,7/19,9	33,5/27,3/21,1				
	Vytápění	Vysoká/Jmenovitá/Nízká	m³/min	21,2/16,7/12,2	32,3/25,7/19,0	33,5/26,7/19,9	33,5/27,3/21,1	21,2/16,7/12,2	32,3/25,7/19,0	33,5/26,7/19,9	33,5/27,3/21,1				
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA	53		61		53		61					
	Vytápění		dBA	53		61		53		61					
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoká/Jmenovitá/Nízká	dBA	36/33/29	44/39/33	45/40/35	45/41/37	36/33/29	44/39/33	45/40/35	45/41/37				
	Vytápění	Vysoká/Jmenovitá/Nízká	dBA	36/33/29	44/39/33	45/40/35	45/41/37	36/33/29	44/39/33	45/40/35	45/41/37				
Řídicí systémy	Infračervené dálkové ovládání			BRC7FA532F											
	Kabelové dálkové ovládání			BRC1D52 / BRC1E52A/B											
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí	Hz / V		1~ / 50 / 220-240											
Venkovní jednotka				RZQG	71L9V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	71L8Y1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1			
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	990x940x320	1 430x940x320			990x940x320	1 430x940x320						
Hmotnost	Jednotka		kg	69	95			80	101						
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA	64	66	67	69	64	66	67	69				
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Jmen.	dBA	48	50	51	52	48	50	51	52				
	Vytápění	Jmen.	dBA	50	52	53		50	52	53					
Provozní rozsah	Tichý noční režim	Úroveň 1	dBA	43	45			43	45						
	Chlazení	Okolní prostředí Min.~Max.	°C	-15~50											
Chladivo	Vytápění	Okolní prostředí Min.~Max.	°C	-20~-15,5											
	Typ/Náplň kg-TCO²Eq/GWP			R-410A/2,9/6,1/2 087,5	R-410A/4,0/8,4/2 087,5			R-410A/2,9/6,1/2 087,5	R-410A/4,0/8,4/2 087,5						
Připojovací rozměry	Kapalina	Vnější průměr	mm	9,52											
	Plyn	Vnější průměr	mm	15,9											
	Délka potrubí	Venk. jedn.-Vnitř. jedn. Max.	m	50	75			50	75						
		Systém	Ekvivalent	m	70	90			70	90					
	Není nutno doplňovat			30											
	Doplnění náplně chladiva		kg/m	Viz instalační příručka											
	Rozdíl úrovní	Vnitř. jedn.-Venk. jedn. Max.	m	30,0											
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí	Hz / V		1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415							
Proud – 50 Hz	Max. proudová hodnota pojistky (MFA)	A		25	40			20	32						

(1) EER/COP podle Eurovent 2012, pouze pro použití mimo EU (2) MFA se používá k výběru jističe a přerušovače zemní ochrany (jistič uzemnění). Podrobnější informace o jednotlivých kombinacích naleznete ve výkresech elektrického zapojení. (3) BYCQ140D7W1W má bílou izolaci. Uvědomte si, že usazování nečistot na bílé izolaci je více viditelné, a proto není doporučeno instalovat deformační panel BYCQ140D7W1W v místech vystavených koncentraci nečistot.



Kazetová jednotka s plochým dekoračním panelem

Design a génius v jednom

Proč vybrat kazetovou jednotku s plochým dekoračním panelem

- Na trhu jedinečný design: plochá jednotka nevystupuje ze stropu
- Kombinace pokrokové technologie a nejvyšší účinnosti
- Nejtišší jednotka na trhu

Marketingové nástroje

› Navštivte webové stránky: www.daikineurope.com/fullyflat



www.youtube.com/DaikinEurope



Výhody pro instalační techniky

- › Na trhu jedinečný produkt!
- › Nejtišší jednotka (25 dBA)
- › Uživatelsky příjemné dálkové ovládání, dostupné v několika jazycích, umožňuje snadné nastavení snímačů a řízení poloh jednotlivých klapek
- › Odpovídá evropskému vkusu.

Výhody pro konzultanty

- › Na trhu jedinečný produkt!
- › Hladce zapadne do moderního kancelářského prostředí
- › Ideální produkt ke zlepšení skóre BREEAM/EPDB v kombinaci s tepelnými čerpadly Sky Air Seasonal High Inverter (FFQ-C) nebo VRV IV (FXZQ-A).

Výhody pro koncové uživatele

- › Skvělá technika spolu s jedinečným designem
- › Nejtišší jednotka (25 dBA)
- › Dokonalé pracovní podmínky: žádné průvany
- › Díky doplňkovým snímačům lze ušetřit až 27 % energie
- › Flexibilní využití prostoru a vhodné pro jakékoliv uspořádání místnosti díky individuálnímu řízení klapek
- › Uživatelsky příjemné dálkové ovládání, dostupné v několika jazycích.

Jedinečný design

- › Navrženo Evropskou kancelář, plně vyhovuje evropskému vkusu.
- › Instalace v rovině stropu, vystupuje pouze 8 mm.
- › Plná integrace do jedné stropní dlaždice, takže lze do vedlejších instalovat světla, reproduktory a sprinklery.
- › Dekorační panel ve 2 barvách (bílá nebo bílo-stříbrná).

Odlišujeme se technologií

Volitelný snímač přítomnosti osob

- › Když je místnost prázdná, lze nastavenou teplotu upravit nebo jednotku úplně vypnout – to šetří energii.
- › Při zjištění přítomnosti osob se směruje proud vzduchu od míst, kde se nacházejí, aby necítily průvan.

Volitelný podlahový snímač

- › Zjišťuje rozdíl teplot a přesměruje průtok vzduchu tak, aby bylo rozložení teplot rovnoměrné.

Nejvyšší účinnost

- › Celoroční štítky až do **A++***
- › Když je místnost prázdná, lze díky volitelnému snímači nastavenou teplotu upravit nebo jednotku úplně vypnout – to šetří až 27 % energie.
- › Individuální řízení klapek umožňuje snadnou regulaci jedné či více klapek pomocí kabelového dálkového ovládání (BRC1E52) v případě změny uspořádání místnosti. Při úplném uzavření nebo blokování klapek je požadován volitelný doplněk „Těsnění veškerých výstupních otvorů“.

* pro FFQ25,35C v kombinaci s RXS25,35L3

Nejtišší jednotka na trhu

- › Nejtišší kazetová jednotka na trhu (25 dBA), což je důležité v kancelářích.

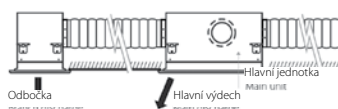


Kazetová jednotka s plochým dekoračním panelem

Na trhu jedinečný design: plochá jednotka nevystupuje ze stropu

Kombinace se split venkovními jednotkami je ideální pro malé kancelářské, maloobchodní nebo rezidenční aplikace

- Zcela plochá integrace do standardních stropních panelů, zůstává pouze 8 mm
- Neobyčejná směsice ikonického designu a technické dokonalosti s elegantním povrchem v bílé nebo v kombinaci stříbrné a bílé barvy
- Individuální řízení klapek: flexibilita pro rozvržení každé místnosti, aniž by bylo nutné měnit umístění jednotky!
- Dva doplňkové inteligentní snímače zvyšují energetickou účinnost a komfort
- Pro připojení DIII není nutný doplňkový adaptér. Připojte vaši jednotku do rozsáhlejšího systému správy budovy
- Možnost připojení odbočky pro optimalizaci distribuce vzduchu v místnostech nepravidelných tvarů nebo pro přivedení vzduchu do malých sousedních místností
- Snížená spotřeba energie díky speciálně vyvinutému výměníku tepla s malými průměry trubek, stejnosměrný motor ventilátoru a čerpadlo pro odvod kondenzátu
- Standardní čerpadlo pro odvod kondenzátu se zdvihem 675 mm zvyšuje flexibilitu a rychlost instalace



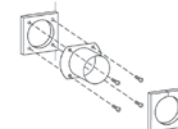
➤ Přívod čerstvého vzduchu je integrován do stejných systémů, což dále snižuje náklady na instalaci, protože není vyžadováno žádné další větrání

Otvor v opláštění pro přívod čerstvého vzduchu



* Přivádí do místnosti až 10 % čerstvého vzduchu

Doplňková sada pro přívod čerstvého vzduchu



* Umožňuje přivádět větší množství čerstvého vzduchu

Cena na str. 189

Údaje o účinnosti		FFQ + RXS	25C + 25L3	35C + 35L3	50C + 50L	60C + 60L
Chladicí výkon	Min./Jmen./Max.	kW	1,4/2,50/4,0	1,4/3,4/4,0	1,7/5,0/5,3	1,7/5,7/6,5
Topný výkon	Min./Jmen./Max.	kW	1,3/3,20/5,1	1,3/4,20/5,1	1,7/5,8/6,0	1,7/7,0/8,0
Příkon	Chlazení	Min./Jmen./Max.	kW	0,360/0,551/1,470	0,360/0,899/1,470	-1,560/-
	Vytápění	Min./Jmen./Max.	kW	0,300/0,820/1,650	0,300/1,200/1,650	-1,890/-
Celoroční účinnost (podle EN14825)	Chlazení	Štítek spotřeby	A++		A+	
		Pdesign	kW	2,50	3,40	5,00
		SEER		6,11	6,32	5,93
		Roční spotřeba energie	kWh	143	188	295
	Vytápění (průměrné podmínky)	Štítek spotřeby	A+		A	
		Pdesign	kW	2,31	3,10	3,84
		SCOP		4,24	4,10	3,90
		Roční spotřeba energie	kWh	763	1 059	1 378
Jmenovitá účinnost	EER		4,53	3,78	3,21	3,02
	COP		3,90	3,50	3,49	3,41
	Roční spotřeba energie	kWh	276	450	780	945
	Štítek spotřeby Chlazení/Vytápění		A/A		A/B	
Vnitřní jednotka		FFQ	25C	35C	50C	60C
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	260x575x575			
Hmotnost	Jednotka	kg	16			
Dekorační panel	Model		BYFQ60CW (bílý panel) / BYFQ60CS (šedivý panel) / BYFQ60B3W1 (standardní panel)			
	Barva		Bílá (N9,5) / Bílá (N9,5) + Stříbrná / Bílá (RAL9010)			
	Rozměry	Výška x šířka x hloubka	46x620x620 / 46x620x620 / 55x700x700			
	Hmotnost	kg	2,8 / 2,8 / 2,7			
Vzduchový filtr	Typ		Pryskyřicová síť odolná proti plísni			
Ventilátor – průtok vzduchu	Chlazení	Vysoká/Jmenovitá/Nízká	m ³ /min	9/8/6,5	10/8,5/6,5	12/10/7,5
	Vytápění	Vysoká/Jmenovitá/Nízká	m ³ /min	9/8/6,5	10/8,5/6,5	12/10/7,5
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA	48	51	56
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoká/Jmenovitá/Nízká	dBA	31/28,5/25	34/30,5/25	39/34/27
	Vytápění	Vysoká/Jmenovitá/Nízká	dBA	31/28,5/25	34/30,5/25	39/34/27
Řídicí systémy	Infračervené dálkové ovládání		BRC7F530W (bílý panel) / BRC7F530S (šedivý panel) / BRC7EB530 (standardní panel)			
	Kabelové dálkové ovládání		BRC1D52 / BRC1E52A/B			
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí	Hz / V	1~ / 50 / 220-240			
Venkovní jednotka		RXS	25L3	35L3	50L	60L
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	550x765x285			
Hmotnost	Jednotka	kg	34			
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA	59	61	62
	Vytápění		dBA	59	61	62
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoký/nízký/tichý chod ventilátoru	dBA	46/-/43	48/-/44	48/44/-
Provozní rozsah	Chlazení	Vysoký/nízký/tichý chod ventilátoru	dBA	47/-/44	48/-/45	48/45/-
	Chlazení	Okolní prostředí Min.~Max.	°C	-10~-46		
	Vytápění	Okolní prostředí Min.~Max.	°C	-15~-18		
Chladivo	Typ/Náplň kg-TCO ² Eq/GWP		R-410A/1,0/2,1/2 087,5	R-410A/1,2/2,5/2 087,5	R-410A/1,7/3,5/2 087,5	R-410A/1,5/3,1/2 087,5
Připojovací rozměry	Kapalina	Vnější průměr	6,35			
	Plyn	Vnější průměr	9,5			
	Délka potrubí	Ven. jedn.-Vnitř. jedn. Max.	20			
		Systém Není nutno doplňovat	10			
Doplnění náplně chladiva		kg/m	0,02 (pro délku potrubí přesahující 10 m)			
	Rozdíl úrovní	Vnitř. jedn.-Ven. jedn. Max.	15			
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí	Hz / V	1~ / 50 / 220-240			
	Proud – 50 Hz	Max. proudová hodnota pojistky (MFA)	16			

(1) EER/COP podle Eurovent 2012, pouze pro použití mimo EU (2) MFA se používá k výběru jističe a přerušovače zemní ochrany (jistič uzemnění). Podrobnější informace o jednotlivých kombinacích naleznete ve výkresech elektrického zapojení.

Kazetová jednotka se 4 výdechy

Řešení pro primární potřeby malých provozoven

- › Ideální řešení pro rušná maloobchodní a obchodní prostředí a malé provozovny
- › Zlepšená energetická účinnost, štítek spotřeby až A+
- › Robustní design a kvalitní jednotka
- › Jednoduchá instalace a údržba díky vylepšenému tělesu
- › Exkluzivně v nabídce pro párové aplikace
- › Výstup vzduchu lze směřovat do kteréhokoli ze 4 směrů
- › Vzduchový filtr odstraňuje prachové částice ze vzduchu a zajišťuje stálý přísuv čistého vzduchu
- › Pomocí volitelné regulace pro řízení skupin Siesta Sky Air reguluje současně několik vnitřních jednotek
- › Standardní čerpadlo pro odvod kondenzátu
- › Prívod čerstvého vzduchu je integrován do stejných systémů, což dále snižuje náklady na instalaci, protože není vyžadováno žádné další větrání



Cena na str. 190

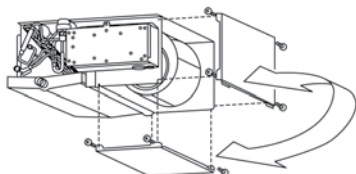
Údaje o účinnosti			ACQ + AZQS	71D + 71BV1	100D + 100B8V1	125D + 125B8V1	140D + 140B8V1	100D + 100BY1	125D + 125BY1	140D + 140BY1
Chladicí výkon	Jmen.		kW	6,8	9,5	12,1	13,0	9,5	12,1	13,0
Topný výkon	Jmen.		kW	7,50	10,80	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5
Příkon	Chlazení	Jmen.	kW	2,05	2,96	3,90	4,05	2,96	3,90	4,05
	Vytápění	Jmen.	kW	2,08	2,99	3,74	4,29	2,99	3,74	4,29
Celoroční účinnost (podle EN14825)	Chlazení	Štítek spotřeby		A+	A	–		A	–	
		Pdesign	kW	6,80	9,50	–		9,50	–	
		SEER		5,70	5,50	–		5,50	–	
		Roční spotřeba energie	kWh	418	605	–		605	–	
	Vytápění (průměrné podmínky)	Štítek spotřeby		A		–		A	–	
		Pdesign	kW	6,33	7,60	–		7,60	–	
		SCOP		4,00	3,85	–		3,85	–	
		Roční spotřeba energie	kWh	2 216	2 764	–		2 764	–	
Jmenovitá účinnost	EER			3,31	3,21	3,10	3,21		3,10	3,21
	COP						3,61			
	Roční spotřeba energie		kWh	1 025	1 480	1 952	2 025	1 480	1 952	2 025
	Štítek spotřeby	Chlazení/Vytápění		A/A		B/A	–	A/A	B/A	–
Vnitřní jednotka			ACQ	71D	100D	125D	140D	100D	125D	140D
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	265x820x820			300x820x820			
Hmotnost	Jednotka		kg	31			39			
Dekorační panel	Barva						Bílá			
	Rozměry	Výška x šířka x hloubka	mm				82x990x990			
	Hmotnost		kg				4			
Vzduchový filtr	Typ						Demontovatelný / omyvatelný			
Ventilátor – průtok vzduchu	Chlazení	Vysoký/Jmenovitý/Nízký/Tichý provoz	m³/min	24,4/20,5/17,6/15,0	29,2/24,4/21,0/17,6	34,0/29,2/26,3/22,1	29,2/24,4/21,0/17,6	34,0/29,2/26,3/22,1		
	Vytápění	Vysoký/Jmenovitý/Nízký/Tichý provoz	m³/min	24,4/20,5/17,6/15,0	29,2/24,4/21,0/17,6	34,0/29,2/26,3/22,1	29,2/24,4/21,0/17,6	34,0/29,2/26,3/22,1		
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA	54	56	60	56	60		
	Vytápění		dBA	54	56	60	56	60		
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoký/Jmenovitý/Nízký/Tichý provoz	dBA	41/38/35/32	44/41/38/36	47/44/43/41	44/41/38/36	47/44/43/41		
	Vytápění	Vysoký/Jmenovitý/Nízký/Tichý provoz	dBA	41/38/35/32	44/41/38/36	47/44/43/41	44/41/38/36	47/44/43/41		
Řídicí systémy	Infračervené dálkové ovládání			ARCWL4						
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz / V	1~ / 50 / 220-240						
Venkovní jednotka			AZQS	71BV1	100B8V1	125B8V1	140B8V1	100BY1	125BY1	140BY1
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	770x900x320	990x940x320		1 430x940x320	990x940x320		1 430x940x320
Hmotnost	Jednotka		kg	67	72,8	74,3	94,9	82		101
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA	64	70	71	70	71		70
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Jmen.	dBA	48	53	54	53	54		53
	Vytápění	Jmen.	dBA	50	57	58	54	57	58	54
Provozní rozsah	Tichý noční režim Úroveň 1		dBA	43			49			
	Chlazení	Okolní prostředí Min.~Max.	°C	-5~-46						
Chladivo	Vytápění	Okolní prostředí Min.~Max.	°C	-15~-15,5						
	Typ/Náplň kg-TCO²Eq/GWP			R-410A/2,75/5,7/2 087,5	R-410A/2,9/6,1/2 087,5		R-410A/4,0/8,4/2 087,5	R-410A/2,9/6,1/2 087,5		R-410A/4,0/8,4/2 087,5
Připojovací rozměry	Kapalina	Vnější průměr	mm	9,52						
	Plyn	Vnější průměr	mm	15,9						
	Délka potrubí	Venř. jedn.-Vnitř. jedn. Max.	m	50						
		Systém	Ekvivalent	70						
		Není nutno doplňovat	m	30						
Elektrické napájení	Doplnění náplně chladiva		kg/m	Viz instalační příručka						
	Rozdíl úrovní	Vnitř. jedn.-Venř. jedn. Max.	m	30,0						
Proud – 50 Hz	Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz / V	1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415		
	Max. proudová hodnota pojistky (MFA)		A	20		32		16		20

(1) EER/COP podle Eurovent 2012, pouze pro použití mimo EU (2) MFA se používá k výběru jističe a přerušovače zemní ochrany (jistič uzemnění). Podrobnější informace o jednotlivých kombinacích naleznete ve výkresech elektrického zapojení.

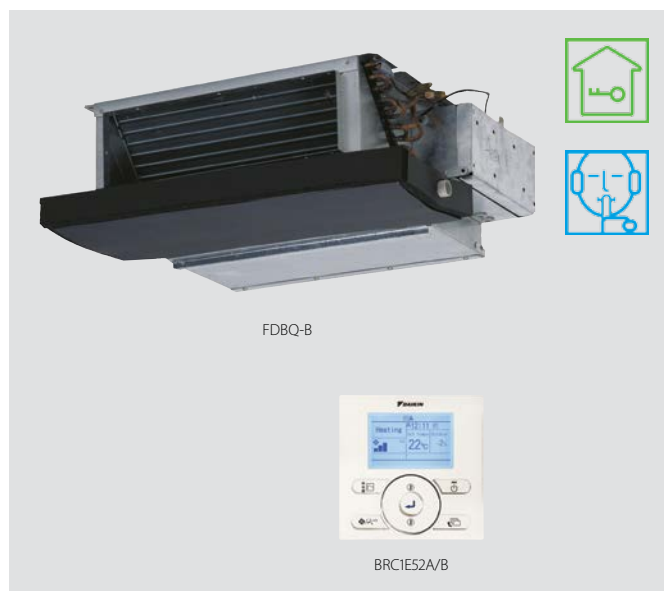
Malá jednotka do podhledu

Navrženo pro aplikace v hotelech

- › Kompaktní jednotka (výška 230 mm, hloubka 652 mm), lze ji snadno namontovat i do úzkého prostoru v podhledu
- › Diskrétní ukrytí v podhledu: vidět jsou pouze sací a výdechové mřížky
- › Velmi tichý provoz: hladina akustického tlaku do 28 dBA
- › Flexibilní instalace, protože sání vzduchu lze přepnout ze sání zezadu na sání zespoda



- › Pro usnadnění montáže lze vaničku na odvod kondenzátu umístit na levou nebo pravou stranu jednotky



Cena na str. 191

Vnitřní jednotka				FDBQ	25B
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm		230x652x502
Hmotnost	Jednotka		kg		17,0
Vzduchový filtr	Typ				Pryskyřicová síť odolná proti plísni
Ventilátor – průtok vzduchu	Chlazení	Vysoká/nízká	m ³ /min		6,50/5,20
	Vytápění	Vysoká/nízká	m ³ /min		6,95/5,20
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA		55
	Vytápění		dBA		55
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoká/nízká	dBA		35,0/28,0
	Vytápění	Vysoká/nízká	dBA		35,0/29,0
Řídící systémy		Kabelové dálkové ovládání			BRC1D52 / BRC1E52A/B
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz / V		1~ / 50 / 230

Venkovní jednotka				5MXS90E
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	
Hmotnost	Jednotka		kg	
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA	
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Jmen.	dBA	
	Vytápění	Jmen.	dBA	
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí Min.~Max.	°C	
	Vytápění	Okolní prostředí Min.~Max.	°C	
Chladivo	Typ/Náplň	kg-TCO ² Eq/GWP		
Připojovací rozměry	Kapalina	Vnější průměr	mm	
	Plyn	Vnější průměr	mm	
	Délka potrubí	Venk. jedn.-Vnitř. jedn. Max.	m	
	Doplňkové náplně chladiva		kg/m	
	Rozdíl úrovní	Vnitř. jedn.-Venk. jedn. Max.	m	
		Vnitř. jedn.-Vnitř. jedn. Max.	m	
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz / V	
Proud – 50 Hz	Max. proudová hodnota pojistky (MFA)		A	

k dispozici pouze u aplikací s modely Multi

(1) MFA se používá k výběru jističe a přerušovače zemní ochrany (jistič uzemnění). Podrobnější informace o jednotlivých kombinacích naleznete ve výkresech elektrického zapojení.

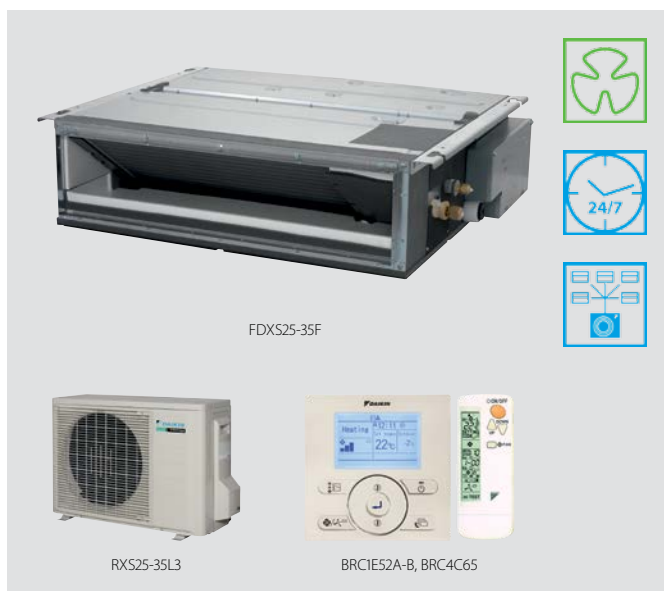
Jednotka do podhledu

Kompaktní jednotka do podhledu, vysoká pouze 200 mm

- Malé rozměry, lze ji snadno namontovat do nízkého volného prostoru v podhledu o výšce pouze 240 mm



- Střední externí statický tlak až 40 Pa usnadňuje použití jednotky s flexibilním potrubím o různých délkách
- Diskrétní ukrytí v podhledu: vidět jsou pouze sací a výdechové mřížky
- Nízká spotřeba energie díky DC motorům ventilátorů
- Optimalizované řešení vytápění pro váš dům



Cena na str. 191

Údaje o účinnosti		FDXS + RXS	25F + 25L3	35F + 35L3	50F9 + 50L	60F + 60L
Chladicí výkon	Min./Jmen./Max.	kW	1,3/2,4/3,0	1,4/3,4/3,8	1,7/5,0/5,3	1,7/6,0/6,5
Topný výkon	Min./Jmen./Max.	kW	1,3/3,2/4,5	1,4/4,0/5,0	1,7/5,8/6,0	1,7/7,0/8,0
Příkon	Chlazení	Jmen.	kW	0,641	1,148	1,650
	Vytápění	Jmen.	kW	0,800	1,150	1,870
Celoroční účinnost (podle EN14825)	Chlazení	Štítek spotřeby	A+	A	A+	A
		Pdesign	kW	2,40	3,40	5,00
		SEER		5,63	5,21	5,72
		Roční spotřeba energie	kWh	149	228	306
	Vytápění (průměrné podmínky)	Štítek spotřeby	A+		A	
		Pdesign	kW	2,60	4,00	4,60
		SCOP		4,24	3,93	3,80
		Roční spotřeba energie	kWh	858	1 047	1 693
Jmenovitá účinnost	EER		3,74	2,96	3,03	2,91
	COP		4,00	3,48	3,10	3,21
	Roční spotřeba energie	kWh	321	574	825	1 030
	Štítek spotřeby	Chlazení/Vytápění	A/A	B/A	B/D	C/C

Vnitřní jednotka			FDXS	25F	35F	50F9	60F
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	200x750x620		200x1150x620	
Hmotnost	Jednotka		kg	21		30	
Vzduchový filtr	Typ	Demontovatelný / omyvatelný / odolný proti plísním					
Ventilátor – průtok vzduchu	Chlazení	Vysoká/Jmenovitá/Nízká	m³/min	8,7/8,7/7,3		12,0/11,0/10,0	16,0/16,0/13,5
	Vytápění	Vysoká/Jmenovitá/Nízká	m³/min	8,7/8,0/7,3		16,0/14,8/13,5	
Externí statický tlak ventilátoru	Jmen.		Pa	30		40	
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA	53		55	56
	Vytápění		dBA	53		55	56
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoká/Jmenovitá/Nízká	dBA	35/33/27		38/36/30	
	Vytápění	Vysoká/Jmenovitá/Nízká	dBA	35/33/27		38/36/30	
Řídicí systémy	Infračervené dálkové ovládání			BRC4C65			
	Kabelové dálkové ovládání			BRC1E52A/B			
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí	Hz / V		1~ / 50 / 230		1~ / 50 / 220-240	

Venkovní jednotka			RXS	25L3	35L3	50L	60L
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	550x765x285		735x825x300	
Hmotnost	Jednotka		kg	34		47	48
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA	59	61	62	
	Vytápění		dBA	59	61	62	
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoký/nízký/tichý chod ventilátoru	dBA	46/-/43	48/-/44	48/44	49/46/-
	Vytápění	Vysoký/nízký/tichý chod ventilátoru	dBA	47/-/44	48/-/45	48/45	49/46/-
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí Min.~Max.	°C	-10~46			
	Vytápění	Okolní prostředí Min.~Max.	°C	-15~18			
Chladivo	Typ/Náplň	kg-TCO²Eq/GWP		R-410A/1,0/2,1/2 087,5	R-410A/1,2/2,5/2 087,5	R-410A/1,7/3,5/2 087,5	R-410A/1,5/3,1/2 087,5
Připojovací rozměry	Kapalina	Vnější průměr	mm	6,35			
	Plyn	Vnější průměr	mm	9,5		12,7	
	Délka potrubí	Venk. jedn. - Vnitř. jedn. Max.	m	20		30	
		Systém	Není nutno doplňovat	m	10		-
	Doplnění náplně chladiva		kg/m	0,02 (pro délku potrubí přesahující 10 m)			
	Rozdíl úrovní	Vnitř. jedn. - Venk. jedn. Max.	m	15		20,0	
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí	Hz / V		1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-230-240	
Proud – 50 Hz	Max. proudová hodnota pojistky (MFA)	A		16		20	

(1) EER/COP podle Eurovent 2012, pouze pro použití mimo EU (2) MFA se používá k výběru jističe a přerušovače zemní ochrany (jistič uzemnění). Podrobnější informace o jednotlivých kombinacích naleznete ve výkresech elektrického zapojení.

Jednotka do podhledu se středním ESP

Nejužší, ale nejvýkonnější jednotka se středním statickým tlakem na trhu

Kombinace se split venkovními jednotkami je ideální pro malé kancelářské, maloobchodní nebo rezidenční aplikace

- › Nejvyšší účinnost na trhu! Třída energetické účinnosti A++
- › Nejužší jednotka ve své třídě, pouze 245 mm (výška pro vestavění 300 mm), a proto lze poskytnout řešení pro nízké podhledy
- › Nejtišší na trhu: pouze 25 dBA!
- › Střední externí statický tlak až 150 Pa usnadňuje použití jednotky s flexibilním potrubím o různých délkách
- › Možnost měnit ESP pomocí kabelového dálkového ovládání dovoluje optimalizovat objem dodávaného vzduchu
- › Diskrétní ukrytí v podhledu: vidět jsou pouze sací a výdechové mřížky
- › Přívod čerstvého vzduchu je integrován do stejných systémů, což dále snižuje náklady na instalaci, protože není vyžadováno žádné další větrání
- › Speciálně vyvinutý stejnosměrný motor ventilátoru a čerpadlo pro odvod kondenzátu zajišťují sníženou spotřebu energie
- › Pro připojení DIII není nutný doplňkový adaptér. Připojte vaši jednotku do rozsáhlejšího systému správy budovy
- › Flexibilní instalace: nasávání vzduchu může být přepnuto na nasávání zezadu nebo zespodu a lze volit mezi použitím volně v podhledu nebo připojením k doplňkovým sacím mřížkám



- › Standardní vestavěné čerpadlo pro odvod kondenzátu se zdvihem 625 mm zvyšuje flexibilitu a rychlost instalace

Cena na str. 192

Údaje o účinnosti			FBQ + RXS	35D + 35L3	50D + 50L	60D + 60L
Chladicí výkon	Jmen.		kW	3,4	5,0	5,7
Topný výkon	Jmen.		kW	4,00	5,50	7,00
Příkon	Chlazení	Jmen.	kW	0,85	1,42	1,65
	Vytápění	Jmen.	kW	1,00	1,44	1,89
Celoroční účinnost (podle EN14825)	Chlazení	Štítek spotřeby			A++	A+
		Pdesign	kW	3,40	5,00	5,70
		SEER		6,17	6,21	5,86
		Roční spotřeba energie	kWh	193	282	340
	Vytápění (průměrné podmínky)	Štítek spotřeby			A+	
		Pdesign	kW	2,90	4,40	4,60
		SCOP		4,07	4,06	4,01
		Roční spotřeba energie	kWh	998	1 517	1 606
Jmenovitá účinnost	EER		3,99	3,52	3,45	
	COP		4,02	3,83	3,71	
	Roční spotřeba energie	kWh	426	710	826	
	Štítek spotřeby	Chlazení/Vytápění			A/A	

Vnitřní jednotka			FBQ	35D	50D	60D
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	245x700x800		
Hmotnost	Jednotka		kg	28		
Vzduchový filtr	Typ			Pryskyřicová síť odolná proti plísni		
Ventilátor – průtok vzduchu	Chlazení	Vysoká/Jmenovitá/Nízká	m³/min	15/12,5/10,5		
	Vytápění	Vysoká/Jmenovitá/Nízká	m³/min	15/12,5/10,5		
Externí statický tlak ventilátoru	Vysoká/Jmen.		Pa	150/30		
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA	60		
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoká/Jmenovitá/Nízká	dBA	35/32/29		
	Vytápění	Vysoká/Jmenovitá/Nízká	dBA	37/34/29		
Řídicí systémy	Infračervené dálkové ovládání			BRC4C65		
	Kabelové dálkové ovládání			BRC1E52A/B / BRC1D52		
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz / V	1~ / 50 / 220-240		

Venkovní jednotka			RXS	35L3	50L	60L
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	550x765x285		
Hmotnost	Jednotka		kg	34		
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA	61		
	Vytápění		dBA	61		
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoký/nízký/tichý chod ventilátoru	dBA	48/-/44		
	Vytápění	Vysoký/nízký/tichý chod ventilátoru	dBA	48/-/45		
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí Min.~Max.	°C	-10~-46		
	Vytápění	Okolní prostředí Min.~Max.	°C	-15~-18		
Chladivo	Typ/Náplň	kg-TCO²Eq/GWP		R-410A/1,2/2,5/2 087,5		
Připojovací rozměry	Kapalina	Vnější průměr	mm	6,35		
	Plyn	Vnější průměr	mm	9,5		
	Délka potrubí	Venk. jedn.-Vnitř. jedn. Max.	m	20		
		Systém	Není nutno doplňovat	m	10	
	Doplnění náplně chladiva		kg/m	0,02 (pro délku potrubí přesahující 10 m)		
	Rozdíl úrovní		Vnitř. jedn.-Venk. jedn. Max.	m	15	

Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí	Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-230-240
Proud – 50 Hz	Max. proudová hodnota pojistky (MFA)	A	16	20

(1) EER/COP podle Eurovent 2012, pouze pro použití mimo EU (2) MFA se používá k výběru jističe a přerušovače zemní ochrany (jistič uzemnění). Podrobnější informace o jednotlivých kombinacích naleznete ve výkresech elektrického zapojení.

Jednotka do podhledu se středním ESP

Nejužší, ale nejvýkonnější jednotka se středním statickým tlakem na trhu

V kombinaci se Seasonal Inverter získáváte dobrý poměr cena/výkon pro všechny typy komerčních aplikací

- Nevyšší účinnost na trhu! Třída energetické účinnosti A++
- Nejužší jednotka ve své třídě, pouze 245 mm (výška pro vestavění 300 mm), a proto lze poskytnout řešení pro nízké podhledy
- Nejtišší na trhu: pouze 25 dBA!
- Střední externí statický tlak až 150 Pa usnadňuje použití jednotky s flexibilním potrubím o různých délkách
- Možnost měnit ESP pomocí kabelového dálkového ovládání dovoluje optimalizovat objem dodávaného vzduchu
- Diskrétní ukrytí v podhledu: vidět jsou pouze sací a výdechové mřížky
- Prívod čerstvého vzduchu je integrován do stejných systémů, což dále snižuje náklady na instalaci, protože není vyžadováno žádné další větrání
- Speciálně vyvinutý stejnosměrný motor ventilátoru a čerpadlo pro odvod kondenzátu zajišťují sníženou spotřebu energie
- Pro připojení DIII není nutný doplňkový adaptér. Připojte vaši jednotku do rozsáhlejšího systému správy budovy



FBQ-D

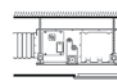


RZQSG100-125L3/9V1/L(8)Y1

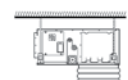


BRC1E52A-B, BRC4C65

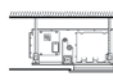
- Flexibilní instalace: nasávání vzduchu může být přepnuto na nasávání zezadu nebo zespodu a lze volit mezi použitím volně v podhledu nebo připojením k doplňkovým sacím mřížkám



Pro volné použití do podhledu



Pro připojení na suction canvas (nedodává společnost Daikin)



Pro připojení na panel Daikin (přes soupravu EKBYSD)

- Standardní vestavěné čerpadlo pro odvod kondenzátu se zdvihem 625 mm zvyšuje flexibilitu a rychlost instalace

Cena na str. 192

Údaje o účinnosti			FBQ + RZQSG	71D + 71L3V1	100D + 100L9V1	125D + 125L9V1	140D + 140L9V1	100D + 100L8Y1	125D + 125L8Y1	140D + 140LY1
Chladicí výkon	Jmen.	kW	6,8	9,5	12,0	13,4	9,5	12,0	13,4	13,4
Topný výkon	Jmen.	kW	7,50	10,80	13,50	15,50	10,80	13,50	15,50	15,50
Příkon	Chlazení	Jmen.	kW	1,98	2,84	3,72	4,38	2,84	3,72	4,38
	Vytápění	Jmen.	kW	1,91	2,94	3,72	4,56	2,94	3,72	4,56
Celoroční účinnost (podle EN14825)	Chlazení	Štítek spotřeby		A+		A	–	A+	A	–
		Pdesign	kW	6,80	9,50	12,00	–	9,50	12,00	–
		SEER		5,84	5,61	5,47	–	5,61	5,47	–
	Vytápění	Roční spotřeba energie	kWh	408	593	768	–	593	768	–
		Štítek spotřeby		A+		–	–	A+	–	–
		Pdesign	kW	6,00	7,60	–	–	7,60	–	–
Jmenovitá účinnost	EER	SCOP		4,01	4,15	4,01	–	4,15	4,01	–
		Roční spotřeba energie	kWh	2 095	2 564	2 653	–	2 564	2 653	–
				3,43	3,35	3,23	3,06	3,35	3,23	3,06
	COP			3,92	3,67	3,63	3,40	3,67	3,63	3,40
		Roční spotřeba energie	kWh	991	1 418	1 858	–	1 418	1 858	–
		Štítek spotřeby		A/A		–	–	A/A	–	–

Vnitřní jednotka			FBQ	71D	100D	125D	140D	100D	125D	140D
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	245x1 000x800	245x1 400x800					
Hmotnost	Jednotka		kg	35	46					
Vzduchový filtr	Typ			Pryskyřicová síť odolná proti plísni						
Ventilátor – průtok vzduchu	Chlazení	Vysoká/Jmenovitá/Nízká	m ³ /min	18/15/12,5	29/26/23	34/29/23,5		29/26/23	34/29/23,5	
	Vytápění	Vysoká/Jmenovitá/Nízká	m ³ /min	18/15/12,5	29/26/23	34/29/23,5		29/26/23	34/29/23,5	
Externí statický tlak ventilátoru	Vysoká/Jmen.		Pa	150/30	150/40	150/50		150/40	150/50	
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA	56	58	62		58	62	
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoká/Jmenovitá/Nízká	dBA	30/28/25	34/32/30	37/35/32		34/32/30	37/35/32	
	Vytápění	Vysoká/Jmenovitá/Nízká	dBA	31/28/25	36/33/30	38/35/32		36/33/30	38/35/32	
Řídicí systémy	Infračervené dálkové ovládání			BRC4C65						
	Kabelové dálkové ovládání			BRC1E52A/B / BRC1D52						
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí			1~ / 50 / 220-240						

Venkovní jednotka			RZQSG	71L3V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	770x900x320	990x940x320	1 430x940x320	990x940x320	1 430x940x320	1 430x940x320	1 430x940x320
Hmotnost	Jednotka		kg	67	72	74	95	82	101	101
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA	65	70	74	69	70	69	69
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Hlučný/tichý provoz	dBA	49/47	53/-	54/-	53/-	54/-	53/-	53/-
Provozní rozsah	Vytápění	Jmen.	dBA	51	57	58	54	57	58	54
	Tichý noční režim	Úroveň 1	dBA	–	–	–	49	–	–	–
Chladivo	Chlazení	Okolní prostředí Min.~Max.	°C	-15~46						
	Vytápění	Okolní prostředí Min.~Max.	°C	-15~-15,5						
Připojovací rozměry	Typ/Náplň	kg-TCO ² Eq/GWP		R-410A/2,75/5,7/2 087,5	R-410A/2,9/6,1/2 087,5	R-410A/4,0/8,4/2 087,5	R-410A/2,9/6,1/2 087,5	R-410A/4,0/8,4/2 087,5	R-410A/4,0/8,4/2 087,5	R-410A/4,0/8,4/2 087,5
Kapalina	Vnější průměr		mm	9,52						
	Plyn	Vnější průměr	mm	15,9						
	Vnější průměr		mm	50						
	Vnější průměr		mm	70						
	Vnější průměr		mm	30						
	Vnější průměr		mm	30,0						
Doplňkové naplnění chladiva	Typ/Náplň	kg-TCO ² Eq/GWP		Viz instalační příručka						
	Rozdíl úrovní	Vnitř. jedn.-Venk. jedn. Max.	m	15						
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí	Hz / V		1~ / 50 / 220-240						
	Max. proudová hodnota pojistky (MFA)	A		20						

(1) EER/COP podle Eurovent 2012, pouze pro použití mimo EU (2) MFA se používá k výběru jističe a přerušovače zemní ochrany (jistič uzemnění). Podrobnější informace o jednotlivých kombinacích naleznete ve výkresech elektrického zapojení.

V kombinaci s invertorem Seasonal High Inverter získáváte nejlepší výkon v dané třídě, nejvyšší výkonnost a účinnost

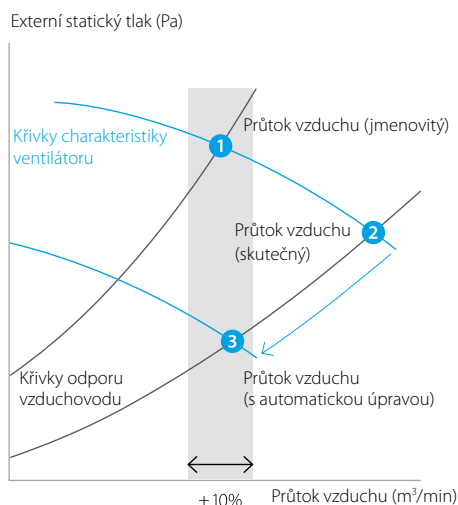
Funkce automatické úpravy průtoku vzduchu

Automaticky volí nejvhodnější křivku ventilátoru, aby byl udržen jmenovitý průtok vzduchu jednotkou v toleranci $\pm 10\%$

Proč?

Po instalaci se vzduchovod často liší od vypočteného průtokového odporu → skutečný průtok vzduchu pak může být mnohem nižší nebo vyšší než jmenovitý, a to způsobí nedostatečný výkon nebo nekomfortní teplotu vzduchu

Funkce automatické úpravy průtoku vzduchu přizpůsobí otáčky ventilátoru jednotky libovolnému vzduchovodu (každý model podporuje 10 a více křivek ventilátoru), což značně urychlí instalaci



Cena na str. 192

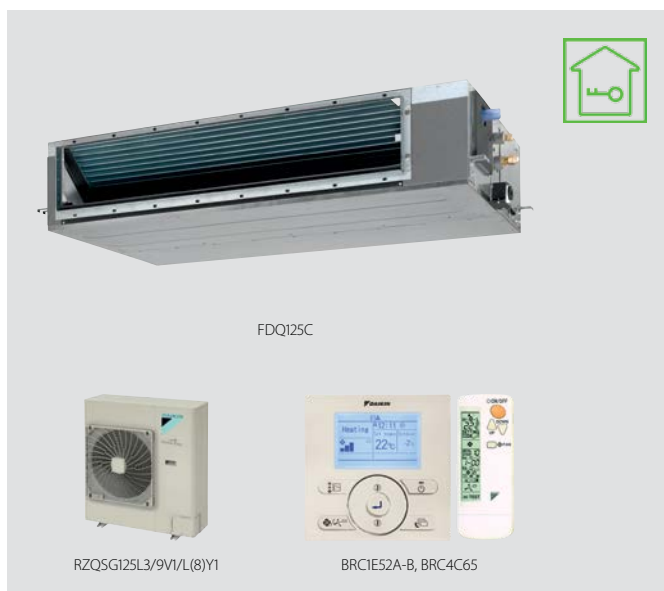
Údaje o účinnosti			FBQ + RZQG	71D + 71L9V1	100D + 100L9V1	125D + 125L9V1	140D + 140L9V1	71D + 71L8Y1	100D + 100L8Y1	125D + 125L8Y1	140D + 140L8Y1
Chladicí výkon	Jmen.		kW	6,8	9,5	12,0	13,4	6,8	9,5	12,0	13,4
Topný výkon	Jmen.		kW	7,50	10,80	13,50	15,50	7,50	10,80	13,50	15,50
Příkon	Chlazení	Jmen.	kW	1,89	2,49	3,63	4,00	1,89	2,49	3,63	4,00
	Vytápění	Jmen.	kW	1,87	2,45	3,46	4,31	1,87	2,45	3,46	4,31
Celoroční účinnost (podle EN14825)	Chlazení	Štítek spotřeby		A++	A+	A++	-	A++	A+	A++	-
		Pdesign	kW	6,80	9,50	12,00	-	6,80	9,50	12,00	-
	SEER		6,16	5,87	6,11	-	6,16	5,87	6,11	-	
	Roční spotřeba energie	kWh	386	566	687	-	386	566	687	-	
	Vytápění (průměrné podmínky)	Štítek spotřeby		A+	A++	A+	-	A+	A++	A+	-
		Pdesign	kW	6,00	11,30	12,70	-	6,00	11,30	12,70	-
		SCOP		4,31	4,78	4,28	-	4,31	4,78	4,28	-
		Roční spotřeba energie	kWh	1 949	3 310	4 154	-	1 949	3 310	4 154	-
Jmenovitá účinnost	EER			3,60	3,81	3,31	3,35	3,60	3,81	3,31	3,35
	COP			4,01	4,41	3,90	3,60	4,01	4,41	3,90	3,60
	Roční spotřeba energie	kWh		944	1 247	1 813	-	944	1 247	1 813	-
	Štítek spotřeby	Chlazení/Vytápění			A/A			A/A	A/A		-
Vnitřní jednotka			FBQ	71D	100D	125D	140D	71D	100D	125D	140D
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	245x1 000x800		245x1 400x800		245x1 000x800		245x1 400x800	
Hmotnost	Jednotka		kg	35		46		35		46	
Vzduchový filtr	Typ			Pryskyřicová síť odolná proti plísni							
Ventilátor – průtok vzduchu	Chlazení	Vysoká/Jmenovitá/Nízká	m³/min	18/15/12,5	29/26/23	34/29/23,5		18/15/12,5	29/26/23	34/29/23,5	
	Vytápění	Vysoká/Jmenovitá/Nízká	m³/min	18/15/12,5	29/26/23	34/29/23,5		18/15/12,5	29/26/23	34/29/23,5	
Externí statický tlak ventilátoru	Vysoká/Jmen.		Pa	150/30	150/40	150/50		150/30	150/40	150/50	
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dB(A)	56	58	62		56	58	62	
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoká/Jmenovitá/Nízká	dB(A)	30/28/25	34/32/30	37/35/32		30/28/25	34/32/30	37/35/32	
	Vytápění	Vysoká/Jmenovitá/Nízká	dB(A)	31/28/25	36/33/30	38/35/32		31/28/25	36/33/30	38/35/32	
Řídicí systémy	Infračervené dálkové ovládání			BRC4C65							
	Kabelové dálkové ovládání			BRC1E52A/B / BRC1D528							
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz / V	1~ / 50 / 220-240							
Venkovní jednotka			RZQG	71L9V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	71L8Y1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	990x940x320		1 430x940x320		990x940x320		1 430x940x320	
Hmotnost	Jednotka		kg	69		95		80		101	
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dB(A)	64	66	67	69	64	66	67	69
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Jmen.	dB(A)	48	50	51	52	48	50	51	52
	Vytápění	Jmen.	dB(A)	50	52	53		50	52	53	
	Tichý noční režim	Úroveň 1	dB(A)	43		45		43		45	
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí Min.~Max.	°C	-15~-50							
	Vytápění	Okolní prostředí Min.~Max.	°C	-20~-15,5							
Chladivo	Typ/Náplň kg-TCO²Eq/GWP			R-410A/2,9/6,1/2 087,5		R-410A/4,0/8,4/2 087,5		R-410A/2,9/6,1/2 087,5		R-410A/4,0/8,4/2 087,5	
Připojovací rozměry	Kapalina	Vnější průměr	mm	9,52							
	Plyn	Vnější průměr	mm	15,9							
	Délka potrubí	Venk. jedn.-Vnitř. jedn. Max.	m	50		75		50		75	
		Systém	Ekvivalent	m	70		90		70		90
		Není nutno doplňovat	m	30							
	Doplnění náplně chladiva		kg/m	Viz instalační příručka							
	Rozdíl úrovní	Vnitř. jedn.-Venk. jedn. Max.	m	30,0							
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz / V	1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415			
Proud – 50 Hz	Max. proudová hodnota pojistky (MFA)		A	20		32		20		32	

(1) EER/COP podle Eurovent 2012, pouze pro použití mimo EU (2) MFA se používá k výběru jističe a přerušovače zemní ochrany (jistič uzemnění). Podrobnější informace o jednotlivých kombinacích naleznete ve výkresech elektrického zapojení.

Jednotka do podhledu s vysokým ESP

ESP až 200, ideální pro velké prostory

- Seasonal High Inverter poskytuje nejvyšší kvalitu, nejvyšší výkonnost a účinnost v dané třídě. Seasonal Inverter poskytuje dobrý poměr cena/výkon
- Automatické řízení průtoku vzduchu měří objem vzduchu a statický tlak a upravuje jej směrem k jmenovitému průtoku vzduchu, bez ohledu na délku výdechu. Instalace je snadnější a pohodlí je zaručeno. Navíc lze ESP měnit kabelovým dálkovým ovládáním tak, aby byla dodávka vzduchu optimalizována
- Vysoký vnější statický tlak až 200 Pa usnadňuje použití jednotky s flexibilním potrubím o různých délkách
- Diskrétní ukrytí v podhledu: vidět jsou pouze sací a výdechové mřížky
- Snižená spotřeba energie díky speciálně vyvinutým stejnosměrným motorům ventilátorů
- Možnost měnit ESP pomocí kabelového dálkového ovládání dovoluje optimalizovat objem dodávaného vzduchu
- Flexibilní instalace, protože sání vzduchu lze přepnout ze sání zezadu na sání zespodu
- Standardní vestavěné čerpadlo pro odvod kondenzátu zvyšuje flexibilitu a rychlost instalace
- Pro připojení DIII není nutný doplňkový adaptér. Připojte vaši jednotku do rozsáhlejšího systému správy budovy



Cena na str. 193

ozsáhlejšího systému správy budovy				Seasonal High Inverter		Seasonal Inverter				
Údaje o účinnosti				FDQ + RZQG/RZQSG		125C + 125L9V1	125C + 125L8Y1	125C + 125L9V1	125C + 125L8Y1	
Chladicí výkon	Jmen.		kW			12,0		12,0		
Topný výkon	Jmen.		kW			13,5		13,5		
Příkon	Chlazení	Jmen.	kW			3,20		3,74		
	Vytápění	Jmen.	kW			3,53		3,85		
Celoroční účinnost (podle EN14825)	Chlazení	Štítek spotřeby				A+		A		
		Pdesign	kW			12,00		12,00		
		SEER				5,81		5,20		
		Roční spotřeba energie	kWh			723		808		
	Vytápění (průměrné podmínky)	Štítek spotřeby					A+		A	
		Pdesign	kW			12,71		7,60		
		SCOP				4,21		3,90		
		Roční spotřeba energie	kWh			4 227		2 729		
Jmenovitá účinnost	EER					3,75		3,21		
	COP					3,83		3,51		
	Roční spotřeba energie	kWh			1 600		1 870			
	Štítek spotřeby	Chlazení/Vytápění			A/A		A/B			
Vnitřní jednotka				FDQ		125C				
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	300x1 400x700						
Požadovaná výška podhledu >			mm	350						
Hmotnost	Jednotka		kg	45						
Dekorační panel	Model			BYBS125DJW1						
	Barva			Bílá (10Y9/0,5)						
	Rozměry	Výška x šířka x hloubka	mm	55x1 500x500						
	Hmotnost		kg	6,5						
Vzduchový filtr	Typ			Pryskyřicová síť odolná proti plísni						
Ventilátor – průtok vzduchu	Chlazení	Vysoká/nízká	m³/min	39/28						
	Vytápění	Vysoká/nízká	m³/min	39/28						
Externí statický tlak ventilátoru	Vysoká/Jmen.		Pa	200/50						
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA	66						
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoká/nízká	dBA	40/33						
	Vytápění	Vysoká/nízká	dBA	40/33						
Řídicí systémy	Infračervené dálkové ovládání			BRC4C65						
	Kabelové dálkové ovládání			BRC1D52 / BRC1E52A/B						
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz / V	1~ / 50/60 / 220-240/220						
Venkovní jednotka				RZQG/RZQSG	125L9V1	125L8Y1	125L9V1	125L8Y1		
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	1 430x940x320			990x940x320			
Hmotnost	Jednotka		kg	95	101		74	82		
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA	67			70			
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Jmen.	dBA	51			54			
	Vytápění	Jmen.	dBA	53			58			
Provozní rozsah	Tichý noční režim	Úroveň 1	dBA	45			49			
	Chlazení	Okolní prostředí Min.~Max.	°C	-15~-50			-15~-46			
Chladivo	Vytápění	Okolní prostředí Min.~Max.	°C	-20~-15,5			-15~-15,5			
	Typ/Náplň kg-TCO²Eq/GWP			R-410A/4,0/8,4/2 087,5			R-410A/2,9/6,1/2 087,5			
Připojovací rozměry	Kapalina	Vnější průměr	mm			9,52				
	Plyn	Vnější průměr	mm			15,9				
	Délka potrubí	Venk. jedn.-Vnitř. jedn. Max.	m	75			50			
	Systém	Ekvivalent	m	90			70			
				Není nutno doplňovat						
						30				
						Viz instalační příručka				
						30,0				
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz / V	1~ / 50 / 220-240	3N~ / 50 / 380-415	1~ / 50 / 220-240	3N~ / 50 / 380-415			
Proud – 50 Hz	Max. proudová hodnota pojistky (MFA)		A	32		16				

(1) EER/COP podle Eurovent 2012, pouze pro použití mimo EU (2) MFA se používá k výběru jističe a přerušovače zemní ochrany (jistič uzemnění). Podrobnější informace o jednotlivých kombinacích naleznete ve výkresech elektrického zapojení.

Jednotka do podhledu s vysokým ESP

ESP až 250, ideální pro extra velké prostory

- › Vysoký vnější statický tlak až 250 Pa usnadňuje použití jednotky s flexibilním potrubím o různých délkách
- › Diskrétní ukrytí v podhledu: vidět jsou pouze sací a výdechové mřížky
- › V režimu vytápění až 26,4 kW



Cena na str. 193

Údaje o účinnosti		FDQ + RZQ	200B + 200C	250B + 250C
Chladicí výkon	Jmen.	kW	20,0	24,1
Topný výkon	Jmen.	kW	23,0	26,4
Příkon	Chlazení	Jmen. kW	6,23	8,58
	Vytápění	Jmen. kW	6,74	8,22
Jmenovitý výkon (chlazení při 35°/27° jmenovité zatížení, vytápění při 7°/20° jmenovité zatížení)	EER		3,21	2,81
	COP		3,41	3,21
	Roční spotřeba energie	kWh	3 115	4 290
	Štítek spotřeby	Chlazení/Vytápění	-	

Vnitřní jednotka		FDQ	200B	250B
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka mm	450x1 400x900	
Požadovaná výška podhledu >		mm	450	
Hmotnost	Jednotka	kg	89,0	94,0
Vzduchový filtr	Typ		Pryskyřicová síť odolná proti plísni	
Ventilátor – průtok vzduchu	Chlazení	Jmen. m³/min	69,0	89,0
	Vytápění	Jmen. m³/min	69,0	89,0
Externí statický tlak ventilátoru	Vysoká/Jmenovitá/Nízká	Pa	250/250/250	
Hladina akustického výkonu	Chlazení	dBA	81	82
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoká dBA	45,0	47,0
	Vytápění	Nízká dBA	45,0	47,0
Řídicí systémy	Kabelové dálkové ovládání		BRC1D52 / BRC1E52A/B	
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí	Hz / V	1~ / 50 / 230	

Venkovní jednotka		RZQ	200C	250C
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka mm	1 680x930x765	
Hmotnost	Jednotka	kg	183	184
Hladina akustického výkonu	Chlazení	dBA	78	78
Hladina akustického tlaku	Vytápění	dBA	78	57
	Jmen.	dBA	57	
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí Min.~Max. °C	-5,0~-46,0	
	Vytápění	Okolní prostředí Min.~Max. °C	-15,0~-15,0	
Chladivo	Typ/Náplň kg-TCO²Eq/GWP		R-410A/8,3/17,3/2 087,5	R-410A/9,3/19,4/2 087,5
Připojovací rozměry	Kapalina	Vnější průměr mm	9,52	12,7
	Plyn	Vnější průměr mm	22,2	
	Délka potrubí	Venk. jedn.-Vnitř. jedn. Max. m	100	
	Rozdíl úrovní	Vnitř. jedn.-Venk. jedn. Max. m	-	
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí	Hz / V	3N~ / 50 / 380-415	
Proud – 50 Hz	Max. proudová hodnota pojistky (MFA)	A	20	

(1) MFA se používá k výběru jističe a přerušovače zemní ochrany (jistič uzemnění). Podrobnější informace o jednotlivých kombinacích naleznete ve výkresech elektrického zapojení.

Jednotka do podhledu

Ideální pro středně velké provozovny s podhledem

- › Ideální řešení pro rušná maloobchodní a obchodní prostředí a malé provozovny
- › Diskrétní ukrytí v podhledu: vidět jsou pouze sací a výdechové mřížky
- › Exkluzivně v nabídce pro párové aplikace
- › Vzduchový filtr odstraňuje prachové částice ze vzduchu a zajišťuje stálý přísuv čistého vzduchu
- › Jednoduchá instalace a údržba
- › Kvalita díky odvodňovacímu systému s dvojitou ochranou



Cena na str. 194

Údaje o účinnosti				ABQ + AZQS	71C + 71BV1	100C + 100B8V1	125C + 125B8V1	140C + 140B8V1	100C + 100BY1	125C + 125BY1	140C + 140BY1
Chladicí výkon	Jmen.		kW		6,8	9,5	12,1	13,0	9,5	12,1	13,0
Topný výkon	Jmen.		kW		7,5	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5
Příkon	Chlazení	Jmen.	kW		2,33	3,63	4,31	4,32	3,63	4,31	4,32
	Vytápění	Jmen.	kW		2,13	3,16	3,96	4,55	3,16	3,96	4,55
Celoroční účinnost (podle EN14825)	Chlazení	Štítek spotřeby			B		-		B		-
		Pdesign	kW		6,80	9,50	-		9,50	-	
		SEER			4,65		-		4,65	-	
		Roční spotřeba energie	kWh		512	716	-		716	-	
	Vytápění (průměrné podmínky)	Štítek spotřeby			A		-		A		-
		Pdesign	kW		5,65	6,78	-		6,78	-	
		SCOP			3,80		-		3,80	-	
		Roční spotřeba energie	kWh		2 082	2 498	-		2 498	-	
Jmenovitá účinnost	EER				2,91	2,62	2,81	3,01	2,62	2,81	3,01
	COP				3,51	3,42	3,41		3,42	3,41	
	Roční spotřeba energie		kWh		1 165	1 813	2 153	-	1 813	2 153	-
	Štítek spotřeby	Chlazení/Vytápění			C/B	D/B	C/B	-	D/B	C/B	-

Vnitřní jednotka				ABQ	71C	100C	125C	140C	100C	125C	140C
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	285x600x1 007	378x541x1 045	378x541x1 299	378x541x1 499	378x541x1 045	378x541x1 299	378x541x1 499	378x541x1 499
Hmotnost	Jednotka		kg	35	44	50	56	44	50	56	56
Vzduchový filtr	Typ			Saranet							
Ventilátor – průtok vzduchu	Chlazení	Vysoká/Jmenovitá/Nízká	m³/min	18,3/16,8/15,4	22,7/20,5/18,3	40,5/37,4/34,8	48,7/43,9/37,9	22,7/20,5/18,3	40,5/37,4/34,8	48,7/43,9/37,9	48,7/43,9/37,9
	Vytápění	Vysoká/Jmenovitá/Nízká	m³/min	18,3/16,8/15,4	22,7/20,5/18,3	40,5/37,4/34,8	48,7/43,9/37,9	22,7/20,5/18,3	40,5/37,4/34,8	48,7/43,9/37,9	48,7/43,9/37,9
Externí statický tlak ventilátoru	Vysoká/Jmenovitá/Nízká		Pa	90/77/64	70/57/45	150/128/111	150/122/92	70/57/45	150/128/111	150/122/92	150/122/92
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA	64	60	-	-	60	-	-	-
	Vytápění		dBA	64	60	-	-	60	-	-	-
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoká/Jmenovitá/Nízká	dBA	-	41/38/36	53/52/50	55/53/50	41/38/36	53/52/50	55/53/50	55/53/50
	Vytápění	Vysoká/Jmenovitá/Nízká	dBA	-	41/38/36	53/52/50	55/53/50	41/38/36	53/52/50	55/53/50	55/53/50
Řídicí systémy	Kabelové dálkové ovládání			ARCWB							
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz / V	1~ / 50 / 220-240							

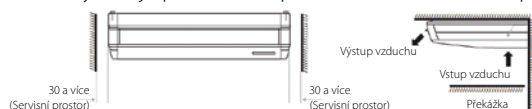
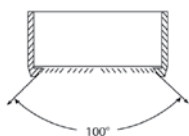
Venkovní jednotka			AZQS	71BV1	100B8V1	125B8V1	140B8V1	100BY1	125BY1	140BY1
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	770x900x320	990x940x320		1 430x940x320	990x940x320		1 430x940x320
Hmotnost	Jednotka		kg	67	72,8	74,3	94,9	82		101
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA	64	70	71	70		71	70
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Jmen.	dBA	48	53	54	53		54	53
	Vytápění	Jmen.	dBA	50	57	58	54	57	58	54
	Tichý noční režim	Úroveň 1	dBA	43	49					
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí Min.~Max.	°C	-5~-46						
	Vytápění	Okolní prostředí Min.~Max.	°C	-15~-15,5						
Chladivo	Typ/Náplň kg-TCO ² Eq/GWP			R-410A/2,75/5,7/2 087,5	R-410A/2,9/6,1/2 087,5		R-410A/4,0/8,4/2 087,5	R-410A/2,9/6,1/2 087,5		R-410A/4,0/8,4/2 087,5
Připojovací rozměry	Kapalina	Vnější průměr	mm	9,52						
	Plyn	Vnější průměr	mm	15,9						
	Délka potrubí	Venř. jedn.-Vnitř. jedn. Max.	m	50						
		Systém	Ekvivalent	m	70					
		Není nutno doplňovat	m	30						
	Doplnění náplně chladiva		kg/m	Viz instalační příručka						
	Rozdíl úrovní	Vnitř. jedn.-Venř. jedn. Max.	m	30,0						
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí	Hz / V	1~ / 50 / 220-240					3N~ / 50 / 380-415		
Proud – 50 Hz	Max. proudová hodnota pojistky (MFA)	A	20	32		40	16	20	25	

(1) EER/COP podle Eurovent 2012, pouze pro použití mimo EU (2) MFA se používá k výběru jističe a přerušovače zemní ochrany (jistič uzemnění). Podrobnější informace o jednotlivých kombinacích naleznete ve výkresech elektrického zapojení.

Podstropní jednotka

Pro velké místnosti, kde nelze použít podhledy a není volná podlahová plocha

- › Díky Coandově efektu ideální pro pohodlné proudění vzduchu v rozlehlých místnostech: úhel výstupu vzduchu až 100°
- › Bez ztráty výkonu lze snadno vytápět nebo chladit i místnosti se stropy vysokými až 3,8 m
- › Lze snadno nainstalovat do rohů místností a úzkých prostor, neboť vyžaduje po stranách pouze 30 mm servisního prostoru



- › Speciálně vyvinutý stejnosměrný motor ventilátoru a čerpadlo pro odvod kondenzátu zajišťují sníženou spotřebu energie
- › Stylová jednotka snadno zapadne do interiéru. Pokud není jednotka v provozu, klapky se zcela uzavrou a mřížky nasávání vzduchu nejsou vidět
- › Pro připojení DIII není nutný doplňkový adaptér. Připojte vaši jednotku do rozsáhlejšího systému správy budovy
- › Sada čerpadla pro odvod kondenzátu dostupná jako příslušenství



- › Přívod čerstvého vzduchu je integrován do stejných systémů, což dále snižuje náklady na instalaci, protože není vyžadováno žádné další větrání

Cena na str. 183

Údaje o účinnosti			FHQ + RXS	35C + 35L3	50C + 50L	60C + 60L	
Chladicí výkon	Min./Jmen./Max.		kW	1,4/3,40/4,0	1,7/5,0/5,3	1,7/5,7/5,7	
Topný výkon	Min./Jmen./Max.		kW	1,3/4,00/5,1	1,7/6,0/6,0	1,7/7,20/7,2	
Příkon	Chlazení	Min./Jmen./Max.	kW	0,410/0,950/1,490	-1,570/-	-1,750/-	
	Vytápění	Min./Jmen./Max.	kW	0,270/0,980/1,980	-1,790/-	-2,170/-	
Celoroční účinnost (podle EN14825)	Chlazení	Štítek spotřeby		A++	A+		
		Pdesign	kW	3,40	5,00	5,70	
		SEER		6,18	5,87	6,02	
		Roční spotřeba energie	kWh	193	298	332	
	Vytápění (průměrné podmínky)	Štítek spotřeby		A+	A		
		Pdesign	kW	3,10	4,35	4,71	
		SCOP		4,43	3,86	3,87	
		Roční spotřeba energie	kWh	981	1 578	1 705	
Jmenovitá účinnost	EER		3,58	3,18	3,26		
	COP		4,08	3,35	3,32		
	Roční spotřeba energie	kWh	475	785	875		
	Štítek spotřeby	Chlazení/Vytápění	A/A	B/C	A/C		
Vnitřní jednotka			FHQ	35C	50C	60C	
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	235x960x690			235x1 270x690
Hmotnost	Jednotka	kg		24	25	31	
Vzduchový filtr	Typ			Pryskyřicová síť odolná proti plísni			
Ventilátor – průtok vzduchu	Chlazení	Vysoká/Jmenovitá/Nízká	m³/min	14/11,5/10	15/12/10	19,5/15/11,5	
	Vytápění	Vysoká/Jmenovitá/Nízká	m³/min	14/11,5/10	15/12/10	19,5/15/11,5	
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA	53	54		
	Vytápění		dBA	53	54		
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoká/Jmenovitá/Nízká	dBA	36/34/31	37/35/32	37/35/33	
	Vytápění	Vysoká/Jmenovitá/Nízká	dBA	36/34/31	37/35/32	37/35/33	
Řídicí systémy	Infračervené dálkové ovládání			BRC7G53			
	Kabelové dálkové ovládání			BRCID52 / BRCIE52A/B			
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí	Hz / V		1~ / 50/60 / 220-240/220			
Venkovní jednotka			RXS	35L3	50L	60L	
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	550x765x285	735x825x300		
Hmotnost	Jednotka	kg		34	47	48	
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA	61	62		
	Vytápění		dBA	61	62		
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoký/nízký/tichý chod ventilátoru	dBA	48/-/44	48/44/-	49/46/-	
	Vytápění	Vysoký/nízký/tichý chod ventilátoru	dBA	48/-/45	48/45/-	49/46/-	
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí Min.~Max.	°C	-10~46			
	Vytápění	Okolní prostředí Min.~Max.	°C	-15~18			
Chladivo	Typ/Náplň	kg-TCO²Eq/GWP		R-410A/1,2/2,5/2 087,5	R-410A/1,7/3,5/2 087,5	R-410A/1,5/3,1/2 087,5	
Připojovací rozměry	Kapalina	Vnější průměr	mm	6,35			
	Plyn	Vnější průměr	mm	9,5	12,7		
	Délka potrubí	Ven. jedn.-Vnitř. jedn. Max.	m	20	30		
	Systém		Není nutno doplňovat	10			
	Doplnění náplně chladiva		kg/m	0,02 (pro délku potrubí přesahující 10 m)			
	Rozdíl úrovní	Vnitř. jedn.-Venk. jedn. Max.	m	15	20,0		
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí	Hz / V		1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-230-240		
Proud – 50 Hz	Max. proudová hodnota pojistky (MFA)	A		10	20		

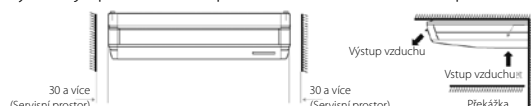
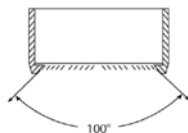
(1) EER/COP podle Eurovent 2012, pouze pro použití mimo EU (2) MFA se používá k výběru jističe a přerušovače zemní ochrany (jistič uzemnění). Podrobnější informace o jednotlivých kombinacích naleznete ve výkresech elektrického zapojení.

Podstropní jednotka

Pro velké místnosti, kde nelze použít podhledy a není volná podlahová plocha

V kombinaci se Seasonal Inverter získáváte dobrý poměr cena/výkon pro všechny typy komerčních aplikací

- › Díky Coandově efektu ideální pro pohodlné proudění vzduchu v rozlehlých místnostech: úhel výstupu vzduchu až 100°
- › Bez ztráty výkonu lze snadno vytápět nebo chladit i místnosti se stropy vysokými až 3,8 m
- › Lze snadno nainstalovat do rohů místností a úzkých prostor, neboť vyžaduje po stranách pouze 30 mm servisního prostoru



- › Speciálně vyvinutý stejnosměrný motor ventilátoru a čerpadlo pro odvod kondenzátu zajišťují sníženou spotřebu energie
- › Stylová jednotka snadno zapadne do interiéru. Pokud není jednotka v provozu, klapky se zcela uzavřou a mřížky nasávání vzduchu nejsou vidět
- › Pro připojení DIII není nutný doplňkový adaptér. Připojte vaši jednotku do rozsáhlejšího systému správy budovy
- › Sada čerpadla pro odvod kondenzátu dostupná jako příslušenství
- › Přívod čerstvého vzduchu je integrován do stejných systémů, což dále snižuje náklady na instalaci, protože není vyžadováno žádné další větrání

Cena na str. 183

Údaje o účinnosti			FHQ + RZQSG	71C + 71L3V1	100C + 100L9V1	125C + 125L9V1	140C + 140L9V1	100C + 100L8Y1	125C + 125L8Y1	140C + 140LY1
Chladicí výkon	Jmen.		kW	6,8	9,5	12,0	13,4	9,5	12,0	13,4
Topný výkon	Jmen.		kW	7,5	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5
Příkon	Chlazení	Jmen.	kW	1,97	2,96	4,15	4,45	2,96	4,15	4,45
	Vytápění	Jmen.	kW	1,88	2,99	3,73	4,54	2,99	3,73	4,54
Celoroční účinnost (podle EN14825)	Chlazení	Štítek spotřeby			A+				A+	
		Pdesign	kW	6,80	9,50	12,00		9,5	12	
		SEER			5,61			5,61		
		Roční spotřeba energie	kWh	424	593	749		593	749	
	Vytápění (průměrné podmínky)	Štítek spotřeby			A			A	A+	
		Pdesign	kW		7,60			7,6		
		SCOP		3,90	3,91	4,01		3,91	4,01	
		Roční spotřeba energie	kWh	2 727	2 722	2 654		2 722	2 654	
Jmenovitá účinnost	EER			3,46	3,21	2,89	3,01	3,21	2,89	3,01
	COP			4,00	3,61	3,62	3,41	3,61	3,62	3,41
	Roční spotřeba energie		kWh	985	1 480	2 075		1 480	2 075	2 225
	Štítek spotřeby	Chlazení/Vytápění			A/A	C/A	-	A/A	C/A	-

Vnitřní jednotka			FHQ	71C	100C	125C	140C	100C	125C	140C
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	235x1 270x690				235x1 590x690		
Hmotnost	Jednotka		kg	32				38		
Vzduchový filtr	Typ									Pryskyřicová síť odolná proti plísni
Ventilátor – průtok vzduchu	Chlazení	Vysoká/Jmenovitá/Nízká	m³/min	20,5/17/14	28/24/20	31/27/23	34/29/24	28/24/20	31/27/23	34/29/24
	Vytápění	Vysoká/Jmenovitá/Nízká	m³/min	20,5/17/14	28/24/20	31/27/23	34/29/24	28/24/20	31/27/23	34/29/24
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA	55	60	62	64	60	62	64
	Vytápění		dBA	55	60	62	64	60	62	64
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoká/Jmenovitá/Nízká	dBA	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38	42/38/34	44/41/37	46/42/38
	Vytápění	Vysoká/Jmenovitá/Nízká	dBA	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38	42/38/34	44/41/37	46/42/38
Řídicí systémy	Infračervené dálkové ovládání									BRC7G53
	Kabelové dálkové ovládání									BRCID52 / BRCIE52A/B
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz / V							1~ / 50/60 / 220-240/220

Venkovní jednotka			RZQSG	71L3V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	770x900x320	990x940x320		1 430x940x320	990x940x320		1 430x940x320
Hmotnost	Jednotka		kg	67	72	74	95	82		101
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA	65		70		69	70	69
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Hlučný/tichý provoz	dBA	49/47	53/-	54/-		53/-	54/-	53/-
	Vytápění	Jmen.	dBA	51	57	58	54	57	58	54
Provozní rozsah	Tichý noční režim	Úroveň 1	dBA							49
	Chlazení	Okolní prostředí Min.~Max.	°C							-15~-46
Chladivo	Vytápění	Okolní prostředí Min.~Max.	°C							-15~-15,5
	Typ/Náplň	kg-TCO²Eq/GWP		R-410A/2,75/5,7/2 087,5	R-410A/2,9/6,1/2 087,5		R-410A/4,0/8,4/2 087,5	R-410A/2,9/6,1/2 087,5		R-410A/4,0/8,4/2 087,5
Připojovací rozměry	Kapalina	Vnější průměr	mm				9,52			
	Plyn	Vnější průměr	mm				15,9			
	Délka potrubí	Venř. jedn.-Vnitř. jedn. Max.	m				50			
		Systém	Ekvivalent				70			
		Není nutno doplňovat	m				30			
Doplnění náplně chladiva				kg/m						Viz instalační příručka
	Rozdíl úrovní	Vnitř. jedn.-Venř. jedn. Max.	m	15			30,0			
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz / V			1~ / 50 / 220-240			3N~ / 50 / 380-415	
Proud – 50 Hz	Max. proudová hodnota pojistky (MFA)		A	20		32		16		20

(1) EER/COP podle Eurovent 2012, pouze pro použití mimo EU (2) MFA se používá k výběru jističe a přerušovače zemní ochrany (jistič uzemnění). Podrobnější informace o jednotlivých kombinacích naleznete ve výkresech elektrického zapojení.

Podstropní jednotka

Pro velké místnosti, kde nelze použít podhledy a není volná podlahová plocha

V kombinaci s invertorem Seasonal High Inverter získáváte nejlepší výkon v dané třídě, nejvyšší výkonnost a účinnost



Cena na str. 183

Údaje o účinnosti			FHQ + RZQG	71C + 71L9V1	100C + 100L9V1	125C + 125L9V1	140C + 140L9V1	71C + 71L8Y1	100C + 100L8Y1	125C + 125L8Y1	140C + 140L8Y1
Chladicí výkon	Jmen.		kW	6,8	9,5	12,0	13,4	6,8	9,5	12,0	13,4
Topný výkon	Jmen.		kW	7,5	10,8	13,5	15,5	7,5	10,8	13,5	15,5
Příkon	Chlazení	Jmen.	kW	1,78	2,49	3,58	4,05	1,78	2,49	3,58	4,05
	Vytápění	Jmen.	kW	1,82	2,60	3,48	4,27	1,82	2,60	3,48	4,27
Celoroční účinnost (podle EN14825)	Chlazení	Štítek spotřeby		A++		A+	-	A++		A+	-
		Pdesign	kW	6,80	9,50	12,00	-	6,8	9,5	12	-
		SEER		6,95	6,11	6,01	-	6,95	6,11	6,01	-
		Roční spotřeba energie	kWh	343	545	699	-	343	545	699	-
	Vytápění (průměrné podmínky)	Štítek spotřeby		A+	A++	A+	-	A+	A++	A+	-
		Pdesign	kW	7,60	11,30	14,13	-	7,6	11,3	14,13	-
		SCOP		4,32	4,61	4,23	-	4,32	4,61	4,23	-
		Roční spotřeba energie	kWh	2 463	3 432	4 677	-	2 463	3 432	4 677	-
Jmenovitá účinnost	EER			3,82	3,81	3,35	3,31	3,82	3,81	3,35	3,31
	COP			4,13	4,15	3,89	3,63	4,13	4,15	3,89	3,63
	Roční spotřeba energie		kWh	890	1 245	1 790	-	890	1 245	1 790	-
	Štítek spotřeby	Chlazení/Vytápění		A/A		-	-	A/A		-	-

Vnitřní jednotka			FHQ	71C	100C	125C	140C	71C	100C	125C	140C
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	235x1 270x690	235x1 590x690			235x1 270x690	235x1 590x690		
Hmotnost	Jednotka		kg	32	38			32	38		
Vzduchový filtr	Typ	Pryskyřicová síť odolná proti plísni									
Ventilátor – průtok vzduchu	Chlazení	Vysoká/Jmenovitá/Nízká	m³/min	20,5/17/14	28/24/20	31/27/23	34/29/24	20,5/17/14	28/24/20	31/27/23	34/29/24
	Vytápění	Vysoká/Jmenovitá/Nízká	m³/min	20,5/17/14	28/24/20	31/27/23	34/29/24	20,5/17/14	28/24/20	31/27/23	34/29/24
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA	55	60	62	64	55	60	62	64
	Vytápění		dBA	55	60	62	64	55	60	62	64
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoká/Jmenovitá/Nízká	dBA	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38
	Vytápění	Vysoká/Jmenovitá/Nízká	dBA	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38
Řídicí systémy	Infračervené dálkové ovládání			BRC7G53							
	Kabelové dálkové ovládání			BRC1D52 / BRC1E52A/B							
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí			1~ / 50/60 / 220-240/220							

Venkovní jednotka			RZQG	71L9V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	71L8Y1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1	
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	990x940x320	1 430x940x320			990x940x320	1 430x940x320			
Hmotnost	Jednotka		kg	69	95			80	101			
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA	64	66	67	69	64	66	67	69	
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Jmen.	dBA	48	50	51	52	48	50	51	52	
	Vytápění	Jmen.	dBA	50	52	53		50	52	53		
	Tichý noční režim	Úroveň 1	dBA	43	45			43	45			
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí Min.~Max.	°C	-15~-50								
	Vytápění	Okolní prostředí Min.~Max.	°C	-20~-15,5								
Chladivo	Typ/Náplň	kg-TCO ² Eq/GWP		R-410A/2,9/6,1/2 087,5	R-410A/4,0/8,4/2 087,5			R-410A/2,9/6,1/2 087,5	R-410A/4,0/8,4/2 087,5			
Připojovací rozměry	Kapalina	Vnější průměr	mm	9,52								
	Plyn	Vnější průměr	mm	15,9								
	Délka potrubí	Venř. jedn.-Vnitř. jedn. Max.	m	50	75			50	75			
		Systém	Ekvivalent	m	70	90			70	90		
			Není nutno doplňovat	m	30							
		Doplnění náplně chladiva	kg/m	Viz instalační příručka								
		Rozdíl úrovní	Vnitř. jedn.-Venř. jedn. Max.	m	30,0							
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí	Hz / V		1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415				
Proud – 50 Hz	Max. proudová hodnota pojistky (MFA)	A		20	32			20	32			

(1) EER/COP podle Eurovent 2012, pouze pro použití mimo EU (2) MFA se používá k výběru jističe a přerušovače zemní ochrany (jistič uzemnění). Podrobnější informace o jednotlivých kombinacích naleznete ve výkresech elektrického zapojení.

Podstropní jednotka

Pro velké místnosti, kde nelze použít podhledy a není volná podlahová plocha

- › Ideální řešení pro obchodní prostory bez podhledu nebo s úzkým podhledem
- › Exkluzivně v nabídce pro párové aplikace
- › Lze nainstalovat jak do nových budov, tak do budov k rekonstrukci
- › Vzduchový filtr odstraňuje prachové částice ze vzduchu a zajišťuje stálý přísuv čistého vzduchu
- › Snížení kolísání teploty díky automatické regulaci otáček ventilátoru nebo volitelné 3stupňové regulaci otáček ventilátoru
- › Jednoduchá instalace a údržba



Cena na str. 184

Údaje o účinnosti				AHQ + AZQS	71C + 71BV1	100C + 100B8V1	125C + 125B8V1	140C + 140B8V1	100C + 100BY1	125C + 125BY1	140C + 140BY1	
Chladicí výkon	Jmen.		kW	6,8	9,5	12,1	13,0	9,5	12,1	13,0		
Topný výkon	Jmen.		kW	7,5	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5		
Příkon	Chlazení	Jmen.	kW	2,24	3,62	4,60	4,32	3,62	4,60	4,32		
	Vytápění	Jmen.	kW	2,46	3,17	3,74	4,55	3,17	3,74	4,55		
 Celoroční účinnost (podle EN14825)	Chlazení	Štítek spotřeby		B		–		B		–		
		Pdesign		kW	6,80	9,50	–		9,50		–	
		SEER			4,65	4,60	–		4,60		–	
		Roční spotřeba energie		kWh	511,85	723	–		723		–	
	Vytápění (průměrné podmínky)	Štítek spotřeby		A		–		A		–		
		Pdesign		kW	6,33	7,60	–		7,60		–	
		SCOP			3,80		–		3,80		–	
		Roční spotřeba energie		kWh	2 332,26	2 800	–		2 800		–	
Jmenovitá účinnost	EER			3,03	2,62	2,63	3,01	2,62	2,63	3,01		
	COP			3,05	3,41	3,61	3,41		3,61	3,41		
	Roční spotřeba energie		kWh	1 120	1 810	2 300	–	1 810	2 300	–		
	Štítek spotřeby	Chlazení/Vytápění		B/D	D/B	D/A	-	D/B	D/A	–		

Vnitřní jednotka			AHQ	71C	100C	125C	140C	100C	125C	140C
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	260x1 320x634	260x1 538x634	260x1 786x634	285x1 902x680	260x1 538x634	260x1 786x634	285x1 902x680
Hmotnost	Jednotka		kg	38	45	54	70	45	54	70
Vzduchový filtr	Typ			Demontovatelný / omyvatelný						
Ventilátor – průtok vzduchu	Chlazení	Vysoká/Jmenovitá/Nízká	m³/min	23,8/21,3/18,9	31,1/27,8/24,8	34,4/30,6/27,2	43,9/39,1/28,3	31,1/27,8/24,8	34,4/30,6/27,2	43,9/39,1/28,3
	Vytápění	Vysoká/Jmenovitá/Nízká	m³/min	23,8/21,3/18,9	31,1/27,8/24,8	34,4/30,6/27,2	43,9/39,1/28,3	31,1/27,8/24,8	34,4/30,6/27,2	43,9/39,1/28,3
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA	59	64	69	70	64	69	70
	Vytápění		dBA	62	64	69	70	64	69	70
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoká/Jmenovitá/Nízká	dBA	49/48/46	52/47/46	52/50/49	56/53/46	52/47/46	52/50/49	56/53/46
	Vytápění	Vysoká/Jmenovitá/Nízká	dBA	49/48/46	52/47/46	52/50/49	56/53/46	52/47/46	52/50/49	56/53/46
Řídicí systémy	Infračervené dálkové ovládání			ARCWL4						
	Kabelové dálkové ovládání			ARCW4						
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí	Hz / V		1~ / 50 / 220-240						

Venkovní jednotka			AZQS	71BV1	100B8V1	125B8V1	140B8V1	100BY1	125BY1	140BY1
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	770x900x320	990x940x320		1 430x940x320	990x940x320		1 430x940x320
Hmotnost	Jednotka		kg	67	72,8	74,3	94,9	82		101
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA	64	70	71	70		71	70
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Jmen.	dBA	48	53	54	53		54	53
	Vytápění	Jmen.	dBA	50	57	58	54	57	58	54
	Tichý noční režim	Úroveň 1	dBA	43	49					
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí Min.~Max.	°C	-5~46						
	Vytápění	Okolní prostředí Min.~Max.	°C	-15~15,5						
Chladivo	Typ/Náplň	kg-TCO ² Eq/GWP		R-410A/2,75/5,7/2 087,5	R-410A/2,9/6,1/2 087,5		R-410A/4,0/8,4/2 087,5	R-410A/2,9/6,1/2 087,5		R-410A/4,0/8,4/2 087,5
Připojovací rozměry	Kapalina	Vnější průměr	mm	9,52						
	Plyn	Vnější průměr	mm	15,9						
	Délka potrubí	Venř. jedn.~Vnitř. jedn. Max.	m	50						
		Systém	Ekvivalent	70						
			Není nutno doplňovat	30						
		Doplnění náplně chladiva	kg/m	Viz instalační příručka						
	Rozdíl úrovní	Vnitř. jedn.~Venř. jedn. Max.	m	30,0						
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí	Hz / V		1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415		
Proud – 50 Hz	Max. proudová hodnota pojistky (MFA)	A		20	32		16		20	

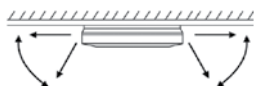
(1) EER/COP podle Eurovent 2012, pouze pro použití mimo EU (2) MFA se používá k výběru jističe a přerušovače zemní ochrany (jistič uzemnění). Podrobnější informace o jednotlivých kombinacích naleznete ve výkresech elektrického zapojení.

Podstropní jednotka se 4 výdechy

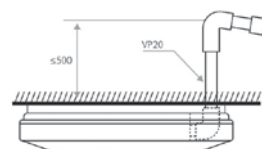
Jedinečná jednotka Daikin pro vysoké místnosti, kde nelze použít podhledů a není volná podlahová plocha

V kombinaci s invertorem Seasonal High Inverter získáváte nejlepší výkon v dané třídě, nejvyšší výkonnost a účinnost

- Bez ztráty výkonu lze snadno vytápět nebo chladit i místnosti se stropy vysokými 3,5 m
- Individuální řízení klapek: flexibilita pro rozvržení každé místnosti, aniž by bylo nutné měnit umístění jednotky!
- Na dálkovém ovládání lze naprogramovat 5 různých směrů výstupů v rozsahu 0 až 60°
- Stylová jednotka snadno zapadne do interiéru. Pokud není jednotka v provozu, klapky se zcela uzavřou a mřížky nasávání vzduchu nejsou vidět
- Optimální komfort vyplývající z automatického nastavení průtoku vzduchu podle požadované zátěže
- Pro připojení DIII není nutný doplňkový adaptér. Připojte vaši jednotku do rozsáhlejšího systému správy budovy



- Standardní čerpadlo pro odvod kondenzátu se zdvihem 500 mm zvyšuje flexibilitu a rychlost instalace



Cena na str. 185

Údaje o účinnosti				FUQ + RZQG	71C + 71L9V1	100C + 100L9V1	125C + 125L9V1	71C + 71L8Y1	100C + 100L8Y1	125C + 125L8Y1	
Chladicí výkon	Jmen.		kW	6,8	9,5	12,0	6,8	9,5	12,0		
Topný výkon	Jmen.		kW	7,5	10,8	13,5	7,5	10,8	13,5		
Příkon	Chlazení	Jmen.	kW	1,68	2,46	3,54	1,68	2,46	3,54		
	Vytápění	Jmen.	kW	1,84	2,73	3,95	1,84	2,73	3,95		
Celoroční účinnost (podle EN14825)	Chlazení	Štítek spotřeby		A++		A+	A++		A+		
		Pdesign	kW	6,80	9,50	12,00	6,8	9,5	12		
		SEER		6,50	6,11	5,61	6,5	6,11	5,61		
		Roční spotřeba energie	kWh	367	545	749	367	545	749		
	Vytápění (průměrné podmínky)	Štítek spotřeby		A+							
		Pdesign	kW	7,60	11,30	14,13	7,6	11,3	14,13		
		SCOP		4,20	4,50	4,44	4,2	4,5	4,44		
	Roční spotřeba energie	kWh	2 534	3 516	4 456	2 534	3 516	4 456			
Jmenovitá účinnost	EER			4,05	3,86	3,39	4,05	3,86	3,39		
	COP			4,08	3,95	3,42	4,08	3,95	3,42		
	Roční spotřeba energie	kWh		840	1 230	1 770	840	1 230	1 770		
	Štítek spotřeby	Chlazení/Vytápění		A/A		A/B	A/A		A/B		
Vnitřní jednotka				FUQ	71C	100C	125C	71C	100C	125C	
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	198x950x950							
Hmotnost	Jednotka	kg		25	26		25	26			
Vzduchový filtr	Typ			Pryskyřicová síť odolná proti plísni							
Ventilátor – průtok vzduchu	Chlazení	Vysoká/Jmenovitá/Nízká m³/min		23/19,5/16	31/25,5/20	32,5/26,5/20,5	23/19,5/16	31/25,5/20	32,5/26,5/20,5		
	Vytápění	Vysoká/Jmenovitá/Nízká m³/min		23/19,5/16	31/25,5/20	32,5/26,5/20,5	23/19,5/16	31/25,5/20	32,5/26,5/20,5		
Hladina akustického výkonu	Chlazení	dBA		59	64	65	59	64	65		
	Vytápění	dBA		59	64	65	59	64	65		
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoká/Jmenovitá/Nízká dBA		41/38/35	46/42/39	47/43/40	41/38/35	46/42/39	47/43/40		
	Vytápění	Vysoká/Jmenovitá/Nízká dBA		41/38/35	46/42/39	47/43/40	41/38/35	46/42/39	47/43/40		
Řídicí systémy				BRC7C58							
Kabelové dálkové ovládání				BRC1D52 / BRC1E52A/B							
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí	Hz / V		1~ / 50/60 / 220-240/220							
Venkovní jednotka				RZQG	71L9V1	100L9V1	125L9V1	71L8Y1	100L8Y1	125L8Y1	
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	990x940x320	1 430x940x320		990x940x320	1 430x940x320			
Hmotnost	Jednotka	kg		69	95		80	101			
Hladina akustického výkonu	Chlazení	dBA		64	66	67	64	66	67		
	Chlazení	Jmen.	dBA	48	50	51	48	50	51		
akustického tlaku	Vytápění	Jmen.	dBA	50	52	53	50	52	53		
	Tichý noční režim	Úroveň 1	dBA	43	45		43	45			
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí Min.~Max. °C		-15~-50							
	Vytápění	Okolní prostředí Min.~Max. °C		-20~-15,5							
Chladivo	Typ/Náplň kg-TCO²Eq/GWP			R-410A/2,9/6,1/2 087,5		R-410A/4,0/8,4/2 087,5		R-410A/2,9/6,1/2 087,5		R-410A/4,0/8,4/2 087,5	
Připojovací rozměry	Kapalina	Vnější průměr	mm	9,52							
	Plyn	Vnější průměr	mm	15,9							
	Délka potrubí	Venk. jedn.-Vnitř. jedn. Max.	m	50	75		50	75			
	Systém	Ekvivalent	m	70	90		70	90			
		Není nutno doplňovat	m	30							
	Doplnění náplně chladiva	kg/m		Viz instalační příručka							
	Rozdíl úrovní	Vnitř. jedn.-Venk. jedn. Max.	m	30,0							
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí	Hz / V		1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415			
Proud – 50 Hz	Max. proudová hodnota pojistky (MFA)	A		20	32		20	32			

(1) EER/COP podle Eurovent 2012, pouze pro použití mimo EU (2) MFA se používá k výběru jističe a přerušovače zemní ochrany (jistič uzemnění). Podrobnější informace o jednotlivých kombinacích naleznete ve výkresech elektrického zapojení.

Nástěnná jednotka

Pro místnosti, kde nelze použít podhledy a není volná podlahová plocha

V kombinaci se Seasonal Inverter získáváte dobrý poměr cena/výkon pro všechny typy komerčních aplikací

- › Plochý, stylový čelní panel snadno splyne s jakýmkoliv interiérem a snadněji se čistí
- › Lze nainstalovat jak do nových budov, tak do budov k rekonstrukci
- › Snížená spotřeba energie díky speciálně vyvinutým stejnosměrným motorům ventilátorů
- › Vzduch je komfortně směřován nahoru a dolů 5 různými směry výstupů, které lze programovat dálkovým ovládáním
- › Údržbu jednotky lze snadno provádět z přední části jednotky
- › Flexibilní instalace, protože největší opláštění váží pouze 17 kg a připojení potrubí může být provedeno na spodní straně jednotky, vlevo nebo vpravo

- › Automatická regulace průtoku vzduchu tak, aby byl zajištěn minimální rozdíl mezi teplotou v místnosti a požadovanou teplotou, zajišťuje optimální komfort. Není nutný žádný lidský zásah, aby byla dosažena požadovaná teplota.
- › Pro připojení DIII není nutný doplňkový adaptér. Připojte vaši jednotku do rozsáhlejšího systému správy budovy

Cena na str. 179

Údaje o účinnosti				FAQ + RZQSG	71C + 71L3V1	100C + 100L9V1	100C + 100L8Y1
Chladicí výkon	Jmen.			kW	6,8		9,5
Topný výkon	Jmen.			kW	7,5		10,8
Příkon	Chlazení	Jmen.		kW	2,12		3,16
	Vytápění	Jmen.		kW	2,08		3,17
Celoroční účinnost (podle EN14825)	Chlazení	Štítek spotřeby				A+	
		Pdesign		kW	6,80		9,50
		SEER			6,05		5,61
		Roční spotřeba energie		kWh	393		593
	Vytápění (průměrné podmínky)	Štítek spotřeby			A		A+
		Pdesign		kW	6,00		6,81
		SCOP			3,90		4,01
		Roční spotřeba energie		kWh	2 155		2 378
Jmenovitá účinnost	EER				3,21		3,01
	COP				3,61		3,41
	Roční spotřeba energie			kWh	1 060		1 580
	Štítek spotřeby	Chlazení/Vytápění			A/A		B/B

Vnitřní jednotka				FAQ	71C	100C
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm		290x1 050x238	340x1 200x240
Hmotnost	Jednotka		kg		13	17
Ventilátor – průtok vzduchu	Chlazení	Vysoká/Jmenovitá/Nízká	m ³ /min		18/16/14	26/23/19
	Vytápění	Vysoká/Jmenovitá/Nízká	m ³ /min		18/16/14	26/23/19
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA		61	65
	Vytápění		dBA		61	65
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoká/Jmenovitá/Nízká	dBA		45/42/40	49/45/41
	Vytápění	Vysoká/Jmenovitá/Nízká	dBA		45/42/40	49/45/41
Řídicí systémy	Infračervené dálkové ovládání				BRC7EB518	
	Kabelové dálkové ovládání				BRC1D52 / BRC1E52A/B	
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz / V		1~ / 50/60 / 220-240/220	

Venkovní jednotka				RZQSG	71L3V1	100L9V1	100L8Y1
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm		770x900x320	990x940x320	
Hmotnost	Jednotka		kg		67	72	82
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA		65	70	69
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Hlučný/tichý provoz	dBA		49/47	53/-	
	Vytápění	Jmen.	dBA		51	57	
	Tichý noční režim	Úroveň 1	dBA		-	49	
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí Min.~Max.	°C		-15,0~46	-15~-46	
	Vytápění	Okolní prostředí Min.~Max.	°C			-15~-15,5	
Chladivo	Typ/Náplň	kg-TCO ² Eq/GWP			R-410A/2,75/5,7/2 087,5	R-410A/2,9/6,1/2 087,5	
Připojovací rozměry	Kapalina	Vnější průměr	mm			9,52	
	Plyn	Vnější průměr	mm			15,9	
	Délka potrubí	Venk. jedn.-Vnitř. jedn. Max.	m			50	
		Systém	Ekvivalent	m		70	
	Doplnění náplně chladiva	Není nutno doplňovat	m			30	
			kg/m			Viz instalační příručka	
	Rozdíl úrovní	Vnitř. jedn.-Venk. jedn. Max.	m		15	30,0	
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz / V		1~ / 50 / 220-240		3N~ / 50 / 380-415
Proud – 50 Hz	Max. proudová hodnota pojistky (MFA)		A		20	32	16

(1) EER/COP podle Eurovent 2012, pouze pro použití mimo EU (2) MFA se používá k výběru jističe a přerušovače zemní ochrany (jistič uzemnění). Podrobnější informace o jednotlivých kombinacích naleznete ve výkresech elektrického zapojení.

Nástěnná jednotka

Pro místnosti, kde nelze použít podhledy a není volná podlahová plocha

› V kombinaci s invertorem Seasonal High Inverter získáváte nejlepší výkon v dané třídě, nejvyšší výkonnost a účinnost



Cena na str. 179

Údaje o účinnosti				FAQ + RZQG	71C + 71L9V1	100C + 100L9V1	71C + 71L8Y1	100C + 100L8Y1
Chladicí výkon	Jmen.			kW	6,8	9,5	6,8	9,5
Topný výkon	Jmen.			kW	7,5	10,8	7,5	10,8
Příkon	Chlazení	Jmen.		kW	2,00	2,63	2,00	2,63
	Vytápění	Jmen.		kW	2,03	3,00	2,03	3,00
Celoroční účinnost (podle EN14825)	Chlazení	Štítek spotřeby			A++			
		Pdesign		kW	6,80	9,50	6,8	9,5
		SEER			6,51	6,11	6,51	6,11
		Roční spotřeba energie		kWh	366	545	366	545
	Vytápění (průměrné podmínky)	Štítek spotřeby			A+			
		Pdesign		kW	6,33	10,20	6,33	10,2
		SCOP			4,02	4,01	4,02	4,01
		Roční spotřeba energie		kWh	2 205	3 562	2 205	3 562
Jmenovitá účinnost	EER				3,40	3,62	3,40	3,62
	COP				3,70	3,61	3,70	3,61
	Roční spotřeba energie			kWh	1 000	1 315	1 000	1 315
	Štítek spotřeby		Chlazení/Vytápění		A/A			

Vnitřní jednotka				FAQ	71C	100C
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm		290x1 050x238	340x1 200x240
Hmotnost	Jednotka		kg		13	17
Ventilátor – průtok vzduchu	Chlazení	Vysoká/Jmenovitá/Nízká	m ³ /min		18/16/14	26/23/19
	Vytápění	Vysoká/Jmenovitá/Nízká	m ³ /min		18/16/14	26/23/19
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA		61	65
	Vytápění		dBA		61	65
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoká/Jmenovitá/Nízká	dBA		45/42/40	49/45/41
	Vytápění	Vysoká/Jmenovitá/Nízká	dBA		45/42/40	49/45/41
Řídicí systémy	Infračervené dálkové ovládání				BRC7EB518	
	Kabelové dálkové ovládání				BRC1D52 / BRC1E52A/B	
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz / V		1~ / 50/60 / 220-240/220	

Venkovní jednotka				RZQG	71L9V1	100L9V1	71L8Y1	100L8Y1
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm		990x940x320	1 430x940x320	990x940x320	1 430x940x320
Hmotnost	Jednotka		kg		69	95	80	101
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA		64	66	64	66
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Jmen.	dBA		48	50	48	50
	Vytápění	Jmen.	dBA		50	52	50	52
Provozní rozsah	Tichý noční režim	Úroveň 1	dBA		43	45	43	45
	Chlazení	Okolní prostředí Min.~Max.	°C		-15~-50			
Chladivo	Vytápění	Okolní prostředí Min.~Max.	°C		-20~-15,5			
	Typ/Náplň	kg-TCO ² Eq/GWP			R-410A/2,9/6,1/2 087,5	R-410A/4,0/8,4/2 087,5	R-410A/2,9/6,1/2 087,5	R-410A/4,0/8,4/2 087,5
Připojovací rozměry	Kapalina	Vnější průměr	mm		9,52			
	Plyn	Vnější průměr	mm		15,9			
	Délka potrubí	Venk. jedn.-Vnitř. jedn. Max.	m		50	75	50	75
		Systém	Ekvivalent	m	70	90	70	90
	Není nutno doplňovat			m	30			
Elektrické napájení	Doplnění náplně chladiva			kg/m	Viz instalační příručka			
	Rozdíl úrovní			Vnitř. jedn.-Venk. jedn. Max.	30,0			
Proud – 50 Hz	Počet fází / Frekvence / Napětí			Hz / V	1~ / 50 / 220-240		3N~ / 50 / 380-415	
	Max. proudová hodnota pojistky (MFA)			A	20	32	20	32

(1) EER/COP podle Eurovent 2012, pouze pro použití mimo EU (2) MFA se používá k výběru jističe a přerušovače zemní ochrany (jistič uzemnění). Podrobnější informace o jednotlivých kombinacích naleznete ve výkresech elektrického zapojení.

Stacionární jednotka

Pro obchodní prostory s vysokými stropy

V kombinaci se Seasonal Inverter získáváte dobrý poměr cena/výkon pro všechny typy komerčních aplikací

- › Ideální řešení pro komerční a hektická prostředí
- › Snížení kolísání teploty díky automatické regulaci otáček ventilátoru nebo volitelné 3stupňové regulaci otáček ventilátoru
- › Zvýšené pohodlí, které je způsobené lepší distribucí proudu vzduchu ze svislého výdechu díky možnosti ručního nastavení klapky výdechu v horní části jednotky
- › Volitelný vodorovný výdech vzduchu, který může lépe vyhovovat uspořádání místnosti (přes kabelové dálkové ovládání BRC1E52)
- › Pro připojení DIII není nutný doplňkový adaptér. Připojte vaši jednotku do rozsáhlejšího systému správy budovy



Cena na str. 196

Údaje o účinnosti				FVQ + RZQSG	71C + 71L3V1	100C + 100L9V1	125C + 125L9V1	140C + 140L9V1	100C + 100L8Y1	125C + 125L8Y1	140C + 140LY1	
Chladicí výkon	Jmen.		kW	6,8	9,5	12,0	13,4	9,5	12,0	13,4		
Topný výkon	Jmen.		kW	7,5	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5		
Příkon	Chlazení	Jmen.	kW	2,12	2,96	4,27	4,45	2,96	4,27	4,45		
	Vytápění	Jmen.	kW	2,08	2,99	3,96	4,54	2,99	3,96	4,54		
Celoroční účinnost (podle EN14825)	Chlazení	Štítek spotřeby		A			–		A		–	
		Pdesign	kW	6,80	9,50	12,00	–		9,5	12	–	
		SEER	5,50			–		5,5		–		
		Roční spotřeba energie	kWh	433	605	764	–		605	764	–	
	Vytápění (průměrné podmínky)	Štítek spotřeby		A			A+		A		–	
		Pdesign	kW	6,33	7,60			–		7,6		–
		SCOP	3,86			4,01	3,85	–		4,01	3,85	–
		Roční spotřeba energie	kWh	2 296	2 654	2 764	–		2 654	2 764	–	
Jmenovitá účinnost	EER			3,21			2,81		3,01		3,01	
	COP			3,61			3,41		3,61		3,41	
	Roční spotřeba energie			kWh	1 060	1 480	2 135	2 225	1 480	2 135	2 225	
	Štítek spotřeby	Chlazení/Vytápění		A/A			A/B		–		A/A	C/B

Vnitřní jednotka			FVQ	71C	100C	125C	140C	100C	125C	140C
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	1850x600x270	1850x600x350					
Hmotnost	Jednotka		kg	39	47					
Vzduchový filtr	Typ			Pryskyřicová síť odolná proti plísni						
Ventilátor – průtok vzduchu	Chlazení	Vysoká/Jmenovitá/Nízká	m³/min	18/16/14	28/25/22	28/26/24	30/28/26	28/25/22	28/26/24	30/28/26
	Vytápění	Vysoká/Jmenovitá/Nízká	m³/min	18/16/14	28/25/22	28/26/24	30/28/26	28/25/22	28/26/24	30/28/26
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA	55	62	63	65	62	63	65
	Vytápění		dBA	55	62	63	65	62	63	65
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoká/Jmenovitá/Nízká	dBA	43/41/38	50/47/44	51/48/46	53/51/48	50/47/44	51/48/46	53/51/48
	Vytápění	Vysoká/Jmenovitá/Nízká	dBA	43/41/38	50/47/44	51/48/46	53/51/48	50/47/44	51/48/46	53/51/48
Řídící systémy	Kabelové dálkové ovládání			BRC1D52 / BRC1E52A/B						
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí			1~ / 50/60 / 220-240/220						

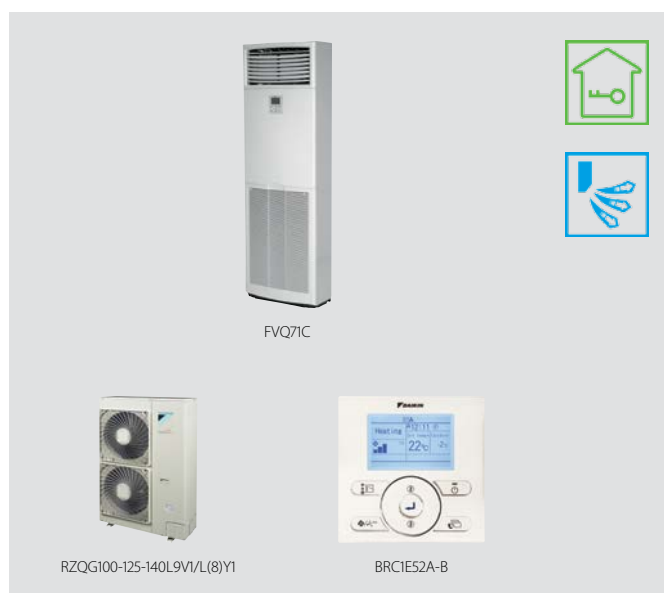
Venkovní jednotka			RZQSG	71L3V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1	
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	770x900x320	990x940x320		1 430x940x320	990x940x320		1 430x940x320	
Hmotnost	Jednotka		kg	67	72	74	95	82		101	
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA	65	70		69	70		69	
	Chlazení	Hlučný/tichý provoz	dBA	49/47	53/-	54/-	53/-	54/-		53/-	
	Vytápění	Jmen.	dBA	51	57	58	54	57	58	54	
	Tichý noční režim	Úroveň 1	dBA	–	49						
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí Min.~Max.	°C	-15,0~46	-15~46						
	Vytápění	Okolní prostředí Min.~Max.	°C	-15~15,5							
Chladivo	Typ/Náplň	kg-TCO ² Eq/GWP		R-410A/2,75/5,7/2 087,5	R-410A/2,9/6,1/2 087,5		R-410A/4,0/8,4/2 087,5	R-410A/2,9/6,1/2 087,5		R-410A/4,0/8,4/2 087,5	
Připojovací rozměry	Kapalina	Vnější průměr	mm	9,52							
	Plyn	Vnější průměr	mm	15,9							
	Délka potrubí	Venř. jedn.~Vnitř. jedn. Max.	m	50							
		Systém	Ekvivalent	m	70						
			Není nutno doplňovat	m	30						
		Doplnění náplně chladiva		kg/m	Viz instalační příručka						
Elektrické napájení	Rozdíl úrovní	Vnitř. jedn.~Venř. jedn. Max.	m	15	30,0						
	Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz / V	1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415			
Proud – 50 Hz	Max. proudová hodnota pojistky (MFA)		A	20	32			16	20		

(1) EER/COP podle Eurovent 2012, pouze pro použití mimo EU (2) MFA se používá k výběru jističe a přerušovače zemní ochrany (jistič uzemnění). Podrobnější informace o jednotlivých kombinacích naleznete ve výkresech elektrického zapojení.

Stacionární jednotka

Pro obchodní prostory s vysokými stropy

V kombinaci s invertorem Seasonal High Inverter získáváte nejlepší výkon v dané třídě, nejvyšší výkonnost a účinnost



Cena na str. 196

Údaje o účinnosti				FVQ + RZQG	71C + 71L9V1	100C + 100L9V1	125C + 125L9V1	140C + 140L9V1	71C + 71L8Y1	100C + 100L8Y1	125C + 125L8Y1	140C + 140LY1
Chladicí výkon	Jmen.		kW		6,8	9,5	12,0	13,4	6,8	9,5	12,0	13,4
Topný výkon	Jmen.		kW		7,5	10,8	13,5	15,5	7,5	10,8	13,5	15,5
Příkon	Chlazení	Jmen.	kW		2,02	2,49	3,74	4,17	2,02	2,49	3,74	4,17
	Vytápění	Jmen.	kW		2,06	2,61	3,65	4,30	2,06	2,61	3,65	4,30
Celoroční účinnost (podle EN14825)	Chlazení	Štítek spotřeby			A++		A+	-	A++		A+	-
		Pdesign	kW		6,80	9,50	12,00	-	6,8	9,5	12	-
		SEER			6,31		5,61	-	6,31		5,61	-
		Roční spotřeba energie	kWh		378	593	749	-	378	593	749	-
	Vytápění (průměrné podmínky)	Štítek spotřeby			A+		A	-	A+		A	-
		Pdesign	kW		6,33		11,30	-	6,33		11,3	-
		SCOP			4,05	4,20	3,87	-	4,05	4,2	3,87	-
		Roční spotřeba energie	kWh		2 189	3 767	4 088	-	2 189	3 767	4 088	-
Jmenovitá účinnost	EER				3,37	3,81	3,21		3,37	3,81	3,21	
	COP				3,64	4,14	3,70	3,61	3,64	4,14	3,70	3,61
	Roční spotřeba energie		kWh		1 010	1 245	1 870	2 085	1 010	1 245	1 870	2 085
	Štítek spotřeby	Chlazení/Vytápění				A/A		-		A/A		-

Vnitřní jednotka				FVQ	71C	100C	125C	140C	71C	100C	125C	140C
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm		1 850x600x270		1 850x600x350		1 850x600x270		1 850x600x350	
Hmotnost	Jednotka		kg		39		47		39		47	
Vzduchový filtr	Typ						Pryskyřicová síť odolná proti plísni					
Ventilátor – průtok vzduchu	Chlazení	Vysoká/Jmenovitá/Nízká	m³/min		18/16/14	28/25/22	28/26/24	30/28/26	18/16/14	28/25/22	28/26/24	30/28/26
	Vytápění	Vysoká/Jmenovitá/Nízká	m³/min		18/16/14	28/25/22	28/26/24	30/28/26	18/16/14	28/25/22	28/26/24	30/28/26
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA		55	62	63	65	55	62	63	65
	Vytápění		dBA		55	62	63	65	55	62	63	65
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoká/Jmenovitá/Nízká	dBA		43/41/38	50/47/44	51/48/46	53/51/48	43/41/38	50/47/44	51/48/46	53/51/48
	Vytápění	Vysoká/Jmenovitá/Nízká	dBA		43/41/38	50/47/44	51/48/46	53/51/48	43/41/38	50/47/44	51/48/46	53/51/48
Řídicí systémy	Kabelové dálkové ovládání								BRC1D52 / BRCIE52A/B			
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí	Hz / V							1~ / 50/60 / 220-240/220			

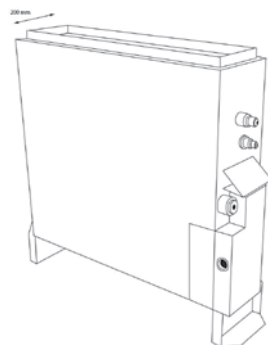
Venkovní jednotka				RZQG	71L9V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	71L8Y1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm		990x940x320		1 430x940x320		990x940x320		1 430x940x320	
Hmotnost	Jednotka		kg		69		95		80		101	
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA		64	66	67	69	64	66	67	69
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Jmen.	dBA		48	50	51	52	48	50	51	52
	Vytápění	Jmen.	dBA		50	52	53		50	52	53	
Provozní rozsah	Tichý noční režim	Úroveň 1	dBA		43		45		43		45	
	Chlazení	Okolní prostředí Min.~Max.	°C						-15~-50			
Chladivo	Vytápění	Okolní prostředí Min.~Max.	°C						-20~-15,5			
	Typ/Náplň	kg-TCO ² Eq/GWP			R-410A/2,9/6,1/2 087,5		R-410A/4,0/8,4/2 087,5		R-410A/2,9/6,1/2 087,5		R-410A/4,0/8,4/2 087,5	
Připojovací rozměry	Kapalina	Vnější průměr	mm						9,52			
	Plyn	Vnější průměr	mm						15,9			
	Délka potrubí	Venk. jedn.-Vnitř. jedn. Max.	m		50		75		50		75	
		Systém	Ekvivalent	m	70		90		70		90	
		Není nutno doplňovat	m						30			
Elektrické napájení	Doplnění náplně chladiva		kg/m						Viz instalační příručka			
	Rozdíl úrovní	Vnitř. jedn.-Venk. jedn. Max.							30,0			
Proud – 50 Hz	Počet fází / Frekvence / Napětí	Hz / V					1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415	
	Max. proudová hodnota pojistky (MFA)	A			20		32		20		32	

(1) EER/COP podle Eurovent 2012, pouze pro použití mimo EU (2) MFA se používá k výběru jističe a přerušovače zemní ochrany (jistič uzemnění). Podrobnější informace o jednotlivých kombinacích naleznete ve výkresech elektrického zapojení.

Neopláštěná parapetní jednotka

Navržena pro skrytí do stěny

- › Ideální pro instalaci v kancelářích, hotelech a rezidenčních aplikacích
- › Diskrétní ukrytí ve stěně: vidět jsou pouze sací a výdechové mřížky
- › Díky své malé výšce (620 mm) se jednotka dobře vejde i pod okno
- › Vyžaduje velmi malý montážní prostor, jeho hloubka je pouze 200 mm



- › Vysoké ESP umožňuje flexibilní instalaci



Cena na str. 195

Údaje o účinnosti			FNQ + RXS	25A + 25L3	35A + 35L3	50A + 50L	60A + 60L
Chladicí výkon	Jmen.		kW	2,6	3,4	5,0	6,0
Topný výkon	Jmen.		kW	3,20	4,00	5,80	7,00
Příkon	Chlazení	Jmen.	kW	0,69	1,11	1,49	2,24
	Vytápění	Jmen.	kW	0,80	1,15	1,74	2,25
Celoroční účinnost (podle EN14825)	Chlazení	Štítek spotřeby			A+		A
		Pdesign	kW	2,60	3,40	5,00	6,00
		SEER		5,63	5,65	5,72	5,51
	Vytápění (průměrné podmínky)	Roční spotřeba energie	kWh	162	211	306	381
		Štítek spotřeby			A+		
		Pdesign	kW	2,80	2,90	4,00	4,60
Jmenovitá účinnost	EER	SCOP		4,24	4,05	4,09	4,16
		Roční spotřeba energie	kWh	925	1 002	1 369	1 548
	COP			3,77	3,06	3,35	2,68
				4,00	3,48	3,34	3,11
	Roční spotřeba energie		kWh	345	556	746	1 119
Štítek spotřeby		Chlazení/Vytápění		A/A	B/B	A/C	D/D

Vnitřní jednotka			FNQ	25A	35A	50A	60A
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	720 (2)x750x200		720 (2)x1 150x200	
Hmotnost	Jednotka		kg	23		30	
Vzduchový filtr	Typ			Pryskyřicová síť odolná proti plísni			
Ventilátor – průtok vzduchu	Chlazení	Vysoká/Jmenovitá/Nízká	m³/min	8,7/8/7,3		16,0/14,8/13,5	
	Vytápění	Vysoká/Jmenovitá/Nízká	m³/min	8,7/8/7,3		16,0/14,8/13,5	
Externí statický tlak ventilátoru	Vysoká/Jmen.		Pa	48/30		49/40	
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA	53		56	
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoká/Jmenovitá/Nízká	dBA	33/31/28		36/33/30	
	Vytápění	Vysoká/Jmenovitá/Nízká	dBA	33/31/28		36/33/30	
Řídicí systémy	Infračervené dálkové ovládání			BRC4C65			
	Kabelové dálkové ovládání			BRC1E52A/B / BRC1D52			
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí	Hz / V		1~ / 50/60 / 220-240/220			

Venkovní jednotka				RXS	25L3	35L3	50L	60L	
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	550x765x285			735x825x300		
Hmotnost	Jednotka		kg	34			47	48	
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA	59	61	62			
	Vytápění		dBA	59	61	62			
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoký/nízký/tichý chod ventilátoru	dBA	46/-/43	48/-/44	48/44/-	49/46/-		
	Vytápění	Vysoký/nízký/tichý chod ventilátoru	dBA	47/-/44	48/-/45	48/45/-	49/46/-		
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí Min.~Max.	°C	-10~-46					
	Vytápění	Okolní prostředí Min.~Max.	°C	-15~-18					
Chladivo	Typ/Náplň kg-TCO ² Eq/GWP			R-410A/1,0/2,1/2 087,5	R-410A/1,2/2,5/2 087,5	R-410A/1,7/3,5/2 087,5	R-410A/1,5/3,1/2 087,5		
Připojovací rozměry	Kapalina	Vnější průměr	mm	6,35					
	Plyn	Vnější průměr	mm	9,5		12,7			
	Délka potrubí	Venk. jedn.-Vnitř. jedn. Max.	m	20		30			
		Systém	Není nutno doplňovat	m	10				
	Doplnění náplně chladiva			kg/m	0,02 (pro délku potrubí přesahující 10 m)				
	Rozdíl úrovní			Vnitř. jedn.-Venk. jedn. Max.	m	15		20,0	
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí	Hz / V		1~ / 50 / 220-240			1~ / 50 / 220-230-240		
Proud – 50 Hz	Max. proudová hodnota pojistky (MFA)	A		16			20		

(1) EER/COP podle Eurovent 2012, pouze pro použití mimo EU (2) Rozměry vnitřních jednotek zahrnují instalační nožky (3) MFA se používá k výběru jističe a přerušovače zemní ochrany (jistič uzemnění). Podrobnější informace o jednotlivých kombinacích naleznete ve výkresech elektrického zapojení.

Sky Air

Venkovní jednotky a nástřešní jednotky

Přehled produktů, venkovní jednotky 106

Proč vybrat inverter Seasonal High 108

Přehled výhod, venkovní jednotky 109

Možnost aplikací Dvojice, Twin, Triple a Double Twin
aplikace 110

RZQSG-L3/9V1/L(8)Y1 111

RZQG-L9V1/L(8)Y1 112

RZQ-C 113

Párové aplikace R-32 114

RZAG-LV1 114

Párové aplikace 115

AZQS-B(8)V1/BY1 115

Nástřešní jednotka 116

UATYQ-CY1 116

UATYP-AY1(B) 117

Přehled produktů **SkyAir**

Možnost Twin, Triple a Double Twin aplikace

Systém	Typ	Model	Název výrobku	
Vzduchem chlazené	Tepelné čerpadlo	Seasonal High Inverter R-32 - Špičková technologie s řadou R-32 - Ve srovnání s produkty R-410A hodnota GWP o 68 % nižší - Ve srovnání s produkty R-410A náplň chladiva o 12 % nižší - Minimálně o 5 % účinnější v porovnání s produkty R-410A - Tichý režim: lze nastavit dálkovým ovládáním, například v noci... - Technologie opakovaného využití - Rozšířený provozní rozsah do až -20 °C při vytápění a až -15 °C při chlazení - Variabilní teplota chladiva	RZAG-LV1 NOVINKA	
		Seasonal High Inverter - Vedoucí technologie v odvětví pro komerční aplikace a datová centra, chráněné telekomunikační místnosti, laboratoře a aplikace IT - Nejúčinnější venkovní jednotky - Variabilní teplota chladiva - Maximální délka potrubí až 75 m - Technologie opakovaného využití - Maximální délka potrubí až 50m - Rozšířený provozní rozsah do až -20 °C při vytápění a až -15 °C při chlazení - Možnost Twin, Triple a Double Twin aplikace	RZQG-L9V1	
			RZQG-L(8)Y1	
		Seasonal Inverter - Technologie v kombinaci s komfortem pro komerční aplikace - Nejúčinnější venkovní jednotky - Technologie opakovaného využití - Rozšířený provozní rozsah až do -15 °C v režimu chlazení a vytápění - Možnost Twin, Triple a Double Twin aplikace	RZQSG-L3/L9V1	
			RZQSG-L(8)Y1	
		Large Inverter - Systémy Packaged pro komerční aplikace - Pro velké komerční aplikace - Technologie opakovaného využití - Možnost Twin, Triple a Double Twin aplikace	RZQ-C	
		Standardní venkovní jednotka - Ideální řešení pro rušná prostředí a malé provozovny - Snadno upevnitelné venkovní jednotky: na střešku, terasu nebo stěnu - Venkovní jednotky se šroubovým nebo swing kompresorem - Exkluzivně v nabídce pro párové aplikace	AZQS-B8V1	
			AZQS-BY1	

Přehled nástřešních jednotek

Nástřešní jednotky

Systém	Typ	Model	Název výrobku	Chladivo	
Vzduchem chlazené	Tepelné čerpadlo	Nástřešní jednotka - Jednoduchá instalace plug and play - Vysoká účinnost - Kompaktní jednotka - Chladivo naplněno ve výrobě - Ventilátor poháněný řemenem	UATYP-AY1(B)	R-407C	
		Nástřešní jednotka - Jednoduchá instalace plug and play - Vysoká účinnost - Možnost chlazení zdarma a přívodu čerstvého vzduchu - Záměnu vratného a přívodního vzduchu lze provést v místě instalace - Chladivo naplněno ve výrobě - Ventilátor poháněný řemenem	UATYQ-CY1	R-410A	

Výkonová třída (kW)

	71	100	125	140	200	250
						
						
						
						
						
						
						
						

Jmenovitý výkon (třída)

	250	350	450	550	600	700	850	1000	1200
									
									



Seasonal High Inverter:
Prémiové řešení

RZQG-L9V1/L(8)Y1

Společnost Daikin je se svou řadou produktů Sky Air průkopníkem účinnějších a levnějších řešení komfortu

Proč vybrat inverter
Seasonal High?

☒ Nejlepší kvalita
ve své třídě

☒ Nejvyšší hodnoty
celoroční účinnosti
v porovnání s jinými systémy
za stejných testovacích
podmínek

☒ Pokročilé
a špičkové
technologie



☒ Vyšší flexibilita než
u všech ostatních



Nejvyšší celoroční účinnost

- › Technologie invertoru optimalizuje účinnost
- › Ještě vyšší účinnost díky nastavením variabilní teploty chladiva
- › Používá vysoce účinný kompresor Swing
- › Snížené ztráty v pohotovostním režimu
- › Štítek A++ pro vytápění i chlazení **A++**
FCQHG71/100F + RZQG71/100L9V1



Pokročilé a špičkové technologie

- › Variabilní teplota chladiva je vhodná pro aplikace, které lépe brání studenému průvanu díky proměnlivé vypařovací teplotě.

Vyšší flexibilita než u všech ostatních



- › Spolehlivé, účinné a flexibilní řešení, které plní požadavky chlazení infrastrukturních zařízení
- › Dlouhé potrubí (až 75 m)
- › Široký provozní rozsah chlazení (až do 15 °C) i vytápění (až do -20 °C)
- › Technologie výměny: lze použít stávající potrubí pro systémy R-22 a R-407C
- › Široká řada vnitřních jednotek, které lze připojit: nástěnné jednotky, jednotky do podhledu, kazetové...



Výhody pro instalační techniky

Bez ohledu na požadavky či omezení konkrétní instalace dokáže inverter Seasonal High pokrýt vaše potřeby díky těmto vlastnostem:



- › Technologie náhrady R-22/R-407C
- › Široký provozní rozsah chlazení (až do -15 °C) vyhovující i použití v aplikacích chlazení infrastruktury
- › Široký provozní rozsah ohřevu (až do -20 °C) schopný zajistit vytápění i v nejchladnějších zimách.
- › Až 75 m dlouhé potrubí
- › Snadný přístup k plynem chlazené desce tištěných spojů (L9V1)
- › Jednoduchá diskrétní instalace ke stěně díky snížené hloubce jednotky
- › Široká škála vnitřních jednotek

Výhody pro konzultanty

- › Špička na trhu, pokud jde o celoroční účinnost. Jednotka funguje celé léto i zimu s extrémně vysokou účinností.
- › Náhrada R-22/R-407C: zajištění výrazné úspory energie, rychlá návratnost a cenově výhodná modernizace s minimální dobou nečinnosti
- › Tento systém byl optimalizován, aby dobře fungoval v těch nejnáročnějších podmínkách.
- › Široká nabídka vnitřních jednotek pro budovy s pohledy i bez

Výhody pro koncové uživatele

- › Špička na trhu, pokud jde o celoroční účinnost, což vašim zákazníkům přináší minimalizaci účtů za elektřinu po celý rok
- › Možnost dálkovým ovládáním snížit hladinu hluku
- › Nabídka široké škály stylových, komfortních a tichých vnitřních jednotek
- › Možnost integrace jednotky do systému správy budovy
- › Systém spolehlivý za všech povětrnostních podmínek

Aplikace Twin, Triple a Double twin



Výhody

Klimatizace v dlouhých místnostech nebo místnostech nepravidelných tvarů

Aplikace Twin / Triple / Double twin umožňuje v místnostech ve tvaru L nebo U nebo v dlouhých místnostech použít až 4 vnitřní jednotky napojené na jednu venkovní jednotku. Všechny vnitřní jednotky jsou regulovány současně.

Nejširší výběr

Pro aplikaci Twin / Triple / Double twin lze použít různé typy vnitřních jednotek – nástěnné jednotky, jednotky do podhledu, kazety atd.

Ideální komfort v každé části místnosti

Přináší optimální účinnost a komfort v každé části dlouhé místnosti nebo místnosti nepravidelného tvaru.

Výhody pro instalační techniky

- › Omezení potrubí díky tomu, že na jedinou venkovní jednotku lze připojit více vnitřních jednotek.

Výhody pro konzultanty

- › Ideální řešení v dlouhých místnostech nebo místnostech nepravidelných tvarů
- › K jedné venkovní jednotce lze připojit až 4 vnitřní jednotky
- › Průtok vzduchu rovnoměrně rozložen díky instalaci více menších vnitřních jednotek po ploše místnosti

Výhody pro koncové uživatele

- › Všechny vnitřní jednotky jsou regulovány najednou pomocí jednoho kabelového dálkového ovládání
- › Jedna venkovní jednotka na střeše, terase nebo venkovní stěně podporuje až 4 vnitřní jednotky
- › Stejný pocit komfortu v celé místnosti



Seasonal Classic

Seasonal Smart

Super Inverter



Aplikace Dvojice, Twin, Triple a Double Twin

Technologie v kombinaci s komfortem pro komerční aplikace

- › Nejvyšší účinnost:
- › štítky spotřeby až A++ (chlazení) / A+ (vytápění) pro RZQG71/100L9V1 + FCQG71/100F
- › kompresor, který nabízí podstatné zvýšení účinnosti
- › logika ovládání optimalizující účinnost za nejčastěji se vyskytujících provozních podmínek a optimalizující pomocné režimy (když jednotka není aktivní)
- › výměníky tepla optimalizující průtok chladiva za nejčastěji se vyskytujících provozních podmínek (teplota a zatížení)
- › díky zlepšenému jmenovitému výkonu
- › Opětovné využití stávající technologie R-22 nebo R-407C



- › Zaručuje provozní režim v režimu vytápění a chlazení až do teploty -15 °C
- › Záruka spolehlivého chlazení díky plynem chlazené desce PCB, nedochází k ovlivnění teplotou okolí
- › Maximální délka potrubí až 50 m, minimální délka činí 5 m.
- › Venkovní jednotky pro aplikace Dvojice, Twin, Triple, Double Twin



- › Venkovní jednotky Daikin jsou úhledné a stabilní, lze je snadno namontovat na střechu nebo terasu, případně jednoduše umístit na venkovní stěnu
- › Kompatibilita s D-BACS
- › Jednotky optimalizované pro celoroční účinnost jsou indikací toho, jak efektivně klimatizace funguje v topné nebo chladicí sezóně

Cena na str. 201

Aplikace Twin, Triple, Double twin

		FCQH-G		FCQG-F				FFQ-C			FDXS-F(9)			FBQ-D				FHQ-C				FAQ-C		FNQ-A		
Výkonová třída		71	35	50	60	71	35	50	60	35	50	60	35	50	60	71	35	50	60	71	71	35	50	60		
RZQSG71L3V1			2				2			2			2			2						2				
RZQSG100L9V1	RZQSG100L8Y1		3	2			3	2		3	2		3	2			3	2				3	2			
RZQSG125L9V1	RZQSG125L8Y1		4	3	2		4	3	2	4	3	2	4	3	2		4	3	2			4	3	2		
RZQSG140L9V1	RZQSG140LY1	2	4	3		2	4	3		4	3		4	3		2	4	3		2	2	4	3			

Venkovní jednotka			RZQSG	71L3V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	770x900x320	990x940x320	990x940x320	1430x940x320	990x940x320	990x940x320	1430x940x320
Hmotnost	Jednotka		kg	67	72	74	95	82		101
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA	65	70		69		70	69
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Hlučný/tichý provoz	dBA	49/47	53/-	54/-	53/-		54/-	53/-
	Vytápění	Jmen.	dBA	51	57	58	54	57	58	54
	Tichý noční režim	Úroveň 1	dBA	-			49			
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí Min.~Max.	°C				-15~-46			
	Vytápění	Okolní prostředí Min.~Max.	°C				-15~-15,5			
Chladivo	Typ/Náplň	kg-TCO ² Eq/GWP		R-410A/2,75/5,7/2 087,5	R-410A/2,9/6,1/2 087,5	R-410A/4,0/8,4/2 087,5	R-410A/2,9/6,1/2 087,5	R-410A/4,0/8,4/2 087,5		
Připojovací rozměry	Kapalina	Vnější průměr	mm				9,52			
	Plyn	Vnější průměr	mm				15,9			
	Délka potrubí	Venk. jedn.-Vnitř. jedn. Max.	m				50			
		Systém	Ekvivalent	m			70			
		Není nutno doplňovat	m				30			
	Doplnění náplně chladiva		kg/m				Viz instalační příručka			
	Rozdíl úrovní	Vnitř. jedn.-Venk. jedn. Max.	m	15			30,0			
		Vnitř. jedn.-Vnitř. jedn. Max.	m				0,5			
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí	Hz / V			1~ / 50 / 220-240			3N~ / 50 / 380-415		
Proud – 50 Hz	Max. proudová hodnota pojistky (MFA)	A		20		32		16		20

(1) MFA se používá k výběru jističe a přerušovače zemní ochrany (jistíci uzemnění). Podrobnější informace o jednotlivých kombinacích naleznete ve výkresech elektrického zapojení.

Aplikace Dvojice, Twin, Triple a Double Twin

Přední technologie v rámci odvětví pro komerční aplikace a dokonce i technické místnosti

- › Nejvyšší účinnost:
- › štítky spotřeby až A++ pro chlazení i vytápění
- › kompresor, který nabízí podstatné zvýšení účinnosti
- › logika ovládání optimalizující účinnost za nejčastěji se vyskytujících provozních podmínek a optimalizující pomocné režimy (když jednotka není aktivní)
- › výměníky tepla optimalizující průtok chladiva za nejčastěji se vyskytujících provozních podmínek (teplota a zatížení)
- › díky zlepšenému jmenovitému výkonu
- › Dokonalé vyvážení účinnosti a komfortu díky variabilní teplotě chladiva: nejvyšší celoroční účinnost po většinu roku a rychlá reakce v nejpříjemnějších dnech.



- › Vyhovuje vysoce citlivým aplikacím chlazení počítačových místností
- › Opětovné využití stávající technologie R-22 nebo R-407C



- › Rozšířený provozní rozsah do až -20 °C při vytápění a až -15 °C při chlazení
- › Záruka spolehlivého chlazení díky plynem chlazené desce PCB, nedochází k ovlivnění teplotou okolí



- › Maximální délka potrubí až 75 m, minimální délka činí 5 m
- › Venkovní jednotky pro aplikace Dvojice, Twin, Triple, Double Twin
- › Venkovní jednotky Daikin jsou úhledné a stabilní, lze je snadno namontovat na střechu nebo terasu, případně jednoduše umístit na venkovní stěnu
- › Kompatibilita s D-BACS
- › Jednotky optimalizované pro celoroční účinnost jsou indikací toho, jak efektivně klimatizace funguje v topné nebo chladicí sezóně

Cena na str. 201

Aplikace Twin, Triple, Double twin

		FCQHG-F		FCQG-F				FFQ-C			FDXS-F (9)			FBQ-D				FHQ-C				FAQ-C		FUQ-C		FNQ-A			
Výkonová třída		71	35	50	60	71	35	50	60	35	50	60	35	50	60	71	35	50	60	71	35	50	60	71	71	71	35	50	60
RZQG71L9V1	RZQG71L8Y1		2				2				2					2					2						2		
RZQG100L9V1	RZQG100L8Y1		3	2			3	2			3	2				3	2										3	2	
RZQG125L9V1	RZQG125L8Y1		4	3	2		4	3	2		4	3	2			4	3	2			4	3	2				4	3	2
RZQG140L9V1	RZQG140LY1	2	4	3		2	4	3			4	3			4	3			2	4	3			2	2	2	4	3	

Venkovní jednotka			RZQG	71L9V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	71L8Y1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	990x940x320	1 430x940x320			990x940x320	1 430x940x320		
Hmotnost	Jednotka		kg	69	95			80	101		
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA	64	66	67	69	64	66	67	69
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Jmen.	dBA	48	50	51	52	48	50	51	52
	Vytápění	Jmen.	dBA	50	52	53		50	52	53	
	Tichý noční režim	Úroveň 1	dBA	43	45			43	45		
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí Min.~Max.	°C	-15~50							
	Vytápění	Okolní prostředí Min.~Max.	°C	-20~-15,5							
Chladivo	Typ/Náplň	kg-TCO ² Eq/GWP		R-410A/2,9/6,1/2 087,5	R-410A/4,0/8,4/2 087,5			R-410A/2,9/6,1/2 087,5	R-410A/4,0/8,4/2 087,5		
Připojovací rozměry	Kapalina	Vnější průměr	mm	9,52							
	Plyn	Vnější průměr	mm	15,9							
	Délka potrubí	Venk. jedn.-Vnitř. jedn. Max.	m	50	75			50	75		
		Systém	Ekvivalent	m	70	90			70	90	
			Není nutno doplňovat	m	30						
	Doplnění náplně chladiva		kg/m	Viz instalační příručka							
	Rozdíl úrovní	Vnitř. jedn.-Venk. jedn. Max.	m	30,0							
		Vnitř. jedn.-Vnitř. jedn. Max.	m	0,5							
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí	Hz / V		1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415			
Proud – 50 Hz	Max. proudová hodnota pojistky (MFA)	A		20	32			20	32		

(1) MFA se používá k výběru jističe a přerušovače zemní ochrany (jistič uzemnění). Podrobnější informace o jednotlivých kombinacích naleznete ve výkresech elektrického zapojení.

Aplikace Dvojice, Twin, Triple a Double Twin

Systémy Packaged pro komerční aplikace

- › K dispozici jako 20 a 25 kW
- › Opětovné využití stávající technologie R-22 nebo R-407C



- › Zaručuje provozuschopnost v režimu vytápění až do teploty -15 °C
- › Standardně tichý noční režim
- › Maximální délka potrubí až 100 m
- › Maximální výškový rozdíl instalace až 30 m
- › Široký výběr připojitelných vnitřních jednotek



RZQ200-250C

Cena na str. 201

Aplikace Twin, Triple, Double twin

	FCQG-F					FFQ-C		FDXS-F(9)		FBQ-D					FHQ-C					FUQ-C			FAQ-C			FDQ-C	FNQ-A				
Výkonová třída	50	60	71	100	125	50	60	50	60	50	60	71	100	125	50	60	71	100	125	71	100	125	71	100	125	71	100	125	50	60	
RZQ200C	4	3	3	2		4	3	4	3	4	3	3	2		4	3	3	2		3	2		3	2		3	2		4	3	
RZQ250C		4			2		4			4		4				4		2			2			2			2				4

Venkovní jednotka				RZQ	200C				250C			
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm		1 680x930x765				184			
Hmotnost	Jednotka		kg		183				184			
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA		78				78			
	Vytápění		dBA		78				78			
Hladina akustického tlaku	Jmen.		dBA		57				57			
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí Min.~Max.	°C		-5,0~-46,0				-5,0~-46,0			
	Vytápění	Okolní prostředí Min.~Max.	°C		-15,0~-15,0				-15,0~-15,0			
Chladivo	Typ/Náplň	kg-TCO ² Eq/GWP			R-410A/8,3/17,3/2 087,5				R-410A/9,3/19,4/2 087,5			
Připojovací rozměry	Kapalina	Vnější průměr	mm		9,52				12,7			
	Plyn	Vnější průměr	mm		22,20				22,20			
	Délka potrubí	Venk. jedn.-Vnitř. jedn. Max.	m		100				100			
	Rozdíl úrovně	Vnitř. jedn.-Venk. jedn. Max.	m		-				-			
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí	Hz / V			3N~ / 50 / 380-415				3N~ / 50 / 380-415			
Proud – 50 Hz	Max. proudová hodnota pojistky (MFA)	A			20				20			

(1) MFA se používá k výběru jističe a přerušovače zemní ochrany (jistič uzemnění). Podrobnější informace o jednotlivých kombinacích naleznete ve výkresech elektrického zapojení.

Špičková technologie v oboru pro komerční použití díky chladivu R-32, které zajišťuje optimální účinnost

- › Řada Seasonal High Inverter společnosti Daikin je první řadou pro malé komerční aplikace R-32, která je dostupná na evropském trhu
- › Ve srovnání s produkty R-410A hodnota GWP o 68 % nižší
- › Ve srovnání s produkty R-410A náplň chladiva o 12 % nižší
- › Minimálně o 5 % účinnější v porovnání s produkty R-410A
- › Tichý režim: lze nastavit dálkovým ovládáním, například v noci...
- › Dokonalé vyvážení účinnosti a komfortu díky variabilní teplotě chladiva: nejvyšší celoroční účinnost po většinu roku a rychlá reakce v nejteplejších dnech



- › Opětovné využití stávající technologie R-22 nebo R-407C



- › Rozšířený provozní rozsah do až -20 °C při vytápění a až -15 °C při chlazení



RZQG140L9V1/(L)(8)Y1

Venkovní jednotka				RZAG	*71LV1	*100LV1	*125LV1	*140LV1
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm		990x940x320	1 430x940x320		
Hmotnost	Jednotka		kg		–			
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA		64	66	67	69
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Jmen.	dBA		48	50	51	52
	Vytápění	Jmen.	dBA		50	52	53	
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí			Hz / V	1~ / 50 / 220-240			
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí	Min.~Max.	°C	-15~50			
	Vytápění	Okolní prostředí	Min.~Max.	°C	-20~-15,5			
Chladivo	Typ/Náplň kg-TCO²Eq/GWP				R-32/2,61/1,8/675	R-32/3,6/2,4/675		
Připojovací rozměry	Délka potrubí	Venk. jedn.-Vnitř. jedn.	Max.	m	50	75		
		Systém	Není nutno doplňovat	m	30			
		Rozdíl úrovní	Vnitř. jedn.-Venk. jedn.	Max.	m	30,0		
Proud – 50 Hz	Max. proudová hodnota pojistky (MFA)			A	–			

*Poznámka: modré buňky obsahují předběžné údaje

Obsahuje fluorované skleníkové plyny

Párové aplikace

Ideální řešení pro rušná prostředí a malé provozovny

- › Venkovní jednotky Daikin jsou úhledné a stabilní, lze je snadno namontovat na střešku nebo terasu, případně jednoduše umístit na venkovní stěnu
- › Záruka spolehlivého chlazení díky plynem chlazené desce PCB, nedochází k ovlivnění teplotou okolí
- › Venkovní jednotky jsou osazeny swing nebo šroubovým kompresorem, který se vyznačuje nízkou hlučností a vysokým výkonem
- › Nabízeno výhradně pro párové aplikace (výkonová třída 71 až 140)
- › Jednotky optimalizované pro celoroční účinnost jsou indikací toho, jak efektivně klimatizace funguje v topné nebo chladicí sezóně



AZQS100-125B8V1/BY1

Párové aplikace

Výkonová třída	ACQ-D				ABQ-C				AHQ-C			
	71	100	125	140	71	100	125	140	71	100	125	140
AZQS-B(8)V1	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
AZQS-BY1		v	v	v		v	v	v		v	v	v

Venkovní jednotka			AZQS	71BV1	100B8V1	125B8V1	140B8V1	100BY1	125BY1	140BY1
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	770x900x320	990x940x320		1 430x940x320	990x940x320		1 430x940x320
Hmotnost	Jednotka		kg	67	72,8	74,3	94,9	82		101
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA	64	70	71	70		71	70
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Jmen.	dBA	48	53	54	53		54	53
	Vytápění	Jmen.	dBA	50	57	58	54	57	58	54
	Tichý noční režim	Úroveň 1	dBA	43	49					
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí Min.~Max.	°C	-5~46						
	Vytápění	Okolní prostředí Min.~Max.	°C	-15~15,5						
Chladivo	Typ/Náplň	kg-TCO ² Eq/GWP		R-410A/2,75/5,7/2 087,5	R-410A/2,9/6,1/2 087,5		R-410A/4,0/8,4/2 087,5	R-410A/2,9/6,1/2 087,5		R-410A/4,0/8,4/2 087,5
Připojovací rozměry	Kapalina	Vnější průměr	mm	9,52						
	Plyn	Vnější průměr	mm	15,9						
	Délka potrubí	Venk. jedn.-Vnitř. jedn. Max.	m	50						
		Systém	Ekvivalent	m	70					
		Není nutno doplňovat	m	30						
	Doplnění náplně chladiva		kg/m	Viz instalační příručka						
	Rozdíl úrovní	Vnitř. jedn.-Venk. jedn. Max.	m	30,0						
		Vnitř. jedn.-Vnitř. jedn. Max.	m	-	0,5					
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí	Hz / V	1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415			
Proud – 50 Hz	Max. proudová hodnota pojistky (MFA)	A	20	32		40	16	20	25	

(1) MFA se používá k výběru jističe a přerušovače zemní ochrany (jistič uzemnění). Podrobnější informace o jednotlivých kombinacích naleznete ve výkresech elektrického zapojení.

Nástřešní jednotka

- › Koncepce jednoduché instalace „plug and play“ nevyžaduje žádná další potrubí, protože vnitřní i venkovní strana jsou již předem zapojeny
- › Vysoká účinnost a spolehlivý spirálový kompresor
- › Široký provozní rozsah
- › Horní část jednotky je plochá, což umožňuje maximálně využít prostor ve skladu nebo kontejneru
- › Chlazení venkovním vzduchem a možný přívod čerstvého vzduchu s ekonomizérem jako doplňkem
- › Možnost záměny vstupu a výstupu vzduchu: ventilátor smontovatelný oběma směry
- › Plnění chladiva ve výrobě zajišťuje čistý a efektivní provoz
- › Ventilátor poháněný řemenem umožňuje nastavit průtok vzduchu a statický tlak podle potřeby
- › Ve standardu nastavitelná řemenice ventilátoru k přizpůsobení širokému rozsahu objemů vzduchu a vnějších statických tlaků
- › Protikoroziní úprava výměníků



Vnitřní jednotka				UATYQ	250CY1	350CY1	450CY1	550CY1	600CY1	700CY1	250CY1	450CY1
Chladicí výkon		Jmen.		kW	27,340	35,580	44,720	55,690	66,820	72,600	27,340	44,720
Topný výkon		Jmen.		kW	24,910	34,790	41,790	53,930	61,690	69,610	24,910	41,790
Příkon	Chlazení	Jmen.		kW	8,140	10,780	13,040	16,740	19,650	21,610	8,140	13,040
	Vytápění	Jmen.		kW	7,330	10,840	12,860	15,540	18,580	21,420	7,330	12,860
EER					3,36	3,30	3,43	3,33	3,40	3,36		3,43
COP					3,40	3,21	3,25	3,47	3,32	3,25	3,40	3,25
Výparník	Průtok vzduchu	Chlazení	m ³ /min	93,6	121,8	160,2	189,6	206,7	235,02	93,6	160,2	
	Vnější statický tlak		Pa		147			206		147		
Připojovací rozměry výparníku		Velikost odvodu kondenzátu	Vnější průměr	mm	25,4							
Kondenzátor	Rozměry	Jednotka	Výška	mm	1 150	1 028	1 130	1 048	1 302	1 454	1 150	1 130
			Šířka	mm	1 638			2 209			1 638	2 209
			Hloubka	mm	2 063	2 113			2 670		2 063	2 113
	Hmotnost	Jednotka		kg	445	580	610	830	880	1 020	445	610
	Opláštění	Barva			Světle šedá							
	Průtok vzduchu	Chlazení		cfm	8 230	12 000	12 100	12 900	20 200	21 200	8 230	12 100
	Provozní rozsah	Chlazení	Min.~Max.	°C	0~52							
		Vytápění	Min.~Max.	°C	-15~-18							
	Hladina akustického tlaku	Jmen.		dBA	68	64	65	68	70		68	65
	Hladina akustického výkonu	Jmen.		dBA	82	83		87	90		82	83
	Chladivo	Typ			R-410A							
		Náplň		kg	6,1	5,8	7,2	8,7	10,4	11,6	6,1	7,2
				TCO ₂ eq	12,7	12,1	15	18,2	21,7	24,2	12,7	15
Vliv na globální oteplování (GWP)					2 087,5							
Elektrické napájení		Počet fází / Frekvence / Napětí	Hz/V	3~/50/380-415								

(1) Všechny jednotky jsou testovány a odpovídají normě ISO5151. | Hladiny akustického tlaku jsou měřeny podle normy JIS B 8616 | Veškeré výpočty výkonů jsou prováděny striktně v souladu s normou Eurovent

Doplňek – ekonomizér

Vnitřní jednotka				ECONO	250AY1	350AY1	450AY1	550AY1	600AY1	700AY1
Rozměry	Jednotka v obalu	Výška		mm	534					
		Šířka		mm	1 440	1 430			1 458	
		Hloubka		mm	1 144	1 124			1 564	
Hmotnost	Jednotka			kg	51	42	43	53	54	69
Balení	Hmotnost			kg	152	140	141	165	166	181
Ventilátor	Průtok vzduchu	Chlazení	Jmen.	l/s	1 560	2 030	2 670	3 160	3 445	3 917
				cfm	3 300	4 300	5 650	6 700	7 300	8 300
Elektrické napájení		Napětí		V	24 V DC					
Doplňek pro					UATYQ250CY1	UATYQ350CY1	UATYQ450CY1	UATYQ550CY1	UATYQ600CY1	UATYQ700CY1
Zkušební standard					ISO 13253					

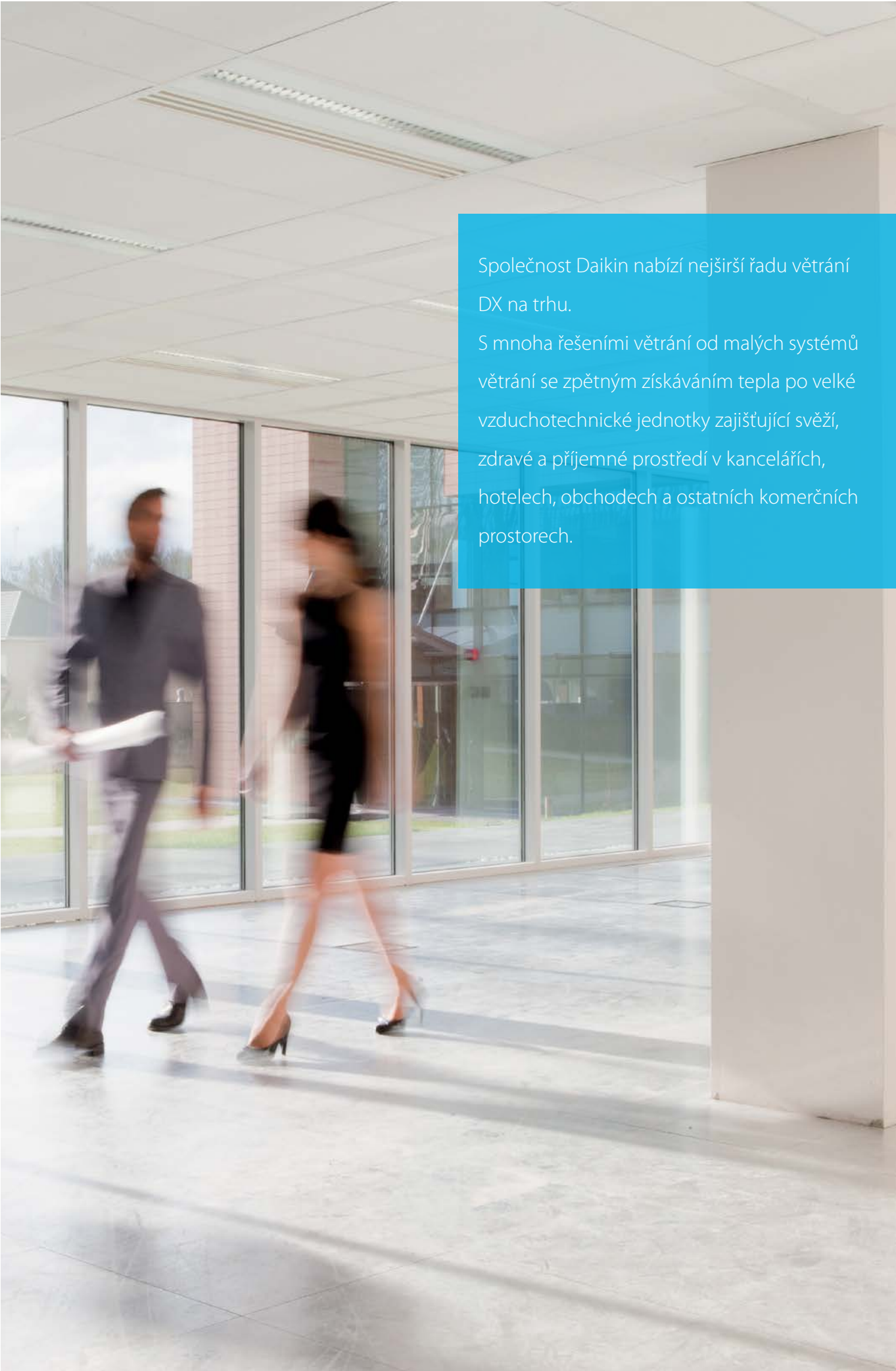
Nástřešní jednotka

- › Koncepce jednoduché instalace „plug and play“ nevyžaduje žádná další potrubí, protože vnitřní i venkovní strana jsou již předem zapojeny
- › Plnění chladiva ve výrobě zajišťuje čistý a efektivní provoz
- › Ventilátor poháněný řemenem umožňuje nastavit průtok vzduchu a statický tlak podle potřeby
- › Horní část jednotky je plochá, což umožňuje maximálně využít prostor ve skladu nebo kontejneru
- › Vysoká účinnost a spolehlivý spirálový kompresor
- › Protikoroziní úprava výměníku



Vnitřní jednotka				UATYP	850AY1B	10AY1	12AY1
Chladicí výkon	Jmen.			kW	78,6	101,110	109,609
Topný výkon	Jmen.			kW	87,78	102,290	126,314
Příkon	Chlazení	Jmen.		kW	36,10	43,170	48,200
	Vytápění	Jmen.		kW	32,10	41,670	46,800
EER					2,18	2,34	2,27
COP					2,73	2,45	2,70
Výparník	Průtok vzduchu	Chlazení		m ³ /min	263,33	312	354
	Vnější statický tlak			Pa		294	
Připojovací rozměry výparníku	Velikost odvodu kondenzátu	Vnější průměr		mm		25,40	
Kondenzátor	Rozměry	Jednotka	Výška	mm	1 735	1 974	
			Šířka	mm	2 250	2 252	
			Hloubka	mm	2 800	3 180	
Hmotnost	Jednotka			kg	1 350	1 510	1 600
Opláštění	Barva					Světle šedá	
	Materiál				–	Galvanicky pozinkovaná měkká ocel	
Průtok vzduchu	Chlazení			cfm	–	20 000	
Provozní rozsah	Chlazení	Min.~Max.		°C		20~46	
	Vytápění	Min.~Max.		°C		-15~20	
Hladina akustického výkonu	Jmen.			dBA		–	
Chladivo	Typ					R-407C	
	Náplň			kg	9,6	13,5 / 20,0	20,0
				TCO _{2eq}	17	23,9	35,5
	Vliv na globální oteplování (GWP)					1 773,9	
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí			Hz/V	3N~/50/380-415	3~/50/380-415	

(1) Všechny jednotky jsou testovány a odpovídají normě ISO5151. | Hladiny akustického tlaku vyhovují normě JIS B 8615. Poloha pro měření je 1 m před a 1 m pod jednotkou. | Označení založeno na chladicím cyklu.



Společnost Daikin nabízí nejširší řadu větrání DX na trhu.

S mnoha řešeními větrání od malých systémů větrání se zpětným získáváním tepla po velké vzduchotechnické jednotky zajišťující svěží, zdravé a příjemné prostředí v kancelářích, hotelech, obchodech a ostatních komerčních prostorech.

Větrání a vzduchové clony Biddle

Větrání 118

	Větrání se zpětným získáváním tepla	120
NOVINKA	VAM-FC	120
	Elektrický ohřívač – VH	121
	VKM-GB(M)	122

	Vzduchotechnické aplikace	
	Přehled a možnosti regulace	123
	VRV	124
	ERQ	124
	Flexibilní možnosti regulace	125

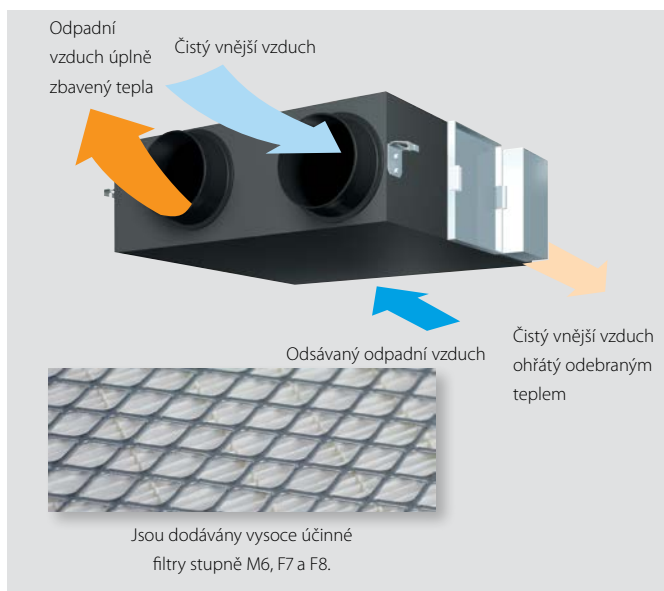
Vzduchové clony Biddle

	Vzduchová clona Biddle pro ERQ	126
	Vzduchová clona Biddle pro VRV a Conveni-pack	127

Větrání se zpětným získáváním tepla

Větrání se zpětným získáváním tepla jako standard

- › Větrání šetřící energii využívající zpětného získávání tepla z vytápění, chlazení a regulace vlhkosti
- › Ideální řešení pro provozovny, restaurace či kanceláře, kde je zapotřebí ponechat maximální prostor pro nábytek, dekoraci a vybavení
- › Možnost chlazení venkovním vzduchem, je-li venkovní teplota nižší než vnitřní teplota (např. v noci)
- › Snížená spotřeba energie díky speciálně vyvinutým stejnosměrným motorům ventilátorů
- › Brání ztrátám energie způsobeným přílišným větráním a přitom díky snímači CO₂ udržuje v místnosti kvalitní vzduch
- › Lze použít jako samostatnou jednotku nebo integrovanou v systému VRV
- › Široká řada jednotek: průtok vzduchu od 150 až do 2 000 m³/h
- › Jsou dodávány vysoce účinné filtry stupně M6, F7 a F8
- › Zkrácený čas instalace díky snadnému nastavení jmenovitého průtoku vzduchu. Ve srovnání s tradičními instalacemi je menší potřeba klapek.
- › Speciálně navržený prvek výměny tepla z vysoce účinného materiálu (High Efficiency Paper, HEP)
- › Není zapotřebí žádné potrubí pro odvod kondenzátu
- › Lze provozovat při přetlaku a podtlaku
- › Úplné řešení dodávky čerstvého vzduchu. Společnost Daikin dodá jednotku VAM i elektrické ohřívače



Cena na str. 207

Větrání				VAM	150FC	250FC	350FC	500FC	650FC	800FC	1000FC	1500FC	2000FC	
Příkon – 50 Hz	Režim výměny tepla	Jmen.	Ultra vysoký Vysoká Nízká	kW	0,132 / 0,111/ 0,058	0,161 / 0,079 / 0,064	0,071 / 0,05 / 0,016	0,147 / 0,09 / 0,039	0,188 / 0,114 / 0,063	0,32 / 0,241 / 0,185	0,36 / 0,309 / 0,198	0,617 / 0,463 / 0,353	0,685 / 0,575 / 0,295	
	Režim obtoku	Jmen.	Ultra vysoký Vysoká Nízká	kW	0,132 / 0,111 / 0,058	0,161 / 0,079 / 0,064	0,071 / 0,05 / 0,016	0,147 / 0,09 / 0,039	0,188 / 0,114 / 0,063	0,32 / 0,241 / 0,185	0,36 / 0,309 / 0,198	0,617 / 0,463 / 0,353	0,685 / 0,575 / 0,295	
Účinnost výměny tepla – 50 Hz		Ultra vysoká/Vysoká/ Nízká		%	77,0 / 78,3 / 82,8	74,9 / 76,0 / 80,1	78,0 / 79,3 / 84,1	77,0 / 78,8 / 80,9	77,0 / 79,1 / 81,1	77,0 / 78,2 / 79,1	78,0 / 78,6 / 80,2	78,0 / 79,6 / 80,8	78,0 / 79,6 / 80,6	
Účinnost výměny entalpie – 50 Hz	Chlazení	Ultra vysoká/Vysoká/ Nízká		%	60,3 / 61,9 / 67,3	60,3 / 61,2 / 64,5	63,4 / 65 / 70,7	60,3 / 63,4 / 66,9	60,3 / 64 / 67,3	62,4 / 63,6 / 64,6	63,4 / 64,2 / 66,3	63,4 / 65 / 66,2	63,4 / 64,5 / 67,8	
	Vytápění	Ultra vysoká/Vysoká/ Nízká		%	66,6 / 67,9 / 72,4	66,6 / 67,4 / 70,7	67,6 / 68,9 / 73,7	64,5 / 67,6 / 71,1	65,5 / 67,7 / 69,7	67,6 / 68,8 / 69,8	68,6 / 69,4 / 71,5	68,6 / 69,7 / 70,5	68,6 / 69,5 / 72,1	
Provozní režim					Režim výměny tepla, režim obtoku, režim osvěžení									
Systém výměny tepla					Výměna vzduch-vzduch s příčným průtokem, celková výměna tepla (citelné + latentní teplo)									
Prvek výměny tepla					Speciálně ošetřený nehořlavý papír									
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka		mm	285 / 776 / 525		301 / 828 / 816		364 / 1 004 / 868		364 / 1 004 / 1 156	726 / 1 512 / 868	726 / 1 512 / 1 156	
Hmotnost	Jednotka			kg	24		33		51	54	63	128	145	
Opláštění					Galvanizovaná ocelová deska									
Ventilátor – průtok vzduchu – 50 Hz	Režim výměny tepla	Ultra vysoká/Vysoká/ Nízká		m³/h	150 / 140 / 105	250 / 230 / 155	350 / 320 / 210	500 / 410 / 310	650 / 545 / 450	800 / 725 / 665	1 000 / 950 / 820	1 500 / 1 350 / 1 230	2 000 / 1 880 / 1 500	
	Režim obtoku	Ultra vysoká/Vysoká/ Nízká		m³/h	150 / 140 / 105	250 / 230 / 155	350 / 320 / 210	500 / 410 / 310	650 / 545 / 450	800 / 725 / 665	1 000 / 950 / 820	1 500 / 1 350 / 1 230	2 000 / 1 880 / 1 500	
Externí statický tlak ventilátoru – 50 Hz		Ultra vysoká/Vysoká/ Nízká		Pa	90 / 87 / 40	70 / 63 / 25	103 / 93 / 51	83 / 57 / 35	100 / 73 / 49	109 / 94 / 78	147 / 135 / 100	116 / 97 / 80	132 / 118 / 77	
Vzduchový filtr					Plst s vlákny uloženými všemi směry									
Hladina akustického tlaku – 50 Hz	Režim výměny tepla	Ultra vysoká/Vysoká/ Nízká		dBA	27 / 26 / 20,5	28 / 26 / 21	32 / 31,5 / 23,5	33 / 31,5 / 24,5	34,5 / 33 / 27	36 / 34,5 / 31	36 / 35 / 31	39,5 / 38 / 34	40 / 38 / 35	
	Režim obtoku	Ultra vysoká/Vysoká/ Nízká		dBA	27 / 26,5 / 20,5	28 / 27 / 21	32 / 31 / 24,5	33,5 / 32,5 / 25,5	34,5 / 34 / 27	36 / 34,5 / 31	36 / 35,5 / 31	40,5 / 38 / 33,5	40 / 38 / 35	
Provozní rozsah		Min. / Max.		°C	-15 / 50									
		Relativní vlhkost		%	80 % nebo nižší									
Průměr spojovacího potrubí					mm	100	150		200		250		350	
Elektrické napájení					Hz/V	1~ / 50/60 / 220-240/220								
Proud	Max. proudová hodnota pojistky (MFA)				A	15		16						
Třída SEC					–									
Maximální průtok při 100 Pa ESP				Průtok	m³/h	–								
				Jmenovitý příkon	W	–								
Hladina akustického výkonu (Lwa)					dB	–								
Roční spotřeba elektřiny					kWh/rok	–								
Roční úspora vytápění	Průměrné podnebí				kWh/rok	–								
	Studené podnebí				kWh/rok	–								
	Teplé podnebí				kWh/rok	–								

*Poznámka: modré buňky obsahují předběžné údaje

(1) Měřeno ve shodě s JIS B 8628

VH

- › Úplné řešení dodávky čerstvého vzduchu. Společnost Daikin dodá jednotku VAM i elektrické ohřívače
- › Zvýšené pohodlí při nízké venkovní teplotě díky ohřívání vzduchu přicházejícího zvenku
- › Koncepte integrovaného elektrického ohřívače (není nutné další příslušenství)
- › Standardní duální snímač průtoku a teploty
- › Flexibilní nastavení s možností úpravy bodu nastavení
- › Zvýšená bezpečnost se 2 vypínači: ručním a automatickým
- › Integrace BMS:
 - Bezpotenciálové relé pro indikaci poruchy
 - Vstup 0–10 V DC pro regulaci nastavení



Cena na str. 208

ELEKTRICKÝ OHŘÍVAČ PRO VAM		VH	(VH)
Napětí napájení			220/250 V AC 50/60 Hz. +/-10 %
Proud na výstupu (maximální)			19 A při 40 °C (okolní prostředí)
Teplotní snímač			5 kΩ při 25 °C (tabulka 502 1T)
Rozsah regulace teploty			0 až 40 °C / (0–10 V 0–100 %)
Pojistka			20 x 5 mm 250 mA
LED indikátory			Zapnuto – žlutý Zapnutý ohřívač – červený (svítí nebo bliká, indikuje pulzní ovládání) Chyba průtoku vzduchu – červený
Montážní otvory			98 mm X 181 mm středy otvorů ø 5 mm
Maximální teplota prostředí okolo svorkovnice			35 °C (za provozu)
Automatické vypnutí při vysoké teplotě			Přednastavení 100 °C
Ruční vynulování vypnutí při vysoké teplotě			Přednastavení 125 °C
Provozní relé			1 A 120 V AC nebo 1 A 24 V DC
Nastavení bodu BMS			0–10 V ss

		VH	1B	2B	3B	4B	4/AB	5B
Jmenovitý výkon	kW		1	1	1	1,5	2,5	2,5
Průměr potrubí	mm		100	150	200	250	250	300
Připojitelné VAM			VAM150FC	VAM250FC	VAM500FC	VAM800FC	VAM800FC	VAM1500FC
			–	VAM350FC	VAM650FC	VAM1000FC	VAM1000FC	VAM2000FC

Výběr vhodného výkonu viz software pro výběr VAM.

Větrání se zpětným získáváním tepla a úprava vzduchu

Předehřívání nebo chlazení čerstvého vzduchu pro menší zátěž u systému klimatizace

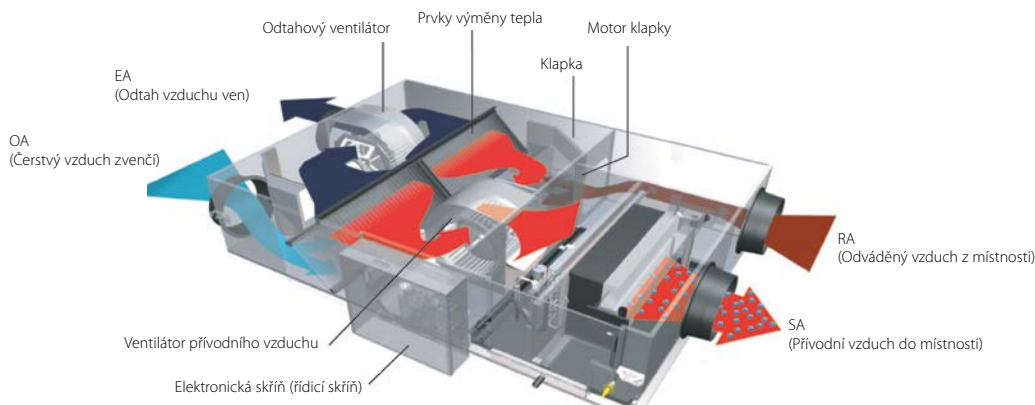
- › Větrání šetří energii využívající zpětného získávání tepla z vytápění, chlazení a regulace vlhkosti
- › Vytváří vysoce kvalitní prostředí v interiéru předběžnou úpravou přírodního čerstvého vzduchu
- › Zvlhčování vstupního vzduchu vede k pohodlné úrovni vlhkosti v místnosti i během vytápění
- › Ideální řešení pro provozovny, restaurace či kanceláře, kde je zapotřebí ponechat maximální prostor pro nábytek, dekoraci a vybavení
- › Možnost chlazení venkovním vzduchem, je-li venkovní teplota nižší než vnitřní teplota (např. v noci)
- › Nízká spotřeba energie díky DC motorům ventilátorů
- › Brání ztrátám energie způsobeným přílišným větráním a přitom díky snímači CO₂ udržuje v místnosti kvalitní vzduch



VKM80-100GB(M)

- › Zkrácený čas instalace díky snadnému nastavení jmenovitého průtoku vzduchu. Ve srovnání s tradičními instalacemi je menší potřeba klapek
- › Speciálně navržený prvek výměny tepla z vysoce účinného materiálu (High Efficiency Paper, HEP)
- › Lze provozovat při přetlaku a podtlaku

Příklad použití: zvlhčování a úprava vzduchu (režim vytápění)¹



¹ Příklad VKM-GM

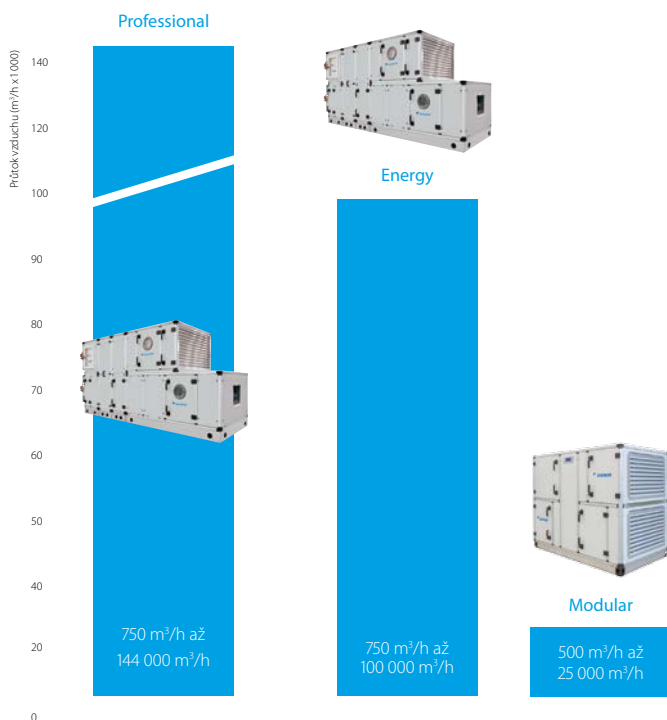
¹ Příklad VKM-GM				Větrání se zpětným získáváním tepla a úprava vzduchu			Větrání se zpětným získáváním tepla, úprava vzduchu a zvlhčování			
Větrání		VKM-GB/VKM-GBM		50GB	80GB	100GB	50GBM	80GBM	100GBM	
Příkon – 50 Hz	Režim výměny tepla	Jmen.	Ultra vysoký	kW	0,270	0,330	0,410	0,270	0,330	0,410
	Režim obtoku	Jmen.	Ultra vysoký	kW	0,270	0,330	0,410	0,270	0,330	0,410
Celkový výkon	Chlazení			kW	4,71 / 1,91 / 3,5	7,46 / 2,96 / 5,6	9,12 / 3,52 / 7,0	4,71 / 1,91 / 3,5	7,46 / 2,96 / 5,6	9,12 / 3,52 / 7,0
	Vytápění			kW	5,58 / 2,38 / 3,5	8,79 / 3,79 / 5,6	10,69 / 4,39 / 7,0	5,58 / 2,38 / 3,5	8,79 / 3,79 / 5,6	10,69 / 4,39 / 7,0
Účinnost výměny tepla – 50 Hz	Ultra vysoká/Vysoká/Nízká			%	76/76/77,5	78/78/79	74/74/76,5	76/76/77,5	78/78/79	74/74/76,5
Účinnost výměny entalpie – 50 Hz	Chlazení	Ultra vysoká/Vysoká/Nízká	%	64/64/67	66/66/68	62/62/66	64/64/67	66/66/68	62/62/66	
	Vytápění	Ultra vysoká/Vysoká/Nízká	%	67/67/69	71/71/73	65/65/69	67/67/69	71/71/73	65/65/69	
Provozní režim				Režim výměny tepla / režim obtoku / režim osvězení						
Systém výměny tepla				Výměna vzduch-vzduch s příčným průtokem, celková výměna tepla (citelné + latentní teplo)						
Prvek výměny tepla				Speciálně ošetřený nehořlavý papír						
Zvlhčovač		Systém		–			Typ s přirozeným odparem			
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	387x1 764x832	387x1 764x1 214		387x1 764x832	387x1 764x1 214		
Hmotnost	Jednotka		kg	94	110	112	100	119	123	
Opláštění				Galvanizovaná ocelová deska						
Ventilátor – průtok vzduchu – 50 Hz	Režim výměny tepla	Ultra vysoký	m³/h	500	750	950	500	750	950	
	Režim obtoku	Ultra vysoký	m³/h	500	750	950	500	750	950	
Externí statický tlak ventilátoru – 50 Hz	Ultra vysoký		Pa	210		150	200	205	110	
	Vysoká		Pa	170	160	100	150	155	70	
	Nízká		Pa	140	110	70	120	105	60	
Vzduchový filtr				Plst s vlákny uloženými všemi směry						
Hladina akustického tlaku – 50 Hz	Režim výměny tepla	Ultra vysoký	dBA	39	41,5	41	38	40		
	Režim obtoku	Ultra vysoký	dBA	40	41,5	41	39	41		
Provozní rozsah	Kolem jednotky		°C	0 °C~40 °CST, rel. vlhkost 80 % nebo nižší						
	Vzduch na vstupu		°C	-15 °C~40 °CST, rel. vlhkost 80 % nebo nižší						
	Vratný vzduch		°C	0 °C~40 °CST, rel. vlhkost 80 % nebo nižší						
	Teplota výměníku	Chlazení	°C	-15						
		Max.	°C							
	Vytápění	Min.	°C	43						
Chladivo	Typ			R-410A						
	Regulace			Elektronický expanzní ventil						
	Vliv na globální oteplování (GWP)			2 087,5						
Průměr spojovacího potrubí				200	250		200	250		
Připojovací rozměry	Kapalina	Vnější průměr	mm	6,35						
	Plyn	Vnější průměr	mm	12,7						
	Přívod vody		mm	–						
	Odvod kondenzátu			Vnější závit PT3/4						
				1~/50/220-240						
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz/V	15						
Proud	Max. proudová hodnota pojistky (MFA)		A							

Aplikace vzduchotechnických jednotek

Široké rozmezí průtoků vzduchu

Pro aplikace vyžadující velké objemy upraveného čerstvého vzduchu (velká atria, konferenční sály atd.) jsou ideálním řešením vzduchotechnické jednotky. Široká řada vzduchotechnických jednotek Daikin může pracovat s průtokem vzduchu od 500 m³/h až do 144 000 m³/h.

Vzduchotechnickou jednotku lze upravit tak, aby pracovala s průtokem vzduchu, jaký vyžadujete. Úprava se provádí úpravou rozměrů sekce průtoku v průběhu instalace.



Professional

- › Předdefinované rozměry
- › Přizpůsobeny konkrétnímu zákazníkovi
- › Modulární konstrukce

Energy

- › High-end řešení pro optimální energetickou účinnost
- › Vysoce účinné komponenty
- › Rychlá návratnost investic

Modular

- › Plug and play s ovladači montovanými u výrobce
- › Předdefinované rozměry
- › Technologie ventilátorů EC
- › Vysoce účinná rekuperace tepla
- › Kompaktní konstrukce

Software pro výběr

Společnost Daikin vyvinula výkonný software ASTRA, který poskytuje zákazníkovi rychlou a úplnou službu při rozhodování o technických řešeních a vizualizaci každé vzduchotechnické jednotky. Jedná se o kompletní nástroj, kterým je možné konfigurovat jakýkoliv typ produktu tak, aby přesně odpovídal nejnáročnějším požadavkům. Výsledkem je kompletní úsporná nabídka, která zahrnuje všechny technické údaje a výkresy, psychometrický diagram s příslušnou úpravou vzduchu a výkonnostní křivky ventilátorů. V softwaru ASTRA je speciální oddíl zabývající se tepelným čerpadlem DX. Zde je možné vypočítat výkon chlazení a vytápění při automatickém výběru příslušného expanzního ventilu Daikin. Doplňkový software Xpress umožňuje správný výběr venkovních jednotek ERQ nebo VRV.

Vybavení Daikin pro čerstvý vzduch – řešení plug and play

Řada jednotek D-AHU Modular přináší kompletní řešení včetně regulace jednotky (EKEXV, EKEQ, ovladač DDC), které je sestaveno u výrobce a lze je snadno připojit ke kondenzačním jednotkám ERQ a VRV. Nejjednodušší řešení, protože šetříte čas a máte pouze jedno místo kontaktu!

Návratnost investice

Vzduchotechnická jednotka (AHU) je mimořádně důležitá pro účinnou klimatizaci. Úspory, kterých lze dosáhnout díky naší moderní konstrukci a provozní účinnosti, zaručují rychlou návratnost této investice. Naše řada jednotek AHU Energy je konstruována tak, aby měla mimořádný výkon při malé spotřebě energie a tím snižovala náklady na energii. Vezmete-li do úvahy životnost jednotky 15 let, je výsledkem podstatná úspora, zvláště v době, kdy se neustále zvyšují ceny energií.

Předdefinované rozměry

Dodávají se jednotky ve 27 velikostech optimalizované pro optimální kombinaci splnění požadavků trhu a standardizace výroby. Konstrukce jednotek Daikin po jednotlivých částech umožňuje zvětšování rozměrů jednotek po 1 cm a jejich sestavení v místě použití, bez svařování, tak, aby vyhovovaly prostorovým dispozicím instalace.

Vysoce účinné komponenty

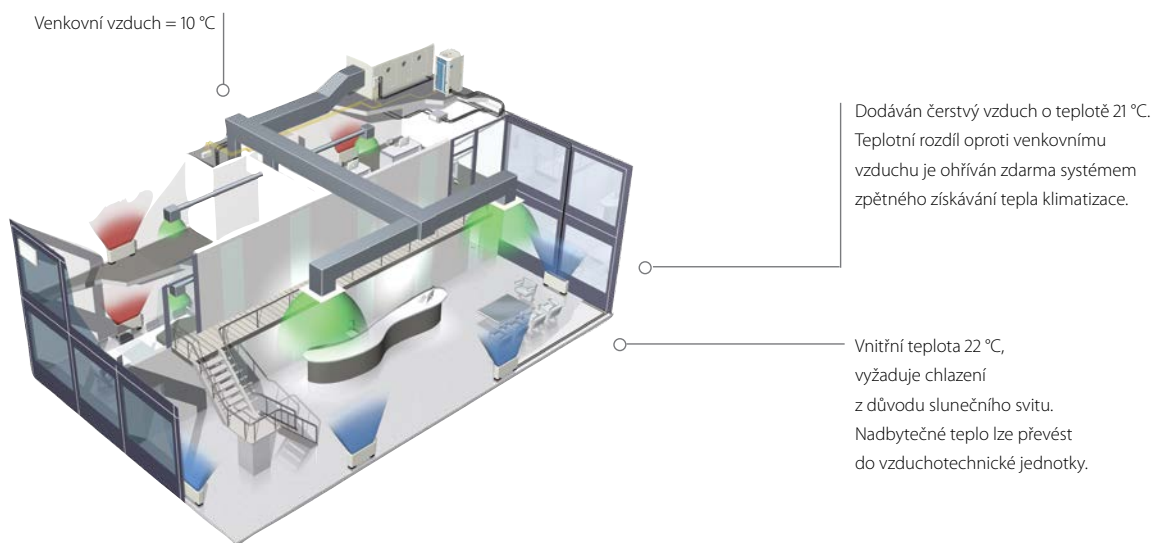
Všechny vzduchotechnické jednotky Daikin jsou konstruovány tak, aby měly optimální energetickou účinnost. Dokonalou tepelnou izolaci zajišťují panely z polyuretanu a minerální vlny. Nejobsáhlejší nabídka filtrů pokrývá i ty nejnáročnější požadavky.

Proč používat kondenzační jednotky VRV a ERQ pro připojení ke vzduchotechnickým jednotkám?

Vysoká účinnost

Tepelná čerpadla Daikin jsou pověstná svou vysokou energetickou účinností. Integrace vzduchotechnické jednotky se systémem zpětného získávání tepla je ještě účinnější řešení, protože kancelářský systém je často v režimu chlazení, když je venkovní vzduch

příliš studený pro přivádění dovnitř bez dalších úprav. V takovém případě je teplo z kanceláří pouze přeměněno pro ohřev studeného přichozího čerstvého vzduchu.



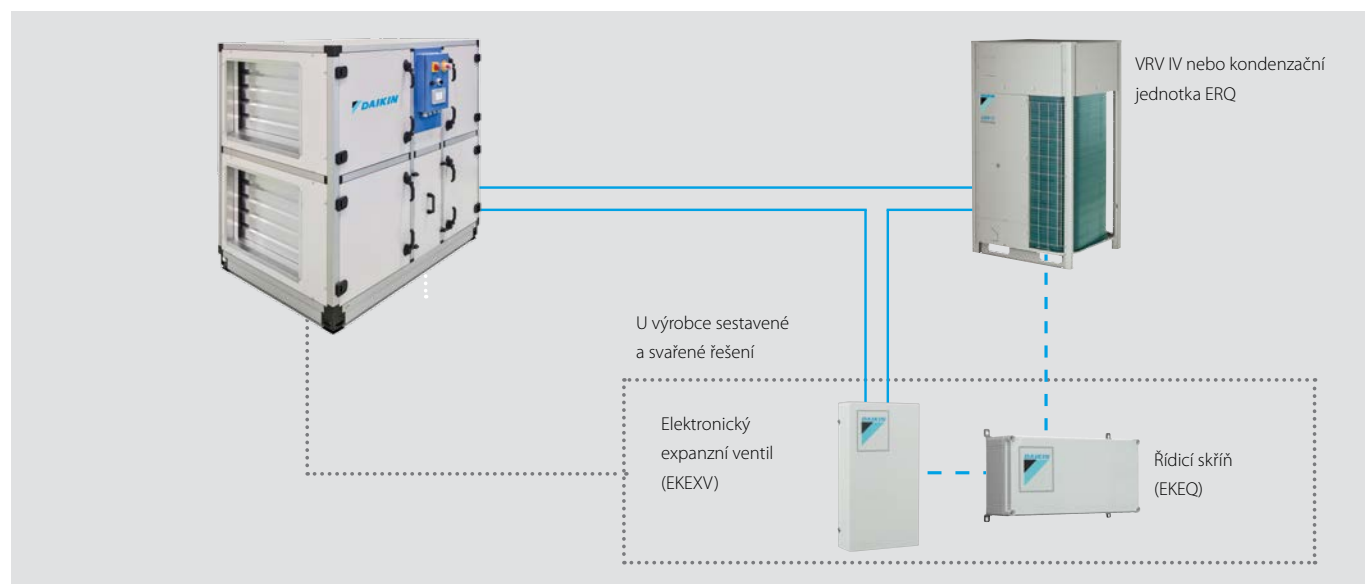
Rychlá reakce na změnu zátěže zvyšuje komfort

Jednotky Daikin ERQ a VRV rychle reagují na výkyvy teploty přírodního vzduchu, čímž se dosahuje stálé vnitřní teploty. To přináší vysokou úroveň komfortu pro koncového uživatele. Nejvýše stojí řada VRV, která zvyšuje komfort ještě více prostřednictvím možnosti nepřetržitého vytápění, a to i během odmrazování.

Jednoduchá konstrukce a instalace

Návrh a instalace systému jsou snadné, protože není nutné používat žádné další vodní systémy, jako jsou kotle, nádrže, přípojky plynu atd. To také snižuje celkové investiční i provozní náklady systému.

Řešení Daikin pro čerstvý vzduch



Pro maximální flexibilitu instalace jsou nabízeny 4 typy řídicích systémů

Regulace W: Běžně dodávaná regulace teploty vzduchu (teploty výstupního vzduchu, teploty vstupního vzduchu, teploty v místnosti) jakýmkoliv ovladačem DDC, snadné nastavení

Regulace X: Přesná regulace teploty vzduchu (teploty výstupního vzduchu, teploty vstupního vzduchu, teploty v místnosti), která vyžaduje přeprogramovaný ovladač DDC (pro speciální aplikace)

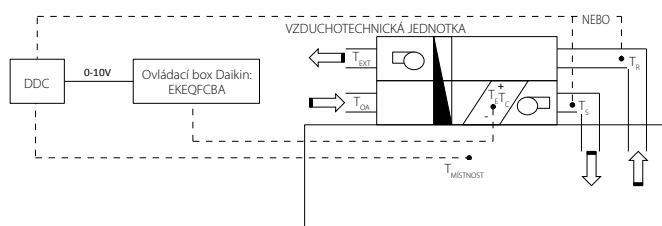
Regulace Z: Regulace dle teploty vzduchu (teploty vstupního vzduchu, teploty v místnosti) prostřednictvím regulace Daikin (není zapotřebí ovladač DDC)

Regulace Y: Regulace teploty chladiva (T_e/T_c) prostřednictvím regulace Daikin (není vyžadován ovladač DDC)

1. Regulace W (Regulace $T_s/T_r/T_{\text{MÍSTNOST}}$):

Regulace teploty ovladačem DDC

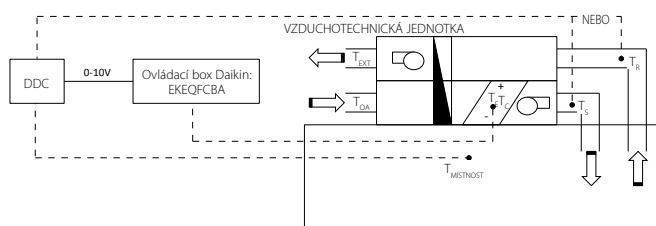
Teplota v místnosti je regulována v závislosti na sání a výfuku vzduchotechnické jednotky (volba zákazníka). Ovladač DDC převádí rozdíl teploty bodu nastavení a teploty nasávaného vzduchu (nebo rozdílu teploty vyfukovaného vzduchu a teploty v místnosti) na proporcionální signál 0 až 10 V, který je vedeno do ovládacího boxu Daikin (EKEQFCBA). Toto napětí moduluje požadavky na výkon venkovní jednotky.



2. Regulace X (Regulace $T_s/T_r/T_{\text{MÍSTNOST}}$):

Přesná regulace teploty vzduchu ovladačem DDC

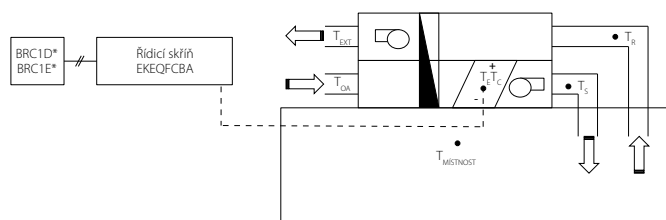
Teplota v místnosti je regulována v závislosti na sání a výfuku vzduchotechnické jednotky (volba zákazníka). Ovladač DDC převádí rozdíl teploty bodu nastavení a teploty nasávaného vzduchu (nebo rozdílu teploty vyfukovaného vzduchu a teploty v místnosti) na napětí (0 až 10 V), které je vedeno do ovládacího boxu Daikin (EKEQFCBA). Toto referenční napětí se použije jako hlavní vstupní hodnota pro řízení frekvence kompresoru.



3. Regulace Y (Regulace T_e/T_c):

S neměnnou vypařovací/kondenzační teplotou

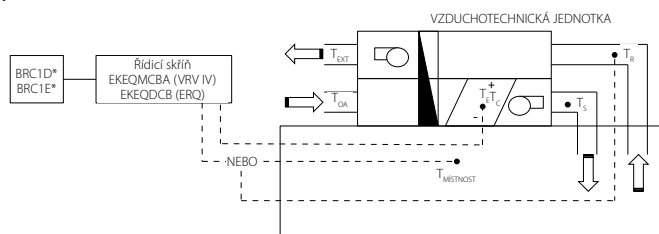
Neměnná vypařovací nebo kondenzační teplota je nastavena uživatelem. V takovém případě je teplota v místnosti regulována nepřímou. Kabelové dálkové ovládání Daikin (BRC1D52 nebo BRC1E52A/B – doplněk) musí být připojeno pro prvotní nastavení, ale není nutné pro provoz.



4. Regulace Z (Regulace $T_s/T_{\text{MÍSTNOST}}$):

Regulujte vaši vzduchotechniku stejně jako vnitřní jednotku VRV se 100% čerstvým vzduchem

Umožňuje regulaci vzduchotechnické jednotky stejně jako vnitřní jednotku VRV. Regulace teploty se zaměří na teplotu vzduchu vráceného z místnosti do vzduchotechnické jednotky. Pro svou funkci vyžaduje BRC1D52 nebo BRC1E52A/B. Jediná regulace, která umožňuje kombinovat jiné vnitřní jednotky k vzduchotechnické jednotce současně.



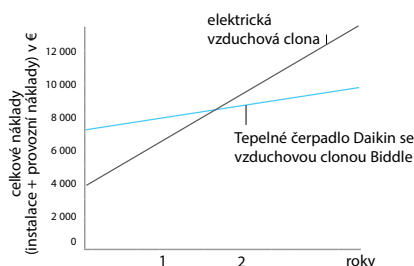
T_s = Teplota vzduchu na vstupu	T_r = Teplota vráceného vzduchu	T_{OA} = Teplota venkovního vzduchu	$T_{\text{MÍSTNOST}}$ = Teplota vzduchu v místnosti
T_{EXT} = Teplota vzduchu na výstupu	T_e = Vypařovací teplota	T_c = Kondenzační teplota	

	Volitelná sada	Charakteristiky
Možnost W	EKEQFCBA	Běžně prodávány ovladač DDC, který nevyžaduje přednastavení
Možnost X		Vyžadován přednastavený ovladač DDC
Možnost Y	EKEQDCB EKFQMCBA*	Neměnná vypařovací teplota, pomocí dálkového ovládání nelze nastavit bod nastavení
Možnost Z		Používání infračerveného dálkového ovládání Daikin BRC1D52 nebo BRC1E52A/B Regulace teploty s použitím teploty vstupního vzduchu nebo teploty v místnosti (pomocí dálkového snímače)

* EKEQMCB (pro aplikaci Multi)

Vzduchová clona Biddle pro ERQ

- › Lze připojit k tepelnému čerpadlu ERQ
- › ERQ je jedním z prvních systémů DX, který je vhodný pro připojení ke vzduchovým clonám
- › Volně závěsný model (F): jednoduchá instalace na stěnu
- › Kazetový model (C): upevněný do mezistropu, viditelný tak zůstává pouze dekorativní panel
- › Mezistropní model (R): nenápadně skrytý ve stropu
- › Doba návratnosti investice je kratší než 1,5 roku při porovnání s instalací elektrické vzduchové clony
- › Snadná a rychlá instalace s nižšími náklady, neboť nejsou zapotřebí žádné další vodní systémy, kotle a plynové přípojky
- › Maximální energetická účinnost díky téměř nulové turbulenci průtoku, optimalizovanému průtoku vzduchu a použití pokročilé technologie konstantní rychlosti vzduchu
- › Přibližně 85% účinnost separace vzduchu významně snižuje jak tepelné ztráty, tak i požadovaný topný výkon vnitřní jednotky



Cena na str. 205

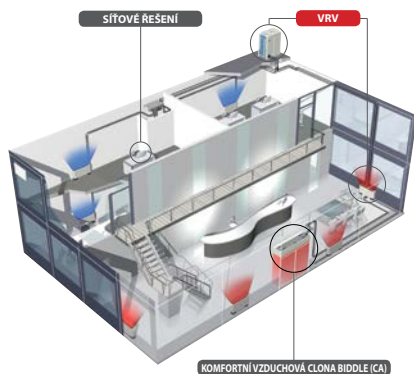
				Malá			Střední			
				CYQS150DK80 *BN/*SN	CYQS200DK100 *BN/*SN	CYQS250DK140 *BN/*SN	CYQM100DK80 *BN/*SN	CYQM150DK80 *BN/*SN	CYQM200DK100 *BN/*SN	CYQM250DK140 *BN/*SN
Topný výkon	Rychlost 3		kW	9,0	11,6	16,2	9,2	11,0	13,4	19,9
Příkon	Pouze ventilátor	Jmen.	kW	0,35	0,46	0,58	0,37	0,56	0,75	0,94
	Vytápění	Jmen.	kW	0,35	0,46	0,58	0,37	0,56	0,75	0,94
Rozdíl teplot	Rychlost 3		K	15		16	17	14	13	15
Opláštění	Barva	BN: RAL9010 / SN: RAL9006								
Rozměry	Jednotka	Výška F/C/R	mm	270/270/270						
		Šířka F/C/R	mm	1 500/1 500/1 548	2 000/2 000/2 048	2 500/2 500/2 548	1 000/1 000/1 048	1 500/1 500/1 548	2 000/2 000/2 048	2 500/2 500/2 548
		Hloubka F/C/R	mm	590/821/561						
Požadovaná výška podhledu >			mm	420						
Výška dveří	Max.		m	2,3 (1) / 2,15 (2) / 2,0 (3)	2,3 (1) / 2,15 (2) / 2,0 (3)	2,3 (1) / 2,15 (2) / 2,0 (3)	2,5 (1) / 2,4 (2) / 2,3 (3)	2,5 (1) / 2,4 (2) / 2,3 (3)	2,5 (1) / 2,4 (2) / 2,3 (3)	2,5 (1) / 2,4 (2) / 2,3 (3)
Šířka dveří	Max.		m	1,5	2,0	2,5	1,0	1,5	2,0	2,5
Hmotnost	Jednotka		kg	66	83	107	57	73	94	108
Ventilátor – průtok vzduchu	Vytápění	Rychlost 3	m³/h	1 746	2 328	2 910	1 605	2 408	3 210	4 013
Hladina akustického tlaku	Vytápění	Rychlost 3	dBA	49	50	51	50	51	53	54
Chladivo	Typ / GWP	R-410A / 2 087,5								
Připojovací rozměry	Kapalina/Vnější průměr/Plyn/Vnější průměr	mm		9,52/16,0		9,52/19,0	9,52/16,0			9,52/19,0
Požadované příslušenství (nutno objednat samostatně)				Kabelové dálkové ovládání Daikin (BRC1E52A/B nebo BRC1D52)						
Elektrické napájení	Napětí		V	230						

				Velká			
				CYQL100DK125 *BN/*SN	CYQL150DK200 *BN/*SN	CYQL200DK250 *BN/*SN	CYQL250DK250 *BN/*SN
Topný výkon	Rychlost 3		kW	15,6	23,3	29,4	31,1
Příkon	Pouze ventilátor	Jmen.	kW	0,75	1,13	1,50	1,88
	Vytápění	Jmen.	kW	0,75	1,13	1,50	1,88
Rozdíl teplot	Rychlost 3		K	15		14	12
Opláštění	Barva	BN: RAL9010 / SN: RAL9006					
Rozměry	Jednotka	Výška F/C/R	mm	370/370/370			
		Šířka F/C/R	mm	1 000/1 000/1 048	1 500/1 500/1 548	2 000/2 000/2 048	2 500/2 500/2 548
		Hloubka F/C/R	mm	774/1 105/745			
Požadovaná výška podhledu >			mm	520			
Výška dveří	Max.		m	3,0 (1) / 2,75 (2) / 2,5 (3)	3,0 (1) / 2,75 (2) / 2,5 (3)	3,0 (1) / 2,75 (2) / 2,5 (3)	3,0 (1) / 2,75 (2) / 2,5 (3)
Šířka dveří	Max.		m	1,0	1,5	2,0	2,5
Hmotnost	Jednotka		kg	76	100	126	157
Ventilátor – průtok vzduchu	Vytápění	Rychlost 3	m³/h	3 100	4 650	6 200	7 750
Hladina akustického tlaku	Vytápění	Rychlost 3	dBA	53	54	56	57
Chladivo	Typ / GWP	R-410A / 2 087,5					
Připojovací rozměry	Kapalina/Vnější průměr/Plyn/Vnější průměr	mm		9,52/16,0	9,52/19,0	9,52/22,0	
Požadované příslušenství (nutno objednat samostatně)				Kabelové dálkové ovládání Daikin (BRC1E52A/B nebo BRC1D52)			
Elektrické napájení	Napětí	V		230			

(1) Příznivé podmínky: kryté nákupní centrum nebo vchod s otáčejícími se dveřmi (2) Normální podmínky: velmi omezený přímý vítr, žádné otevřené dveře na protější straně, pouze přízemní budova (3) Nepříznivé podmínky: místo v rohu nebo na náměstí, více podlaží nebo otevřené schodiště

Vzduchová clona Biddle pro VRV a Conveni-pack

- › Lze připojit ke zpětnému získávání tepla VRV, tepelnému čerpadlu a Conveni-pack
- › VRV je jedním z prvních systémů DX, který je vhodný pro připojení ke vzduchovým clonám
- › Volně závěsný model (F): jednoduchá instalace na stěnu
- › Kazetový model (C): upevněný do mezistropu, viditelný tak zůstává pouze dekorační panel
- › Mezistropní model (R): nenápadně skrytý ve stropu
- › Doba návratnosti investice je kratší než 1,5 roku při porovnání s instalací elektrické vzduchové clony
- › Nabízí téměř bezplatné vytápění ze vzduchové clony prostřednictvím zpětně získaného tepla z vnitřních jednotek v režimu chlazení (v případě zpětného získávání tepla VRV)
- › Snadná a rychlá instalace s nižšími náklady, neboť nejsou zapotřebí žádné další vodní systémy, kotle a plynové přípojky
- › Maximální energetická účinnost díky téměř nulové turbulenci průtoku, optimalizovanému průtoku vzduchu a použití pokročilé technologie konstantní rychlosti vzduchu
- › Přibližně 85% účinnost separace vzduchu významně snižuje jak tepelné ztráty, tak i požadovaný topný výkon vnitřní jednotky



KOMFORTNÍ VZDUCHOVÁ CLONA BIDDLE (CA)

				Malá				Střední			
				CYVS100DK80 *BN/*SN	CYVS150DK80 *BN/*SN	CYVS200DK100 *BN/*SN	CYVS250DK140 *BN/*SN	CYVM100DK80 *BN/*SN	CYVM150DK80 *BN/*SN	CYVM200DK100 *BN/*SN	CYVM250DK140 *BN/*SN
Topný výkon	Rychlost 3		kW	7,40	9,0	11,6	16,2	9,2	11,0	13,4	19,9
Příkon	Pouze ventilátor	Jmen.	kW	0,23	0,35	0,46	0,58	0,37	0,56	0,75	0,94
	Vytápění	Jmen.	kW	0,23	0,35	0,46	0,58	0,37	0,56	0,75	0,94
Rozdíl teplot	Rychlost 3		K	19	15		16	17	14	13	15
Opláštění	Barva	BN: RAL9010 / SN: RAL9006									
Rozměry	Jednotka	Výška F/C/R	mm	270/270/270							
		Šířka F/C/R	mm	1 000/1 000/1 048	1 500/1 500/1 548	2 000/2 000/2 048	2 500/2 500/2 548	1 000/1 000/1 048	1 500/1 500/1 548	2 000/2 000/2 048	2 500/2 500/2 548
		Hloubka F/C/R	mm	590/821/561							
		Požadovaná výška podhledu >	mm	420							
Výška dveří	Max.		m	2,3 (1) / 2,15 (2) / 2,0 (3)	2,3 (1) / 2,15 (2) / 2,0 (3)	2,3 (1) / 2,15 (2) / 2,0 (3)	2,3 (1) / 2,15 (2) / 2,0 (3)	2,5 (1) / 2,4 (2) / 2,3 (3)	2,5 (1) / 2,4 (2) / 2,3 (3)	2,5 (1) / 2,4 (2) / 2,3 (3)	2,5 (1) / 2,4 (2) / 2,3 (3)
Šířka dveří	Max.		m	1,0	1,5	2,0	2,5	1,0	1,5	2,0	2,5
Hmotnost	Jednotka		kg	56	66	83	107	57	73	94	108
Ventilátor – průtok vzduchu	Vytápění	Rychlost 3	m³/h	1 164	1 746	2 328	2 910	1 605	2 408	3 210	4 013
Hladina akustického tlaku	Vytápění	Rychlost 3	dBA	47	49	50	51	50	51	53	54
Chladivo	Typ / GWP	R-410A / 2 087,5									
Připojovací rozměry	Kapalina/Vnější průměr/Plyn/Vnější průměr	mm		9,52/16,0			9,52/19,0	9,52/16,0		9,52/19,0	
Požadované příslušenství (nutno objednat samostatně)				Kabelové dálkové ovládání Daikin (BRC1E52A/B nebo BRC1D52)							
Elektrické napájení	Napětí	V		230							

				Velká			
				CYVL100DK125*BN/*SN	CYVL150DK200*BN/*SN	CYVL200DK250*BN/*SN	CYVL250DK250*BN/*SN
Topný výkon	Rychlost 3		kW	15,6	23,3	29,4	31,1
Příkon	Pouze ventilátor	Jmen.	kW	0,75	1,13	1,50	1,88
	Vytápění	Jmen.	kW	0,75	1,13	1,50	1,88
Rozdíl teplot	Rychlost 3		K	15		14	12
Opláštění	Barva	BN: RAL9010 / SN: RAL9006					
Rozměry	Jednotka	Výška F/C/R	mm	370/370/370			
		Šířka F/C/R	mm	1 000/1 000/1 048	1 500/1 500/1 548	2 000/2 000/2 048	2 500/2 500/2 548
		Hloubka F/C/R	mm	774/1 105/745			
		Požadovaná výška podhledu >	mm	520			
Výška dveří	Max.		m	3,0 (1) / 2,75 (2) / 2,5 (3)	3,0 (1) / 2,75 (2) / 2,5 (3)	3,0 (1) / 2,75 (2) / 2,5 (3)	3,0 (1) / 2,75 (2) / 2,5 (3)
Šířka dveří	Max.		m	1,0	1,5	2,0	2,5
Hmotnost	Jednotka		kg	76	100	126	157
Ventilátor – průtok vzduchu	Vytápění	Rychlost 3	m³/h	3 100	4 650	6 200	7 750
Hladina akustického tlaku	Vytápění	Rychlost 3	dBA	53	54	56	57
Chladivo	Typ / GWP			R-410A / 2 087,5			
Připojovací rozměry	Kapalina/Vnější průměr/Plyn/Vnější průměr mm			9,52/16,0	9,52/19,0	9,52/22,0	
Požadované příslušenství (nutno objednat samostatně)							
Kabelové dálkové ovládání Daikin (BRC1E52A/B nebo BRC1D52)							
Elektrické napájení	Napětí		V	230			

(1) Příznivé podmínky: kryté nákupní centrum nebo vchod s otáčejícími se dveřmi (2) Normální podmínky: velmi omezený přímý vítr, žádné otevřené dveře na protější straně, pouze přízemní budova (3) Nepříznivé podmínky: místo v rohu nebo na náměstí, více podlaží nebo otevřené schodiště

Nejlepší ovladače na trhu pro rok 2016

- ✓ INTUITIVNÍ A UŽIVATELSKY PŘÍVĚTIVÉ ROZHRANÍ
- ✓ INTEGRACE RŮZNÝCH DRUHŮ PRODUKTŮ
- ✓ OVLÁDÁNÍ V CLOUDU
- ✓ INTELIGENTNÍ ŘÍZENÍ SPOTŘEBY ENERGIE
- ✓ INTEGRACE PRODUKTŮ DAIKIN A PRODUKTŮ TŘETÍCH STRAN



Intelligent Manager

Mini BMS pro střední a velké komerční budovy

- › Konkurenceschopná cena mini BMS
- › Integrace různých druhů produktů Daikin
- › Integrace zařízení jiných výrobců přes WAGO a BACnet/IP
- › Možnost připojení až 512 skupin vnitřních jednotek

→ více informací naleznete v části „Přehled funkcí“ na
straně 83



DCC601A51

Pokročilý centrální ovladač s připojením na cloud

- › Snadno regulujete celou budovu z jednoho místa
- › Koncept úplného řešení (integrace jednotek Split, Sky Air, VRV, větrání, vzduchových clon a teplé vody)
- › Stylová doplňková obrazovka se hodí do jakéhokoliv interiéru
- › Připojení na cloud nabízí další služby, jako je online regulace, monitorování spotřeby energie, porovnání spotřeby energie v různých místech
- › Lze připojit až 32 vnitřních jednotek

→ více informací naleznete v části „Pokročilý centrální
ovladač s připojením na cloud“ na straně 80

Řídicí systémy

Řídicí systémy

Tabulky požadavků dle aplikace 130

Individuální řídicí systémy 134

Kabelové/infráčervené dálkové ovládání 134

Siesta Sky Air 135

Centrální řídicí systémy 136

Centrální dálkové ovládání / Centrální ovládání

zapnutí/vypnutí / Plánovací časovač 136

Adaptér DTA113B51 137

 137

NOVINKA  DCC601A51 138

Systém pro správu malých budov 140

 140

Rozhraní se standardními protokoly 142

Rozhraní Modbus 142

Rozhraní KNX 146

Bezdrátové čidlo teploty 147

Kabelový snímač teploty v místnosti 147

Adaptéry pro integraci 148

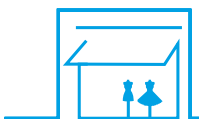
Tabulky požadavků dle aplikace

Společnost Daikin nabízí různá řešení řízení pokrývající potřeby i těch nejnáročnějších komerčních aplikací.

- › Základní řešení řízení pro zákazníky s málo požadavky a omezeným rozpočtem
- › Pokročilá řešení řízení pro zákazníky, kteří očekávají, že Daikin dodá řešení mini BMS, včetně pokročilé správy energie
- › Integrace řešení řízení pro zákazníky, kteří chtějí jednotku Daikin integrovat do svého stávajícího systému BMS

NOVINKA

Provozovna



Provozovna

	Regulace jednotky		Integrace regulace				Rozšířená regulace	
	BRC1E52A/B BRC1E53A/B/C	RTD-20	RTD-Net	KLIC-DI	EKMBDXA	DCC601A51	DCM601A51	
	1 dálkový ovladač pro 1 vnitřní jednotku (skupinu)	1 brána pro 1 vnitřní jednotku (skupinu)	1 brána pro 1 vnitřní jednotku (skupina)	1 brána pro 1 vnitřní jednotku	1 brána pro max. 64 vnitřních jednotek (skupin) a 10 venkovních	1 brána pro 32 vnitřních jednotek	1 iTM pro 64 vnitřních jednotek (skupin) (1)	
Automatická regulace klimatizace	●	●	●	●	●	●	●	
Omezené možnosti řízení pro pracovníky provozovny	●	●	●	●	●	●	●	
Vytváření zón v rámci provozovny		●				●	●	
Vzájemné blokování, např. s alarmem, snímačem PIR		●				●	●	
Integrace jednotek Daikin do stávajícího BMS prostřednictvím rozhraní protokolu Modbus			●		●			
Integrace jednotek Daikin do stávajícího BMS prostřednictvím rozhraní protokolu KNX				●				
Integrace jednotek Daikin do stávajícího BMS prostřednictvím rozhraní protokolu HTTP						●		
Monitorování spotřeby energie						● (2)	●	
Pokročilá správa energie						● (2)	●	
Umožňuje chlazení venkovním vzduchem						●	●	
Integrace Daikin různých produktů do Daikin BMS							●	
Integrace produktů třetích stran do Daikin BMS						●	●	
Online regulace						● (2)	●	
Správa více instalací						● (2)		

(1): Lze přidat 7 adaptérů iTM plus (DCM601A52) a vytvořit tak systém z 512 vnitřních jednotek a 80 venkovních (systémů) (2) Pomocí regulace v cloudu



	Regulace jednotky	Integrace regulace		Rozšířená regulace	
	BRC2/3E52C	RTD-Net	KLIC-DI	DCS601C51	DCM601A51
	1 dálkový ovladač pro 1 vnitřní jednotku (skupinu)	1 brána pro 1 vnitřní jednotku (skupinu)	1 brána pro 1 vnitřní jednotku	1 iTC pro 64 vnitřních jednotek (skupin)	1 iTM pro 64 vnitřních jednotek (skupin) (1)
Hotelový host může ze svého pokoje regulovat a monitorovat základní funkce	•	•	•	•	•
Hotelový host má jen omezené možnosti regulace	•	•	•	•	•
Vzájemné blokování s okenním kontaktem	• (2)				•
Vzájemné blokování s kartou od pokoje	• (2)				•
Integrace jednotek Daikin do stávajícího BMS prostřednictvím rozhraní protokolu Modbus		•			
Integrace jednotek Daikin do stávajícího BMS prostřednictvím rozhraní protokolu KNX			•		
Integrace jednotek Daikin do stávajícího BMS prostřednictvím rozhraní protokolu HTTP				•	
Monitorování spotřeby energie					•
Pokročilá správa energie					•
Integrace Daikin různých produktů do Daikin BMS					•
Integrace produktů třetích stran do Daikin BMS					•
Online regulace					•

(1): Lze přidat 7 adaptérů iTM plus (DCM601A52) a vytvořit tak systém z 512 vnitřních jednotek a 80 venkovních (systémů) (2) Pomocí adaptéru BRP7A51

Kanceláře



	Regulace jednotky	Integrace regulace			Rozšířená regulace		
	BRC1E52A/B BRC1E53A/B/C	EKMBDXA	DMS504B51	DMS502A51 / DAM412B51	DCS302C51 / DST301B51	DCS601C51	DCM601A51
	1 dálkový ovladač pro 1 vnitřní jednotku (skupinu)	1 brána pro max. 64 vnitřních jednotek (skupin) a 10 venkovních	1 brána pro 64 vnitřních jednotek (skupin)	1 brána pro max. 128 vnitřních jednotek (skupin) a 20 venkovních (2)	1 dálkové ovládání pro max. 64 skupin, 128 vnitřních jednotek, 10 venkovních	1 iTC pro 64 vnitřních jednotek (skupin)	1 iTM pro 64 vnitřních jednotek (skupin) (1)
Automatická regulace klimatizace	●	●	●	●	● (3)	●	●
Centrální řízení pro správu		●	●	●	●	●	●
Místní řízení pro kancelářské pracovníky	●	●	●	●	●	●	●
Omezené možnosti řízení pro kancelářské pracovníky	●					●	●
Integrace jednotek Daikin do stávajícího BMS prostřednictvím rozhraní protokolu Modbus		●					
Integrace jednotek Daikin do stávajícího BMS prostřednictvím rozhraní protokolu HTTP						●	
Integrace jednotek Daikin do stávajícího BMS prostřednictvím rozhraní protokolu LonTalk			●				
Integrace jednotek Daikin do stávajícího BMS prostřednictvím rozhraní protokolu BACnet				●			
Zjišťování spotřeby energie	●						
Monitorování spotřeby energie							●
Pokročilá správa energie							●
Integrace Daikin různých produktů do Daikin BMS							●
Integrace produktů třetích stran do Daikin BMS							●
Online regulace							●

(1): Lze přidat 7 adaptérů iTM plus (DCM601A52) a vytvořit tak systém z 512 vnitřních jednotek a 80 venkovních (systémů)

(2): Vytvoření systému z 256 vnitřních jednotek (skupin), 40 venkovních vyžaduje rozšíření

(3): Pouze zapnutí / vypnutí

NOVINKA

uvedení na trh
na jaře 2016

Chlazení počítačových místností



	Jednotka	Integrace	Pokročilé
	BRC1E53A/B/C	RTD-10	DCM601A51
	1 dálkový ovladač pro 1 vnitřní jednotku (skupinu) (2)	1 brána pro 1 vnitřní jednotku (skupinu) Lze propojit až 8 bran	1 iTM pro 64 vnitřních jednotek (skupin) (1)
Automatická regulace klimatizace	●	●	●
Záložní provoz	●	●	●
Rotace provozního a pohotovostního režimu	●	●	●
Omezené možnosti řízení v místnosti technického chlazení	●	●	●
Pokud teplota v místnosti překročí max. hodnotu, zobrazí se alarm a spustí záložní jednotka.	●	●	●
Pokud nastane porucha, zobrazí se alarm.	●	●	●

(1): Lze přidat 7 iTM plus adaptérů (DCM601A52) a vytvořit 512 skupin vnitřních jednotek a 80 venkovních (systémů) (2) Funkce chlazení infrastruktury jsou kompatibilní pouze s vnitřními jednotkami připojenými k venkovním jednotkám Seasonal High Inverter.

CLOUDOVÝ
OVLADAČ DAIKIN



KABELOVÉ DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ
BRC1E53A/B/C



INTELLIGENT
TOUCH MANAGER
DCM601A51



INFRAČERVENÉ
DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ

BRC1E52A/B

Uživatelsky přívětivé dálkové ovládání s moderním designem



Grafické zobrazení spotřeby elektrické energie
(Funkce je k dispozici pro kombinaci FBQ-D, FCQG a FCGHQ)

Řada funkcí úspory energie s možností individuálního nastavení

- › Omezení teplotního rozsahu
- › Funkce omezení výkonu
- › Připojení podlahového snímače a snímače přítomnosti osob (k dispozici u kazetových jednotek s plochým dekoračním panelem)
- › Indikace kWh
- › Automatický reset nastavené teploty
- › Časovač vypnutí

Omezení teplotního rozsahu brání nadměrnému vytápění nebo chlazení

Úspora energie díky nastavení dolního teplotního limitu při chlazení a horního teplotního limitu v režimu vytápění.
poznámka: k dispozici také v režimu automatického přepínání chlazení/vytápění.

Indikace kWh zaznamenává vaši spotřebu

Indikace kWh udává spotřebu elektrické energie za poslední den/měsíc/rok.

Další funkce

- › Lze nastavit až 3 nezávislé plány, které si může uživatel během roku sám navolit (např. léto, zima, přechodné období)
- › Možnost individuálního omezení funkcí nabídky
Snadné použití: veškeré hlavní funkce lze jednoduše nastavit
- › Snadné nastavení: srozumitelné grafické uživatelské rozhraní pro pokročilá nastavení
- › Hodiny s reálným časem s automatickou aktualizací letního času
- › Vestavěný záložní zdroj napájení: při výpadku napájení zůstanou veškerá nastavení uchována po dobu až 48 hodin
- › Podporuje více jazykových verzí:
angličtina, němčina, holandština, španělština, italština, portugalština, francouzština, řečtina, ruština, turečtina, polština (BRC1E52A)
angličtina, němčina, čeština, chorvatština, maďarština, rumunština, slovinština, bulharština, slovenština, srbská a albánština (BRC1E52B)

BRC1E53A/B/C

UVEDENÍ NA TRH
NA JAŘE 2016

Uživatelsky přívětivé dálkové ovládání včetně funkcí chlazení infrastruktury



- › Na jaře 2016 nahradí BRC1E52A/B a bude zahrnovat následující nové funkce:
 - Rotace provozního režimu a zálohování pro chlazení infrastruktury
 - Dálkové ovládaný úsporný režim: pokud nikdo nemění režim nebo neupravuje nastavení, obrazovka se vypne
 - Regulace požadavků: sníží spotřebu energie na 70 nebo 40 %, když je nutné zapnout jiné velké spotřebiče
 - Výběr tichého režimu pro venkovní jednotku

- › Podporuje více jazykových verzí:
BRC1E53A: angličtina, němčina, francouzština, nizozemština, španělština, italština, portugalština
BRC1E53B: angličtina, čeština, chorvatština, maďarština, rumunština, slovinština, bulharština
BRC1E53C: angličtina, řečtina, ruština, turečtina, maďarština, slovenština, albánština

Cena na str. 209

BRC2E52A / BRC3E52A

Zjednodušené kabelové dálkové ovládání pro použití v hotelech



BRC2E52A

Typ se zpětným získáváním tepla

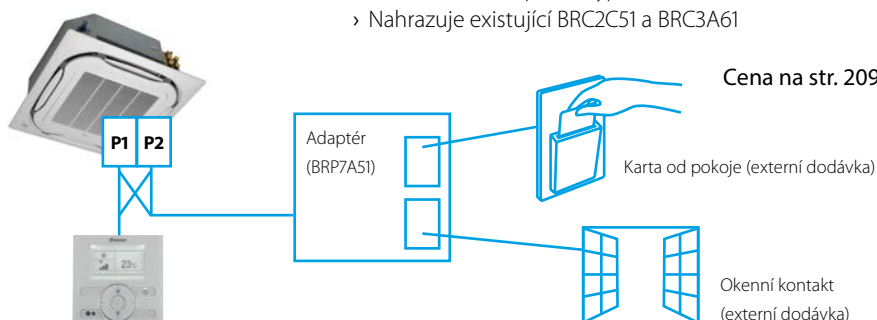


BRC3E52A

Typ s tepelným čerpadlem

- › Intuitivní ovládání pomocí symbolů
- › Omezené funkce pouze pro základní potřeby uživatele
- › Moderní design
- › Úspora energie díky kartě od pokoje, integraci okenního kontaktu a omezení bodu nastavení (BRP7A51)
- › Flexibilní funkce omezení výkonu udržuje teplotu v místnosti v pohodlných mezích, aby byl zajištěn komfort hostů

Integrace karty od pokoje a okenního kontaktu



Cena na str. 209



BRC073

Kabelové dálkové ovládání pro rezidenční aplikace



BRC073

- › Uživatelsky přívětivé dálkové ovládání s moderním designem
- › Snadné používání: veškeré hlavní funkce jsou přímo přístupné
- › Snadné uvedení do provozu: intuitivní uživatelské rozhraní s pokročilými nastaveními
- › Optimalizujte si svůj klimatický systém aktivací řady funkcí pro úsporu energie (omezení teplotního rozsahu, funkce omezení výkonu, časovač vypnutí apod.)
- › Lze nastavit až 3 nezávislé plány; uživatel tak může sám snadno plány měnit v průběhu roku (např. léto, zima, přechodné období)
- › Hodiny s reálným časem s automatickou aktualizací letního času
- › Podporuje více jazykových verzí (angličtina, němčina, francouzština, italština, španělština, portugalština, nizozemština, čeština, chorvatština, maďarština slovinština, rumunština, bulharština, ruština, řečtina, turečtina, polština, srbština a slovenština) (závisí na jazykovém balíčku)
- › Možnost individuálního omezení funkcí menu
- › Možnost individuálního omezení funkcí tlačítka
- › Možnost individuálního omezení každého z provozních režimů (chlazení, vytápění, automatický režim atd.)
- › Při výpadku napájení zůstanou všechna nastavení zachována až po dobu 48 hodin díky vestavěnému záložnímu zdroji napájení a hodiny dále běží
- › Režim nepřítomnosti osob udržuje v době nepřítomnosti osob vnitřní teplotu na zadané úrovni komfortu, čímž šetří energii

Poznámka: Nutný kabel pro kabelové dálkové ovládání BRCW901A03 (3 m) nebo BRCW901A08 (8 m)

BRC1D52

Kabelové dálkové ovládání



BRC1D52

- › Plánovací časovač:
 - Pětidenční plánování lze nastavit následovně:
 - bod nastavení: jednotka je ZAPNUTÁ a udržovaná v normálním provozu
 - VYPNUTÁ: jednotka je VYPNUTÁ1
 - limity: jednotka je ZAPNUTÁ s řízením min./max. (podrobnosti viz omezený provoz)
- › Prázdný dům (ochrana před zamrznutím): během nepřítomnosti osob může být vnitřní teplota udržována na určité hodnotě. Tato funkce dokáže jednotku též zapnout/vypnout
- › Uživatelsky přívětivá funkce HRV díky zavedení tlačítek pro režim větrání a otáčky ventilátoru
- › Okamžité zobrazení místa poruchy a stavu
- › Zkrácení času potřebného pro údržbu a snížení nákladů

Zobrazení

- › Provozní režim
- › Větrání se zpětným získáváním tepla (HRV) je v provozu
- › Ovládání změny režimu chlazení/vytápění
- › Indikace centrálního ovládání
- › Indikace řízení skupin
- › Nastavená teplota
- › Směr proudění vzduchu
- › Naprogramovaný čas
- › Kontrola / zkušební provoz
- › Otáčky ventilátoru
- › Potřeba vyčistit vzduchový filtr
- › Odmrazování / hot start
- › Porucha

Cena na str. 209

ARC4*/BRC4*/BRC7*

Infračervené dálkové ovládání



ARC466A1



BRC4*/BRC7*

Ovládací tlačítka: ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ, spuštění/zastavení režimu časovače, zapnutí/vypnutí režimu časovače, naprogramovaný čas, nastavení teploty, nastavení směru proudění vzduchu (1), provozní režim, regulace otáček ventilátoru, vynulování indikace filtru (2), kontrola (2) / indikace testu (2)
Zobrazení: Provozní režim, výměna baterie, nastavená teplota, Směr proudění vzduchu (1), naprogramovaný čas, otáčky ventilátoru, kontrola / zkušební provoz (2)

1. Nelze použít pro FXDQ, FXSQ, FXNQ, FBDQ, FDXS, FBQ
2. Pouze pro jednotky FX**
3. Informace ke všem funkcím dálkového ovládání naleznete v návodu k obsluze

Cena na str. 209

ARCWLA / ARCWB

Siesta

Individuální řídicí systémy Siesta

Přehled regulátorů pro Siesta Sky Air

Vnitřní jednotky Siesta Sky Air	Regulátory
Kazetová jednotka se 4 výdechy ACQ-C pro stropní montáž	- Standardní infračervené dálkové ovládání (ARCWLA) ve skříni dekorativního panelu ADP125A - Kabelové dálkové ovládání ARCWB - Volitelný regulátor skupiny R04084124324
Podstropní jednotka AHQ-C	- Standardní infračervené dálkové ovládání (ARCWLA) ve skříni vnitřní jednotky - Kabelové dálkové ovládání ARCWB - Volitelný regulátor skupiny R04084124324
Jednotka do podhledu ABQ-C	- Standardní kabelové dálkové ovládání (ARCWB) ve skříni vnitřní jednotky - Volitelný regulátor skupiny R04084124324

Přehled charakteristik



ARCWB

Charakteristika			ARCWB
			AHQ-C a ACQ-D / Standard pro ABQ-C
1	Vypínač		–
2	Nastavení teploty	Výchozí rozsah 16–30 °C	–
		Volitelný rozsah 20–30 °C	•
		Přepínání mezi °C a °F	–
3	Snímač teploty v místnosti na dálkovém ovládaní		–
4	Chlazení / Odvlhčování s ventilátorem / Vytápění / Automaticky		–
5	Režim spánku		–
6	Výběr otáček ventilátoru		–
7	Časovač zpoždění		• •
8	7denní programovatelný časovač		–
9	Zobrazení hodin s reálným časem		–
10	Volba natáčení vzduchu	Vypínač režimu natáčení	–
		Změna volby natáčení (ochrana proti průvanu nebo standard)	–
			–
11	LCD displej bez podsvícení		–
12	Zámek tlačítek		–
13	Indikace chybového kódu		–
14	Infračervený přijímač pro zajištění kompatibility s infračerveným dálkovým ovládáním (zakázáno, pokud je aktivována funkce zámku)		–
15	Poslední stav paměti z desky tištěných spojů vnitřní jednotky		–
16	Tichý režim		•
17	Režim Turbo		•
18	Model testu kompresoru (vynucení zapnutí kompresoru)		–
19	Chybový kód invertoru Daikin		–
20	Komunikační port UART (pro protokol Daikin)		–
21	Záložní baterie		–

Technické údaje

- › Rozměry ARCWB (délka x šířka x výška): 0,15 m x 0,21 m x 0,04 m.
- › Dálkové ovládání ARCWB se standardně dodává s kabelem 10 m. Lze dodat i s kabelem až 15 m dlouhým. Dálkové ovládání ARCWB může současně regulovat pouze jednu vnitřní jednotku ve stejném čase. Pro řízení skupiny je nutné použít skupinový ovladač R04084124324.

- Standard
- Výběr DIP přepínačem
- • Zpoždění 1, 2 a 4 hodiny

Cena na str. 209

Centrální řízení Sky air a VRV je možné pomocí 3 uživatelsky přívětivých kompaktních ovladačů. Tyto ovladače mohou být používány nezávisle nebo společně, kde 1 skupina = několik (až 16) společných vnitřních jednotek a 1 zóna = několik sdružených skupin.

Centrální dálkové ovládání je ideální pro použití v komerčních budovách pronajímaných jednotlivým, na sobě nezávislým nájemcům, kdy je možno vnitřní jednotky sestavit do skupin podle nájemce (zónování). Pomocí plánovacího časovače je možné nastavit provozní podmínky v závislosti na potřebách každého nájemce. Toto nastavení lze při změnách požadavků nájemce snadno změnit.

DCS302C51

Centrální dálkové ovládání



Umožňuje individuální řízení 64 skupin (zón) vnitřních jednotek.

- › Maximálně může být řízeno 64 skupin (128 vnitřních jednotek, max. 10 venkovních jednotek)
- › Maximálně může být řízeno 128 skupin (128 vnitřních jednotek, max. 10 venkovních jednotek) pomocí 2 centrálních dálkových ovládaní na různých místech
- › Řízení zón
- › Řízení skupin
- › Zobrazení kódu poruchy
- › Maximální délka propojovacího kabelu 1 000 m (celkem: 2 000 m)
- › Možnost řídit směr proudění vzduchu a průtok vzduchu větrací jednotkou se zpětným získáváním tepla (HRV)
- › Rozšířená funkce časovače

Cena na str. 209

DST301B51

Plánovací časovač



Možnost naprogramování 64 skupin.

- › Maximálně může být řízeno 128 vnitřních jednotek
- › 8 druhů týdenních cyklů
- › Záložní zdroj až pro 48 hodin bez elektrického napájení
- › Maximální délka vedení 1 000 m (celkem: 2 000 m)

DCS301B51

Centrální ovládání zapnutí/vypnutí



Umožňuje současné individuální řízení 16 skupin vnitřních jednotek.

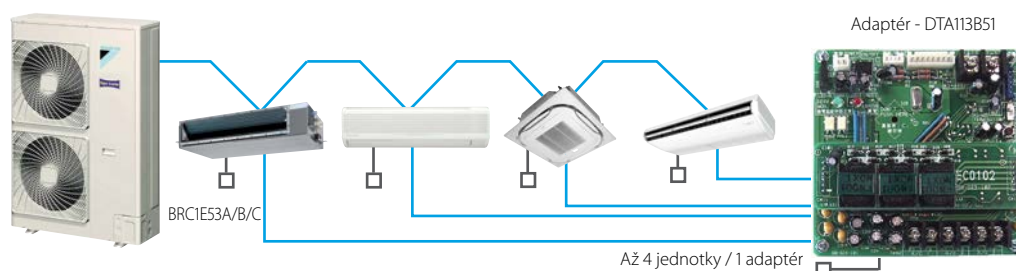
- › Maximálně může být řízeno 16 skupin (128 vnitřních jednotek)
- › Lze používat 2 dálková ovládaní na různých místech
- › Indikace provozního stavu (normální provoz, porucha)
- › Indikace centrálního ovládání
- › Maximální délka propojovacího kabelu 1 000 m (celkem: 2 000 m)

DTA113B51

Základní řešení pro řízení Sky Air a VRV

Cena na str. 209

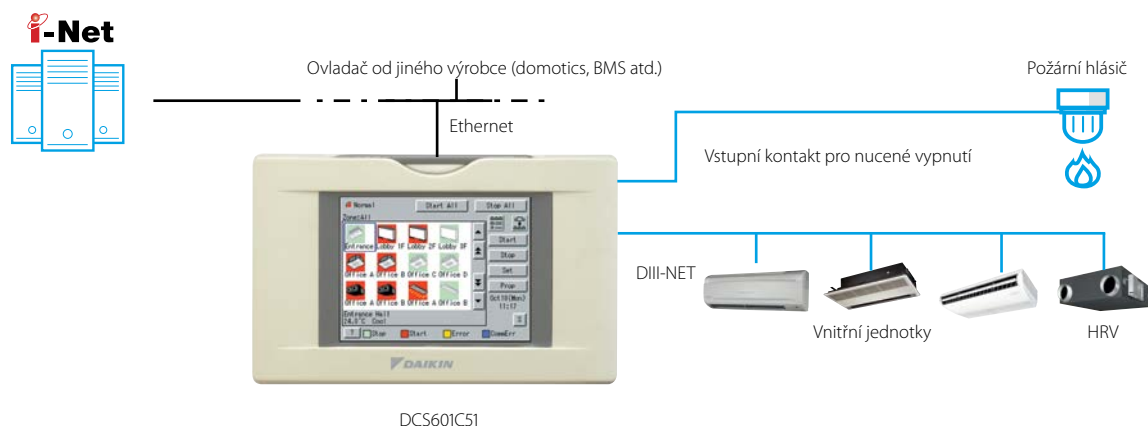
- › Funkce rotace
- › Funkce záložního provozu.



intelligent touch Controller

DCS601C51

Podrobné a jednoduché monitorování a řízení systémů VRV (max. 64 skupin vnitřních jednotek)

**Jazyky**

- › angličtina
- › francouzština
- › němčina
- › italština
- › španělština
- › nizozemština
- › portugalština

Členění systému

- › Lze řídit až 64 vnitřních jednotek
- › Dotykový panel (plnobarevný LCD s grafickými symboly)

Regulace

- › Individuální regulace (bod nastavení, zapnutí/vypnutí, otáčky ventilátoru) (max. 64 skupin / vnitřních jednotek)
- › Odložený plán
- › Rozšířená funkce časovače (8 cyklů, 17 předloh)
- › Flexibilní seskupování do zón
- › Roční rozvrh
- › Nouzové vypnutí při požáru
- › Řízení ve vzájemné vazbě
- › Zvýšený počet monitorovacích a řídicích funkcí pro HRV
- › Automatické přepínání z chlazení na vytápění
- › Optimalizace vytápění
- › Teplotní limity
- › Ochrana heslem: 3 úrovně (všeobecná, administrace, servis)
- › Rychlý výběr a kompletní ovládání jednotek
- › Jednoduchá orientace

Monitorování

- › Vizualizace pomocí grafického uživatelského rozhraní (GUI - Graphical User Interface)
- › Funkce změny barvy ikony na displeji
- › Provozní režim vnitřních jednotek
- › Indikace výměny filtru
- › Multi PC

Benefity

- › Funkce freecooling
- › Úspora pracovní síly
- › Jednoduchá instalace
- › Kompaktní konstrukce: postačí malý instalační prostor
- › Celkové úspory energie

Otevřené rozhraní

- › Otevřené rozhraní (možnost <http://DCS007A51>) umožňuje komunikaci s jakýmkoliv řídicím systémem jiného výrobce (systémy automatizace domácnosti, BMS apod.)

Připojitelné k

- › VRV
- › HRV
- › Sky Air
- › Split (nutný adaptér)

DCC601A51

Cena na str. 211

Pokročilý centrální ovladač s připojením na cloud

- Intuitivní a uživatelsky přívětivé rozhraní
- Flexibilní koncepce pro samostatné aplikace a aplikace ve více místech
- Úplné řešení díky integraci zařízení třetích stran
- Monitorujte a regulujte vaši malou komerční budovu, bez ohledu na to, kde se právě nacházíte

2 řešení:

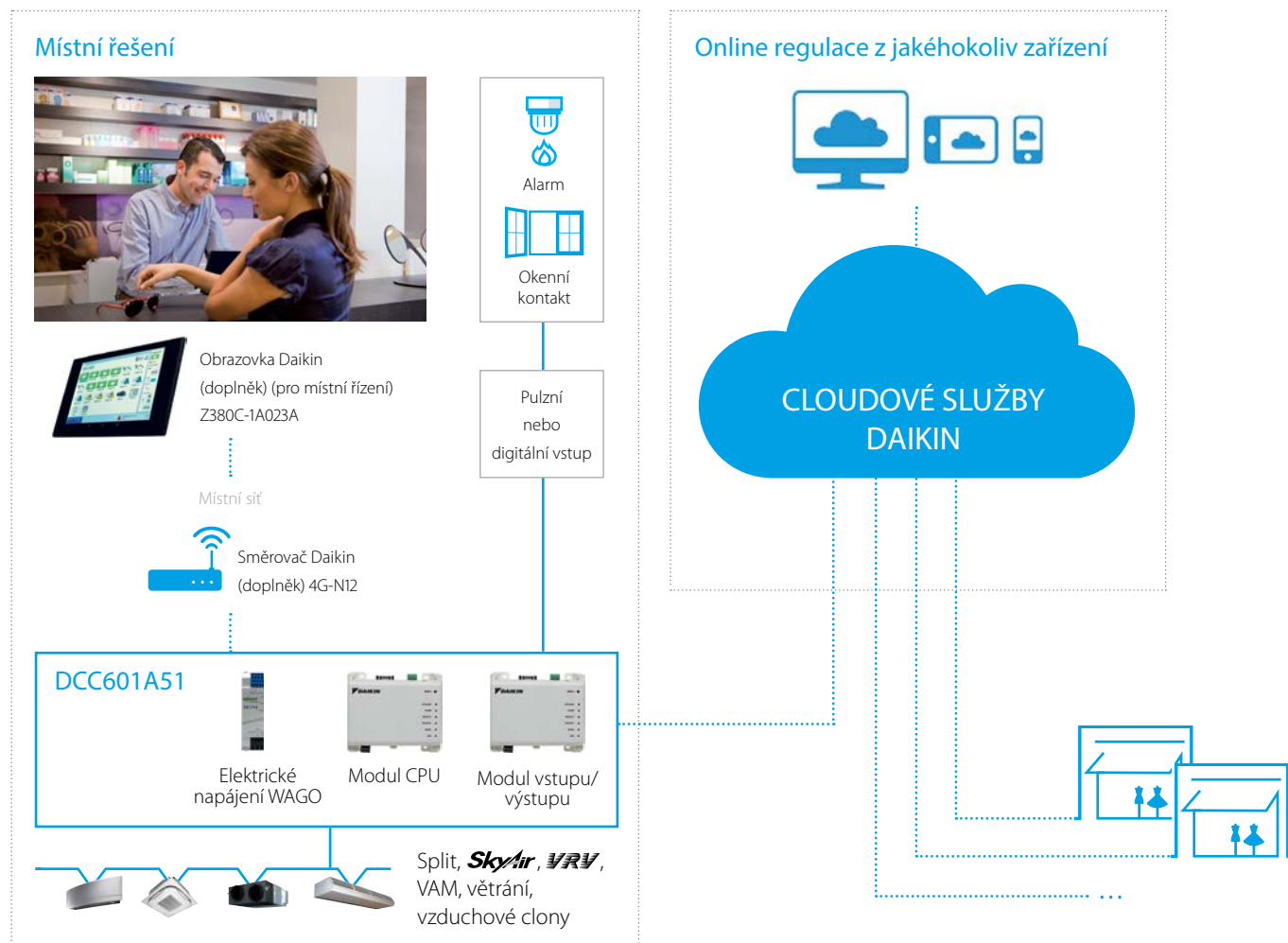
Místní řešení

- › Offline centrální řízení pomocí stylové doplňkové obrazovky
- › Stylové rozhraní se hodí do jakéhokoliv interiéru

Cloudové řešení

- › Flexibilní online regulace z jakéhokoliv zařízení (laptop, tablet...)
- › Monitorování a regulace jednoho nebo více míst
- › Porovnejte spotřebu energie různých instalací
- › Sledování spotřeby energie pro dodržení místních předpisů

Členění systému

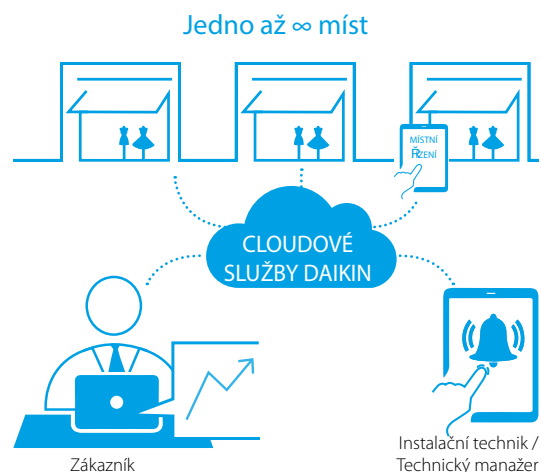


Celkové řešení

- › Úplné řešení díky rozsáhlé integraci produktů Daikin a zařízení třetích stran
- › Připojte širokou řadu jednotek Daikin (Split, Sky Air, VRV, větrání, vzduchové clony)
- › Snadno regulujte celou budovu z jednoho místa
- › Příjemnější zážitek zákazníka z nakupování díky lepšímu řízení komfortu ve vaší provozovně

Cloudové služby Daikin

- › Regulujte vaši budovu, bez ohledu na to, kde se právě nacházíte
- › Monitorujte a regulujte více míst
- › Instalatér nebo technický manažer se v případě poruchy může připojit na dálku a začít s řešením
- › Porovnejte spotřebu energie různých instalací
- › Řiďte a sledujte vaši spotřebu energie
- › Monitorujte dlouhodobě fungující jednotky, abyste měli spotřebu energie pod kontrolou



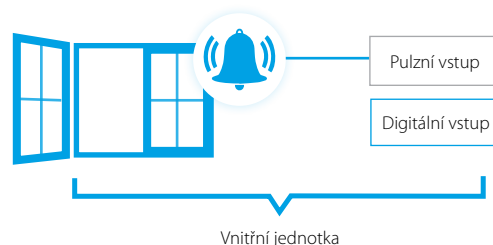
Uživatelsky přívětivé dotykové ovládání

- › Stylová doplňková obrazovka Daikin pro místní řízení je zapadne do každého interiéru
- › Intuitivní a uživatelsky přívětivé rozhraní
- › Úplné řešení se snadnou regulací
- › Snadné uvedení do provozu



Flexibilní

- › Digitální a pulzní vstupy pro zařízení 3. stran, jako jsou elektroměry, nouzové signály, okenní kontakt...
- › Modulární koncept umožňuje vašemu cloudu růst společně s vaším podnikáním
- › Regulace až 32 skupin vnitřních jednotek, které mohou obsahovat maximálně 32 vnitřních jednotek



Přehled funkcí

		Místní řešení	Cloudové řešení
Jazyky	EN, FR, DE, IT, ES, NL, PT	●	●
Členění systému	Počet připojitelných vnitřních jednotek	32	32
	Regulace několika míst		●
Monitorování a regulace	Základní řídicí funkce (zapnutí/vypnutí, režim, indikace filtru, bod nastavení, otáčky ventilátoru, režim větrání, ...)	●	●
	Zákaz dálkového ovládání	●	●
	Zapnutí/vypnutí všech zařízení	●	●
	Řízení skupin	●	●
	Týdenní plán	●	●
	Řízení ve vzájemné vazbě	●	●
	Omezení bodu nastavení	●	●
	Vizualizace spotřeby energie pro každý z provozních režimů		●
	E-mailová zpráva při chybě		●
Připojitelné k	DX split, Sky Air, VRV	●	●
	Větrání VAM, VKM	●	●
	Vzduchové clony	●	●

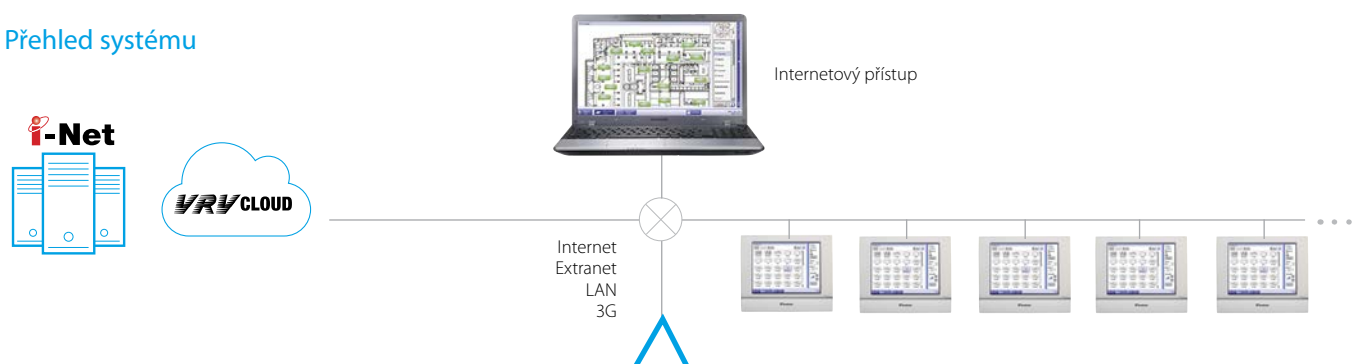
DCM601A51

Mini BMS

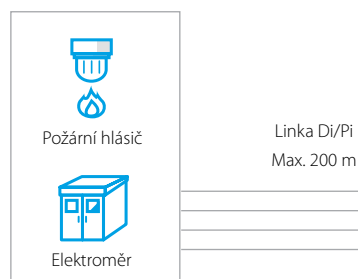
s plnou integrací přes všechny produktové pilíře

- Konkurenceschopná cena mini BMS
- Integrace různých druhů produktů Daikin
- Integrace zařízení třetích stran

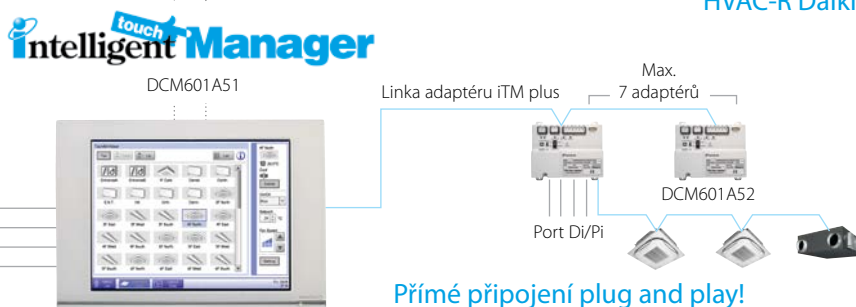
Přehled systému



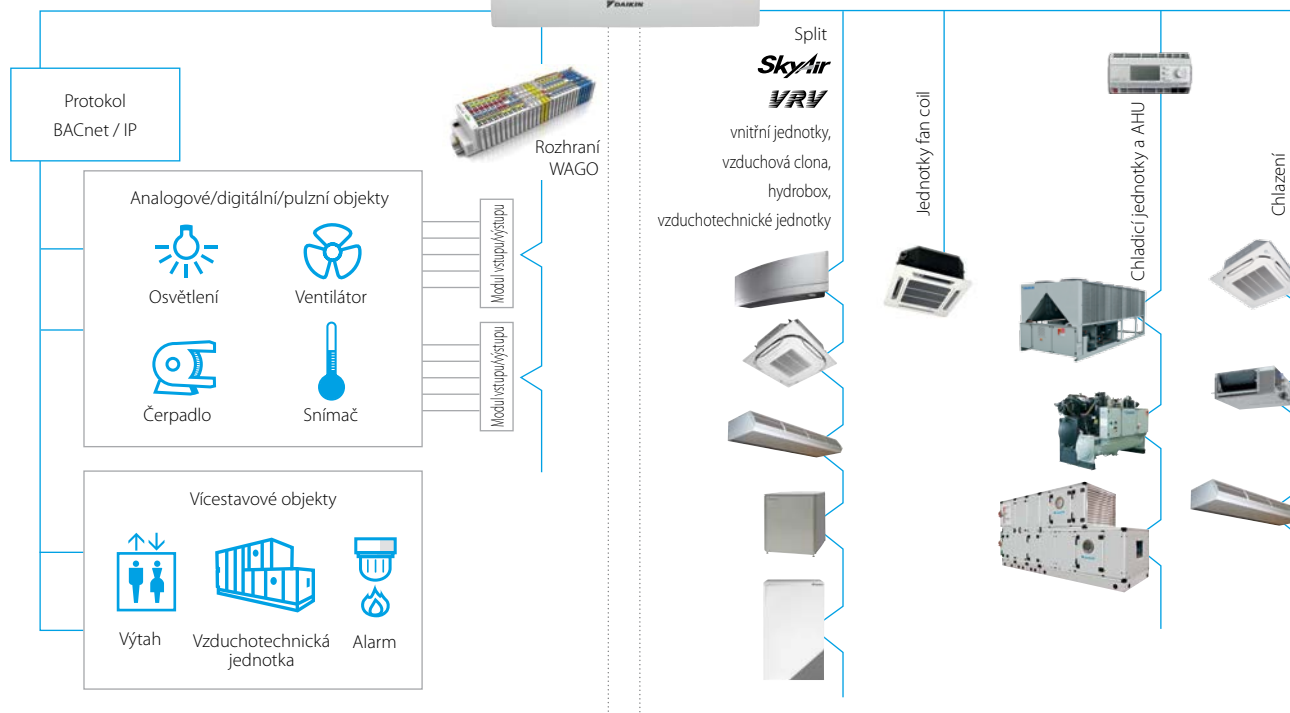
Integrace zařízení třetích stran



Naprostá kontrola nad portfoliem HVAC-R Daikin



Přímé připojení plug and play!



Uživatelská přívětivost

- › Intuitivní uživatelské rozhraní
- › Náhled uspořádání a přímý přístup k hlavním funkcím vnitřních jednotek
- › Všechny funkce jsou přímo přístupné na dotykové obrazovce nebo přes webové rozhraní

Inteligentní řízení spotřeby energie

- › Sledování, zda je spotřeba energie v souladu s plánem
- › Pomáhá rozpoznat příčiny plýtvání energií
- › Dokonalé plány zaručují správnou funkci po celý rok
- › Úspora energie vzájemným blokováním současně funkce klimatizace a jiných zařízení, například vytápění

Flexibilita

- › Integrace (vytápění, klimatizace, aplikované systémy, chladírenství, vzduchotechnické jednotky)
- › Integrace produktů 3. stran přes protokol BACnet
- › Vstup/výstup pro integraci dalších systémů, jako jsou světla, čerpadla... na modulech WAGO
- › Modulární koncepce pro použití od malých až po velké aplikace
- › Řízení až 512 vnitřních jednotek jedním ITM a kombinace několika ITM přes webové rozhraní

Jednoduchý servis a uvedení do provozu

- › Vzdálená kontrola nádrže s chladivem omezuje nutnost návštěv technika v místě provozu
- › Zjednodušené řešení potíží
- › Použití nástroje pro přípravu uvedení do provozu šetří čas při uvádění do provozu
- › Automatická registrace vnitřních jednotek

Přehled funkcí



Jazyky

- › angličtina
- › francouzština
- › němčina
- › italština
- › španělština
- › nizozemština
- › portugalština

Členění systému

- › Lze ovládat až 512 skupin jednotek (ITM plus Integrátor + 7 IPU (včetně adaptéru ITM))
- › Ethernet TCP/IP

Správa

- › Internetový přístup
- › Rozpočítávání el. energie (doplňk)
- › Historie provozu (poruchy, ...)
- › Inteligentní řízení spotřeby energie
 - sledování, zda je spotřeba energie v souladu s plánem
 - rozpoznání příčin plýtvání energií
- › Funkce omezení výkonu
- › Klouzavá teplota

Regulace

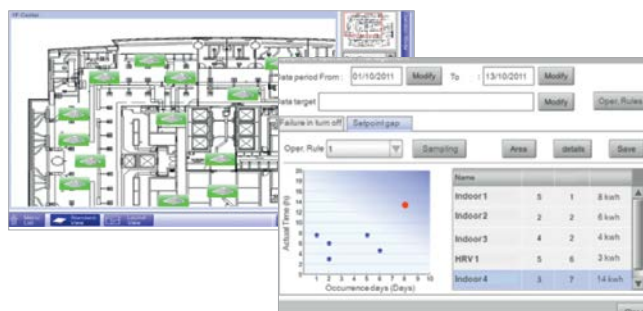
- › Individuální regulace (512 skupin)
- › Nastavení plánu (týdenní plán, roční kalendář, celoroční plán)
- › Řízení ve vzájemné vazbě
- › Omezení nastavitelných hodnot
- › Teplotní limity

Rozhraní WAGO

- › Modulární integrace zařízení třetích stran
 - spojka WAGO (rozhraní mezi WAGO a Modbus)
 - modul Di
 - modul Do
 - modul Ai
 - modul Ao
 - modul termistoru
 - modul Pi

Připojitelné k

- DX Split, Sky Air, VRV
- chladicí jednotky (přes ovladač POL638.70)
- Daikin AHU
- jednotky Fan coil
- typ Daikin Altherma Flex
- hydroboxy LT a HT
- vzduchové clony
- vstup/výstup WAGO
- protokol BACnet/IP



Rozhraní Modbus

RTD

RTD-RA

- › Rozhraní Modbus pro monitorování a regulaci rezidenčních vnitřních jednotek

RTD-NET

- › Rozhraní Modbus pro monitorování a řízení Sky Air, VRV, VAM a VKM

RTD-10

- › Vyspělé začlenění do BMS systému Sky Air, VRV, VAM a VKM prostřednictvím:
 - Modbus
 - Napětí (0–10 V)
 - Odporu
- › Funkce přepínání provozního a pohotovostního režimu pro serverovny

RTD-20

- › Vyspělé řízení Sky Air, VRV, VAM/VKM a vzduchových clon
- › Klonované nebo nezávislé řízení zón
- › Zvýšený komfort díky integraci snímače CO₂ pro regulaci objemu čerstvého vzduchu
- › Úspora provozních nákladů prostřednictvím
 - předběžný, následný a výměnný režim
 - omezení bodu nastavení
 - celkové vypnutí
 - čidlo pohybu

RTD-HO

- › Rozhraní Modbus pro monitorování a řízení Sky Air, VRV, VAM a VKM
- › Inteligentní ovladač pro hotelové pokoje

RTD-W

- › Rozhraní protokolu Modbus pro monitorování a řízení Daikin Altherma typu Flex, hydroboxů VRV HT a malých invertorových chladicích jednotek

Cena na str. 209



Přehled funkcí



Hlavní funkce	RTD-RA	RTD-NET	RTD-10	RTD-20	RTD-HO
Rozměry	80 x 80 x 37,5			100 x 100 x 22	
Karta od pokoje + okenní kontakt					✓
Funkce odloženého plánu	✓				✓
Zákaz nebo omezení řídicích funkcí dálkového ovládání (omezení nastavitelných hodnot...)	✓	✓	✓	✓**	✓
Modbus (RS485)		✓	✓	✓	✓
Řízení skupin	✓ (1)	✓	✓	✓	✓
Řízení 0–10 V			✓	✓	
Odporové řízení			✓	✓	
IT aplikace	✓		✓	✓	
Vzájemné blokování vytápění			✓	✓	
Výstupní signál (zapnuto / odmrazování, chyba)			✓	✓****	✓
Prodejní aplikace				✓	
Oddělené režimy zón místnosti				✓	
Vzduchová clona		✓**	✓**	✓	

(1): Kombinace zařízení RTD-RA

Řídicí funkce	RTD-RA	RTD-NET	RTD-10	RTD-20	RTD-HO
Zapnutí/vypnutí	M,C	M	M,V,R	M	M*
Bod nastavení	M	M	M,V,R	M	M*
Režim	M	M	M,V,R	M	M*
Ventilátor	M	M	M,V,R	M	M*
Klapka	M	M	M,V,R	M	M*
Řízení tlumiče HRV		M	M,V,R	M	
Zákaz / omezení funkcí	M	M	M,V,R	M	M*
Vynucené vypnutí termostatem	M				

Monitorovací funkce	RTD-RA	RTD-NET	RTD-10	RTD-20	RTD-HO
Zapnutí/vypnutí	M	M	M	M	M
Bod nastavení	M	M	M	M	M
Režim	M	M	M	M	M
Ventilátor	M	M	M	M	M
Klapka	M	M	M	M	M
RC teplota		M	M	M	M
RC režim		M	M	M	M
Počet jednotek		M	M	M	M
Chyba	M	M	M	M	M
Chybový kód	M	M	M	M	M
Teplota vratného vzduchu (průměrná/min/max)	M	M	M	M	M
Alarm filtru		M	M	M	M
Termo zap.	M	M	M	M	M
Odmrazování		M	M	M	M
Teplota na vstupu/výstupu výměníku	M	M	M	M	M



Hlavní funkce	RTD-W
Rozměry	100x100x22
Zákaz zapnutí/vypnutí	✓
Modbus RS485	✓
Řízení suchým kontaktem	✓
Výstupní signál (provozní chyba)	✓
Provoz vytápění/chlazení místnosti	✓
Regulace teplé užitkové vody	✓
Regulace Smart grid	

Řídicí funkce	
Zapnutí/vypnutí vytápění/chlazení místnosti	M,C
Bod nastavení teploty výstupu vody (vytápění/chlazení)	M,V
Bod nastavení teploty v místnosti	M
Provozní režim	M
Teplá užitková voda ZAPNUTO	
Opětovný ohřev teplé užitkové vody	M,C
Bod nastavení opětovného ohřevu teplé užitkové vody	
Rezervoár teplé užitkové vody	M
Bod nastavení pomocného ohřevu teplé užitkové vody	
Tichý režim	M,C
Povolení bodu nastavení závislosti na počasí	M
Posun křivky v závislosti na počasí	M
Výběr relé chyby/informací čerpadla	
Zákaz zdroje regulace	M

Regulace režimu Smart grid	
Zákaz vytápění/chlazení v určitých prostorech	
Zákaz ohřevu užitkové vody	
Zákaz elektrických ohřeváčů	
Zákaz všech činností	
PV k uskladnění	
Zvýšený výkon	

Monitorovací funkce	
• Zapnutí/vypnutí vytápění/chlazení místnosti	• M,C
• Bod nastavení teploty výstupu vody (vytápění/chlazení)	• M
• Bod nastavení teploty v místnosti	• M
• Provozní režim	• M
• Opětovný ohřev teplé užitkové vody	• M
• Rezervoár teplé užitkové vody	• M
• Počet jednotek ve skupině	• M
• Průměrná teplota výstupu vody	• M
• Dálkové ovládání teploty v místnosti	• M
• Chyba	• M,C
• Chybový kód	• M
• Provoz oběhového čerpadla	• M
• Průtok	
• Provoz solárního čerpadla	
• Stav kompresoru	• M
• Dezinfekční provoz	• M
• Omezený provoz	• M
• Odmrazování/spuštění	• M
• Teplý start	
• Provoz pomocného topného tělesa	
• Stav 3cestného ventilu	
• Součet provozních hodin čerpadla	• M
• Součet provozních hodin kompresoru	
• Skutečná teplota výstupu vody	• M
• Skutečná teplota vratné vody	• M
• Skutečná teplota rezervoáru TUV (*)	• M
• Skutečná teplota chladiva	
• Skutečná venkovní teplota	• M

M : Modbus / R: Odpor / V: Napětí / C: regulace

* : pouze při obsazené místnosti / **: omezení nastavitelných hodnot / (*), pokud je dostupné

: bez regulace otáček ventilátoru u vzduchové clony CYV / *: provoz a chyba

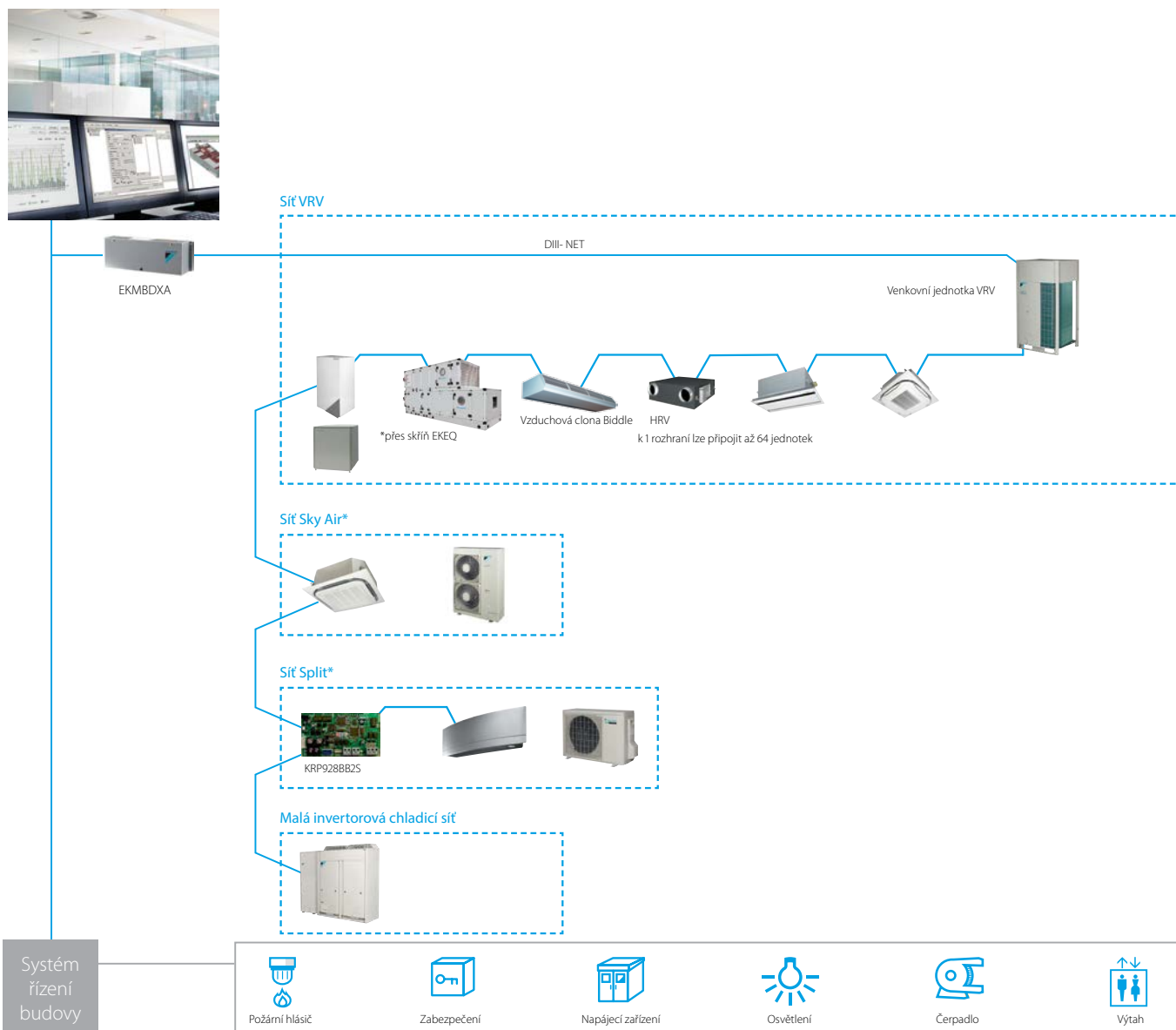
DIII-net rozhraní protokolu Modbus

EKMBDXA

Integrovaný řídicí systém pro plynulé propojení systémů Split, Sky Air, VRV, malých inverterových chladicích jednotek a BMS



- › Komunikace prostřednictvím rozhraní protokolu Modbus RS485
- › Podrobné monitorování a řízení prostřednictvím kompletního řešení VRV
- › Jednoduchá a rychlá instalace prostřednictvím protokolu DIII-net
- › Díky použití protokolu Daikin DIII-net stačí na každé skupině systémů Daikin pouze jedno rozhraní Modbus (až 10 systémů venkovních jednotek).

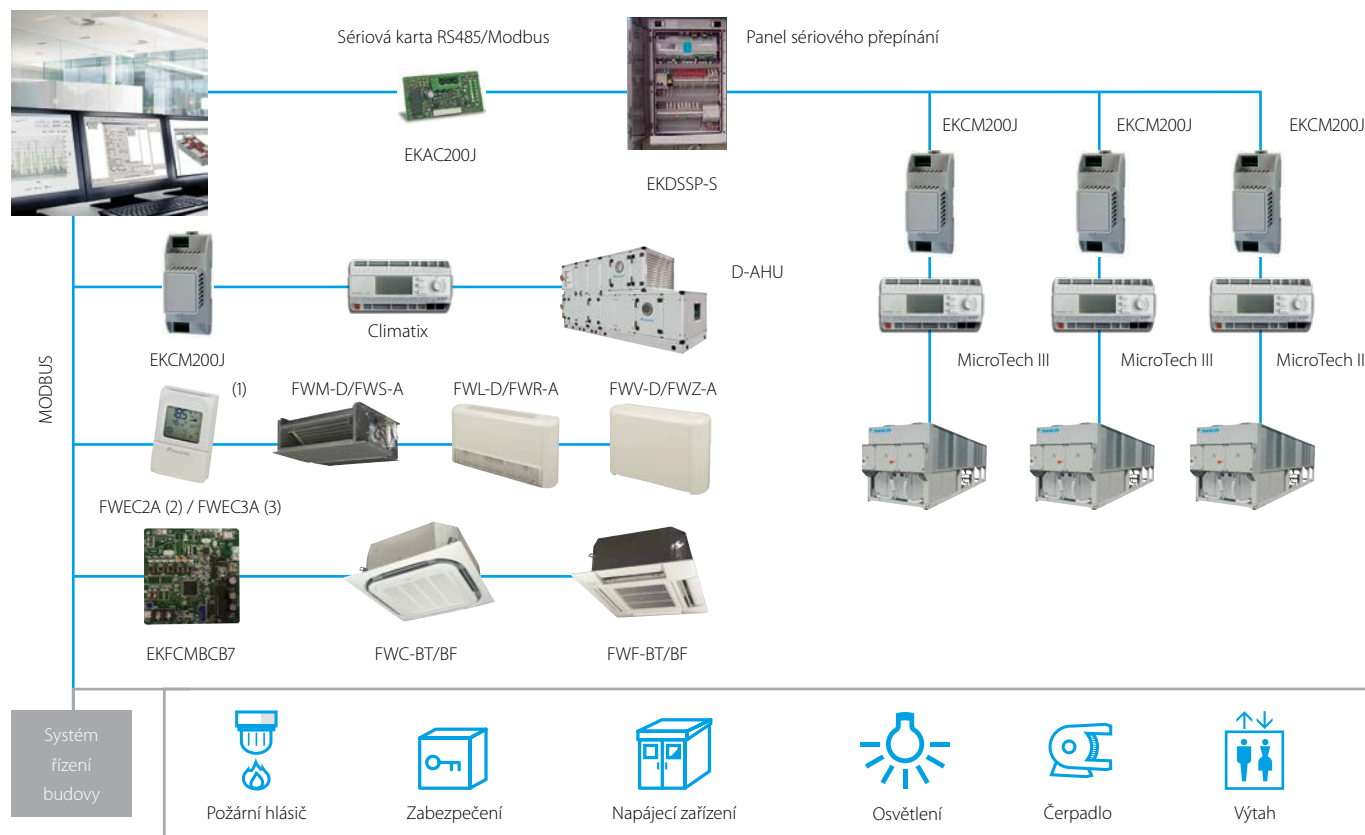


* Může být vyžadován další centrální ovladač. Podrobnější informace získáte u svého místního prodejce.

			EKMBDXA7V1
Maximální počet připojitelných vnitřních jednotek			64
Maximální počet připojitelných vnějších jednotek			10
Komunikace	DIII-NET – Poznámka		DIII-NET (F1F2)
	Protokol – Poznámka		2 vodičový, rychlost komunikace 9 600 bps nebo 19 200 bps
	Protokol – Typ		RS485 (modbus)
	Protokol – Max. délka kabeláže	m	500
Rozměry	Výška x šířka x hloubka	mm	124x379x87
Hmotnost		kg	2,1
Teplota okolí – provoz	Max.	°C	60
	Min.	°C	0
Instalace			Vnitřní instalace
Elektrické napájení	Frekvence	Hz	50
	Napětí	V	220-240

Rozhraní Modbus

Integrujte chladicí jednotky, jednotky fan coil a vzduchotechnické jednotky do systémů BMS pomocí protokolu Modbus



(1) Komunikační modul je integrován v ovladači (2) Připojení k FWV-D, FWL-D a FWM-D (3) Připojení k FWV-D, FWL-D, FWM-D a k FWZ-A, FWR-A, FWS-A

Integrujte chladicí jednotky do systémů BMS přes protokol Modbus



* Informace pro všechny přípojitelné vnitřní jednotky a vzduchové clony Biddle jsou uvedeny na stránkách Conveni-pack tohoto katalogu

Rozhraní KNX

Cena na str. 210

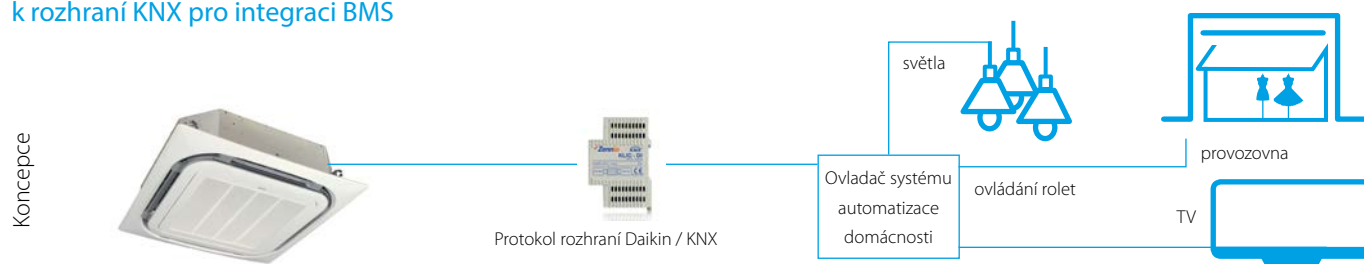
KLIC-DD
KLIC-DI

Integrace jednotek Split, Sky Air a VRV do systémů HA/BMS

Připojení vnitřních jednotek Split k rozhraní KNX pro systém automatizace domácnosti



Připojení vnitřních jednotek Sky Air / VRV k rozhraní KNX pro integraci BMS



Připojení rozhraní KNX

Integrace vnitřních jednotek Daikin prostřednictvím rozhraní KNX umožňuje monitorování a řízení několika různých zařízení, jako jsou např. světla a rolety, z jednoho centrálního ovladače. Jednou z velmi důležitých funkcí je možnost naprogramování

„scénáře“ – jako např. „Mimo domov“ – ve kterém si konečný uživatel vybere příkazy, které budou vykonány najednou v případě, že je takový scénář zvolen. Příklad: v režimu „Mimo domov“, je vypnutá klimatizace a světla, rolety jsou stažené a alarm je zapnutý.

Rozhraní KNX pro

	 KLIC-DI Rozměry 45 x 45 x 15 mm	 KLIC-DI Rozměry 90 x 60 x 35 mm	
	Split	Sky Air	VRV
Základní regulace			
Zapnutí/vypnutí	•	•	•
Režim	Auto, vytápění, vysoušení, ventilátor, chlazení	Auto, vytápění, vysoušení, ventilátor, chlazení	Auto, vytápění, vysoušení, ventilátor, chlazení
Teplota	•	•	•
Úroveň otáček ventilátoru	3 nebo 5 + auto	2 nebo 3	2 nebo 3
Swing	Zastavení nebo pohyb	Zastavení nebo pohyb	Swing nebo pevné polohy (5)
Pokročilé funkce			
Řízení chyb	Komunikační chyby, chyby jednotky Daikin		
Scény	•	•	•
Automatické vypnutí	•	•	•
Teplotní omezení	•	•	•
Počáteční konfigurace	•	•	•
Konfigurace Master a Slave		•	•

Bezdrátové čidlo teploty

Cena na str. 209

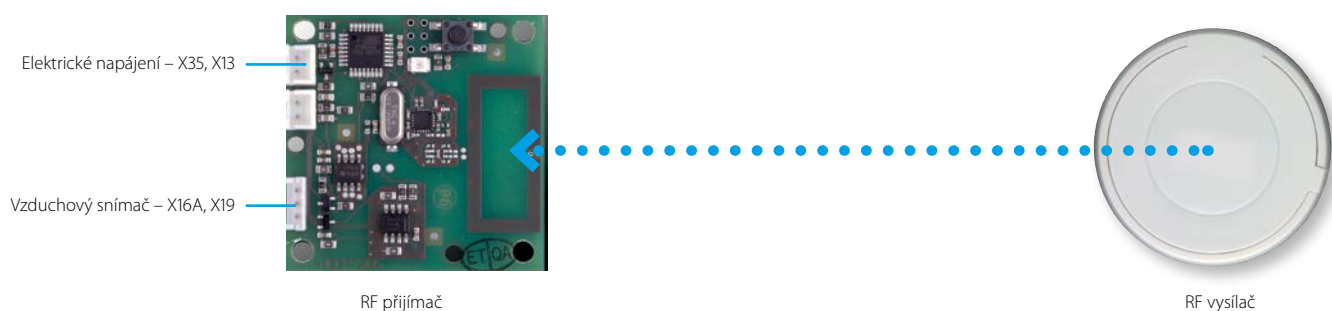
K.RSS

Flexibilní a jednoduchá instalace

- › Přesné měření teploty díky flexibilnímu umístění snímače
- › Nejsou zapotřebí žádné kabely
- › Není nutné vrtat otvory
- › Ideální pro rekonstrukce



Schéma zapojení vnitřní jednotky Daikin PCB (např. FXSQ)



Technické údaje

Sada bezdrátového čidla teploty (K.RSS)			
		Bezdrátový přijímač teploty v místnosti	Bezdrátové čidlo teploty
Rozměry	mm	50 x 50	ø 75
Hmotnost	g	40	60
Elektrické napájení		16 V DC, max. 20 mA	--
Životnost baterie		--	+/- 3 roky
Typ baterie		--	3 V lithiová baterie
Maximální dosah	m	10	
Provozní rozsah	°C	0~50	
Komunikace	Typ	RF	
	Frekvence	868,3	

- › Informace o teplotě v místnosti jsou odesílány do vnitřní jednotky každých 90 sekund nebo v případě, že rozdíl teplot překročí 0,2 °C.

Kabelový snímač teploty v místnosti

KRCS01-1B
KRCS01-4B

- › Přesné měření teploty díky flexibilnímu umístění snímače



Cena na str. 209

Technické údaje

Rozměry (v x š)	mm	60 x 50
Hmotnost	g	300
Délka kabeláže	m	12

ADAPTÉRY PCB

Cena na str. 210

Jednoduchá řešení pro unikátní požadavky

Koncepce a výhody

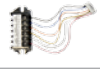
- › Nízkonákladová volba pro splnění požadavků na jednoduché řízení
- › Instalace do jedné nebo několika jednotek

			Připojitelné k:		
			Split	Sky Air	VRV
	(E)KRP1B* adaptér pro kabeláž	• Uspodňuje integraci pomocných zařízení pro vytápění, zvlhčovače vzduchu, ventilátory, klapky • Napájené vnitřní jednotkou a instalované do ní		•	•
	KRP2A*/KRP4A* Instalační adaptér pro elektrické doplňky	• Dálkové spouštění a zastavení až 16 vnitřních jednotek (1 skupina) (KRP2A* přes P1 P2) • Dálkové spouštění a zastavení až 128 vnitřních jednotek (64 skupin) (KRP4A* přes F1 F2) • Indikace poruchy / vypnutí při požáru • Vzdálené nastavení teploty • Nelze použít v kombinaci s centrálním ovladačem		•	•
	KRP58M3	• Tiché řešení a regulace podle požadavků pro RZQ200/250C		•	
	SB.KRP58M51	• Tiché řešení a regulace podle požadavků pro RZQG a RZQSG jednofázové • Obsahuje montážní desku EKMKA1		•	
	KRP58M51	• Tiché řešení a regulace podle požadavků pro RZQG1 a RZQSG třífázové		•	
	DTA104A* Externí řídicí adaptér pro venkovní jednotky	• Individuální nebo simultánní řízení provozního režimu systému VRV • Řízení požadavků individuálních systémů i multisystémů • Volitelný nízký hluk individuálních systémů i multisystémů			•
	DCS302A52 Sjednocující adaptér pro řízení počítačem	• Umožňuje sjednocené zobrazení (provoz/porucha) a sjednocené řízení (zapnutí/vypnutí) ze systému BMS • Musí být použito spolu s ovladačem Intelligent Touch Controller nebo inteligentním ovladačem Touch Manager • Nelze kombinovat s KRP2/4* • Lze použít pro všechny vnitřní modely VRV			•
	KRP928* Adaptér rozhraní pro DIII-net	• Umožňuje integraci jednotek Split do centrálních systémů řízení Daikin	•		
	KRP413* Kabelový adaptér se spínacím kontaktem / spínacím pulzním kontaktem	• Automatický restart po vypnutí v důsledku přerušení napájení • Indikace provozního režimu / chyby • Vzdálené spuštění/zastavení • Vzdálená změna provozního režimu • Vzdálená změna otáček ventilátoru	•		
	KRP980* Adaptér jednotek Split bez portu S21	• Připojení kabelového dálkového ovládání • Připojení k centrálnímu systému řízení Daikin • Umožnění externího kontaktu	•		

Některé adaptéry vyžadují instalační skříň. Více informací naleznete v přehledu příslušenství

Příslušenství

Cena na str. 210

EKRORO		• Externí zapnutí/vypnutí nebo vynucené vypnutí • Příklad: dveřní nebo okenní kontakt
EKRORO 3		• Externí zapnutí/vypnutí nebo vynucené vypnutí • Kontakt F1/F2 • Příklad: dveřní nebo okenní kontakt

PANEL S AUTOMATICKÝM ČIŠTĚNÍM



FILTRY



Doplňky a příslušenství

Sky Air	
vnitřní jednotky	150
venkovní jednotky	152
Větrání	154
Řídicí systém	156

INTELIGENTNÍ SNÍMAČE



Popis	VNITŘNÍ JEDNOTKY							
	FCAHG-F R-32	FCQH-G-F	FCQG-F	FFQ-C	ACQ-D	FDXS-F9	FDBQ-B	FBQ-D
DCC601A51 Centrální ovladač s připojením na cloud	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓
Kabelové dálkové ovládání	BRC1D52 BRC1E52A (3) BRC1E52B (4) BRC1E53A/B/C		BRC1D52 BRC1E52A (3)(6) BRC1E52B (4)(6) BRC1E53A/B/C	BRC1D528 BRC1E52A (3) (6)BRC1E52B (4)(6) BRC1E53A/B/C	ARCWB	BRC1D52 BRC1E52A (3) BRC1E52B (4) BRC1E53A/B/C	BRC1D52 BRC1E52A (3) BRC1E52B (4) BRC1E53A/B/C	BRC1D52 BRC1E52A (3) BRC1E52B (4) BRC1E53A/B/C
BRC2E52C Zjednodušené dálkové ovládání (s tlačítkem volby provozního režimu) (12)	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓
BRC3E52C Zjednodušené dálkové ovládání (bez tlačítka volby provozního režimu) (12)	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓
DCM601A5A Intelligent touch manager	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓
Infračervené dálkové ovládání (tepelné čerpadlo)	BRC7FA532F (5)(10)		BRC7FA532F (5)(10)	BRC7EB530W (8) (9)(10) BRC7F530W (8) (9)(10) BRC7F530S (8) (9)(10)	-	BRC4C65	-	BRC4C65
DCS302C51 Centrální dálkové ovládání (11)	✓	✓	✓	✓	-	-	-	✓
DCS301B51 Centrální ovládání zapnutí/vypnutí (11)	✓	✓	✓	✓	-	-	-	✓
DST301B51 Plánovací časovač	✓	✓	✓	✓	-	-	-	✓
Adaptér pro kabeláž	-	-	-	-	-	-	-	-
Adaptér pro kabeláž (blokování pro ventilátor přívod čerstvého vzduchu)	-	-	-	-	-	-	-	KRP1BA59
Adaptér pro externí zapnutí/vypnutí a monitorování / pro elektrické spotřebiče (1)	KRP1B57 (5) KRP4A53 (5)		KRP1B57 KRP4A53 (5)	KRP1B57 KRP4A53 (5)	-	KRP4A54	-	KRP4A52 (14) KRP2A51 (14)
Adaptér pro kabeláž (počítadlo hodin) (1)(7)(14)	EKRP1C11 (5)		EKRP1C11 (5)	EKRP1B2 (13)	-	-	EKRP1B2 (13)	-
DTA112B51 Adaptér rozhraní pro Sky Air	-	-	-	-	-	-	-	✓
Instalační skříň pro adaptér PCB	KRP1H98 (5)(6)		KRP1H98 (5)(6)	KRP1B101 KRP1BA101	-	KRP1BA101	-	KRP1B101 KRP1BA101
NIM03 - R04084124324 Možnost desky plošných spojů pro řízení skupin	-	-	-	-	✓	-	-	-
Adaptér digitálního vstupu (1)(13)(14)	BRP7A53		BRP7A53	BRP7A53	-	-	BRP7A54	BRP7A51 (13)
EKRP1B2A Doplňky PCB pro externí elektrický ohřívač, zvlhčovač a/nebo počítadlo hodin (7)	-	-	-	-	-	-	-	✓
Montážní deska pro adaptér PCB	-	-	-	-	-	-	-	-
KRCS01-4 Dálkový snímač	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	✓
Dálkové zapnutí/vypnutí, vynucené vypnutí	-	-	-	-	-	-	-	-
KJB311A Uzemňený rozvaděč (3 bloky)	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-
KJB212A Uzemňený rozvaděč (2 bloky)	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-
KJB411A Uzemňený rozvaděč	-	-	-	-	-	-	-	✓

Poznámky:

1) Nutná instalační skříň pro adaptér desky plošných spojů.

2) Nutný adaptér rozhraní pro řadu Sky Air (DTA112B51).

3) Lze použít následující jazyky: angličtina, němčina, francouzština, italština, španělština, nizozemština, řečtina, ruština; turečtina, portugalština, polština.

4) Lze použít následující jazyky: angličtina, němčina, čeština, chorvatština, maďarština, rumunština, slovinština, bulharština, slovenština, srbsština, albánština.

5) Doplňek není k dispozici v kombinaci s BYCQ140*G.

6) Funkce nezávislého ovládání klapky není dostupná v kombinaci s modely RR a RQ.

7) Elektrický ohřívač, zvlhčovač a časoměr nejsou součástí dodávky, musí se zajistit na místě. Tyto části by neměly být instalovány uvnitř zařízení.

8) Funkce snímání není dostupná.

9) Není dostupná funkce nezávislého ovládání klapky.

10) Pokud používáte infračervené dálkové ovládání, nelze ovládat jednotlivé klapky a automatický objem vzduchu.

11) Lze použít následující jazyky: balík 1: angličtina, němčina, francouzština, holandsština, italština, portugalština s kabelem pro počítač EKPCAB3 v kombinaci s aktualizacním softwarem pro počítač, můžete také změnit jazyk na: jazykový balík 2: angličtina, bulharština, chorvatština, čeština, maďarština, rumunština a slovinština. Jazykový balík 3: angličtina, řečtina, polština, ruština, srbsština, slovenština a turečtina.

12) Je možné pouze v kombinaci se zjednodušeným dálkovým ovládáním BRC2/3E52C.

13) Tyto doplňky vyžadují montážní desku KRP4A96, lze montovat maximálně 2 desky plošných spojů.

14) Při instalaci elektrických ohřívačů každá vnitřní jednotka vyžaduje doplňkovou desku plošných spojů pro externí elektrické ohřívače EKRP1B2A.

15) Tento doplňek musí být instalován spolu s instalační skříní KRP1B101/KRP1BA101.

VNITŘNÍ JEDNOTKY								
FDQ-C	FDQ-B	ABQ-C	FAQ-C	FHQ-C	AHQ-C	FUQ-C	FNQ-A	FVQ-C
✓	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	✓
BRC1D52 BRC1E52A (3) BRC1E52B (4) BRC1E53A/B/C	BRC1D52 BRC1E52A (3) BRC1E52B (4) BRC1E53A/B/C	-	BRC1D52 BRC1E52A (3) BRC1E52B (4) BRC1E53A/B/C	BRC1D52 BRC1E52A (3) BRC1E52B (4) BRC1E53A/B/C	ARCWB	BRC1D52 BRC1E52A (3) BRC1E52B (4) BRC1E53A/B/C	BRC1D52 BRC1E52A (3) BRC1E52B (4) BRC1E53A/B/C	BRC1D52 BRC1E52A (3) BRC1E52B (4) BRC1E53A/B/C
✓	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	✓
✓	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	✓
✓	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	✓
BRC4C65	BRC4C65	-	BRC7EB518	BRC7G53	-	BRC7C58 (10)	BRC4C65	-
✓	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	✓
✓	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	✓
✓	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	✓
-	-	-	-	-	-	-	KRP1B56	-
KRP1C64 (15)	KRP1B54	-	-	-	-	-	-	-
KRP4A51 (15)	KRP4A51 (15)	-	KRP4A51 (15)	KRP1B54 KRP4A52 (1)	-	KRP4A53	KRP4A54	KRP1B57 KRP4A52 (6)(14)
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	✓	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	KRP4A93 (6)	KRP1D93A	-	KRP1B97	KRP1BA101	KRP4AA95
-	-	✓	-	-	✓	-	-	-
BRP7A54	BRP7A54	-	BRP7A51 (12)	BRP7A52	-	BRP7A53	BRP7A51 (12)	BRP7A52
✓	✓	-	-	-	-	-	-	-
KRP4A96	KRP4A96	-	-	KKSAP50A56 (35-50)	-	-	-	-
✓	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	-
EKRORO3	EKRORO	-	-	EKRORO4	-	EKRORO5	-	-
-	-	-	✓	✓	-	✓	✓	-
-	-	-	✓	✓	-	✓	✓	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Popis	VNITŘNÍ JEDNOTKY						
	FCQH-G-F	FCQG-F	FFQ-C	ACQ-D	FDBQ-B	FBQ-D	FDQ-C
Náhradní filtr s dlouhou životností	KAFP551K160	KAFP551K160	KAFQ441BA60	–	–	–	–
Čerpadlo pro odvod kondenzátu	Standard	Standard	Standard	Standard	–	Standard	Standard
Souprava potrubí typu L (směr vzhůru)	–	–	–	–	–	–	–
Těsnění veškerých výstupních otvorů	KDBHQ55B140 (5)	KDBHQ55B140 (5)	BDBHQ44C60	–	–	–	–
Dekorační panel pro výstup vzduchu	–	–	–	–	–	–	–
Dekorační panel	BYCQ140D BYCQ140DW BYCQ140DG BYCQ140DGF (3)	BYCQ140D BYCQ140DW BYCQ140DG BYCQ140DGF (3)	BYFQ60B3 BYFQ60C2W1W BYFQ60C2W1S	ADP125A (10)	–	–	–
Sada přívodu čerstvého vzduchu (typ pro přímou instalaci)	KDDQ55B140-1 (1)(2) + KDDQ55B140-2 (1)(2)	KDDQ55B140-1 (1)(2) + KDDQ55B140-2 (1)(2)	KDDQ44XA60	–	–	–	–
Adaptér výstupu vzduchu pro kruhové potrubí	–	–	–	–	–	KDAP25A56A (třída 35–50) KDAP25A71A (třída 60–71) KDAP25A140A (třída 100–140)	KDAJ25K140A
Panelový mezikus	–	–	KDBQ44B60	–	–	–	–
Sada snímače (4)	BRYQ140A	BRYQ140A	BRYQ60A2W (3) BRYQ60A2S (3)	–	–	–	–
Protihlukový filtr	–	–	–	–	–	–	–

– BYCQ140DW má bílou izolaci. Uvědomte si, že na bílé izolaci je také lépe vidět nečistoty. Není proto doporučeno instalovat dekorační panel BYCQ140W do prostředí.

– Aby bylo možné regulovat BYCQ140D/W/DG(F), je vyžadován ovladač BRCIE a nelze kombinovat s venkovními jednotkami mini-VRV, multi a split bez invertoru.

Poznámky:

1) Tato možnost není k dispozici v kombinaci s BYCQ140D*G.

2) Pro každou jednotku jsou vyžadovány obě části přívodu čerstvého vzduchu.

3) Tato možnost je určena výhradně pro použití v prostředích s jemným prachem (prodejeň oděvů). Nepoužívejte tuto možnost v prostředí, kde je vysoká vlhkost a/nebo mastné prostředí.

4) Pro jednotky RR a RQ není dostupná sada snímače.

5) Pro přímou montáž dekoračního panelu na jednotku je vyžadován doplněk k dekoračnímu panelu EKBYBSD.

Popis	VENKOVNÍ JEDNOTKY					
	RZQG-L9V1	RZQG-L8Y1	RZQSG-L3/9V1	RZQSG-L(8)Y1	RZQ-C	AZQS-B8V1/BY1
Centrální vypouštěcí zátka	–	–	–	–	KWC26B280	–
Větev potrubí chladiwa	Pro Twin	KHRQ22M20TA (2)	KHRQ22M20TA (KHRQ58T) (2)	KHRQ22M20TA (2)	KHRQ22M20TA (KHRQ58T) (2)	KHRQ22M20TA
	Pro Triple	KHRQ127H (2)	KHRQ127H (KHRQ58H) (2)	KHRQ127H(2)	KHRQ127H (KHRQ58H) (2)	KHRQ250H7
	Pro Double Twin	KHRQ22M20TA (3x) (2)	KHRQ22M20TA (3x) (KHRQ58T) (2)	KHRQ22M20TA (3x) (2)	KHRQ22M20TA (3x) (KHRQ58T) (2)	KHRQ22M20TA (x3)
Souprava adaptérů	SB.KRP58M51	KRP58M51	KRP58M51 (třída 71), SB.KRP58M51 (100-125-140)	SB.KRP58M51 (třída 125–140)	KRP58M51	KRP58M51MK (V1)
Vyhřívání spodní části (1)	EKBPH140L7	EKBPH140L7	–	–	–	–

Poznámky:

1) Vyhřívání spodní části je dostupné pouze pro modely RZQG*.

2) Pro RZQ(S)G71-140 v kombinaci s FCQG35-71F nebo FCQH71F použijte větev chladiwa uvedenou v závorkách.

VNITŘNÍ JEDNOTKY							
FDQ-B	ABQ-C	FAQ-C	FHQ-C	AHQ-C	FUQ-C	FNQ-A	FVQ-C
-	-	-	KAFP501A56 (třída 35–50) KAFP501A80 (třída 60–71) KAFP501A160 (třída 100–125)	-	KAFP551K160	-	KAFJ95L160
-	-	K-KDU572EVE	KDU50P60 (třída 35–60) KDU50P140 (třída 71–125)	-	-	-	-
-	-	-	KHFP5M35 (třída 35) KHFP5N63 (třída 50–60) KHFP5N160 (třída 71–125)	-	-	-	-
-	-	-	-	-	KDBHP49B140	-	-
-	-	-	-	-	KDBTP49B140	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	KDDQ50A140	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	KEK26-1A	-	-	-	KEK26-1A	-

Popis	NÁSTŘEŠNÍ JEDNOTKY	
	UATYQ-C	UATYP-AY1(B)
Nástřešní ovladač	•	-
PCB	•	-
EXV	•	-
Pozlacená žebra (NA549)	•	-
Spirálový kompresor	•	-
Vzduchový filtr Saranet	•	-
Průtok ve větvi	•	-
Konvertibilní	•	-
Vysoušeč filtru	•	-
Vysokotlaký spínač	•	-
Nízkotlaký spínač	•	-
ECONO-AY1 Ekonomizér	•	-

		VAM150FC	VAM250FC	VAM350FC	VAM500FC	VAM650FC
Prachové filtry	EN779 Medium M6	–	–	EKAFV50F6	EKAFV50F6	EKAFV80F6
	EN779 Fine F7	–	–	EKAFV50F7	EKAFV50F7	EKAFV80F7
	EN779 Fine F8	–	–	EKAFV50F8	EKAFV50F8	EKAFV80F8
Tlumič	Název modelu	–	–	-	KDDM24B50	KDDM24B100
	Jmenovitý průměr potrubí (mm)	–	–	–	200	200
Snímač CO ₂		–	–	BRYMA65	BRYMA65	BRYMA65
Elektrický ohřívač VH pro VAM		VH1B	VH2B	VH2B	VH3B	VH3B

Individuální řídicí systémy	VAM-FC	VKM-GB(M)
Kabelové dálkové ovládání	BRCIE52A/B / BRCID52	BRCIE52A/B / BRCID52
Kabelové dálkové ovládání VAM	BRC301B61	–

Centrální řídicí systémy	VAM-FC	VKM-GB(M)
Centrální dálkové ovládání	DCS302C51	DCS302C51
Centrální ovládání zapnutí/vypnutí	DCS301B51	DCS301B51
Plánovací časovač	DST301B51	DST301B51
DCC601A51	DCC601A51	DCC601A51
Intelligent Touch Manager	DCM601A51	DCM601A51
Adaptér Modbus DIII	EKMBDXA7V1	EKMBDXA7V1
Rozhraní BACnet	DMS502A51	DMS502A51
Rozhraní LonWorks	DMS504B51	DMS504B51

Ostatní	VAM150-250FC	VAM350-2000FC	VKM-GB(M)
Instalační adaptér pro elektrické doplňky (poznámka 7)	KRP2A51	KRP2A51 (poznámka 3)	BRP4A50A (poznámka 4/5)
Adaptér PCB pro zvlhčovač	KRP50-2	KRP1C4 (poznámka 4/6)	BRP4A50A (poznámka 4/5)
Adaptér PCB pro ohřívač třetí strany	BRP4A50	BRP4A50A (poznámka 4/5)	BRP4A50A (poznámka 4/5)
Dálkový snímač	–	–	–

Poznámky

- (1) K provozu je potřeba přepínač chlazení/vytápění.
(2) Nepřipojujte systém k zařízení DIII-net (rozhraní Intelligent Touch controller, Intelligent Touch Manager, rozhraní LonWorks, rozhraní BACnet...).
(3) Je vyžadována instalační skříň KRP1BA101.
(4) Navíc je pro VAM1500-2000FB vyžadována upínací deska EKMPVAM.
(5) Nelze kombinovat ohřívač 3. strany a zvlhčovač 3. strany.
(6) Je vyžadována instalační skříň KRP50-2A90.
(7) Pro externí řízení a monitorování (ovládání zapínání/vypínání, signál provozu, indikace chyby).

	Elektrický ohřívač VH pro VAM
Napětí napájení	220/250 V AC 50/60 Hz. +/-10 %
Proud na výstupu (maximální)	19 A při 40 °C (okolní prostředí)
Teplotní snímač	5 kΩ při 25 °C (tabulka 502 IT)
Rozsah regulace teploty	0 až 40 °C / (0–10 V 0–100 %)
Časovač zapnutí	Nastavitelný na 1 až 2 minuty (nastavení od výrobce 1,5 minuty)
Pojistka	20 X5 mm 250 mA
LED indikátory	Zapnuto – žlutý Zapnutý ohřívač – červený (svítí nebo bliká, indikuje pulzní ovládání) Chyba průtoku vzduchu – červený
Montážní otvory	98 mm X 181 mm středy otvorů ø 5 mm
Maximální teplota prostředí okolo svorkovnice	35 °C (za provozu)
Automatické vypnutí při vysoké teplotě	Přednastavení 100 °C
Ruční vynulování vypnutí při vysoké teplotě	Přednastavení 125 °C
Provozní relé	1 A 120 V AC nebo 1 A 24 V DC
Nastavení bodu BMS	0–10 V ss

Elektrický ohřívač VH pro VAM		VH1B	VH2B	VH3B	VH4B	VH4/AB	VH5B
Jmenovitý výkon	kW	1	1	1	1,5	2,5	2,5
Průměr potrubí	mm	100	150	200	250	250	350
Připojitelné VAM		VAM150FC	VAM250FC	VAM500FC	VAM800FC	VAM800FC	VAM1500FC
		-	VAM350FC	VAM650FC	VAM1000FC	VAM1000FC	VAM2000FC

VAM800FC	VAM1000FC	VAM1500FC	VAM2000FC	VKM50GB(M)	VKM80GB(M)	VKM100GB(M)
EKAFV80F6	EKAFV100F6	EKAFV100F6 x2	EKAFV100F6 x2	-	-	-
EKAFV80F7	EKAFV100F7	EKAFV100F7 x2	EKAFV100F7 x2	-	-	-
EKAFV80F8	EKAFV100F8	EKAFV100F8 x2	EKAFV100F8 x2	-	-	-
KDDM24B100	KDDM24B100	KDDM24B100 x2	KDDM24B100 x2	-	KDDM24B100	KDDM24B100
250	250	250	250	-	250	250
BRYMA100	BRYMA100	BRYMA200	BRYMA200	BRYMA65	BRYMA100	BRYMA200
VH4B / VH4/AB	VH4B / VH4/AB	VH5B	VH5B	-	-	-

EKEQFCBA ²	EKEQDCB ²	EKEQMCBA ²
BRC1E52A/B / BRC1D52	BRC1E52A/B / BRC1D52 1	BRC1E52A/B / BRC1D52 1
-	-	-

EKEQFCBA ²	EKEQDCB ²	EKEQMCBA ²
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
DCM601A51	DCM601A51	DCM601A51
EKMBDXA7V1	EKMBDXA7V1	EKMBDXA7V1
-	-	-
-	-	-

EKEQFCBA ²	EKEQDCB ²	EKEQMCBA ²
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	KRCS01-1	-

DCC601A51

		Doplňky pro místní řízení	Možnosti cloudu	Software
Zenpad 8" Tablet pro místní řízení	Z380C	•	—	—
Směrovač Asus 4G-N12	4G-N12	•	—	—
Online regulace – pro dálkové monitorování a ovládání	DCC001A51	—	•	—
Více míst – pro dálkové monitorování, ovládání a porovnání více míst (je vyžadováno pro každé místo)	DCC002A51	—	•	—
Úspora energie – aktivuje automatickou funkci úspory energie	DCC003A51	—	•	—
Úplné – obsahuje balíky DCC001/002/003A51	DCC004A51	—	•	—
Aplikace pro tablet – aplikace pro tablet Z380C (lze stáhnout z internetového obchodu Play store, pouze pro operační systém Android)		—	—	•
Nástroj uvedení do provozu		—	—	•
Nástroj pro aktualizaci softwaru		—	—	•

Intelligent Touch Manager

		
		Doplňky a software
Adaptér iTM plus – umožňuje připojení dalších 64 vnitřních jednotek/ skupin, může být připojeno až 7 adaptérů	DCM601A52	•
Software iTM ppd – umožňuje distribuci energie používané vnitřními jednotkami připojenými k iTM	DCM002A51	•
iTM energy navigator – doplněk pro správu spotřeby energie	DCM008A51	•
Doplněk klient iTM BACnet – umožňuje integraci zařízení třetích stran s iTM protokolem BACnet/IP. (Toto není brána a nemůže nahradit DMS502B51)	DCM009A51	•

Elektrické napájení

T1	=	3 fáze, 220 V, 50 Hz
V1	=	1 fáze, 220–240 V, 50 Hz
VE	=	1 fáze, 220–240 V/220 V, 50 Hz/60 Hz*
V3	=	1 fáze, 230 V, 50 Hz
VM	=	1 fáze, 220–240 V/220–230 V, 50 Hz/60 Hz
W1	=	3 N fáze, 400 V, 50 Hz
Y1	=	3 fáze, 400 V, 50 Hz

* V tomto katalogu jsou uvedena data

pouze pro napájecí zdroj 1 fáze, 220–240 V, 50 Hz.

Konverzní tabulka potrubí chladiva

palec	mm
1/4"	6,4 mm
3/8"	9,5 mm
1/2"	12,7 mm
5/8"	15,9 mm
3/4"	19,1 mm
7/8"	22,2 mm
1 1/8"	28,5 mm
1 3/8"	34,9 mm
1 5/8"	41,3 mm
1 3/4"	44,5 mm
2"	50,8 mm
2 1/8"	54 mm
2 5/8"	66,7 mm

Předpisy omezující použití plynů F

Pro zařízení s plnou nebo částečnou náplní z výroby: obsahuje fluorované skleníkové plyny. Skutečná náplň chladiva závisí na finální konstrukci jednotky. Podrobnosti naleznete na štítku jednotky.

Pro zařízení, která nejsou předem naplněna (chladicí jednotka split (SEHVX/SERHQ), kondenzační jednotky a chladicí jednotky s odděleným kondenzátorem + chlazení (LCBKQ-AV1, JEHCCU/JEHSCU a ICU): Zařízení využívá fluorované skleníkové plyny.

Podmínky měření

Klimatizace

1) Standardní jmenovité chladicí výkony jsou založeny na:	
Vnitřní teplota	27 °CST/19 °CVT
Venkovní teplota	35 °CST
Délka potrubí s chladivem	7,5 m - 8/5 m VRV
Rozdíl úrovní	0 m
2) Standardní jmenovité topné výkony jsou založeny na:	
Vnitřní teplota	20 °CST
Venkovní teplota	7 °CST/6 °CVT
Délka potrubí s chladivem	7,5 m - 8/5 m VRV
Rozdíl úrovní	0 m

Hladina akustického tlaku je měřena pomocí mikrofónu umístěného v určité vzdálenosti od jednotky. Jedná se o relativní hodnotu, která závisí na vzdálenosti a akustickém prostředí (podmínky měření: najdete v příručce s technickými údaji – technical databook).

Hladina akustického výkonu je absolutní hodnota udávající „sílu“, kterou zvukový zdroj generuje.

Pro podrobné informace použijte příručku s technickými daty (technical databook).



SBOHEM DÁLKOVÝ OVLADAČI!

Aplikace Daikin Online Controller v kombinaci s plug-and-play Wireless LAN zařízením vám dává plnou kontrolu nad vaší klimatizační jednotkou odkudkoliv a kdykoliv. Rozlučte se s dálkovým ovladačem a přivítejte větší svobodu a fl exibilitu.

Stáhněte si aplikaci pro iOS nebo Android smartphone a vychutnejte si vyšší úroveň komfortu





Ceník Split, Sky Air



Ceny a technické informace o produktech
Split, Multi Split a Sky Air 2016-2017

Obsah

Vlastnosti a popis funkcí	162		
Vnitřní jednotky a párové kombinace	164		
Řada R32	164		
FTXZ-N Ururu Sarara	165		
NOVINKA FTXJ-M DAIKIN Emura R32	166		
NOVINKA FTXM-M	167		
NOVINKA FTXP-KV	168		
NOVINKA FDXM-F	169		
The R410 range	170		
Nástěnné jednotky			
FTXG-L DAIKIN Emura	171		
FTXS-K / CTXS-K	172		
FTXS-G	173		
FTXLS-K optimalizováno pro vytápění	174		
NOVINKA FTX-KV	175		
FTXL-JV optimalizováno pro vytápění	176		
FTX-J3/GV	177		
FTXB-C	178		
FAQ-C(9)	179		
Parapetní jednotky			
FVXG-K Nexura	180		
FVXS-F	181		
Flexi jednotky			
FLXS-B(9)	182		
Podstropní jednotky			
FHQ-C(B)	183		
AHQ-C	184		
FUQ-C	185		
Kazetové jednotky			
NOVINKA FCAHG-F Kazetová jednotka s kruhovým výdechem R-32	186		
FCQG-F Kazetová jednotka s kruhovým výdechem	187		
FCQHG-F Vysoce účinná kazet. jedn. s kruh. výdechem	188		
FFQ-C Kazetová jedn. s plochým dekoračním panelem	189		
NOVINKA ACQ-D	190		
Kanálové podstropní jednotky			
FDBQ-B & FDXS-F(9)	191		
FBQ-D	192		
FDQ-C & FDQ-B	193		
ABQ-C	194		
SkyAir volně stojící jednotky			
FNQ-A vestavěná jednotka	195		
FVQ-C	196		
Multi a Super-Multi-Plus kombinace			
NOVINKA MXM-M	197		
MXS-E/F/H/K	198		
RXYSCQ-T VRV IV S-Série kompaktní	198		
RXYSQ-T, BPMKS, a refrnety	199		
Kombinační tabulky pro			
Multi a Super-Multi-Plus kombinace	200		
Aplikace SkyAir Twin, Triple, Double-Twin			
RZQG-L / RZQSG-L / RZQ-C	201		
		Kombinace pro standardní aplikace	202
		NOVINKA Kombinace pro aplikace technického chlazení	203
		ERQ Kondenzační jednotky	
		ERQ-A, EKEQ-CB(A), EKEXV-, příslušenství	204
		CYQ Vzduchové clony	
		CYQ-DK-F/C/R, příslušenství	205-206
		Větrání	
		NOVINKA VAM-FC Větrací jednotky se ZZT	207
		VH- Elektrické ohřívače pro jednotky VAM	208
		Čističky vzduchu	
		MCK75J / MC70L	208
		Příslušenství	
		Ovladače a adaptéry pro vnitřní jednotky	209
		Online ovladač	211
		Doplňky pro venkovní jednotky	211
		Kombinační tabulka příslušenství	212-214
		Technická data - venkovní jednotky	
		RXZ-N Ururu Sarara	216
		RXJ-M DAIKIN Emura R32	216
		RXM-M	216
		RXG-L	217
		RXLG-M	217
		RXLG-M optimalizováno pro vytápění	217
		RXS-L(3)/F8	217
		RXLS-M optimalizováno pro vytápění	218
		RX-K/GV(B)	218
		RXL-M3 optimalizováno pro vytápění	218
		NOVINKA RXB-C	219
		MXM-M	219
		MXS-E/F/G/H/K	219
		NOVINKA RXYSCQ-T	220
		NOVINKA RXYSQ-T	220
		NOVINKA RZAG-L Seasonal High Inverter R32	221
		RZQG-L Seasonal High Inverter	221
		RZQSG-L Seasonal Inverter	222
		AZQS-B Siesta SkyAir	222
		RZQ-C Large Inverter	223
		ERQ-A	223
		Technická data - větrací jednotky	
		NOVINKA VAM-FC	224
		CYQ-DK-	224
		Příručka pro elektroinstalaci	225
		Daikin Services	226
		Poznámky a Použité zkratky	228
		Obchodní podmínky	229



Všechny klimatizace Daikin uvedeny v tomto dokumentu jsou vybaveny Daikin kompresory s invertní technologií vyvinutou tak, aby poskytovala vynikající výkon s nejnižší možnou sezónní spotřebou energie.

POZNÁMKY

Všechny jednotky uvedené v tomto ceníku (s výjimkou rekuperačních jednotek, čističek vzduchu a příslušenství) jsou provozovány s chladivem R410A nebo, pokud je uvedeno, s chladivem R32, které obsahují fl uorované skleníkové plyny. R410 má potenciál globálního oteplování 2088 a R32 má 675. Únik chladiva přispívá ke změně klimatu. Chladivo s nižším potenciálem globálního oteplování (GWP) přispěje k menšímu globálnímu oteplování, než chladivo s vyšším GWP, pokud unikne do atmosféry. To znamená, že kdyby 1 kg tohoto chladiva unikl do ovzduší, pak je dopad na globální oteplování 2088 nebo 675 krát vyšší než 1 kg CO₂ po dobu 100 let. Nikdy se nepokoušejte zasahovat do chladicího okruhu sami nebo nerozebírejte výrobek sami, vždy se obraťte na proškoleného odborníka. **Ceník je platný od 1. dubna 2016. Všechny předchozí ceníky již nejsou platné. Všechny ceny jsou uvedeny v CZK bez DPH. Obchodní podmínky naleznete na webu www.daikin.cz. Vyhrazujeme si právo na tiskové chyby a změny modelů.**

Novinky

R-32



str. 164

Rozšíření řady R32

- › Od roku 2016 je dostupné celé portfolio nástěnných jednotek a multi aplikací
- › Vyšší účinnost než u verze R410A
- › vylepšený design a funkce kvality vnitřního ovzduší
- › šetrné k životnímu prostředí: potenciál globálního oteplování u chladiva R-32 je o dvě třetiny menší než u verze R410A



str. 166

Vylepšená Daikin Emura

- › Kvalita vzduchu . Stříbrný filtr pro odstranění alergenů, jako jsou pyly, roztoči, bakterie, a chřipkové viry
- › Online standardní sada Ovladač součástí balení a perfektně sedí uvnitř nové vnitřní jednotky Daikin Emura



str. 167

Nová nástěnná jednotka

- › Atraktivní design vytváří perfektní kvalitu vnitřního klima
- › Sezónní účinnost až A+++ při chlazení i topení
- › Čerstvý a čistý vzduch díky technologii Flash Steamer, která odstraňuje a ničí pachy.



Online ovládání

- › Monitoring spotřeby energie
- › Uživatelsky přívětivé ovládání pro nastavení teploty, přednastavitelné programy
- › Nový design a rozhraní

R-32



SkyAir

str. 186

R32 Sky Air - FCAHG-F / RZAG-LV1

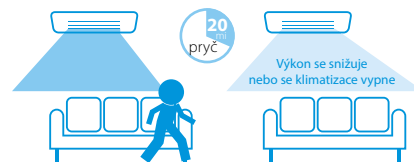


- › první řada pro komerční využití v Evropě, využívající chladivo R-32
- › nejnižší dopad na životní prostředí
 - potenciál globálního oteplování je nižší o 68 % v porovnání s chladivem R-410A
 - o 12 % nižší náplň chladiva
- › - minimálně o 5 % účinnější oproti jednotkám s chladivem R-410A



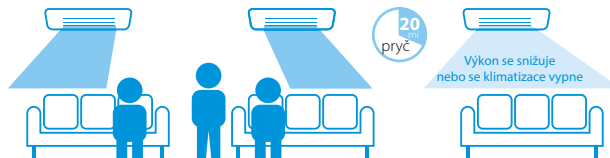
Pohybové čidlo - šetří peníze

Pohybové čidlo je výborná vlastnost pro šetření energií, protože dokáže určit, když lidé opustí místnost a nechají zapnutou klimatizaci. Pokud se do místnosti nikdo nevrátí do 20 minut, jednotka se automaticky přepne do úsporného režimu, kdy chladí nebo topí méně, ale stále udržuje v místnosti komfortní teplotu.



Vícezónové pohybové čidlo - nepocítíte průvan

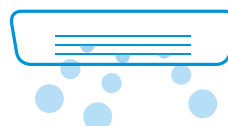
Jednotky vybavené vícezónovým pohybovým čidlem mají schopnost automaticky směřovat proud vzduchu pryč od osob v místnosti. To zabraňuje pocitu nepohodlí, který může být způsoben přímým foukáním vzduchu na člověka. Čidlo má samozřejmě funkci úspory energie, pokud není zjištěna přítomnost lidí v místnosti po dobu 20 minut.



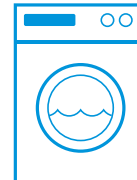
Ekonomický režim - komfort bez rizika výpadku jištění

Ekonomický režim umožňuje omezit maximální spotřebu energie klimatizace v případě, že máte problémy s pojistkami při souběhu více zařízení (vysavač, mikrovlnka, atd.), nebo chcete omezit spotřebu elektrické energie. Tuto funkci lze jednoduše deaktivovat, pokud budete potřebovat maximální výkon!

Spotřeba energie Ururu
Sarara za 10h provozu



Spotřeba energie
1 pracího cyklu



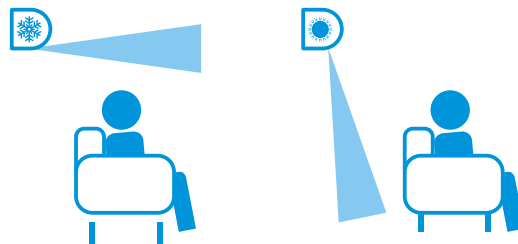
Samočistící filtr - optimální komfort a účinnost za všech okolností

Automatické čištění filtru zaručuje, že se na filtru jednotky nehromadí žádný prach, což zajišťuje nejúčinnější a nejpohodlnější ovládání po celou dobu provozu životnosti jednotky, proudění vzduchu tím pádem není blokováno naakumulovaným prachem. Odstranění prachu je mnohem jednodušší a snadnější, než u jednotek bez automatického čištění, kde se musí pravidelně filtr odejmout a vyčistit.



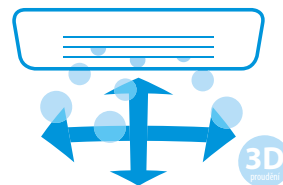
Režim komfortního proudění - pohodlí v létě i zimě

Režim komfortního proudění automaticky směřuje proud vzduchu tak, aby bylo dosaženo co nej příjemnější distribuce teploty v místnosti a přitom nedocházelo k foukání vzduchu přímo na přítomné osoby.



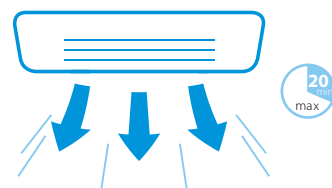
3-D průtok vzduchu - stejná teplota v celé místnosti

Jednotky vybavené touto funkcí mají schopnost směřovat vzduch nejen nahoru a dolů, ale také do stran – v závislosti na požadavku uživatele nebo automaticky. Tímto dosáhnou perfektní distribuce vzduchu nebo vám umožní ovládat proud vzduchu přesně podle vašeho přání.



Výkonný režim - maximální výkon, okamžité pohodlí

Výkonný režim umožňuje dosažení maximálního výkonu jednotky stisknutím jediného tlačítka, a přesto se nemusíte bát účtu za elektřinu. Tato funkce umožňuje zchladit nebo vytopit místnost v co nejkráší čas, a po 20 minutách se jednotka automaticky přepne do normálního provozu, aby zamezila plýtvání energie.



Tichý provoz vnitřní jednotky - komfort pocítíte, ale neuslyšíte

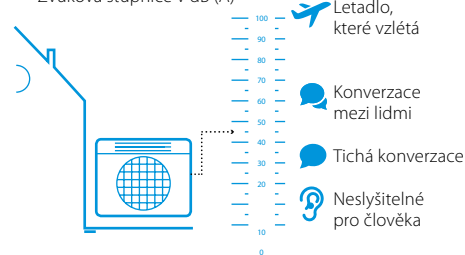
Jednotky s touto funkcí jsou schopny dosáhnout mimořádně nízké hladiny hluku – některé dokonce až 19 dBA. Toto je ideální funkce pro jednotky instalované v ložnicích, protože umožňují nerušený spánek i se zapnutou klimatizací.



Tichý provoz venkovní jednotky - neruší vás, ani vaše sousedy

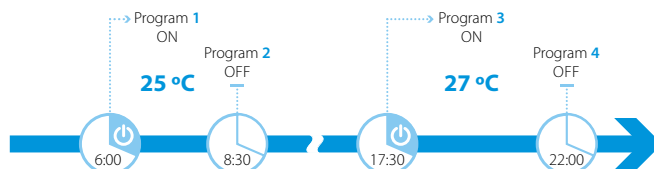
V mnoha případech je potřeba dbát na to, aby jednotky neobtěžovaly okolí v nočních hodinách, zejména v hustě obydlených oblastech nebo bytových domech. Tichý provoz venkovní jednotky limituje její hlučnost, takže klimatizace stále pracuje, ale máte jistotu, že neobtěžujete okolí.

Zvuková stupnice v dB (A)



Týdenní časovač - těšte se na pohodlí domova

Týdenní časovač umožňuje naprogramovat celý týden provozu klimatizace, takže se nemusíte obtěžovat s každodenním manuálním nastavováním. Pro každý den v týdnu lze naprogramovat až 4 proozy. Jednotky bez týdenního časovače mají 24 hodinový časovač, který umožňuje nastavit čas, kdy se jednotka každý den zapne a vypne.



Online controller - absolutní kontrola vždy a všude

Jednotky vybaveny funkcí Online Controller lze ovládat odkudkoli a kdykoli, jednoduše pomocí chytrého telefonu nebo tabletu. Tato funkce vyžaduje vybavení volitelným příslušenstvím a připojení k místní síti. Kromě tohoto jednoduchého ovládání jednotek přes mobilní zařízení, má také většina jednotek k dispozici možnost připojení k sofistikované domácí síti nebo centrálnímu řízení budovy použitím adaptérů pro Modbus, KNX nebo centrálnímu řízení DAIKIN (připojení k BACnet nebo LON je možné přes Daikin DIII-Net)



Titanový apatitový fotokatalytický vzduchový filtr - čistý vzduch u vás doma

Čistí vzduch prostřednictvím skrytých ale účinných chemických reakcí: vrstva hydroxyapatitu ve filtru absorbuje bakterie, viry, amoniak, oxid dusíku a jiné škodlivé látky. Poté, oxid titaničitý, aktivovaný působením denního světla, generuje hydroxylové radikály které rozpouští absorbované látky na neškodné substance vody a oxidu uhličitého. Zcela nepozorovatelně, až na čerstvý a čistý vzduch uvnitř místnosti.



Extra-široký provozní rozsah - můžete si být jisti, že bude fungovat, když ho nejvíce potřebujete

Není nic příjemnějšího než útulný, vyhřátý obývací pokoj, zatímco je venku zima a mrzne - produkty z naší řady zaručují teplo i během velmi nízkých venkovních teplot kolem -20 °C, nebo dokonce až -25 °C.



Jednotky označené touto značkou mohou pracovat spolehlivě v režimu chlazení i při venkovních teplotách až -15 °C, a proto jsou ideální i pro technické celoroční chlazení. (Neplatí pro aplikace Multi-Split).



Multi-Split aplikace - komfort pro celý dům z jedné venkovní jednotky

Tato jednotka může být připojena k multi-splitové venkovní jednotce. Multi-splitové aplikace umožňují chladit několik místností pomocí jedné venkovní jednotky, která umožňuje jednodušší a elegantnější instalaci s nižšími nároky na prostor. Na multi-splitové venkovní jednotky lze napojit 2-5 vnitřních jednotek. Se systémem Super-Multi-Plus lze připojit až 9 vnitřních jednotek.



SkyAir Twin/Triple/Double Twin aplikace - všude stejná teplota i v rozsáhlých místnostech

Chlazení velkého spojitého prostoru nelze vždy účinně dosáhnout s jednou vnitřní jednotkou. SkyAir aplikace Twin, Triple a Double-Twin umožňují rozdělit výkon jedné venkovní jednotky mezi dvě, tři, respektive čtyři vnitřní jednotky. Tím je dosaženo kvalitního a rovnoměrného proudění vzduchu a rozložení teploty v celém prostoru. Tato ikona symbolizuje možnost použití vnitřních jednotek v takových aplikacích.



Čerpadlo kondenzátu

Tato jednotka je standardně vybavená (nebo doplňkově, pokud uvedeno) čerpadlem kondenzátu. Kondenzát, který vzniká během chlazení, může být jednoduše vypuštěn pomocí potrubí, které může být umístěno i nad jednotkou. Originální Daikin čerpadla jsou spolehlivá, mají tichý provoz a nízkou spotřebu energie díky použití DC motorů.

Řada vnitřních jednotek s chladiivem R-32

BLUEevolution

Typ	Model	Název produktu	15	20	25	35	42	50	60	71	page
Nástěnná jednotka	Ururu Sarara Kompletní kontrola klimatu s odvlhčováním, čištěním vzduchu & větráním s nejlepší účinností při vytápění a chlazení	FTXZ-N 			A+++ (párové připojení)	A++ (párové připojení)		A+++ (párové připojení)			26
	Daikin Emura Provedení v celé své kráse, poskytuje vynikající výkon a komfort s minimálním dopadem na životní prostředí.	FTXJ-MW/S 		A+++	A+++	A++		A++			27
	Nástěnná jednotka Diskrétní, moderní desing pro optimální účinnost a komfort, díky dvoustupňovému inteligentnímu čidlu.	CTXM-M 	● (pouze multisplit)								28
		FTXM-M		A+++	A+++	A++	A++	A++	A++	A++	28
		FTXP-KV 		● (pouze multisplit)	● (pouze multisplit)	● (pouze multisplit)					29
Jednotky do podhledu	Úzká jednotka do podhledu Kompaktní jednotka do podhledu s výškou poze 200 mm	FDXM-F 		● (pouze multisplit)	● (pouze multisplit)			● (pouze multisplit)	● (pouze multisplit)		30

	Nástěnná jednotka															Jednotka do podhledu			
	Daikin Emura FTXJ-MW/S				CTXM-M	FTXM-M							FTXP-KV			FDXM-F			
Připojitelné vnitřní jedn.	20	25	35	50	15	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	25	35	50	60
2MXM40M	●	●	●		●	●	●	●					●	●	●	●	●		
2MXM50M	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	
3MXM40M	●	●	●		●	●	●	●								●	●		
3MXM52M	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						●	●	●	
3MXM68M	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●	●
4MXM68M	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●	●
4MXM80M	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●	●
5MXM90M	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●	●

*Poznámka: modré buňky obsahují předběžné údaje

Myslete na zítřek

Od 1. 1. 2025 bude platit nová Evropská Regulace týkající se F-plynů. Tato regulace upravuje používání chladiv s nízkým potenciálem globálního GWP pod 750 pro všechny jednosplítových klimatizačních jednotek obsahujících méně než 3 kg F-plynů. Chladivo R-410A (GWP 2087,5) zůstane k dispozici pro zbývající aplikace.

Daikin poprvé představil chladivo R-32 v roce 2012. Jeho nízký potenciál globálního oteplování GWP 675, konkurenceschopná energetická účinnost, bezpečnost a dostupnost ho činí velmi atraktivním. Od roku 2016 vám Daikin nabízí jedinečnou řadu jednotek Bluevolution, která opět nastavuje nový standard v oblasti bytové klimatizace. Inteligentní a svěží design kombinuje přední hodnoty účinnosti se špičkovými komfortními prvky.

Starý přítel, který nedělá problémy

Použití R-32 není neznámé, protože R-410A je směs 50% R-32 a 50% R-125. Mezi další výhody použití jednosložkového chladiva R-32 patří prevence frakcionace a jiných problémů a jednodušší doplňování a recyklace.

Snadná manipulace: S provozním tlakem, podobným R-410A, je možnost doplňovat jak v kapalné tak i plyné verzi, a dostupností nástrojů vhodných pro zařízení s R-32 a R-410A, je rozhodování o řadě Daikin Bluevolution snadné.



FTXZ-N Ururu Sarara

Série Split R32 nástěnná jednotka

Vynikající technický výrobek s 3D výstupem vzduchu, zvlhčováním a odvlhčováním bez přívodu vody, přívodem čerstvého vzduchu a samočisticím filtrem.



VNITŘNÍ JEDNOTKY				FTXZ25N	FTXZ35N	FTXZ50N
Výkon	Chlazení	Min./Jmen./Max.	kW	0,6/2,5/3,9	0,6/3,5/5,3	0,6/5,0/5,8
	Vytápění	Min./Jmen./Max.	kW	0,6/3,6/7,5	0,6/5,0/9,0	0,6/6,3/9,4
Opláštění	Barva	Bílá				
Rozměry	Jednotka	V x Š x H	mm	295x798x372		
Hmotnost	Jednotka		kg	15		
Hladina akust. výkonu	Chlazení	Jmen.	dBA	54	57	60
	Vytápění	Jmen.	dBA	56	57	59
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Vysoké/Jmen./Nízké/Tiché	dBA	38/33/26/19	42/35/27/19	47/38/30/23
	Vytápění	Vysoké/Jmen./Nízké/Tiché	dBA	39/35/28/19	42/36/29/19	44/38/31/24
Připojovací rozměry	Kapalina	OD	mm	6,35		
	Plyn	OD	mm	9,5		
	Odvod kondenzátu	OD	mm	18 (Odvod kondenzátu samospádem)		
El. napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí	Hz / V		Napájení je z venkovní jednotky		

FTXZ-N + RXZ-N párové kombinace

Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Chladicí výkon kW	Topný výkon kW	Celoroční účinnost (dle EN14825)								Ceny		
				Chlazení				Vytápění (Průměrné klima)				Vnitřní jednotka CZK	Venkovní jednotka CZK	Cena za sadu CZK
				Třída energ. účinnosti	Pdesign kW	SEER	A.E.C.* kWh	Třída energ. účinnosti	Pdesign kW	SCOP	A.E.C.* kWh			
FTXZ25N	RXZ25N	0,6/2,5/3,9	0,6/3,6/7,5	A+++	2,5	9,54	92	A+++	3,5	5,90	831	22.323,-	41.010,-	63.333,-
FTXZ35N	RXZ35N	0,6/3,5/5,3	0,6/5,0/9,0	A+++	3,5	9,00	136	A+++	4,5	5,73	1.100	27.026,-	47.169,-	74.195,-
FTXZ50N	RXZ50N	0,6/5,0/5,8	0,6/6,3/9,4	A+++	5,0	8,60	203	A+++	5,6	5,50	1.427	31.583,-	57.196,-	88.779,-

Venkovní jednotka RXZ-N pracuje s chladivem R32, které má GWP faktor 675.

Příslušenství pro jednotky FTXZ-N

Typ materiálu	Popis	Cena CZK
-	Infračervený dálkový ovladač je obsažen jako standard	standard
BRP069A42	Wifi ovládání - obsaženo jako standard v případě objednání „CE...WIFI“ setu	540,-
KPMH974A402	Prodloužení zvlhčovací hadice 2 m	2.230,-
KPMH974A42	Náhrada zvlhčovací hadice 10 m	5.667,-

Technická data k venkovní jednotce RXZ-N naleznete na str. 216

FTXJ-M DAIKIN Emura R32

Nástěnná jednotka ze série Split R32

Provedení v celé své kráse, poskytuje vynikající výkon a komfort s minimálním dopadem na životní prostředí. Standardně dodáno s WIFI ovládáním.



VNITŘNÍ JEDNOTKY				FTXJ20MS	FTXJ25MS	FTXJ35MS	FTXJ50MS	FTXJ20MW	FTXJ25MW	FTXJ35MW	FTXJ50MW	
Výkon	Chlazení	Min./Jmen./Max.	kW	1,3/2,3/2,8	1,3/2,4/3,0	1,4/3,5/3,8	1,7/4,8/5,3	1,3/2,3/2,8	1,3/2,4/3,0	1,4/3,5/3,8	1,7/4,8/5,3	
	Vytápění	Min./Jmen./Max.	kW	1,3/2,5/4,3	1,3/3,4/4,5	1,4/4,0/5,0	1,7/5,8/6,5	1,3/2,5/4,3	1,3/3,4/4,5	1,4/4,0/5,0	1,7/5,8/6,5	
Opláštění	Barva			Stříbrná & Antracitová				Matná bílá				
Rozměry	Jednotka	V x Š x H		303x998x212								
Hmotnost	Jednotka		kg	12								
Hladina akust. výkonu	Chlazení	Vysoké	dBA	54		54		59		60		
	Vytápění	Vysoké	dBA	56		56		59		60		
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Vysoké/Jmen./Nizké/Tiché	dBA	38/32/25/19		45/34/26/20	46/40/35/32	38/32/25/19		45/34/26/20	46/40/35/32	
	Vytápění	Vysoké/Jmen./Nizké/Tiché	dBA	40/34/28/19	41/34/28/19	45/37/29/20	47/41/35/32	40/34/28/19	41/34/28/19	45/37/29/20	47/41/35/32	
Připojovací rozměry	Kapalina	OD	mm	6,35								
	Plyn	OD	mm	9,5			12,7		9,5			12,7
	Odvod kondenzátu	OD	mm	18,0 (Odvod kondenzátu samospádem)								
El. napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz / V	Napájení je z venkovní jednotky								

FTXJ-MS + RXJ-M párové kombinace

Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Chladicí výkon kW	Topný výkon kW	Celoroční účinnost (dle EN14825)								Ceny		
				Chlazení				Vytápění (Průměrné klima)				Vnitřní jednotka CZK	Venkovní jednotka CZK	Cena za sadu CZK
				Třída energ. účinnosti	Pdesign kW	SEER	A.E.C. kWh	Třída energ. účinnosti	Pdesign kW	SCOP	A.E.C. kWh			
FTXJ20MS	RXJ20M	1,3/2,0/2,8	1,3/2,5/4,3	A+++	2,3	8,73	92	A++	2,1	4,61	638	19.367,-	27.931,-	47.298,-
FTXJ25MS	RXJ25M	1,3/2,5/3,0	1,3/3,4/4,5	A+++	2,4	8,64	97	A++	2,7	4,60	822	20.383,-	29.401,-	49.784,-
FTXJ35MS	RXJ35M	1,4/3,5/3,8	1,4/4,0/5,0	A++	3,5	7,19	170	A++	3,0	4,60	913	24.138,-	33.249,-	57.387,-
FTXJ50MS	RXJ50M	1,7/5,0/5,3	1,7/5,8/6,5	A++	4,8	7,02	239	A+	4,6	4,28	1.505	29.962,-	44.878,-	74.840,-

FTXJ-MW + RXJ-M párové kombinace

Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Chladicí výkon kW	Topný výkon kW	Celoroční účinnost (dle EN14825)								Ceny		
				Chlazení				Vytápění (Průměrné klima)				Vnitřní jednotka CZK	Venkovní jednotka CZK	Cena za sadu CZK
				Třída energ. účinnosti	Pdesign kW	SEER	A.E.C. kWh	Třída energ. účinnosti	Pdesign kW	SCOP	A.E.C. kWh			
FTXJ20MW	RXJ20M	1,3/2,0/2,8	1,3/2,5/4,3	A+++	2,3	8,73	92	A++	2,1	4,61	638	16.209,-	27.931,-	44.140,-
FTXJ25MW	RXJ25M	1,3/2,5/3,0	1,3/3,4/4,5	A+++	2,4	8,64	97	A++	2,7	4,60	822	17.060,-	29.401,-	46.461,-
FTXJ35MW	RXJ35M	1,4/3,5/3,8	1,4/4,0/5,0	A++	3,5	7,19	170	A++	3,0	4,60	913	20.164,-	33.249,-	53.413,-
FTXJ50MW	RXJ50M	1,7/5,0/5,3	1,7/5,8/6,5	A++	4,8	7,02	239	A+	4,6	4,28	1.505	25.013,-	44.878,-	69.891,-

Venkovní jednotka RXJ-L pracuje s chladivem R32, které má GWP faktor 675.

Příslušenství pro jednotky FTXJ-LW/S

Typ materiálu	Popis	Cena CZK
-	Infračervený dálkový ovladač je obsažen jako standard	standard
1840489	Náhradní Fotokatalytický filtr s oxidem titaničitým (výměna doporučena každé 3 roky)	na vyžádání
-	Wifi control interface standard included within the unit packing	standard

Technická data k venkovní jednotce RXJ-M naleznete na str. 216.

FTXM-M

Série Split R32 nástěnná jednotka

Diskrétní, moderní design ve vysoce kvalitní matné křišťálově bílé barvě - hladké křivky splývají s každým interiérem. Nyní je k dispozici s chladivem R32, která má nejnižší dopad na životní prostředí.



VNITŘNÍ JEDNOTKY				FTXM20M	FTXM25M	FTXM35M	FTXM42M	FTXM50M	FTXM60M	FTXM71M
Výkon	Chlazení	Min./Jmen./Max.	kW	1.3/2.0/2.6	1.3/2.5/3.2	1.4/3.5/4.0	1.7/4.2/5.0	1.7/5.02/5.3	-/6.00/-	-/7.10/-
	Vytápění	Min./Jmen./Max.	kW	1.3/2.5/3.5	1.3/2.8/4.7	1.4/4.0/5.2	1.7/5.4/6.0	1.7/5.8/6.5	-/7.00/-	-/8.20/-
Opláštění	Barva			Bílá						
Rozměry	Jednotka	V x Š x H	mm	272x811x294				295x1,040x300		
Hmotnost	Jednotka		kg	10				14.5		
Hladina akust. výkonu	Chlazení	Vysoké	dBA	57		60	61	60	61	62
	Chlazení	Vysoké/Jmen./Nízké/Tiché	dBA	41/33/25/19	41/33/25/19	45/33/29/19	45/39/30/21	46/42/37/34	v době tisku nebylo k dispozici	
Hladina akust. tlaku	Vytápění	Vysoké/Jmen./Nízké/Tiché	dBA	39/34/26/20	39/34/27/20	39/35/28/20	45/39/29/21	45/41/36/33		
	Připojovací	Kapalina	OD	mm	6.35					
rozměry	Plyn	OD	mm	9.5			12.7			
	El. napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí	Hz/V	1~ / 50 / 220-240						

FTXM-M + RXM-M párové kombinace

Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Chladicí výkon kW	Topný výkon kW	Celoroční účinnost (dle EN14825)								Ceny		
				Chlazení				Vytápění (Průměrné klima)				Vnitřní jednotka CZK	Venkovní jednotka CZK	Cena za sadu CZK
				Třída energ. účinnosti	Pdesign kW	SEER	A, E, C, kWh	Třída energ. účinnosti	Pdesign kW	SCOP	A, E, C, kWh			
FTXM20M	RXM20M	1.3/2.0/2.6	1.3/2.5/3.5	A+++	2,00	8,53	83	A+++	2,30	-	632	10.575,-	19.470,-	30.045,-
FTXM25M	RXM25M	1.3/2.5/3.2	1.3/2.8/4.7	A+++	2,50	8,52	103	A+++	2,40	-	659	11.544,-	21.203,-	32.747,-
FTXM35M	RXM35M	1.4/3.5/4.0	1.4/4.0/5.2	A+++	3,40	8,51	140	A+++	2,50	-	686	13.899,-	24.818,-	38.717,-
FTXM42M	RXM42M	1.7/4.2/5.0	1.7/5.4/6.0	A++	4,20	7,50	196	A++	4,00	-	1,217	16.349,-	29.747,-	46.096,-
FTXM50M	RXM50M	1.7/5.02/5.3	1.7/5.8/6.5	A++	5,00	7,33	239	A++	4,60	-	1,400	19.727,-	32.232,-	51.959,-
FTXM60M	RXM60M	-/6.00/-	-/7.00/-	A++	6,00	6,90	304	A+	4,60	-	1,498	27.719,-	37.066,-	64.785,-
FTXM71M	RXM71M	-/7.10/-	-/8.20/-	A++	6,80	6,11	390	A	6,20	-	2,278	31.902,-	42.628,-	74.530,-

Tyto RXM-M venkovní jednotky pracují s chladivem R32, které má GWP faktor 675.

Příslušenství pro jednotky FTXM-M

Typ materiálu	Popis	Cena CZK
-	Infračervený dálkový ovladač je obsažen jako standard	standard
BRP069A41	Wifi ovládání - obsaženo jako standard v případě objednání „CE...WIFI“ setu pro FTXM20~25M	540,-
1840489	Náhradní Fotokatalytický filtr s oxidem titaničitým (výměna doporučena každé 3 roky)	na vyžádání

Technická data k venkovní jednotce RXM-M naleznete na str. 216.

FTXP-KV

Nástěnná jednotka Split

Diskrétní nástěnná jednotka poskytuje vysokou účinnost a pohodlí



VNITŘNÍ JEDNOTKY				FTXP20KV	FTXP25KV	FTXP35KV
Výkon	Chlazení	Min./Jmen./Max.	kW	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,0	1,3/3,5/4,0
	Vytápění	Min./Jmen./Max.	kW	1,3/2,5/3,5	1,3/3,0/4,0	1,3/4,0/4,8
Opláštění	Barva			Bílá		
Rozměry	Jednotka	V x Š x H	mm	286x770x225		
Hmotnost	Jednotka		kg	8		
Hladina akust. výkonu	Chlazení	Vysoké	dB(A)	55		58
	Vytápění	Vysoké	dB(A)	55		58
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Vysoké/Jmen./Nizké/Tiché	dB(A)	39/33/25/20	40/33/26/20	43/34/27/20
	Vytápění	Vysoké/Jmen./Nizké/Tiché	dB(A)	39/33/25/20	40/33/26/20	43/34/27/20
Připojovací rozměry	Kapalina	OD	mm	6,35		
	Plyn	OD	mm	9,52		
	Odvod kondenzátu	OD	mm	18,0 (Odvod kondenzátu samospádem)		
El. napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí	Hz / V		Napájení je z venkovní jednotky		

FTXP-KV

Vnitřní jednotka	Chladicí výkon	Topný výkon	Celoroční účinnost (dle EN14825)								Ceny	
			Chlazení				Vytápění (Průměrné klima)				Vnitřní jednotka	
	Třída energ. účinnosti	Pdesign kW	SEER	A.E.C. kWh	Třída energ. účinnosti	Pdesign kW	SCOP	A.E.C. kWh	CZK			
	kW	kW	Pouze pro multi - split kombinace - viz MXM-M strana 197 pro multi split kombinace									
FTXP20KV											12.717,-	
FTXP25KV											13.582,-	
FTXP35KV											15.029,-	

Příslušenství pro jednotky FTX-K

Typ materiálu	Popis	Cena CZK
-	Infračervený dálkový ovladač je obsažen jako standard	standard
BRP069A45	Wifi ovládání - obsaženo jako standard v případě objednání „CE...WIFI“ setu pro FTXP20~35KV	1.107,-
1840489	Náhradní Fotokatalytický filtr s oxidem titaničitým (výměna doporučena každé 3 roky)	na vyžádání

FDXM-F

Sky Air Série – kanálová jednotka

Jedinečně tichá, unikátně tenká – vysoce účinná, pohodlná a téměř neviditelná



VNITŘNÍ JEDNOTKY				FDXM25F	FDXM35F	FDXM50F	FDXM60F
Výkon	Chlazení	Min./Jmen./Max.	kW	Tyto jednotky jsou pouze pro multi-splitové kombinace. Data záleží na vybrané multi-split kombinaci.			
	Vytápění	Min./Jmen./Max.	kW				
Externí statický tlak			Pa	30		40	
Rozměry	Jednotka	V x Š x H	mm	200x750x620		200x1.150x620	
Hmotnost	Jednotka		kg	21		30	
Hladina akust. výkonu	Chlazení	Vysoké/Nízké	dBA	53/-	53/-	55/-	56/-
	Vytápění	Vysoké/Nízké	dBA	53/-	53/-	55/-	56/-
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Vysoké/Jmen./Nízké	dBA	35/33/27	35/33/27	38/36/30	38/36/30
	Vytápění	Vysoké/Jmen./Nízké	dBA	35/33/27	35/33/27	38/36/30	38/36/30
Připojovací rozměry	Kapalina	OD	mm	6,35			
	Plyn	OD	mm	9,5		12,7	
	Odvod kondenzátu	OD	mm	26 (Odvod kondenzátu samospádem)			
El. napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz / V	Napájení je z venkovní jednotky			

FDXM25-60F

Vnitřní jednotka	Chladicí výkon	Topný výkon	Celoroční účinnost (dle EN14825)								Ceny
			Chlazení				Vytápění (Průměrné klima)				Vnitřní jednotka
			Třída energ. účinnosti	Pdesign kW	SEER	A.E.C. kWh	Třída energ. účinnosti	Pdesign kW	SCOP	A.E.C. kWh	
	kW	kW									CZK
FDXM25F	Pouze pro multi - split kombinace - viz MXM-M strana 197 pro multi split kombinace								10.485,-		
FDXM35F									13.161,-		
FDXM50F									20.962,-		
FDXM60F									27.243,-		

Příslušenství pro jednotky FDXM-F

Typ materiálu	Popis	Cena CZK
BRC1E53A	Standardní kabelový ovladač s podsvíceným full-textovým displejem, funkcemi pro úsporu energie, snížení hlučnosti a rotaci a zálohu v IT aplikacích (A)	4.071,-
BRC1E53B	Standardní kabelový ovladač s podsvíceným full-textovým displejem, funkcemi pro úsporu energie, snížení hlučnosti a rotaci a zálohu v IT aplikacích (CZ, SK, HR, RU, BL....)	4.071,-
BRC1E53C	Standardní kabelový ovladač s podsvíceným full-textovým displejem, funkcemi pro úsporu energie, snížení hlučnosti a rotaci a zálohu v IT aplikacích (SK, AL)	4.071,-
BRC4C65	Infračervený dálkový ovladač	4.071,-

Poznámka: **BRC1E53*** bude k dispozici v květnu 2016, v případě nedostupnosti použijte **BRC1E52B**

Řada vnitřních jednotek s chladičem R410

Typ	Model	Product name	15	20	25	35	42	50	60	71	page
Nástěnné jednotky	Daikin Emura Provedení v celé své kráse, poskytuje vynikající výkon a komfort s minimálním dopadem na životní prostředí.	FTXG-LW/S		A++	A++	A+		A+			34
	Nástěnná jednotka Diskrétní, moderní desing pro optimální účinnost a komfort, díky dvoustupňovému inteligentnímu čidlu.	CTXS-K	(pouze multisplit)			(pouze multisplit)					35
		FTXS-K/G		A+	A+	A+	A+	A+	A	A	35
	Nástěnná jednotka Nabízí vysokou účinnost a pohodlí	FTX-J3/GV		A+	A+	A+		A+ (párové připojení)	A+ (párové připojení)	B (párové připojení)	36
		FTX-KV		A+	A+	A+		A+ (párové připojení)	A+ (párové připojení)	A	37
	Nástěnná jednotka Pro nízkou spotřebu energie a příjemné pohodlí	FTXB-C		A+ (párové připojení)	A+ (párové připojení)	A+ (párové připojení)		A+ (párové připojení)	A+ (párové připojení)		39
Parapetní jednotky	Nexura – parapetní jednotka se sálavým předním panelem Stylová parapetní jednotka se sálavým předním panelem pro příjemné teplo a velmi nízký hluk	FVXG-K			A+	A+		A			40
	Parapetní jednotky Parapetní jednotky pro optimální vytápění díky duálnímu průtoku vzduchu	FVXS-F			A+	A+		A+			41
Jednotka typu flexi	Jednotka typu flexi Flexibilní jednotka, ideální pro místnosti bez podhledů vhodná pro jakýkoliv strop či stěnu	FLXS-B(9)			A	B		A	(pouze multisplit)		42
Jednotka do podhledu	Nízká jednotka do podhledu Kompaktní jednotka do podhledu s výškou pouze 200 mm	FDXS-F(9)			A+	A		A+	A		43

		Nástěnné jednotky												Volně stojící				Jednotka typu flexi	Kazetová jedn. s kruh. výdechem	Kazetová jedn. s plochým dekor. panelem	Jednotka do podhledu				Podstropní jednotka	Neoplaštěná parapetní jednotka						
		FTXG-L		CTXS-K		FTXS-K			FTXS-G	FTX-J3		FTX-KV		FVXG-K		FVXS-F		FLXS-B(9)		FCQG-F		FFQ-C		FDXS-F(9)		FDBQ-B/FBQ-D		FHQ-C(B)		FNQ-A		
Množství		20	25	35	50	15	35	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	20	25	35	25	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60
připojitelných vnitřních jedn.		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2MXS40H		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2MXS50H		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
3MXS40K		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
3MXS52E		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
3MXS68G		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
4MXS68F		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
4MXS80E		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
5MXS90E		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

* Poznámka: modré buňky obsahují předběžné údaje

FTXG-L DAIKIN Emura

Nástěnná jednotka Split

Vynikající technologie v elegantním designu



VNITŘNÍ JEDNOTKY				FTXG20LS	FTXG25LS	FTXG35LS	FTXG50LS	FTXG20LW	FTXG25LW	FTXG35LW	FTXG50LW	
Výkon	Chlazení	Min./Jmen./Max.	kW	1,3/2,0/2,8	1,3/2,5/3,0	1,4/3,5/3,8	1,7/5,0/5,3	1,3/2,0/2,8	1,3/2,5/3,0	1,4/3,5/3,8	1,7/5,0/5,3	
	Vytápění	Min./Jmen./Max.	kW	1,3/2,5/4,3	1,3/3,4/4,5	1,4/4,0/5,0	1,7/5,8/6,5	1,3/2,5/4,3	1,3/3,4/4,5	1,4/4,0/5,0	1,7/5,8/6,5	
Opláštění	Barva			Stříbrná & Antracitová				Matná bílá				
Rozměry	Jednotka	V x Š x H	mm	303x998x212								
Hmotnost	Jednotka		kg	12								
Hladina akust. výkonu	Chlazení	Vysoké	dB(A)	54	54	59	60	54	54	59	60	
	Vytápění	Vysoké	dB(A)	56	56	59	60	56	56	59	60	
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Vysoké/Jmen./Nízké/ Tiché	dB(A)	38/32/25/19	38/32/25/19	45/34/26/20	46/40/35/32	38/32/25/19	38/32/25/19	45/34/26/20	46/40/35/32	
	Vytápění	Vysoké/Jmen./Nízké/ Tiché	dB(A)	40/34/28/19	41/34/28/19	45/37/29/20	47/41/35/32	40/34/28/19	41/34/28/19	45/37/29/20	47/41/35/32	
Připojovací rozměry	Kapalina	OD	mm	6,35								
	Plyn	OD	mm	9,5				12,7		9,5		12,7
	Odvod kondenzátu	OD	mm	18,0 (Odvod kondenzátu samospádem)								
El. napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz / V	Napájení je z venkovní jednotky								

FTXG-LS + RXG-L párové kombinace

Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Chladicí výkon kW	Topný výkon kW	Celoroční účinnost (dle EN14825)								Ceny		
				Chlazení				Vytápění (Průměrné klima)				Vnitřní jednotka CZK	Venkovní jednotka CZK	Cena za sadu CZK
				Třída energ. účinnosti	Pdesign kW	SEER	A.E.C. kWh	Třída energ. účinnosti	Pdesign kW	SCOP	A.E.C. kWh			
FTXG20LS	RXG20L	1,3/2,0/2,8	1,3/2,5/4,3	A+++	2,3	8,52	94	A++	2,1	4,60	639	19.367,-	27.931,-	47.298,-
FTXG25LS	RXG25L	1,3/2,5/3,0	1,3/3,4/4,5	A+++	2,4	8,50	99	A++	2,7	4,60	821	20.383,-	29.401,-	49.784,-
FTXG35LS	RXG35L	1,4/3,5/3,8	1,4/4,0/5,0	A++	3,5	7,00	175	A++	3,0	4,60	913	24.138,-	33.249,-	57.387,-
FTXG50LS	RXG50L	1,7/5,0/5,3	1,7/5,8/6,5	A++	4,8	6,70	251	A+	4,6	4,24	1.519	29.962,-	44.878,-	74.840,-

FTXG-LW + RXG-L párové kombinace

Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Chladicí výkon kW	Topný výkon kW	Celoroční účinnost (dle EN14825)								Ceny		
				Chlazení				Vytápění (Průměrné klima)				Vnitřní jednotka CZK	Venkovní jednotka CZK	Cena za sadu CZK
				Třída energ. účinnosti	Pdesign kW	SEER	A.E.C. kWh	Třída energ. účinnosti	Pdesign kW	SCOP	A.E.C. kWh			
FTXG20LW	RXG20L	1,3/2,0/2,8	1,3/2,5/4,3	A+++	2,3	8,52	94	A++	2,1	4,60	639	16.209,-	27.931,-	44.140,-
FTXG25LW	RXG25L	1,3/2,5/3,0	1,3/3,4/4,5	A+++	2,4	8,50	99	A++	2,7	4,60	821	17.060,-	29.401,-	46.461,-
FTXG35LW	RXG35L	1,4/3,5/3,8	1,4/4,0/5,0	A++	3,5	7,00	175	A++	3,0	4,60	913	20.164,-	33.249,-	53.413,-
FTXG50LW	RXG50L	1,7/5,0/5,3	1,7/5,8/6,5	A++	4,8	6,70	251	A+	4,6	4,24	1.519	25.013,-	44.878,-	69.891,-

FTXG-LS/LW + RXLG-M párové kombinace optimalizované pro vytápění



Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Chladicí výkon kW	Topný výkon kW	Celoroční účinnost (dle EN14825)								Ceny		
				Chlazení				Vytápění (Průměrné klima)				Vnitřní jednotka CZK	Venkovní jednotka CZK	Cena za sadu CZK
				Třída energ. účinnosti	Pdesign kW	SEER	A.E.C. kWh	Třída energ. účinnosti	Pdesign kW	SCOP	A.E.C. kWh			
FTXG25LS	RXLG25M	1,3/2,5/4,0	1,0/4,4/6,1	A++	2,5	7,04	124	A++	2,50	4,64	754	20.383,-	44.572,-	64.955,-
FTXG35LS	RXLG35M	1,4/3,5/4,6	1,0/5,1/6,7	A++	3,5	6,67	184	A++	3,00	4,60	913	24.138,-	51.598,-	75.736,-
FTXG25LW	RXLG25M	1,3/2,5/4,0	1,0/4,4/6,1	A++	2,5	7,04	124	A++	2,50	4,64	754	17.060,-	44.572,-	61.632,-
FTXG35LW	RXLG35M	1,4/3,5/4,6	1,0/5,1/6,7	A++	3,5	6,67	184	A++	3,00	4,60	913	20.164,-	51.598,-	71.762,-

Příslušenství pro jednotky FTXG-L

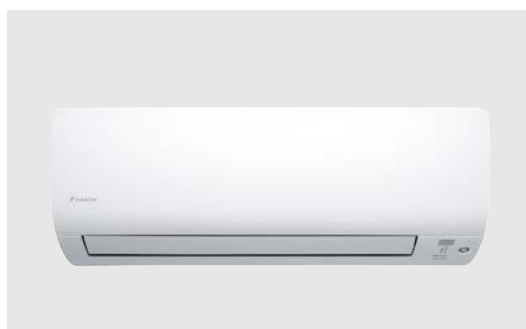
Typ materiálu	Popis	Cena CZK
-	Infračervený dálkový ovladač je obsažen jako standard	standard
BRP069A41	WiFi Internetové rozhraní pro novou Daikin Emura II	540,-
1840489	Náhradní Fotokatalytický filtr s oxidem titaničitým (výměna doporučena každé 3 roky)	na vyžádání

Technická data k venkovní jednotce RXG-L a RXLG-M naleznete na str. 217.

FTXS-K / CTXS-K

Nástěnná jednotka Split

Diskrétní, moderní design s vysoce kvalitní bílou povrchovou úpravou – perfektně se hodí do všech interiérů



VNITŘNÍ JEDNOTKY				CTXS15K*	FTXS20K	FTXS25K	CTXS35K*	FTXS35K	FTXS42K	FTXS50K
Výkon	Chlazení	Min./Jmen./Max.	kW	approx. 1,5*	1,3/2,0/2,8	1,3/2,5/3,2	approx. 3,5*	1,4/3,5/4,0	1,7/4,2/5,0	1,7/5,0/5,3
	Vytápění	Min./Jmen./Max.	kW	approx. 1,7*	1,3/2,5/4,3	1,3/2,8/4,7	approx. 4,0*	1,4/4,0/5,2	1,7/5,4/6,0	1,7/5,8/6,5
Opláštění	Barva	Bílá								
Rozměry	Jednotka	V x Š x H	mm	289x780x215				298x900x215		
Hmotnost	Jednotka		kg	8				11		
Hladina akust. výkonu	Chlazení	Vysoké/Jmen.	dBA	55/53	58/56	58/57	59/58	59/-	59/-	60/-
	Vytápění	Vysoké/Jmen.	dBA	56/54	58/56	58/57	58/57	59/-	59/-	60/-
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Vysoké/Jmen./Nizké/Tiché	dBA	37/31/25/21	40/32/24/19	41/33/25/19	42/35/28/21	45/37/29/19	45/39/33/21	46/40/34/23
	Vytápění	Vysoké/Jmen./Nizké/Tiché	dBA	38/33/28/21	40/34/27/19	41/34/27/19	41/36/30/21	45/39/29/19	45/39/33/22	47/40/34/24
Připojovací rozměry	Kapalina	OD	mm	6,35						
	Plyn	OD	mm	9,5						
	Odvod kondenzátu	OD	mm	18,0 (Odvod kondenzátu samospádem)						
El. napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí	Hz/V		Napájení je z venkovní jednotky						

* Tyto jednotky jsou pouze pro multi-splitové kombinace. Data záleží na vybrané multi-split kombinaci.

FTXS-K +RXS-L(3) párové kombinace

Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Chladicí výkon kW	Topný výkon kW	Celoroční účinnost (dle EN14825)								Ceny		
				Chlazení				Vytápění (Průměrné klima)				Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Cena za sadu
				Třída energ. účinnosti	Pdesign kW	SEER	A.E.C. kWh	Třída energ. účinnosti	Pdesign kW	SCOP	A.E.C. kWh			
FTXS20K	RXS20L3	1,3/2,0/2,8	1,3/2,5/4,3	A++	2,0	7,40	95	A++	2,3	4,77	675	10.575,-	19.470,-	30.045,-
FTXS25K	RXS25L3	1,3/2,5/3,2	1,3/2,8/4,7	A++	2,5	7,90	111	A++	2,5	4,93	710	11.544,-	21.203,-	32.747,-
FTXS35K	RXS35L3	1,4/3,5/4,0	1,4/4,0/5,2	A++	3,5	7,47	164	A++	3,6	4,85	1.039	13.899,-	24.818,-	38.717,-
FTXS42K	RXS42L	1,7/4,2/5,0	1,7/5,4/6,0	A++	4,2	6,80	216	A+	4,0	4,20	1.334	16.349,-	29.747,-	46.096,-
FTXS50K	RXS50L	1,7/5,0/5,3	1,7/5,8/6,5	A++	5,0	6,80	257	A+	4,6	4,20	1.535	19.727,-	32.232,-	51.959,-
CTXS15K	Pouze pro multi split kombinaci - viz strana 198–200											9.845,-		
CTXS35K	Pouze pro multi split kombinaci - viz strana 198–200											11.754,-		

Příslušenství pro jednotky FTXS-K / CTXS-K

Typ materiálu	Popis	Cena CZK
-	Infračervený dálkový ovladač je obsažen jako standard	standard
BRP069A43	Wifi ovládání - obsaženo jako standard v případě objednání „CE...WIFI“ setu pro CTXS15~35K a FTXS20~25K	540,-
BRP069A42	Wifi ovládání - obsaženo jako standard v případě objednání „CE...WIFI“ setu pro FTXS35~50K	540,-
KRP980A1	Adaptér pro připojení k pokročilému regulačnímu příslušenství (S21 konektor) pro CTXS15~35K a FTXS20~25K. Není nutný, pokud byl objednán „CE...WIFI“ Set (ekvivalentní adaptér je k dispozici v sadě).	1.023,-
1840489	Náhradní Fotokatalytický filtr s oxidem titaničitým (výměna doporučena každé 3 roky)	na vyžádání

Technická data k venkovní jednotce RXS-L naleznete na str. 217.

FTXS-G

Nástěnná jednotka Split

Vysoce výkonné zařízení s bohatými funkcemi, jako je například 2-stupňové inteligentní čidlo a 3D proudění vzduchu



VNITŘNÍ JEDNOTKY				FTXS60G	FTXS71G
Výkon	Chlazení	Min./Jmen./Max.	kW	1,7/6,0/6,7	2,3/7,1/8,5
	Vytápění	Min./Jmen./Max.	kW	1,7/7,0/8,0	2,3/8,2/10,2
Opláštění	Barva			Bílá	
Rozměry	Jednotka	V x Š x H	mm	290x1.050x250	
Hmotnost	Jednotka		kg	12	
Hladina akust. výkonu	Chlazení	Vysoké/Jmen.	dB(A)	61/60	-/63
	Vytápění	Vysoké/Jmen.	dB(A)	60/-	62/-
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Vysoké/Jmen./Nizké/Tiché	dB(A)	45/41/36/33	46/42/37/34
	Vytápění	Vysoké/Jmen./Nizké/Tiché	dB(A)	44/40/35/32	46/42/37/34
Připojovací rozměry	Kapalina	OD	mm	6,35	
	Plyn	OD	mm	12,7	15,9
	Odvod kondenzátu	OD	mm	18,0 (Odvod kondenzátu samospádem)	
El. napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz / V	Napájení je z venkovní jednotky	

FTXS-G + RXS-L/F8 párové kombinace

Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Chladicí výkon kW	Topný výkon kW	Celoroční účinnost (dle EN14825)								Ceny		
				Chlazení				Vytápění (Průměrné klima)				Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Cena za sadu
				Třída energ. účinnosti	Pdesign kW	SEER	A.E.C. kWh	Třída energ. účinnosti	Pdesign kW	SCOP	A.E.C. kWh			
FTXS60G	RXS60L	1,7/6,0/6,7	1,7/7,0/8,0	A	6,0	5,58	376	A	4,8	3,89	1.728	27.719,-	37.066,-	64.785,-
FTXS71G	RXS71F8	2,3/7,1/8,5	2,3/8,2/10,2	A	7,1	5,28	471	A	6,2	3,81	2.276	31.902,-	42.628,-	74.530,-

Příslušenství pro jednotky FTXS-G

Typ materiálu	Popis	Cena CZK
-	Infračervený dálkový ovladač je obsažen jako standard	standard
BRP069A42	Wifi ovládání – obsaženo jako standard v případě objednání „CE....WIFI“ setu	540,-
1840489	Náhradní Fotokatalytický filtr s oxidem titaničitým (výměna doporučena každé 3 roky)	na vyžádání

Technická data k venkovní jednotce RXS-L/F8 naleznete na str. 217.

FTXLS-K3

Nástěnná jednotka SPLIT - optimalizována pro vytápění

Diskrétní, moderní design, s optimalizovaným designem pro snadnější instalaci v dobře izolovaných budovách a skvělým výkonem topení až do -25 °C



VNITŘNÍ JEDNOTKY				FTXLS25K3	FTXLS35K3
Výkon	Chlazení	Min./Jmen./Max.	kW	1,6/2,5/4,4	1,7/3,5/5,0
	Vytápění	Min./Jmen./Max.	kW	1,0/4,7/6,6	1,0/5,4/7,2
Opláštění	Barva			Bílá	
Rozměry	Jednotka	V x Š x H	mm	298x900x215	
Hmotnost	Jednotka		kg	12	
Hladina akust. výkonu	Chlazení		dBA	59	
	Vytápění		dBA	62	
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Vysoké/Jmen./Nízké/Tiché	dBA	45/39/33/21	
	Vytápění	Vysoké/Jmen./Nízké/Tiché	dBA	47/39/33/19	
Připojovací rozměry	Kapalina	OD	mm	6,35	
	Plyn	OD	mm	9,5	
El. napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz/V	Napájení je z venkovní jednotky	

FTXLS-K + RXLS-M párové kombinace

Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Chladicí výkon kW	Topný výkon kW	Celoroční účinnost (dle EN14825)								Ceny		
				Chlazení				Vytápění (Průměrné klima)				Vnitřní jednotka CZK	Venkovní jednotka CZK	Cena za sadu CZK
				Třída energ. účinnosti	Pdesign kW	SEER	A.E.C. kWh	Třída energ. účinnosti	Pdesign kW	SCOP	A.E.C. kWh			
FTXLS25K3	RXLS25M	1,6/2,5/4,4	1,7/3,5/5,0	A++	2,5	6,62	132	A++	3,2	4,62	947	16.851,-	30.190,-	47.041,-
FTXLS35K3	RXLS35M	1,0/4,7/6,6	1,0/5,4/7,2	A++	3,5	6,91	177	A++	3,8	4,6	1.147	18.966,-	35.186,-	54.152,-

Příslušenství pro jednotky FTXLS-K

Typ materiálu	Popis	Cena CZK
-	Infračervený dálkový ovladač je obsažen jako standard	standard
BRP069A42	Wifi ovládání - obsaženo jako standard v případě objednání „CE...WIFI“ setu	540,-
1840489	Náhradní Fotokatalytický filtr s oxidem titaničitým (výměna doporučena každé 3 roky)	na vyžádání

Technická data k venkovní jednotce RXLS-M naleznete na str. 218.

FTX-KV

Nástěnná jednotka Split

Diskrétní nástěnná jednotka poskytuje vysokou účinnost a pohodlí



VNITŘNÍ JEDNOTKY				FTX20KV	FTX25KV	FTX35KV	FTX50KV	FTX60KV	FTX71KV
Výkon	Chlazení	Min./Jmen./Max.	kW	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,0	1,3/3,5/4,0	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/7,0	2,3/7,1/7,3
	Vytápění	Min./Jmen./Max.	kW	1,3/2,5/3,5	1,3/3,0/4,0	1,3/4,0/4,8	1,7/6,0/7,7	1,7/7,0/8,0	2,3/8,2/9,5
Opláštění	Barva			Bílá					
Rozměry	Jednotka	V x Š x H	mm	286x770x225				295x990x263	
Hmotnost	Jednotka		kg	8				12	12
Hladina akust. výkonu	Chlazení	Vysoké	dB(A)	55		58	59	60	62
	Vytápění	Vysoké	dB(A)	55		58	59	60	-
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Vysoké/Jmen./Nizké/Tiché	dB(A)	39/33/25/20	40/33/26/20	43/34/27/20	43/39/34/31	45/41/36/33	46/42/37/34
	Vytápění	Vysoké/Jmen./Nizké/Tiché	dB(A)	39/33/25/20	40/33/26/20	43/34/27/20	43/39/34/31	45/41/36/33	-
Připojovací rozměry	Kapalina	OD	mm	6,35				-	-
	Plyn	OD	mm	9,52				12,7	-
	Odvod kondenzátu	OD	mm	18,0 (Odvod kondenzátu samospádem)				-	-
El. napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz / V	Napájení je z venkovní jednotky					1~/50/220-240

FTX-KV + RX-K párové kombinace

Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Chladicí výkon kW	Topný výkon kW	Celoroční účinnost (dle EN14825)								Ceny		
				Chlazení				Vytápění (Průměrné klima)				Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Cena za sadu
				Třída energ. účinnosti	Pdesign kW	SEER	A.E.C. kWh	Třída energ. účinnosti	Pdesign kW	SCOP	A.E.C. kWh			
FTX20KV	RX20K	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,5	A++	2,0	6,66	105	A++	2,2	5,02	614	12.717,-	11.023,-	23.740,-
FTX25KV	RX25K	1,3/2,5/3,0	1,3/2,8/4,0	A++	2,5	6,33	138	A++	2,4	4,70	715	13.582,-	12.234,-	25.816,-
FTX35KV	RX35K	1,3/3,3/3,8	1,3/3,5/4,8	A++	3,5	6,42	191	A++	2,8	4,74	727	15.029,-	13.869,-	28.898,-
FTX50KV	RX50K	1,7/5,0/6,0	1,7/5,8/7,7	A++	5,0	6,59	266	A+	4,6	4,39	1.467	19.448,-	17.988,-	37.436,-
FTX60KV	RX60K	1,7/6,0/6,7	1,7/7,0/8,0	A++	6,0	7,76	271	A+	4,8	4,34	1.548	20.727,-	19.139,-	39.866,-
FTX71KV	RX71K	2,3/7,1/7,3	2,3/8,2/9,5	A	7,1	5,25	473	A	6,2	3,8	2.278	18.531,-	36.068,-	54.599,-

Příslušenství pro jednotky FTX-KV

Typ materiálu	Popis	Cena CZK
-	Infračervený dálkový ovladač je obsažen jako standard	standard
BRP069A45	Wifi ovládání - obsaženo jako standard v případě objednání „CE...WIFI“ setu pro FTX20~35KV	1.107,-
1840489	Náhradní Fotokatalytický filtr s oxidem titaničitým (výměna doporučena každé 3 roky)	na vyžádání

Technická data k venkovní jednotce RX-K naleznete na str. 218.

FTXL-JV

Nástěnná jednotka SPLIT - optimalizováno pro vytápění

Se všemi funkcemi pro optimální vnitřní klima, optimalizovaný pro snadnější instalaci v dobře izolovaných budovách s vynikajícím topným výkonem až do -25 °C!



VNITŘNÍ JEDNOTKY				FTXL25JV	FTXL35JV
Výkon	Chlazení	Min./Jmen./Max.	kW	1,2/2,5/3,4	1,3/3,5 /3,8
	Vytápění	Min./Jmen./Max.	kW	1,1/3,2/5,5	1,2/3,8/6,0
Opláštění	Barva			Bílá	
Rozměry	Jednotka	V x Š x H	mm	283x770x198	
Hmotnost	Jednotka		kg	8	
Hladina akust. výkonu	Chlazení	Vysoké	dBA	57	
	Vytápění	Vysoké	dBA	57	
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Vysoké/Jmen./Nízké/Tiché	dBA	41/34/27/23	
	Vytápění	Vysoké/Jmen./Nízké/Tiché	dBA	41/35/29/26	
Připojovací rozměry	Kapalina	OD	mm	6,35	
	Plyn	OD	mm	9,52	
	Odvod kondenzátu	OD	mm	18,0 (Odvod kondenzátu samospádem)	
El. napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz / V	Napájení je z venkovní jednotky	

FTXL-JV + RXL-M párové kombinace

Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Chladicí výkon kW	Topný výkon kW	Celoroční účinnost (dle EN14825)								Ceny		
				Chlazení				Vytápění (Průměrné klima)				Vnitřní jednotka CZK	Venkovní jednotka CZK	Cena za sadu CZK
				Třída energ. účinnosti	Pdesign kW	SEER	A.E.C. kWh	Třída energ. účinnosti	Pdesign kW	SCOP	A.E.C. kWh			
FTXL25JV	RXL25M3	1,2/2,5/3,4	1,1/3,2/5,5	A+	2,5	6,01	146	A+	2,5	4,37	793	12.214,-	22.615,-	34.829,-
FTXL35JV	RXL35M3	1,3/3,5 /3,8	1,2/3,8/6,0	A+	3,5	5,87	209	A+	3,0	4,21	998	14.245,-	26.348,-	40.593,-

Příslušenství pro jednotky FTXL-JV

Typ materiálu	Popis	Cena CZK
-	Infračervený dálkový ovladač je obsažen jako standard	standard
BRP069A43	Wifi ovládání - obsaženo jako standard v případě objednání „CE...WIFI“ setu pro FTXL25~35JV	540,-
KRP980A1	Adaptér pro připojení k pokročilému regulačnímu příslušenství (S21 konektor) pro FTXL25 ~ 35JV není nutné, pokud byl objednan BRP069A43	1.023,-
1840489	Náhradní Fotokatalytický filtr s oxidem titaničitým pro FTX-JV (výměna doporučena každé 3 roky)	na vyžádání

Technická data k venkovní jednotce RXL-M3 naleznete na str. 218.

FTX-J3/GV

Nástěnná jednotka Split

Se všemi funkcemi pro optimální vnitřní klima a něčím navíc



VNITŘNÍ JEDNOTKY				FTX20J3	FTX25J3	FTX35J3	FTX50GV	FTX60GV	FTX71GV
Výkon	Chlazení	Min./Jmen./Max.	kW	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,0	1,3/3,3/3,8	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/6,7	2,3/7,1/8,5
	Vytápění	Min./Jmen./Max.	kW	1,3/2,5/3,5	1,3/2,8/4,0	1,3/3,5/4,8	1,7/5,8/7,7	1,7/7,0/8,0	2,3/8,2/10,2
Opláštění	Barva			Bílá					
Rozměry	Jednotka	V x Š x H	mm	283x770x198				290x1050x238	
Hmotnost	Jednotka		kg	7				12	
Hladina akust. výkonu	Chlazení	Vysoké	dB(A)	55	56	57	59	61	62
	Vytápění	Vysoké	dB(A)	55	56	57	58	60	62
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Vysoké/Jmen./Nizké/Tiché	dB(A)	39/33/25/22	40/33/26/22	41/34/27/23	43/39/34/31	45/41/36/33	46/42/37/34
	Vytápění	Vysoké/Jmen./Nizké/Tiché	dB(A)	39/34/28/25	40/34/28/25	41/35/29/26	42/38/33/30	44/40/35/32	46/42/37/34
Připojovací rozměry	Kapalina	OD	mm	6,35					
	Plyn	OD	mm	9,52				12,7	15,9
	Odvod kondenzátu	OD	mm	18,0 (Odvod kondenzátu samospádem)					
El. napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz / V	Napájení je z venkovní jednotky					

FTX-J3/GV + RX-K/GV(B) párové kombinace

Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Chladicí výkon	Topný výkon	Celoroční účinnost (dle EN14825)								Ceny		
				Chlazení				Vytápění (Průměrné klima)				Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Cena za sadu
				Třída energ. účinnosti	Pdesign kW	SEER	A.E.C. kWh	Třída energ. účinnosti	Pdesign kW	SCOP	A.E.C. kWh			
FTX20J3	RX20K	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,5	A++	2,0	6,10	115	A+	2,2	4,26	723	5.935,-	11.023,-	16.958,-
FTX25J3	RX25K	1,3/2,5/3,0	1,3/2,8/4,0	A++	2,5	6,10	143	A+	2,4	4,10	820	6.602,-	12.234,-	18.836,-
FTX35J3	RX35K	1,3/3,3/3,8	1,3/3,5/4,8	A++	3,3	6,10	189	A+	2,8	4,10	956	7.511,-	13.869,-	21.380,-
FTX50GV	RX50GV	1,7/5,0/6,0	1,7/5,8/7,7	A+	5,0	5,63	311	A+	4,6	4,08	1.578	9.593,-	22.576,-	32.169,-
FTX60GV	RX60GV	1,7/6,0/6,7	1,7/7,0/8,0	A	6,0	5,37	391	A	4,8	3,88	1.730	12.834,-	25.445,-	38.279,-
FTX71GV	RX71GV	2,3/7,1/8,5	2,3/8,2/10,2	B	7,1	4,97	500	A	6,2	3,81	2.276	18.531,-	36.068,-	54.599,-

Příslušenství pro jednotky FTX-J3 / FTX-GV

Typ materiálu	Popis	Cena CZK
-	Infračervený dálkový ovladač je obsažen jako standard	standard
BRP069A43	Wifi ovládání pro FTX-J3	540,-
BRP069A42	Wifi ovládání pro FTX-GV	540,-
KRP980A1	Adaptér pro připojení k pokročilému regulačnímu příslušenství (S21 konektor) pro FTX-J3 Není nutný, pokud byl objednán „CE...WIFI“ Set (ekvivalentní adaptér je k dispozici v sadě).	1.023,-
1840489	Náhradní Fotokatalytický filtr s oxidem titaničitým pro FTX-J3 (výměna doporučena každé 3 roky)	na vyžádání
KAF952B42	Náhradní Fotokatalytický filtr s oxidem titaničitým pro FTX-GV (výměna doporučena každé 3 roky)	2.106,-

Technická data k venkovní jednotce RX-K/GV(B) naleznete na str. 218.

FTXB-C

Nástěnná jednotka Split - pouze paletový odběr

Se všemi funkcemi pro optimální vnitřní klima a něčím navíc

Uvedenou jednotku lze odebrat pouze v minimálním množství 6 sad / 1 velikost



(1)



VNITŘNÍ JEDNOTKY				FTXB20C	FTXB25C	FTXB35C	FTXB50C	FTXB60C
Výkon	Chlazení	Min./Jmen./Max.	kW	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,0	1,3/3,3/3,8	-/5,48/-	-/6,23/-
	Vytápění	Min./Jmen./Max.	kW	1,3/2,5/3,5	1,3/2,8/4,0	1,3/3,5/4,8	-/5,6/-	-/6,4/-
Opláštění	Barva	Bílá						
Rozměry	Jednotka	V x Š x H	mm	283x770x216			310x1065x224	
Hmotnost	Jednotka		kg	8			14	
Hladina akust. výkonu	Chlazení	Vysoké	dB(A)	55	55	58	55	61
	Vytápění	Vysoké	dB(A)	55	55	58	55	61
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Vysoké/Jmen./Nizké/Tiché	dB(A)	39/33/25/21	40/33/26/21	41/34/27/21	44/40/38/32	46/43/37/33
	Vytápění	Vysoké/Jmen./Nizké/Tiché	dB(A)	39/34/28/25	40/34/28/25	41/35/29/26	40/38/35/32	43/41/37/33
Připojovací rozměry	Kapalina	OD	mm	6,35				
	Plyn	OD	mm	9,52				12,7
	Odvod kondenzátu	OD	mm	18,0 (Odvod kondenzátu samospádem)				
El. napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz / V	Napájení je z venkovní jednotky				

FTXB-C + RXB-C párové kombinace

Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Chladicí výkon kW	Topný výkon kW	Celoroční účinnost (dle EN14825)								Ceny		
				Chlazení				Vytápění (Průměrné klima)				Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Cena za sadu
				Třída energ. účinnosti	Pdesign kW	SEER	A.E.C. kWh	Třída energ. účinnosti	Pdesign kW	SCOP	A.E.C. kWh			
FTXB20C	RXB20C	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,5	A+	2,0	5,98	117	A+	2,2	4,10	751	5.749,-	10.693,-	16.442,-
FTXB25C	RXB25C	1,3/2,5/3,0	1,3/2,8/4,0	A+	2,5	6,00	146	A+	2,4	4,01	838	6.051,-	11.256,-	17.307,-
FTXB35C	RXB35C	1,3/3,3/3,8	1,3/3,5/4,8	A+	3,3	6,05	191	A+	2,8	4,06	966	6.506,-	12.037,-	18.543,-
FTXB50C	RXB50C	1,6/5,5/4,8	1,2/5,6/6,6	A+	5,5	5,93	323	A+	3,6	4,27	1.193	10.476,-	19.389,-	29.865,-
FTXB60C	RXB60C	1,7/6,2/6,5	1,2/6,4/7,1	A+	6,2	6,09	358	A+	3,8	4,06	1.310	12.362,-	23.033,-	35.395,-

Příslušenství pro jednotky FTXB-C

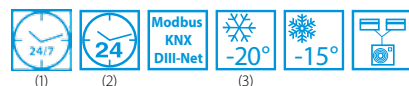
Typ materiálu	Popis	Cena CZK
-	Infračervený dálkový ovladač je obsažen jako standard	standard

Technická data k venkovní jednotce RXB-C naleznete na str. 219.

FAQ-C(9)

Nástěnná jednotka Sky Air

Vysoce výkonné nástěnné jednotky pro malé komerční aplikace



VNITŘNÍ JEDNOTKY				FAQ71C(9)	FAQ100C(9)
Výkon	Chlazení	Min./Jmen./Max.	kW	-/6,8/-	-/9,5/-
	Vytápění	Min./Jmen./Max.	kW	-/7,5/-	-/10,8/-
Opláštění	Barva			Bílá	
Rozměry	Jednotka	V x Š x H	mm	290x1.050x238	340x1.200x240
Hmotnost	Jednotka		kg	13	17
Hladina akust. výkonu	Chlazení	Vysoké/Jmen./Nízké	dB(A)	61/58/56	65/62/58
	Vytápění	Vysoké/Jmen./Nízké	dB(A)	61/58/56	65/62/58
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Vysoké/Jmen./Nízké	dB(A)	45/42/40	49/45/41
	Vytápění	Vysoké/Jmen./Nízké	dB(A)	45/42/40	49/45/41
Připojovací rozměry	Kapalina	OD	mm	9,52	
	Plyn	OD	mm	15,9	
	Odvod kondenzátu	OD	mm	VP13 (I.D. 13/O.D. 18) (Odvod kondenzátu samospádem)	
El. napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz / V	Napájení je z venkovní jednotky	

FAQ-C(9) párové kombinace

Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Chladicí výkon kW	Topný výkon kW	Celoroční účinnost (dle EN14825)								Ceny		
				Chlazení				Vytápění (Průměrné klima)				Vnitřní jednotka CZK	Venkovní jednotka CZK	Cena za sadu CZK
				Třída energ. účinnosti	Pdesign kW	SEER	A.E.C. kWh	Třída energ. účinnosti	Pdesign kW	SCOP	A.E.C. kWh			

Seasonal Smart kombinace

Seasonal Smart

1-fáze (230V)	FAQ71C(9)	RZQG71L9V1	-/6,8/-	-/7,5/-	A++	6,8	6,51	365	A+	6,3	4,02	2.204	9.145,-	47.368,-	56.513,-
	FAQ100C(9)	RZQG100L9V1	-/9,5/-	-/10,8/-	A++	9,5	6,11	544	A+	10,2	4,01	3.561	9.871,-	65.450,-	75.321,-
3-fáze (400V)	FAQ71C(9)	RZQG71L8Y1	-/6,8/-	-/7,5/-	A++	6,8	6,51	365	A+	6,3	4,02	2.204	9.145,-	57.250,-	66.395,-
	FAQ100C(9)	RZQG100L8Y1	-/9,5/-	-/10,8/-	A++	9,5	6,11	544	A+	10,2	4,01	3.561	9.871,-	73.396,-	83.267,-

Seasonal Classic kombinace

Seasonal Classic

1-fáze (230V)	FAQ71C(9)	RZQSG71L3V1	-/6,8/-	-/7,5/-	A+	6,8	6,05	393	A	6,0	3,90	2.155	9.145,-	35.274,-	44.419,-
	FAQ100C(9)	RZQSG100L9V1	-/9,5/-	-/10,8/-	A+	9,5	5,61	592	A+	6,8	4,01	2.377	9.871,-	45.073,-	54.944,-
3-fáze (400V)	FAQ100C(9)	RZQSG100L8Y1	-/9,5/-	-/10,8/-	A+	9,5	5,61	592	A+	6,8	4,01	2.377	9.871,-	47.424,-	57.295,-

FAQ-C bude nahrazena jednotkou FAQ-C9, z důvodu povinnosti integrovaných rotačních funkcí na jaře 2016.

Příslušenství pro jednotky FAQ-C(9)

Typ materiálu	Popis	Cena CZK
BRC7EB518	Infračervený dálkový ovladač	5.770,-
BRC1E53B	Standardní kabelový ovladač s podsvíceným full-textovým displejem, funkcemi pro úsporu energie, snížení hluků a rotaci a zálohu v IT aplikacích (CZ, SK, HR, RU, BL....)	4.071,-
K-KDU572EVE	Externí čerpadlo kondenzátu (1000 mm výtlačná výška)	21.208,-

Poznámka: **BRC1E53*** bude k dispozici v květnu 2016, v případě nedostupnosti použijte **BRC1E52B**

Viz technické údaje k RZQC na straně 221.

Viz technické údaje k RZQSG na straně 222.

FVXG-K Nexura

Parapetní jednotka Split

Nejúčinnější vytápění a chlazení, jednotka sálá teplo jako klasický radiátor



VNITŘNÍ JEDNOTKY				FVXG25K	FVXG35K	FVXG50K
Výkon	Chlazení	Min./Jmen./Max.	kW	1,3/2,5/3,0	1,4/3,5/3,8	1,4/5,0/5,6
	Vytápění	Min./Jmen./Max.	kW	1,3/3,4/4,5	1,4/4,5/5,0	1,4/5,8/8,1
Opláštění	Barva			Bílá (6,5Y 9,5/0,5)		
Rozměry	Jednotka	V x Š x H	mm	600x950x215		
Hmotnost	Jednotka		kg	22		
Hladina akust. výkonu	Chlazení	Jmen.	dB(A)	52	52	58
	Vytápění	Jmen.	dB(A)	55	56	58
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Vysoké/Jmen./Nízké/Tiché	dB(A)	38/32/26/23	39/33/27/24	44/40/36/32
	Vytápění	Vysoké/Jmen./Nízké/Tiché/Sálavé	dB(A)	39/32/26/22/19	40/33/27/23/19	46/40/34/30/26
Připojovací rozměry	Kapalina	OD	mm	6,35		
	Plyn	OD	mm	9,5		
	Odvod kondenzátu	OD	mm	18 (Odvod kondenzátu samospádem)		
El. napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz / V	Napájení je z venkovní jednotky		

FVXG-K + RXG-L párové kombinace

Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Chladicí výkon kW	Topný výkon kW	Celoroční účinnost (dle EN14825)								Ceny		
				Chlazení				Vytápění (Průměrné klima)				Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Cena za sadu
				Třída energ. účinnosti	Pdesign kW	SEER	A.E.C. kWh	Třída energ. účinnosti	Pdesign kW	SCOP	A.E.C. kWh			
FVXG25K	RXG25L	1,3/2,5/3,0	1,3/3,4/4,5	A++	2,5	6,53	134	A+	2,8	4,65	842	20.119,-	29.401,-	49.520,-
FVXG35K	RXG35L	1,4/3,5/3,8	1,4/4,5/5,0	A++	3,5	6,48	189	A+	3,1	4,00	1.087	26.724,-	33.249,-	59.973,-
FVXG50K	RXG50L	1,7/5,0/5,6	1,7/5,8/8,1	A	5,0	5,41	324	A+	4,6	4,18	1.543	33.423,-	44.878,-	78.301,-

FVXG-K + RXLG-M párové kombinace optimalizované pro vytápění



Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Chladicí výkon kW	Topný výkon kW	Celoroční účinnost (dle EN14825)								Ceny		
				Chlazení				Vytápění (Průměrné klima)				Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Cena za sadu
				Třída energ. účinnosti	Pdesign kW	SEER	A.E.C. kWh	Třída energ. účinnosti	Pdesign kW	SCOP	A.E.C. kWh			
FVXG25K	RXLG25M	1,3/2,5/3,0	1,3/3,4/4,5	A++	2,5	6,99	131	A+	3,0	4,25	989	20.119,-	44.572,-	64.691,-
FVXG35K	RXLG35M	1,4/3,5/3,8	1,4/4,5/5,0	A++	3,5	6,59	186	A+	3,4	4,01	1.187	26.724,-	51.598,-	78.322,-

Příslušenství pro jednotky FVXG-K

Typ materiálu	Popis	Cena CZK
-	Infračervený dálkový ovladač je obsažen jako standard	standard
BRP069A42	Wifi ovládání	540,-
BKS028	Nožičky	14.480,-
1840489	Náhradní Fotokatalytický filtr s oxidem titaničitým (výměna doporučena každé 3 roky)	na vyžádání

Technická data k venkovní jednotce RXG-L a RXLG-M naleznete na str. 217.

FVXS-F

Parapetní jednotka Split

Poskytuje příjemné proudění vzduchu



VNITŘNÍ JEDNOTKY				FVXS25F	FVXS35F	FVXS50F
Výkon	Chlazení	Min./Jmen./Max.	kW	1,3/2,5/3,0	1,4/3,5/3,8	1,4/5,0/5,6
	Vytápění	Min./Jmen./Max.	kW	1,3/3,4/4,5	1,4/4,5/5,0	1,4/5,8/8,1
Opláštění	Barva			Bílá		
Rozměry	Jednotka	V x Š x H	mm	600x700x210		
Hmotnost	Jednotka		kg	14		
Hladina akust. výkonu	Chlazení	Jmen.	dB(A)	52	52	60
	Vytápění	Jmen.	dB(A)	52	52	60
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Vysoké/Jmen./Nizké/Tiché	dB(A)	38/32/26/23	39/33/27/24	44/40/36/32
	Vytápění	Vysoké/Jmen./Nizké/Tiché	dB(A)	38/32/26/23	39/33/27/24	45/40/36/32
Připojovací rozměry	Kapalina	OD	mm	6,35		
	Plyn	OD	mm	9,5		
	Odvod kondenzátu	OD	mm	20 (Odvod kondenzátu samospádem)		
El. napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz/V	Napájení je z venkovní jednotky		

FVXS-F + RXS-L párové kombinace

Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Chladicí výkon kW	Topný výkon kW	Celoroční účinnost (dle EN14825)								Ceny		
				Chlazení				Vytápění (Průměrné klima)				Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Cena za sadu
				Třída energ. účinnosti	Pdesign kW	SEER	A.E.C. kWh	Třída energ. účinnosti	Pdesign kW	SCOP	A.E.C. kWh			
FVXS25F	RXS25L3	1,3/2,5/3,0	1,3/3,4/4,5	A+	2,5	5,74	152	A+	2,6	4,56	798	16.693,-	21.203,-	37.896,-
FVXS35F	RXS35L3	1,4/3,5/3,8	1,4/4,5/5,0	A+	3,5	5,60	219	A	2,9	3,93	1.033	19.741,-	24.818,-	44.559,-
FVXS50F	RXS50L	1,4/5,0/5,6	1,4/5,8/8,1	A+	5,0	5,89	297	A	4,2	3,80	1.546	25.478,-	32.232,-	57.710,-

FVXS-F + RXL-M3 párové kombinace optimalizované pro vytápění



Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Chladicí výkon kW	Topný výkon kW	Celoroční účinnost (dle EN14825)								Ceny		
				Chlazení				Vytápění (Průměrné klima)				Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Cena za sadu
				Třída energ. účinnosti	Pdesign kW	SEER	A.E.C. kWh	Třída energ. účinnosti	Pdesign kW	SCOP	A.E.C. kWh			
FVXS25F	RXL25M3	1,3/2,5/5,1	1,3/3,4/6,5	A	2,5	5,10	172	A+	3,2	4,04	1.109	16.693,-	22.615,-	39.308,-
FVXS35F	RXL35M3	1,4/3,5/5,6	1,4/4,5/7,0	A	3,5	5,21	235	A	3,6	3,80	1.326	19.741,-	26.348,-	46.089,-

Příslušenství pro jednotky FVXS-F

Typ materiálu	Popis	Cena CZK
-	Infračervený dálkový ovladač je obsažen jako standard	standard
BRP069A42	Wifi ovládání	540,-
1840489	Náhradní Fotokatalytický filtr s oxidem titaničitým (výměna doporučena každé 3 roky)	na vyžádání

Technická data k venkovní jednotce RXS-L naleznete na str. 217.

Technická data k venkovní jednotce RXL-M3 naleznete na str. 218.

FLXS-B(9)

Jednotka Split - Flexi

Lze osadit na strop, na zeď nebo nad podlahu.



VNITŘNÍ JEDNOTKY				FLXS25B	FLXS35B9	FLXS50B	FLXS60B*	
Výkon	Chlazení	Min./Jmen./Max.	kW	1,2/2,5/3,0	1,2/3,5/3,8	0,9/4,9/5,3	přibližně 6,0*	
	Vytápění	Min./Jmen./Max.	kW	1,2/3,4/4,5	1,2/4,0/5,0	0,9/6,1/7,5	přibližně 7,0*	
Opláštění	Barva	Bílá						
Rozměry	Jednotka	V x Š x H	mm	490x1.050x200				
Hmotnost	Jednotka		kg	16		17		
Hladina akust. výkonu	Chlazení	Vysoké/Jmen.	dBA	53/51	54/53	63/60	64/60	
	Vytápění	Vysoké/Jmen.	dBA	53/51	59/55	62/-	63/59	
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Vysoké/Jmen./Nízké/Tiché	dBA	37/34/31/28	38/35/32/29	47/43/39/36	48/45/41/39	
	Vytápění	Vysoké/Jmen./Nízké/Tiché	dBA	37/34/31/29	46/36/33/30	46/41/35/33	47/42/37/34	
Připojovací rozměry	Kapalina	OD	mm	6,35				
	Plyn	OD	mm	9,5		12,7		
	Odvod kondenzátu	OD	mm	18,0 (Odvod kondenzátu samospádem)				
El. napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí			Hz / V				Napájení je z venkovní jednotky

* Tyto jednotky jsou pouze pro multi-splitové kombinace. Data záleží na vybrané multi-split kombinaci.

FLXS-B(9) + RXS-L párové kombinace

Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Chladicí výkon kW	Topný výkon kW	Celoroční účinnost (dle EN14825)								Ceny		
				Chlazení				Vytápění (Průměrné klima)				Vnitřní jednotka CZK	Venkovní jednotka CZK	Cena za sadu CZK
				Třída energ. účinnosti	Pdesign kW	SEER	A.E.C. kWh	Třída energ. účinnosti	Pdesign kW	SCOP	A.E.C. kWh			
FLXS25B	RXS25L3	1,2/2,5 /3,0	1,2/3,4 /4,5	A	2,5	5,19	169	A	2,5	3,80	921	14.914,-	21.203,-	36.117,-
FLXS35B9	RXS35L3	1,2/3,5 /3,8	1,4/4,0 /5,0	B	3,5	4,87	252	A	2,9	3,80	1.068	17.692,-	24.818,-	42.510,-
FLXS50B	RXS50L	0,9/4,9 /5,3	0,9/6,1 /7,5	A	4,9	5,25	326	A	4,2	3,80	1.546	25.543,-	32.232,-	57.775,-
FLXS60B	Pouze pro multisplit kombinace - viz strana 198–200											32.040,-		

Příslušenství pro jednotky FLXS-B(9)

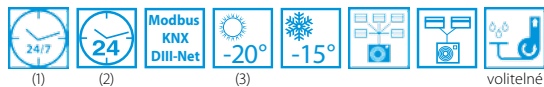
Typ materiálu	Popis	Cena CZK
-	Infračervený dálkový ovladač je obsažen jako standard	standard
BRP069A42	Wifi ovládání	540,-
KAF952B42	Náhradní Filtr pro čištění vzduchu (výměna doporučena každé 3 roky)	2.106,-

Technická data k venkovní jednotce RXS-L naleznete na str. 217.

FHQ-C(B)

Podstropní jednotka ze série Sky Air

Podstropní jednotka, která šetří místo na stěnách



VNITŘNÍ JEDNOTKY				FHQ35C(B)	FHQ50C(B)	FHQ60C(B)	FHQ71C(B)	FHQ100C(B)	FHQ125C(B)	FHQ140C(B)		
Výkon	Chlazení	Min./Jmen./Max.	kW	1,4/3,4/4,0	1,7/5,0/5,3	1,7/5,7/5,7	-/6,8/-	-/9,5/-	-/12,0/-	-/13,4/-		
	Vytápění	Min./Jmen./Max.	kW	1,3/4,0/5,1	1,7/6,0/6,0	1,7/7,2/7,2	-/7,5/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-		
Opláštění	Barva			Bílá								
Rozměry	Jednotka	V x Š x H	mm	235x960x690		235x1.270x690		235x1.590x690				
Hmotnost	Jednotka		kg	24	25	31	32	38				
Hladina akust. výkonu	Chlazení	Vysoké/Jmen./Nízké	dB(A)	53/51/48	54/52/49	54/52/50	55/53/51	60/56/52	62/59/55	64/60/56		
	Vytápění	Vysoké/Jmen./Nízké	dB(A)	53/51/48	54/52/49	54/52/50	55/53/51	60/56/52	62/59/55	64/60/56		
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Vysoké/Jmen./Nízké	dB(A)	36/34/31	37/35/32	37/35/33	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38		
	Vytápění	Vysoké/Jmen./Nízké	dB(A)	36/34/31	37/35/32	37/35/33	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38		
Připojovací rozměry	Kapalina	OD	mm	6,35			9,52					
	Plyn	OD	mm	9,52	12,7		15,9					
	Odvod kondenzátu	OD	mm	VP20 (I.D. 20/O.D. 26) (Odvod kondenzátu samospádem, čerpadlo kondenzátu jako příslušenství)								
El. napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí			Hz / V							Napájení je z venkovní jednotky	

FHQ-C(B) párové kombinace

Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Chladicí výkon kW	Topný výkon kW	Celoroční účinnost (dle EN14825)								Ceny		
				Chlazení				Vytápění (Průměrné klima)				Vnitřní jednotka CZK	Venkovní jednotka CZK	Cena za sadu CZK
				Třída energ. účinnosti	Pdesign kW	SEER	A.E.C. kWh	Třída energ. účinnosti	Pdesign kW	SCOP	A.E.C. kWh			

Nízkovýkonové kombinace

FHQ35C(B)	RXS35L3	1,4/3,4/3,7	1,2/4,0/5,0	A++	3,4	6,18	193	A+	3,1	4,43	981	20.318,-	24.818,-	45.136,-
FHQ50C(B)	RXS50L	1,7/5,0/5,6	1,7/6,0/7,0	A+	5,0	5,87	298	A	4,4	3,86	1.578	22.590,-	32.232,-	54.822,-
FHQ60C(B)	RXS60L	1,7/5,7/6,0	1,7/7,2/8,0	A+	5,7	6,02	332	A	4,7	3,87	1.705	25.235,-	37.066,-	62.301,-

Seasonal Smart kombinace

Seasonal Smart

1-fáze (230V)	FHQ71C(B)	RZQG71L9V1	-/6,8/-	-/7,5/-	A++	6,8	6,95	342	A+	7,6	4,32	2.462	28.242,-	47.368,-	75.610,-
	FHQ100C(B)	RZQG100L9V1	-/9,5/-	-/10,8/-	A++	9,5	6,11	544	A++	11,3	4,61	3.431	31.989,-	65.450,-	97.439,-
	FHQ125C(B)	RZQG125L9V1	-/12,0/-	-/13,5/-	A+	12,0	6,01	698	A+	14,3	4,23	4.676	36.230,-	71.766,-	107.996,-
	FHQ140C(B)	RZQG140L9V1	-/13,4/-	-/15,5/-	Jmenovité EER: 3,31				Jmenovité COP: 3,63				39.823,-	81.138,-	120.961,-
3-fáze (400V)	FHQ71C(B)	RZQG71L8Y1	-/6,8/-	-/7,5/-	A++	6,8	6,95	342	A+	7,6	4,32	2.462	28.242,-	57.250,-	85.492,-
	FHQ100C(B)	RZQG100L8Y1	-/9,5/-	-/10,8/-	A++	9,5	6,11	544	A++	11,3	4,61	3.431	31.989,-	73.396,-	105.385,-
	FHQ125C(B)	RZQG125L8Y1	-/12,0/-	-/13,5/-	A+	12,0	6,01	698	A+	14,3	4,23	4.676	36.230,-	78.642,-	114.872,-
	FHQ140C(B)	RZQG140LY1	-/13,4/-	-/15,5/-	Jmenovité EER: 3,31				Jmenovité COP: 3,63				39.823,-	88.778,-	128.601,-

Seasonal Classic kombinace

Seasonal Classic

1-fáze (230V)	FHQ71C(B)	RZQSG71L3V1	-/6,8/-	-/7,5/-	A+	6,8	5,61	424	A	7,6	3,90	2.727	28.242,-	35.274,-	63.516,-
	FHQ100C(B)	RZQSG100L9V1	-/9,5/-	-/10,8/-	A+	9,5	5,61	592	A	7,6	3,91	2.721	31.989,-	45.073,-	77.062,-
	FHQ125C(B)	RZQSG125L9V1	-/12,0/-	-/13,5/-	A+	12,0	5,61	748	A+	7,6	4,01	2.653	36.230,-	49.689,-	85.919,-
	FHQ140C(B)	RZQSG140L9V1	-/13,4/-	-/15,5/-	Jmenovité EER: 3,01				Jmenovité COP: 3,41				39.823,-	55.306,-	95.129,-
3-fáze (400V)	FHQ100C(B)	RZQSG100L8Y1	-/9,5/-	-/10,8/-	A+	9,5	5,61	592	A	7,6	3,91	2.721	31.989,-	47.424,-	79.413,-
	FHQ125C(B)	RZQSG125L8Y1	-/12,0/-	-/13,5/-	A+	12,0	5,61	748	A+	7,6	4,01	2.653	36.230,-	51.256,-	87.486,-
	FHQ140C(B)	RZQSG140LY1	-/13,4/-	-/15,5/-	Jmenovité EER: 3,01				Jmenovité COP: 3,41				39.823,-	56.395,-	96.218,-

FAQ-C bude nahrazena jednotkou FAQ-C9, z důvodu povinnosti integrovaných rotačních funkcí na jaře 2016.

Příslušenství pro jednotky FHQ-C(B)

Typ materiálu	Popis	Cena CZK
BR7G53	Infračervený dálkový ovladač	399,-
BR1E53A	Standardní kabelový ovladač s podsvíceným full-textovým displejem, funkcemi pro úsporu energie, snížení hlučnosti a rotaci a zálohu v IT aplikacích (A)	4.071,-
BR1E53B	Standardní kabelový ovladač s podsvíceným full-textovým displejem, funkcemi pro úsporu energie, snížení hlučnosti a rotaci a zálohu v IT aplikacích (CZ, SK, HR, RU, BL....)	4.071,-
BR1E53C	Standardní kabelový ovladač s podsvíceným full-textovým displejem, funkcemi pro úsporu energie, snížení hlučnosti a rotaci a zálohu v IT aplikacích (Sk, Al)	4.071,-
KDDQ50A140	Sada pro přívod čerstvého vzduchu	6.183,-
KDU50P60	Sada pro odvod kondenzátu pro FHQ35~60C	23.200,-
KDU50P140	Sada pro odvod kondenzátu pro FHQ71~140C	31.945,-

Technická data k venkovní jednotce RXS-L naleznete na str. 217, RZQG na str. 221 a RZQSG na str. 222.

Poznámky: (1) S kabelovým ovladačem; (2) S IR ovladačem; (3) V kombinaci s Seasonal Smart; **BR1E53*** bude k dispozici v květnu 2016, v případě nedostupnosti použijte **BR1E52B**.

AHQ-C

Podstropní jednotka ze série Siesta Sky Air

Bezkonkurenční cena vs. výkon, jednotka vhodná pro komerční aplikace.



VNITŘNÍ JEDNOTKY				AHQ71C	AHQ100C	AHQ125C	AHQ140C
Výkon	Chlazení	Jmen.	kW	6,8	9,5	12,1	13,0
	Vytápění	Jmen.	kW	7,5	10,8	13,5	15,5
Opláštění	Barva	Bílá					
Rozměry	Jednotka	V x Š x H	mm	260x1.320x634	260x1.538x634	260x1.786x634	285x1.902x680
Hmotnost	Jednotka		kg	38	45	54	70
Hladina akust. výkonu	Chlazení	Jmen.	dB(A)	59	64	69	70
	Vytápění	Jmen.	dB(A)	62	64	69	70
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Vysoké/Jmen./Nízké	dB(A)	49/48/46	52/47/46	52/50/49	56/53/46
	Vytápění	Vysoké/Jmen./Nízké	dB(A)	49/48/46	52/47/46	52/50/49	56/53/46
Připojovací rozměry	Kapalina	OD	mm	9,52			
	Plyn	OD	mm	15,9			
	Odvod kondenzátu	OD	mm	- (Odvod kondenzátu samospádem)			
El. napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz/V	Napájení je z venkovní jednotky			

AHQ-C + AZQS-B párové kombinace

	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Chladicí výkon kW	Topný výkon kW	Celoroční účinnost (dle EN14825)								Ceny		
					Chlazení				Vytápění (Průměrné klima)				Vnitřní jednotka CZK	Venkovní jednotka CZK	Cena za sadu CZK
					Třída energ. účinnosti	Pdesign kW	SEER	A.E.C. kWh	Třída energ. účinnosti	Pdesign kW	SCOP	A.E.C. kWh			
1-fáze (230V)	AHQ71C	AZQS71BV1	6,8	7,5	B	6,8	4,65	511	A	6,3	3,80	2.332	27.629,-	35.468,-	63.097,-
	AHQ100C	AZQS100B8V1	9,5	10,8	B	9,5	4,60	723	A	7,6	3,80	2.800	31.306,-	44.565,-	75.871,-
	AHQ125C	AZQS125B8V1	12,1	13,5	Jmenovité EER: 2,63				Jmenovité COP: 3,61				33.774,-	48.194,-	81.968,-
3-fáze (400V)	AHQ140C	AZQS140B8V1	13,0	15,5	Jmenovité EER: 3,01				Jmenovité COP: 3,41				37.935,-	52.985,-	90.920,-
	AHQ100C	AZQS100BY1	9,5	10,8	B	9,5	4,60	723	A	7,6	3,80	2.800	31.306,-	45.871,-	77.177,-
	AHQ125C	AZQS125BY1	12,1	13,5	Jmenovité EER: 2,63				Jmenovité COP: 3,61				33.774,-	49.645,-	83.419,-
	AHQ140C	AZQS140BY1	13,0	15,5	Jmenovité EER: 3,01				Jmenovité COP: 3,41				37.935,-	54.581,-	92.516,-

Příslušenství pro jednotky AHQ-C

Typ materiálu	Popis	Cena CZK
-	Infračervený dálkový ovladač je obsažen jako standard	standard
ARCWB	Kabelový ovladač	3.373,-
R04084124324	Skupinový adaptér - pro ovládání skupiny Siesta SkyAir jednotek z jednoho ovladače	3.855,-

Technická data k venkovní jednotce AZQS naleznete na str. 222.

FUQ-C

Sky Air série – podstropní jednotka se 4 výdechy

Jedinečná jednotka na trhu s unikátními možnostmi



VNITŘNÍ JEDNOTKY				FUQ71C	FUQ100C	FUQ125C
Výkon	Chlazení	Min./Jmen./Max.	kW	-/6,8/-	-/9,5/-	-/12,0/-
	Vytápění	Min./Jmen./Max.	kW	-/7,5/-	-/10,8/-	-/13,5/-
Opláštění	Barva			Bílá		
Rozměry	Jednotka	V x Š x H	mm	198x950x950		
Hmotnost	Jednotka		kg	25	26	
Hladina akust. výkonu	Chlazení	Vysoké/Jmen./Nízké	dB(A)	59/56/51	64/60/55	65/61/56
	Vytápění	Vysoké/Jmen./Nízké	dB(A)	59/56/51	64/60/55	65/61/56
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Vysoké/Jmen./Nízké	dB(A)	41/38/35	46/42/39	47/43/40
	Vytápění	Vysoké/Jmen./Nízké	dB(A)	41/38/35	46/42/39	47/43/40
Připojovací rozměry	Kapalina	OD	mm	9,52		
	Plyn	OD	mm	15,9		
	Odvod kondenzátu	OD	mm	VP25 (O.D. 32 / I.D. 25) (Čerpadlo kondenzátu je standardem, 350 mm výtlač nad úroveň stropu)		
El. napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí	Hz/V		Napájení je z venkovní jednotky		

FUQ-C / Seasonal High Inverter

Seasonal Smart

	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Chladicí výkon kW	Topný výkon kW	Celoroční účinnost (dle EN14825)								Ceny		
					Chlazení				Vytápění (Průměrné klima)				Vnitřní jednotka CZK	Venkovní jednotka CZK	Cena za sadu CZK
					Třída energ. účinnosti	Pdesign kW	SEER	A.E.C. kWh	Třída energ. účinnosti	Pdesign kW	SCOP	A.E.C. kWh			
1-fáze (230V)	FUQ71C	RZQG71L9V1	-/6,8/-	-/7,5/-	A++	6,8	6,50	366	A+	7,6	4,20	2.533	40.935,-	47.368,-	88.303,-
	FUQ100C	RZQG100L9V1	-/9,5/-	-/10,8/-	A++	9,5	6,11	544	A+	11,3	4,50	3.515	50.323,-	65.450,-	115.773,-
	FUQ125C	RZQG125L9V1	-/12,0/-	-/13,5/-	A+	12,0	5,61	748	A+	14,1	4,44	4.456	55.645,-	71.766,-	127.411,-
3-fáze (400V)	FUQ71C	RZQG71L8Y1	-/6,8/-	-/7,5/-	A++	6,8	6,50	366	A+	7,6	4,20	2.533	40.935,-	57.250,-	98.185,-
	FUQ100C	RZQG100L8Y1	-/9,5/-	-/10,8/-	A++	9,5	6,11	544	A+	11,3	4,50	3.515	50.323,-	73.396,-	123.719,-
	FUQ125C	RZQG125L8Y1	-/12,0/-	-/13,5/-	A+	12,0	5,61	748	A+	14,1	4,44	4.456	55.645,-	78.642,-	134.287,-

FUQ-C / Seasonal Inverter

Seasonal Classic

	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Chladicí výkon kW	Topný výkon kW	Celoroční účinnost (dle EN14825)								Ceny		
					Chlazení				Vytápění (Průměrné klima)				Vnitřní jednotka CZK	Venkovní jednotka CZK	Cena za sadu CZK
					Třída energ. účinnosti	Pdesign kW	SEER	A.E.C. kWh	Třída energ. účinnosti	Pdesign kW	SCOP	A.E.C. kWh			
1-fáze (230V)	FUQ71C	RZQSG71L3V1	6,8	7,5	A+	-	5,81	410	A+	6,33	3,9	2 273	40.935,-	35.274,-	76.209,-
	FUQ100C	RZQSG100L9V1	9,5	10,8	A+	-	5,61	593	A+	7,6	4,01	2 653	50.323,-	45.073,-	95.396,-
	FUQ125C	RZQSG125L9V1	12,0	13,5	A	-	5,3	793	A	7,6	3,85	2 763	55.645,-	49.689,-	105.334,-
3-fáze (400V)	FUQ100C	RZQSG100L8Y1	9,5	10,8	A+	-	5,61	593	A+	7,6	4,01	2 653	50.323,-	47.424,-	97.747,-
	FUQ125C	RZQSG125L8Y1	12,0	13,5	A	-	5,3	793	A	7,6	3,85	2 763	55.645,-	51.256,-	106.901,-

Příslušenství pro jednotky FUQ-C

Typ materiálu	Popis	Cena CZK
BRC7C58	Infračervený dálkový ovladač - Pozn.: Nepodporuje individuální ovládání klapek	12.445,-
BRC1E53A	Standardní kabelový ovladač s podsvíceným full-textovým displejem, funkcemi pro úsporu energie, snížení hlučnosti a rotaci a zálohu v IT aplikacích (A)	4.071,-
BRC1E53B	Standardní kabelový ovladač s podsvíceným full-textovým displejem, funkcemi pro úsporu energie, snížení hlučnosti a rotaci a zálohu v IT aplikacích (CZ, SK, HR, RU, BL...)	4.071,-
BRC1E53C	Standardní kabelový ovladač s podsvíceným full-textovým displejem, funkcemi pro úsporu energie, snížení hlučnosti a rotaci a zálohu v IT aplikacích (SK, AL)	4.071,-
KDBHP49B140	Sada pro výdech vzduchu do 3 nebo 2 stran	5.921,-
KDBTP49B140	Dekorační panel pro zaslepený výstup vzduchu	9.226,-

Poznámka: **BRC1E53*** bude k dispozici v květnu 2016, v případě nedostupnosti použijte **BRC1E52B**

Technická data k venkovní jednotce RZQG naleznete na str. 221.

Poznámky: (1) S kabelovým ovladačem; (2) S IR ovladačem; (3) V kombinaci s Seasonal Smart for Twin, Tripple a Double Twin

FCAHG-F

Sky Air série - kazetová jednotka s kruhovým výdechem - vysoká účinnost R32

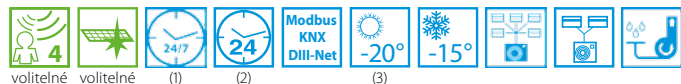
Top jednotka na trhu s unikátním výstupem vzduchu 360°,

tyto nepřekonatelné vlastnosti jsou nyní rozšířeny o chladivo R32

> O 68 % nižší GWP ve srovnání s produkty s chladivem R-410A

> O 12 % méně chladiva ve srovnání s produkty s chladivem R-410A

> Minimálně o 5 % účinnější, ve srovnání s produkty s chladivem R-410A



VNITŘNÍ JEDNOTKY				FCQG71F	FCQG100F	FCQG125F	FCQG140F
Výkon	Chlazení	Jmen.	kW	6,8	9,5	12,0	13,4
	Vytápění	Jmen.	kW	7,5	10,8	13,5	15,5
Rozměry	Jednotka	V x Š x H	mm	288x840x840			
Hmotnost	Jednotka		kg	-			
Dekorační panel	Model			BYCQ140D (standard) / BYCQ140DW (bílá) / BYCQ140DG (samočistící dekorální panel)			
	Barva			Bílá (RAL 9010)			
	Rozměry	V x Š x H	mm	50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950			
	Hmotnost		kg	5,5 / 5,5 / 11,5			
Hladina akust. výkonu	Chlazení		dB(A)	53	61		
	Vytápění		dB(A)	53	61		
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Vysoké/Jmen./Nízké	dB(A)	36/33/29	44/39/33	45/40/35	45/41/37
	Vytápění	Vysoké/Jmen./Nízké	dB(A)	36/33/29	44/39/33	45/40/35	45/41/37
Chladivo Type	Typ/Napájení	kg-TCO2Eq/GWP		R-32/2.61/1.8/675	R-32/3.6/2.4/675		
El. napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz/V	Napájení je z venkovní jednotky			

Další informace a aktuální údaje naleznete v databooku.

FCQG-F párové kombinace

Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Chladicí výkon kW	Topný výkon kW	Celoroční účinnost (dle EN14825)								Ceny		
				Chlazení				Vytápění (Průměrné klima)				Vnitřní jedn. ▲	Venkovní jednotka	Cena za sadu ▲
				Třída energ. účinnosti	Pdesign kW	SEER	A.E.C. kWh	Třída energ. účinnosti	Pdesign kW	SCOP	A.E.C. kWh			
												CZK	CZK	CZK

Seasonal High Inverter kombinace s R32



FCAHG71F ▲	RZAG71LV1	6,8	7,5	A++	-	7,35	-	A+	7,6	-	2343	24.484,-	47.368,-	79.202,-
FCAHG100F ▲	RZAG100LV1	9,5	10,8	A++	-	7,35	-	A++	11,3	-	3298	31.113,-	65.450,-	103.913,-
FCAHG125F ▲	RZAG125LV1	12	13,5	A++	-	6,94	-	A++	12,66	-	3829	40.210,-	71.766,-	119.326,-
FCAHG140F ▲	RZAG140LV1	13,4	15,5	Jmenovitě EER: 3,35				Jmenovitě COP: 4,12				44.129,-	81.138,-	132.617,-

Další informace a aktuální údaje naleznete v databooku.

⚠ Jednotka vyžaduje dekorativní panel. Dostupné dekorativní panely jsou uvedeny níže, označeny symbolem ▲. **Cena za sadu** obsahuje cenu standardního dekorativního panelu BYCQ140D. **Cena vnitřní jednotky** neobsahuje cenu dekorativního panelu.

Příslušenství pro jednotky FCAHG-F

Typ materiálu	Popis	Cena CZK
▲ BYCQ140D	Standardní dekorativní panel (RAL9010, šedé lamely) – je obsažen v ceně za sadu	7.350,-
▲ BYCQ140DG	Samočistící dekorativní panel – Pozn.: Musí být v kombinaci s BRC1E52B ovladačem	13.256,-
▲ BYCQ140DW	Bílý dekorativní panel (RAL9010) s bílými lamelami	8.275,-
BRC7FA532F	Infračervený dálkový ovladač - Pozn.: Nepodporuje individuální ovládání klapky	4.948,-
BRC1E53A	Standardní kabelový ovladač s podsvíceným full-textovým displejem, funkcemi pro úsporu energie, snížení hlukosti a rotaci a zálohu v IT aplikacích (A)	4.071,-
BRC1E53B	Standardní kabelový ovladač s podsvíceným full-textovým displejem, funkcemi pro úsporu energie, snížení hlukosti a rotaci a zálohu v IT aplikacích (CZ, SK,HR, RU,BL,...)	4.071,-
BRC1E53C	Standardní kabelový ovladač s podsvíceným full-textovým displejem, funkcemi pro úsporu energie, snížení hlukosti a rotaci a zálohu v IT aplikacích (SK,AL)	4.071,-
BRYQ140A	Čidlo přítomnosti osob a podlahové čidlo – Pozn.: Musí být v kombinaci s BRC1E* ovladačem	3.915,-
CE.KDDQ55B140	Sada pro přívod čerstvého vzduchu	15.334,-
KDBHQ55B140	Sada pro výdech vzduchu do 3 nebo 2 stran	3.010,-
KAFP551K160	Náhradní filtr s dlouhou životností	2.865,-

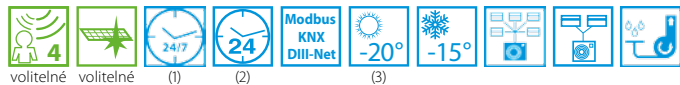
Poznámka: **BRC1E53*** bude k dispozici v květnu 2016, v případě nedostupnosti použijte **BRC1E52B**.

Technická data k venkovní jednotce RZAG naleznete na str. 221.

FCQG-F

Sky Air série – kazetová jednotka s kruhovým výdechem

Jednotka s unikátní funkcí – 360° distribuce vzduchu



VNITŘNÍ JEDNOTKY				FCQG35F	FCQG50F	FCQG60F	FCQG71F	FCQG100F	FCQG125F	FCQG140F
Výkon	Chlazení	Jmen.	kW	3,4	5,0	5,7	6,8	9,5	12,0	13,4
	Vytápění	Jmen.	kW	4,2	6,0	7,0	7,5	10,8	13,5	15,5
Rozměry	Jednotka	V x Š x H	mm	204x840x840				246x840x840		
Hmotnost	Jednotka		kg	18	19		21		24	
Dekorační panel	Model			BYCQ140D (standard) / BYCQ140DW (bílá) / BYCQ140DG (samočisticí dekorální panel)						
	Barva			Bílá (RAL 9010)						
	Rozměry	V x Š x H	mm	50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950						
	Hmotnost		kg	5,5 / 5,5 / 11,5						
Hladina akust. výkonu	Chlazení	Vysoké	dBA	49		51		54	58	
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Vysoké/Jmen./Nízké	dBA	31/29/27		33/31/28		37/33/29	41/35/29	
	Vytápění	Vysoké/Jmen./Nízké	dBA	31/29/27		33/31/28		37/33/29	41/35/29	
Připojovací rozměry	Kapalina	OD	mm	6,35			9,52			
	Plyn	OD	mm	9,52	12,7			15,9		
	Odvod kondenzátu	OD	mm	VP25 (O.D. 32 / I.D. 25) (Čerpadlo kondenzátu je standardem, 850mm výtlač nad úroveň stropul)						
El. napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz/V	Napájení je z venkovní jednotky						

FCQG-F párové kombinace

Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Chladicí výkon	Topný výkon	Celoroční účinnost (dle EN14825)								Ceny		
				Chlazení				Vytápění (Průměrné klima)				Vnitřní jedn. ▲	Venkovní jednotka	Cena za sadu ▲
				Třída energ. účinnosti	Pdesign kW	SEER	A.E.C. kWh	Třída energ. účinnosti	Pdesign kW	SCOP	A.E.C. kWh			
		kW	kW									CZK	CZK	CZK

Nízkovýkonové kombinace

FCQG35F ▲	RXS35L3	3,4	4,2	A++	3,5	6,35	193	A++	3,3	4,90	949	17.855,-	24.818,-	50.023,-
FCQG50F ▲	RXS50L	5,0	6,0	A++	5,0	6,48	270	A++	4,4	4,29	1.426	19.210,-	32.232,-	58.792,-
FCQG60F ▲	RXS60L	5,7	7,0	A++	5,7	6,22	321	A+	4,7	4,00	1.646	19.839,-	37.066,-	64.255,-

Seasonal Smart kombinace

1-fáze (230V)	FCQG71F ▲	RZQG71L9V1	6,8	7,5	A++	6,8	6,80	350	A+	6,3	4,20	2.110	22.935,-	47.368,-	77.653,-
	FCQG100F ▲	RZQG100L9V1	9,5	10,8	A++	9,5	6,80	488	A++	11,3	4,61	3.431	30.532,-	65.450,-	103.332,-
	FCQG125F ▲	RZQG125L9V1	12,0	13,5	A+	12,0	6,00	700	A+	12,7	4,10	4.322	34.210,-	71.766,-	113.326,-
	FCQG140F ▲	RZQG140L9V1	13,4	15,5	Jmenovitě EER: 3,21				Jmenovitě COP: 3,61				38.613,-	81.138,-	127.101,-
3-fáze (400V)	FCQG71F ▲	RZQG71L8Y1	6,8	7,5	A++	6,8	6,80	350	A+	6,3	4,20	2.110	22.935,-	57.250,-	87.535,-
	FCQG100F ▲	RZQG100L8Y1	9,5	10,8	A++	9,5	6,80	488	A++	11,3	4,61	3.431	30.532,-	73.396,-	111.278,-
	FCQG125F ▲	RZQG125L8Y1	12,0	13,5	A+	12,0	6,00	700	A+	12,7	4,10	4.322	34.210,-	78.642,-	120.202,-
	FCQG140F ▲	RZQG140LY1	13,4	15,5	Jmenovitě EER: 3,21				Jmenovitě COP: 3,61				38.613,-	88.778,-	134.741,-

Seasonal Classic kombinace

1-fáze (230V)	FCQG71F ▲	RZQSG71L3V1	6,8	7,5	A++	6,8	6,10	391	A+	6,3	4,10	2.162	22.935,-	35.274,-	65.559,-
	FCQG100F ▲	RZQSG100L9V1	9,5	10,8	A++	9,5	6,50	511	A+	7,6	4,10	2.595	30.532,-	45.073,-	82.955,-
	FCQG125F ▲	RZQSG125L9V1	12,0	13,5	A	12,0	5,30	792	A+	8,0	4,01	2.803	34.210,-	49.689,-	91.249,-
	FCQG140F ▲	RZQSG140L9V1	13,4	15,5	Jmenovitě EER: 3,01				Jmenovitě COP: 3,41				38.613,-	55.306,-	101.269,-
3-fáze (400V)	FCQG100F ▲	RZQSG100L8Y1	9,5	10,8	A++	9,5	6,50	511	A+	7,6	4,10	2.595	30.532,-	47.424,-	85.306,-
	FCQG125F ▲	RZQSG125L8Y1	12,0	13,5	A	12,0	5,30	792	A+	8,0	4,01	2.803	34.210,-	51.256,-	92.816,-
	FCQG140F ▲	RZQSG140LY1	13,4	15,5	Jmenovitě EER: 3,01				Jmenovitě COP: 3,41				38.613,-	56.395,-	102.358,-

⚠ Jednotka vyžaduje dekorací panel. Dostupné dekorací panely jsou uvedeny níže, označeny symbolem ▲. **Cena za sadu** obsahuje cenu standardního dekoracího panelu BYCQ140D. **Cena vnitřní jednotky** neobsahuje cenu dekoracího panelu.

Příslušenství pro jednotky FCQG-F

Typ materiálu	Popis	Cena CZK
▲ BYCQ140D	Standardní dekorací panel (RAL9010, šedé lamely) – je obsažen v ceně za sadu	7.350,-
▲ BYCQ140DG	Samočisticí dekorací panel – Pozn.: Musí být v kombinaci s BRC1E52B ovladačem	13.256,-
▲ BYCQ140DW	Bílý dekorací panel (RAL9010) s bílými lamelami	8.275,-
BRC7FA532F	Infračervený dálkový ovladač - Pozn.: Nepodporuje individuální ovládání klapek	4.948,-
BRC1E53*	Standardní kabelový ovladač s podsvíceným full-textovým displejem, funkcemi pro úsporu energie, snížení hlukosti a rotaci a zálohu v IT aplikacích BRC1E53A (A); BRC1E53B (CZ,HR,HU,RO,SI,BG); BRC1E53C (SK, AL)	4.071,-
BRYQ140A	Čidlo přítomnosti osob a podlahové čidlo – Pozn.: Musí být v kombinaci s BRC1E* ovladačem	3.915,-
CE.KDDQ55B140	Sada pro přívod čerstvého vzduchu	15.334,-
KDBHQ55B140	Sada pro výdech vzduchu do 3 nebo 2 stran	3.010,-
KAFF551K160	Náhradní filtr s dlouhou životností	2.865,-

Poznámky: (1) S kabelovým ovladačem; (2) S IR ovladačem; (3) V kombinaci s Seasonal Smart; **BRC1E53*** bude k dispozici v květnu 2016, v případě nedostupnosti použijte **BRC1E52B**

FCQHG-F

Sky Air série – kazetová jednotka s kruhovým výdechem – vysoká účinnost

Top jednotka na trhu s unikátním výstupem vzduchu 360°



VNITŘNÍ JEDNOTKY				FCQHG71F	FCQHG100F	FCQHG125F	FCQHG140F
Výkon	Chlazení	Jmen.	kW	6,8	9,5	12,0	13,4
	Vytápění	Jmen.	kW	7,5	10,8	13,5	15,5
Rozměry	Jednotka	V x Š x H	mm	288x840x840			
Hmotnost	Jednotka		kg	25	26		
Dekorační panel	Model			BYCQ140D (standard) / BYCQ140DW (bílá) / BYCQ140DG (samočisticí dekorační panel)			
	Barva			Bílá (RAL 9010)			
	Rozměry	V x Š x H	mm	50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950			
	Hmotnost		kg	5,5 / 5,5 / 11,5			
Hladina akust. výkonu	Chlazení	Vysoké	dBA	53	61		
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Vysoké/Jmen./Nízké	dBA	36/33/29	39/33/44	45/40/35	45/41/37
	Vytápění	Vysoké/Jmen./Nízké	dBA	36/33/29	39/33/44	45/40/35	45/41/37
Připojovací rozměry	Kapalina	OD	mm	9,52			
	Plyn	OD	mm	15,9			
	Odvod kondenzátu	OD	mm	VP25 (O.D. 32 / I.D. 25) (Čerpadlo kondenzátu je standardem), 850mm výtlač nad úroveň stropu)			
El. napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz / V	Napájení je z venkovní jednotky			

FCQHG-F párové kombinace

Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Chladicí výkon kW	Topný výkon kW	Celoroční účinnost (dle EN14825)								Ceny		
				Chlazení				Vytápění (Průměrné klima)				Vnitřní jedn. ▲	Venkovní jednotka	Cena za sadu ▲
				Třída energ. účinnosti	Pdesign kW	SEER	A.E.C. kWh	Třída energ. účinnosti	Pdesign kW	SCOP	A.E.C. kWh			

Seasonal Smart kombinace

Seasonal Smart

1-fáze (230V)	FCQHG71F ▲	RZQG71L9V1	6,8	7,5	A++	6,8	7,00	340	A+	7,6	4,54	2.343	24.484,-	47.368,-	79.202,-
	FCQHG100F ▲	RZQG100L9V1	9,5	10,8	A++	9,5	7,00	475	A++	11,3	4,80	3.295	31.113,-	65.450,-	103.913,-
	FCQHG125F ▲	RZQG125L9V1	12,0	13,5	A++	12,0	6,61	635	A++	12,7	4,63	3.829	40.210,-	71.766,-	119.326,-
	FCQHG140F ▲	RZQG140L9V1	13,4	15,5	Jmenovitě EER: 3,35				Jmenovitě COP: 4,12				44.129,-	81.138,-	132.617,-
3-fáze (400V)	FCQHG71F ▲	RZQG71L8Y1	6,8	7,5	A++	6,8	7,00	340	A+	7,6	4,54	2.343	24.484,-	57.250,-	89.084,-
	FCQHG100F ▲	RZQG100L8Y1	9,5	10,8	A++	9,5	7,00	475	A++	11,3	4,80	3.295	31.113,-	73.396,-	111.859,-
	FCQHG125F ▲	RZQG125L8Y1	12,0	13,5	A++	12,0	6,61	635	A++	12,7	4,63	3.829	40.210,-	78.642,-	126.202,-
	FCQHG140F ▲	RZQG140LY1	13,4	15,5	Jmenovitě EER: 3,35				Jmenovitě COP: 4,12				44.129,-	88.778,-	140.257,-

Seasonal Classic kombinace

Seasonal Classic

1-fáze (230V)	FCQHG71F ▲	RZQSG71L3V1	6,8	7,5	A++	6,8	6,50	366	A+	7,6	4,15	2.563	24.484,-	35.274,-	67.108,-
	FCQHG100F ▲	RZQSG100L9V1	9,5	10,8	A++	9,5	6,70	496	A+	8,0	4,30	2.614	31.113,-	45.073,-	83.536,-
	FCQHG125F ▲	RZQSG125L9V1	12,0	13,5	A	12,0	5,40	777	A+	8,0	4,10	2.741	40.210,-	49.689,-	97.249,-
	FCQHG140F ▲	RZQSG140L9V1	13,4	15,5	Jmenovitě EER: 3,21				Jmenovitě COP: 3,61				44.129,-	55.306,-	106.785,-
3-fáze (400V)	FCQHG100F ▲	RZQSG100L8Y1	9,5	10,8	A++	9,5	6,70	496	A+	8,0	4,30	2.614	31.113,-	47.424,-	85.887,-
	FCQHG125F ▲	RZQSG125L8Y1	12,0	13,5	A	12,0	5,40	777	A+	8,0	4,10	2.741	40.210,-	51.256,-	98.816,-
	FCQHG140F ▲	RZQSG140LY1	13,4	15,5	Jmenovitě EER: 3,21				Jmenovitě COP: 3,61				44.129,-	56.395,-	107.874,-

⚠ Jednotka vyžaduje dekorací panel. Dostupné dekorací panely jsou uvedeny níže, označeny symbolem ▲. Cena za sadu obsahuje cenu standardního dekoracího panelu BYCQ140D. Cena vnitřní jednotky neobsahuje cenu dekoracího panelu.

Příslušenství pro jednotky FCQHG-F

Typ materiálu	Popis	Cena CZK
▲ BYCQ140D	Standardní dekorací panel (RAL9010, šedé lamely) – je obsažen v ceně za sadu	7.350,-
▲ BYCQ140DG	Samočisticí dekorací panel – Pozn.: Musí být v kombinaci s BRC1E52B ovladačem	13.256,-
▲ BYCQ140DW	Bílý dekorací panel (RAL9010) s bílými lamelami	8.275,-
BRC7FA532F	Infračervený dálkový ovladač - Pozn.: Nepodporuje individuální ovládání klapek	4.948,-
BRC1E53*	Standardní kabelový ovladač s podsvíceným full-textovým displejem, funkcemi pro úsporu energie, snížení hlukosti a rotací a zálohu v IT aplikacích BRC1E53A (A); BRC1E53B (CZ,HR,HU,RO,SL,BG); BRC1E53C (SK, AL)	4.071,-
BRYQ140A	Čidlo přítomnosti osob a podlahové čidlo – Pozn.: Musí být v kombinaci s BRC1E* ovladačem	3.915,-
CE.KDDQ55B140	Sada pro přívod čerstvého vzduchu	15.334,-
KDBHQ55B140	Sada pro výdech vzduchu do 3 nebo 2 stran	3.010,-
KAFFP551K160	Náhradní filtr s dlouhou životností	2.865,-

Poznámka: BRC1E53* bude k dispozici v květnu 2016, v případě nedostupnosti použijte BRC1E52B.

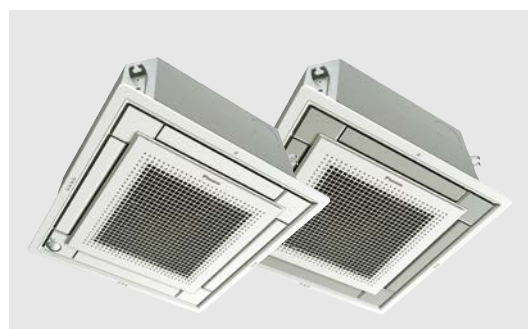
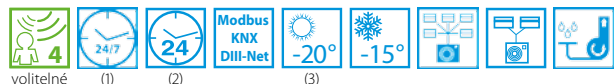
Technická data k venkovní jednotce RZQG naleznete na str. 221 a k RZQSG na str. 222.

Poznámky: (1) S kabelovým ovladačem; (2) S IR ovladačem; (3) V kombinaci s Seasonal Smart

FFQ-C

Sky Air série – kazetová jednotka s plochým dekoračním panelem

Plně integrovaná jednotka do eurastravých stropních panelů 600 x 600
– zapadá do nich naprosto přesně



VNITŘNÍ JEDNOTKY				FFQ25C	FFQ35C	FFQ50C	FFQ60C
Výkon	Chlazení	Jmen.	kW	2,5	3,4	5,0	5,7
	Vytápění	Jmen.	kW	3,2	4,2	5,8	7,0
Rozměry	Jednotka	V x Š x H	mm	260x575x637			
Hmotnost	Jednotka		kg	18			
Dekorační panel	Model			BYFQ60CW (Ploché bílý panel)) / BYFQ60CS (Ploché bílo-stříbrný panel) / BYFQ60B3 (panel, který vypadá jako předchozí série)			
	Barva			Bílá (N9,5) / Bílá (N9,5) + Stříbrná (B471) / Bílá (RAL 9010)			
	Rozměry	V x Š x H	mm	46x620x620 / 46x620x620 / 55x700x700			
	Hmotnost		kg	2,8 / 2,8 / 2,7			
	Hladina akust. výkonu	Chlazení	Jmen.	dBA	48	51	56
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Vysoké/Jmen./Nízké	dBA	31/28,5/25	34/30,5/25	39/34/27	44/38/32
	Vytápění	Vysoké/Jmen./Nízké	dBA	31/28,5/25	34/30,5/25	39/34/27	44/38/32
Připojovací rozměry	Kapalina	OD	mm	6,35			
	Plyn	OD	mm	9,5		12,7	
	Odvod kondenzátu	OD	mm	VP20 (I.D. 20/O.D. 26) (Čerpadlo kondenzátu je standardem), 750 mm výtlak nad úroveň stropu)			
El. napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz / V	Napájení je z venkovní jednotky			

FFQ-C / RXS-L párové kombinace

Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Chladicí výkon	Topný výkon	Celoroční účinnost (dle EN14825)								Ceny		
				Chlazení				Vytápění (Průměrné klima)				Vnitřní jedn. ▲	Venkovní jednotka	Cena za sadu ▲
				Třída energ. účinnosti	Pdesign kW	SEER	A.E.C. kWh	Třída energ. účinnosti	Pdesign kW	SCOP	A.E.C. kWh			
FFQ25C ▲	RXS25L3	2,5	3,2	A++	2,5	6,11	143	A+	2,3	4,24	763	19.258,-	21.203,-	47.811,-
FFQ35C ▲	RXS35L3	3,4	4,2	A++	3,4	6,32	188	A+	3,1	4,10	1.059	20.371,-	24.818,-	52.539,-
FFQ50C ▲	RXS50L	5,0	5,8	A+	5,0	5,93	295	A	3,8	3,90	1.378	21.194,-	32.232,-	60.776,-
FFQ60C ▲	RXS60L	5,7	7,0	A+	5,7	5,71	349	A+	4,0	4,04	1.373	28.645,-	37.066,-	73.061,-

! Jednotka vyžaduje dekorační panel. Dostupné dekorační panely jsou uvedeny níže, označeny symbolem ▲. **Cena za sadu** obsahuje cenu standardního dekoračního panelu BYFQ60CW. **Cena vnitřní jednotky** neobsahuje cenu dekoračního panelu.

Příslušenství pro jednotky FFQ-C

Typ materiálu	Popis	Cena CZK
▲ BYFQ60CW	Plochý dekorační panel – bílý – obsažen v ceně za sadu	7.350,-
▲ BYFQ60CS	Plochý dekorační panel – stříbrno / bílý design	7.891,-
▲ BYFQ60B3	Dekorační panel eurastravový (vzhled jako předchozí generace) – Pozn.: Nepodporuje individuální ovládání klapek	7.350,-
BRC7F530W	Infračervený dálkový ovladač pro BYFQ60CW - Pozn.: Nepodporuje individuální ovládání klapek	4.971,-
BRC7F530S	Infračervený dálkový ovladač pro BYFQ60CS - Pozn.: Nepodporuje individuální ovládání klapek	4.971,-
BRC7E530W	Infračervený dálkový ovladač pro BYFQ60B3	5.783,-
BRC1E53A	Standardní kabelový ovladač s podsvíceným full-textovým displejem, funkcemi pro úsporu energie, snížení hlukosti a rotaci a zálohu v IT aplikacích (A)	4.071,-
BRC1E53B	Standardní kabelový ovladač s podsvíceným full-textovým displejem, funkcemi pro úsporu energie, snížení hlukosti a rotaci a zálohu v IT aplikacích (CZ, SK, HR, RU, BL, ...)	4.071,-
BRC1E53C	Standardní kabelový ovladač s podsvíceným full-textovým displejem, funkcemi pro úsporu energie, snížení hlukosti a rotaci a zálohu v IT aplikacích (SK, AL)	4.071,-
BRQ60AW	Čidlo přítomnosti osob a podlahový senzor pro BYFQ60CW - Pozn.: musí být v kombinaci s BRC1E* ovladačem	3.915,-
BRQ60AS	Čidlo přítomnosti osob a podlahový senzor pro BYFQ60CS - Pozn.: musí být v kombinaci s BRC1E* ovladačem	3.915,-
BDBHQ44C60	Sada pro výdech vzduchu do 3 nebo 2 stran pro BYFQ60C-	3.024,-
KDBHQ44B60	Sada pro výdech vzduchu do 3 nebo 2 stran pro BYFQ60B3	3.024,-
KDBQ44B60	Distanční vložka pro dekorační panel – pouze pro BYFQ60B3	13.542,-
KDDQ44XA60	Sada pro přívod čerstvého vzduchu (připojovací příruba pro VZT potrubí)	4.543,-

Poznámka: **BRC1E53*** bude k dispozici v květnu 2016, v případě nedostupnosti použijte **BRC1E52B**.
Technická data k venkovní jednotce RXS-L naleznete na str. 217.

Poznámky: (1) S kabelovým ovladačem; (2) S IR ovladačem; (3) V kombinaci s Seasonal Smart

ACQ-D

Kazetová jednotka ze série Siesta Sky Air

Bezkonkurenční cena vs. výkon pro komerční aplikace



VNITŘNÍ JEDNOTKY				ACQ71D	ACQ100D	ACQ125D	ACQ140D
Výkon	Chlazení	Jmen.	kW	6,8	9,5	12,1	13,0
	Vytápění	Jmen.	kW	7,5	10,8	13,5	15,5
Rozměry	Jednotka	V x Š x H	mm	265x820x820	300x820x820		
Hmotnost	Jednotka		kg	31	39		
Dekorační panel	Model			ADP125B			
	Barva			Bílá			
	Rozměry	V x Š x H	mm	82x990x990			
	Hmotnost		kg	4			
Hladina akust. výkonu	Chlazení & Vytápění	Jmen.	dB(A)	54	56	60	60
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Vysoké/Jmen./Nízké/Tiché	dB(A)	41/38/35/32	44/41/38/36	47/44/43/41	47/44/43/41
	Vytápění	Vysoké/Jmen./Nízké/Tiché	dB(A)	41/38/35/32	44/41/38/36	47/44/43/41	47/44/43/41
Připojovací rozměry	Kapalina	OD	mm	9,5			
	Plyn	OD	mm	15,9			
	Odvod kondenzátu	OD	mm	19 (Čerpadlo kondenzátu je standardem), 700 mm výtlak nad úroveň stropu)			
El. napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz / V	Napájení je z venkovní jednotky			

ACQ-D + AZQS-B párové kombinace

	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Chladicí výkon kW	Topný výkon kW	Celoroční účinnost (dle EN14825)								Ceny		
					Chlazení				Vytápění (Průměrné klima)				Vnitřní jedn.	Venkovní jednotka	Cena za sadu
					Třída energ. účinnosti	Pdesign kW	SEER	A.E.C. kWh	Třída energ. účinnosti	Pdesign kW	SCOP	A.E.C. kWh			
1-fáze (230V)	ACQ71D	AZQS71BV1	7,4	8,3	B	6,8	4,65	512	A	6,3	3,80	2.332	17.274,-	35.468,-	56.268,-
	ACQ100D	AZQS100B8V1	9,5	10,8	B	9,5	4,65	716	A	7,6	3,80	2.800	24.000,-	44.565,-	72.091,-
	ACQ125D	AZQS125B8V1	12,1	13,5	Jmenovitě EER: 3,01				Jmenovitě COP: 3,41				31.742,-	48.194,-	83.462,-
	ACQ140D	AZQS140B8V1	13,0	15,5	Jmenovitě EER: 3,21				Jmenovitě COP: 3,61				39.677,-	52.985,-	96.188,-
3-fáze (400V)	ACQ100D	AZQS100BY1	9,5	10,8	B	9,5	4,65	716	A	7,6	3,80	2.800	24.000,-	45.871,-	73.397,-
	ACQ125D	AZQS125BY1	12,1	13,5	Jmenovitě EER: 3,01				Jmenovitě COP: 3,41				31.742,-	49.645,-	84.913,-
	ACQ140D	AZQS140BY1	13,0	15,5	Jmenovitě EER: 3,21				Jmenovitě COP: 3,61				39.677,-	54.581,-	97.784,-

Jednotka vyžaduje dekorální panel. Dostupné dekorální panely jsou uvedeny níže, označeny symbolem . **Cena za sadu** obsahuje cenu standardního dekorálního panelu ADP125B. **Cena vnitřní jednotky** neobsahuje cenu dekorálního panelu.

Příslušenství pro jednotky ACQ-D

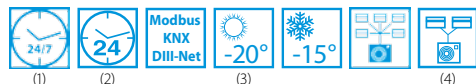
Typ materiálu	Popis	Cena CZK
ADP125B	Dekorační panel s infračerveným dálkovým ovládáním – obsaženo v ceně za sadu	3.526,-
-	Infračervený dálkový ovladač je obsažen jako standard s dekorálním panelem	standard
ARCWB	Kabelový ovladač	3.373,-
R04084124324	Adaptér pro skupinové ovládání - pro vytvoření skupiny jednotek Siesta ovládaných jedním ovladačem	3.855,-

Technická data k venkovní jednotce AZQS naleznete na str. 222.

FDBQ-B & FDXS-F(9)

Sky Air série – vestavné jednotky

Kompaktní – efektivní, komfortní a zcela neviditelná



VNITŘNÍ JEDNOTKY				FDBQ25B*	FDXS25F	FDXS35F	FDXS50F9	FDXS60F
Výkon	Chlazení	Min./Jmen./Max.	kW	přibližně 2,5*	1,3/2,4/3,0	1,4/3,4/3,8	1,7/5,0/5,3	1,7/6,0/6,5
	Vytápění	Min./Jmen./Max.	kW	přibližně 3,4*	1,3/3,2/4,5	1,4/4,0/5,0	1,7/5,8/6,0	1,7/7,0/8,0
Externí statický tlak				25	30	30	40	40
Rozměry	Jednotka	V x Š x H	mm	230x652x502	200x750x620	200x750x620	200x1.150x620	200x1.150x620
Hmotnost	Jednotka		kg	17	21	21	30	30
Hladina akust. výkonu	Chlazení	Vysoké/Nízké	dB(A)	55/49	53/-	53/-	55/-	56/-
	Vytápění	Vysoké/Nízké	dB(A)	55/49	53/-	53/-	55/-	56/-
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Vysoké/Jmen./Nízké	dB(A)	35/28	35/33/27	35/33/27	38/36/30	38/36/30
	Vytápění	Vysoké/Jmen./Nízké	dB(A)	35/29	35/33/27	35/33/27	38/36/30	38/36/30
Připojovací rozměry	Kapalina	OD	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
	Plyn	OD	mm	9,5	9,5	9,5	12,7	12,7
	Odvod kondenzátu	OD	mm	27,2 (Odvod kondenzátu samospádem)	26 (Odvod kondenzátu samospádem)	26 (Odvod kondenzátu samospádem)	26 (Odvod kondenzátu samospádem)	26 (Odvod kondenzátu samospádem)
El. napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz / V	Napájení je z venkovní jednotky				

* Tyto jednotky jsou pouze pro multi-splitové kombinace. Data záleží na vybrané multi-split kombinaci.

FDXS-F(9) + RXS párové kombinace

Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Chladicí výkon kW	Topný výkon kW	Celoroční účinnost (dle EN14825)								Ceny		
				Chlazení				Vytápění (Průměrné klima)				Vnitřní jednotka CZK	Venkovní jednotka CZK	Cena za sadu CZK
				Třída energ. účinnosti	Pdesign kW	SEER	A.E.C. kWh	Třída energ. účinnosti	Pdesign kW	SCOP	A.E.C. kWh			
FDXS25F	RXS25L3	1,3/2,4/3,0	1,3/3,2/4,5	A+	2,4	5,63	149	A+	2,6	4,24	858	10.485,-	21.203,-	31.688,-
FDXS35F	RXS35L3	1,4/3,4/3,8	1,4/4,0/5,0	A	3,4	5,21	228	A	2,9	3,88	1.047	13.161,-	24.818,-	37.979,-
FDXS50F9	RXS50L	1,7/5,0/5,3	1,7/5,8/6,0	A+	5,0	5,72	306	A	4,0	3,93	1.425	20.962,-	32.232,-	53.194,-
FDXS60F	RXS60L	1,7/6,0/6,5	1,7/7,0/8,0	A	6,0	5,51	381	A	4,6	3,80	1.693	27.243,-	37.066,-	64.309,-
FDBQ25B	Pouze pro multi split kombinaci - viz strana 198–200												16.161,-	

Příslušenství pro jednotky FDXS-F(9) a FDBQ-B

Typ materiálu	Popis	Cena CZK
BRC1E53A	Standardní kabelový ovladač s podsvíceným full-textovým displejem, funkcemi pro úsporu energie, snížení hlučnosti a rotaci a zálohu v IT aplikacích (A)	4.071,-
BRC1E53B	Standardní bkabelový ovladač s podsvíceným full-textovým displejem, funkcemi pro úsporu energie, snížení hlučnosti a rotaci a zálohu v IT aplikacích (CZ, SK, HR, RU, BL,....)	4.071,-
BRC1E53C	Standardní kabelový ovladač s podsvíceným full-textovým displejem, funkcemi pro úsporu energie, snížení hlučnosti a rotaci a zálohu v IT aplikacích (SK, AL)	4.071,-
BRC4C65	Infračervený dálkový ovladač	4.071,-

Poznámka: **BRC1E53*** bude k dispozici v květnu 2016, v případě nedostupnosti použijte **BRC1E52B**.

Technická data k venkovní jednotce RXS-L naleznete na str. 217.

FBQ-D

Řada potrubní jednotky Sky Air – standardní ESP

Jedinečně tenká a tichá, s invertorovým ventilátorem poskytuje automatické nastavení proudění vzduchu s více než 10 volitelnými typy ventilátorů.



VNITŘNÍ JEDNOTKY				FBQ35D	FBQ50D	FBQ60D	FBQ71D	FBQ100D	FBQ125D	FBQ140D
Výkon	Chlazení	Min./Jmen./Max.	kW	1,4/3,5/3,9	1,7/5,0/5,3	1,7/5,7/6,5	-/7,1/-	-/9,5/-	-/12,0/-	-/13,4/-
	Vytápění	Min./Jmen./Max.	kW	1,3/4,0/5,0	1,7/5,5/6,0	1,7/7,0/8,0	-/7,5/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-
Externí statický tlak			Pa	30~150				40~150	50~150	
Rozměry	Jednotka	V x Š x H	mm	245x700x800		245x1000x800		245x1400x800		
Hmotnost	Jednotka		kg	28		35		46		
Hladina akust. výkonu	Chlazení	Vysoké	dB(A)	60		56		58	62	
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Vysoké/Jmen./Nízké	dB(A)	35/32/29		30/28/25		34/32/30		37/35/32
	Vytápění	Vysoké/Jmen./Nízké	dB(A)	37/34/29		31/28/25		36/33/30		38/35/32
Připojovací rozměry	Kapalina	OD	mm	6,35			9,52			
	Plyn	OD	mm	9,5	12,7		15,9			
	Odvod kondenzátu	OD	mm	VP20 (O.D. 26 / I.D. 20) (Čerpadlo kondenzátu je standardem, 625 mm výtlak nad úroveň stropu)						
El. napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí			Hz / V 1~ / 50 / 220-240						
	Min. proudová hodnota pro vedení (MCA)			A (v době tisku nebylo k dispozici)						
	Max. hodnota proudového jištění (MFA)			A 16						

FBQ-D párové kombinace

Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Chladicí výkon kW	Topný výkon kW	Celoroční účinnost (dle EN14825)								Ceny		
				Chlazení				Vytápění (Průměrné klima)				Vnitřní jednotka CZK	Venkovní jednotka CZK	Cena za sadu CZK
				Třída energ. účinnosti	Pdesign kW	SEER	A.E.C. kWh	Třída energ. účinnosti	Pdesign kW	SCOP	A.E.C. kWh			

Small capacity combinations

FBQ35D	RXS35L3	1,4/3,5/3,9	1,3/4,0/5,0	A++	3,4	6,17	193	A+	2,9	4,07	998	23.806,-	24.818,-	48.624,-
FBQ50D	RXS50L	1,7/5,0/5,3	1,7/5,5/6,0	A++	5,0	6,21	282	A+	4,4	4,06	1.517	26.419,-	32.232,-	58.651,-
FBQ60D	RXS60L	1,7/5,7/6,5	1,7/7,0/8,0	A+	5,7	5,86	340	A+	4,6	4,01	1.606	28.548,-	37.066,-	65.614,-

Seasonal Smart kombinace

Seasonal Smart

1-fáze (230V)	FBQ71D	RZQG71L9V1	7,1	7,5	A++	6,8	6,16	386	A+	6,0	4,31	1.949	31.113,-	47.368,-	78.481,-
	FBQ100D	RZQG100L9V1	9,5	10,8	A+	9,5	5,87	566	A++	11,3	4,78	3.310	38.468,-	65.450,-	103.918,-
	FBQ125D	RZQG125L9V1	12,0	13,5	A++	12,0	6,11	687	A+	12,7	4,28	4.154	39.484,-	71.766,-	111.250,-
	FBQ140D	RZQG140L9V1	13,4	15,5	Jmenovitě EER: 3,35				Jmenovitě COP: 3,60				48.823,-	81.138,-	129.961,-
3-fáze (400V)	FBQ71D	RZQG71L8Y1	7,1	7,5	A++	6,8	6,16	386	A+	6,0	4,31	1.949	31.113,-	57.250,-	88.363,-
	FBQ100D	RZQG100L8Y1	9,5	10,8	A+	9,5	5,87	566	A++	11,3	4,78	3.310	38.468,-	73.396,-	111.864,-
	FBQ125D	RZQG125L8Y1	12,0	13,5	A++	12,0	6,11	687	A+	12,7	4,28	4.154	39.484,-	78.642,-	118.126,-
	FBQ140D	RZQG140LY1	13,4	15,5	Jmenovitě EER: 3,35				Jmenovitě COP: 3,60				48.823,-	88.778,-	137.601,-

Seasonal Classic kombinace

Seasonal Classic

1-fáze (230V)	FBQ71D	RZQSG71L3V1	7,1	7,5	A+	6,8	5,84	340	A+	6,0	4,01	2.095	31.113,-	35.274,-	66.387,-
	FBQ100D	RZQSG100L9V1	9,5	10,8	A+	9,5	5,61	593	A+	7,6	4,15	2.564	38.468,-	45.073,-	83.541,-
	FBQ125D	RZQSG125L9V1	12,0	13,5	A	12,0	5,47	768	A+	7,6	4,01	2.653	39.484,-	49.689,-	89.173,-
	FBQ140D	RZQSG140L9V1	13,4	15,5	Jmenovitě EER: 3,06				Jmenovitě COP: 3,40				48.823,-	55.306,-	104.129,-
3-fáze (400V)	FBQ100D	RZQSG100L8Y1	9,5	10,8	A+	9,5	5,61	593	A+	7,6	4,15	2.564	38.468,-	47.424,-	85.892,-
	FBQ125D	RZQSG125L8Y1	12,0	13,5	A	12,0	5,47	768	A+	7,6	4,01	2.653	39.484,-	51.256,-	90.740,-
	FBQ140D	RZQSG140LY1	13,4	15,5	Jmenovitě EER: 3,06				Jmenovitě COP: 3,40				48.823,-	56.395,-	105.218,-

Příslušenství pro jednotky FBQ-D

Typ materiálu	Popis	Cena CZK
BRC4C65	Infračervený dálkový ovladač	4.071,-
BRC1E53*	Standardní kabelový ovladač s podsvíceným full-textovým displejem, funkcemi pro úsporu energie, snížení hlučnosti a rotaci a zálohu v IT aplikacích BRC1E53A (A); BRC1E53B (CZ, HR, HU, RO, SL, BG); BRC1E53C (SK, AL)	4.071,-
KDAP25A36A	Adaptér výstupu vzduchu pro kruhové potrubí - pro jednotky FBQ35D	3.299,-
KDAP25A56A	Adaptér výstupu vzduchu pro kruhové potrubí - pro jednotky FBQ50D	3.779,-
KDAP25A71A	Adaptér výstupu vzduchu pro kruhové potrubí - pro jednotky FBQ60~71D	7.869,-
KDAP25A140A	Adaptér výstupu vzduchu pro kruhové potrubí - pro jednotky FBQ100~140D	12.155,-

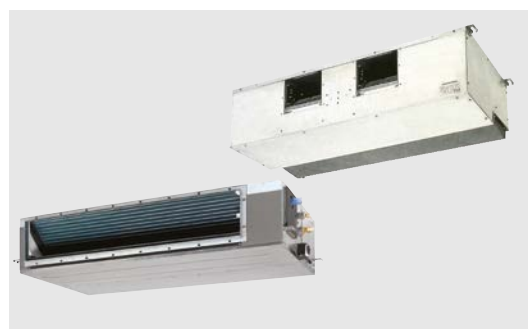
Poznámka: BRC1E53* bude k dispozici v květnu 2016, v případě nedostupnosti použijte BRC1E52B.

Technická data k venkovní jednotce RXS-L naleznete na str. 211, k RZQG naleznete na str. 221 a k RZQSG naleznete na str. 222.

FDQ-C & FDQ-B

Sky Air série – vestavěné jednotky – vysoké EPS

Výkonné jednotky pro centrální zpracování a distribuci vzduchu prostřednictvím rozsáhlých potrubních systémů.



VNITŘNÍ JEDNOTKY				FDQ125C	FDQ200B	FDQ250B
Výkon	Chlazení	Jmen.	kW	12,0	20,0	24,1
	Vytápění	Jmen.	kW	13,5	23,0	26,4
Externí statický tlak			Pa	50~200	250	
Rozměry	Jednotka	V x Š x H	mm	300x1.400x700	450x1.400x900	
Hmotnost	Jednotka		kg	45	45	
Hladina akust. výkonu	Chlazení	Vysoké	dB(A)	66	81,0	82,0
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Vysoké/Nízké	dB(A)	40/33	45,0	47,0
	Vytápění	Vysoké/Nízké	dB(A)	40/33	45,0	47,0
Připojovací rozměry	Kapalina	OD	mm	9,52	9,52	12,7
	Plyn	OD	mm	15,9	22,2	
	Odvod kondenzátu	OD	mm	VP25 (O.D. 32 / I.D. 25) (Čerpadlo kondenzátu std.)	25 (Odvod kondenzátu samospádem)	
El. napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 230	
	Min. proudová hodnota pro vedení (MCA)		A	2,9	-	
	Max. hodnota proudového ištění (MFA)		A		16	

FDQ-C & FDQ-B párové kombinace

Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Chladicí výkon kW	Topný výkon kW	Celoroční účinnost (dle EN14825)								Ceny		
				Chlazení				Vytápění (Průměrné klima)				Vnitřní jednotka CZK	Venkovní jednotka CZK	Cena za sadu CZK
				Trída energ. účinnosti	Pdesign kW	SEER	A.E.C. kWh	Trída energ. účinnosti	Pdesign kW	SCOP	A.E.C. kWh			

Seasonal Smart kombinace



1-fáze (230V)	FDQ125C	RZQG125L9V1	12,0	13,5	A+	12,0	5,81	722	A+	12,7	4,21	4.226	52.742,-	71.766,-	124.508,-
3-fáze (400V)	FDQ125C	RZQG125L8Y1	12,0	13,5	A+	12,0	5,81	722	A+	12,7	4,21	4.226	52.742,-	78.642,-	131.384,-

Seasonal Classic kombinace



1-fáze (230V)	FDQ125C	RZQSG125L9V1	12,0	13,5	A	12,0	5,20	807	A	7,6	3,90	2.727	52.742,-	49.689,-	102.431,-
3-fáze (400V)	FDQ125C	RZQSG125L8Y1	12,0	13,5	A	12,0	5,20	807	A	7,6	3,90	2.727	52.742,-	51.256,-	103.998,-

Super Inverter kombinace



3-fáze (400V)	FDQ200B	RZQ200C	20,0	23,0	Jmenovité EER: 3,21				Jmenovité COP: 3,41				63.381,-	143.994,-	207.375,-
	FDQ250B	RZQ250C	24,1	26,4	Jmenovité EER: 2,81				Jmenovité COP: 3,21				68.200,-	167.943,-	236.143,-

Příslušenství pro jednotky FDQ-C & FDQ-B

Typ materiálu	Popis	Cena CZK
BRC4C65	Infračervený dálkový ovladač - pouze pro FDQ125C	4.071,-
BRC1E53A	Standardní kabelový ovladač s podsvíceným full-textovým displejem, funkcemi pro úsporu energie, snížení hlučnosti a rotaci a zálohu v IT aplikacích (A)	4.071,-
BRC1E53B	Standardní kabelový ovladač s podsvíceným full-textovým displejem, funkcemi pro úsporu energie, snížení hlučnosti a rotaci a zálohu v IT aplikacích (CZ, SK, HR, RU, BL...)	4.071,-
BRC1E53C	Standardní kabelový ovladač s podsvíceným full-textovým displejem, funkcemi pro úsporu energie, snížení hlučnosti a rotaci a zálohu v IT aplikacích (SK, AL)	4.071,-
KDAJ25K140	Adaptér výstupu vzduchu pro kruhové potrubí pro jednotky FDQ125C	12.470,-

Poznámka: **BRC1E53*** bude k dispozici v květnu 2016, v případě nedostupnosti použijte **BRC1E52B**.

Technická data k venkovní jednotce RZQG naleznete na str. 221, k RZQSG naleznete na str. 222 a k RZQ-C naleznete na str. 223.

Poznámky: (1) S kabelovým ovladačem; (2) S IR ovladačem; (3) V kombinaci s Seasonal Smart

ABQ-C

Siesta Sky Air série – vestavěné jednotky

Bezkonkurenční poměr cena vs. výkon pro komerční aplikace



(I)



VNITŘNÍ JEDNOTKY				ABQ71C	ABQ100C	ABQ125C	ABQ140C
Výkon	Chlazení	Jmen.	kW	6,8	9,5	12,1	13,0
	Vytápění	Jmen.	kW	7,5	10,8	13,5	15,5
Externí statický tlak	Vysoké/Jmen./Nizké			Pa	90/77/64	150/128/111	150/122/92
Rozměry	Jednotka	V x Š x H	mm	285x1.007x600	378x1.045x541	378x1.299x541	378x1.499x541
Hmotnost	Jednotka		kg	35	44	50	56
Hladina akust. výkonu	Chlazení	Jmen.	dB(A)	64	60	n/a	n/a
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Vysoké/Jmen./Nizké	dB(A)	n/a	41/38/36	53/52/50	55/53/50
	Vytápění	Vysoké/Jmen./Nizké	dB(A)	n/a	41/38/36	53/52/50	55/53/50
Připojovací rozměry	Kapalina	OD	mm	9,5			
	Plyn	OD	mm	15,9			
	Odvod kondenzátu	OD	mm	19 (Odvod kondenzátu samospádem)			
El. napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí	Hz / V		Napájení je z venkovní jednotky			

ABQ-C + AZQS-B párové kombinace

	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Chladicí výkon kW	Topný výkon kW	Celoroční účinnost (dle EN14825)								Ceny		
					Chlazení				Vytápění (Průměrné klima)				Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Cena za sadu
					Třída energ. účinnosti	Pdesign kW	SEER	A.E.C. kWh	Třída energ. účinnosti	Pdesign kW	SCOP	A.E.C. kWh	CZK	CZK	CZK
1-fáze (230V)	ABQ71C	AZQS71BV1	6,8	7,5	B	6,8	4,65	512	A	7,5	3,80	2.082	25.452,-	35.468,-	60.920,-
	ABQ100C	AZQS100B8V1	9,5	10,8	B	9,5	4,65	715	A	10,8	3,80	2.498	30.677,-	44.565,-	75.242,-
	ABQ125C	AZQS125B8V1	12,1	13,5	Jmenovité EER: 2,81				Jmenovité COP: 3,41				31.887,-	48.194,-	80.081,-
	ABQ140C	AZQS140B8V1	13,0	15,5	Jmenovité EER: 3,01				Jmenovité COP: 3,41				36.435,-	52.985,-	89.420,-
3-fáze (400V)	ABQ100C	AZQS100BY1	9,5	10,8	B	9,5	4,65	715	A	10,8	3,80	2.498	30.677,-	45.871,-	76.548,-
	ABQ125C	AZQS125BY1	12,1	13,5	Jmenovité EER: 2,81				Jmenovité COP: 3,41				31.887,-	49.645,-	81.532,-
	ABQ140C	AZQS140BY1	13,0	15,5	Jmenovité EER: 3,01				Jmenovité COP: 3,41				36.435,-	54.581,-	91.016,-

Příslušenství pro jednotky ABQ-C

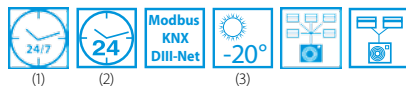
Typ materiálu	Popis	Cena CZK
-	Kabelový ovladač obsažen jako standard	standard
R04084124324	Skupinový adaptér - pro ovládání skupiny Siesta SkyAir jednotek z jednoho ovladače	3.855,-

Technická data k venkovní jednotce AZQS naleznete na str. 222.

FNQ-A

Kanálová jednotka

Navržena k vestavění do zdi



VNITŘNÍ JEDNOTKY				FNQ25A	FNQ35A	FNQ50A	FNQ60A
Výkon	Chlazení	Jmen.	kW	2,4	3,4	5,0	6,0
	Vytápění	Jmen.	kW	3,2	4,0	5,8	7,0
Externí statický tlak		Vysoké/Jmen.	Pa	30/10		40/15	
Rozměry	Jednotka	V x Š x H	mm	620x760x200		620x1.150x200	
Hmotnost	Jednotka		kg	21		30	
Hladina akust. výkonu	Chlazení	Vysoké/Nízké	dB(A)	(v době tisku nebylo k dispozici)			
	Vytápění	Vysoké/Nízké	dB(A)				
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Vysoké/Jmen./Nízké	dB(A)				
	Vytápění	Vysoké/Jmen./Nízké	dB(A)				
Připojovací rozměry	Kapalina	OD	mm	6,35			
	Plyn	OD	mm	9,5		12,7	
	Odvod kondenzátu	OD	mm	26 (Odvod kondenzátu samospádem)			
El. napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz / V	Napájení je z venkovní jednotky			

FNQ-A + RXS-L(3) párové kombinace

Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Chladicí výkon kW	Topný výkon kW	Celoroční účinnost (dle EN14825)								Ceny		
				Chlazení				Vytápění (Průměrné klima)				Vnitřní jednotka CZK	Venkovní jednotka CZK	Cena za sadu CZK
				Třída energ. účinnosti	Pdesign kW	SEER	A.E.C. kWh	Třída energ. účinnosti	Pdesign kW	SCOP	A.E.C. kWh			
FNQ25A	RXS25L3	1,3/2,4/3,0	1,3/3,2/4,5	A+	2,4	5,63	149	A+	2,6	4,24	858	16.452,-	21.203,-	37.655,-
FNQ35A	RXS35L3	1,4/3,4/3,8	1,4/4,0/5,0	A	3,4	5,21	228	A+	2,9	3,88	1.047	20.323,-	24.818,-	45.141,-
FNQ50A	RXS50L	1,7/5,0/5,3	1,7/5,8/6,0	A+	5	5,72	306	A	4	3,93	1.425	23.710,-	32.232,-	55.942,-
FNQ60A	RXS60L	1,7/6,0/6,5	1,7/7,0/8,0	A	6	5,51	381	A	4,6	3,8	1.693	26.129,-	37.066,-	63.195,-

Příslušenství pro jednotky FNQ-A

Typ materiálu	Popis	Cena CZK
BRC1E53A	Standardní kabelový ovladač s podsvíceným full-textovým displejem, funkcemi pro úsporu energie, snížení hlučnosti a rotaci a zálohu v IT aplikacích (A)	4.071,-
BRC1E53B	Standardní kabelový ovladač s podsvíceným full-textovým displejem, funkcemi pro úsporu energie, snížení hlučnosti a rotaci a zálohu v IT aplikacích (CZ, SK, HR, RU, BL, ...)	4.071,-
BRC1E53C	Standardní kabelový ovladač s podsvíceným full-textovým displejem, funkcemi pro úsporu energie, snížení hlučnosti a rotaci a zálohu v IT aplikacích (SK, AL)	4.071,-
BRC4C65	Infračervený dálkový ovladač	4.071,-

Poznámka: **BRC1E53*** bude k dispozici v květnu 2016, v případě nedostupnosti použijte **BRC1E52B**.

Technická data k venkovní jednotce RXS-L naleznete na str. 217.

FVQ-C

Volně stojící jednotka ze série Sky Air

Vysokokapacitní jednotky pro aplikace bez podhledů a malým prostorem na stěnách



(1)



VNITŘNÍ JEDNOTKY				FVQ71C	FVQ100C	FVQ125C	FVQ140C
Výkon	Chlazení	Jmen.	kW	6,8	9,5	12,0	13,4
	Vytápění	Jmen.	kW	7,5	10,8	13,5	15,5
Opláštění	Barva			Bílá			
Rozměry	Jednotka	V x Š x H	mm	1.850x600x270	1.850x600x350		
Hmotnost	Jednotka		kg	39	47		
Hladina akust. výkonu	Chlazení	Jmen.	dB(A)	55	62	63	65
	Vytápění	Jmen.	dB(A)	55	62	63	65
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Vysoké/Jmen./Nizké	dB(A)	43/41/38	50/47/44	51/48/46	53/51/48
	Vytápění	Vysoké/Jmen./Nizké	dB(A)	43/41/38	50/47/44	51/48/46	53/51/48
Připojovací rozměry	Kapalina	OD	mm	9,52			
	Plyn	OD	mm	15,9			
	Odvod kondenzátu	OD	mm	VP25 (O.D. 32 / I.D. 25) (Čerpadlo kondenzátu je standardem)			
El. napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz / V	Napájení je z venkovní jednotky			

FVQ-C párové kombinace

Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Chladicí výkon kW	Topný výkon kW	Celoroční účinnost (dle EN14825)								Ceny		
				Chlazení				Vytápění (Průměrné klima)				Vnitřní jednotka CZK	Venkovní jednotka CZK	Cena za sadu CZK
				Třída energ. účinnosti	Pdesign kW	SEER	A.E.C. kWh	Třída energ. účinnosti	Pdesign kW	SCOP	A.E.C. kWh			

Seasonal Smart kombinace

Seasonal Smart

1-fáze (230V)	FVQ71C	RZQG71L9V1	-/6,8/-	-/7,5/-	A++	6,8	6,31	377	A+	6,3	4,05	2.188	28.790,-	47.368,-	76.158,-
	FVQ100C	RZQG100L9V1	-/9,5/-	-/10,8/-	A+	9,5	5,61	592	A+	11,3	4,20	3.766	40.548,-	65.450,-	105.998,-
	FVQ125C	RZQG125L9V1	-/12,0/-	-/13,5/-	A+	12,0	5,61	748	A	11,3	3,87	4.087	50.661,-	71.766,-	122.427,-
	FVQ140C	RZQG140L9V1	-/13,4/-	-/15,5/-	Jmenovité EER: 3,21				Jmenovité COP: 3,61				55.742,-	81.138,-	136.880,-
3-fáze (400V)	FVQ71C	RZQG71L8Y1	-/6,8/-	-/7,5/-	A++	6,8	6,31	377	A+	6,3	4,05	2.188	28.790,-	57.250,-	86.040,-
	FVQ100C	RZQG100L8Y1	-/9,5/-	-/10,8/-	A+	9,5	5,61	592	A+	11,3	4,20	3.766	40.548,-	73.396,-	113.944,-
	FVQ125C	RZQG125L8Y1	-/12,0/-	-/13,5/-	A+	12,0	5,61	748	A	11,3	3,87	4.087	50.661,-	78.642,-	129.303,-
	FVQ140C	RZQG140LY1	-/13,4/-	-/15,5/-	Jmenovité EER: 3,21				Jmenovité COP: 3,61				55.742,-	88.778,-	144.520,-

Seasonal Classic kombinace

Seasonal Classic

1-fáze (230V)	FVQ71C	RZQSG71L3V1	-/6,8/-	-/7,5/-	A	6,8	5,50	433	A	6,3	3,86	2.296	28.790,-	35.274,-	64.064,-
	FVQ100C	RZQSG100L9V1	-/9,5/-	-/10,8/-	A	9,5	5,50	604	A+	7,6	4,01	2.653	40.548,-	45.073,-	85.621,-
	FVQ125C	RZQSG125L9V1	-/12,0/-	-/13,5/-	A	12,0	5,50	763	A	7,6	3,85	2.763	50.661,-	49.689,-	100.350,-
	FVQ140C	RZQSG140L9V1	-/13,4/-	-/15,5/-	Jmenovité EER: 3,01				Jmenovité COP: 3,41				55.742,-	55.306,-	111.048,-
3-fáze (400V)	FVQ100C	RZQSG100L8Y1	-/9,5/-	-/10,8/-	A	9,5	5,50	604	A+	7,6	4,01	2.653	40.548,-	47.424,-	87.972,-
	FVQ125C	RZQSG125L8Y1	-/12,0/-	-/13,5/-	A	12,0	5,50	763	A	7,6	3,85	2.763	50.661,-	51.256,-	101.917,-
	FVQ140C	RZQSG140LY1	-/13,4/-	-/15,5/-	Jmenovité EER: 3,01				Jmenovité COP: 3,41				55.742,-	56.395,-	112.137,-

Příslušenství pro jednotky FVQ-C

Typ materiálu	Popis	Cena CZK
BRC1E53A	Standardní kabelový ovladač s podsvíceným full-textovým displejem, funkcemi pro úsporu energie, snížení hlukosti a rotaci a zálohu v IT aplikacích (A)	4.071,-
BRC1E53B	Standardní kabelový ovladač s podsvíceným full-textovým displejem, funkcemi pro úsporu energie, snížení hlukosti a rotaci a zálohu v IT aplikacích (CZ, SK, HR, RU, BL,...)	4.071,-
BRC1E53C	Standardní kabelový ovladač s podsvíceným full-textovým displejem, funkcemi pro úsporu energie, snížení hlukosti a rotaci a zálohu v IT aplikacích (SK, AL)	4.071,-

Poznámka: BRC1E53* bude k dispozici v květnu 2016, v případě nedostupnosti použijte BRC1E52B.

Technická data k venkovní jednotce RZQG naleznete na str. 221.

Technická data k venkovní jednotce RZQSG naleznete na str. 222.

MXM-M

MULTI Split série venkovních jednotek

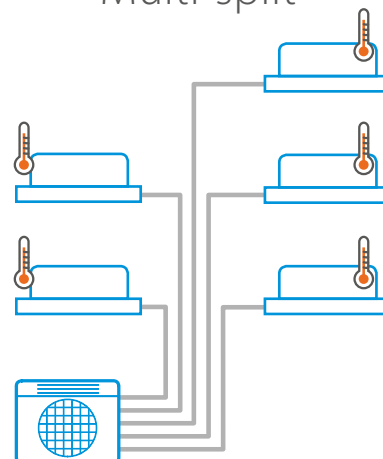
Multi split venkovní jednotky pro individuální řízení 2 až 5 vnitřních jednotek.
Technická data k venkovním jednotkám naleznete na str. 213.



LEGENDA:

Individuální řízení teploty – každá vnitřní jednotka
v kombinaci multi-split nebo super-multi-split má vlastní
řízení teploty a výkonu

Multi-split

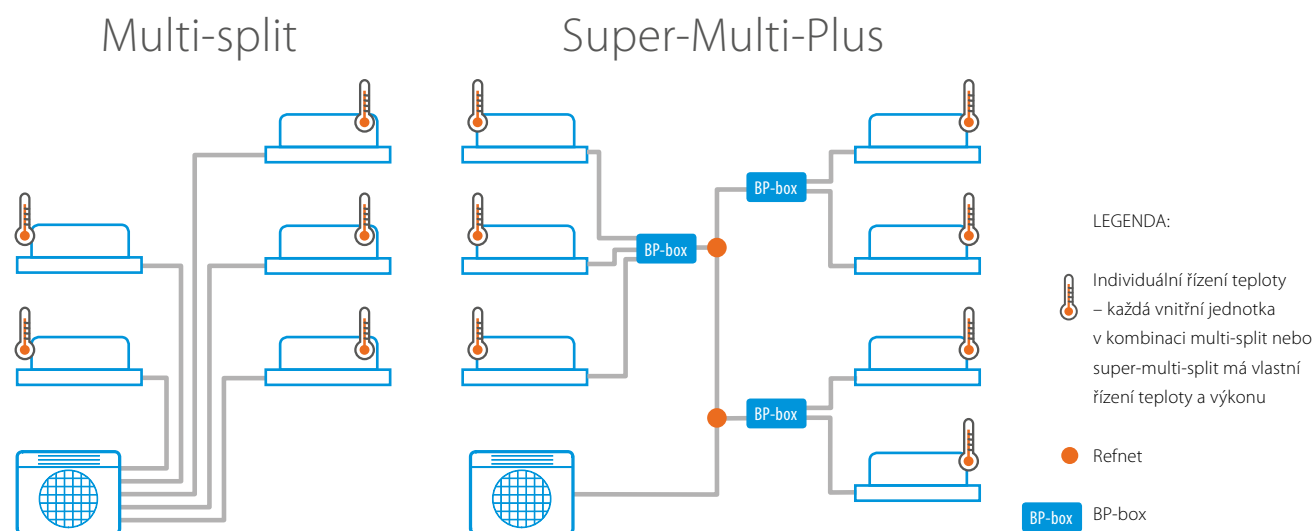


Venkovní jednotka				*2MXM40M	*2MXM50M	*3MXM40M	*3MXM52M	*3MXM68M	*4MXM68M	*4MXM80M	*5MXM90M
Rozměry	Jednotka	V x Š x H	mm	550x765x285		735x870x320					
Hmotnost	Jednotka		kg	-							
Hladina akust. výkonu	Chlazení		dBA	60	61	59		61		62	66
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Jmen.	dBA	46	48	46		48			52
	Vytápění	Jmen.	dBA	48	50	47		48		49	52
El. napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz / V	1~ / 50 / 220-240							
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostř. Min.~Max.	°CDB	-10~46							
	Vytápění	Okolní prostř. Min.~Max.	°CWB	-15~24							
Chladivo	Typ/Napájení	kg-TCO ₂ Eq/GWP		R-32/1.2/-/675	R-32/1.6/-/675	R-32/2/-/675	R-32/2/-/675	R-32/2.59/-/675	R-32/2.6/-/675	R-32/2.99/-/675	R-32/2.99/-/675
Připojovací rozměry	Délka potrubí	OU - IU	Max. m	15		25					
	Výškový rozdíl	IU - OU	Max. m	12							
Current - 50Hz	Max. hodnota proudového jistění (MFA)		A	-							
Množství připojitelných vnitřních jednotek				2		3			4		5
Max. kapacita připojitelných vnitřních jedn.				6,0	8,5	7,0	9,0	11,0	11,0	14,0	15,0
Cena			CZK	33.312,-	40.730,-	39.057,-	43.396,-	53.414,-	56.739,-	66.665,-	73.334,-

Tabulka obsahuje předběžná data

Jednotky		2MXM40M	2MXM50M	3MXM40M	3MXM52M	3MXM68M	4MXM68M	4MXM80M	5MXM90M	Cena za vnitřní jednotku (CZK)
Nástěnné jednotky Daikin Emura FTXJ-MW/S	FTXJ 20MS	•	•	•	•	•	•	•	•	20.334,-
	FTXJ 25MS	•	•	•	•	•	•	•	•	21.401,-
	FTXJ 35MS	•	•	•	•	•	•	•	•	25.344,-
	FTXJ 50MW	•	•	•	•	•	•	•	•	26.262,-
	FTXJ 20MW	•	•	•	•	•	•	•	•	17.018,-
	FTXJ 25MW	•	•	•	•	•	•	•	•	17.912,-
	FTXJ 35MW	•	•	•	•	•	•	•	•	21.171,-
	FTXJ 50MW	•	•	•	•	•	•	•	•	26.262,-
Nástěnné jednotky	CTXM15M	•	•	•	•	•	•	•	•	9.845,-
	FTXM20M	•	•	•	•	•	•	•	•	10.575,-
	FTXM25M	•	•	•	•	•	•	•	•	11.544,-
	FTXM35M	•	•	•	•	•	•	•	•	13.899,-
	FTXM42M	•	•	•	•	•	•	•	•	16.349,-
	FTXM50M	•	•	•	•	•	•	•	•	19.727,-
	FTXM60M	•	•	•	•	•	•	•	•	27.719,-
	FTXM71M	•	•	•	•	•	•	•	•	31.902,-
	FTXP20KV	•	•	•	•	•	•	•	•	12.717,-
	FTXP25KV	•	•	•	•	•	•	•	•	13.582,-
	FTXP35KV	•	•	•	•	•	•	•	•	15.029,-
Concealed ceiling	FDXM25F	•	•	•	•	•	•	•	•	10.485,-
	FDXM35F	•	•	•	•	•	•	•	•	13.161,-
	FDXM50F	•	•	•	•	•	•	•	•	20.962,-
	FDXM60F	•	•	•	•	•	•	•	•	27.243,-
Cena za venk. jednotku		CZK	33.312,-	40.730,-	39.057,-	43.396,-	53.414,-	56.739,-	66.665,-	73.334,-

Tabulka obsahuje předběžná data



MXS-E/F/H/K

MULTI Split série venkovních jednotek

Multi split venkovní jednotky pro individuální řízení 2 až 5 vnitřních jednotek. Technická data k venkovním jednotkám naleznete na str. 219.

VENKOVNÍ JEDNOTKY			2MXS40H	2MXS50H	3MXS40K	3MXS52E	3MXS68G	4MXS68F	4MXS80E	5MXS90E	
Chladicí výkon		kW	4,0	5,0	4,0	5,2	6,8	6,8	8,0	9,0	
Topný výkon		kW	4,4	5,7	4,6	6,8	8,6	8,6	9,6	10,4	
Celoroční účinnost (dle EN14825): – nejhorší případ multi kombinace	Chlazení	Třída energ. účinnosti	A++ / A+	A++ / A+	A++	A++	A / B	A+ / B	A++ / A	A++ / A	
		Pdesign	kW	4,0	5,0	4,0	5,0 / 5,2	6,8	6,8	7,4 / 7,2	7,8 / 7,0
		SEER		6,61 / 5,87	6,61 / 5,95	6,90 / 6,49	7,15 / 6,53	5,34 / 4,62	5,68 / 4,62	6,16 / 5,27	6,42 / 5,41
	A.E.C.	kWh	212 / 239	265 / 295	203 / 216	245 / 279	446 / 516	420 / 516	416 / 478	424 / 454	
	Vytápění	Třída energ. účinnosti		A+ / A	A+ / A	A+ / A	A+ / A	A+ / A	A+ / A	A+ / A	A+ / A
		Pdesign	kW	3,1 / 3,0	4,2 / 4,1	4,8 / 4,5	5,0 / 4,6	5,4 / 4,4	5,8 / 4,4	6,3 / 4,1	6,5 / 4,3
		SCOP		4,12 / 3,91	4,00 / 3,80	4,05 / 3,69	4,31 / 3,80	4,00 / 3,80	4,15 / 3,80	4,00 / 3,80	4,19 / 3,80
		A.E.C.	kWh	1.029 / 1.067	1.466 / 1.539	1.641 / 1.690	1.605 / 1.681	1.868 / 1.636	1.953 / 1.636	2.194 / 1.517	2.161 / 1.577
Rozměry		V x Š x H	mm	550x765x285		735x826x300		735x826x300		770x900x320	
Hmotnost		kg	38	42	49		58		72	73	
Hladina akust. tlaku	Chlazení	dBA	47	48	46		48		52		
	Vytápění	dBA	48	50	47		49		52		
Množství připojitelných vnitřních jednotek			2		2~3			2~4		2~5	
Max. kapacita připojitelných vnitřních jedn.			kW	6,0	8,5	7,0	9,0	11,0	11,0	14,5	15,6
Cena	CZK		33.312,-	40.730,-	39.057,-	43.396,-	53.414,-	56.739,-	66.665,-	73.334,-	

RXYSCQ-T

Super-multi-plus Compact: VRV IV S-series Compact pro rezidenční aplikace

Systém vhodný pro velké rezidenční / střední komerční aplikace, poskytuje individuální řízení klimatu až pro 9 vnitřních jednotek. Technická data k venkovním jednotkám naleznete na str. 220.

VENKOVNÍ JEDNOTKY			RXYSCQ4TV1	RXYSCQ5TV1
Chladicí výkon	Jmen.	kW	12,1	14,0
Topný výkon	Jmen.	kW	14,2	16,0
EER			3,29	3,53
COP			3,81	3,58
Rozměry	V x Š x H	mm	823x940x460	
Hmotnost		kg	88	
Hladina akust. tlaku	Chlazení	dBA	52	
	Vytápění	dBA	55	
Maximální číslo připojitelných vnitřních jednotek			8	9
Max. kapacita připojitelných vnitřních jedn.			15,73	18,2
Cena		CZK	103.232,-	114.741,-

RXYSQ-T

Maximální množství připojitelných vnitřních jednotek

Systém pro velké rezidenční / střední komerční aplikace, poskytuje individuální řízení klimatu až pro 9 vnitřních jednotek.
Technická data, viz strana 220.

VENKOVNÍ JEDNOTKY - 1-fáze 220-240V napájení			RXYSQ4TV1	RXYSQ5TV1	RXYSQ6TV1
Chladicí výkon	Jmen.	kW	12,1	14,0	15,5
Topný výkon	Jmen.	kW	14,2	16,0	18,0
EER			4,00	3,75	3,40
COP			4,52	4,28	3,90
Rozměry	V x Š x H	mm	1.345x900x320		
Hmotnost		kg	104		
Hladina akust. tlaku		dBA	50	51	51
Maximální množství připojitelných vnitřních jednotek			8	9	9
Max. kapacita připojitelných vnitřních jedn.		kW	14,56	18,2	20,15
Cena	CZK		103.232,-	114.741,-	128.123,-

Prosím, projděte návod k instalaci kde jsou aktuální data

VENKOVNÍ JEDNOTKY - 3-fáze 380-415V napájení			RXYSQ4TY1	RXYSQ5TY1	RXYSQ6TY1	RXYSQ8TY1	RXYSQ10TY1	RXYSQ12TY1
Chladicí výkon	Jmen.	kW	12,1	14,0	15,5	22,4	28,0	33,5
Topný výkon	Jmen.	kW	14,2	16,0	18,0	25,0	31,5	37,5
EER			4,00	3,75	3,40	3,66	3,40	3,30
COP			4,52	4,28	3,90	4,31	4,24	4,09
Rozměry	V x Š x H	mm	1.345x900x320			1.430x940x320	1.615x940x460	
Hmotnost		kg	104			144	175	180
Hladina akust. tlaku		dBA	50	51	51	55	55	57
Maximální množství připojitelných vnitřních jednotek			8	9	9	(v době tisku nebylo k dispozici)		
Max. kapacita připojitelných vnitřních jedn.		kW	15,73	18,2	20,15			
Cena	CZK		103.232,-	114.741,-	128.123,-	142.054,-	166.477,-	202.010,-

Prosím, projděte návod k instalaci kde jsou aktuální data

BP box



Jednotky		BPMKS967A2	BPMKS967A3
Množství připojitelných vnitřních jednotek		1-2	1-3
Max. počet připojitelných vnitřních jednotek	kW	14,2	20,8
Max. připojitelná kombinace		71+71	60+71+71
Rozměry	V x Š x H	mm 180x294x350	
Hmotnost	kg	7	8
Cena	CZK	18.663.-	19.877.-

Refnety pro Super-Multi-Plus systém

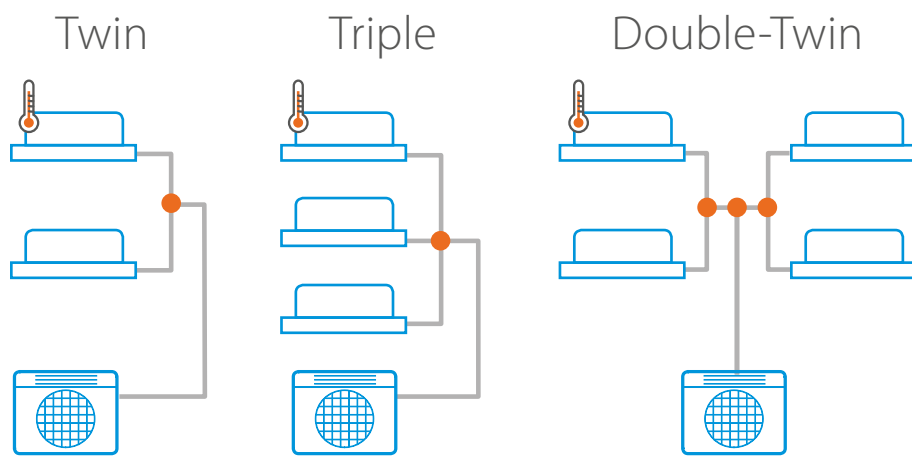
Jednotky	KHRQ22M20T	KHRQM22M20T
Popis	Refnet pro 2-trubkové systémy – imperiální	Refnet pro 2-trubkové systémy – metrický
Cena	CZK 3.298.-	3.298.-

Připojitelné vnitřní jednotky

Jednotky		2MXS40H	2MXS50H	3MXS40K	3MXS52E	3MXS68G	4MXS68F	4MXS80E	5MXS90E	RXYSQ* RXYSQ*	Cena za vnitř. jedn. (CZK)
Daikin Emura II Nástěnné jednotky	FTXG20LS	•	•	•	•	•	•	•	•	•	19.367,-
	FTXG25LS	•	•	•	•	•	•	•	•	•	20.383,-
	FTXG35LS	•	•	•	•	•	•	•	•	•	24.138,-
	FTXG50LS		•		•	•	•	•	•	•	29.962,-
	FTXG20LW	•	•	•	•	•	•	•	•	•	16.209,-
	FTXG25LW	•	•	•	•	•	•	•	•	•	17.060,-
	FTXG35LW	•	•	•	•	•	•	•	•	•	20.164,-
Nástěnné jednotky	FTXG50LW		•		•	•	•	•	•	•	25.013,-
	CTXS15K	•	•	•	•	•	•	•	•	•	9.845,-
	CTXS35K	•	•	•	•	•	•	•	•	•	11.754,-
	FTXS20K	•	•	•	•	•	•	•	•	•	10.575,-
	FTXS25K	•	•	•	•	•	•	•	•	•	11.544,-
	FTXS35K	•	•	•	•	•	•	•	•	•	13.899,-
	FTXS42K		•		•	•	•	•	•	•	16.349,-
	FTXS50K		•		•	•	•	•	•	•	19.727,-
	FTXS60G					•	•	•	•	•	27.719,-
	FTXS71G							•	•	•	31.902,-
	FTX20KV	•	•								12.717,-
	FTX25KV	•	•								13.582,-
	FTX35KV	•	•								15.029,-
	FTX20J3	•	•								5.935,-
	FTX25J3	•	•								6.602,-
	FTX35J3	•	•								7.511,-
Nexura parapetní jednotky	FVXG25K	•	•	•	•	•	•	•	•	•	20.119,-
	FVXG35K	•	•	•	•	•	•	•	•	•	26.724,-
	FVXG50K		•		•	•	•	•	•	•	33.423,-
Parapetní jednotky	FVXS25F	•	•	•	•	•	•	•	•	•	16.693,-
	FVXS35F	•	•	•	•	•	•	•	•	•	19.741,-
	FVXS50F		•		•	•	•	•	•	•	25.478,-
Jednotka typu Flexi	FLXS25B	•	•	•	•	•	•	•	•	•	14.914,-
	FLXS35B9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	17.692,-
	FLXS50B		•		•	•	•	•	•	•	25.543,-
	FLXS60B					•	•	•	•	•	32.040,-
Podstropní jednotky	FHQ35C(B)			•	•	•	•	•	•	•	20.318,-
	FHQ50C(B)				•	•	•	•	•	•	22.590,-
	FHQ60C(B)					•	•	•	•	•	25.235,-
Kazetové jednotky s kruhovým výdechem (BYCQ140D dekor. panel)	FCQG35F			•	•	•	•	•	•	•	17.855,- (7.350,-)
	FCQG50F				•	•	•	•	•	•	19.210,- (7.350,-)
	FCQG60F					•	•	•	•	•	19.839,- (7.350,-)
	FCQG60F					•	•	•	•	•	19.839,- (7.350,-)
Kazetové jednotky s plochým dekoracním panelem (BYFQ60CW dekor. panel)	FFQ25C		•	•	•	•	•	•	•	•	19.258,- (7.350,-)
	FFQ35C		•	•	•	•	•	•	•	•	20.371,- (7.350,-)
	FFQ50C		•		•	•	•	•	•	•	21.194,- (7.350,-)
	FFQ60C					•	•	•	•	•	28.645,- (7.350,-)
	FFQ60C					•	•	•	•	•	28.645,- (7.350,-)
Jednotky do podhledu	FDBQ25B			•	•	•	•	•	•	•	16.161,-
	FDXS25F	•	•	•	•	•	•	•	•	•	10.485,-
	FDXS35F	•	•	•	•	•	•	•	•	•	13.161,-
	FDXS50F9		•		•	•	•	•	•	•	20.962,-
	FDXS60F					•	•	•	•	•	27.243,-
	FBQ35D			•	•	•	•	•	•	•	23.806,-
	FBQ50D				•	•	•	•	•	•	26.419,-
	FBQ60D					•	•	•	•	•	28.548,-
Zabudovaná volně stojící	FNQ25A			•	•	•	•	•	•	•	16.452,-
	FNQ35A			•	•	•	•	•	•	•	20.323,-
	FNQ50A				•	•	•	•	•	•	23.710,-
	FNQ60A					•	•	•	•	•	26.129,-
Cena venkovní jednotka	CZK	33.312,-	40.730,-	39.057,-	43.396,-	53.414,-	56.739,-	66.665,-	73.334,-	See previous page	

Poznámka: Kazetové jednotky pro FCQG-F a FFQ-C mají možnost kombinace s různými dekoračními panely. Výše je uvedený nejvíce obvyklý.

Pro kombinace s ostatními dekoračními panely se podívejte prosím na stránku s párovými kombinacemi jednotlivých vnitřních jednotek.



RZQG-L / RZQSG-L / RZQ-C

SKY AIR SÉRIE VHODNÁ PRO TWIN, TRIPLE A DOUBLE-TWIN APLIKACE

Klimatizování velkých, zvláště tvarovaných prostorů, jako jsou čerpací stanice, kanceláře typu open-space a obchody. Technická data k venkovním jednotkám naleznete na str. 221, 222 a 223.

Seasonal High Inverter

Seasonal Smart

VENKOVNÍ JEDNOTKY			RZQG71L9V1	RZQG100L9V1	RZQG125L9V1	RZQG140L9V1	RZQG71L8Y1	RZQG100L8Y1	RZQG125L8Y1	RZQG140LY1	
El. napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí	Hz / V	1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415				
Přibližný chladicí výkon		kW	7	10	12	14	7	10	12	14	
Přibližný topný výkon		kW	8	11	14	16	8	11	14	16	
Vhodné až pro			Twin	Triple	Double-Twin		Twin	Triple	Double-Twin		
Celoroční účinnost (dle EN14825) - nejhorší možná kombinace twin, triple nebo double-twin	Chlazení	Třída energ. účinnosti	C	C	C	-	C	C	C	-	
		Pdesign	kW	6,8	9,5	12,0	-	6,8	9,5	12,0	-
		SEER		4,30	4,30	4,30	-	4,30	4,30	4,30	-
		A.E.C.	kWh	554	773	977	-	554	773	977	-
	Vytápění	Třída energ. účinnosti	A	A	A	-	A	A	A	-	
		Pdesign	kW	6,0	10,2	12,7	-	6,0	10,2	12,7	-
		SCOP		3,40	3,80	3,40	-	3,40	3,80	3,40	-
		A.E.C.	kWh	2.472	3.757	5.232	-	2.472	3.757	5.232	-
Cena		CZK	47.368,-	65.450,-	71.766,-	81.138,-	57.250,-	73.396,-	78.642,-	88.778,-	

Data sezónní účinnosti jsou předběžná a uvedena v nejhorším možném případě – většina jednotek má lepší účinnost

Seasonal Inverter

Seasonal Classic

VENKOVNÍ JEDNOTKY			RZQSG71L3V1	RZQSG100L9V1	RZQSG125L9V1	RZQSG140L9V1	RZQSG100L8Y1	RZQSG125L8Y1	RZQSG140LY1
El. napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí	Hz / V	1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415		
Přibližný chladicí výkon		kW	7	10	12	14	10	12	14
Přibližný topný výkon		kW	8	11	14	16	11	14	16
Vhodné až pro			Twin	Triple	Double-Twin		Triple	Double-Twin	
Celoroční účinnost (dle EN14825) - nejhorší možná kombinace twin, triple nebo double-twin	Chlazení	Třída energ. účinnosti	C	C	D	-	C	D	-
		Pdesign kW	6,8	9,5	12,0	-	9,5	12,0	-
		SEER	4,30	4,30	4,00	-	4,30	4,00	-
		A.E.C. kWh	554	773	1.050	-	773	1.050	-
	Vytápění	Třída energ. účinnosti	A	A	A	-	A	A	-
		Pdesign kW	6,0	6,8	8,0	-	6,8	8,0	-
		SCOP	3,40	3,40	3,40	-	3,40	3,40	-
		A.E.C. kWh	2.472	2.802	3.306	-	2.802	3.306	-
Cena		CZK	35.274,-	45.073,-	49.689,-	55.306,-	47.424,-	51.256,-	56.395,-

Data sezónní účinnosti jsou předběžná a uvedena v nejhorším možném případě – většina jednotek má lepší účinnost

Large Inverter

Super Inverter

VENKOVNÍ JEDNOTKY			RZQ200C		RZQ250C	
El. napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí	Hz / V	3N~ / 50 / 380-415			
Vhodné až pro			Double-Twin			
Přibližný chladicí výkon			20		25	
Přibližný topný výkon			24		28	
Cena		CZK	143.994.-		167.943.-	

Kombinace pro standardní aplikace

Přibližný chladicí výkon:		Seasonal High Inverter				Seasonal Inverter				Large Inverter		Cena za vnitř. jedn. (za jedn.)
		7 kW	10 kW	12 kW	14 kW	7 kW	10 kW	12 kW	14 kW	20 kW	25 kW	
Kazetová jednotka s kruhovým výdechem a vysoce účinná kazetová jednotka s kruhovým výdechem (BYCQ140D dekor. panel)	FCQG35F	2	3	4	4	2	3	4	4			17.855,- (7.350,-)
	FCQG50F		2	3	3		2	3	3	4		19.210,- (7.350,-)
	FCQG60F			2				2		3	4	19.839,- (7.350,-)
	FCQG71F				2				2	3		22.935,- (7.350,-)
	FCQG100F									2		30.532,- (7.350,-)
	FCQG125F										2	34.210,- (7.350,-)
	FCQHG71F				2				2			24.484,- (7.350,-)
Kazetová jedn. s plochým dekoračním panelem (BYFQ60CW dekor. panel)	FFQ35C	2	3	4	4	2	3	4	4			20.371,- (7.350,-)
	FFQ50C		2	3	3		2	3	3	4		21.194,- (7.350,-)
	FFQ60C			2				2		3	4	28.645,- (7.350,-)
Podstropní kazetové jednotky	FHQ35C(B)	2	3	4	4	2	3	4	4			20.318,-
	FHQ50C(B)		2	3	3		2	3	3	4		22.590,-
	FHQ60C(B)			2				2		3	4	25.235,-
	FHQ71C(B)				2				2	3		28.242,-
	FHQ100C(B)									2		31.989,-
	FHQ125C(B)										2	36.230,-
Podstropní jednotky se 4 výdechy	FUQ71C				2					3		40.935,-
	FUQ100C									2		50.323,-
	FUQ125C										2	55.645,-
Nástěnná jednotka	FAQ71C(9)				2				2	3		9.145,-
	FAQ100C(9)									2		9.871,-
Vestavěné jednotky – nízké	FDXS35F	2	3	4	4	2	3	4	4			13.161,-
	FDXS50F9		2	3	3		2	3	3	4		20.962,-
	FDXS60F			2				2		3	4	27.243,-
Vestavěné jednotky – standardní	FBQ35D	2	3	4	4	2	3	4	4			23.806,-
	FBQ50D		2	3	3		2	3	3	4		26.419,-
	FBQ60D			2				2		3	4	28.548,-
	FBQ71D				2				2	3		31.113,-
	FBQ100D									2		38.468,-
	FBQ125D										2	39.484,-
Vestav. jedn. - vysoké ESP	FDQ125C										2	52.742,-
Zabudovaná volně stojící	FNQ35A	2	3	4	4	2	3	4	4			20.323,-
	FNQ50A		2	3	3		2	3	3	4		23.710,-
	FNQ60A			2				2		3	4	26.129,-
Venkovní jedn. Cena (CZK):	1-fáze (230V)	RZQG71L9V1	RZQG100L9V1	RZQG125L9V1	RZQG140L9V1	RZQSG71L3V1	RZQSG100L9V1	RZQSG125L9V1	RZQSG140L9V1			
		47.368,-	65.450,-	71.766,-	81.138,-	35.274,-	45.073,-	49.689,-	55.306,-			
	3-fáze (400V)	RZQG71L8Y1	RZQG100L8Y1	RZQG125L8Y1	RZQG140LY1		RZQSG100L8Y1	RZQSG125L8Y1	RZQSG140LY1	RZQ200C	RZQ250C	
		57.250,-	73.396,-	78.642,-	88.778,-		47.424,-	51.256,-	56.395,-	143.994,-	167.943,-	

Poznámky a vysvětlivky:

2: Twin aplikace (dvě vnitřní jednotky)

3: Triple aplikace (tři vnitřní jednotky)

4: Double-Twin aplikace (čtyři vnitřní jednotky)

Je možné kombinovat různé druhy vnitřních jednotek se stejným výkonem v jednom systému (např. Twin systém s FCQG35F + FFQ35C)

Není možné kombinovat vnitřní jednotky s různými výkony v jednom systému.

Kazetové vnitřní jednotky FCQG-F, FCQHG-F a FFQ-C mají možnost kombinace s různými dekoračními panely. Výše je uvedený nejvíce obvyklý.

Pro kombinace s ostatními dekoračními panely se podívejte prosím na stránku s párovými kombinacemi jednotlivých vnitřních jednotek.

Refnety pro Sky Air Twin, Triple a Double-Twin aplikace					Potřebné množství	Cena za kus
Twin aplikace	až do 25 kW	RZQ(S)G-L*Y1 s FCQ(H)G-F			KHRQ58T	1 2.382,-
	až do 25 kW	se všemi ostatními vnitřními jednotkami			KHRQ22M20TA	1 3.327,-
Triple aplikace	až do 14 kW	RZQ(S)G-L*Y1 s FCQ(H)G-F			KHRQ58H	1 3.288,-
	až do 14 kW	se všemi ostatními vnitřními jednotkami			KHRQ127H	1 4.918,-
	20 ~ 25 kW (RZQ200~250C)	se všemi vnitřními jednotkami			KHRQ250H7	1 5.613,-
Double-twin aplikace	až do 25 kW	RZQ(S)G-L*Y1 s FCQ(H)G-F			KHRQ58T	3 2.382,-
	až do 25 kW	se všemi ostatními vnitřními jednotkami			KHRQ22M20TA	3 3.327,-

Kombinace pro aplikace technického chlazení

SKY AIR série pro TECHNICKÉ CHLAZENÍ

Aplikace technického chlazení jsou často spojovány s nízkou vlhkostí vzduchu uvnitř klimatizovaného prostoru. Nízká vlhkost snižuje schopnost vnitřních jednotek na přenos chladicího výkonu, a proto jsou tyto kombinace doporučeny pro aplikace technického chlazení.

Přibližný chladicí výkon:		Seasonal High Inverter				Cena za vnitř. jedn. (za jedn.)
		6.0 kW	7.5 kW	9.3 kW	10.3 kW	
Kazetová jednotka s kruhovým výdechem (BYCQ140D dekor. panel)	FCQG35F	3	4	4	4	17.855,- (7.350,-)
	FCQG50F	2	3	3	3	19.210,- (7.350,-)
	FCQG60F					19.839,- (7.350,-)
	FCQG71F		2	2	2	22.935,- (7.350,-)
	FCQG100F	P				30.532,- (7.350,-)
	FCQG125F					34.210,- (7.350,-)
	FCQG140F		P	P	P	38.613,- (7.350,-)
Vysoce účinná kazetová jednotka s kruhovým výdechem (BYCQ140D dekor. panel)	FCQHG71F		2	2	2	24.484,- (7.350,-)
	FCQHG100F	P				31.113,- (7.350,-)
	FCQHG125F					40.210,- (7.350,-)
	FCQHG140F		P	P	P	44.129,- (7.350,-)
Kazetová jedn. s plochým dekoračním panelem (BYFQ60CW dekor. panel)	FFQ35C	3	4	4	4	20.371,- (7.350,-)
	FFQ50C	2	3	3	3	21.194,- (7.350,-)
	FFQ60C					28.645,- (7.350,-)
Podstropní jednotky	FHQ35C(B)	3	4	4	4	20.318,-
	FHQ50C(B)	2	3	3	3	22.590,-
	FHQ60C(B)					25.235,-
	FHQ71C(B)		2	2	2	28.242,-
	FHQ100C(B)	P				31.989,-
	FHQ125C(B)					36.230,-
Podstropní jednotky se 4 výdechy	FHQ140C(B)		P	P	P	39.823,-
	FUQ71C		2	2	2	40.935,-
	FUQ100C	P				50.323,-
	FUQ125C					55.645,-
Nástěnná jednotka	FAQ71C(9)		2	2	2	9.145,-
	FAQ100C(9)	P				9.871,-
Vestavěné jednotky – standardní	FBQ35D	3	4	4	4	23.806,-
	FBQ50D	2	3	3	3	26.419,-
	FBQ60D					28.548,-
	FBQ71D		2	2	2	31.113,-
	FBQ100D	P				38.468,-
	FBQ125D					39.484,-
	FBQ140D		P	P	P	48.823,-
Vestav. jedn. - vysoké ESP	FDQ125C					52.742,-
Venkovní jednotka Cena:	1-fáze (230V)	RZQG71L9V1 47.368,-	RZQG100L9V1 65.450,-	RZQG125L9V1 71.766,-	RZQG140L9V1 81.138,-	
	3-fáze (400V)	RZQG71L8Y1 57.250,-	RZQG100L8Y1 73.396,-	RZQG125L8Y1 78.642,-	RZQG140LY1 88.778,-	

Poznámky a vysvětlivky:

Chladicí výkon je pro venkovní teplotu -15 °C, vnitřní teplotu 22°C DB a 35% vnitřní relativní vlhkost. Při těchto podmínkách je koeficient citelného tepla systému 100 %, tzn. nedochází k odvlhčování. **P:** Párové aplikace (jedna vnitřní jednotka); **2:** Twin aplikace (dvě vnitřní jednotky); **3:** Triple aplikace (tři vnitřní jednotky); **4:** Double-Twin aplikace (čtyři vnitřní jednotky) Je možné kombinovat různé druhy vnitřních jednotek se stejným výkonem v jednom systému (např. Twin systém s FCQG35F + FFQ35C). Není možné kombinovat vnitřní jednotky s různými výkony v jednom systému. Kazetové vnitřní jednotky FCQG-F, FCQHG-F a FFQ-C mají možnost kombinace s různými dekoračními panely. Vyše je uvedený nejvíce obvyklý. Pro kombinace s ostatními dekoračními panely se podívejte prosím na stránku s párovými kombinacemi jednotlivých vnitřních jednotek.

Refnety pro Sky Air Twin, Triple a Double-Twin aplikace				Potřebné množství	Cena za kus
Twin aplikace	až do 25 kW	RZQ(S)G-L*Y1 s FCQ(H)G-F	KHRQ58T	1	2.382,-
	až do 25 kW	se všemi ostatními vnitřními jednotkami	KHRQ22M20TA	1	3.327,-
Triple aplikace	až do 14 kW	RZQ(S)G-L*Y1 s FCQ(H)G-F	KHRQ58H	1	3.288,-
	až do 14 kW	se všemi ostatními vnitřními jednotkami	KHRQ127H	1	4.918,-
Double-twin aplikace	až do 25 kW	RZQ(S)G-L*Y1 s FCQ(H)G-F	KHRQ58T	3	2.382,-
	až do 25 kW	se všemi ostatními vnitřními jednotkami	KHRQ22M20TA	3	3.327,-

ERQ-A

Kondenzační jednotka ERQ s invertorovým řízením

Vysoce účinná kondenzační jednotka s invertorovým řízením k připojení na přímé chlazení výměníků tepla pro VZT nebo vzduchové clony CYQ. Technické parametry naleznete na straně 223.



Typ pro napájení 1~ 230V	ERQ100AV1	ERQ125AV1	ERQ140AV1
Výkonový index	100	125	140
Jmenovitý chladicí výkon	kW	11,2	14,0
Jmenovitý topný výkon	kW	12,5	16,0
Cena	CZK	86.099,-	93.750,-

Typ pro napájení 3N~ 400V	ERQ125AW1	ERQ200AW1	ERQ250AW1
Výkonový index	125	200	250
Jmenovitý chladicí výkon	kW	14,0	22,4
Jmenovitý topný výkon	kW	16,0	25,0
Cena	CZK	107.590,-	149.512,-

Poznámky:

- V případě připojení CYQ dveřní clony vyberte ERQ kondenzační jednotku se stejným nebo větším výkonovým indexem než je index clony
- Výkonové hodnoty jsou měřené při vypařovací teplotě 6 °C (chlazení) / kondenzační teplotě 46 °C (topení), přehřátí na výparníku = 5K, podchlazení na kondenzátoru = 3K, teplota na výparníku 27 °CDB / 19 °CWB (chlazení) / = 20 °CDB (topení)

Ovládací box	EKEQDCB	EKEQFCBA
Ovladač	Daikin ovladač	Jakýkoliv (externí) ovladač
Možnosti ovládání	- Regulace teploty místnosti přes dálkový ovladač (příslušenství) nebo přes externí čidlo teploty (příslušenství) - Regulace teploty odsávaného vzduchu (přes termistor)	(X-Control): 0~10V přímá regulace teploty (5V = udržování teploty, >5V vyžadován chladnější vzduch, <5V vyžadován teplejší vzduch) (Y-Control): Regulace výparné / kondenzační teploty (W-Control): 0~10V lineární řízení výkonu (0V = 0% výkonu, 10V = 100% výkonu)
Cena	CZK	19.588,-

Poznámky:

- Řídící box je nutný pro připojení vzt jednotky, není nutný pro CYQ dveřní clony
- Kabelový ovladač je nutný pro řízení DAIKIN (EKEQDCB) a doporučený pro řízení 0-10 V (EKEQFCBA) – nutný pouze pro zprovoznění a servis
- Přepnutí z chlazení na topení u řízení 0-10 V (EKEQFCBA) musí být zajištěno externě nebo přes příslušenství KRC19-26 (přepínač chlazení/topení)

Sada s expanzním ventilem	Povolný výkon výměníku [kW]		Kombinace					Cena CZK
	Minimum	Maximum	ERQ100-	ERQ125-	ERQ140-	ERQ200-	ERQ250-	
EKEXV63	6,3	7,8	•	•				4.601,-
EKEXV80	7,9	9,9	•	•	•			4.889,-
EKEXV100	10,0	12,3	•	•	•	•		5.064,-
EKEXV125	12,4	15,4	•	•	•	•	•	5.353,-
EKEXV140	15,5	17,6		•	•	•	•	5.526,-
EKEXV200	17,7	24,6				•	•	6.018,-
EKEXV250	24,7	30,8				•	•	6.394,-

Poznámky:

- Sada s expanzním ventilem je nutná pro připojení vzt jednotky, není nutná pro CYQ dveřní clony
- Sada musí být dimenzována na nominální výkon výměníku
- Výměník musí být dimenzován na tlak 40 Bar s interním objemem 0,3-8,3 l (nepočítáno s koleny a distributory)
- Výkonové hodnoty jsou měřené při vypařovací teplotě 6 °C (chlazení) / kondenzační teplotě 46 °C (topení), přehřátí na výparníku = 5K, podchlazení na kondenzátoru = 3K, teplota na výparníku 27 °CDB / 19 °CWB (chlazení) / = 20 °CDB (topení)

Příslušenství specifické pro jednotku

		EKEQDCB	EKEQFCBA	Cena CZK
BRC1D52	Standardní kabelový dálkový ovladač	•	•	3.096,-
BRC1E53A	Standardní kabelový ovladač s podsvíceným full-textovým displejem, funkcemi pro úsporu energie, snížení hlučnosti a rotaci a zálohu v IT aplikacích (A)	•		4.071,-
BRC1E53B	Standardní kabelový ovladač s podsvíceným full-textovým displejem, funkcemi pro úsporu energie, snížení hlučnosti a rotaci a zálohu v IT aplikacích (CZ, SK,HR, RU,BL....)	•		4.071,-
BRC1E53C	Standardní kabelový ovladač s podsvíceným full-textovým displejem, funkcemi pro úsporu energie, snížení hlučnosti a rotaci a zálohu v IT aplikacích (SK,AL)	•		4.071,-
KRP4A51	Adaptér pro externí řízení a monitoring	•		4.977,-
RTD-20	Adaptér pro externí řízení a monitoring s lineárním řízením výkonu 0-10V	•		11.758,-
KRCS01-1	Externí teplotní čidlo	•		2.371,-
KRC19-26	Mechanický přepínač chlazení/topení	•	•	1.620,-
KJB111A	Instalační box pro mechanický přepínač	•	•	752,-

Poznámky:

- Kabelový ovladač (Standard nebo Premium) je nutný pro řízení EKEQDCB a doporučený pro řízení 0-10 V (EKEQFCBA) – nutný pouze pro zprovoznění a servis
- Přepnutí z chlazení na topení u řízení 0-10 V (EKEQFCBA) musí být zajištěno externě nebo přes příslušenství KRC19-26 (přepínač chlazení/topení)
- BRC1E53* bude k dispozici v květnu 2016, v případě nedostupnosti použijte BRC1E52B

CYQ-DK-F

Vzduchová clona pro ERQ párové kombinace – volně visící

Vzduchové clony pro stropní montáž, volně visící. Dekorační panely na skrytí šroubů jsou k dispozici jako příslušenství.



Volně visící pro výšku dveří 200-230 cm		150 cm šířka	200 cm šířka	250 cm šířka
Hlavní jednotka v bílé barvě (RAL9016)		CYQS150DK80FBN	CYQS200DK100FBN	CYQS250DK140FBN
Hlavní jednotka v šedé barvě (RAL9006)		CYQS150DK80FSN	CYQS200DK100FSN	CYQS250DK140FSN
Výkonový index		80	100	140
Cena CZK		151.620,-	184.511,-	207.048,-

Volně visící pro výšku dveří 230-250 cm		100 cm šířka	150 cm šířka	200 cm šířka	250 cm šířka
Hlavní jednotka v bílé barvě (RAL9016)		CYQM100DK80FBN	CYQM150DK80FBN	CYQM200DK100FBN	CYQM250DK140FBN
Hlavní jednotka v šedé barvě (RAL9006)		CYQM100DK80FSN	CYQM150DK80FSN	CYQM200DK100FSN	CYQM250DK140FSN
Výkonový index		80	80	100	140
Cena CZK		146.990,-	175.160,-	219.379,-	251.119,-

Volně visící pro výšku dveří 250-300 cm		100 cm šířka	150 cm šířka	200 cm šířka	250 cm šířka
Hlavní jednotka v bílé barvě (RAL9016)		CYQL100DK125FBN	CYQL150DK200FBN	CYQL200DK250FBN	CYQL250DK250FBN
Hlavní jednotka v šedé barvě (RAL9006)		CYQL100DK125FSN	CYQL150DK200FSN	CYQL200DK250FSN	CYQL250DK250FSN
Výkonový index		125	200	250	250
Cena CZK		167.756,-	239.320,-	297.106,-	346.721,-

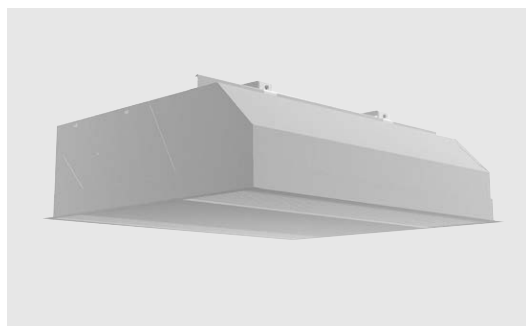
Poznámka: tyto jednotky jsou pouze pro párové kombinace s ERQ venkovními jednotkami (viz str. 204).

Technická data ke vzduchovým clonám naleznete na str. 217.

CYQ-DK-C

Vzduchová clona pro ERQ párové připojení – kazetová

Vzduchové clony pro montáž na strop – je viditelný pouze dekorativní panel. Je potřebný podhled, dekorativní panel je poskytován společně s hlavní jednotkou.



Kazetová pro výšku dveří 200-230 cm		150 cm šířka	200 cm šířka	250 cm šířka
Hlavní jednotka v bílé barvě (RAL9016)		CYQS150DK80CBN	CYQS200DK100CBN	CYQS250DK140CBN
Hlavní jednotka v šedé barvě (RAL9006)		CYQS150DK80CSN	CYQS200DK100CSN	CYQS250DK140CSN
Výkonový index		80	100	140
Cena CZK		151.620,-	184.511,-	207.048,-

Kazetová pro výšku dveří 230-250 cm		100 cm šířka	150 cm šířka	200 cm šířka	250 cm šířka
Hlavní jednotka v bílé barvě (RAL9016)		CYQM100DK80CBN	CYQM150DK80CBN	CYQM200DK100CBN	CYQM250DK140CBN
Hlavní jednotka v šedé barvě (RAL9006)		CYQM100DK80CSN	CYQM150DK80CSN	CYQM200DK100CSN	CYQM250DK140CSN
Výkonový index		80	80	100	140
Cena CZK		146.990,-	175.160,-	219.379,-	251.119,-

Kazetová pro výšku dveří 250-300 cm		100 cm šířka	150 cm šířka	200 cm šířka	250 cm šířka
Hlavní jednotka v bílé barvě (RAL9016)		CYQL100DK125CBN	CYQL150DK200CBN	CYQL200DK250CBN	CYQL250DK250CBN
Hlavní jednotka v šedé barvě (RAL9006)		CYQL100DK125CSN	CYQL150DK200CSN	CYQL200DK250CSN	CYQL250DK250CSN
Výkonový index		125	200	250	250
Cena CZK		167.756,-	239.320,-	297.106,-	346.721,-

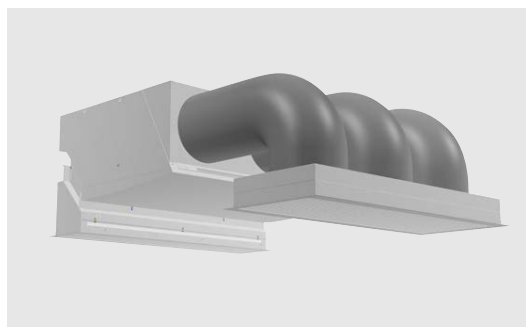
Poznámka: tyto jednotky jsou pouze pro párové kombinace s ERQ venkovními jednotkami (viz str. 204).

Technická data ke vzduchovým clonám naleznete na str. 217.

CYQ-DK-R

Vzduchová clona pro ERQ párové připojení – mezistropní

Vzduchové clony pro skrytou instalaci – viditelný je pouze výstup a viditelná sací mřížka. Je nutné mít podstropní podhledy.



Zapuštěný typ pro dveře výšky 200-230 cm	150 cm šířka	200 cm šířka	250 cm šířka
Hlavní jednotka v bílé barvě (RAL9016)	CYQS150DK80RBN	CYQS200DK100RBN	CYQS250DK140RBN
Hlavní jednotka v šedé barvě (RAL9006)	CYQS150DK80RSN	CYQS200DK100RSN	CYQS250DK140RSN
Výkonový index	80	100	140
Cena CZK	159.822,-	200.057,-	224.098,-

Zapuštěný typ pro dveře výšky 230-250 cm	100 cm šířka	150 cm šířka	200 cm šířka	250 cm šířka
Hlavní jednotka v bílé barvě (RAL9016)	CYQM100DK80RBN	CYQM150DK80RBN	CYQM200DK100RBN	CYQM250DK140RBN
Hlavní jednotka v šedé barvě (RAL9006)	CYQM100DK80RSN	CYQM150DK80RSN	CYQM200DK100RSN	CYQM250DK140RSN
Výkonový index	80	80	100	140
Cena CZK	151.739,-	183.272,-	234.835,-	267.814,-

Zapuštěný typ pro dveře výšky 250-300 cm	100 cm šířka	150 cm šířka	200 cm šířka	250 cm šířka
Hlavní jednotka v bílé barvě (RAL9016)	CYQL100DK125RBN	CYQL150DK200RBN	CYQL200DK250RBN	CYQL250DK250RBN
Hlavní jednotka v šedé barvě (RAL9006)	CYQL100DK125RSN	CYQL150DK200RSN	CYQL200DK250RSN	CYQL250DK250RSN
Výkonový index	125	200	250	250
Cena CZK	168.139,-	247.018,-	312.446,-	365.866,-

Poznámka: tyto jednotky jsou pouze pro párové kombinace s ERQ venkovními jednotkami (viz str. 204).

Technická data ke vzduchovým clonám naleznete na str. 207.

Vzduchové clony pro ERQ párové připojení – Příslušenství

Příslušenství pro jednotky CYQ

Control		Cena CZK
BRC1D52	Standardní kabelový dálkový ovladač	3.096,-
BRC1E53A	Standardní kabelový ovladač s podsvíceným full-textovým displejem, funkcemi pro úsporu energie, snížení hluchosti a rotaci a zálohu v IT aplikacích (A)	4.071,-
BRC1E53B	Standardní kabelový ovladač s podsvíceným full-textovým displejem, funkcemi pro úsporu energie, snížení hluchosti a rotaci a zálohu v IT aplikacích (CZ, SK,HR, RU,BL....)	4.071,-
BRC1E53C	Standardní kabelový ovladač s podsvíceným full-textovým displejem, funkcemi pro úsporu energie, snížení hluchosti a rotaci a zálohu v IT aplikacích (SK,AL)	4.071,-
RTD-NET *1	Modbus adapter pro základní integraci do Modbus rozhraní	7.356,-
RTD-20 *1	Rozšířený adaptér pro externí regulaci otáček ventilátoru, regulaci dle venkovní teploty a pro integraci do Modbus rozhraní	11.758,-

*1) Nejméně jeden a maximálně dva typy ovládání musejí být použity pro řízení systému - systém nebude fungovat bez ovladače.

Poznámka: **BRC1E53*** bude k dispozici v květnu 2016, v případě nedostupnosti použijte **BRC1E52B**.

Vzhled		Cena CZK
	CE.B_2-COVERS-H50 Volitelné krycí panely pro závěsy, maximální výška zavěšení na 50cm; pro 100, 150, 200 cm jednotky	8.605,-
	CE.B_3-COVERS-H50 Volitelné krycí panely pro závěsy, maximální výška zavěšení na 50cm; pro 250 cm jednotky	11.713,-
	CE.B_2-COVERS-H100 Volitelné krycí panely pro závěsy, maximální výška zavěšení na 100cm; pro 100, 150, 200 cm jednotky	9.988,-
	CE.B_3-COVERS-H100 Volitelné krycí panely pro závěsy, maximální výška zavěšení na 100cm; pro 250 cm jednotky	14.009,-
	CE.B_2-COVERS-H150 Volitelné krycí panely pro závěsy, maximální výška zavěšení na 150cm; pro 100, 150, 200 cm jednotky	12.144,-
	CE.B_3-COVERS-H150 Volitelné krycí panely pro závěsy, maximální výška zavěšení na 150cm; pro 250 cm jednotky	17.134,-

VAM-FC

Větrací jednotky se zpětným získáváním tepla

Zpětné získávání tepla může ušetřit více než 20 % energie ve srovnání s přirozeným větráním.



HRV jednotka		VAM150FC	VAM250FC	VAM350FC	VAM500FC	VAM650FC	VAM800FC	VAM1000FC	VAM1500FC	VAM2000FC
Průtok vzduchu	m ³ /h	150	250	350	500	650	800	1000	1500	2000
Externí statický tlak (max.)	Pa	90	80	103	81	100	109	147	116	132
třída SEC		D*	B*	-	-	-	-	-	-	-
Max.průtok vzduchu při 100Pa ESP	m ³ /h	130	207	-	-	-	-	-	-	-
El. příkon při max. průtoku vzduchu (100Pa ESP)	W	129	160	-	-	-	-	-	-	-
Roční spotřeba el. energie	kWh/a	18,9	13,6	-	-	-	-	-	-	-
Roční úspora na vytápění	Chladné klima	kWh/a	41,0*	-	-	-	-	-	-	-
	Průměrné klima	kWh/a	80,2*	-	-	-	-	-	-	-
	Teplé klima	kWh/a	18,5*	-	-	-	-	-	-	-
Hladina akust. výkonu (Lwa)	dB	40,0	43,0	48,0	50,0	51,0	53,0		55,0	57,0
Cena	CZK	32.985,-	35.879,-	43.459,-	46.787,-	60.819,-	67.880,-	82.115,-	122.710,-	154.624,-

(*) Podle nařízení (EU) No 1254/2014.

Standardní příslušenství

Vzduchový fi ltr (třída G3)

Volitelné příslušenství

Control		Cena CZK
BRC301B61	Kabelový ovladač pro HRV	5.122,-
BRC1D52	Standardní kabelový ovladač (pro kombinované řízení společně se standardními vnitřními jednotkami VRV)	3.096,-
BRC1E53A	Standardní kabelový ovladač s podsvíceným full-textovým displejem, funkcemi pro úsporu energie, snížení hlučnosti a rotaci a zálohu v IT aplikacích (A)	4.071,-
BRC1E53B	Standardní kabelový ovladač s podsvíceným full-textovým displejem, funkcemi pro úsporu energie, snížení hlučnosti a rotaci a zálohu v IT aplikacích (CZ, SK,HR, RU,BL....)	4.071,-
BRC1E53C	Standardní kabelový ovladač s podsvíceným full-textovým displejem, funkcemi pro úsporu energie, snížení hlučnosti a rotaci a zálohu v IT aplikacích (SK,AL)	4.071,-
RTD-10	Univerzální adaptér	9.810,-
RTD-NET	Modbus adaptér	7.356,-
RTD-20	Rozšířený adaptér pro regulaci VAM na základě čidla CO ₂ nebo čidla přítomnosti osob	11.758,-

Poznámka: **BRC1E53*** bude k dispozici v květnu 2016, v případě nedostupnosti použijte **BRC1E52B**.

Další		Cena CZK
BRP4A50	Sada řízení pro pomocný ohřev jineho dodavatele (neni potřeba pro VH- ohřev) – pouze pro VAM150/250FC	4.889,-
BRP4A50A *1	Sada řízení pro pomocný ohřev jineho dodavatele (neni potřeba pro VH- ohřev) – není pro VAM150/250FC	4.889,-
KRP50-2	Adapt. s vystup. kontakty provoz/provozní režim - pouze pro VAM150/250FC	5.729,-
EKAFV50F6	Filtr třídy M6 pro jednotky VAM350~500FC	1.794,-
EKAFV80F6	Filtr třídy M6 pro jednotky VAM650~800FC	1.971,-
EKAFV100F6	Filtr třídy M6 pro jednotky VAM1000FB; dva kity jsou potřeba pro jednotky VAM1500~2000FC	3.124,-
EKAFV50F7	Filtr třídy F7 pro jednotky VAM350~500FC	1.993,-
EKAFV80F7	Filtr třídy F7 pro jednotky VAM650~800FC	2.203,-
EKAFV100F7	Filtr třídy F7 pro jednotky VAM1000FB; dva kity jsou potřeba pro jednotky VAM1500~2000FC	3.333,-
EKAFV50F8	Filtr třídy F8 pro jednotky VAM350~500FC	2.194,-
EKAFV80F8	Filtr třídy F8 pro jednotky VAM650~800FC	2.393,-
EKAFV100F8	Filtr třídy F8 pro jednotky VAM1000FC; dva kity jsou potřeba pro jednotky VAM1500~2000FC	3.522,-
BRYMA65	Senzor CO2 pro jednotky VAM350~650FC	14.431,-
BRYMA100	Senzor CO2 pro jednotky VAM800~1000FC	14.431,-
BRYMA200	Senzor CO2 pro jednotky VAM1500~2000FC	14.431,-
KDDM24B100	Tlumič hluku pro 250mm kruhové potrubí – pro jednotky VAM650~1000FC; dva kity jsou potřeba pro jednotky VAM1500~2000FC	19.039,-
*1) EKMPVAM	Box pro instalaci sady řízení – potřebné pouze pro jednotky VAM1500~2000FC	1.405,-

VH

Elektrické ohřivače pro použití s VAM jednotkami

Elektrické ohřivače s integrovaným řízením a bezpečnostními prvky pro ohřev čerstvého vzduchu vstupujícího nebo vystupujícího z VAM jednotky.

- › Nastavitelná teplota výstupního vzduchu 0 °C ~ 40 °C
- › Výstupní kontakt pro signalizaci poruchy
- › Řízení nastavené teploty vzduchu signálem 0-10VDC
- › Zvýšená bezpečnost díky manuálním a automatickým pojistkám
- › Řízení plně přizpůsobeno Daikin VAM jednotkám – další adaptéry pro VAM jednotky nejsou zapotřebí



Typ		VH1B	VH2B	VH3B	VH4B	VH4/AB	VH5B
Topný výkon	kW	1,0	1,0	1,0	1,5	2,5	2,5
Průměr potrubí	mm	100	150	200	250	250	350
Vhodné pro		VAM150FC	VAM250FC VAM350FC	VAM500FC VAM650FC	VAM800FC VAM1000FC	VAM800FC VAM1000FC	VAM1500FC VAM2000FC
Cena	CZK	20.608,-	20.793,-	20.929,-	22.448,-	22.679,-	22.679,-

MCK75J

Čistička vzduchu Ururu

Čistička vzduchu Daikin Ururu zvlhčuje vzduch uvnitř vašeho domova.

Stačí čas od času naplnit 4 l nádrž a díky ní se bude zvlhčovat vzduch v místnosti s maximálním objemem 600 ml/h. Odstraňuje účinně alergeny (např. pyly, roztoče, domácí prach, atd.), bakterie a viry. Navíc má vysokou deodorizační účinnost; eliminuje cigaretový kouř a rozkládá i ostatní pachy.



Typ materiálu		MCK75J
Využitelná plocha místnosti	m²	46
Opláštění	Barva	Černá (N1) (Barva panelu: stříbrná)
Rozměry	Jedn. V x Š x H mm	590x395x268
Hmotnost	Jedn. kg	11,0
Počet fází / Frekvence / Napětí	Hz / V	1~ / 50 nebo 60 / 220~230
Cena	CZK	16.087,-

Příslušenství		Cena CZK
KAC998	Náhradní set skládaných filtrů (7 filtrů)	2.767,-
KNME998	Náhradní set zvlhčovacího filtru (1 filtr)	1.417,-



MC70L

Čistička vzduchu STREAMER

Čistička vzduchu s technologií Streamer je kombinací nových technologií, zlepšeného výkonu a velmi tichého provozu. Je navržena tak, aby se postarala o nenápadné čištění vzduchu produkci zdravého domácího prostředí.

Čistý vzduch zlepšuje vnímání komfortu a streamer technologie odstraňuje a ničí pachy. Tím hraje důležitou roli pro alergiky a astmatiky.



Typ materiálu		MC70L
Využitelná plocha místnosti	m²	46
Opláštění	Barva	Bílá
Rozměry	Jedn. V x Š x H mm	576x403x241
Hmotnost	Jedn. kg	8,5
Počet fází / Frekvence / Napětí	Hz / V	1~ / 50 / 220~240
Cena	CZK	14.567,-

Příslušenství		Cena CZK
KAC017A4E	Náhradní set skládaných filtrů (5 filtrů)	3.566,-



Ovladače a adaptéry pro vnitřní jednotky

Kombinační tabulka s vnitřními jednotkami – viz. strana 54-57		Cena CZK
OVLADAČE	 BRC1E53A pro A BRC1E53B pro CZ, CR, HU, RO, SL, BU BRC1E53C pro SK, AL Nový standardní kabelový ovladač – obsahuje vícejazyčné plnotextové rozhraní, podsvícení, týdenní časovač, integrované teplotní čidlo, regulaci jednotek VAM, omezený provoz a zobrazení teploty v místnosti. Připojuje se na svorky P1/P2. Vč. nových funkcí pro úsporu energie, technické chlazení & snížení hluku.	4.071,-
	 BRC1D52 Standardní kabelový dálkový ovladač – obsahuje týdenní časovač, integrované teplotní čidlo, regulaci jednotek VAM, omezený provoz. Připojuje se na svorky P1/P2.	3.096,-
	 BRC2E52C Zjednodušený kabelový dálkový ovladač s tlačítkem provozního režimu. Obsahuje rozhraní s jednoduchými uživatelskými symboly, se všemi pokročilými funkcemi jako BRC1E, přístupnými přes uzamykatelné menu. Připojuje se na svorky P1/P2.	3.861,-
	 BRC3E52C Zjednodušený kabelový dálkový ovladač bez tlačítka provozního režimu. (Pozor: provozní režim (např. chlazení/topení) nelze přepínat tímto ovladačem). Ostatní vlastnosti jako BRC2E52C. Připojuje se na svorky P1/P2.	3.861,-
	 ARCWB Volitelný ovladač pro Siesta Sky Air – obsahuje týdenní časovač, denní časovač a integrovaný senzor teploty. Připojitelný k vnitřní PCB.	3.373,-
	 BRC944 - Volitelný kabelový ovladač pro vnitřní jednotky. Připojení k portu S21. BRCW901A03 - 3 m kabel pro standardní ovladač BRC944.	4.833,- 607,-
	BRCW901A08 - 8 m kabel pro standardní ovladač BRC944..	955,-
	 BRC4* / BRC7* Infračervený bezdrátový dálkový ovladač – ve srovnání s BRC1D52 nemá časovač, teplotní čidlo, regulaci jednotek VAM a omezený provoz. Přijímač závisí na konkrétním modelu / typu vnitřní jednotky a připojuje se k řídicí desce vnitřní jednotky nebo na svorky P1/P2.	Typ a cena závisí na typu vnitřní jednotky
	 K.RSS Externí bezdrátové teplotní čidlo – umožňuje měření teploty přímo v místě, kde jsou lidé. Připojuje se k PCB vnitřní jednotky místo standardního čidla teploty na sání.	3.541,-
	 KRCS01-* Dálkové čidlo teploty vzduchu – umožňuje měření teploty přímo v místě, kde jsou v místnosti lidé. Připojuje se k PCB vnitřní jednotky místo standardního čidla teploty na sání.	Typ závisí na typu vnitř. jedn. 2.371,-
ŘÍZENÍ VNITŘNÍCH JEDNOTEK A ADAPTÉRY	 KLIC-DI KNX adaptér – možnost připojení 1 vnitřní SkyAir nebo VRV jednotky na KNX protokol. Připojení přes svorky P1/P2 Kabelový ovladač BRC* může, ale také nemusí být připojen. Instalace mimo jednotku.	6.925,-
	 KLIC-DD KNX adaptér poskytuje komunikační rozhraní s protokolem KNX pro připojení 1 vnitřní splitové jednotky. Připojení na svorku S21 PCB desky vnitřní jednotky. Instalace mimo jednotku. Poznámka: ne všechny splitové jednotky jsou s adaptérem kompatibilní - podrobnější informace v katalogu splitů a v ceníku splitů.	6.136,-
	 RTD-10 Univerzální adaptér pro externí řízení – řízení/monitoring přes suché kontakty, odpor 0-10 kΩ, napětí 0-10 V DC, výstupní signály – provozní stav, defrost, porucha. Umožňuje připojení na protokol Modbus. Připojuje se na svorky P1, P2 – řízení až 16 jednotek. Ovladač BRC* není nutný. Instalace mimo jednotku.	9.810,-
	 RTD-HO Adaptér pro inteligentní řízení pro hotelové aplikace – řízení přes hotelový kartový systém, okenní kontakt. Umožňuje připojení na protokol Modbus. Připojuje se na svorky P1, P2 – řízení až 16 jednotek. Ovladač BRC* není nutný. Instalace mimo jednotku.	9.810,-
	 RTD-NET Modbus adapter pro připojení 1 vnitřní VRV nebo SkyAir jednotky (nebo skupiny až 16-ti vnitřních jednotek napojených na 1 ovladač) na Modbus protokol. Připojení přes svorky P1/P2. Kabelový ovladač BRC* může, ale také nemusí být připojen. Instalace mimo jednotku.	7.356,-
	 RTD-20 Pokročilý adapter pro malé obchody a kancelářské aplikace - poskytuje pokročilé ovládání a úsporu energie pomocí funkce pro více dělených zón a uživatelské řízení těchto zón, regulace VAM jednotek na základě vstupního senzoru CO2, ovládání clon na základě venkovních podmínek, inteligentní ovládání jednotek nainstalován v pokojích s pohyblivými stěnami, atd. Pro instalaci mimo vnitřní jednotky.	11.758,-
	 RTD-RA Modbus adaptér pro vnitřní jednotky Split – zajišťuje komunikační rozhraní do Modbus protocolu pro 1 vnitřní jednotku. Pro instalaci zvenku vnitřní jednotky.	6.331,-
	 DTA113B51 DS-Net Adapter – poskytuje autonomní zálohu a rotaci jednotek pro až 4 VRV nebo Sky Air jednotky. V kombinaci s GSM modemem (Wavecom Fastrack) umožňuje dálkové řízení přes SMS. GSM modem musí být zakoupen lokálně. Připojuje se na svorky P1, P2 a je nutný ovladač BRC1*.	17.361,-
	 R0408412324 Skupinový adaptér pro jednotky Siesta SkyAir - až 16 vnitřních jednotek může být ovládáno z jednoho hlavního ovladače. Pro každou jednotku je potřeba jeden adaptér.	3.855,-
	 BRP7A* Kabelový adaptér pro řízení vnitřní jednotky nebo skupiny jednotek na základě okenního kontaktu a/nebo kartového systému. Připojuje se na svorky P1/P2 a je nutný ovladač BRC2E52C nebo BRC3E52C. Nelze kombinovat s dalšími adaptéry pro P1/P2.	2.484,-

Ovladače a adaptéry pro vnitřní jednotky

Kombinační tabulka s vnitřními jednotkami – viz. strana 54-57		Cena CZK
	KRP4A* Kabelový adaptér pro externí monitoring/řízení přes suché kontakty a regulované zadané hodnoty pomocí 0-140 Ω. Připojuje se ke svorkám P1/P2 a vyžaduje, aby byl připojen také ovladač BRC 1/2/4/7. Nelze kombinovat s dalšími adaptéry pro P1/P2.	4.977,-
	(E)KRP1B* / (E)KRP1C* Adaptér pro 4 výstupní signály – suché kontakty pro aktivaci či deaktivaci zvlhčovače, elektrického ohřivače, externího ventilátoru atd. Výstup – provoz kompresoru nebo porucha, provozní stav ventilátoru, signál pro zvlhčovač a ohřivač.	Typ a cena závisí na typu vnitřní jednotky
	KRP1B* Adaptér pro 2 výstupní signály – suché kontakty pro aktivaci či deaktivaci zvlhčovače, elektrického ohřivače, externího ventilátoru atd. Výstup – provoz kompresoru nebo porucha, provozní stav ventilátoru, signál pro zvlhčovač a ohřivač. Může být potřebný instalační box, záleží na vnitřní jednotce – viz strany 212-215.	Typ a cena závisí na typu vnitřní jednotky
	KRP413A1S Adaptér PCB otevřený od ot./zav., pulsní kontakt.	5.903,-
	DTA112B51 Adaptér pro centrální řízení jednotek SkyAir R410A. Připojení na linku F1/F2 pro centrální řízení Daikin (DIII-Net), nebo BMS. Připojení na kontakty X60A a X61A. Pro instalaci do vnitřní jednotky.	5.584,-
	KRP928A2S Adaptér pro centrální řízení jednotek Split. Připojení na linku F1/F2 pro centrální řízení Daikin (DIII-Net), nebo BMS. Připojení na kontakty S21. Pro instalaci vně vnitřní jednotky.	8.015,-
	S21 Adaptor Volitelný PCB pro S21 konektor, pro jednotky, které jej nemají ve std. S21 konektor je potřebný pro připojení některých z výše uvedených řídicích příslušenství. Standardně je zahrnut ve WiFi řídicím rozhraní a dodáván jako součást vnitřní sady BRP069*.	Typ a cena závisí na typu vnitřní jednotky
	EKRORO- Konektor pro kontakt dálkového on/off nebo nuceného vypnutí.	Typ a cena závisí na typu vnitřní jednotky
	KRP* Instalační box pro adapter.	Typ a cena závisí na typu vnitřní jednotky

BRC2E52A / BRC3E52A

Zjednodušený kabelový ovladač vyvinutý pro hotelové aplikace



BRC2E52A

Heat recovery type

- › Intuitivní ovládání pomocí symbolů
- › -Omezené funkce pro základní potřeby uživatele
- › Moderní design
- › Úspora energie díky kartě od pokoje, integraci okenního kontaktu a omezení bodu nastavení
- › Flexibilní funkce omezení výkonu udržuje teplotu v místnosti v komfortních mezích, aby byl zajištěn komfort hostů

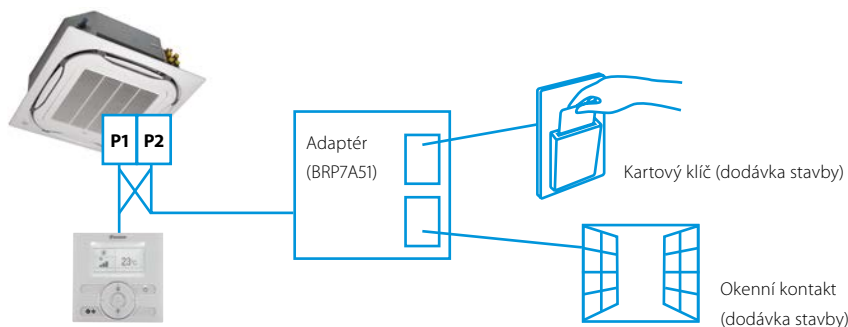
- › Jednoduchá instalace díky plochému zadnímu panelu
- › Snadné uvedení do provozu: intuitivní uživatelské rozhraní s pokročilými nastaveními
- › Dostupné jsou 2 verze:
- › Tepelné čerpadlo: teplota, otáčky ventilátoru, on/off
- › ZZT: teplota, režim, otáčky ventilátoru, on/off
- › nahrazuje existující BRC2C51 a BRC3A61



BRC3E52A

Heat pump type

Integrovaný
kartový klíč
a okenní
kontakt



Online Controller

Internetové rozhraní pro vnitřní jednotky Split a příslušenství		Cena CZK
	KKRP01A Adaptér pro napojení splitových jednotek lokální síť. Možnost ovládání jednotek přes internet nebo smartphone. V případě propojení lokální sítě na internet, je možné ovládat jednotky přes internet – web: www.onlinecontroller.eu . Není potřeba speciální konfigurace LAN. Je možné alternativně zajistit zálohování a rotaci jednotek pro technické aplikace. Lze také ovládat skupinu jednotek – nutný adaptér pro každou vnitřní jednotku. Připojení na svoru S21 vnitřní desky jednotky. Instalace mimo jednotku. Poznámka: ne všechny splitové jednotky jsou s adaptérem kompatibilní – podrobnější informace jsou uvedeny v ceníku splitů.	7.411,-
	KBRC01A Dotykový LCD ovladač pro online řízení. Vhodný pro skupinové ovládání jednotek nebo jako alternativa pro kabelový ovladač BRC944. Propojení kabelem.	11.553,-
	KBRC01A Jednoduchý ovladač pro online řízení bez displeje pro připojení do Online Controlleru.	4.741,-
KKRPM01A	Externí sada – instalační box a prodloužení kabelu s konektorem S21 pro online adaptér KKRPM01A	1.525,-
KKRPW01A	WiFi sada – zdroj napětí pro WiFi adaptér / adaptér pro Online Controller. WiFi klient / adaptér je třeba zakoupit i odděleně (Asus 330g nebo Netgear WNCE 2001 doporučený)	1.689,-

WiFi internetové rozhraní pro Apple nebo Android - NELZE kombinovat s KKRPM01A a jeho příslušenstvím výše.		Cena CZK
BRP069A41	WiFi ovládání pro Daikin Emura II	540,-
BRP069A42	WiFi ovládání pro vnitřní jednotky split s S21 portem, vnitřní jednotky s výjimkou Daikin Emura II	540,-
BRP069A43	WiFi ovládání pro vnitřní jednotky split bez S21 portu, jiné než FTX50~60K	540,-
BRP069A45	WiFi control interface for FTXP-KV and FTX-KV	1.107,-

Pokročilý centrální ovladač s připojením na Cloud		Cena CZK
	DCC601A51 Centrální dotykový ovladač s cloudovým připojením pro Split, Sky Air, VRV, větrací jednotky, vzduchov clony a teplou vodu (až 32 vnitřních jednotek). Požaduje linku F1F2 - v nabídce 4 balíčky služeb + doplňkový tablet	23.662,- Cena za balení níže:
	Z380C Doplňkový tablet pro lokální řízení	9.966,-
4G-N12	Doplňkový router - dodávka Daikin	9.110,-
DCC001A51	Balíček 1: Online řízení - pro vzdálené řízení a kontrolu	roční poplatek
DCC002A51	Balíček 2: Více lokalit - pro vzdálené řízení, kontrolu a porovnání více lokalit (potřeba pro každou lokalitu)	roční poplatek
DCC003A51	Balíček 3: Úsporný - aktivuje automatický režim úspory energie	roční poplatek
DCC004A51	Balíček 4: Plný - obsahuje balíčky DCC001/002/003A51	roční poplatek

Pozn.: Roční poplatek za balíček bude oznámen během roku. Prosím konzultujte s vaším Daikin obchodním zástupcem.

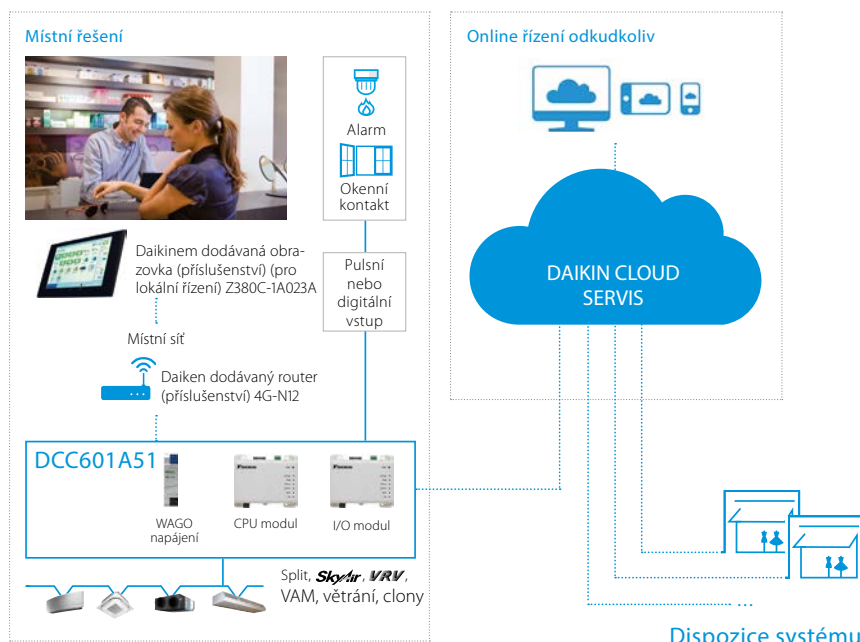
Volitelné příslušenství k venkovním jednotkám

Ovladače a adaptéry pro venkovní jednotky		Cena CZK
	KRP58M51, (EKMKA51) Externí adaptér řízení pro venkovní jednotku – umožňuje aktivovat tichý režim a jeho 3 úrovně požadavků jsou limitovány přes externí suchý kontakt. Pro instalaci ve venkovní jednotce.	5.497,- (1.953,-)
	EKBPH140L Volitelný topný kabel vany venkovní jednotky Seasonal Smart a Seasonal Classic (RZQG-L a RZQSG-L) – doporučeno když se jednotky používají pro vytápění a dají se očekávat venkovní podmínky pod -5 °C s relativní vlhkostí 100 % o trvání 5 dnů a více.	3.811,-

DCC601A51

Pokročilý centralizovaný ovladač s připojením na Cloud

- Intuitivní a uživatelsky přívětivé rozhraní
- Flexibilní koncept pro samostatné nebo multi použití na stavbách
- Celkové řešení díky integraci zařízení 3. stran.
- Sledujte a kontrolujte vaši komerční budovu odkudkoliv



Kombinační tabulka příslušenství

		Cena CZK	R-32 - Bluevolution range				
			FTXZ-N	FTXJ-M	FTXM-M	FTXP-KV	FDXM -F
OVLADAČE	 DCC601A51 Centrální dotykový ovladač s cloudovým připojením, požaduje komunikační linku FIF2.	23.662,-	✓ S adaptérem KRP928A*	-	-	-	-
	 BRC1E53A pro AT, BRC1E53B pro CZ, HR, HU, RO, SL, BG, BRC1E53C pro SK a AL Nový standardní kabelový ovladač	4.071,-	-	-	-	-	-
	 BRC1D52 Základní kabelový dálkový ovladač	3.096,-	-	-	-	-	-
	 BRC2E52C Zjednodušený kabelový dálkový ovladač s tlačítkem provozního režimu.	3.861,-	-	-	-	-	-
	 BRC3E52C Zjednodušený kabelový dálkový ovladač bez tlačítka provozního režimu	3.861,-	-	-	-	-	-
	 ARCWB Standardní kabelový ovladač pro Siesta Sky Air	3.373,-	-	-	-	-	-
	 BRC944 Standardní kabelový ovladač pro vnitřní jednotky	4.833,-	✓	✓	✓	✓	-
	BRCW901A03 - 3 m kabel pro BRC944	607,-					
	BRCW901A08 - 8 m kabel pro BRC944	955,-					
	 BRC4* / BRC7* Infračervený bezdrátový ovladač	(1)	-	-	-	-	-
			standard	standard	standard	standard	
	 K.RSS Externí bezdrátové teplotní čidlo	3.541,-	-	-	-	-	-
	 KRCS01-* Dálkové čidlo teploty vzduchu	KRCS01-* (2)	-	-	-	-	-
ŘÍZENÍ VNITŘNÍCH JEDNOTEK A ADAPTÉRY	 KLIC-DI KNX adaptér pro Sky Air a VRV vnitřní jednotky	6.925,-	-	-	-	-	-
	 KLIC-DD KNX adaptér pro vnitřní jednotky Split	6.136,-	✓	✓	✓	✓	-
	 RTD-10 Univerzální adaptér pro externí řízení	9.810,-	-	-	-	-	-
	 RTD-HO Adaptér pro inteligentní řízení pro hotelové aplikace	9.810,-	-	-	-	-	-
	 RTD-NET Modbus adaptér pro jednotky Sky Air a VRV	7.356,-	-	-	-	-	-
	 RTD-20 Univerzální adaptér pro externí řízení	11.758,-	-	-	-	-	-
	 RTD-RA Modbus adaptér pro vnitřní jednotky split	6.331,-	✓	✓	✓	✓	-
	 DTA113B51 Adaptér pro rotaci a zálohu	17.361,-	-	-	-	-	-
	 R04084124324 Adaptér pro skupinové ovládání Siesta SkyAir	3.855,-	-	-	-	-	-
	 BRP7A* Kabelový adaptér pro okenní kontakt a kartový systém (pouze s BRC2E52C/BRC3E52C)	2.484,- (2)	-	-	-	-	-
	 KRP4A* Kabelový adaptér pro externí řízení a monitoring jedné jednotky	4.977,- (2)	-	-	-	-	-
	 (E)KRP1B* / (E)KRP1C* Adaptér pro 4 výstupní signály	(1)	-	-	-	-	-
	 KRP1B* Adaptér pro 2 výstupní signály	(1)	-	-	-	-	-
	 KRP413A1S Adaptér PCB otevřený od ot./zav., pulsní kontakt	5.903,-	✓	✓	✓	✓	-
	 DTA112B51 Adapér pro centrální řízení jednotek Sky Air s R410A	5.584,-	-	-	-	-	-
	 KRP928A2S Adaptér pro centrální řízení jednotek Split	8.015,-	✓	✓	✓	✓	-
	KKRP01A - Online controller	7.411,-					
	 KBRC01A - Dotykový LCD ovladač	11.553,-	✓	✓	-	✓	-
	KBRC501A - Jednoduchý nástěnný ovladač	4.741,-					
	 KKRPM01A - Externí montážní sada	1.525,-					
	 KKRPW01A - Wifi sada	1.689,-					
	 WiFi internetové rozhraní Řízení přes Apple nebo Android apl.	(1)	BRP069A42 540,-	standard included	BRP069A41 540,-	BRP069A45 1.107,-	-
	S21 Adaptor - see note below Volitelný PCB pro prot S21	(1)	-	-	-	-	-
	EKORO Kabelový adaptér pro externí monitoring/řízení	(1)	-	-	-	-	-
	Instalační box / montážní deska pro adaptéry. Pouze adaptéry označené symbolem  mohou být instalovány na jedn.	(1)	-	-	-	-	-

Poznámka: S21 konektor, je-li potřebný, je standardně zahrnut ve WiFi řídicím rozhraní a dodáván jako součást vnitřní sady BRP069.

(1) Typ a cena závisí na vnitřní jednotce; (2) Typ závisí na vnitřní jednotce

Standard range												
												
✓ S adaptérem KRP928A*	✓ S adaptérem KRP928A*	-	-	✓ S adaptérem KRP928A*	-	-	-	✓ S adaptérem KRP928A*	-	✓ S adaptérem KRP928A*	✓ S adaptérem KRP928A*	✓ S adaptérem KRP928A*
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
✓	✓ S adaptérem S21	✓	✓	✓	✓	✓ S adaptérem S21	✓ S adaptérem S21	✓	-	✓	✓	✓
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
standard	standard	standard	standard	standard	standard	standard	standard	standard	standard	standard	standard	standard
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
✓	✓ S adaptérem S21	✓	✓	✓	✓	✓ S adaptérem S21	✓ S adaptérem S21	✓	-	✓	✓	✓
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
✓	✓ S adaptérem S21	✓	✓	✓	✓	✓ S adaptérem S21	✓ S adaptérem S21	✓	-	✓	✓	✓
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
✓	✓ S adaptérem S21	✓	✓	✓	✓	✓ S adaptérem S21	✓ S adaptérem S21	✓	-	✓	✓	✓
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
✓	✓ S adaptérem S21	✓	✓	✓	✓	✓ S adaptérem S21	✓ S adaptérem S21	✓	-	✓	✓	✓
✓	-	✓	✓	✓	-	-	-	✓	-	✓	✓	✓
BRP069A41	BRP069A43	BRP069A42	BRP069A42	BRP069A42	BRP069A45	BRP069A43	BRP069A43	BRP069A42	-	BRP069A42	BRP069A42	BRP069A42
540,-	540,-	540,-	540,-	540,-	1.107,-	540,-	540,-	540,-	-	540,-	540,-	540,-
-	KRP980A1	-	-	-	-	KRP980A1	KRP980A1	-	-	-	-	-
-	1.023,-	-	-	-	-	1.023,-	1.023,-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Kombinační tabulka příslušenství

		Cena CZK				
			FAQ-C(9)	FHQ-C(B)	AHQ-C	FUQ-C
OVLADAČE	 DCC601A51 Centrální dotykový ovladač s cloudovým připojením. Požaduje komunikační linku FIF2.	23.662,-	✓ S adaptérem DTA112B51	✓ S adaptérem DTA112B51	-	✓ S adaptérem DTA112B51
	 BRC1E53A pro AT, BRC1E53B pro CZ, HR, HU, RO, SL, BG, BRC1E53C pro SK a AL Nový standardní kabelový ovladač	4.071,-	✓	✓	-	✓
	 BRC1D52 Základní kabelový dálkový ovladač	3.096,-	✓	✓	-	✓ s limitem *1
	 BRC2E52C Zjednodušený kabelový dálkový ovladač s tlačítkem provozního režimu	3.861,-	✓	✓	-	✓
	 BRC3E52C Zjednodušený kabelový dálkový ovladač bez tlačítka provozního režimu	3.861,-	✓	✓	-	✓
	 ARCWB Standardní kabelový ovladač pro Siesta Sky Air	3.373,-	-	-	✓	-
	 BRC944 - Standardní kabelový ovladač pro vnitřní jednotky	4.833,-	-	-	-	-
	 BRCW901A03 - 3 m kabel pro BRC944	607,-	-	-	-	-
	 BRCW901A08 - 8 m kabel pro BRC944	955,-	-	-	-	-
	 BRC4* / BRC7* Infračervený bezdrátový ovladač	(1)	BRC7EB518 5.770,-	BRC7G53	-	BRC7C58 *1 12.445,-
	 K.RSS Externí bezdrátové teplotní čidlo	3.541,-	✓	✓	-	✓
	 KRCS01-* Dálkové čidlo teploty vzduchu	KRCS01-* (2)	KRCS01-4	KRCS01-4	-	KRCS01-4
ŘÍZENÍ VNITŘNÍCH JEDNOTEK A ADAPTÉRY	 KLIC-DI KNX adaptér pro Sky Air a VRV vnitřní jednotky	6.925,-	✓	✓	-	✓
	 KLIC-DD KNX adaptér pro vnitřní jednotky Split	6.136,-	-	-	-	-
	 RTD-10 Univerzální adaptér pro externí řízení	9.810,-	✓	✓	-	✓
	 RTD-HO Adaptér pro inteligentní řízení pro hotelové aplikace	9.810,-	✓	✓	-	✓
	 RTD-NET Modbus adaptér pro jednotky Sky Air a VRV	7.356,-	✓	✓	-	✓
	 RTD-20 Univerzální adaptér pro externí řízení	11.758,-	✓	✓	-	✓
	 RTD-RA Modbus adaptér pro vnitřní jednotky split	6.331,-	-	-	-	-
	 DTA113B51 Adaptér pro rotaci a zálohu	17.361,-	✓	✓	-	✓
	 R04084124324 Adapter pro skupinové ovládání Siesta SkyAir	3.855,-	-	-	✓	-
	 BRP7A* Kabelový adaptér pro okenní kontakt a kartový systém (pouze s BRC2E52C / BRC3E52C)	2.484,- (2)	BRP7A51	BRP7A52	-	BRP7A53
	 KRP4A* Kabelový adaptér pro externí řízení a monitoring jedné jednotky	4.977,- (2)	KRP4A51	KRP4A52	-	KRP4A53
	 (E)KRP1B* / (E)KRP1C* Adaptér pro 4 výstupní signály	(1)	-	-	-	-
	 KRP1B* Adaptér pro 2 výstupní signály	(1)	-	KRP1B54 4.779,-	-	-
	 KRP413A1S Adaptér PCB otevřený od ot./zav., pulsní kontakt	5.903,-	-	-	-	-
	 DTA112B51 Adaptér pro centrální řízení jednotek Sky Air s R410A	5.584,-	standard	standard	-	standard
	KRP928A2S Adaptér pro centrální řízení jednotek Split	8.015,-	-	-	-	-
	KKRP01A - Online controller	7.411,-	-	-	-	-
	KBRC01A - Dotykový LCD ovladač	11.553,-	-	-	-	-
	KBRC501A - Jednoduchý nástěnný ovladač	4.741,-	-	-	-	-
	KKRPM01A - Externí montážní sada	1.525,-	-	-	-	-
	KKRPW01A - Wifi sada	1.689,-	-	-	-	-
	WiFi internetové rozhraní Řízení přes Apple nebo Android apl.	(1)	-	-	-	-
	S21 Adaptor Volitelný PCB pro S21	(1)	-	-	-	-
	EKRORO Kabelový adaptér pro externí monitoring/řízení	(1)	standard	EKRORO4 1.130,-	-	EKRORO5 1.130,-
	Instalační box / montážní deska pro adaptéry. Pouze adaptéry označené symbolem  mohou být instalovány na jedn.	(1)	KRP4A93 3.791,-	KRP1D93A 4.313,-	-	KRP1B97 4.484,-

*1 Nepodporuje individuální ovládání klapek a čidlo přítomnosti osob/podlahové čidlo (není kompatibilní s podlahovým čidlem / čidlem přítomnosti osob); *2 Model záleží na výběru dekorativního panelu (W = bílý, S = stříbrný/bílý); Pro dekorativní panel vzhledu předchozí generace použijte BRC7EB530W.
(1) Typ a cena závisí na vnitřní jednotce; (2) Typ závisí na vnitřní jednotce

											
✓ S adaptérem DTA112B51	✓ S adaptérem DTA112B51	✓ S adaptérem DTA112B51	-	✓ S adaptérem DTA112B51	✓ S adaptérem DTA112B51	✓ S adaptérem DTA112B51	✓ S adaptérem DTA112B51	✓ S adaptérem DTA112B51	-	✓ S adaptérem DTA112B51	✓ S adaptérem DTA112B51
✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
✓ s limitem *1	-	✓ s limitem *1	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
-	-	-	✓	-	-	-	-	-	standard	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BRC7FA532F *1	-	BRC7F530W / BRC7F530S *1 *2	-	BRC4C62	BRC4C65	BRC4C65	-	-	-	BRC4C65	-
4.948,-	-	4.971,-	standard	7.986,-	4.071,-	4.071,-	-	-	-	4.071,-	-
✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	-	-	✓	-
KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4	-	KRCS01-1	KRCS01-1	KRCS01-4	-	-	-	KRCS01-1	-

✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
-	-	-	✓	-	-	-	-	✓	-	-
BRP7A53	-	BRP7A53	-	BRP7A54	BRP7A54	BRP7A51	BRP7A51	-	BRP7A54	BRP7A52
KRP4A53	-	KRP4A53	-	-	KRP4A54	KRP4A51	KRP4A51	-	KRP4A54	KRP4A52
EKR1P1C11	-	-	-	EKR1P1B2	-	EKR1P1B2	EKR1P1B2	-	-	-
2.230,-	-	-	-	4.196,-	-	4.196,-	4.196,-	-	-	-
KRP1B57	-	KRP1B57	-	-	KRP1B56	-	KRP1B54	-	KRP1B56	KRP1B57
4.051,-	-	4.051,-	-	-	3.988,-	-	4.779,-	-	3.988,-	4.051,-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
standard	standard	standard	-	✓	✓	standard	✓	-	✓	standard
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EKRORO2	EKRORO2	EKRORO2	-	-	standard	EKRORO3	EKRORO	-	standard	-
1.358,-	1.358,-	1.358,-	-	-	-	1.534,-	724,-	-	-	-
KRP1H98	-	KRP1BA101	-	-	KRP1BA101	KRP4A96	-	-	KRP1BA101	KRP4AA95
1.447,-	-	1.919,-	-	-	1.919,-	1.851,-	-	-	1.919,-	1.815,-

RXZ-N Ururu Sarara

Venkovní jednotky Split R32

Venkovní jednotka pro vnitřní jednotky FTXZ-N Ururu Sarara.

R-32


VENKOVNÍ JEDNOTKY				RXZ25N	RXZ35N	RXZ50N
Rozměry	Jednotka	V x Š x H	mm	693x795x300		
Hmotnost	Jednotka		kg	50		
Hladina akust. výkonu	Chlazení	Jmen.	dBA	59	61	63
	Vytápění	Jmen.	dBA	59	61	64
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Jmen.	dBA	46	48	49
	Vytápění	Jmen.	dBA	46	48	50
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostř. Min.~Max.	°CDB	-10 ~ 43		
	Vytápění	Okolní prostř. Min.~Max.	°CWB	-20 ~ 18		
Chladivo	Typ/GWP/Napájení/TCO ₂			R32/675/1,34/0,90		
Připojovací rozměry	Délka potrubí	Max.	OU - IU	10		
	Výškový rozdíl	IU - OU	Max.	8		
El. napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz / V	1~ / 50 / 220-240		
	Min. proudová hodnota pro vedení (MCA)		A	10,5	13,3	15,0
	Max. hodnota proudového jistižení (MFA)		A	16		

RXJ-M DAIKIN Emura R32

Venkovní jednotky Split R32

Venkovní jednotky pro vnitřní jednotky Daikin Emura FTXJ-LW/S R32.

R-32


VENKOVNÍ JEDNOTKY				RXJ20M	RXJ25M	RXJ35M	RXJ50M
Rozměry	Jednotka	V x Š x H	mm	550x765x285			735x825x300
Hmotnost	Jednotka		kg	34			44
Hladina akust. výkonu	Chlazení		dBA	61		63	
	Vytápění		dBA	62		63	
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Vysoké/Nízké	dBA	46/43		48/44	
	Vytápění	Vysoké/Nízké	dBA	47/44		48/44	
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostř. Min.~Max.	°CDB	-10~-46			
	Vytápění	Okolní prostř. Min.~Max.	°CWB	-15~-20			
Chladivo	Typ/GWP/Napájení/TCO ₂			R32/675/0,9/0,61			R32/675/1,1/0,74
Připojovací rozměry	OU - IU	Max.	m	20			30
	System	Chargeless	m	10			
	Výškový rozdíl	IU - OU	Max.	15			20
El. napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz / V	1~ / 50 / 220-240			
	Min. proudová hodnota pro vedení (MCA)		A	(v době tisku nebylo k dispozici)			
	Max. hodnota proudového jistižení (MFA)		A	16			20

preliminary data

RXM-M

Venkovní jednotky Split R32

Venkovní jednotky pro vnitřní jednotky split FTXM-M.

R-32


Venkovní jednotka				RXM20M	RXM25M	RXM35M	RXM42M	RXM50M	
Rozměry	Jednotka	V x Š x H	mm	550x765x285			735x825x300		
Hmotnost	Jednotka		kg	34			47		
Hladina akust. výkonu	Chlazení		dBA	61		63			
	Vytápění		dBA	62		63			
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Vysoké/Nízké	dBA	46/43		48/44	47/44		
	Vytápění	Vysoké/Nízké	dBA	47/44		48/45			
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostř.	Min.~Max.	°CDB -10~-46 (-15 ~ 46 pro technické chlazení)					
	Vytápění	Okolní prostř.	Min.~Max.	°CWB -15~-24					
Chladivo	Typ/GWP/Napájení/TCO ₂			R32/675/0,9/0,61			R32/675/1,35/0,91	R32/675/1,5/1,01	
Připojovací rozměry	Kapalina	OD	mm	6,35					
	Plyn	OD	mm	9,5			12,7		
	Délka potrubí	OU - IU	Max.	m	20			30	
		System	Chargeless	m	10				
	Výškový rozdíl	IU - OU	Max.	m	15			20	
El. napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí			Hz / V			1~ / 50 / 220-240		
	Min. proudová hodnota pro vedení (MCA)			A (v době tisku nebylo k dispozici)					
	Max. hodnota proudového jištění (MFA)			A			20		

RXG-L

Venkovní jednotka Split

Venkovní jednotky pro vnitřní jednotky FTXG-L a FVXG-K.



VENKOVNÍ JEDNOTKY				RXG20L	RXG25L	RXG35L	RXG50L
Rozměry	Jednotka	V x Š x H	mm	550x765x285			735x825x300
Hmotnost	Jednotka		kg	35			48
Hladina akust. výkonu	Chlazení	Jmen.	dBA	61			63
	Vytápění	Jmen.	dBA	62			63
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Vysoké/Tiché	dBA	46/43			48/44
	Vytápění	Vysoké/Tiché	dBA	47/44			48/44
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostř. Min.~Max.	°CDB	-10 ~ 46			
	Vytápění	Okolní prostř. Min.~Max.	°CWB	-15 ~ 20			
Chladivo	Typ/GWP/Napájení/TCO ₂			R410A/2088/1,05/2,19			R410A/2088/1,6/3,34
Připojovací rozměry	Kapalina	OD	mm	6			
	Plyn	OD	mm	9,5			12,7
	Délka potrubí	OU - IU Max.	m	20			30
	Výškový rozdíl	IU - OU Max.	m	15			20
El. napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz / V	1 ~ 50 / 220-240			
	Min. proudová hodnota pro vedení (MCA)		A	9,75			19,8
	Max. hodnota proudového jistění (MFA)		A	16			20

RXLG-M

Venkovní jednotky Série Split optimalizovány pro vytápění

Venkovní jednotky optimalizované pro vytápění a vnitřní jednotky Split FTXG-L a FVXG-K.



VENKOVNÍ JEDNOTKY				RXLG25M	RXLG35M
Rozměry	Jednotka	V x Š x H	mm	550x858x330	
Hmotnost	Jednotka		kg	40	
Hladina akust. výkonu	Chlazení		dBA	61	
	Vytápění		dBA	61	
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Vysoké/Nízké	dBA	48/44	
	Vytápění	Vysoké/Nízké	dBA	49/45	
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostř. Min.~Max.	°CDB	-10~46	
	Vytápění	Okolní prostř. Min.~Max.	°CWB	-25~-18	
Chladivo	Typ/GWP/Napájení/TCO ₂			R410A/2088/1,0/2,09	
Připojovací rozměry	Kapalina	OD	mm	6,35	
	Plyn	OD	mm	9,5	
	Délka potrubí	OU - IU Max.	m	20	
	Výškový rozdíl	IU - OU Max.	m	15	
El. napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz / V	1 ~ 50 / 220-240	
	Min. proudová hodnota pro vedení (MCA)		A	(v době tisku nebylo k dispozici)	
	Max. hodnota proudového jistění (MFA)		A	20	

RXS-L(3)/F8

Venkovní jednotky Split

Venkovní jednotky pro FTXS-K, FTXS-G, FVXS-F, FLXS-B, FDXS-F a nízkokapacitní vnitřní jednotky Sky Air.



VENKOVNÍ JEDNOTKY				RXS20L3	RXS25L3	RXS35L3	RXS42L	RXS50L	RXS60L	RXS71F8	
Rozměry	Jednotka	V x Š x H	mm	550x765x285			735x825x300			770x900x320	
Hmotnost	Jednotka		kg	34			39	47	48	71	
Hladina akust. výkonu	Chlazení	Jmen.	dBA	59		61	62		65		
	Vytápění	Jmen.	dBA	58	59	61	62		66		
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Jmen./Tiché	dBA	46/43		48/44		49/46		52/49	
	Vytápění	Jmen./Tiché	dBA	47/44		48/45		49/46		52/49	
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostř.	Min.~Max.	°CDB -10 ~ 46 (-15 ~ 46 pro technické chlazení)							
	Vytápění	Okolní prostř.	Min.~Max.	°CWB -15 ~ 18							
Chladivo	Typ/GWP/Napájení/TCO ₂			R410A/2088/-/-			R410A/2088/1,3/2,7	R410A/2088/1,7/3,5	R410A/2088/1,5/3,1	R410A/2088/2,3/4,8	
Připojovací rozměry	Kapalina	OD	mm	6,35							
	Plyn	OD	mm	9,5				12,7		15,9	
	Délka potrubí	OU - IU	Max.	20			30				
	Výškový rozdíl	IU - OU	Max.	15			20				
El. napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí			Hz / V 1~ / 50 / 220-240							
	Min. proudová hodnota pro vedení (MCA)			A 8,0	8,0 ~ 12,0 *		8,8 ~ 15,0 *	11,0 ~ 19,8 *	15,5 ~ 19,8 *	18,0 ~ 19,8 *	19,8
	Max. hodnota proudového jistění (MFA)			A 10	10 / 16*		20				

* Přesná hodnota závisí na zvolené kombinaci vnitřní a venkovní jednotky - viz technický databook.

RXLS-M

Venkovní jednotky ze série Split optimalizované pro vytápění

Venkovní jednotky pro vnitřní jednotky FTXLS-K.



VENKOVNÍ JEDNOTKY				RXLS25M	RXLS35M
Rozměry	Jednotka	V x Š x H	mm	550x858x330	
Hmotnost	Jednotka		kg	40	
Hladina akust. výkonu	Chlazení		dBA	61	
	Vytápění		dBA	61	
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Vysoké/Nízké	dBA	48/44	
	Vytápění	Vysoké/Nízké	dBA	49/45	
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostř. Min.~Max.	°CDB	-10~-46	
	Vytápění	Okolní prostř. Min.~Max.	°CWB	-25~-18	
Chladivo	Typ/GWP/Napájení/TCO ₂			R410A/2088/1,3/2,71	
Připojovací rozměry	Kapalina	OD	mm	6,35	
	Plyn	OD	mm	9,5	
	Délka potrubí	Max. OU - IU	m	20	
	Výškový rozdíl	IU - OU Max.	m	15	
El. napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz / V	1~ / 50 / 220-240	
	Min. proudová hodnota pro vedení (MCA)		A	13,5	
	Max. hodnota proudového jistění (MFA)		A	20	

RX-K/GV(B)

Venkovní jednotky Split

Venkovní jednotky pro FTX-K a FTX-J3/GV



VENKOVNÍ JEDNOTKY				RX20K	RX25K	RX35K	RX50K	RX60K	RX 50GV	RX 60GV	RX 71GV	
Rozměry	Jednotka	V x Š x H	mm	550x658x275			735x870x320		735x825x300		770x900x320	
Hmotnost	Jednotka		kg	26		28	44	49	48	47	71	
Hladina akust. výkonu	Chlazení		dBA	60		62	61	63	63	62	65	
	Vytápění		dBA	60		62	62	63	64	62	66	
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Vysoké/Jmen./Nízké/Tiché	dBA	39/33/25/22	40/33/26/22	41/34/27/23	47/-/-/-	49/-/-/-	47/-/44/-	49/-/46/-	52/-/49/-	
	Vytápění	Vysoké/Jmen./Nízké/Tiché	dBA	39/34/28/25	40/34/28/25	41/35/29/26	48/-/-/-	49/-/-/-	48/-/45/-	49/-/46/-	52/-/49/-	
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostř. Min.~Max.	°CDB	-10~46			-10~46		-10~46			
	Vytápění	Okolní prostř. Min.~Max.	°CWB	-15~18			-15~18		-15~18			
Chladivo	Typ/GWP/Napájení/TCO ₂			R410A/2088/0,7/1,5		R410A/2088/1,0/2,1	R410A/2.088/1,1/2,4	R410A/2.088/1,5/3,0	R410A/2088/-/-		R410A/2088/2,3/4,8	
Připojovací rozměry	Kapalina	OD	mm	6,35								
	Plyn	OD	mm	9,5			12,7					15,9
	Délka potrubí	Max. OU - IU	m	15			30					
	Výškový rozdíl	IU - OU Max.	m	12			20					
El. napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí			Hz / V								
				1~ / 50 / 220-240								
	Min. proudová hodnota pro vedení (MCA)			A	14					19,8		
	Max. hodnota proudového jištění (MFA)			A	16			20				

RXL-M3

Venkovní jednotky ze série Split optimalizované pro vytápění

Venkovní jednotky pro vnitřní jednotky FTXL-JV a FVXS-F.



Venkovní jednotka				RXL25M3	RXL35M3
Rozměry	Jednotka	V x Š x H	mm	550x858x330	
Hmotnost	Jednotka		kg	40	
Hladina akust. výkonu	Chlazení		dBA	61	
	Vytápění		dBA	61	
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Vysoké/Nízké	dBA	48/44	
	Vytápění	Vysoké/Nízké	dBA	49/45	
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostř. Min.~Max.	°CDB	-10~-46	
	Vytápění	Okolní prostř. Min.~Max.	°CWB	-25~-18	
Chladivo	Typ/GWP/Napájení/TCO ₂			R410A/2088/1,0/2,09	
Připojovací rozměry	Kapalina	OD	mm	6,35	
	Plyn	OD	mm	9,5	
	Délka potrubí	Max. OU - IU	m	15	
	Výškový rozdíl	IU - OU Max.	m	15	
El. napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz / V	1~ / 50 / 220-240	
	Min. proudová hodnota pro vedení (MCA)		A	13,5	
	Max. hodnota proudového jistění (MFA)		A	20	

RXB-C

Venkovní jednotky Split

Venkovní jednotky pro vnitřní jednotky FTXB-C.



VENKOVNÍ JEDNOTKY				RXB20C	RXB25C	RXB35C	RXB50C	RXB60C
Rozměry	Jednotka	V x Š x H	mm	550x658x275			753x855x328	
Hmotnost	Jednotka		kg	27	27	29	44	
Hladina akust. výkonu	Chlazení		dBA	60	60	62	64	65
	Vytápění		dBA	60	60	62	64	65
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostř.	Min.~Max.	°CDB	-10~46			
	Vytápění	Okolní prostř.	Min.~Max.	°CWB	-15~18			
Chladivo	Typ/GWP/Napájení/TCO ₂			R410A/2088/-/-				
Připojovací rozměry	Délka potrubí	OU - IU	Max.	m	15		30	
	Výškový rozdíl	IU - OU	Max.	m	12		10	
El. napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí			Hz / V	1~ / 50 / 220-240			
	Min. proudová hodnota pro vedení (MCA)			A	13,71		20	
	Max. hodnota proudového jištění (MFA)			A	16		20	

MXM-M

Venkovní jednotky Multi-split s R32

Multi-split venkovní jednotky pro individuální ovládání 2–5 vnitřních jednotek.



VENKOVNÍ JEDNOTKY				*2MXM40M	*2MXM50M	*3MXM40M	*3MXM52M	*3MXM68M	*4MXM68M	*4MXM80M	*5MXM90M
Rozměry	Jednotka	V x Š x H	mm	550x765x285			735x870x320				
Hmotnost	Jednotka		kg	-							
Hladina akust. výkonu	Chlazení		dBA	60	61	59	61		62		66
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Jmen.	dBA	46	48	46	48				52
	Vytápění	Jmen.	dBA	48	50	47	48		49		52
El. napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz / V	1~ / 50 / 220-240							
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostř.	Min.~Max. °CDB	-10~46							
	Vytápění	Okolní prostř.	Min.~Max. °CWB	-15~24							
Chladivo	Typ/Napájení	kg-TCO ₂ Eq/GWP		R-32/1,2/-/675	R-32/1,6/-/675	R-32/2/-/675	R-32/2/-/675	R-32/2,59/-/675	R-32/2,6/-/675	R-32/2,99/-/675	R-32/2,99/-/675
Připojovací rozměry	Délka potrubí	OU - IU	Max.	m	15	25					
Current - 50Hz	Výškový rozdíl	IU - OU	Max.	m	12						
	Max. hodnota proudového ištění (MFA)		A	-							

*Poznámka: Tabulka obsahuje předběžná data

MXS-E/F/G/H/K

Venkovní jednotky Multi-split

Multi-split venkovní jednotky pro individuální ovládání 2 – 5 vnitřních jednotek.



VENKOVNÍ JEDNOTKY				2MXS40H	2MXS50H	3MXS40K	3MXS52E	3MXS68G	4MXS68F	4MXS80E	5MXS90E
Chladicí výkon	Jmen.		kW	4,0	5,0	4,0	5,2	6,8	6,8	8,0	9,0
Topný výkon	Jmen.		kW	4,4	5,7	4,6	6,8	8,6	8,6	9,6	10,4
Maximální číslo připojitelných vnitřních jednotek				2		2~3			2~4		2~5
Rozměry	Jednotka	V x Š x H	mm	550x765x285		735x826x300	735x826x300			770x900x320	
Hmotnost	Jednotka		kg	38	42	49		58		72	73
Hladina akust. výkonu	Chlazení	Jmen.	dBA	62	63	59		61		62	66
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Jmen.	dBA	47	48	46		48			52
	Vytápění	Jmen.	dBA	48	50	47		49			52
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostř.	Min.~Max. °CDB	10 ~ 46		-10 ~ 46					
	Vytápění	Okolní prostř.	Min.~Max. °CWB	-15 ~15,5							
Chladivo	Typ/GWP/Napájení/TCO ₂			R410A/2088/12/25	R410A/2088/16/33	R410A/2088/2,0/4,2		R410A/2088/2,6/5,4		R410A/2088/2,99/6,24	
Připojovací rozměry	Kapalina	OD	mm	6,35x2		6,35x3		6,35x4		6,35x5	
	Plyn	OD	mm	9,52x1	12,7x1	9,52x3	9,52x2, 12,7x1	9,52x1, 12,7x2	9,52x2, 12,7x2	9,52x1, 12,7x1, 15,9x2	9,52x2, 12,7x1, 15,9x2
	Délka potrubí	Total	Actual	m	30		50		60	70	75
		OU - 1 IU	Max	m	20		25				
	Výškový rozdíl	OU - IU	Max.	m	15						
		IU - IU	Max.	m	7,5						
El. napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí			Hz / V			1~ / 50 / 230				
	Min. proudová hodnota pro vedení (MCA)			A	9,7	10,9	13,4	18,5	18,1	18,3	18,5
	Max. hodnota proudového jistění (MFA)			A	16		20				

RXYSCQ-T

VRV IV S-series


Super-multi-plus IV: VRV IV S-series Compact
pro rezidenční aplikace

VENKOVNÍ JEDNOTKY				RXYSCQ4TV1		RXYSCQ5TV1		
Chladicí výkon	Jmen.		kW	12,1		14,0		
Topný výkon	Jmen.		kW	14,2		16,0		
Maximální množství připojitelných vnitřních jednotek				8		9		
Rozměry	Jednotka	V x Š x H	mm	823x940x460				
Hmotnost	Jednotka		kg	94				
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Jmen.	dBA	51				
	Vytápění	Jmen.	dBA	52				
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostř.	Min.~Max. °CDB	-5 ~ 46				
	Vytápění	Okolní prostř.	Min.~Max. °CWB	-20 ~ 15,5				
Chladivo	Typ/GWP/Napájení/TCO ₂			R410A/2088/3,7/7,7				
Připojovací rozměry	Kapalina	OD	mm	9,52				
	Plyn	OD	mm	15,9				
	Délka potrubí	OU-BP + BP-IU Total		m	70			
		BP - IU Max		m	15			
	Výškový rozdíl	OU - IU	Max.	m	30 (Venkovní jednotka v nejvyšší poloze) / 30 (Vnitřní jednotka v nejvyšší poloze)			
		IU - IU	Max.	m	15			
El. napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí			1N~ / 50 / 220-240				
	Min. proudová hodnota pro vedení (MCA)			29,1				
	Max. hodnota proudového ištění (MFA)			32				

Prosím, projděte návod k instalaci kde jsou aktuální data

RXYSQ-T

VRV IV S-series


Super-multi-plus IV: VRV IV S-series
pro rezidenční aplikace

VENKOVNÍ JEDNOTKY - 1-fáze 220-240V napájení				RXYSQ4TV1	RXYSQ5TV1	RXYSQ6TV1	
Chladicí výkon	Jmen.		kW	12,1	14,0	15,5	
Topný výkon	Jmen.		kW	14,2	16,0	18,0	
Maximální množství připojitelných vnitřních jednotek				8	9	9	
Rozměry	Jednotka	V x Š x H	mm	1345x900x320			
Hmotnost	Jednotka		kg	104			
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Jmen.	dBA	50	51	51	
	Vytápění	Jmen.	dBA	(v době tisku nebylo k dispozici)			
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostř.	Min.~Max. °CDB	-5 ~ 46			
	Vytápění	Okolní prostř.	Min.~Max. °CWB	-20 ~ 15,5			
Chladivo	Typ/GWP/Napájení/TCO ₂			R410A/2088/3,6/7,5			
Připojovací rozměry	Kapalina	OD	mm	9,52			
	Plyn	OD	mm	15,9			
	Délka potrubí	OU-BP + BP-IU Total		m	140		
		BP - IU Max		m	15		
	Výškový rozdíl	OU - IU Max.		m	50 (Venkovní jednotka v nejvyšší poloze) / 40 (Vnitřní jednotka v nejvyšší poloze)		
		IU - IU Max.		m	15		
El. napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí			1N~ / 50 / 220-240			
	Min. proudová hodnota pro vedení (MCA)			29,1			
	Max. hodnota proudového ištění (MFA)			32			

Prosím, projděte návod k instalaci kde jsou aktuální data

VENKOVNÍ JEDNOTKY - 3-fáze 380-415V napájení				RXYSQ4TY1	RXYSQ5TY1	RXYSQ6TY1	RXYSQ8TY1	RXYSQ10TY1	RXYSQ12TY1
Chladicí výkon	Jmen.		kW	12,6	14,0	15,5	22,4	28,0	33,5
Topný výkon	Jmen.		kW	14,2	16,0	18,0	25,0	31,5	37,5
Maximální množství připojitelných vnitřních jednotek				8	9	9	(v době tisku nebylo k dispozici)		
Rozměry	Jednotka	V x Š x H	mm	1345x900x320			1430x940x320	1615x940x460	
Hmotnost	Jednotka		kg	110			145	165	170
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Jmen.	dBA	50	51	53	57	58	59
	Vytápění	Jmen.	dBA	(v době tisku nebylo k dispozici)					
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostř.	Min.~Max. °CDB	-5 ~ 46					
	Vytápění	Okolní prostř.	Min.~Max. °CWB	-20 ~ 15,5					
Chladivo	Typ/GWP/Napájení/TCO ₂			R410A/2088/ Pro údaj o množství chladiva a TCO2 viz instalační manuál.					
Připojovací rozměry	Kapalina	OD	mm	9,52			9,52		12,7
	Plyn	OD	mm	15,9		19,1	19,1	22,2	25,4
	Délka potrubí	OU-BP + BP-IU Total	m	140					
		BP - IU Max	m	15					
	Výškový rozdíl	OU - IU Max.	m	50 (Venkovní jednotka v nejvyšší poloze) / 40 (Vnitřní jednotka v nejvyšší poloze)					
El. napájení		IU - IU Max.	m	15					
	Počet fází / Frekvence / Napětí			3N~ / 50 / 380-415					
	Min. proudová hodnota pro vedení (MCA)		A	14,1			18,5	22,0	24,0
	Max. hodnota proudového jistění (MFA)		A	16			25		32

Prosím, projděte návod k instalaci kde jsou aktuální data

RZAG-L

Venkovní jednotky se série Seasonal High Sky Air s invertorem



- Špičkové technologie rozšířena o řadu s chladivem R-32
- O 68 % nižší GWP ve srovnání než produkty s chladivem R-410A
- O 12 % méně chladiva než produkty s chladivem R-410A
- Minimální o 5 % více účinné než produkty s chladivem R-410A

Povoleno pouze v kombinaci s novou kazetovou jednotkou R32 (FHG-F).



VENKOVNÍ JEDNOTKY details				RZAG 71LV1	RZAG100LV1	RZAG125LV1	RZAG140LV1
Rozměry	Jednotka	V x Š x H	mm	990x940x320	1,430x940x320		
Hmotnost	Jednotka		kg	-			
Hladina akust. výkonu	Chlazení	Jmen.	dBA	64	66	67	69
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Jmen.	dBA	48	50	51	52
	Vytápění	Jmen.	dBA	50	52	53	
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostř.	Min.~Max. °CDB	-15~50			
	Vytápění	Okolní prostř.	Min.~Max. °CWB	-20~15,5			
Chladivo	Typ/GWP/Napájení/TCO ₂			R-32/ 675/2.61/1.8/	R-32/675/3.6/2.4		
Připojovací rozměry	Kapalina	OD	mm	-			
	Plyn	OD	mm	-			
	Délka potrubí	OU - IU	Max. m	50	75		
		System	Chargeless m	30			
	Výškový rozdíl	IU - OU	Max. m	30,0			
El. napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí			Hz / V			
				1~ / 50 / 220-240			
	Min. proudová hodnota pro vedení (MCA)			A			
	Max. hodnota proudového jistění (MFA)			A			

Pozn.: Všechny údaje jsou předběžné, aktualizované hodnoty najdete v databooku

RZQG-L

Venkovní jednotky ze série Seasonal Smart Sky Air



Jednotky vhodné pro nejnáročnější aplikace, zajišťující nejvyšší sezonní účinnost na trhu, připojitelné na všechny řady vnitřních jednotek Sky Air.



VENKOVNÍ JEDNOTKY details				RZQG71L9V1	RZQG100L9V1		RZQG125L9V1	RZQG140L9V1		RZQG71L8Y1	RZQG100L8Y1	RZQG125L8Y1	RZQG140L8Y1
Rozměry	Jednotka	V x Š x H	mm	990x940x320	1.430x940x320				990x940x320		1.430x940x320		
Hmotnost	Jednotka		kg	78	102				80		101		
Hladina akust. výkonu	Chlazení	Jmen.	dBA	64	66	67	69	64	66	67	69		
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Jmen.	dBA	48	50	51	52	48	50	51	52		
	Vytápění	Jmen.	dBA	50	52	53		50	52	53			
	Noční tichý režim	Úroveň 1	dBA	43	45			43	45				
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostř.	Min.~Max. °CDB					-15 ~ 50					
	Vytápění	Okolní prostř.	Min.~Max. °CWB					-20 ~ 16					
Chladivo	Typ/GWP/Napájení/TCO ₂			R410A/2088/2,9/6,1	R410A/2088/4,0/8,35				R410A/2088/2,9/6,1	R410A/2088/4,0/8,35			
Připojovací rozměry	Kapalina	OD	mm					9,5					
	Plyn	OD	mm					15,9					
	Délka potrubí	OU - IU	Max. m	50	75			50	75				
	Výškový rozdíl	IU - OU	Max. m	30				30					
	Počet fází / Frekvence / Napětí	Hz / V		1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415					
El. napájení	Min. proudová hodnota pro vedení (MCA)			A	Záleží na kombinaci vnitřní – venkovní jednotky - viz databook								
	Max. hodnota proudového jistění (MFA)			A	20	32		16	20				

RZQSG-L

Seasonal Classic



Venkovní jednotky ze série Seasonal Classic Sky Air

Jednotky vhodné pro klasické aplikace, připojitelné ke všem vnitřním jednotkám Sky Air (s výjimkou FUQ-C).

VENKOVNÍ JEDNOTKY details				RZQSG71L3V1	RZQSG100L9V1	RZQSG125L9V1	RZQSG140L9V1	RZQSG100L8Y1	RZQSG125L8Y1	RZQSG140LY1	
Rozměry	Jednotka	V x Š x H	mm	770x900x320	990x940x320		1.430x940x320	990x940x320		1.430x940x320	
Hmotnost	Jednotka		kg	67	81		102	82		101	
Hladina akust. výkonu	Chlazení	Jmen.	dBA	65	69	70	69	69	70	69	
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Jmen.	dBA	49	53	54	53	53	54	53	
	Vytápění	Jmen.	dBA	51	57	58	54	57	58	54	
	Noční tichý režim	Úroveň 1	dBA	47	49			49			
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostř.	Min.~Max. °CDB	-15 ~ 46							
	Vytápění	Okolní prostř.	Min.~Max. °CWB	-15 ~16							
Chladivo	Typ/GWP/Napájení/TCO ₂			R410A/2088/2,9/6,1	R410A/2088/2,9/6,05		R410A/2088/4,0/8,35	R410A/2088/2,9/6,05		R410A/2088/4,0/8,35	
Připojovací rozměry	Kapalina	OD	mm	9,5							
	Plyn	OD	mm	15,9							
	Délka potrubí	OU - IU	Max. m	50				50			
	Výškový rozdíl	IU - OU	Max. m	30				30			
El. napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí			Hz / V		1~ / 50 / 220-240					3N ~ / 50 / 380-415
	Min. proudová hodnota pro vedení (MCA)			A		Záleží na kombinaci vnitřní – venkovní jednotky - viz databook					
	Max. hodnota proudového jistění (MFA)			A		20	32		20		

AZQS-B

Siesta



Venkovní jednotky ze série Siesta Sky Air

Venkovní jednotky pro serii Siesta Sky Air – vnitřní jednotky AHQ, ACQ, a ABQ.

VENKOVNÍ JEDNOTKY details				AZQS71BV1	AZQS100B8V1	AZQS125B8V1	AZQS140B8V1	AZQS100BY1	AZQS125BY1	AZQS140BY1
Rozměry	Jednotka	V x Š x H	mm	770x900x320	990x940x320		1.430x940x320	990x940x320		1.430x940x320
Hmotnost	Jednotka		kg	67	81		102	82		101
Hladina akust. výkonu	Chlazení	Jmen.	dBA	64	70	71	70	70	71	70
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Jmen.	dBA	48	53	54	53	53	54	53
	Vytápění	Jmen.	dBA	50	57	58	54	57	58	54
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostř.	Min.~Max. °CDB	-5 ~ 46						
	Vytápění	Okolní prostř.	Min.~Max. °CWB	-15 ~ 16						
Chladivo	Typ/GWP/Napájení/TCO ₂			R410A/2088/2,9/6,1	R410A/2088/2,9/6,05		R410A/2088/4,0/8,35	R410A/2088/2,9/6,05		R410A/2088/4,0/8,35
Připojovací rozměry	Kapalina	OD	mm	9,5						
	Plyn	OD	mm	15,9						
	Délka potrubí	OU - IU	Max. m	30	50			50		
	Výškový rozdíl	IU - OU	Max. m	15	30			30		
	Počet fází / Frekvence / Napětí	Hz / V		1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415		
El. napájení	Min. proudová hodnota pro vedení (MCA)			A	Záleží na kombinaci vnitřní – venkovní jednotky					
	Max. hodnota proudového ijištění (MFA)			A	20	32		20		

RZQ-C

Sky Air série s invertorem – venkovní jednotka

Vysoký výkon venkovní jednotky pro komerční využití, umožňující připojení k 25 kW vnitřní jednotce nebo čtyřem 6 kW vnitřním jednotkám.



VENKOVNÍ JEDNOTKY				RZQ200C	RZQ250C
Rozměry	Jednotka	V x Š x H	mm	1.680x930x765	
Hmotnost	Jednotka		kg	183	184
Hladina akust. výkonu	Jmen.		dBA	78	
Hladina akust. tlaku	Jmen.		dBA	57	
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostř.	Min.~Max. °CDB	-5 ~ 46	
	Vytápění	Okolní prostř.	Min.~Max. °CWB	-15 ~ 15	
Chladivo	Typ/GWP/Napájení/TCO ₂			R410A/2088/8,3/17,33	R410A/2088/9,3/19,42
Připojovací rozměry	Kapalina	OD	mm	9,5	12,7
	Plyn	OD	mm	22,2	
	Délka potrubí	OU - IU	Max. m	100	
	Výškový rozdíl	IU - OU	Max. m	30	
El. napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz / V	3N~ / 50 / 380-415	
	Min. proudová hodnota pro vedení (MCA)		A	14~19 (Záleží na kombinaci vnitřní – venkovní jednotky)	
	Max. hodnota proudového jistižení (MFA)		A	20 / 25 Záleží na kombinaci vnitřní – venkovní jednotky)	

ERQ-A

Kondenzační jednotka s invertorovým řízením

Vysoce účinná kondenzační jednotka s invertorovým řízením k připojení na přímé chlazení výměníků tepla pro VZT nebo vzduchové clony CYQ.



VENKOVNÍ JEDNOTKY				ERQ100AV1	ERQ125AV1	ERQ140AV1	ERQ125AW1	ERQ200AW1	ERQ250AW1
Chladicí výkon	Jmen.		kW	11,2	14,0	15,5	14,0	22,4	28,0
Topný výkon	Jmen.		kW	12,5	16,0	18,0	16,0	25,0	31,5
Příkon	Chlazení	Jmen.	kW	2,81	3,51	4,53	3,52	5,22	7,42
	Vytápění	Jmen.	kW	2,74	3,86	4,57	4,00	5,56	7,70
Rozměry	Jednotka	V x Š x H	mm	1.345x900x320			1.680x635x765	1.680x930x765	
Hmotnost	Jednotka		kg	120			159	187	240
Hladina akust. výkonu	Chlazení	Jmen.	dBA	66	67	69	72	78	
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Jmen.	dBA	50	51	53	54	57	58
	Vytápění	Jmen.	dBA	52	53	55	-	-	-
Chladivo	Typ/GWP/Napájení/TCO ₂			R410A/2.087,5/4.0/8.4			R410A/2.087,5/6.2/12.9	R410A/2.087,5/7.7/16.1	R410A/2.087,5/8.4/17.5
Provozní rozsah	Chlazení	Min./Max.	°CDB	-5 ~ 46			-5 ~ 43		
	Vytápění	Min./Max.	°CWB	-20 ~ 16			-20 ~ 16		
	On coil temperature	Vytápění Min.	°CDB	10 (-5 za určitých podmínek)					
		Chlazení Max.	°CDB	35 (43 za určitých podmínek)					
Připojovací rozměry	Kapalina	OD	mm	9,5					
	Plyn	OD	mm	15,9		19,1	15,9	19,1	22,2
	Délka potrubí	OU - IU Max.	m	50 (OU - EKEXV) + 5 (EKEXV - IU)			50 (OU - EKEXV) + 5 (EKEXV - IU)		
	Výškový rozdíl	IU - OU Max.	m	35 (OU - EKEXV) + 5 (EKEXV - IU)			30 (OU - EKEXV) + 5 (EKEXV - IU)		
El. napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí Hz / V			1~ / 50 / 220-240			3N~ / 50 / 380-415		
	Min. proudová hodnota pro vedení (MCA)			A			11,9	18,5	21,6
	Max. hodnota proudového jistění (MFA)			A			16	25	

VAM-FC

Větrací jednotky se zpětným získáváním tepla



Větrání				VAM150FC	VAM250FC	VAM350FC	VAM500FC	VAM650FC	VAM800FC	VAM1000FC	VAM1500FC	VAM2000FC	
Příkon	Jmen.	Ultra vysoký	kW	0,132	0,161	0,071	0,147	0,188	0,320	0,360	0,617	0,685	
Účinnost výměny tepla		Ultra vysoký/Vysoké/Nízké	%	77/78,3/82,8	74,9/76,0/80,1	78,0/79,3/84,1	77,0/78,8/80,9	77,0/79,1/81,1	77,0/78,2/79,1	78,0/78,6/80,2	78/79,6/80,8	78/79,6/80,6	
Účinnost výměny entalpie	Chlazení	Ultra vysoký/Vysoké/Nízké	%	60,3/61,9/67,3	60,3/61,2/64,5	63,4/65,0/70,7	60,3/63,4/66,9	60,3/64,0/67,3	62,4/63,6/64,6	63,4/64,2/66,3	63,4/65,0/66,2	63,4/64,5/67,8	
	Vytápění	Ultra vysoký/Vysoké/Nízké	%	66,6/67,9/72,4	66,6/67,4/70,7	67,6/68,9/73,7	64,5/67,6/71,1	65,5/67,7/69,7	67,6/68,8/72,0/81,2	68,6/69,4/71,5	68,6/69,7/70,5	68,6/69,5/72,1	
Provozní režim				Režim tepelné výměny / režim obtoku / režim osvěžení									
Systém výměny tepla				Výměna vzduch-vzduch s příčným průtokem, celková výměna tepla (citelné + latentní teplo)									
Prvek výměny tepla				Speciálně ošetřený nehořlavý papír									
Rozměry	Jednotka	V x Š x H	mm	285x776x525			301x828x816		364x1,000x868		364x1,000x1,160	726x1,510x868	726x1,510x1,160
Hmotnost	Jednotka		kg	24			33		51	54	63	128	145
Průtok vzduchu		Ultra vysoký	m³/h	150	250	350	500	650	800	1.000	1.500	2.000	
Externí statický tlak	Ultra vysoký		Pa	90	70	103	83	83	109	147	116	132	
Hladina akust. tlaku	Režim výměny tepla	Ultra vysoký	dBA	27	28	32	33	34,5	36		39,5	40	
	Režim obtoku	Ultra vysoký	dBA	27	28	32	33,5	34,5	36		40,5	40	
Provozní rozsah	Venk. vzduch (teplota/ rel. vlhkost)		°CDB / %	-15 ~ 50 / 80% nebo méně									
	Vnitř. vzduch (teplota/ rel. vlhkost)		°CDB / %	0 ~ 40 / 80% nebo méně									
	Relativní vlhkost výměníku		%	95% nebo méně									
Průměr spojovacího potrubí			mm	100	150			200		250		350	
				Počet fází / Frekvence / Napětí			Hz / V						
El. napájení	Min. proudová hodnota pro vedení (MCA)			A			0,9		1,3	1,6	2,5	3,0	5,0
	Max. hodnota proudového jističení (MFA)			A			15		16				

Všechny uvedené data platí pro 50Hz zdroj el. Pro aktuální informace nahlédněte do databanku.

CYQ-DK-

Vzduchová clona pro ERQ párové připojení



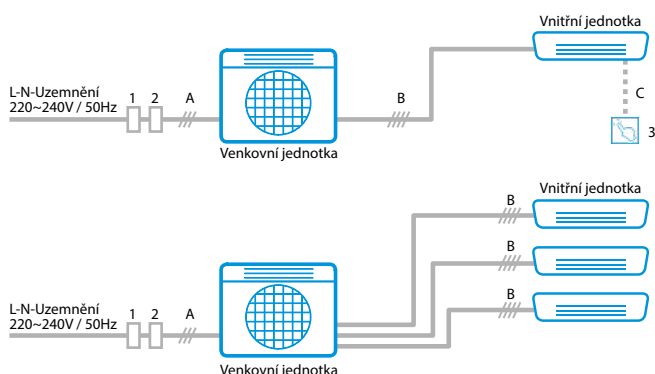
STANDARDNÍ VZDUCHOVÁ CLONA BIDDLE PRO PŘIPOJENÍ K ERQ				Malá			Střední			
				CYQS150DK80F *BN / *SN	CYQS200DK100F *BN / *SN	CYQS250DK140F *BN / *SN	CYQM100DK80F *BN / *SN	CYQM150DK80F *BN / *SN	CYQM200DK100F *BN / *SN	CYQM250DK140F *BN / *SN
Příkon	Režim ventilátor	Jmen.	kW	0,35	0,46	0,58	0,37	0,56	0,75	0,94
	Vytápění	Jmen.	kW	0,35	0,46	0,58	0,37	0,56	0,75	0,94
Delta T	Vstup = teplota místnosti	K		15		16	17	14	13	15
Opláštění	Barva			BN: RAL9010 / SN: RAL9006			BN: RAL9010 / SN: RAL9006			
Rozměry	Výška	Jednotka F/C/R	mm	270 / 270 / 270			270 / 270 / 270			
	Šířka	Jednotka F/C/R	mm	1.500 / 1.500 / 1.548	2.000 / 2.000 / 2.048	2.500 / 2.500 / 2.548	1.000 / 1.000 / 1.048	1.500 / 1.500 / 1.548	2.000 / 2.000 / 2.048	2.500 / 2.500 / 2.548
	Hloubka	Jednotka F/C/R	mm	290 / 821 / 561			290 / 821 / 561			
Požadovaná výška pod stropem >			mm	420			420			
Door height	Max.		m	2,3 (1) / 2,15 (2) / 2,0 (3)	2,3 (1) / 2,15 (2) / 2,0 (3)	2,3 (1) / 2,15 (2) / 2,0 (3)	2,5 (1) / 2,4 (2) / 2,3 (3)	2,5 (1) / 2,4 (2) / 2,3 (3)	2,5 (1) / 2,4 (2) / 2,3 (3)	2,5 (1) / 2,4 (2) / 2,3 (3)
Door width	Max.		m	1,5	2,0	2,5	1,0	1,5	2,0	2,5
Hmotnost	Jednotka		kg	66	83	107	57	73	94	108
Fan-Air flow rate	Vytápění		m³/h	1.746	2.328	2.910	1.605	2.408	3.210	4.013
Hladina akust. tlaku	Vytápění		dBA	49	50	51	50	51	53	54
Připojovací rozměry	Kapalina (OD) / Plyn			9,52 / 16,0		9,52 / 19,0	9,52 / 16,0			9,52 / 19,0
El. napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí	Hz / V		1~ / 50 / 230						
	Max. hodnota proudového jistění (MFA)	A		16						

STANDARDNÍ VZDUCHOVÁ CLONA BIDDLE PRO PŘIPOJENÍ K ERQ				Velká							
				CYQL100DK125F*BN / *SN		CYQL150DK200F*BN / *SN		CYQL200DK250F*BN / *SN		CYQL250DK250F*BN / *SN	
Příkon	Režim ventilátor	Jmen.	kW	0,75		1,13		1,50		1,88	
	Vytápění	Jmen.	kW	0,75		1,13		1,50		1,88	
Delta T	Vstup = teplota místnosti			K		15		14		12	
Opláštění	Barva			BN: RAL9010 / SN: RAL9006							
Rozměry	Výška	Jednotka F/C/R	mm	370 / 370 / 370							
	Šířka	Jednotka F/C/R	mm	1.000 / 1.000 / 1.048		1.500 / 1.500 / 1.548		2.000 / 2.000 / 2.048		2.500 / 2.500 / 2.548	
	Hloubka	Jednotka F/C/R	mm	745 / 745 / 745							
Požadovaná výška pod stropem >			mm	520							
Výška dveří	Max.	m		3,0 (1) / 2,75 (2) / 2,5 (3)		3,0 (1) / 2,75 (2) / 2,5 (3)		3,0 (1) / 2,75 (2) / 2,5 (3)		3,0 (1) / 2,75 (2) / 2,5 (3)	
Šířka dveří	Max.	m		1,0		1,5		2,0		2,5	
Hmotnost	Jednotka	kg		76		100		126		157	
Ventilátor - průtok vzduchu	Vytápění	m³/h		3,100		4,650		6,200		7,750	
Hladina akust. tlaku	Vytápění	dBA		53		54		56		57	
Chladivo	Typ			R-410A							
Připojovací rozměry	Kapalina (OD) / Plyn			9,52 / 16,0		9,52 / 16,0		9,52 / 22,0			
El. napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí			Hz / V		1~ / 50 / 230					
	Max. hodnota proudového iistění (MFA)			A		16					

F: Volně visící model, C: Kazetový model, R: Mezistropní model; (1) Příznivé podmínky | (2) Normální podmínky | (3) Nepříznivé podmínky

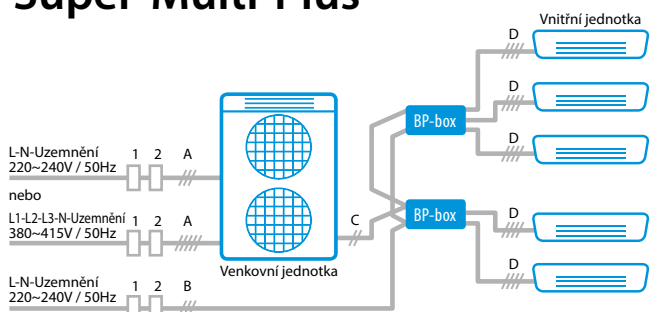
Veškeré elektrické zapojení musí být vybráno a provedeno kvalifikovaným elektrikářem a musí být v souladu s místními a národními předpisy. Níže uvedené informace slouží pouze jako informativní příručka.

Split & Multi Split



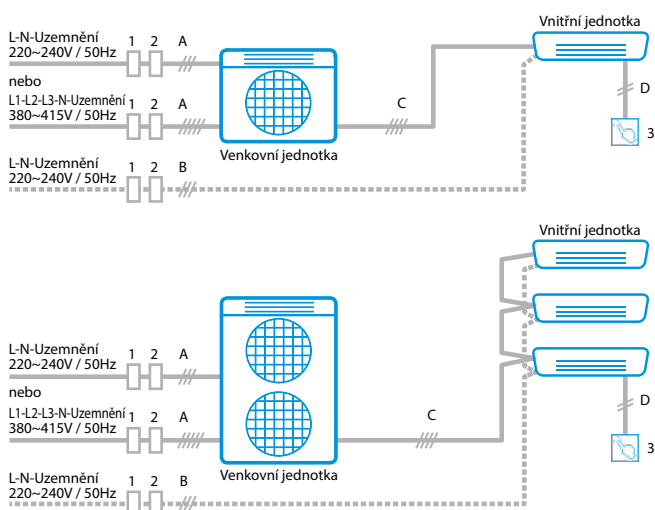
Položka	Popis	Detaily
1	Proudový chránič	- Vysokorychlostní typ (30mA <0,1s) - Musí být schopen zvládnout vyšší harmonické - Nesmí přerušit zemnicí vodič!
2	Jistič	- Maximální proud jističe nesmí překročit hodnotu MFA vybrané kombinace. - Nesmí přerušit zemnicí vodič!
3	Volitelný ovladač	např. Online Controller, kabelový ovladač, atd.
A	Hlavní napájecí vedení	- Typ H05RN, 3-žilový včetně uzemnění - Průřez vodiče musí být zvolen v souladu s místními a národními předpisy na základě hodnoty MCA vybrané kombinace (minimálně 2,5 mm²)
B	Mezi jednotkami „1-2-3-Uzemnění“	- Typ H05RN, 4-žilový včetně uzemnění 1,5 mm², 2,5 mm² pokud délka přesáhne 10 m
C	Kabel k ovladači	Dodávka s ovládacím prvkem

Super-Multi-Plus



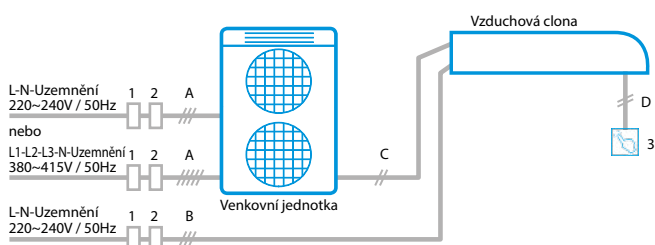
Položka	Popis	Detaily
1	Proudový chránič	Viz výše
2	Jistič	Viz výše
A	Hlavní napájecí vedení	- Typ H05VV s chráničkou, typ H07RN bez chráničky 1-fáze: 3-žilový včetně uzemnění 3-fáze: 5-žilový včetně uzemnění - Průřez vodiče musí být zvolen v souladu s místními a národními předpisy na základě hodnoty MCA vybrané kombinace - POZN: 3-fázové jednotky jsou výrobky třídy A EMC. V prostředí mohou způsobovat rušení rádiových frekvenc
B	Napájení BP boxu	- Typ H05VV s chráničkou, typ H07RN bez chráničky 3-žilový včetně uzemnění 1,5 mm², 2,5 mm² pokud délka přesáhne 10 m
C	„Linka F1-F2“	- Nízkonapětový vodič (16VDC) - Typ H05VV, 2-žilový 0,75 až 1,25 mm²
D	BP box - vnitř. j. „1-2-3-Uzemnění“	- Typ H05RN, 4-žilový včetně uzemnění 1,5 mm², 2,5 mm² pokud délka přesáhne 10 m

SkyAir Pair, Twin, Tripple and Double-Twin



Položka	Popis	Detaily
1	Proudový chránič	Viz výše
2	Jistič	Viz výše
3	Ovladače	e.g. wired remote controller (BRCIE53A for Austria BRCIE53B for Czech, Croatia, Hungarian, Romanian, Slovenian Bulgarian, BRCIE53C for Slovakian and Albanian), control adaptor, etc.
A	Hlavní napájecí vedení	- H05VV-U type if in protective piping, H07RN-U if unprotected 1-phase: 3-core including earth wire 3-phase: 5-core including earth wire - Wire size must be selected according to local and national regulations based on the MCA value of selected combination
B	Napájení vnitřní jednotky	- Necessary or recommended in case of high-power indoor units, such as FBQ and FDQ ducted indoor units - H05VV-U type if in protective piping, H07RN if unprotected 3-core including earth wire - Wire size must be selected according to local and national regulations based on the MCA value of indoor unit (at least 2,5 mm²)
C	Mezi jednotkami „1-2-3-Uzemnění“	- H05VV-U4G2,5 (4-core including earth wire, 2,5 mm²)
D	Zapojení ovladače „Linka P1-P2“	- Low voltage (16VDC) wiring - H05VV type, 2-core 0,75 to 1,25 mm²

ERQ & Air Curtain



Položka	Popis	Detaily
1, 2, 3, A		Viz výše Sky Air tabulka
B	Napájení vnitřní jednotky	- Typ H05VV-U s chráničkou, typ H07RN bez chráničky 3-žilový včetně uzemnění - Průřez vodiče musí být zvolen v souladu s místními a národními předpisy na základě hodnoty MCA vybrané kombinace indoor unit (minimálně 2,5 mm²)
C	Mezi jednotkami „Linka F1-F2“	- Nízkonapětový vodič (16VDC) - Typ H05VV, 2-žilový 0,75 až 1,25 mm²
D	Zapojení ovladače „Linka P1-P2“	- Nízkonapětový vodič (16VDC) - Typ H05VV, 2-žilový 0,75 až 1,25 mm²

Daikin Service



Úspora energie nekončí nákupem nebo instalací energeticky úsporného zařízení; zařízení musí být spuštěno za optimálních podmínek. Dobrá údržba a servis jsou klíčovými prvky pro zajištění maximálního výkonu. Jste si například jisti, že jsou filtry čisté a žádná ze součástí není vadná? Je vše správně nastaveno? Každý z těchto detailů může vést ke snížení úrovně komfortu. A pokud rozdíl nepocítíte hned, jistě si jej na konci roku všimnete při placení účtu za energie. Náš Daikin tým konstruktérů

neustále usiluje o zlepšení energetické účinnosti našich systémů a my v Daikin servisu jsme zde, abychom vás podpořili a udrželi vaše jednotky v ideálním stavu pomocí správného uvedení systému do provozu, pravidelnými preventivními prohlídkami, vzdáleným sledováním provozních dat, zlepšováním výkonu jednotek a poskytováním cenově výhodných vylepšení pro maximální využití všech výhod, plynoucích ze zvýšení účinnosti díky našim nejmodernějším technologiím.

Uvedení do provozu

K zaručení účinnosti a výkonu jednotky Daikin v dlouhodobém horizontu, nabízí Daikin jako službu uvedení systému do provozu, odborně provedené vysoce kvalifikovanými a vzdělanými technikami Daikin. Protokol o uvedení systému do provozu společností Daikin nebo prostřednictvím jejich autorizovaných partnerů zaručuje, že systém funguje tak, jak má, a že vám přináší všechny výhody jedinečného klimatu.

Každé uvedení do provozu je zdokumentováno dle standardu Daikin, dokumentace obsahuje podrobnou zprávu o uvedení do provozu a o všech parametrech, důležitých pro správnou funkci jednotky.

Výše uvedené ceny se odvíjí od vyplnění dotazníku pro poptávku uvedení do provozu, který pokrývá celou řadu klíčových parametrů, včetně všeobecných podmínek v místě, rozsahu požadované činnosti, požadavků na přívod elektrické energie, jakož i dalších potřeb, souvisejících s instalací. Tím je zajištěno, že služba může být poskytnuta efektivně, včas a s nejlepším výsledkem.

Aktuální dotazník pro uvedení do provozu naleznete na stránkách:
<http://www.daikin.cz>

Optimalizace a aktualizace



Inteligentní vzdálené sledování



Aktualizace / optimalizace

Udržení instalace v nejlepším stavu



Plán servisu

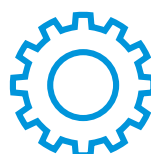


Podpora instalace



Uvedení do provozu

Náhradní díly a opravy



Náhradní díly



Poruchová služba

Popis služby	Material Number	Cena CZK
Split jednotka - uvedení do provozu	CE.S_COM_SPMON	3.000,-
Multi Split, až 3 vnitřní jednotky - uvedení do provozu	CE.S_COM_SPMUL3	4.500,-
Multi Split, 4 až 5 vnitřních jednotek - uvedení do provozu	CE.S_COM_SPMUL5	7.400,-
Volitelné příslušenství (adaptéry,...) - uvedení do provozu*	CE.S_COM_ACC	1.500,-

Dodatečné služby & Materiály

Na vyžádání	Na vyžádání
-------------	-------------

Cena práce

Hodina práce servisního technika	CE.S_LA_HOUR	1.530,-
Hodina práce servisního technika +50%	CE.S_LA_HOUR50	2.300,-
Hodina práce servisního technika +100%	CE.S_LA_HOUR100	3.060,-
Hodina práce senior technika	CE.S_LA_FOR	2.300,-
Hodina práce technické podpory	CE.S_LA_PRO	2.300,-
Běžná pracovní doba bez příplatku	Po - Čt: 08:00-17:00, Pá: 08:00-12:00	
Příplatek 50%	Po - Pá: 07:00-08:00 a 17:00 - 20:00, So: 07:00-20:00	
Příplatek 100%	Před 07:00 a po 20:00, neděle, svátky	

Cestovní náklady (bez parkování, mýtného atd)

Doprava, cena za kilometr	CE.S_TR_KM_AL	18,-
Doprava, paušální cena dle dohody	CE.S_TR_CASE	
Zvláštní cestovní náklady (letadlo, trajekt ...)	CE.S_TR_SPEC	
Cestovní zóna 1 - okruh 0 - 80 km	CE.S_TR_Z1	2.220,-
Cestovní zóna 2 - okruh 81- 150 km	CE.S_TR_Z2	4.160,-
Cestovní zóna 3 - okruh od 151 km	CE.S_TR_Z3	6.930,-
Cestovní zóna 4	CE.S_TR_Z4	Na vyžádání
Ztrátový čas technika při dopravě	CE.S_TR_HOUR	700,-

Zrušení

Marný výjezd (chyba na straně zákazníka)	CE.S_COM_FAILTRAV	50% ceny plánované aktivity
--	-------------------	-----------------------------

Školení

Jednodenní školení (minimálně 5 účastníků), cena za osobu	CE.S_LA_TRA	1 200,-
---	-------------	---------

NOTE:

The listed prices is subject to change and might change without prior notification

Note that the prices are to be understood as NET prices without VAT

The listed prices is based on order confirmation minimum 10 days before commencement of work

Additional services is only applicable in case of ordering the Base Service

Použité zkratky

A.E.C. - Roční spotřeba energie

Nominal EER - standardní jmenovité podmínky pro chlazení jsou 35 °CST (venkovní teplota) a 27 °CST (vnitřní teplota)

Nominal COP - standardní jmenovité podmínky pro topení jsou 7 °CST (venkovní teplota) a 20 °CST (vnitřní teplota)

MFA - maximální hodnota proudového jistění

MCA - minimální hodnota proudu, na který musí být navrženo přívodné elektrické vedení

Všechny informace týkající se možnosti vrácení DAČE, Logistických služeb a POD obecných zásad lze najít a stáhnout z Daikin Extranetu. (<http://extranet.daikineurope.com>) - see Chapter "Document Library" / Document Type "Logistics".

Všeobecné obchodní podmínky

I. OBECNÁ USTANOVENÍ

- Všechna práva a povinnosti ze smluv, v nichž má společnost DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE – CZECH REPUBLIC spol. s r.o., se sídlem Praha 8, Pobežní 3, PSČ 186 00, IČ 480 39 497, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložce 15503 (dále jen „DAIKIN“) postavení prováděcího (dodavatele), a druhá smluvní strana postavení kupujícího (objednatel) (dále jen „zakázka“) ve vztazích „B2B“ – nespotřebitelé, jedním z předmětů je prodej (dodání) jakékoliv zboží (dále souhrnně jen „zboží“) DAIKINem zákazníkovi, se řídí těmito všeobecnými obchodními podmínkami (dále jen „VOP“ či „Všeobecné obchodní podmínky“). Jakákoliv ujednání odchylující se od těchto VOP může být společností DAIKIN potvrzena písemně a řádně podepsána. Jakékoliv obchodní podmínky zákazníka se nepoužijí. Přijetí zboží zákazníkem je v každém případě považováno za přijetí těchto VOP. Na naše služby zákazníkům se mohou vztahovat samostatné obchodní podmínky. Naše obchodní podmínky naleznete na domovské stránce www.daikin.cz, jmenovitě na odkazovém www.daikin.cz/dokumenty/index.jsp.
- K iniciování procesu uzavření smlouvy na dodávku zboží mezi DAIKINem a zákazníkem může dojít jedním z následujících způsobů:
 - pisemnou (dopisem, faxem nebo e-mailem) objednávku DAIKINu na dodání zboží doručenou zákazníkovi; a/nebo
 - pisemnou (dopisem, faxem nebo e-mailem) objednávkou zboží zákazníka doručenou DAIKINem.
- Zákazník uzavřením smlouvy s DAIKINem výslovně přijímá a veškeré ustanovení těchto Všeobecných obchodních podmínek. Pro vyloučení pochybností se vylučuje uplatnění ustanovení § 1799 a 1800 zákonníku č. 89/2012 S.B., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“). Veškerá ujednání v rámci konkrétní smlouvy odpovídají obchodním zvyklostem a zásadě poctivého obchodního styku.

II. NABÍDKA

Není-li v nabídce DAIKIN výslovně uvedeno jinak, jsou nabídky DAIKIN nezávazné. Znázornění modelů, údaje o mírách, hmotnostech a technické údaje jsou nezávazné a podléhají změnám výrobků a modelů, přičemž tyto změny nejsou vadou.

III. OBJEDNÁVKY, ZMĚNA PŘEDMĚTU PLNĚNÍ

- Zákazník je povinen objednat v DAIKINu zboží písemně (dopisem, faxem nebo e-mailem) či prostřednictvím online objednávkového systému. Potvrzení obdržení objednávky ze strany DAIKINu není potvrzením objednávky. K akceptaci objednávek zákazníka DAIKINem dochází písemným potvrzením objednávky zákazníka bez výhrad DAIKINem, resp. okamžikem, kdy se DAIKIN a zákazník shodnou bez výhrad na všech podmínkách dané smlouvy na dodávku zboží a/nebo dodáním objednaného zboží DAIKINem zákazníkovi. Uplatnění ustanovení § 1740 odst. 3 občanského zákoníku se vylučuje. Jakákoli ústní a telefonické dohody a ujednání musí být DAIKINem písemně potvrzeny.
- Zrušení celé DAIKINem již akceptované objednávky nebo její části zákazníkem, příp. změna DAIKINem již akceptované objednávky zákazníkem jsou přípustné pouze s předchozím písemným souhlasem DAIKINu. V případě zrušení celé DAIKINem již akceptované objednávky nebo její části zákazníkem, příp. při změně DAIKINem již akceptované objednávky zákazníkem, je DAIKIN vedle již poskytnutých plnění a vzniklých nákladů oprávněn účtovat zákazníkovi stornopoplatek ve výši 20 % sjednané kupní ceny (ceny díla) zakázky včetně DPH, nejméně však 7 000 Kč. Pro specifické produktové skupiny zboží (např., multiple scroll and screw chiller“) se aplikují zvláštní podmínky na zrušení DAIKINem již akceptované objednávky nebo její části zákazníkem, příp., změny DAIKINem již akceptované objednávky zákazníkem, které jsou dostupné na www.daikin.cz/dokumenty/index.jsp, (v sekci „VOP“).
- Pravidla uvedená v d. III. odst. 2 těchto Všeobecných obchodních podmínek se plně uplatní i na případy, kdy smlouva na dodávku zboží byla mezi DAIKINem a zákazníkem uzavřena na základě nabídky DAIKINu ve smyslu d. I. odst. 2 písm. i a d. II. těchto Všeobecných obchodních podmínek.
- V případě, že bude proti zákazníkovi zavedeno insolvenční řízení a/nebo zákazník vstoupí do likvidace, je DAIKIN oprávněn od smlouvy odstoupit a/nebo pozastavit plnění veškerých svých závazků ze smlouvy, a to až do doby, než zákazník řádně splní veškeré své povinnosti ze smlouvy pro něj vyplývající, a to aniž by DAIKIN byl povinen nahradit zákazníkovi případné vzniklou újmu.

IV. CENY A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- Kupní cena zboží (cena díla) (dále jen „cena“) se sjednává ve výši:
 - v případě, že je cena v dané době stanovena DAIKINem a zákazník uzavírá na základě nabídky DAIKINu ve smyslu d. I. odst. 2 písm. i a d. II. těchto Všeobecných obchodních podmínek, ve výši uvedené v takové nabídce DAIKINu;
 - v případě, že je smlouva na dodávku zboží mezi DAIKINem a zákazníkem uzavírána na základě nabídky zákazníka ve smyslu d. I. odst. 2 písm. i a d. II. těchto Všeobecných obchodních podmínek, dle cenů a „Dohody o vzájemné spolupráci“ s DAIKINem platných ke dni objasnění zboží zákazníkem. Ceniky DAIKINu se pravidla aktualizují jednou ročně. Změny cen DAIKINem však zůstávají vyhrazeny v i průběhu roku. DAIKIN je tedy oprávněn jednostranně měnit ceniky zboží a zavazuje se seznámit zákazníka s platnými ceniky (dopisem, e-mailem, faxem či publikací nového ceníku na domovské internetové stránce DAIKINu www.daikin.cz). Zákazník cenu zboží dle nového ceníku akceptuje svou objednávkou učiněnou za platnosti a účinnosti nového ceníku, který byl DAIKINem zákazníkovi oznámen a/nebo zpřístupněn (tj. např. tím, že zákazník objasní a DAIKINu zboží rozloží, co, bude nový platný ceník poslán zákazníkovi a/nebo publikován na domovské internetové stránce DAIKINu ve smyslu výše uvedeného).
- Ceny se rozumí netto bez jakýchkoli daní, poplatků nebo odvodů v uvedené měně včetně balného, není-li uvedeno jinak, na předem ve smlouvě dohodnuté místo určení. DAIKIN nepřijímá zpět jakékoliv obaly a balící materiály.
- Není-li v konkrétní smlouvě výslovně sjednáno jinak, je zákazník povinen zaplatit DAIKINu cenu zboží na základě DAIKINem vystavené faktury.
- DAIKIN si vyhrazuje právo na částečná výtvořování.
- K reklamaci faktur, doručeným DAIKINu později než 2 týdny po obdržení faktury, se nepřihlíží. Není-li uvedeno v konkrétním případě jinak, činí splatnost faktur 30 dní od data vystavení faktury, přičemž dnem platnosti je den přijetí příslušné fakturované platby bez srážek na účet DAIKINu. V případě prodlení zákazníka s úhradou ceny je zákazník povinen uhradit DAIKINu smluvní pokutu ve výši 0,05 % denně z dlužné částky za každý i započatý den prodlení. Tím není dotčeno právo DAIKINu na náhradu škody v plném rozsahu. Dále je DAIKIN v případě prodlení zákazníkem oprávněn požadovat po zákazníkovi náhradu veškerých nákladů spojených v vymáháním pohledávek, zejména výlohy na upomínky a inkasní náklady a zákazník je povinen tyto na výzvu DAIKINu nepožejdli do pěti (5) dnů v plné výši uhradit.
- V případě sjednání splátek na úhradu ceny se DAIKIN a zákazník ve smyslu § 1931 občanského zákoníku dohodli, že nesplní-li zákazník některou splátku, má DAIKIN právo na vyrovnání celé pohledávky. Toto právo může DAIKIN uplatnit nepožejdli do splatnosti nejbližší splátky.
- DAIKIN je oprávněn podnitit expedici zboží platbou předem, a to v jakékoliv výši až do 100 % ceny.
- Zákazník není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu DAIKINu zadávat platby a/nebo jednostranně započítat jakékoliv své pohledávky za DAIKINem na cenu zboží či jakoukoliv jinou pohledávku DAIKINu za zákazníkem.

V. DODÁNÍ LHŮTA

- Není-li výslovně uvedeno jinak, dodací lhůty uvedené v nabídce jsou pouze orientační a nezávazné, DAIKIN však usiluje o dodržení uvedených lhůt. Poté, co dodání zboží oproti nabídce proto nemají za následek nárok na náhradu škody, resp. újmy, ani neopravňují k odstoupení smlouvy. Třetím, jestliže dodací lhůty nebyly dodrženy v důsledku naší strany, stávkou nebo jiných událostí, které DAIKIN nemůže ovlivnit.
- Požadavky zákazníka na smluvní pokuty či jiné penále jsou vyloučeny.
- Dílčí dodávky DAIKINem zákazníkovi jsou přípustné. Při dílčí (částečné) dodávce nenahradí zákazníkovi náhrada nákladů částečnou dodávkou způsobených.
- Je-li zákazník v prodlení s jakoukoliv splatnou platbou vůči DAIKINu, je DAIKIN oprávněn zdržet a pozastavit dodávky zboží zákazníkovi až do okamžiku úhrady všech splatných závazků zákazníka vůči DAIKINu, aniž by byl povinen nahradit zákazníkovi případné vzniklou újmu. V takovém případě není DAIKIN v prodlení s plněním svého závazku k dodání zboží.

VI. PŘEVZETÍ DODÁVKY, PŘECHOD NEBEZPEČÍ ŠKODY NA ZBOŽÍ, PRODLENÍ S PŘEVZETÍM

- Dodávky zboží se provádějí, není-li sjednáno něco jiného, podle dodacího doložky CIP dle Incoterms 2010 na předem dohodnuté místo určení.
- Dodávky zboží podle dodací doložky CIP dle d. VI. odst. 1 těchto Všeobecných obchodních podmínek pokrývají pouze minimální přepravní náklady. Zvláštní pojištění pro přepravu zboží se uzavírá pouze po zvláštní písemné dohodě a na náklady zákazníka.
- Zákazník je povinen zkontrolovat bez zbytečného odkladu zboží, zda nedošlo ke škodám při přepravě a zapsat případná poškození obalu nebo zboží přímo do přepravního listu a DAIKINu tyto bez zbytečného odkladu, nepožejdli však do následujícího pracovního dne, písemně oznámit. Případné škody vzniklé při přepravě, které nebyly zjevné při předání zboží, je zákazník povinen reklamovat u DAIKIN okamžitě, nepožejdli však do 3 dnů po předání zboží zákazníkovi, v opačném případě nemá zákazník nárok na jakékoliv plnění ze strany DAIKIN. Není-li v konkrétním případě sjednáno DAIKINem se zákazníkem písemně jinak, pak v případě, že bude doprava (přeprava) zboží realizována na žádost zákazníka prostřednictvím dopravce, jednatelého zákazníkem, podpisem dodacího listu zboží přepravcem se pro účely převzetí zboží ze strany DAIKIN považuje za podpis zákazníka.
- Zákazník souhlasí, že v případě, že bude zboží DAIKINem přepravováno k zákazníkovi externím přepravcem zjednaným DAIKINem (zejména, ale nikoliv pouze, GEBRÜDER WEISS spol. s r.o.), bude se potvrzení přepravního listu o totožnosti přepravce ze strany zákazníka považovat za potvrzení převzetí zboží uvedeného na dodacím listu DAIKINu, na něj přepravní list přepravce odkazuje, ze strany zákazníka, když tento dodací list DAIKINu doručí DAIKINu zákazníkovi vždy před dodáním zboží písemně a/nebo faxem a/nebo emailem. Číslo dodacího listu DAIKINu je uvedeno na přepravních listech přepravce GEBRÜDER WEISS spol. s r.o.
- Dostane-li se zákazník do prodlení s převzetím zboží, je DAIKIN s výhradou ostatních práv oprávněn zákazníkem objednané zboží vyučtovat jako dodané či s ním nakládat dle vlastního uvážení (tj. např. prodat je třetí osobě). V takovém případě počíná doručením písemného požadavku zákazníka na dodávku původně objednaného zboží běžet nová dodací lhůta v délce sjednané v původní smlouvě.
- DAIKIN je v případě prodlení zákazníka s převzetím zboží rovněž oprávněn dle dalšího upozornění uskladnit zákazníkem objednané zboží ve svém skladu či na jiném místě na náklady zákazníka.
- DAIKIN je oprávněn účtovat zákazníkovi náklady vzniklé prodlením s převzetím zboží, zejména, ale nikoliv pouze, náklady na skladování (skladné 250,- Kč/1 paleta zboží/1 týden), marné jízdy a dopravné dle tarifu i přepravě zboží použitého přepravce.

VII. VÝHRADA VLASTNICTVÍ

- Dodané zboží zůstává vlastnictvím DAIKINu až do úplného zaplacení ceny zboží zákazníkem.
- Zákazník je povinen písemně upozornit každou třetí osobu, která by chtěla nakládat a/nebo nakládat se zbožím (a to jak v právním, tak i faktickém smyslu), k němuž má DAIKIN výhradu vlastnictví, že toto zboží je ve vlastnictví DAIKINu a zabránit třetí osobě v nakládání s takovým zbožím.
- Zákazník není rovněž oprávněn se zbožím s výhradou vlastnictví DAIKINu nakládat jiným způsobem neslučitelným s výhradou vlastnictví DAIKIN (např.: zajišťovat převod vlastnického práva, zastavení zboží).
- DAIKIN a/nebo jiných omezených zboží s výhradou vlastnictví DAIKINu je zákazník povinen DAIKIN bez zbytečného odkladu, nepožejdli však do následujícího pracovního dne, písemně vyzkoušet. Jakékoliv související náklady hradí zákazník.
- Uplatnění § 2133 občanského zákoníku se vylučuje.

VIII. ZÁRUKA A ODPOVĚDNOST

- A zaady příp. absenci garantovaných vlastností odpovídá DAIKIN s vyloučením dalších nároků, není-li v konkrétním případě se zákazníkem písemně dohodnuto jinak, takto:
 - Záruční doba činí – není-li dále uvedeno jinak – 36 měsíců ode dne dodání zboží s výjimkou produktů uvedených v bodě 3.
 - Materiálová záruka je poskytována zákazníkovi nárok na záruční plnění pouze za předpokladu, že zboží dodané DAIKINem zákazníkovi je instalováno a zároveň uvedeno do provozu přímo společností DAIKIN či osobou vykonávající písemně pověřenou k provádění těchto činností společností DAIKIN, a to v souladu s návodem DAIKINu, a zároveň je bez výjimky dodržován pravidelný servis a údržba zboží a souladu se servisními pokyny společnosti DAIKIN. Materiálovou zárukou se pro účely těchto Všeobecných obchodních podmínek rozumí dodávka originálních dílů DAIKIN písemně specifikovaných dle technických parametrů zařízení a společnosti DAIKIN odsouhlasených.
 - Není-li dohodnuto jinak,
 - a u zboží „DAIKIN Applied Systems“, které je vyřebeno na základě specifické objednávky zákazníka a vybavené spirálovým, šroubovým nebo odstředivým kompresorem, jako jsou chiller, tepelná čerpadla, kondenzační jednotky, je zákazníkovi poskytována záruka v délce 12 měsíců, a to pouze v případě, když uvedení do provozu provádí společnost DAIKIN sama – v opačném případě není poskytována zákazníkovi žádná záruka.
 - b u produktů označených „Daikin Convequipac“ je zákazníkovi poskytována záruka v délce 36 měsíců, a to pouze v případě, když uvedení do provozu provádí společnost DAIKIN sama – v opačném případě není poskytována zákazníkovi žádná záruka.
 - c u produktů označených „J&E Hall International for Daikin“ je zákazníkovi poskytována záruka v délce 18 měsíců, a to pouze v případě, když uvedení do provozu provádí společnost DAIKIN sama – v opačném případě není poskytována zákazníkovi žádná záruka.

- U produktů označených „Daikin Altherma“ činí zákazníkovi poskytována záruka obecně 24 měsíců od data fakturace s tím, že v případě pravidelné údržby a autorizovaného servisu dle pokynů DAIKIN, dostupných na domovské internetové stránce www.daikin.cz, se poskytuje zákazníkovi prodloužená záruka 84 měsíců od uvedení do provozu, maximálně však 90 měsíců od data fakturace.
- U produktů označených „Daikin Altherma Flex“ je zákazníkovi poskytována záruka obecně 24 měsíců od data fakturace s tím, že v případě pravidelné údržby a autorizovaného servisu dle pokynů DAIKIN, dostupných na domovské internetové stránce www.daikin.cz, se poskytuje zákazníkovi prodloužená záruka 84 měsíců od uvedení do provozu, maximálně však 90 měsíců od data fakturace pouze v případě, když uvedení do provozu provádí společnost DAIKIN sama – v opačném případě není poskytována zákazníkovi žádná záruka.
- V případě vad zboží, na něž se vztahuje záruka, se DAIKIN zavazuje, že vadné zboží opraví, vadné díly podle volby DAIKIN vymění nebo opraví. Nároky na zrušení plnění nad rámec těchto Všeobecných obchodních podmínek nebo jakékoli jiné nároky ze záruky neexistují. Právní doba, doba strávená na cestě, dodávky jako chladicí média a lubrikanty nebo jiné náklady (za instalaci, dovozu) se nenahrazují. Zákazník dle svého vlastního uvážení poskytne Čas od času aktualizaci softwaru. Aktualizace může zahrnovat opravy chyb a vylepšení, stejně jako uprady. Aktualizace jsou zákazníkovi poskytovány ve stávající a instalovatelné formě, včetně pokynů k instalaci. Pro zákazníkovi je požadováno, aby aktualizaci instaloval na své vlastní náklady v přiměřené době. Zákazník je výlučně odpovědný za jakékoliv újmy způsobené neinstalováním aktualizací a DAIKIN nepřijímá v tomto ohledu žádnou odpovědnost.
- Záruka a/nebo odpovědnost DAIKINu jsou vyloučeny, jestliže zákazník písemně neoznámí zjevné vady zboží do 3 pracovních dnů po dodání zboží, ostatní vady bez zbytečného odkladu po zjištění.
- Záruka a/nebo odpovědnost DAIKINu je navíc k případům uvedeným v odst. 2., 3 a 5. vyloučena zejména v případě vad zboží, které vznikly nevhodným nebo neodborným užíváním nebo zacházením se zbožím, nedodržováním provozních podmínek nebo servisních směrnic, nadměrným namáháním nebo nevhodnými provozními prostředky nebo nevhodnými výměnnými látkami neposkytnutými DAIKINem. Záruka se také nevztahuje na běžné opotřebení opotřebitelných částí, včetně, nikoliv však výlučně filtrů, trysk hořáku, uhlíkových kartáčků motorů, spojek, elektrod, ochranných anod, UV sond a roštů.
- K provedení veškerých nutných záručních zásahů musí být DAIKINu ze strany zákazníka poskytnut potřebný čas a součinnost. Při dalším používání vadného zboží se záruka a/nebo odpovědnost DAIKINu vztahuje pouze na původní vadu. Náklady na odstranění vad zboží, provedené bez písemného předchozího souhlasu DAIKINu třetí osobou, se nenahrazují. Odpovědnost za následky takových odstraňování vad je ze strany DAIKINu vyloučena.
- Záruční doba pro náhradní díly činí 6 měsíců od dodání.
- Při odstranění vady nezáční běžet záruční doba pro výměnné nebo opravené díly znovu.
- V případě, že je zákazník v prodlení s úhradou ceny zboží, není DAIKIN povinen odstranit zákazníkem uplatněné vady zboží, za něž DAIKIN odpovídá, a to až do okamžiku, dokud zákazník nesplní své platební závazky vůči DAIKINu. Zákazník není oprávněn, ani při oprávněných reklamacích, z tohoto důvodu pozastavit platbu ceny zboží či jiné splatné platby vůči DAIKINu.
- Při dodání a montáži částí výrobků se záruka omezuje na postoupení nároků na odstranění plnění, které má DAIKIN vůči dodavateli cizho výrobku. Další nároky zákazníka na záruční plnění, zejména na snížení ceny, jsou vyloučeny.
- V případě vyřešení uplatněné reklamace (ať již z titulu vad zboží při předání či z titulu vad zboží, za něž DAIKIN odpovídá ze záruky) výměnou zboží či jeho části výměnné zboží či jeho část přechází do vlastnictví DAIKINu, a to na základě výlučného uvážení a rozhodnutí DAIKINu.
- Jakékoliv reklamace či nároky z titulu vad krytých zárukou je zákazník povinen uplatnit u DAIKINu písemně.
- Na náhradu újmy se uplatní obecní právní předpisy s tím, že právo zákazníka na náhradu újmy, resp. výše náhrady újmy ze strany DAIKINu se omezuje maximální částkou rovnající se kupní ceně zboží, s jehož dodáním DAIKINem zákazníkovi předměta újmy souvisí (v důsledku jeho dodání DAIKINem zákazníkovi újmy vznikla). Omezení uvedeného v předchozí větě se nevztahuje na právo zákazníka na náhradu újmy způsobené DAIKINem v případech uvedených v ustanovení § 2598 občanského zákoníku.

IX. VRÁČENÍ ZBOŽÍ

- Zákazník je oprávněn zboží vrátit a/nebo vyměnit pouze na základě předchozího písemného souhlasu DAIKINu, přičemž i v případě, že se DAIKIN dle svého uvážení rozhodne vratu zboží akceptovat, akceptuje vrácení zboží pouze v min. hodnotě 250 Kč bez DPH a max. hodnotě 1 250 000 Kč bez DPH za předpokladu, že toto zboží není poškozeno, nebylo použito, je zabalené v originálních obalech a je v takových podmínkách umožňujících jeho další prodej. Zejména vrácení již nainstalovaného zboží (včetně chillerů) a speciálně vyrobených produktů (zboží) včetně náhradních dílů nebude v žádném případě ze strany DAIKINu akceptováno.
- Zákazník je, si zákazník může přezné návrh na vrácení a/nebo výměnu zboží ve smyslu d. IX. odst. 1 těchto Všeobecných obchodních podmínek, je povinen vyplnit formulář „Požadavek na vrácení zboží“, dostupný na www.daikin.cz doručit jej (faxem nebo emailem) do DAIKINu na jím určenou adresu nepožejdli do 10 dnů od dodání zboží.
- Zákazník je v případě, že DAIKIN souhlasí s vrácením a/nebo výměnou zboží ve smyslu d. IX. odst. 1 těchto Všeobecných obchodních podmínek, povinen doručit zboží na své nebezpečí a náklady do místa určeného DAIKINem.
- V každém případě vrácení a/nebo výměny zboží bude zákazníkovi dobrovolně poskytnuta maximálně 80 % ceny bez DPH, za niž DAIKIN toto zboží prodal zákazníkovi. Veškerý standardní vratky budou předmětem poplatků za přeškradení/administrativních poplatků ve výši 20 % z ceny dotčeného zboží bez DPH.
- Veškerý vratky zboží DAIKIN prověří. Jestliže zboží není vráceno v souladu s těmito Všeobecnými obchodními podmínkami (viz. d. IX. odst. 1 a 4 těchto Všeobecných obchodních podmínek), je DAIKIN oprávněn bez dalšího odstornout vratku zboží a vrátit zboží zpět zákazníkovi na náklady a nebezpečí zákazníka. Alternativně k uvedenému v předchozí větě je DAIKIN oprávněn účtovat zákazníkovi újmy náklady na přeškradení zboží/administrativní poplatky nete 20 % z ceny dotčeného zboží bez DPH uvedených v d. IX. odst. 4 těchto Všeobecných obchodních podmínek.
- Jakýkoliv DAIKINem vystavený dobropis, resp. pohledávka zákazníka za DAIKINem z takto vystaveného dobropisu, bude vždy započtena oproti pohledávkám DAIKINu za zákazníkem, které vzniknou z budoucích dodávek zboží DAIKINem zákazníkovi, a tedy žádná jiná forma úhrady pohledávky zákazníka za DAIKINem z vystaveného dobropisu není přípustná, nestanoví-li DAIKIN v konkrétním případě jinak.

X. INSTALACE

Zákazník odpovídá za instalaci zboží a jeho uvedení do provozu a za odbornou přípravu svých zaměstnanců, zástupců (zmocněnců) a subdodavatelů a ostatních osob určených k instalaci zboží a jeho uvedení do provozu a za dodržování všech příložených pokynů a návodů.

XI. ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, POVOLENÍ

- Zákazník je povinen uhradit všechny náklady, poplatky a jiné výdaje spojené s vyřazením, opravou, recyklací a likvidací všech částí zboží. Zákazník není oprávněn požadovat ani částečnou náhradu těchto nákladů po DAIKINu.
- Zákazník je povinen získat a dodržovat všechny relevantní licence, povolení a souhlasy od příslušných orgánů a postupovat v souladu s jakýmkoli oprávněným orgánem v souvislosti s uskládněním, instalací, obsluhou, užíváním, udržováním, opravou, dopravou, výměnou, náhradou a případnou likvidací zboží.
- Pokud zákazník prodává celá zařízení či jeho část jině straně, může s touto stranou uzavřít dohodu podobné této.

XII. DIVERZNÍ INFORMACE

- Veškeré písemné či ústní informace a/nebo doporučení týkající se zboží nebo našeho podnikání, poskytnuté DAIKINem zákazníkovi, nesmí být sděleny žádné třetí straně bez předchozího písemného souhlasu DAIKINu. To neplatí v rozsahu, v jakém jsou tyto informace a/nebo doporučení veřejně známé, aniž by byly poskytnuty tyto Všeobecné obchodní podmínky, nebo pokud je takové zveřejnění stanoveno zákonem.
- Zákazník je povinen okamžitě oznámit společnosti DAIKIN jakékoliv zveřejnění požadované zákonem a DAIKIN je oprávněn vyhledat adekvátní náhradu k zamezení takového zveřejnění. Pokud DAIKIN shledá takový požadavek na zveřejnění neopodstatněným, zákazník se zavazuje (na své vlastní náklady) plně spolupracovat.

XIII. PRÁVA DŮEVĚRNOSTI VLASTNICTVÍ

- Zákazník nemá žádná práva k jakémukoli duševnímu vlastnictví DAIKINu nebo DAIKINu licencovaném.
- Zákazník nesmí dovolit zkratky či odstranění jakékoliv ochranné známky, návodů či varování umístěného na zboží.
- Veškeré užitné vzory, zkratky, modely, experimentální zařízení, marketingové nástroje, příslušenství či jiné předměty spojené se zbožím nebo s jeho vývojem a tvorbou zůstávají ve vlastnictví DAIKINu, musí s nimi být zacházeno jako s důvěrnými a nesmí být kopírovány, zveřejňovány či jinak reprodukovány bez předchozího písemného souhlasu DAIKINu.

XIV. OSOBNÍ ÚDAJE

- Osobní údaje zákazníka získané v souvislosti s objednávkou, budou elektronicky uloženy a zpracovány pro účely plnění (vyřízení) smlouvy, poskytnutí zboží a služeb zákazníkovi, správe vztahu mezi DAIKINem a zákazníkem, pro vnitřní zpracování a účtnictví a pro právní účely. Pro některé z těchto účelů může být třeba sdílet zákaznickova data se třetími stranami, avšak vždy zajišťujeme, aby údaje byly třetími stranami zachovány v důvěrnosti a chráněny.
- Zákazník souhlasí s využitím služeb agentur/pojišťoven pro zjišťování úvěruschopnosti za účelem zhodnocení finanční situace zákazníka DAIKINem a s předáním svých údajů (jméno/název, adresa, kontaktní údaje, jméno/název vlastníka, informace o objednávkách vč. historie objednávek, platební morálka, zákaznickova balance) za tímto účelem společnosti Attradis Credit Insurance N.V., organizační složka, se sídlem: Praha 8 - Karlín, Karlovská 661/4, PSČ 186 00.
- Zákazník dále souhlasí s použitím osobních údajů (jméno/název, adresa, kontaktní údaje, údaje o objednávce) společnosti DAIKIN a ostatními členy skupiny (uvedenými na www.daikin.com) pro marketingové účely a pro spojení se zákazníkem prostřednictvím telefonu, emailové adresy, SMS či pomocí jiné služby ohledně zboží a služeb, které mohou být v oblasti zájmu zákazníka. Zákazník může kdykoliv svůj souhlas odvolat.

XV. SOUHLASÍ PRÍSLUŠNOST, ROZHODNÉ PRÁVO

- Veškeré spory, které vzniknou mezi DAIKINem a zákazníkem budou řešeny obecným soudem s místní příslušností dle sídla DAIKINu.
- Veškeré smluvní vztahy jakož i veškeré spory vzniklé v souvislosti s těmito smluvními vztahy se řídí českým právem s vyloučením jeho kolizních norem. Úmluva OSN o smlouvách o mezinárodní koupi zboží se nepoužije.
- Práva a povinnosti DAIKINu a zákazník, které nejsou výslovně upraveny příslušnou smlouvou či těmito Všeobecnými obchodními podmínkami, se řídí obecnými zákoníkem a ostatními právními předpisy v mezích jejich působnosti.

XVI. SALVATÓRSKÁ KLAUZULE

V případě neplatnosti nebo neúčinnosti jednotlivých ustanovení těchto Všeobecných obchodních podmínek nebo smlouvy, uzavřené mezi DAIKINem a zákazníkem, zůstává platnost a účinnost zbývajících ustanovení nedotčena. Neplatná či neúčinná ustanovení budou nahrazena takovými příslušnými ustanoveními, která jsou sjednané vůli stran nejlépe.

XVII. OSTÁTNÍ

- Zákazník je oprávněn postoupit jakékoliv pohledávku za DAIKINem na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem DAIKINu.
- DAIKIN je oprávněn jakýkoliv postupovat smlouvou na dodávku zboží ze zákazníkem nebo všechna či pouze některá svá práva a povinnosti z této smlouvy na jiný subjekt, s čímž zákazník uzavřením předmětné smlouvy s DAIKINem souhlasí.
- Zákazník se zavazuje, že neporuší obchodní tajemství DAIKINu, u kterém se dozví v souvislosti s obchodním vztahem. Zároveň se zavazuje, že zajistí dodržování obchodního tajemství DAIKINu i obchodními partnery zákazníka.
- Veškerá práva DAIKINu plynoucí z uzavřených smluv se promlčují v promlčkové lhůtě trvání 10 let ode dne, kdy právo mohlo být uplatněno poprvé.
- Zákazník na sebe ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 občanského zákoníku přebírá nebezpečí změny okolností.
- Tyto Všeobecné obchodní podmínky nabývají platnosti a účinnosti dnem 1. dubna 2016, ruší bez dalšího Všeobecné obchodní podmínky DAIKIN ze dne 1.1.2014, a jejich platnost a účinnost není časově omezená.

DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE – CZECH REPUBLIC spol. s r.o.

Obchodní podmínky společnosti Daikin jsou k dispozici také na internetu na webových stránkách www.daikin.cz

DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE – CZECH REPUBLIC SPOL. S R. O.

Pobežní 3, 186 00 Praha 8, Česká republika • Tel.: +420 221 715 700, Fax: +420 221 715 701, Email: office@daikin.cz, Web: www.daikin.cz

Bud'te tam první!

Objevte nový standard budoucnosti

- › Nejvyšší účinnost chlazení a vytápění až A+++ / A+++ u párových i multisplit jednotek
- › Nejvyšší kvalita vzduchu díky špičkovému patentovanému systému čištění vzduchu: Daikin Flash Streamer
- › Tak tichá, že ji neuslyšíte!
- › Maximální komfort díky 3D proudění vzduchu Daikin
- › Nový design z Evropy
- › Kompletní řada, která vyhoví vaší potřebám
- › Nové chladivo R-32 s nízkým dopadem na životní prostředí



BLUEvolution

Připraveno pro uvedení: www.daikineurope.com

Daikin Airconditioning Central Europe - Czech Republic spol.s r.o.

IBC - Pobrezni 3, CZ-186 00 Prague 8, Czech Republic · Tel: 00420/221 715 700 · Fax: 00420/221 715 701 · E-Mail: office@daikin.cz · www.daikin-ce.com



Společnost Daikin Europe N.V. se podílí na Programu Eurovent pro certifikaci kapalinového chlazení (LCP), vzduchotechnických jednotek (AHU), jednotek fan coil (FCU) a systémů s proměnným průtokem chladiva (VRF). Zkontrolujte si online platnost certifikátu na adrese: www.eurovent-certification.com nebo použijte: www.certiflash.com

Tato publikace je určena pouze pro informaci a nepředstavuje závaznou nabídku společnosti Daikin Europe N.V. / Daikin Central Europe HandelsGmbH. Společnost Daikin Europe N.V. / Daikin Central Europe HandelsGmbH sestavila obsah této publikace podle svých nejlepších vědomostí. Nepřebíráme žádné výslovné nebo z okolností vyplývající záruky úplnosti, přesnosti, spolehlivosti nebo vhodnosti pro určitý účel vztahující se na obsah, produkty a služby zde zmíněné. Technické údaje podléhají změnám bez předchozího upozornění. Společnost Daikin Europe N.V. / Daikin Central Europe HandelsGmbH výslovně odmítá jakoukoliv zodpovědnost za jakékoliv přímé či nepřímé škody, v nejširším slova smyslu, které by mohly vzniknout z použití a/nebo interpretace této publikace, nebo by se k ní mohly vztahovat. Veškerý obsah je předmětem autorských práv společnosti Daikin Europe N.V.

Katalog 2016–2017 Split: ECPCS16-000_02DACE; Vyhraujeme si právo na chyby tisku a změny modelu.

