



Katalog

2015–2016

Split

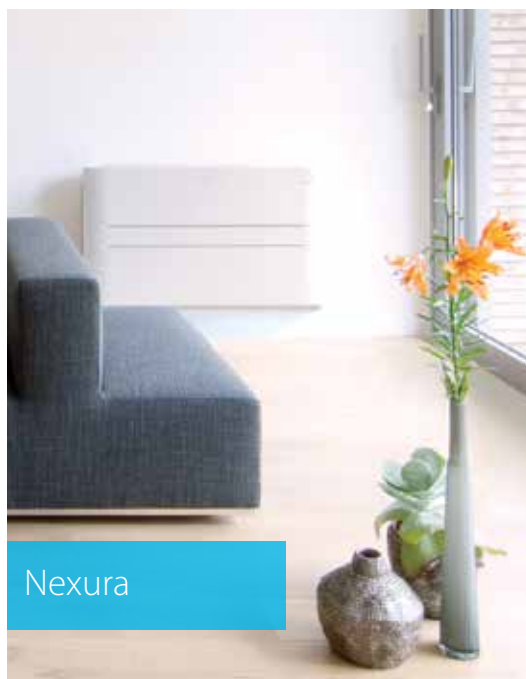




Daikin Emura



Ururu Sarara



Nexura



Venkovní jednotka

Obsah

Proč zvolit Daikin	5	Optimalizováno pro vytápění	38
Proč si vybrat systém Daikin split	6	FTXG-LW/S + RXLG-M	39
Nový evropský štítek spotřeby	8	FTXLS-K + RXLS-M	40
Celoroční účinnost	9	FTXL-JV + RXL-M3	41
Přehled produktů	11	FVXG-K + RXLG-M	42
Ururu Sarara	12	FVXS-F + RXL-M3	43
Daikin Emura	14	Multi systém	44
Nexura	16	MXS-E/F/G/H/K	46
Vlastnosti a vysvětlení funkcí	18	Řada VRV IV S	48
FTXZ-N + RXZ-N	23	RXYSQ-P8V1	49
FTXJ-LW/S + RXJ-L	24	Kombinační tabulky	50
FTXG-LW/S + RXG-L	25	Doplňky	82
FTXM-K + RXM-L	26		
C/FTXS-K /G + RXS-L(3)/F8	27		
FTX-J3/GV + RX-K/GV(B)	28		
FTX-K + RX-K	29		
FTXB-C + RXB-C	30		
FVXG-K + RXG-L	31		
FVXS-F + RXS-L(3)	32		
FLXS-B(9) + RXS-L(3)	33		
FDXS-F(9) + RXS-L(3)	34		
FDBQ-B	35		
FNQ-A + RXS-L3/L	36		



Nekompromisní komfort.
Konstruováno pro
nejvyšší kvalitu.



Proč zvolit Daikin

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

Přínos 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 odpovědně k životnímu prostředí, takže naše produkty jsou 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 chod a dokonalé usměrňování proudění vzduchu, které vytváří dokonalé klima uvnitř místnosti.

Spolehlivé produkty

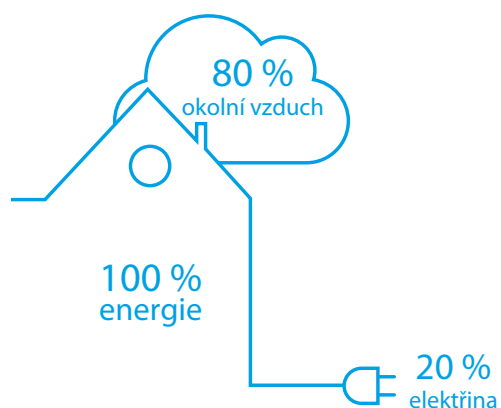
Můžete vaše zákazníky ujistit, že jsou produkty Daikin pověstné svou spolehlivostí a pokud potřebují údržbu, jsme tady, abychom pomohli vám a vašim zákazníkům se vším, co potřebují.

- 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



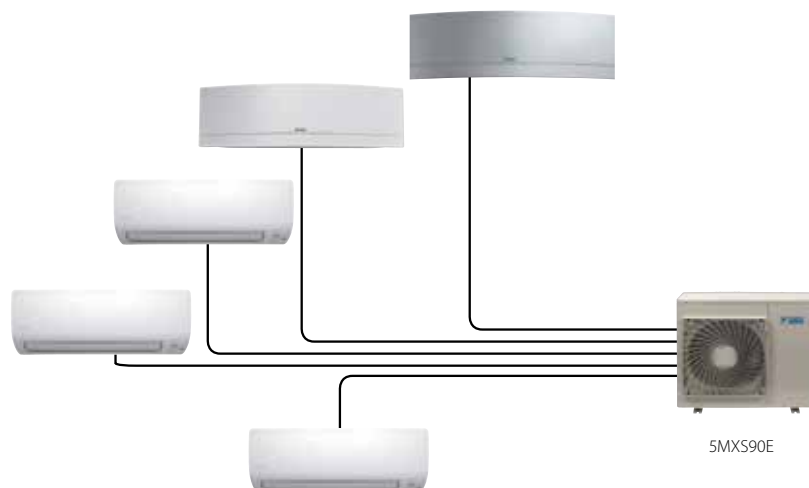
Co je tepelné čerpadlo využívající technologii vzduch-vzduch?

Tepelná čerpadla získávají teplo z venkovního vzduchu, i když je venku zima. Používají elektřinou 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 80 % energie využité pro vytápění vašeho domova pochází z venkovního vzduchu, 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. Více informací naleznete na straně 50



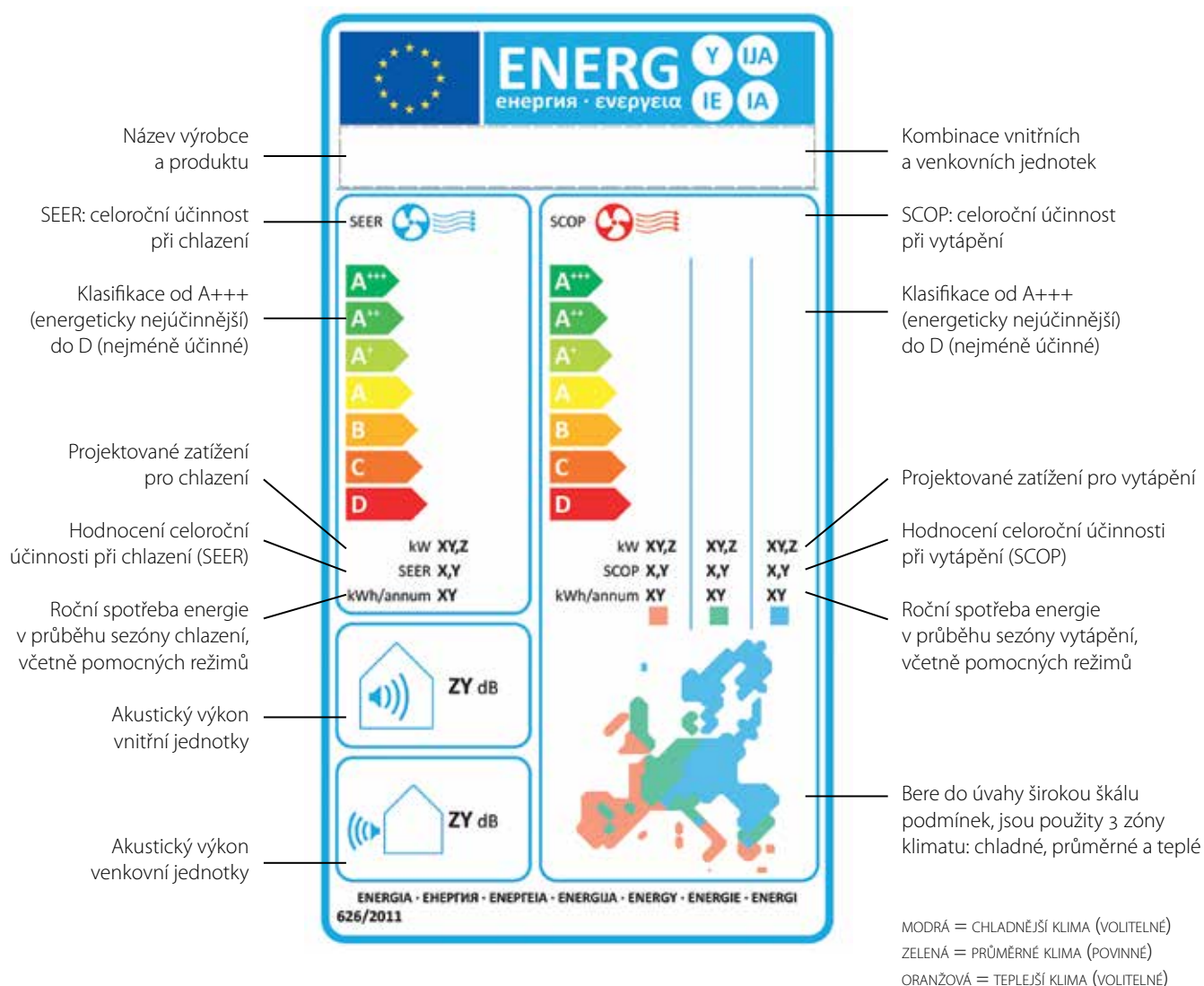
Nový evropský štítek spotřeby

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 poučeni, 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.

Podrobnosti štítku



Celoroční účinnost

inteligentní využití energie



SEASONAL EFFICIENCY
Smart use of energy



Teplota

JMENOVITÁ	CELOROČNÍ
1 teplotní podmínka: 35 °C pro chlazení 7 °C pro vytápění	Několik jmenovitých teplot pro chlazení a vytápění, odráží skutečný výkon po celý rok
V reálném životě se často nevyskytuje	



Jmenovitý výkon

JMENOVITÁ	CELOROČNÍ
Neodráží částečné zatížení	Integrace provozu při částečném zatížení namísto celkového výkonu
Výhody technologie řízení invertorem nejsou patrné	Výhody technologie řízení invertorem jsou patrné



Pomocné režimy

JMENOVITÁ	CELOROČNÍ
Nepřihlíží k pomocným výkonovým režimům	Zahrnuje pomocné režimy spotřeby:
	> Termostat vypnutý > Pohotovostní režim > Režim vypnuto > Vyhřívání kompresoru

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. Směrnice Eco-design nejen že systematicky zvyšuje minimální požadavky na energetickou účinnost, ale také změnila způsob měření účinnosti, který nyní lépe odráží podmínky reálného života. Nové hodnocení celoroční účinnosti nyní dává přesnější obraz účinnosti v reálném provozu po celou sezónu vytápění nebo chlazení, protože bere do úvahy různé hodnoty teplot a zatížení.

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

Celoroční účinnost představuje údaj o účinnosti klimatizace v průběhu celého roku, tedy po celou dobu vytápění a chlazení místností.

Marketingové nástroje

- > Navštivte náš extranet: extranet.daikineurope.com/
- > Stáhněte si software kalkulačky celoroční účinnosti: www.daikineurope.com/support-and-manuals/software-downloads/air-conditioning.jsp



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. Díky online controlleru můžete dokonce některé modely ovládat chytrým telefonem nebo tabletem.

Jaké jsou výhody nástěnné jednotky?

Nástěnné jednotky se snadno instalují a mohou méně zasahovat do interiéru než parapetní jednotky. Mohou být umístěné nenápadně vysoko na stěně, kde neruší vzhled interiéru. Ať již 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. Díky online controlleru můžete dokonce některé modely ovládat chytrým telefonem nebo tabletem.













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 již 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. Díky online controlleru můžete dokonce některé modely ovládat chytrým telefonem nebo tabletem.



informace o produktu

Split

Typ	Model	Název výrobku	15	20	25	35	42	50	60	71	strana	
Nástěnná jednotka	Ururu Sarara Úplné ovládní klimatu s odvlhčováním/ zvlhčováním, čištěním vzduchu a větráním s nejvyšší účinností při vytápění a chlazení	FTXZ-N 			● (pouze párové aplikace)	● (pouze párové aplikace)		● (pouze párové aplikace)			23	
	Daikin Emura Nejlepší design přinášející vynikající účinnost a pohodlí	FTXJ-LW/S 		● (pouze párové aplikace)	● (pouze párové aplikace)	● (pouze párové aplikace)		● (pouze párové aplikace)			24	
		FTXG-LW/S		●	●	●		●			25	
	Nástěnná jednotka Diskrétní moderní design pro optimální účinnost a komfort díky dvojitému prostorovému inteligentnímu čidlu pohybu	FTXM-K 		● (pouze párové aplikace)	● (pouze párové aplikace)	● (pouze párové aplikace)	● (pouze párové aplikace)	● (pouze párové aplikace)			26	
		CTXS-K	● (pouze aplikace multi)			● (pouze aplikace multi)					27	
		FTXS-K /G		●	●	●	●	●	●	●	27	
	Nástěnná jednotka Nabízí vysokou účinnost a komfort	FTX-J3 /GV 		●	●	●			● (pouze párové aplikace)	● (pouze párové aplikace)	● (pouze párové aplikace)	28
		FTX-K 			● (pouze 2portové multi)	● (pouze 2portové multi)	● (pouze 2portové multi)		● (pouze párové aplikace)	● (pouze párové aplikace)		29
		FTXB-C 			● (pouze párové aplikace)	● (pouze párové aplikace)			● (pouze párové aplikace)	● (pouze párové aplikace)		30
		Nexura – parapetní jednotka se sálavým panelem Stylová volně stojící jednotka se sálavým panelem pro pohodlné vytápění a velmi nízkou hlučnost	FVXG-K 			●	●			●		
Parapetní jednotka Parapetní jednotka pro optimální pohodlí díky duálnímu průtoku vzduchu	FVXS-F 				●	●		●			32	
Jednotka typu Flexi Flexibilní jednotka, ideální pro místnosti bez podhledů, lze ji instalovat pouze do stropu nebo zdi	FLXS-B(9) 				●	●		●	● (pouze aplikace multi)		33	
Jednotka do podhledu	Jednotka do podhledu – nízká Kompaktní jednotka do podhledu, vysoká pouze 200 mm	FDXS-F(9) 			●	●		●	●		34	
	Malá jednotka do podhledu Navrženo pro hotelové pokoje s cílem zajistit dobré vyspání	FDBQ-B 			● (pouze aplikace multi)						35	
Neopláštěná parapetní jednotka	Neopláštěná parapetní jednotka Navržena k ukrytí do stěn, vidět je pouze mřížky	FNQ-A 			●	●		●	●		36	

Ururu Sarara

Nejlepší z nejlepších



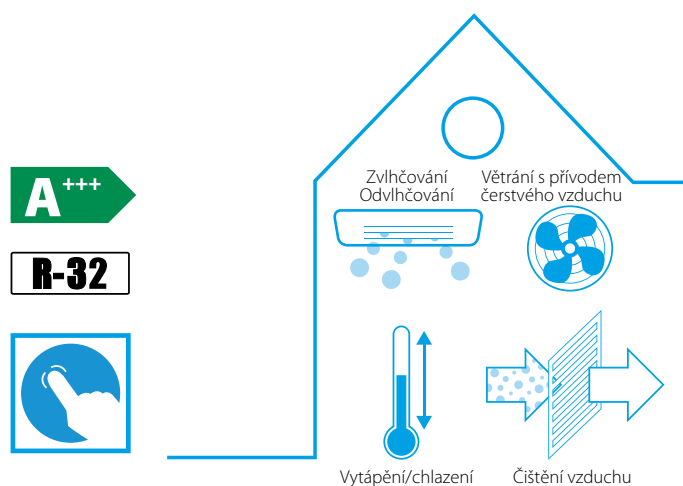


Proč vybrat Ururu Sarara?



reddot design award
winner 2013

Jednotka Daikin Ururu Sarara uvádí 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 udržuje 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

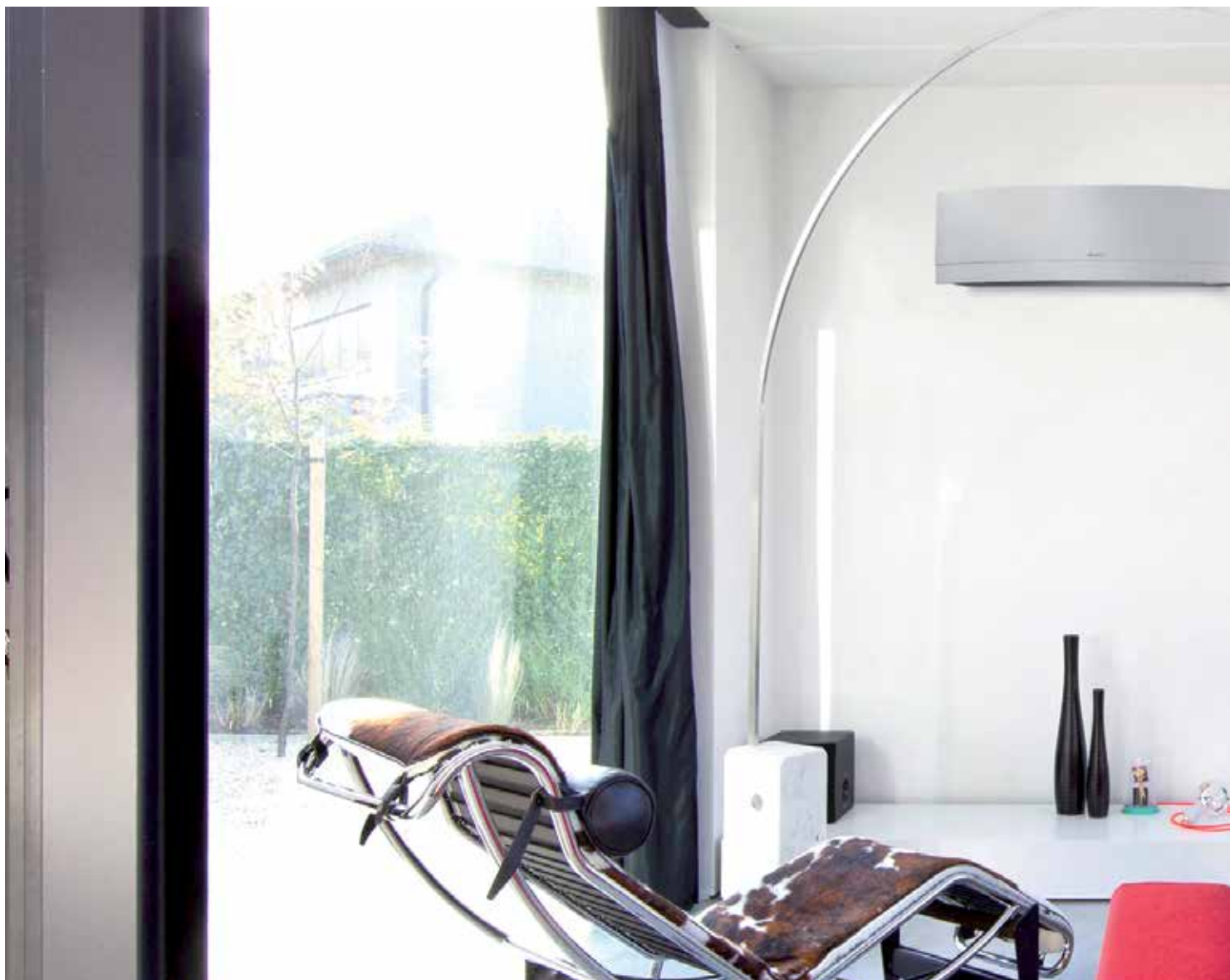
Flash Streamer generuje proud vysokorychlostních elektrodů se silným oxidačním účinkem

Předfiltr: zachycuje prach



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





Daikin Emura

Forma. Funkce. Nová konstrukce.

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 a Good Design Award v roce 2014

Proč zvolit Daikin Emura

- › Špičkový design se stylovými povrchovými úpravami, stříbrnou a antracitovou nebo čistě matně bílou
- › Vysoká celoroční účinnost až A+++
- › Dodává se s chladivem R-32 a R-410A
- › Velmi tichý provoz s hladinou hluku 19 decibelů.
- › Ovládání pomocí aplikace v chytrém telefonu nebo pomocí uživatelsky přívětivého dálkového ovládání



reddot award 2014
winner



German
Design Award
SPECIAL
MENTION 2015



Focus Open 2014
Silver



GOOD
DESIGN



DAIKIN
emura



Nexura

Čistý design a komfort

Nexura znamená pohodlí všude, kde jste. Chlad letního vánku nebo útulnost dalšího zdroje tepla přináší dobrý pocit do vašeho životního prostoru po celý rok. Nerušící a stylová s předním panelem, ze kterého sálá další teplo pro mimořádný komfort v chladných zimních dnech. Jednotka Nexura je tak tichá, že si ani neuvědomíte, že je tady a její systém automatického směrování proudu vzduchu distribuuje vzduch rovnoměrně po celé místnosti.

nexura

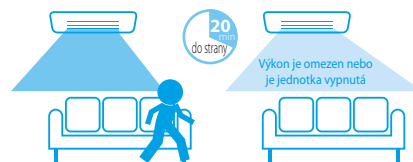






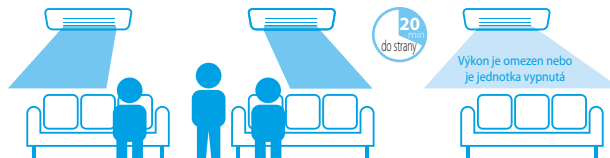
Inteligentní prostorové čidlo – šetří peníze

Inteligentní prostorové čidlo je vynikající nástroj úspory energie. Umí zjistit, že osoby opustily místnost, ale nechaly zapnutou klimatizaci. Pokud se nikdo do 20 minut do místnosti nevrátí, přepne se jednotka automaticky do úsporného režimu, sníží se intenzita chlazení nebo vytápění, ale stále je udržován v místnosti základní komfort.



Víceprostorové inteligentní čidlo – brání průvanu

Jednotky vybavené prostorovým inteligentním čidlem pohybu automaticky směřují průtok vzduchu mimo detekované osoby. Tím je zabráněno jakémukoliv nepohodlí způsobenému foukáním vzduchu přímo na osobu v místnosti. A samozřejmě je tato jednotka vybavena funkcí přechodu do úsporného režimu, pokud není v místnosti po dobu 20 minut detekována žádná osoba.

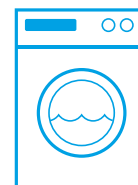
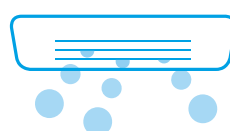


Ekono režim – komfort bez zvýšených nároků na elektrické napájení

Econo režim umožňuje omezit maximální spotřebu energie klimatizací v případě, že máte problém s pojistkami při současném zapnutí jiných spotřebičů (vysavač, mikrovlnná trouba, atd.) nebo když pouze chcete omezit spotřebu energie. Nicméně máte možnost kdykoliv, když potřebujete maximální chlazení nebo vytápění, režim vypnout!

Spotřeba energie jednotkou
Ururu Sarara za 10 h

Spotřeba energie při
1 cyklu mytí



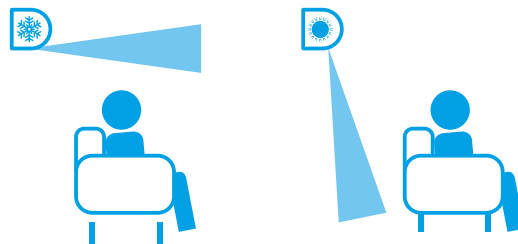
Filtr s automatickým čištěním – kdykoliv optimální komfort a účinnost

Automatické čištění filtru brání hromadění prachu na filtrech jednotek. Protože průtoku vzduchu nebrání nahromaděný prach, je zajištěn nejúčinnější provoz a komfort po celou dobu provozu jednotky. Navíc je odstranění prachu snadnější než v případě jednotek, které nejsou vybaveny automatickým čištěním, u kterých je nutné filtry pravidelně vyjmát a práť.



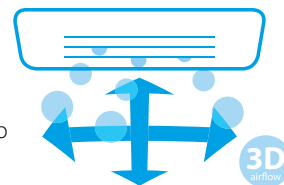
Komfortní proud vzduchu – komfort při chlazení i vytápění

Komfortní režim automaticky upravuje směr proudění vzduchu tak, aby se dosáhlo komfortní distribuce teploty v místnosti a zároveň zabránilo přímému proudění vzduchu na osoby.



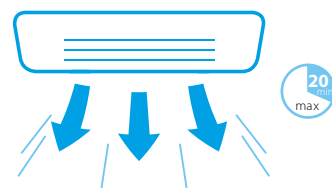
Proudění vzduchu 3D – stejná teplota ve všech částech místnosti

Jednotky vybavené 3D průtokem vzduchu jsou schopné nasměrovat proud vzduchu nejen nahoru a dolů, ale také doleva a doprava – buď podle požadavku uživatele nebo automaticky. Tím je dosaženo dokonalé distribuce vzduchu nebo je možné regulovat proud vzduchu přesně tam, kam chceme



Výkonný režim – maximální výkon, rychlý komfort

Výkonný režim umožňuje stisknutím jednoho tlačítka využít maximální výkon jednotky, a při tom se nemusíte bát účtu za elektřinu, pokud režim zapomenete vypnout. Tato funkce umožňuje vychladit nebo vytopit místnost v nejkratším možném čase. Po 20 minutách se jednotka automaticky přepne do normálního režimu. Brání se tak plýtvání energií.



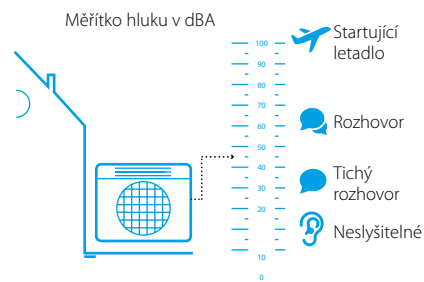
Tichý provoz vnitřní jednotky – pocítíte komfort, který ale neuslyšíte

Jednotky vybavené tímto režimem mohou dosáhnout mimořádně nízké hladiny zvuku – někdy jsou sotva slyšet a jejich hlasitost je srovnatelná se šeleštěním listů ve větru (19 dBA). Toto je vynikající vlastnost jednotek instalovaných v ložnicích. Umožňuje nerušený spánek, i když je jednotka zapnutá.



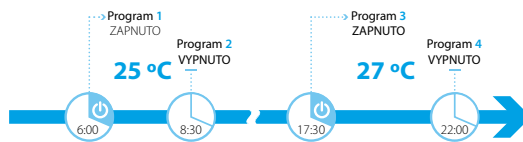
Tichý provoz venkovní jednotky – neruší vás ani sousedy

V mnoha případech je nutné dbát na to, aby jednotka nerušila v noci okolí – například v hustě zastavěných rezidenčních oblastech nebo blocích domů. Všichni chceme spát v klidu. Režim tichého provozu venkovní jednotky snižuje hladinu hluku venkovní jednotky. Můžete nechat klimatizaci v noci v chodu a při tom si být jistí, že nerušíte okolí.



Týdenní časovač – vracíte se do komfortního domova

Týdenní časovač vám umožní programovat provoz klimatizace na celý týden. Nemusíte se starat o ruční zapínání a vypínání klimatizace. Pro každý den v týdnu lze naprogramovat až čtyři nastavení. Jednotky, které nejsou vybaveny týdenním časovačem, jsou vybaveny časovačem na 24 hodin. Tímto časovačem lze nastavit jeden čas spuštění a jeden čas vypnutí jednotky pro každý den.



Možnost online ovládání – absolutní kontrola, kdykoliv a kdekoliv

Jednotky s možností online ovládání mohou být řízeny z jakéhokoliv místa a kdykoliv z vašeho mobilního telefonu nebo tabletu. Tato funkce vyžaduje dodatečné příslušenství a musí existovat místní síť, na kterou lze jednotku připojit. Navíc k jednoduchému ovládání přímo z mobilního telefonu má většina jednotek možnost připojení k automatizovanému systému domácnosti nebo domu přes rozhraní Modbus, komunikačního protokolu KNX nebo centrálnímu ovládání Daikin. (Je možné připojení i přes BACnet nebo LON protokolem Daikin DIII-Net.)



Fotokatalytický filtr s apatitem titanu pro čištění vzduchu – čistý vzduch ve vašem domě!

Čistí vzduch nenápadnými, ale výkonnými chemickými reakcemi: nejprve vrstva hydroxyapatitu ve filtru absorbuje bakterie, viry, čpavek, oxid dusíku a další škodlivé látky. Poté oxid titanu aktivovaný přirozeným světlem generuje hydroxilové radikály, které rozkládají absorbované látky na neškodnou vodu a kyslíčnan uhličitý. Zcela nepostřehnutelné, s výjimkou čerstvého a čistého vzduchu v místnosti.



Mimořádně široký provozní rozsah – máte jistotu, že bude v provozu, když ji budete potřebovat!

Není nic příjemnějšího, než útulné teplo v místnosti, když venku mrzne – mnoho našich řešení zajistí vytápění, i když je venku -20 °C nebo dokonce -25 °C!



Některá technická řešení mohou být horká, i když je venku chladno. Jednotky označené tímto štítkem mohou spolehlivě fungovat v režimu chlazení při venkovních teplotách až -15 °C. (Neplatí pro aplikace Multi-Split)



Aplikace Multi-Spli – komfort v celém domě z jedné venkovní jednotky

Tuto jednotku lze připojit k venkovním jednotkám Multi-Split. Aplikace Multi-Split umožňují klimatizovat několik místností pomocí jedné venkovní jednotky. Výhodou je snazší a elegantnější instalace s menšími nároky na prostor. Dodávají se venkovní jednotky Multi-Split pro napojení na 2 až 5 vnitřních jednotek, nebo Super-Multi-Split pro napojení až na 9 vnitřních jednotek.



Aplikace SkyAir Twin/Triple/Double Twin – stejná teplota všude, i ve velkých prostorách

Klimatizaci souvislých velkých prostor lze účinně zajistit pouze jednou vnitřní jednotkou. Aplikace SkyAir Twin, Triple a Double-Twin umožňují rozdělit výkon jedné vnější jednotky mezi dvě, tři nebo čtyři vnitřní jednotky. Tím je zajištěna správná a rovnoměrná distribuce teploty v celém prostoru, bez nutnosti použít více malých vnějších jednotek. Tato ikona znamená, že je možné vnitřní jednotku použít v těchto aplikacích.




















Odsávací čerpadlo

Tato jednotka je standardně vybavena (nebo volitelně vybavena – podle označení) čerpadlem na odvod kondenzátu. Kondenzát, který vzniká při chlazení, může být snadno odveden potrubím i do míst vysoko nad jednotkou. Originální čerpadla Daikin pro odvod kondenzátu používají DC motory a proto jsou tichá, spolehlivá a mají nízkou spotřebu energie.

Charakteristiky a příslušenství

Přehled charakteristik

Hlavní charakteristiky produktu	Ururu Sarara R32	Emura R32	Nástěnná jednotka R32	Daikin Emura	Nástěnné jednotky			
	FTXZ-N	FTXJ-LW/S	FTXM-K	FTXG-LW/S	CTXS-K / FTXS-K	FTXS-G	FTX-K	FTX-J3/GV
 INTELIGENTNÍ PROSTOROVÉ ČIDLO	-	-	✓ (1)	-	✓ (1)	-	-	✓ (4)
 INTELIGENTNÍ PROSTOROVÉ ČIDLO SLEDUJÍCÍ NĚKOLIK SMĚRŮ	✓	✓	✓ (2)	✓	✓ (2)	-	-	-
 ECONO REŽIM	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ (3)
 FILTR S AUTOMATICKÝM ČIŠTĚNÍM	✓	-	-	-	-	-	-	-
 REŽIM KOMFORTNÍHO PROUDĚNÍ VZDUCHU	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 PROUDĚNÍ VZDUCHU 3D	✓	✓	✓	✓	✓ (2)	✓	-	✓ (4)
 VÝKONNÝ REŽIM	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 TICHÝ PROVOZ VNITŘNÍ JEDNOTKY	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 TICHÝ PROVOZ VENKOVNÍ JEDNOTKY	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 TÝDENNÍ ČASOVAČ	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
 ČASOVAČ NA 24 HODIN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 MOŽNOST ONLINE OVLÁDÁNÍ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Doplněk
 MODBUS/KNX/DIII-NET	Doplněk	Doplněk	Doplněk	Doplněk	Doplněk	Doplněk	Doplněk	Doplněk
 FOTOKATALYTICKÝ FILTR S APATITEM TITANU	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 VHODNÉ PRO TECHNICKÉ CHLAZENÍ	-	-	✓	-	✓	✓	-	-
 Aplikace Multi-Split	-	-	-	✓	✓	✓	Pouze 2portové multi	Pouze 2portové multi
 Aplikace SkyAir Twin / Triple / Double twin	-	-	-	-	-	-	-	-
 Odsávací čerpadlo	-	-	-	-	-	-	-	-

1) Pouze velikosti 20-25 | 2) pouze velikosti 35-50 | 3) FTX-J3 | 4) FTX-GV

Ovladače a příslušenství

Ovladače a příslušenství	FTXZ-N	FTXJ-L	FTXM-K	FTXG-L	CTXS-K / FTXS-K	FTXS-G	FTX-K	FTX-J3/GV
Kabelový dálkový ovladač	BRC944	BRC944	BRC944	BRC944	BRC944	BRC944	BRC944	BRC944
Kabel BRCW901A03 3 m pro dálkové ovládání BRC944	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kabel BRCW901A08 8 m pro dálkové ovládání BRC944	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Infračervené bezdrátové dálkové ovládání	standard	standard	standard	standard	standard	standard	standard	standard
Adaptér rozhraní protokolu KNX	KLIC-DD	KLIC-DD	KLIC-DD	KLIC-DD	KLIC-DD	KLIC-DD	KLIC-DD	KLIC-DD
Adaptér rozhraní protokolu ModBus	RTD-RA	RTD-RA	RTD-RA	RTD-RA	RTD-RA	RTD-RA	RTD-RA	RTD-RA
Adaptér S21	-	-	-	-	KRP980A1 ⁽⁵⁾	-	KRP067A41 ⁽⁷⁾ KRP980B2 ⁽⁸⁾	KRP980A1 ⁽⁹⁾
Adaptér ovládání Wi-Fi	BRP069A42	BRP069A41	BRP069A42	BRP069A41	BRP069A43 ⁽⁵⁾ BRP069A42 ⁽⁶⁾	BRP069A42	BRP069A43 ⁽⁷⁾ BRP069A44 ⁽⁸⁾	BRP069A43 ⁽⁹⁾ BRP069A42 ⁽¹⁰⁾

5) pro FTXS20~25K, CTXS-K | 6) pro FTXS35~50K | 7) pro FTX20~35K | 8) pro FTX50~60K | 9) pro FTX-J3 | 10) pro FTX-GV

Nástěnné jednotky			Nexura	Parapetní jednotka	Jednotka do podhledu - nízká	Malá jednotka do podhledu	Jednotka typu Flexi	Neopláštěná parapetní jednotka
FTXB-C	FTXLS-K	FTXL-JV	FVXG-K	FVXS-F	FDXS-F	FDBQ-B	FLXS-B	FNQ-A
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	✓	-	-	-	-	-	-	-
-	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
✓ (1)	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	-
-	✓	-	-	-	-	-	-	-
✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	-
✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	-
-	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	-
-	✓	-	✓	✓	S kabelovým dálkovým ovládáním	S kabelovým dálkovým ovládáním	-	S kabelovým dálkovým ovládáním
✓	✓	✓	✓	✓	S bezdrátovým dálkovým ovládáním	S bezdrátovým dálkovým ovládáním	✓	S bezdrátovým dálkovým ovládáním
-	✓	✓	Doplněk	Doplněk	-	-	Doplněk	-
	Doplněk	Doplněk	Doplněk	Doplněk	Doplněk	Doplněk	Doplněk	Doplněk
✓	✓	✓	✓	✓			✓	
-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓
-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
-	-	-	-	-	✓	✓	-	✓
-	-	-	-	-	-	-	-	-

FTXB-C	FTXLS-K	FTXL-JV	FVXG-K	FVXS-F	FDXS-F	FDBQ-B	FLXS-B	FNQ-A
-	BRC944	BRC944	BRC944	BRC944	BRC1E52B	BRC1E52B	BRC944	BRC1E52B
-	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	-
-	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	-
standard	standard	standard	standard	standard	BRC4C65	BRC4C65	standard	BRC4C65
	KLIC-DD	KLIC-DD	KLIC-DD	KLIC-DD	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DD	KLIC-DI
	RTD-RA	RTD-RA	RTD-RA	RTD-RA	RTD-NET	RTD-NET	RTD-RA	RTD-NET
-	-	KRP980A1	-	-	-	-	-	-
-	BRP069A42	BRP069A43	BRP069A42	BRP069A42	-	-	BRP069A42	-



FTXS-K



URURU SARARA FTXZ-N



DAIKIN EMURA FTXG-LW

Nástěnná jednotka

Úplné ovládání klimatu s odvlhčováním/zvlhčováním, čištěním vzduchu a větráním s nejvyšší účinností při vytápění a chlazení

- › SEER + SCOP = A+++ pro všechny jednotky řady
- › Jedinečná kombinace zvlhčování, odvlhčování, větrání, čištění vzduchu a vytápění a chlazení v jednom systému
- › Trojitě prostorové inteligentní čidlo pohybu: průtok vzduchu je nasměrován do zóny, ve které se právě nenachází 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 energií
- › Není nutné ruční čištění filtrů
- › Vítěz ceny za výjimečný design Reddot 2013
- › Online controller: řízení vnitřního prostředí z jakéhokoliv místa pomocí aplikace, přes vaši místní síť nebo Internet



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	0,11/1,10/1,60
	Vytápění	Min./Jmen./Max.	kW	0,10/0,62/2,01	0,10/1,00/2,53	0,10/1,41/2,64
Celoroční účinnost (podle EN14825)	Chlazení	Štítek spotřeby	A+++			
		Pdesign	kW	2,50	3,50	5,00
		SEER		9,54	9,00	8,60
	Vytápění (průměrné podmínky)	Roční spotřeba energie	kWh	92	136	203
		Štítek spotřeby	A+++			
		Pdesign	kW	3,50	4,50	5,60
Jmenovitá účinnost	SCOP		5,90	5,73	5,50	
	Roční spotřeba energie	kWh	831	1 100	1 427	
	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	
Opláštění	Barva			Bílá		
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm			
Hmotnost	Jednotka		kg			
Vzduchový filtr	Typ	Automatické čištění filtru				
Ventilátor – průtok vzduchu	Chlazení	Vysoký/Jmenovitý/Nizký/Tichý	m ³ /min	10,7/7,5/5,3/4,0	12,1/8,4/5,6/4,0	15,0/9,2/6,6/4,6
	Vytápění	Vysoký/Jmenovitý/Nizký/Tichý	m ³ /min	11,7/8,6/6,7/4,8	13,3/9,2/6,9/4,8	14,4/10,7/7,7/5,9
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA	54	57	60
	Vytápění		dBA	56	57	59
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoká/Jmenovitá/Nizká/Tichá	dBA	38/33/26/19	42/35/27/19	47/38/30/23
	Vytápění	Vysoká/Jmenovitá/Nizká/Tichá	dBA	39/35/28/19	42/36/29/19	44/38/31/24
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí	Hz / V			1~ / 50 / 220-240	
Řídicí systémy	Infračervené dálkové ovládání	ARC477A1				

Venkovní jednotka		RXZ	25N	35N	50N	
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm			
Hmotnost	Jednotka		kg			
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			
	Vytápění	Okolní prostředí Min. – max.	°CWB			
Chladivo	Typ/GWP	R-32 / 675				
	Náplň	kg/TCO _{Eq}	1,34 / 0,9			
Připojovací rozměry	Kapalina	Vnější průměr	mm			
	Plyn	Vnější průměr	mm			
	Délka potrubí	Venkovní jedn. - Vnitřní jedn. Max.	m			
	Rozdíl úrovní	Vnitř. jedn. - Venk. jedn. Max.	m			
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí	Hz / V				
Proud – 50 Hz	Max. proudová hodnota pojistky (MFA)	A				

(1) EER/COP dle normy Eurovent 2012, pouze pro použití mimo EU (2) Jmenovitá účinnost: chlazení při jmenovitém zatížení 35°C/27°C, vytápění při jmenovitém zatížení 7°C/20°C
Obsahuje fluorované sklenkové plyny

Nástěnná jednotka

Nejlepší design přinášející vynikající účinnost a pohodlí

- › Celoroční účinnost až A+++
- › Výběrem produktu R32 snížíte dopad na životní prostředí o 68 % v porovnání s produktem R-410A, což přímo vede k nižší spotřebě energie díky vysoké energetické účinnosti
- › Neobyčejná souhra nápaditého designu a technické dokonalosti s elegantním povrchem ve stříbrné a antracitové nebo bílé barvě
- › Za vynikající design získala jednotka Daikin Emura v roce 2014 ocenění Reddot, German Design Award - Special Mention 2015, Focus Open 2014 Silver a Good Design Award 2014
- › Konstruováno tak, aby došlo k dokonalému vyvážení nejlepších technologií a krásné aerodynamiky
- › Online controller: 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!



Údaje o účinnosti		FTXJ + RXJ	20LW + 20L	20LS + 20L	25LW + 25L	25LS + 25L	35LW + 35L	35LS + 35L	50LW + 50L	50LS + 50L	
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		
	Topný výkon	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	
	Vytápění (průměrné podmínky)	Roční spotřeba energie	kWh	92		97		170		239	
		Štítek spotřeby		A++				A+			
		Pdesign	kW	2,10		2,70		3,00		4,60	
Jmenovitá účinnost	EER	SCOP	4,61		4,60		4,28		1 505		
		Roční spotřeba energie	kWh	638		822		913		1 505	
	COP	EER	4,64		4,73		4,09		3,35		
		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	20LW	20LS	25LW	25LS	35LW	35LS	50LW	50LS
Opláštění	Barva		Bílá	Bílá	Stříbrná	Bílá	Stříbrná	Bílá	Stříbrná	Bílá	Stříbrná
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	Vysoký/Jmenovitý/Nízký/Tichý	m ³ /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	Vysoký/Jmenovitý/Nízký/Tichý	m ³ /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/Nízká/Tichá	dBA 38/32/25/19			45/34/26/20			46/40/35/32		
	Vytápění	Vysoká/Jmenovitá/Nízká/Tichá	dBA 40/34/28/19			41/34/28/19			45/37/29/20		
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz / V 1~ / 50 / 220-240								
Řídicí systémy	Infračervené dálkové ovládání		ARC466A9								

Venkovní jednotka			RXJ	20L	25L	35L	50L
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 -15~18				
Chladivo	Typ/náplň/GWP		kg/TCO2Eq R-32/0,72/0,5/675				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	Venkovní jedn. - Vnitřní jedn. Max.	m 20				30
	Systém	Není nutno doplňovat	m 10				
	Doplnění náplně chladiva		kg/m 0,02 (pro délku potrubí přesahující 10m)				
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí	Hz / V 1~ / 50 / 220-240					
Proud – 50 Hz	Max. proudová hodnota pojistky (MFA)		A 10				15

(1) EER/COP dle normy Eurovent 2012, pouze pro použití mimo EU (2) Jmenovitá účinnost: chlazení při jmenovitém zatížení 35°C/27°C, vytápění při jmenovitém zatížení 7°C/20°C
Obsahuje fluorované sklenicové plyny

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 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: 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!



Údaje o účinnosti		FTXG + RXG	20LW/S + 20L	25LW/S + 25L	35LW/S + 35L	50LW/S + 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	0,32/0,50/0,76	0,32/0,52/0,82	0,35/0,88/1,19	0,37/1,36/1,88
	Vytápění	Min./Jmen./Max.	kW	0,31/0,50/1,12	0,31/0,77/1,32	0,32/0,99/1,49	0,31/1,59/2,49
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
	Vytápění (průměrné podmínky)	Roční spotřeba energie	kWh	94	99	175	251
		Štítek spotřeby	A++				A+
		Pdesign	kW	2,10	2,70	3,00	4,60
Jmenovitá účinnost	SCOP		4,59	4,60	3,97	3,53	
	Roční spotřeba energie	kWh	250	262	441	680	
	Štítek spotřeby	Chlazení / Vytápění	A/A				

Vnitřní jednotka		FTXG	20LW/S	25LW/S	35LW/S	50LW/S	
Opláštění	Barva	Bílá/Stříbrná					
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	Vysoký/Jmenovitý/Nízký/Tichý	m ³ /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	Vysoký/Jmenovitý/Nízký/Tichý	m ³ /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/Nízká/Tichá	dBA		38/32/25/19	45/34/26/20	46/40/35/32
	Vytápění	Vysoká/Jmenovitá/Nízká/Tichá	dBA		40/34/28/19	41/34/28/19	45/37/29/20
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí	Hz / V					
		1~ / 50 / 220-240					
Řídicí systémy	Infračervené dálkové ovládání	ARC466A1					

Venkovní jednotka		RXG	20L	25L	35L	50L
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm			735x825x300
			550x765x285			
Hmotnost	Jednotka		kg			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	48/44
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí Min. – max.	°CDB			-10~46 (3)
	Vytápění	Okolní prostředí Min. – max.	°CWB			-15~18
Chladivo	Typ/GWP		R-410A / 2 087,5			R-410A / 2 087,5
	Náplň	kg/TCO ₂ Eq	1,05 / 2,2			1,6 / 3,3
Připojovací rozměry	Kapalina	Vnější průměr	mm			6
	Plyn	Vnější průměr	mm			12,7
	Délka potrubí	Venkovní jedn. - Vnitřní jedn. Max.	m			20
		Systém	Není nutno doplňovat	m		
	Doplnění náplně chladiva		kg/m			0,02 (pro délku potrubí přesahující 10m)
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				

(1) EER/COP podle Eurovent 2012, pro použití pouze mimo EU (2) Jmenovitý výkon chlazení při 35°C/27°C jmenovitém zatížení, vytápění při 7°C/20°C jmenovitém zatížení (3) Provozní rozsah v kombinaci s jednotkou Nexura, FVXG-K, chlazení: min. 10 °CDB - max. 46 °CDB; vytápění: min. -15 °CWB - max. 18 °CWB
Obsahuje fluorované skleníkové plyny

Nástěnná jednotka

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

- › Výběrem produktu R32 snížíte dopad na životní prostředí o 68 % v porovnání s produktem R-410A, což přímo vede k nižší spotřebě energie díky vysoké energetické účinnosti
- › Diskrétní, moderní design. Hladké křivky krásně splývají se stěnou. Výsledkem je nevtíravý vzhled, který se hodí ke každému vybavení interiéru.
- › Výsoce 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 inteligentní prostorové čidlo: průtok vzduchu je nasměrován do prostoru, kde nejsou v daném okamžiku osoby; pokud nejsou rozpoznány osoby, jednotka se automaticky přepne do úsporného režimu (třída 35, 42 a 50)
- › Online controller: řízení vnitřního prostředí z jakéhokoliv místa pomocí aplikace, přes vaši místní síť nebo Internet



Údaje o účinnosti		FTXM + RXM	20K + 20L	25K + 25L	35K + 35L	42K + 42L	50K + 50L	
Chladicí výkon	Min./Jmen./Max.	kW	1,30/2,00/2,80	1,30/2,50/3,20	1,40/3,50/4,00	1,70/4,20/5,00	1,70/5,02/5,30	
	Topný výkon	Min./Jmen./Max.	kW	1,30/2,50/4,30	1,30/2,80/4,70	1,40/4,00/5,20	1,70/5,40/6,00	1,70/5,80/6,50
Příkon	Chlazení	Min./Jmen./Max.	kW	0,320/0,441/0,760	0,320/0,576/1,000	0,350/0,855/1,190	0,320/1,213/2,330	0,350/1,476/1,810
	Vytápění	Min./Jmen./Max.	kW	0,310/0,550/1,120	0,310/0,620/1,410	0,340/0,840/1,460	0,400/1,310/1,980	0,300/1,450/2,000
Celoroční účinnost (podle EN14825)	Chlazení	Štítek spotřeby		A++				
		Pdesign	kW	2,00	2,50	3,50	4,20	5,00
		SEER		7,79	8,30	7,81	7,14	7,22
	Vytápění (průměrné podmínky)	Roční spotřeba energie	kWh	90	105	157	206	242
		Štítek spotřeby		A++				
		Pdesign	kW	2,30	2,50	3,60	4,00	4,60
Jmenovitá účinnost	EER	SCOP		4,77	4,78	4,85	4,38	4,55
		Roční spotřeba energie	kWh	675	733	1 039	1 278	1 416
	COP	EER		4,53	4,34	4,09	3,46	3,40
		Roční spotřeba energie	kWh	4,55	4,52	4,76	4,12	4,00
	Štítek spotřeby	Chlazení / Vytápění		A/A				

Vnitřní jednotka		FTXM	20K	25K	35K	42K	50K	
Opláštění	Barva	Bílá						
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	289x780x215		298x900x215			
Hmotnost	Jednotka	kg	8		11			
Vzduchový filtr	Typ	Demontovatelný / omyvatelný / odolný proti plísním						
Ventilátor – průtok vzduchu	Chlazení	Vysoký/Jmenovitý/Nízký/Tichý	m ³ /min	8,8/6,7/4,7/3,9	9,1/7,0/5,0/3,9	11,2/8,5/5,8/4,1	11,2/9,1/7,0/4,1	11,9/9,6/7,4/4,5
	Vytápění	Vysoký/Jmenovitý/Nízký/Tichý	m ³ /min	9,5/7,8/6,0/4,3	10,0/8,0/6,0/4,3	12,1/9,3/6,5/4,2	12,4/10,0/7,8/5,2	13,3/10,8/8,4/5,5
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA	56	57	59		60
	Vytápění		dBA	56	57	59		60
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoká/Jmenovitá/Nízká/Tichá	dBA	40/32/24/19	41/33/25/19	45/37/29/19	45/39/33/21	46/40/34/23
	Vytápění	Vysoká/Jmenovitá/Nízká/Tichá	dBA	40/34/27/19	41/34/27/19	45/39/29/19	45/39/33/22	47/40/34/24
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí	Hz / V	1~ / 50 / 220-240			ARC466A9		
Řídicí systémy	Infračervené dálkové ovládání		ARC466A6			ARC466A9		

Venkovní jednotka		RXM	20L	25L	35L	42L	50L	
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	550x765x285			735x825x300		
Hmotnost	Jednotka	kg	34			44		
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA	59		61		
	Vytápění		dBA	60		61		
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Hlučný/tichý provoz	dBA	47/43	49/44		47/44	
	Vytápění	Hlučný/tichý provoz	dBA	48/44	49/45		48/45	
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí Min. – max.	°CDB		-10~46			
	Vytápění	Okolní prostředí Min. – max.	°CWB		-15~18			
Chladivo	Typ/náplň/GWP	kg/TCO2Eq	R-32/0,72/0,5/675		R-32/0,8/0,5/675		R-32/1,50/1,0/675	
Připojovací rozměry	Kapalina	Vnější průměr	mm			6,35		
	Plyn	Vnější průměr	mm			9,5		
	Délka potrubí	Venkovní jedn. - Vnitřní jedn. Max.	m	20			12,7	
		Systém	Není nutno doplňovat	m			10	
	Doplnění náplně chladiva		kg/m	0,02 (pro délku potrubí přesahující 10m)				
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		

(1) EER/COP dle normy Eurovent 2012, pouze pro použití mimo EU (2) Jmenovitá účinnost: chlazení při jmenovitém zatížení 35°C/27°C, vytápění při jmenovitém zatížení 7°C/20°C
Obsahuje fluorované sklenkové plyny

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 nevtrávný 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 inteligentní prostorové čidlo: průtok vzduchu je nasměrován do prostoru, kde nejsou v daném okamžiku osoby; pokud nejsou rozpoznány osoby, jednotka se automaticky přepne do úsporného režimu (FTXS35,42,50K)
- › Online controller: řízení vnitřního prostředí z jakéhokoliv místa pomocí aplikace, přes vaši místní síť nebo Internet



Údaje o účinnosti		FTXS + RXS		20K + 20L3	25K + 25L3	35K + 35L3	42K + 42L	50K + 50L	60G + 60L	71G + 71F8
Chladicí výkon	Min./Jmen./Max.			-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
Topný výkon	Min./Jmen./Max.			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
Příkon	Chlazení	Min./Jmen./Max.	kW	0,320/0,455/0,760	0,320/0,593/1,000	0,350/0,860/1,190	0,320/1,253/2,330	0,350/1,506/1,810	0,440/1,990/2,400	0,570/2,350/3,200
	Vytápění	Min./Jmen./Max.	kW	0,310/0,530/1,120	0,310/0,600/1,410	0,340/0,840/1,460	0,400/1,310/1,980	0,300/1,450/2,000	0,400/2,040/2,810	0,520/2,550/3,820
Celoroční účinnost (podle EN14825)	Chlazení	Štítek spotřeby		A++						
		Pdesign	kW	2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,00	7,10
	SEER		7,40	7,90	7,47	6,80		5,58	5,28	
	Roční spotřeba energie	kWh	95	111	164	216	257	376	471	
	Vytápění (průměrné podmínky)	Štítek spotřeby		A++						
		Pdesign	kW	2,30	2,50	3,60	4,00	4,60	4,80	6,20
	SCOP		4,77	4,78	4,85	4,20	3,89	3,81		
	Roční spotřeba energie	kWh	675	732	1 039	1 334	1 535	1 728	2 276	
Jmenovitá účinnost	EER		4,39	4,21	3,89	3,35	3,32	3,02		
	COP		4,72	4,67	4,76	4,12	4,00	3,43	3,22	
	Roční spotřeba energie	kWh	228	297	450	627	753	995	1 175	
	Štítek spotřeby	Chlazení / Vytápění		A/A						

Vnitřní jednotka			FTXS	CTXS15K	CTXS35K	20K	25K	35K	42K	50K	60G	71G
Opláštění	Barva								Bílá			
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	289x780x215			298x900x215			290x1 050x250			
Hmotnost	Jednotka	kg	8			11			12			
Vzduchový filtr	Typ		Demontovatelný / omyvatelný / odolný proti plísním									
Ventilátor – průtok vzduchu	Chlazení	Vysoký/Jmenovitý/Nizký/Tichý	m ³ /min	-	8,8/6,7/4,7/3,9	9,1/7,0/5,0/3,9	11,2/8,5/5,8/4,1	11,2/9,1/7,0/4,1	11,9/9,6/7,4/4,5	16,0/16,0/11,3/10,1	17,2/17,2/11,5/10,5	
	Vytápění	Vysoký/Jmenovitý/Nizký/Tichý	m ³ /min	-	9,5/7,8/6,0/4,3	10,0/8,0/6,0/4,3	12,1/9,3/6,5/4,2	12,4/10,0/7,8/5,2	13,3/10,8/8,4/5,5	17,2/14,9/12,6/11,3	19,5/16,7/14,2/12,6	
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA	-	58		59		60		63	
	Vytápění		dBA	-	58		59		60		62	
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoká/Jmenovitá/Nizká/Tichá	dBA	-	40/32/24/19	41/33/25/19	45/37/29/19	45/39/33/21	46/40/34/23	45/41/36/33	46/42/37/34	
	Vytápění	Vysoká/Jmenovitá/Nizká/Tichá	dBA	-	40/34/27/19	41/34/27/19	45/39/29/19	45/39/33/22	47/40/34/24	44/40/35/32	46/42/37/34	
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí	Hz / V	1~ / 50 / 220-240									
Řídicí systémy	Infračervené dálkové ovládání		-	ARC466A6			ARC466A9			ARC452A3		

Venkovní jednotka			RXS	20L3	25L3	35L3	42L	50L	60L	71F8		
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	550x765x285			735x825x300			770x900x320			
Hmotnost	Jednotka	kg	34			39			47			
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA	59			61			62		
	Vytápění		dBA	58			59			62		
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoký/nizký/tichý chod ventilátoru	dBA	46/-/43			48/-/44			48/44/-		
	Vytápění	Vysoký/nizký/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/GWP	kg/TCO2Eq	K dispozici pouze u aplikací s modely Multi									
Připojovací rozměry	Kapalina	Vnější průměr	mm	R-410A/1,0/2,1/2.087,5			R-410A/1,2/2,5/2.087,5			R-410A/1,3/2,7/2.087,5		
	Plyn	Vnější průměr	mm	6,35			6,35			6,35		
	Délka potrubí	Vnější průměr	m	9,5			12,7			15,9		
		Systém	Není nutno doplňovat	20			30			10		
	Doplnění náplně chladiva	kg/m	10			-			-			
	Rozdíl úrovní	Vnitř. jedn. - Venk. jedn. Max.	0,02 (pro délku potrubí přesahující 10m)			0,020 (pro délku potrubí přesahující 10m)			0,020 (pro délku potrubí přesahující 10m)			
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí	Hz / V	15									
Proud – 50 Hz	Max. proudová hodnota pojistky (MFA)	A	1~ / 50 / 220-240			1~ / 50 / 220-240			1~ / 50 / 220-240			

(1) EER/COP dle normy Eurovent 2012, pouze pro použití mimo EU (2) Jmenovitá účinnost: chlazení při jmenovitém zatížení 35°C/27°C, vytápění při jmenovitém zatížení 7°C/20°C
Obsahuje fluorované sklenkové plyny

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: řízení vnitřního prostředí z jakéhokoliv místa pomocí aplikace, přes vaši místní síť nebo Internet



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
	Vytápění (průměrné podmínky)	Roční spotřeba energie	kWh	115	142	188	311	391	500
		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	711	809	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	
Opláštění	Barva		Bílá						
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	283x770x198			290x1 050x238			
Hmotnost	Jednotka	kg	7			12			
Vzduchový filtr	Typ		Demontovatelný / omyvatelný / odolný proti plísním						
Ventilátor – průtok vzduchu	Chlazení	Vysoký/Jmenovitý/Nízký/Tichý	m ³ /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	Vysoký/Jmenovitý/Nízký/Tichý	m ³ /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	60GV	71GV
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	550x658x275			735x825x300		
Hmotnost	Jednotka	kg	28			48	47	71
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA	60		62	63	62
	Vytápění		dBA	61		62	64	62
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoká/nízká	dBA	46/-		48/-	47/44	49/46
	Vytápění	Vysoká/nízká	dBA	47/-		48/-	48/45	49/46
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí Min. – max.	°CDB	-10~46			-10~46	
	Vytápění	Okolní prostředí Min. – max.	°CWB	-15~18				
Chladivo	Typ/náplň/GWP	kg/TCO2Eq	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	Venkovní jedn. - Vnitřní jedn. Max.	m	15		30		
	Systém	Není nutno doplňovat	m	10				
Doplnění náplně chladiva		kg/m	0,02 (pro délku potrubí přesahující 10m)			0,020 (pro délku potrubí přesahující 10m)	0,02 (pro délku potrubí přesahující 10m)	
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 dle normy Eurovent 2012, pouze pro použití mimo EU (2) Jmenovitá účinnost: chlazení při jmenovitém zatížení 35°C/27°C, vytápění při jmenovitém zatížení 7°C/20°C
Obsahuje fluorované sklenkové plyny

Nástěnná jednotka

Diskrétní nástěnná jednotka Siesta poskytující vysokou účinnost a komfort

- › SEER / SCOP až do A++
- › Diskrétní, stylový přední panel, který snadno zapadne do zdi a vyhovuje jakémukoliv vybavení interiéru
- › Velmi tichý provoz: provoz jednotky je sotva slyšitelný. Hladina akustického tlaku je pouhých 19 dBA!
- › Online controller: 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



Údaje o účinnosti		FTX + RX	*20K + 20K	*25K + 25K	*35K + 35K	50K + 50K	60K + 60K	
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	
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	
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
	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
Celoroční účinnost (podle EN14825)	Chlazení	Štítek spotřeby	A++					A++
		Pdesign	kW	2,00	2,50	3,50	5,00	6,00
	SEER		6,66	6,55	6,42	6,59	6,76	
	Roční spotřeba energie	kWh	105	134	180	266	311	
	Vytápění (průměrné podmínky)	Štítek spotřeby	A++					A+
		Pdesign	kW	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80
SCOP		4,65	4,61	4,64	4,10	4,10		
Roční spotřeba energie	kWh	662	729	845	1 570	1 640		
Jmenovitá účinnost	EER		3,98	3,78	3,4	3,58	3,65	
	COP		4,77	4,36	4,0	3,80	3,63	
	Roční spotřeba energie	kWh	251	331	510	698	822	
	Štítek spotřeby	Chlazení / Vytápění	A/A					A/A

Vnitřní jednotka		FTX	*20K	*25K	*35K	50K	60K	
Opláštění	Barva			-			Bílá	
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	-x-x-			295x990x263	
Hmotnost	Jednotka		kg	7			12	
Vzduchový filtr	Typ			-			Demontovatelný / omyvatelný / odolný proti plísním	
Ventilátor – průtok vzduchu	Chlazení	Vysoký/Jmenovitý/Nizký/Tichý	m ³ /min	9,10/-/-/-	9,20/-/-/-	9,30/-/-/-	16,0/13,7/11,1/10,1	17,6/14,9/12,2/11,2
	Vytápění	Vysoký/Jmenovitý/Nizký/Tichý	m ³ /min		-/-/-/-		16,7/14,7/12,2/10,9	18,9/16,7/13,7/12,1
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA	55		58	59	60
	Vytápění		dBA	55		58	58	59
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoká/Jmenovitá/Nizká/Tichá	dBA		-/-/-/-		43/39/34/31	45/41/36/33
	Vytápění	Vysoká/Jmenovitá/Nizká/Tichá	dBA		-/-/-/-		42/38/33/30	44/40/35/32
Řídicí systémy	Infračervené dálkové ovládání			-			ARC480A11	
	Kabelové dálkové ovládání			-			BRC073 / BRC944B2	
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí	Hz / V		1~ / 50 / 220-240			1~ / 50 / 220-240	

Venkovní jednotka		RX	20K	25K	35K	50K	60K	
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	550x658x275			735x870x320	
Hmotnost	Jednotka		kg	28			44	49
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA	60		62	61	63
	Vytápění		dBA	61		62	62	63
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoká	dBA	46		48	47	49
	Vytápění	Vysoká	dBA	47		48	48	49
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí Min. – max.	°CDB	-10~46			-10~46	
	Vytápění	Okolní prostředí Min. – max.	°CWB				-15~18	
Chladivo	Typ/náplň/GWP	kg/TCO2Eq	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	R-410A/1,45/3,0/2 087,5	
Připojovací rozměry	Kapalina	Vnější průměr	mm	6,35				
	Plyn	Vnější průměr	mm	9,5			12,7	
	Délka potrubí	Venkovní jedn. - Vnitřní jedn. Max.	m	15			30	
		Systém	Není nutno doplňovat	10				
		Doplnění náplně chladiva	kg/m	0,02 (pro délku potrubí přesahující 10m)				
	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			20,0	

*Poznámka: modré buňky obsahují předběžné údaje

(1) EER/COP dle normy Eurovent 2012, pouze pro použití mimo EU (2) Jmenovitá účinnost: chlazení při jmenovitém zatížení 35°C/27°C, vytápění při jmenovitém zatížení 7°C/20°C
Obsahuje fluorované sklenkové plyny

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



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	6,23
		SEER		5,98	6,02	6,05	5,93	6,09
	Vytápění (průměrné podmínky)	Roční spotřeba energie	kWh	117	145	191	324	359
		Štítek spotřeby	A+					
		Pdesign	kW	2,20	2,40	2,80	3,64	3,80
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
Opláštění	Barva		Bílá				
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	283x770x216			310x1 065x224	
Hmotnost	Jednotka	kg	8			14	
Vzduchový filtr	Typ		Demontovatelný / omyvatelný / odolný proti plísním			Saranet	
Ventilátor – průtok vzduchu	Chlazení	Velmi vysoký/Vysoký/Jmenovitý/Nízký/Tichý provoz	m ³ /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
	Vytápění	Velmi vysoký/Vysoký/Jmenovitý/Nízký/Tichý provoz	m ³ /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
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dB(A)	55	58	-	-
	Vytápění		dB(A)	55	58	-	-
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Velmi vysoký/Vysoký/Jmenovitý/Nízký/Tichý provoz	dB(A)	-39/33/25/21	-40/33/26/21	-41/34/27/23	44/40/38/35/32
	Vytápění	Velmi vysoký/Vysoký/Jmenovitý/Nízký/Tichý provoz	dB(A)	-39/34/28/25	-40/34/28/25	-41/35/29/26	44/40/38/35/32
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí	Hz / V	1~ / 50 / 220-240				
Řídicí systémy	Infračervené dálkové ovládání		ARC470A1				-

Venkovní jednotka		RXB	20C	25C	35C	50C	60C	
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	550x658x275			753x855x328		
Hmotnost	Jednotka	kg	28		30	44		
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dB(A)	60	62	-		
	Vytápění		dB(A)	61	62	-		
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoká/Jmen.	dB(A)	46/-	48/-	-51		
	Vytápění	Vysoká/Jmen.	dB(A)	47/-	48/-	-51		
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí Min. – max.	°CDB	-10~46				
	Vytápění	Okolní prostředí Min. – max.	°CWB	-15~18				
Chladivo	Typ/náplň/GWP	kg/TCO2Eq	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					
	Plyn	Vnější průměr	mm				12,70	15,90
	Délka potrubí	Venkovní jedn. - Vnitřní jedn. Max.	m				-	30
		Systém Není nutno doplňovat	m				-	7,5
	Rozdílní úrovně Vnitř. jedn. - Venk. jedn. Max.	m						
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 dle normy Eurovent 2012, pouze pro použití mimo EU (2) Jmenovitá účinnost: chlazení při jmenovitém zatížení 35°C/27°C, vytápění při jmenovitém zatížení 7°C/20°C
Obsahuje fluorované sklenkové plyny

Volně stojící jednotka se sálavým panelem

Stylová volně stojící 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 sálání 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: řízení vnitřního prostředí z jakéhokoliv místa pomocí aplikace, přes vaši místní síť nebo Internet
- › Lze nainstalovat na stěnu nebo částečně zapustit do stěny



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	-/0,54/-	-/0,94/-	-/1,51/-	
Příkon vytápění	Min./Jmen./Max.	kW	-/0,77/-	-/1,21/-	-/1,57/-	
Celoroční účinnost (podle EN14825)	Chlazení	Štítek spotřeby	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+			
		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	3,72	3,69	
	Roční spotřeba energie	kWh	270	470	755	
	Štítek spotřeby	Chlazení / Vytápění	A/A			
				A/A	A/A	

Vnitřní jednotka		FVXG	25K	35K	50K	
Opláštění	Barva	Bílá (6.5Y 9.5/0.5)				
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	600x950x215			
Hmotnost	Jednotka		22			
Vzduchový filtr	Typ	Demontovatelný / omyvatelný / odolný proti plísním				
Ventilátor – průtok vzduchu	Chlazení	Vysoký/Jmenovitý/Nizký/Tichý	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	Vysoký/Jmenovitý/Nizký/Tichý	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		
	Vytápění		dBA	53		
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoká/Jmenovitá/Nizká/Tichá	dBA	38/32/26/23	39/33/27/24	44/40/36/32
	Vytápění	Vysoká/Jmenovitá/Nizká/Tichá/Sálavé teplo	dBA	39/32/26/22/19	40/33/27/23/19	46/40/34/30/26
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí	Hz / V				
Řídicí systémy	Infračervené dálkové ovládání	ARC466A2				

Venkovní jednotka		RXG	25L	35L	50L
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	550x765x285		735x825x300
Hmotnost	Jednotka		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
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí Min. – max.	°CDB		10~46
	Vytápění	Okolní prostředí Min. – max.	°CWB		-15~-18
Chladivo	Typ/GWP	R-410A / 2 087,5			R-410A / 2 087,5
	Náplň	kg/TCO _{Eq}	1,05 / 2,2		1,6 / 3,3
Připojovací rozměry	Kapalina	Vnější průměr	mm		6
	Plyn	Vnější průměr	mm		9,5
	Délka potrubí	Venkovní jedn. - Vnitřní jedn. Max.	m		20
		Systém	Není nutno doplňovat		10
		Doplnění náplně chladiva	kg/m		
Elektrické napájení	Rozdíl úrovní	Vnitř. jedn. - Venk. jedn. Max.	m		15
	Počet fází / Frekvence / Napětí	Hz / V			
Proud – 50 Hz	Max. proudová hodnota pojistky (MFA)	A		16	20

(1) EER/COP dle normy Eurovent 2012, pouze pro použití mimo EU (2) Jmenovitá účinnost: chlazení při jmenovitém zatížení 35°C/27°C, vytápění při jmenovitém zatížení 7°C/20°C
Obsahuje fluorované sklenkové plyny

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 svíslého automatického natáčení směřuje klapky na výstupu nahoru a dolů, čímž zajišťuje účinnou distribuci vzduchu a tepla po celé místnosti
- › Online controller: řízení vnitřního prostředí z jakéhokoliv místa pomocí aplikace, přes vaši místní síť nebo Internet



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	
	Min./Jmen./Max.			kW	1,3/3,4/4,5	1,4/4,5/5,0	1,4/5,8/8,1	
Topný výkon	Min./Jmen./Max.			kW	0,300/0,606/0,920	0,300/1,060/1,250	0,500/1,550/2,000	
	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
Opláštění	Barva			Bílá			
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka		mm			
Hmotnost	Jednotka			kg			
Vzduchový filtr	Typ			Demontovatelný / omyvatelný / odolný proti plísním			
Ventilátor – průtok vzduchu	Chlazení	Vysoký/Jmenovitý/Nízký/Tichý	m ³ /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	Vysoký/Jmenovitý/Nízký/Tichý	m ³ /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			52		60	
	Vytápění			52		60	
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoká/Jmenovitá/Nízká/Tichá	dB(A)	38/32/26/23	39/33/27/24	44/40/36/32	
	Vytápění	Vysoká/Jmenovitá/Nízká/Tichá	dB(A)	38/32/26/23	39/33/27/24	45/40/36/32	
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí			Hz / V			
Řídicí systémy	Infračervené dálkové ovládání			ARC452A1			

Venkovní jednotka				RXS	25L3	35L3	50L	
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka		mm				
Hmotnost	Jednotka			kg				
Hladina akustického výkonu	Chlazení			59		61		
	Vytápění			59		61		
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoký/nízký/tichý chod ventilátoru	dB(A)	46/-/43	48/-/44	48/44/-		
	Vytápění	Vysoký/nízký/tichý chod ventilátoru	dB(A)	47/-/44	48/-/45	48/45/-		
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí Min. – max.		°CDB				
	Vytápění	Okolní prostředí Min. – max.		°CWB				
Chladivo	Typ/náplň/GWP			kg/TCO2Eq				
Připojovací rozměry	Kapalina	Vnější průměr		mm				
	Plyn	Vnější průměr		mm				
	Délka potrubí	Venkovní jedn. - Vnitřní jedn. Max.		m				
		Systém Není nutno doplňovat		m				
	Doplnění náplně chladiva		kg/m		0,02 (pro délku potrubí přesahující 10m)			
	Rozdíl úrovní Vnitř. jedn. - Venk. jedn. Max.		m		15			
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí			Hz / V				
Proud – 50 Hz	Max. proudová hodnota pojistky (MFA)			A				

(1) EER/COP dle normy Eurovent 2012, pouze pro použití mimo EU (2) Jmenovitá účinnost: chlazení při jmenovitém zatížení 35°C/27°C, vytápění při jmenovitém zatížení 7°C/20°C
Obsahuje fluorované sklenkové plyny

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 v době nepřítomnosti osob teplotu v místnosti na zadané úrovni pohodlí, čímž šetří energii
- › Online controller: ovládejte svoji vnitřní jednotku z kteréhokoliv místa pomocí chytrého telefonu, laptopu, počítače, tabletu nebo dotykové obrazovky



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		
	Vytápění (průměrné podmínky)	Roční spotřeba energie	kWh	169	252		326
		Štítek spotřeby	A				
		Pdesign	kW	2,50	2,90		4,20
Jmenovitá účinnost	EER	COP	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	
Opláštění	Barva		Mandlově bílá				
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	490x1 050x200				
Hmotnost	Jednotka	kg	16		17		
Vzduchový filtr	Typ		Demontovatelný / omyvatelný / odolný proti plísním				
Ventilátor – průtok vzduchu	Chlazení	Vysoký/Jmenovitý/Nízký/Tichý	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	Vysoký/Jmenovitý/Nízký/Tichý	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
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí	Hz / V	1~ / 50/60 / 220-240/220-230		1~ / 50/60 / 220-240/220-230		
Řídicí systémy	Infračervené dálkové ovládání		ARC433B67				

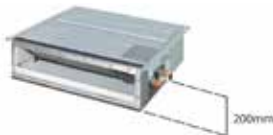
Venkovní jednotka		RXS	25L3	35L3	50L	60B	
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	550x765x285		735x825x300		
Hmotnost	Jednotka	kg	34		47		
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA	59	61	62	
	Vytápění		dBA	59	61	62	
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoký/nízký/tichý chod ventilátoru	dBA	46/-/43	48/-/44	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/GWP	kg/TCO2Eq	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	Venkovní jedn. - Vnitřní jedn. Max.	m	20		30	
		Systém	Není nutno doplňovat	m		10	
	Doplnění náplně chladiva		kg/m	0,02 (pro délku potrubí přesahující 10m)		0,020 (pro délku potrubí přesahující 10m)	
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			-		

(1) EER/COP dle normy Eurovent 2012, pouze pro použití mimo EU (2) Jmenovitá účinnost: chlazení při jmenovitém zatížení 35°C/27°C, vytápění při jmenovitém zatížení 7°C/20°C. Obsahuje fluorované sklenkové plyny

Jednotka do podhledu

Kompaktní jednotka do podhledu, vysoká pouze 200 mm

- › Kompaktní rozměry, lze ji snadno namontovat do nízkého podhledu o výšce pouze 240 mm



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



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
	Vytápění (průměrné podmínky)	Roční spotřeba energie	kWh	149		228	306	381
		Štítek spotřeby		A+		A	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	Vysoký/Jmenovitý/Nízký	m³/min		8,7/8,7/7,3		12,0/11,0/10,0	16,0/16,0/13,5
	Vytápění	Vysoký/Jmenovitý/Nízký	m³/min		8,7/8,0/7,3			
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	
	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	
Řídicí systémy	Kabelové dálkové ovládání						BRC1E52A/B	

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/GWP		kg/TCO2Eq		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	Venkovní jedn. - Vnitřní jedn. Max.	m		20			30
	Systém	Není nutno doplňovat	m		10			-
	Doplnění náplně chladiva		kg/m		0,02 (pro délku potrubí přesahující 10m)			0,020 (pro délku potrubí přesahující 10m)
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				-	

(1) EER/COP dle normy Eurovent 2012, pouze pro použití mimo EU (2) Jmenovitá účinnost: chlazení při jmenovitém zatížení 35°C/27°C, vytápění při jmenovitém zatížení 7°C/20°C
Obsahuje fluorované sklenkové plyny

Malá jednotka do podhledu

Navrženo pro aplikace v hotelech

- › Kompaktní rozměry (výška 230 mm, hloubka 652 mm), lze ji snadno namontovat i do úzkého prostoru v podhledu
- › Diskrétní ukrytí do podhledu: vidět jsou pouze sací a výstupní mřížky
- › Velmi tichý provoz: hladina akustického tlaku do 28 dBA
- › Flexibilní instalace, protože sání vzduchu lze přepnout ze sání ze zadu na sání zespoda
- › Pro usnadnění montáže lze vaničku na zachytávání kondenzátu umístit na levou nebo pravou stranu jednotky



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	Vysoký/nízký	m ³ /min		6,50/5,20
	Vytápění	Vysoký/nízký	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
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz / V		1~ / 50 / 230
Řídicí systémy	Kabelové dálkové ovládání				BRC1D52 / BRC1E52A/B

Venkovní jednotka			
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.	°CDB
	Vytápění	Okolní prostředí Min. – max.	°CWB
Chladivo	Typ/náplň/GWP		kg
Připojovací rozměry	Kapalina	Vnější průměr	mm
	Plyn	Vnější průměr	mm
	Délka potrubí	Venkovní jedn. - Vnitřní jedn. Max.	m
	Doplnění náplně chladiva		kg/m
	Rozdíl úrovní	Vnitř. jedn. - Venk. jedn. Max.	m
		Vnitř. jedn. - Vnitř. jedn. Max.	m
	Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí	
Proud – 50 Hz	Max. proudová hodnota pojistky (MFA)		A

k dispozici pouze u aplikací s modely Multi

Neopláštěná parapetní jednotka

Navržena pro skrytí do stěny

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

- › Díky své malé výšce (620 mm) se jednotka dobře vejde i pod okno
- › Nenápadně splyne s jakýmkoliv vybavením interiéru: viditelné jsou pouze mřížky sání a výdechu
- › Vyžaduje velmi malý montážní prostor, její hloubka je pouze 200 mm
- › Vysoké ESP umožňuje flexibilní instalaci



Údaje o účinnosti			FNQ + RXS	*25A + 25L3	*35A + 35L3	*50A + 50L	*60A + 60L	
Chladicí výkon	Jmen.		kW	2,4	3,4	5,0	6,0	
Topný výkon	Jmen.		kW	3,2	4,0	5,8	7,0	
Příkon	Chlazení	Jmen.	kW	0,65	1,06	1,65	2,06	
	Vytápění	Jmen.	kW	0,80	1,15	1,87	2,18	
Celoroční účinnost (podle EN14825)	Chlazení	Štítek spotřeby		A+	A	A+	A	
		Pdesign	kW	2,4	3,4	5,0	6,0	
		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	2,6	2,9	4,0	4,6	
		SCOP		4,24	3,88	3,93	3,80	
		Roční spotřeba energie	kWh	858	1 047	1 425	1 693	
Jmenovitá účinnost	EER			3,69	3,21	3,03	2,91	
	COP			4,00	3,48	3,10	3,21	
	Roční spotřeba energie	kWh		325	530	825	1 031	
	Štítek spotřeby	Chlazení			A		B	C
		Vytápění			A		D	C

Vnitřní jednotka			FNQ	*25A	*35A	*50A	*60A
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	620x765x200		620x1 150x200	
Hmotnost	Jednotka		kg	21		30	
Ventilátor – průtok vzduchu	Chlazení	Vysoký/nízký	m ³ /min	8,7/7,3		16,0/13,5	
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dB(A)	-		-	
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz / V	1~ / 50 / 230		1~ / 50 / 220-240	
Řídicí systémy	Infračervené dálkové ovládání			BRC4C65			
	Kabelové dálkové ovládání			BRC1D52 / BRC1E52A/B			

Venkovní jednotka			RXS	25L3	35L3	50L	60L
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	550x765x285		735x825x300	
Hmotnost	Jednotka		kg	34		47	
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dB(A)	59	61	62	
	Vytápění		dB(A)	59	61	62	
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoká/nízká	dB(A)	46/43	48/44	48/44	49/46
	Vytápění	Vysoká/nízká	dB(A)	47/44	48/45	48/45	49/46
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí Min. – max.	°CDB	-10~46		-10~46	
	Vytápění	Okolní prostředí Min. – max.	°CWB	-15~18		-15~18	
Chladivo	Typ/náplň/GWP		kg	R-410A / 1 / 2 087,5	R-410A / 1,2 / 2 087,5	R-410A / 1,7 / 2 087,5	R-410A / 1,5 / 2 087,5
	Náplň	TCO _{Eq}		2,09	2,51	3,5	3,1
Připojovací rozměry	Kapalina	Vnější průměr	mm	6,4		6,35	
	Plyn	Vnější průměr	mm	9,5		12,7	
	Délka potrubí	Venkovní jedn. - Vnitřní jedn. Max.	m	20		30	
	Doplnění náplně chladiva		kg/m	0,020 (pro délku potrubí přesahující 10m)			
	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	-		-	

*Poznámka: modré buňky obsahují předběžné údaje

(1) EER/COP dle normy Eurovent 2012, pouze pro použití mimo EU (2) Jmenovitá účinnost: chlazení při jmenovitém zatížení 35°C/27°C, vytápění při jmenovitém zatížení 7°C/20°C Zatím nejsou k dispozici podrobné technické výkresy



FTXLS-K / RXLS-M

Optimalizované pro vytápění

Určeno pro život: řešení i pro nejchladnější oblasti

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

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 design 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. Skutečný design klimatu.

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		●	●	●		●			37
	Nástěnná jednotka Diskrétní moderní design pro optimální účinnost a komfort díky dvojitému prostorovému inteligentnímu čidlu pohybu	FTXLS-K			● (pouze párové aplikace)	● (pouze párové aplikace)					38
	Nástěnná jednotka Nabízí vysokou účinnost a komfort	FTXL-JV			● (pouze párové aplikace)	● (pouze párové aplikace)					39
Volně stojící	Nexura – parapetní jednotka se sálavým panelem Stylová volně stojící jednotka se sálavým panelem pro pohodlné vytápění a velmi nízkou hlučnost	FVXG-K			●	●		●			40
	Parapetní jednotka Parapetní jednotka pro optimální pohodlí díky duálnímu průtoku vzduchu	FVXS-F			●	●		●			41

Nástěnná jednotka

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

- › Neobyčejná souhra nápaditého designu a technické dokonalosti s elegantním povrchem ve stříbrné a antracitové nebo bílé barvě
- › Za vynikající design získala jednotka Daikin Emura v roce 2014 ocenění Reddot, German Design Award - Special Mention 2015, Focus Open 2014 Silver a Good Design Award 2014
- › Konstruováno tak, aby došlo k dokonalému vyvážení nejlepších technologií a krásné aerodynamiky
- › Online controller: 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!
- › 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 žádné námrazy



Údaje o účinnosti		FTXG + RXLG	25LS + 25M	35LS + 35M	25LW + 25M	35LW + 35M	
Chladicí výkon	Min./Jmen./Max.	kW	1,3/2,5/4,0	1,4/3,5/4,6	1,3/2,5/4,0	1,4/3,5/4,6	
Topný výkon	Min./Jmen./Max.	kW	1,0/4,4/6,1 / 3,6	1,0/5,1/6,7 / 4,2	1,0/4,4/6,1 / 3,6	1,0/5,1/6,7 / 4,2	
Príkon	Chlazení	Min./Jmen./Max.	kW	0,250/0,680/1,090	0,250/0,980/1,240	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	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	2,50	3,50
		SEER		7,04	6,67	7,04	6,67
	Vytápění (průměrné podmínky)	Roční spotřeba energie	kWh	124	184	124	184
		Štítek spotřeby	A++				
		Pdesign	kW	2,50	3,00	2,50	3,00
Jmenovitá účinnost	SCOP		4,64	4,60	4,64	4,60	
	Roční spotřeba energie	kWh	755	913	755	913	
	EER		3,68	3,57	3,68	3,57	
	COP		4,31	3,89	4,31	3,89	
	Roční spotřeba energie	kWh	340	490	340	490	
	Štítek spotřeby	Chlazení / Vytápění	A/A				

Vnitřní jednotka		FTXG	25LS	35LS	25LW	35LW	
Opláštění	Barva	Stříbrná				Bílá	
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	Vysoký/Jmenovitý/Nízký/Tichý	m ³ /min	8,9/6,6/4,4/2,6	10,9/7,8/4,8/2,9	8,9/6,6/4,4/2,6	10,9/7,8/4,8/2,9
	Vytápění	Vysoký/Jmenovitý/Nízký/Tichý	m ³ /min	11,0/8,6/6,3/3,8	12,4/9,6/6,9/4,1	11,0/8,6/6,3/3,8	12,4/9,6/6,9/4,1
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA	54	59	54	59
	Vytápění		dBA	56	59	56	59
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoká/Jmenovitá/Nízká/Tichá	dBA	38/32/25/19	45/34/26/20	38/32/25/19	45/34/26/20
	Vytápění	Vysoká/Jmenovitá/Nízká/Tichá	dBA	41/34/28/19	45/37/29/20	41/34/28/19	45/37/29/20
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz / V	1~ / 50 / 220-240			
Řídicí systémy	Infračervené dálkové ovládání	ARC466A1					

Venkovní jednotka		RXLG	25M	35M	25M	35M	
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/GWP		kg/TCO2Eq				R-410A/1,2,1/2 087,5
Připojovací rozměry	Kapalina	Vnější průměr	mm				6,35
	Plyn	Vnější průměr	mm				9,5
	Délka potrubí	Venkovní jedn. - Vnitřní jedn. Max.	m				20
		Systém	Není nutno doplňovat	m			
	Doplnění náplně chladiva		kg/m				0,02 (pro délku potrubí přesahující 10m)
	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 dle normy Eurovent 2012, pouze pro použití mimo EU (2) Jmenovitá účinnost: chlazení při jmenovitém zatížení 35°C/27°C, vytápění při jmenovitém zatížení 7°C/20°C

(3) Maximální průměrný topný výkon při -15 °C (4) Maximální špičkový topný výkon při -15 °C

Obsahuje fluorované skleníkové plyny

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 dBA!
- › Nový design dálkového ovladače, také s vysoc kvalitním povrchem v matné bílé barvě, který se stylově hodí k vnitřní jednotce
- › Online controller: 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 žádná námrazy



Údaje o účinnosti		FTXLS + RXLS	25K + 25M	35K + 35M	
Chladicí výkon	Min./Jmen./Max.	kW	1,6/2,5/4,4	1,7/3,5/5,0	
Topný výkon	Min./Jmen./Max.	kW	1,0/4,7/6,6	1,0/5,4/7,2	
Příkon	Chlazení	Min./Jmen./Max.	0,32/0,67/2,33	0,32/0,95/2,33	
	Vytápění	Min./Jmen./Max.	0,24/1,10/2,36	0,24/1,31/2,88	
Celoroční účinnost (podle EN14825)	Chlazení	Štítek spotřeby	A++		
		Pdesign	kW	2,50	3,50
		SEER		6,62	6,91
	Vytápění (průměrné podmínky)	Roční spotřeba energie	kWh	132	177
		Štítek spotřeby	A++		
		Pdesign	kW	3,20	3,80
Jmenovitá účinnost	SCOP		4,62	4,60	
		Roční spotřeba energie	kWh	947	1 147
	EER		3,74	3,69	
	COP		4,27	4,12	
	Roční spotřeba energie	kWh	334,5	475,5	
Štítek spotřeby	Chlazení		A		
	Vytápění		A		

Vnitřní jednotka		FTXLS	25K	35K
Opláštění	Barva		Bílá	
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	
			298x900x215	
Hmotnost	Jednotka		kg	
			12	
Vzduchový filtr	Typ		Demontovatelný / omyvatelný / odolný proti plísním	
Ventilátor – průtok vzduchu	Chlazení	Vysoký/Jmenovitý/Nízký/Tichý	m ³ /min	11,2/9,1/7,0/4,1
	Vytápění	Vysoký/Jmenovitý/Nízký/Tichý	m ³ /min	13,3/10,0/7,8/4,2
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dB(A)	59
	Vytápění		dB(A)	62
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoká/Jmenovitá/Nízká/Tichá	dB(A)	45/39/33/21
	Vytápění	Vysoká/Jmenovitá/Nízká/Tichá	dB(A)	47/39/33/19
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz / V	1~ / 50 / 220-240
Řídicí systémy	Infračervené dálkové ovládání			ARC466A9

Venkovní jednotka		RXLS	25M	35M	
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm		
			550x858x330		
Hmotnost	Jednotka		kg		
			40		
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dB(A)		
	Vytápění		dB(A)		
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoká/nízká	dB(A)		
	Vytápění	Vysoká/nízká	dB(A)		
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí Min. – max.	°CDB		
	Vytápění	Okolní prostředí Min. – max.	°CWB		
Chladivo	Typ/GWP		R-410A / 2 087,5		
	Náplň	kg/TCO ₂ Eq	1,3 / 2,7		
Připojovací rozměry	Kapalina	Vnější průměr	mm		
			6,35		
	Plyn	Vnější průměr	mm		
			9,5		
	Délka potrubí	Venkovní jedn. - Vnitřní jedn. Max.	m	20	
		Systém	Není nutno doplňovat	m	
	Doplnění náplně chladiva	kg/m	0,02 (pro délku potrubí přesahující 10m)		
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 dle normy Eurovent 2012, pouze pro použití mimo EU (2) Jmenovitá účinnost: chlazení při jmenovitém zatížení 35°C/27°C, vytápění při jmenovitém zatížení 7°C/20°C
Obsahuje fluorované sklenicové plyny

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: 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 žádné námrazy



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.	kW	1,1/3,2/5,5 / 3,24	1,2/3,8/6,0 / 3,62	
Příkon	Chlazení	Min./Jmen./Max.	kW	0,290/0,801/1,300	
	Vytápění	Min./Jmen./Max.	kW	0,240/0,722/2,142	0,240/0,902/2,890
Celoroční účinnost (podle EN14825)	Chlazení	Štítek spotřeby		A+	
		Pdesign	kW	2,50	3,50
		SEER		6,01	5,87
	Vytápění (průměrné podmínky)	Roční spotřeba energie	kWh	146	209
		Štítek spotřeby			A+
		Pdesign	kW	2,50	3,00
Jmenovitá účinnost	EER		3,12	3,07	
		COP	4,43	4,21	
	Roční spotřeba energie	kWh	400,5	570	
	Štítek spotřeby	Chlazení / Vytápění		B/A	A/A

Vnitřní jednotka		FTXL	25JV	35JV
Opláštění	Barva		Bílá	
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	
			283x770x198	
Hmotnost	Jednotka		kg	
			8	
Vzduchový filtr	Typ		Demontovatelný / omyvatelný / odolný proti plísním	
Ventilátor – průtok vzduchu	Chlazení	Vysoký/Jmenovitý/Nizký/Tichý	m ³ /min	9,3/7,7/6,1/4,9
	Vytápění	Vysoký/Jmenovitý/Nizký/Tichý	m ³ /min	10,1/8,4/6,7/5,7
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA	57
	Vytápění		dBA	57
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoká/Jmenovitá/Nizká/Tichá	dBA	41/34/27/23
	Vytápění	Vysoká/Jmenovitá/Nizká/Tichá	dBA	41/35/29/26
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz / V	
			1~ / 50 / 220-240	
Řídicí systémy	Infračervené dálkové ovládání		ARC433A87	

Venkovní jednotka		RXL	25M3	35M3
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	
			550x858x330	
Hmotnost	Jednotka		kg	
			40	
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA	
	Vytápění		dBA	
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoká/nizká	dBA	
	Vytápění	Vysoká/nizká	dBA	
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí Min. – max.	°CDB	
	Vytápění	Okolní prostředí Min. – max.	°CWB	
Chladivo	Typ/náplň/GWP		kg/TCO2Eq	
			R-410A/1,2,1/2 087,5	
Připojovací rozměry	Kapalina	Vnější průměr	mm	
			6,35	
	Plyn	Vnější průměr	mm	
			9,5	
	Délka potrubí	Venkovní jedn. - Vnitřní jedn. Max.	m	
	Systém	Není nutno doplňovat	m	
			10	
	Doplnění náplně chladiva		kg/m	
			0,02 (pro délku potrubí přesahující 10m)	
	Rozdíl úrovní	Vnitř. jedn. - Venk. jedn. Max.	m	
			-	
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 dle normy Eurovent 2012, pouze pro použití mimo EU (2) Jmenovitá účinnost: chlazení při jmenovitém zatížení 35°C/27°C, vytápění při jmenovitém zatížení 7°C/20°C

(3) Maximální průměrný topný výkon při -15 °C (4) Maximální špičkový topný výkon při -15 °C

Obsahuje fluorované skleníkové plyny

Volně stojící 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 předního panelu hřeje jako tradiční radiátor
- › Vnitřní jednotka distribuuje vzduch velmi tichým způsobem. Produkovaný hluk je sotva 22 dBA při chlazení a 19 dBA při režimu sálání tepla.
- › Pohodlné svislé automatické natáčení zajišťuje bezprůvanový provoz a zabraňuje možnosti znečištění stropu
- › Online controller: řízení vnitřní jednotky z jakéhokoliv místa pomocí aplikace, přes vaši místní síť nebo Internet
- › Lze nainstalovat na stěnu nebo částečně zapustit do stěny
- › Zaručený topný výkon při venkovní teplotě až -25 °C



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.	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 (průměrné podmínky)	Roční spotřeba energie	kWh	131	186
		Štítek spotřeby		A+	
		Pdesign	kW	3,00	3,40
Jmenovitá účinnost	SCOP		4,25	4,01	
	Roční spotřeba energie	kWh	989	1 187	
	EER		3,52	3,43	
	COP		3,88	3,61	
	Štítek spotřeby	Chlazení / Vytápění		A/A	

Vnitřní jednotka		FVXG	25K	35K
Opláštění	Barva		Bílá (6.5Y 9.5/0.5)	
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	Vysoký/Jmenovitý/Nizký/Tichý	m ³ /min 8,9/8,9/5,3/4,5	9,1/9,1/5,3/4,5
	Vytápění	Vysoký/Jmenovitý/Nizký/Tichý	m ³ /min 9,9/7,8/5,7/4,7	10,2/8,0/5,8/5,0
Hladina akustického výkonu	Chlazení		52	
	Vytápění		53	
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoká/Jmenovitá/Nizká/Tichá	dBA 38/32/26/23	39/33/27/24
	Vytápění	Vysoká/Jmenovitá/Nizká/Tichá/Sálavé teplo	dBA 39/32/26/22/19	40/33/27/23/19
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí	Hz / V	1~ / 50 / 220-240	
Řídicí systémy	Infračervené dálkové ovládání		ARC466A2	

Venkovní jednotka		RXLG	25M	35M	
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm 550x858x330		
Hmotnost	Jednotka		kg 40		
Hladina akustického výkonu	Chlazení		61		
	Vytápění		61		
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoká/nizká	dBA 48/44		
	Vytápění	Vysoká/nizká	dBA 49/45		
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí Min. – max.	°CDB -10~46		
	Vytápění	Okolní prostředí Min. – max.	°CWB -25~18		
Chladivo	Typ/náplň/GWP	kg/TCO2Eq	R-410A/1/2,1/2 087,5		
Připojovací rozměry	Kapalina	Vnější průměr	mm 6,35		
	Plyn	Vnější průměr	mm 9,5		
	Délka potrubí	Venkovní jedn. - Vnitř. jedn. Max.	m	20	
		Systém	Není nutno doplňovat	m 10	
	Doplnění náplně chladiva		kg/m	0,02 (pro délku potrubí přesahující 10m)	
	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 dle normy Eurovent 2012, pouze pro použití mimo EU (2) Jmenovitá účinnost: chlazení při jmenovitém zatížení 35°C/27°C, vytápění při jmenovitém zatížení 7°C/20°C (3) Maximální průměrný topný výkon při -15 °C (4) Maximální špičkový topný výkon při -15 °C
Obsahuje fluorované sklenkové plyny

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: řízení vnitřní jednotky 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 žádné námrazy



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.	kW	1,0/4,5/6,5 / 3,4	1,1/5,6/7,0 / 3,8		
Příkon	Chlazení	Min./Jmen./Max.	kW	0,250/0,740/1,920	0,250/1,070/2,120	
	Vytápění	Min./Jmen./Max.	kW	0,250/1,190/2,330	0,250/1,620/2,650	
Celoroční účinnost (podle EN14825)	Chlazení	Štítek spotřeby	A			
		Pdesign	kW	2,50	3,50	
		SEER		5,10	5,21	
	Vytápění (průměrné podmínky)	Roční spotřeba energie	kWh	173	235	
		Štítek spotřeby		A+	A	
		Pdesign	kW	3,20	3,60	
Jmenovitá účinnost	EER	COP	SCOP	4,04	3,80	
			Roční spotřeba energie	kWh	1 109	1 326
	EER	COP	Roční spotřeba energie	kWh	370	535
			Štítek spotřeby	Chlazení / Vytápění	A/A	

Vnitřní jednotka		FVXS	25F	35F	
Opláštění	Barva	Bílá			
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm		
Hmotnost	Jednotka	600x700x210			
Vzduchový filtr	Typ	Demontovatelný / omyvatelný / odolný proti plísním			
Ventilátor – průtok vzduchu	Chlazení	Vysoký/Jmenovitý/Nizký/Tichý	m ³ /min	8,2/8,2/4,8/4,1	8,5/8,5/4,9/4,5
	Vytápění	Vysoký/Jmenovitý/Nizký/Tichý	m ³ /min	8,8/6,9/5,0/4,4	9,4/7,3/5,2/4,7
Hladina akustického výkonu	Chlazení	dBA			52
	Vytápění	dBA			52
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoká/Jmenovitá/Nizká/Tichá	dBA	38/32/26/23	39/33/27/24
	Vytápění	Vysoká/Jmenovitá/Nizká/Tichá	dBA	38/32/26/23	39/33/27/24
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí	Hz / V			1~ / 50 / 220-240
Řídicí systémy	Infračervené dálkové ovládání	ARC452A1			

Venkovní jednotka		RXL	25M3	35M3		
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm			
Hmotnost	Jednotka	550x858x330				
Hladina akustického výkonu	Chlazení	kg			40	
	Vytápění	dBA			61	
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoká/nizká	dBA		48/44	
	Vytápění	Vysoká/nizká	dBA		49/45	
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí Min. – max.	°CDB		-10~46	
	Vytápění	Okolní prostředí Min. – max.	°CWB		-25~18	
Chladivo	Typ/náplň/GWP	kg/TCO2Eq			R-410A/1,2,1/2 087,5	
Připojovací rozměry	Kapalina	Vnější průměr	mm		6,35	
	Plyn	Vnější průměr	mm		9,5	
	Délka potrubí	Venkovní jedn. - Vnitřní jedn. Max.	m			-
		Systém	Není nutno doplňovat	m		10
	Doplnění náplně chladiva	kg/m				0,02 (pro délku potrubí přesahující 10m)
Rozdíl úrovní	Vnitř. jedn. - Venk. jedn. Max.	m			-	
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 dle normy Eurovent 2012, pouze pro použití mimo EU (2) Jmenovitá účinnost: chlazení při jmenovitém zatížení 35°C/27°C, vytápění při jmenovitém zatížení 7°C/20°C (3) Maximální průměrný topný výkon při -15 °C (4) Maximální špičkový topný výkon při -15 °C
Obsahuje fluorované skleníkové plyny

Umožněte všechny aplikace

Multi aplikace

MXS

Flexibilní instalace

- › K dispozici je velmi široký sortiment 2- až 5-portových jednotek, umožňujících libovolnou aplikaci.
- › K jedné venkovní jednotce Multi lze připojit až 5 vnitřních jednotek.
- › Všechny vnitřní jednotky lze ovládat samostatně a nemusí být instalovány ve stejné místnosti.
- › Kombinujte různé typy vnitřních jednotek: nástěnné, parapetní, podstropní, s kruhovým výdechem i do podhledu.
- › Možnost instalace ve fázích.
- › 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.





RXYSQ

Flexibilní instalace

- › K jedné venkovní jednotce VRV lze připojit až 9 vnitřních jednotek
- › Všechny vnitřní jednotky lze ovládat samostatně a nemusí být instalovány ve stejné místnosti
- › Kombinujte různé typy vnitřních jednotek: nástěnné, parapetní, podstropní, s kruhovým výdechem i do podhledu
- › Možnost montáže ve fázích
- › Maximální celková délka potrubí 145 m nabízí značně vyšší flexibilitu při výběru místa instalace
- › Rozvětvení BP mění množství chladiva tak, aby bylo vyhověno požadavkům na chlazení či vytápění



Řada VRV IV S

Řešení šetřící prostor při zachování účinnosti

Naši úspěšnou řadu mini VRV v roce 2015 důkladně aktualizujeme, aby se ještě lépe hodila pro bytové aplikace, kde je omezené místo a požadován vysoký výkon.

- › Variabilní teplota chladiva
- › VRV s nejmenšími rozměry
- › Nízká výška pro minimální pohledové rušení
- › Nízká hmotnost zkracující dobu a potřebu lidské práce při instalaci na minimum

VRV IV S-series



Multi systém

- › Venkovní jednotky pro aplikace Multi
- › Venkovní jednotky jsou osazeny swing kompresorem, který je známý svou nízkou hlučností a vysokou energetickou účinností
- › K jedné venkovní jednotce Multi lze připojit až 5 vnitřních jednotek, všechny vnitřní jednotky lze samostatně ovládat a nemusí být instalovány ve stejné místnosti ani ve stejnou dobu; fungují současně ve stejném režimu chlazení nebo vytápění
- › Možnost připojení různých typů vnitřních jednotek: např. pro montáž na stěnu, parapetní, do podhledů atd.



PŘIPOJITELNÉ VNITŘNÍ JEDNOTKY	Nástěnná jednotka												Volně stojící					Jednotka typu Flexi	Kazetová jednotka s kruhovými výdechy	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-K		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	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	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		dB(A)	62	63	59			61	62	66	
	Vytápění		dB(A)	-			60			-		
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Jmen.	dB(A)	47	48	46			48	52		
	Vytápění	Jmen.	dB(A)	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/GWP									R-410A / 2 087,5		
	Náplň	kg/TCO _{Eq}		1,2 / 2,5	1,6 / 3,3	2,0 / 4,2			2,59 / 5,4	2,6 / 5,4	2,99 / 6,2	
Připojovací rozměry	Kapalina	Vnější průměr	mm				6,35					
	Plyn	Vnější průměr	mm	9,5						9,52		
	Délka potrubí	Venkovní jedn. - Vnitřní jedn. Max.	m	20						25		
	Doplnění náplně chladiva		kg/m	0,02 (pro délku potrubí přesahující 20m)						0,02 (pro délku potrubí přesahující 30m)		
	Rozdíl úrovní	Vnitř. jedn. - Venk. jedn. Max. Vnitř. jedn. - Vnitř. jedn. Max.	m							15 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		

(1) EER/COP dle normy Eurovent 2012, pouze pro použití mimo EU (2) Jmenovitá účinnost: chlazení při jmenovitém zatížení 35 °/27 °, vytápění při jmenovitém zatížení 7 °/20 °



RXYSQ-PV



Řada VRV IV S

Řešení šetřící prostor při zachování účinnosti

Naši úspěšnou řadu mini VRV v roce 2015 důkladně aktualizujeme, aby se ještě lépe hodila pro menší komerční aplikace, kde je omezené místo a očekávání jsou vysoká.

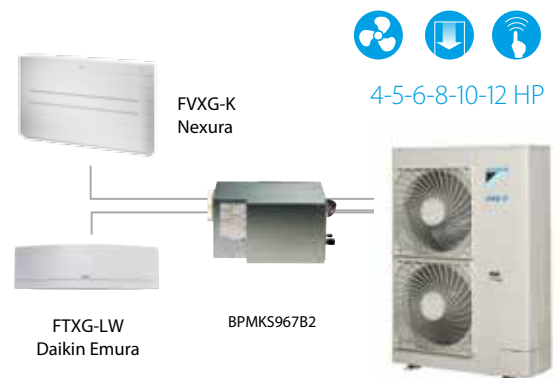
VRV IV
S-series



Řada VRV IV S

(k dispozici od 2. pololetí roku 2015)

- › Využívá standardy VRV IV, jako např. variabilní teplotu chladiwa
- › Pokrývá všechny požadavky budovy přes jedno kontaktní místo: přesné řízení teploty, větrání, vzduchotechnické jednotky a vzduchové clony Biddle
- › Lze připojit buď jednotku VRV nebo stylové vnitřní jednotky, jako např. Daikin Emura, Nexura, ...
- › Rozšířená řada s jednotkami 8HP, 10HP a 12HP pro větší aplikace ve stísněném prostoru (k dispozici od konce roku 2015)



Řada VRV IV S compact

(k dispozici od 1. pololetí roku 2015)

- › Menší opláštění ventilátoru pro rezidenční aplikace nebo menší rezidenční aplikace v městských centrech
- › Má všechny hlavní charakteristiky řady VRV IV S



Tepelné čerpadlo VRV III-S

Řešení šetřící prostor při zachování účinnosti

- › Pro rezidenční a menší komerční aplikace
- › Štíhlý design pro flexibilní instalaci
- › Široká škála vnitřních jednotek: lze buď připojit VRV, nebo stylové vnitřní jednotky, jako např. Daikin Emura, Nexura...
- › Energeticky úsporný systém vytápění, který je založen na technologii vzduchového tepelného čerpadla, který snižuje účty za energie a emise CO₂
- › Lze připojit až 9 vnitřních jednotek, které lze individuálně ovládat
- › Možnost kombinace různých typů vnitřních jednotek: nástěnné, parapetní, do podhledu, podstropní, s kruhovým výdechem nebo kazetové se 4 výdechy
- › 3 kroky v tichém nočním režimu: krok 1: 47 dBA, krok 2: 44 dBA, krok 3: 41 dBA
- › Zjednodušená instalace a zaručená optimální účinnost s automatickým plněním a testováním
- › Schopnost řízení každé zóny individuálně udržuje provozní náklady na systém VRV na absolutním minimu
- › Rozvrhněte své náklady na instalaci montáží ve fázích
- › Možnost omezení spotřeby ve špičkách v rozsahu 30 až 80 %, např. během období s vysokou poptávkou po výkonu



RXYSQ-P8V1

PŘIPOJITELNÉ VNITŘNÍ JEDNOTKY	Nástěnná jednotka										Volně stojící						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		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	25	35	50	25	35	50	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60											
RXYSQ-P8V1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●										

Venkovní jednotka		RXYSQ	4P8V1	5P8V1	6P8V1
Výkonová řada		HP	4	5	6
Chladicí výkon	Jmen.	kW	12,6	14,0	15,5
Topný výkon	Jmen.	kW	14,2	16,0	18,0
Příkon – 50 Hz	Chlazení	Jmen.	3,24	3,51	4,53
	Vytápění	Jmen.	3,12	3,86	4,57
EER			3,89	3,99	3,42
COP			4,55	4,15	3,94
Maximální počet připojitelných vnitřních jednotek			8 (1) / 8 (2)	10 (1) / 9 (2)	12 (1) / 9 (2)
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	120	
Ventilátor	Průtok vzduchu	Chlazení	Jmen.	m ³ /min	106
Hladina akustického výkonu	Chlazení	Jmen.		dBa	67
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Jmen.		dBa	50
	Vytápění	Jmen.		dBa	52
Provozní rozsah	Chlazení	Min. – max.		°CDB	-5~46
	Vytápění	Min. – max.		°CWB	-20~15,5
Chladivo	Typ/GWP				R-410A / 2 087,5
	Náplň			kg/TCO ₂ Eq	4,0 / 8,4
Připojovací rozměry	Kapalina	Vnější průměr		mm	9,52
	Plyn	Vnější průměr		mm	15,9 (1) / 19,1 (2)
	Celková délka potrubí	Systém	Skutečná	m	300 (1) / 115 (2)
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí			Hz/V	1N~/50/220-240
	Proud – 50 Hz	Max. proudová hodnota pojistky (MFA)		A	32,0

(1) V případě připojení vnitřních jednotek VRV (2) V případě připojení vnitřních jednotek RA

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

Kombinační tabulky

Chlazení

Venkovní jednotka	Vnitřní jednotka	Chladicí výkon (kW)		Celkový výkon (kW)			Příkon (kW)			Celkový proud (A)			Faktor výkonu (%)	EER	Štítek spotřeby	AEC (kWh)	Informace o celoročním výkonu a účinnosti			
		Místnost A	Místnost B	Min.	Jmen.	Max.	Min.	Jmen.	Max.	Min.	Jmen.	Max.					Štítek	SEER	Pdesign	AEC
2MXS40H3V1B	1,5+1,5	1,5	1,5	1,75	3,0	3,57	0,35	0,66	0,83	1,60	3,1	3,80	94	4,55	A	330	A++	6,13	3,00	172
	1,5+2,0	1,5	2,0	1,75	3,5	3,96	0,35	0,81	0,99	1,60	3,7	4,60	94	4,32	A	405	A++	6,33	3,50	194
	1,5+2,5	1,5	2,5	1,75	4,0	4,22	0,35	1,02	1,12	1,60	4,7	5,20	94	3,92	A	510	A++	6,47	4,00	217
	1,5+3,5	1,2	2,8	1,75	4,0	4,34	0,35	0,99	1,14	1,60	4,6	5,30	94	4,04	A	495	A++	6,42	4,00	218
	2,0+2,0	2,0	2,0	1,75	4,0	4,20	0,31	1,04	1,12	1,40	4,8	5,20	94	3,85	A	520	A++	6,61	4,00	212
	2,0+2,5	1,9	2,2	1,75	4,0	4,30	0,31	1,03	1,17	1,40	4,8	5,40	94	3,88	A	515	A++	6,63	4,00	212
	2,0+3,5	1,8	2,3	1,75	4,0	4,50	0,31	1,00	1,23	1,40	4,6	5,70	94	4,00	A	500	A++	6,52	4,00	215
	2,5+2,5	2,0	2,0	1,75	4,0	4,40	0,31	1,02	1,23	1,40	4,7	5,70	94	3,92	A	510	A++	6,64	4,00	211
	2,5+3,5	1,8	2,2	1,75	4,0	4,60	0,31	0,99	1,31	1,40	4,6	6,10	94	4,04	A	495	A++	6,53	4,00	215

Vytápění

Venkovní jednotka	Vnitřní jednotka	Topný výkon (kW)		Celkový výkon (kW)			Příkon (kW)			Celkový proud (A)			Faktor výkonu (%)	COP	Štítek spotřeby	Informace o celoročním výkonu a účinnosti				
		Místnost A	Místnost B	Min.	Jmen.	Max.	Min.	Jmen.	Max.	Min.	Jmen.	Max.				Štítek	SCOP	Pdesign	AEC	Jmenovitý výkon záložního ohřevče při -10 °C
2MXS40H3V1B	1,5+1,5	1,9	1,9	1,30	3,8	4,26	0,30	0,90	1,11	1,40	4,1	5,10	95	4,22	A	A+	4,06	3,01	1038	0,57
	1,5+2,0	1,7	2,3	1,30	4,0	4,44	0,30	0,95	1,15	1,40	4,3	5,30	95	4,21	A	A+	4,10	3,03	1035	0,59
	1,5+2,5	1,6	2,6	1,30	4,2	4,58	0,30	1,02	1,22	1,40	4,7	5,60	95	4,12	A	A+	4,11	3,03	1032	0,58
	1,5+3,5	1,3	3,1	1,30	4,4	4,70	0,29	1,09	1,20	1,30	5,0	5,50	95	4,04	A	A+	4,16	3,00	1011	0,59
	2,0+2,0	2,1	2,1	1,40	4,2	4,60	0,27	1,01	1,17	1,20	4,6	5,40	95	4,16	A	A+	4,12	3,03	1029	0,58
	2,0+2,5	2,1	2,3	1,40	4,4	4,70	0,27	1,08	1,21	1,20	4,9	5,50	96	4,07	A	A+	4,13	3,03	1028	0,58
	2,0+3,5	2,0	2,4	1,40	4,4	4,70	0,26	1,06	1,19	1,20	4,8	5,40	96	4,15	A	A+	4,14	2,97	1004	0,56
	2,5+2,5	2,2	2,2	1,40	4,4	4,70	0,27	1,07	1,20	1,20	4,8	5,40	96	4,11	A	A+	4,18	3,03	1016	0,58
	2,5+3,5	2,1	2,4	1,40	4,4	4,70	0,26	1,05	1,18	1,20	4,8	5,30	96	4,19	A	A+	4,13	2,96	1003	0,56

- Poznámky: 1. Chladicí výkon je stanoven pro teploty 27 °CDB/19 °CWB (vnitřní teplota), 35 °CDB (venkovní teplota)
 2. Topný výkon je stanoven pro teplotu 20 °CDB (vnitřní teplota), 7 °CDB/6 °CWB (venkovní teplota).
 3. Celkový výkon připojené vnitřní jednotky je až 6,0 kW.
 4. Nelze připojit vnitřní jednotku pouze pro jednu místnost.
 5. Výše uvedená hodnota platí u připojení s následujícími vnitřními jednotkami.
 1,5 kW: nástěnná jednotka řady CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5 kW: nástěnná jednotka řady FTXS-K

Kombinační tabulky

Chlazení

Venkovní jednotka	Vnitřní jednotka	Chladičí výkon (kW)		Celkový výkon (kW)			Příkon (kW)			Celkový proud (A)			Faktor výkonu (%)	EER	Štítek spotřeby	AEC (kWh)	Informace o celoročním výkonu a účinnosti			
		Místnost A	Místnost B	Min.	Jmen.	Max.	Min.	Jmen.	Max.	Min.	Jmen.	Max.					Štítek	SEER	Pdesign	AEC
2MXS50H3V1B	1,5+1,5	1,50	1,50	1,88	3,00	3,15	0,33	0,55	0,58	1,60	2,60	2,80	91	5,45	A	275	A++	6,42	3,00	164
	1,5+2,0	1,50	2,00	1,88	3,50	3,73	0,32	0,67	0,75	1,50	3,20	3,60	91	5,22	A	335	A++	6,74	3,50	182
	1,5+2,5	1,50	2,50	1,88	4,00	4,23	0,32	0,87	0,97	1,50	4,20	4,60	91	4,60	A	435	A++	6,68	4,00	210
	1,5+3,5	1,50	3,50	1,88	5,00	5,00	0,32	1,35	1,35	1,50	6,50	6,50	91	3,70	A	675	A++	6,43	5,00	273
	1,5+4,2	1,32	3,68	1,95	5,00	5,37	0,34	1,35	1,67	1,60	6,50	8,00	91	3,70	A	675	A++	6,46	5,00	271
	1,5+5,0	1,15	3,85	1,95	5,00	5,50	0,34	1,35	1,81	1,60	6,50	8,60	91	3,70	A	675	A++	6,45	5,00	272
	2,0+2,0	2,00	2,00	1,95	4,00	5,00	0,34	0,87	1,36	1,60	4,20	6,50	91	4,60	A	435	A++	6,73	4,00	208
	2,0+2,5	2,00	2,50	1,95	4,50	5,10	0,34	1,07	1,45	1,60	5,10	6,90	91	4,21	A	535	A++	6,70	4,50	235
	2,0+3,5	1,82	3,18	1,95	5,00	5,40	0,34	1,35	1,62	1,60	6,50	7,70	91	3,70	A	675	A++	6,50	5,00	270
	2,0+4,2	1,61	3,39	1,95	5,00	5,50	0,34	1,34	1,73	1,60	6,40	8,30	91	3,73	A	670	A++	6,53	5,00	269
	2,0+5,0	1,43	3,57	1,95	5,00	5,50	0,34	1,31	1,71	1,60	6,30	8,20	91	3,82	A	655	A++	6,51	5,00	269
	2,5+2,5	2,50	2,50	1,95	5,00	5,30	0,34	1,38	1,61	1,60	6,60	7,70	91	3,62	A	690	A++	6,61	5,00	265
	2,5+3,5	2,08	2,92	1,95	5,00	5,40	0,34	1,34	1,61	1,60	6,40	7,70	91	3,73	A	670	A++	6,52	5,00	269
	2,5+4,2	1,87	3,13	1,95	5,00	5,50	0,34	1,33	1,72	1,60	6,40	8,20	91	3,76	A	665	A++	6,53	5,00	268
	2,5+5,0	1,67	3,33	1,95	5,00	5,50	0,34	1,30	1,70	1,60	6,20	8,10	91	3,85	A	650	A++	6,53	5,00	269
	3,5+3,5	2,50	2,50	1,98	5,00	5,40	0,34	1,29	1,55	1,60	6,20	7,40	91	3,88	A	645	A++	6,44	5,00	272
	3,5+4,2	2,27	2,73	1,98	5,00	5,50	0,34	1,28	1,65	1,60	6,10	7,90	91	3,91	A	640	A++	6,45	5,00	272
	3,5+5,0	2,06	2,94	1,98	5,00	5,50	0,34	1,27	1,62	1,60	6,10	7,70	91	3,94	A	635	A++	6,44	5,00	272
	4,2+4,2	2,50	2,50	1,98	5,00	5,50	0,34	1,27	1,62	1,60	6,10	7,70	91	3,94	A	635	A++	6,47	5,00	271

Vytápění

Venkovní jednotka	Vnitřní jednotka	Topný výkon (kW)		Celkový výkon (kW)			Příkon (kW)			Celkový proud (A)			Faktor výkonu (%)	COP	Štítek spotřeby	Informace o celoročním výkonu a účinnosti				
		Místnost A	Místnost B	Min.	Jmen.	Max.	Min.	Jmen.	Max.	Min.	Jmen.	Max.				Štítek	SCOP	Pdesign	AEC	Jmenovitý výkon záložního ohřívače při -10 °C
2MXS50H3V1B	1,5+1,5	1,99	1,99	1,17	3,97	4,54	0,22	0,95	1,20	1,1	4,5	5,7	91	4,18	A	A	3,95	3,3	1169	0,64
	1,5+2,0	1,9	2,53	1,17	4,43	4,89	0,22	1,08	1,29	1,1	5,2	6,2	91	4,10	A	A	3,97	3,32	1172	0,64
	1,5+2,5	1,81	3,02	1,17	4,83	5,19	0,23	1,16	1,39	1,1	5,5	6,6	91	4,16	A	A	3,98	3,88	1364	0,75
	1,5+3,5	1,64	3,82	1,17	5,46	5,7	0,23	1,39	1,60	1,1	6,6	7,6	91	3,93	A	A+	4,09	4,25	1454	0,81
	1,5+4,2	1,5	4,2	1,17	5,7	5,96	0,24	1,41	1,53	1,1	6,7	7,3	91	4,04	A	A+	4,06	4,39	1515	0,84
	1,5+5,0	1,32	4,38	1,17	5,7	6,16	0,24	1,44	1,62	1,1	6,9	7,7	91	3,96	A	A+	4,04	4,37	1514	0,83
	2,0+2,0	2,65	2,65	1,18	5,3	5,7	0,23	1,34	1,51	1,1	6,4	7,2	91	3,96	A	A	3,99	3,89	1367	0,75
	2,0+2,5	2,44	3,06	1,18	5,5	5,8	0,23	1,37	1,52	1,1	6,5	7,3	91	4,01	A	A+	4	3,9	1365	0,75
	2,0+3,5	2,04	3,56	1,24	5,6	5,9	0,24	1,39	1,55	1,1	6,6	7,4	91	4,03	A	A+	4,12	4,27	1453	0,81
	2,0+4,2	1,84	3,86	1,25	5,7	6	0,25	1,35	1,50	1,2	6,5	7,2	91	4,22	A	A+	4,09	4,41	1509	0,86
	2,0+5,0	1,63	4,07	1,29	5,7	6,2	0,25	1,38	1,55	1,2	6,6	7,4	91	4,13	A	A+	4,07	4,39	1510	0,86
	2,5+2,5	2,8	2,8	1,18	5,6	5,8	0,23	1,42	1,52	1,1	6,8	7,3	91	3,94	A	A+	4	4,19	1466	0,8
	2,5+3,5	2,38	3,32	1,24	5,7	6	0,25	1,41	1,58	1,2	6,7	7,5	91	4,04	A	A+	4,1	4,41	1507	0,86
	2,5+4,2	2,13	3,57	1,25	5,7	6,1	0,25	1,36	1,51	1,2	6,5	7,2	91	4,19	A	A+	4,11	4,42	1506	0,86
	2,5+5,0	1,9	3,8	1,35	5,7	6,3	0,26	1,35	1,56	1,2	6,5	7,5	91	4,22	A	A+	4,09	4,4	1508	0,86
	3,5+3,5	2,85	2,85	1,3	5,7	6,1	0,25	1,46	1,63	1,2	7	7,8	91	3,90	A	A+	4,3	4,5	1467	0,87
	3,5+4,2	2,59	3,11	1,31	5,7	6,2	0,26	1,38	1,51	1,2	6,6	7,2	91	4,13	A	A+	4,28	4,51	1476	0,87
	3,5+5,0	2,35	3,35	1,35	5,7	6,4	0,27	1,38	1,56	1,3	6,6	7,5	91	4,13	A	A+	4,21	4,49	1493	0,87
	4,2+4,2	2,85	2,85	1,32	5,7	6,3	0,23	1,31	1,50	1,1	6,3	7,2	91	4,35	A	A+	4,29	4,52	1475	0,88

Poznámky: 1. Chladičí výkon je stanoven pro teploty 27 °CDB/19 °CWB (vnitřní teplota), 35 °CDB (venkovní teplota).

Topný výkon je stanoven pro teplotu 20 °CDB (vnitřní teplota), 7 °CDB/6 °CWB (venkovní teplota).

2. Celkový výkon připojené vnitřní jednotky je až 8,5kW.

3. Nelze připojit vnitřní jednotku pouze pro jednu místnost.

4. Vyše uvedená hodnota platí u připojení s následujícími vnitřními jednotkami.

1,5 kW: nástěnná jednotka řady CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 kW: nástěnná jednotka řady FTXS-K

Kombinační tabulky

Chlazení

Venkovní jednotka	Vnitřní jednotka	Chladicí výkon (kW)				Celkový výkon (kW)			Příkon (kW)			Celkový proud (A)			Faktor výkonu (%)	EER	Štítek spotřeby	AEC (kWh)	Informace o celoročním výkonu a účinnosti			
		Místnost A	Místnost B	Místnost C	Místnost D	Min.	Jmen.	Max.	Min.	Jmen.	Max.	Min.	Jmen.	Max.					Štítek	SEER	Pdesign	AEC
3MXS40K3V1B	1,5+1,5	1,50	1,50	---	---	1,78	3,00	4,20	0,35	0,63	1,12	1,60	2,80	5,00	98,00	4,76	A	315	A++	6,55	3,00	161
	1,5+2,0	1,50	2,00	---	---	1,78	3,50	4,20	0,35	0,80	1,12	1,50	3,50	4,90	99,00	4,38	A	400	A++	6,77	3,50	182
	1,5+2,5	1,50	2,50	---	---	1,78	4,00	4,20	0,35	0,98	1,12	1,50	4,30	4,90	99,00	4,08	A	490	A++	6,86	4,00	205
	1,5+3,5	1,20	2,80	---	---	1,78	4,00	4,21	0,35	0,98	1,12	1,50	4,30	4,90	99,00	4,08	A	490	A++	6,69	4,00	210
	2,0+2,0	2,00	2,00	---	---	1,88	4,00	4,54	0,35	0,95	1,12	1,50	4,20	4,90	99,00	4,21	A	475	A++	6,90	4,00	203
	2,0+2,5	1,78	2,22	---	---	1,88	4,00	4,54	0,35	0,95	1,12	1,50	4,20	4,90	99,00	4,21	A	475	A++	6,90	4,00	203
	2,0+3,5	1,45	2,55	---	---	1,88	4,00	4,55	0,35	0,95	1,09	1,50	4,20	4,80	99,00	4,21	A	475	A++	6,73	4,00	209
	2,5+2,5	2,00	2,00	---	---	1,88	4,00	4,54	0,35	0,95	1,12	1,50	4,20	4,90	99,00	4,21	A	475	A++	6,90	4,00	203
	2,5+3,5	1,67	2,33	---	---	1,88	4,00	4,54	0,35	0,95	1,12	1,50	4,20	4,90	99,00	4,21	A	475	A++	6,73	4,00	209
	3,5+3,5	2,00	2,00	---	---	1,88	4,00	4,58	0,35	0,95	1,12	1,50	4,20	4,90	99,00	4,21	A	475	A++	6,56	4,00	214
	1,5+1,5+1,5	1,33	1,33	1,33	---	1,80	4,00	4,60	0,35	0,83	0,98	1,50	3,60	4,30	99,00	4,82	A	415	A++	6,97	4,00	201
	1,5+1,5+2,0	1,20	1,20	1,60	---	1,80	4,00	4,60	0,35	0,84	0,98	1,50	3,70	4,30	99,00	4,76	A	420	A++	6,97	4,00	201
	1,5+1,5+2,5	1,09	1,09	1,82	---	1,80	4,00	4,60	0,35	0,84	0,98	1,50	3,70	4,30	99,00	4,76	A	420	A++	6,97	4,00	201
	1,5+1,5+3,5	0,92	0,92	2,15	---	1,80	4,00	4,60	0,37	0,84	0,98	1,60	3,70	4,30	99,00	4,76	A	420	A++	6,80	4,00	206
	1,5+2,0+2,0	1,09	1,45	1,45	---	1,80	4,00	4,60	0,35	0,84	0,98	1,50	3,70	4,30	99,00	4,76	A	420	A++	6,98	4,00	201
	1,5+2,0+2,5	1,00	1,33	1,67	---	1,80	4,00	4,60	0,35	0,84	0,98	1,50	3,70	4,30	99,00	4,76	A	420	A++	6,98	4,00	201
	1,5+2,0+3,5	0,86	1,14	2,00	---	1,80	4,00	4,60	0,37	0,84	0,98	1,60	3,70	4,30	99,00	4,76	A	420	A++	6,81	4,00	206
	1,5+2,5+2,5	0,92	1,54	1,54	---	1,80	4,00	4,60	0,37	0,84	0,98	1,60	3,70	4,30	99,00	4,76	A	420	A++	6,98	4,00	201
	2,0+2,0+2,0	1,33	1,33	1,33	---	1,86	4,00	4,60	0,35	0,81	0,98	1,50	3,60	4,30	99,00	4,94	A	405	A++	7,02	4,00	200
	2,0+2,0+2,5	1,23	1,23	1,54	---	1,86	4,00	4,60	0,35	0,81	0,98	1,50	3,60	4,30	99,00	4,94	A	405	A++	7,02	4,00	200
2,0+2,5+2,5	1,14	1,43	1,43	---	1,95	4,00	4,60	0,37	0,81	0,98	1,60	3,60	4,30	99,00	4,94	A	405	A++	7,02	4,00	200	

Vytápění

Venkovní jednotka	Vnitřní jednotka	Topný výkon (kW)				Celkový výkon (kW)			Příkon (kW)			Celkový proud (A)			Faktor výkonu (%)	COP	Štítek spotřeby	Informace o celoročním výkonu a účinnosti				
		Místnost A	Místnost B	Místnost C	Místnost D	Min.	Jmen.	Max.	Min.	Jmen.	Max.	Min.	Jmen.	Max.				Štítek	SCOP	Pdesign	AEC	Jmenovitý výkon zálohového ohřevu při -10 °C
3MXS40K3V1B	1,5+1,5	2,30	2,30	---	---	1,22	4,60	5,00	0,31	1,11	1,29	1,4	4,9	5,7	99	4,14	A	A+	4,09	3,59	1229	0,68
	1,5+2,0	1,97	2,63	---	---	1,22	4,60	5,00	0,31	1,11	1,29	1,4	4,9	5,7	99	4,14	A	A+	4,12	3,61	1227	0,68
	1,5+2,5	1,73	2,88	---	---	1,22	4,60	5,00	0,31	1,10	1,29	1,4	4,8	5,7	99	4,18	A	A+	4,04	4,73	1640	0,91
	1,5+3,5	1,38	3,22	---	---	1,25	4,60	5,02	0,31	1,10	1,29	1,4	4,8	5,7	99	4,18	A	A+	4,17	4,84	1624	0,93
	2,0+2,0	2,30	2,30	---	---	1,28	4,60	5,00	0,31	1,11	1,29	1,4	4,9	5,7	99	4,14	A	A+	4,05	4,75	1641	0,92
	2,0+2,5	2,04	2,56	---	---	1,28	4,60	5,00	0,31	1,10	1,29	1,4	4,8	5,7	99	4,18	A	A+	4,07	4,76	1636	0,92
	2,0+3,5	1,67	2,93	---	---	1,34	4,60	5,02	0,31	1,10	1,29	1,4	4,8	5,7	99	4,18	A	A+	4,23	4,86	1609	0,93
	2,5+2,5	2,30	2,30	---	---	1,28	4,60	5,00	0,31	1,10	1,29	1,4	4,8	5,7	99	4,18	A	A+	4,08	4,77	1636	0,92
	2,5+3,5	1,92	2,68	---	---	1,34	4,60	5,02	0,31	1,10	1,29	1,4	4,8	5,7	99	4,18	A	A+	4,24	4,87	1610	0,93
	3,5+3,5	2,30	2,30	---	---	1,40	4,60	5,04	0,31	1,10	1,28	1,4	4,8	5,6	99	4,18	A	A+	4,37	4,93	1580	0,94
	1,5+1,5+1,5	1,53	1,53	1,53	---	1,32	4,60	5,00	0,32	0,91	1,02	1,4	4,0	4,5	99	5,05	A	A+	4,29	4,93	1609	0,94
	1,5+1,5+2,0	1,38	1,38	1,84	---	1,32	4,60	5,07	0,32	0,91	1,02	1,4	4,0	4,5	99	5,05	A	A+	4,31	4,94	1605	0,95
	1,5+1,5+2,5	1,25	1,25	2,09	---	1,32	4,60	5,07	0,32	0,91	1,02	1,4	4,0	4,5	99	5,05	A	A+	4,31	4,94	1603	0,94
	1,5+1,5+3,5	1,06	1,06	2,48	---	1,32	4,60	5,09	0,32	0,91	1,01	1,4	4,0	4,4	99	5,05	A	A+	4,39	4,95	1578	0,94
	1,5+2,0+2,0	1,25	1,67	1,67	---	1,32	4,60	5,07	0,32	0,91	1,02	1,4	4,0	4,5	99	5,05	A	A+	4,32	4,94	1602	0,94
	1,5+2,0+2,5	1,15	1,53	1,92	---	1,33	4,60	5,07	0,32	0,91	1,02	1,4	4,0	4,5	99	5,05	A	A+	4,36	4,94	1588	0,94
	1,5+2,0+3,5	0,99	1,31	2,30	---	1,33	4,60	5,09	0,32	0,91	1,01	1,4	4,0	4,4	99	5,05	A	A+	4,40	4,95	1575	0,95
	1,5+2,5+2,5	1,06	1,77	1,77	---	1,33	4,60	5,07	0,32	0,91	1,02	1,4	4,0	4,5	99	5,05	A	A+	4,34	4,95	1596	0,95
	2,0+2,0+2,0	1,53	1,53	1,53	---	1,34	4,60	5,07	0,32	0,91	1,02	1,4	4,0	4,5	99	5,05	A	A+	4,34	4,95	1596	0,95
	2,0+2,0+2,5	1,42	1,42	1,77	---	1,34	4,60	5,07	0,32	0,91	1,02	1,4	4,0	4,5	99	5,05	A	A+	4,35	4,95	1594	0,95
2,0+2,5+2,5	1,31	1,64	1,64	---	1,45	4,60	5,07	0,32	0,91	1,02	1,4	4,0	4,5	99	5,05	A	A+	4,36	4,95	1590	0,94	

- Poznámky:
1. Chladicí výkon je stanoven pro teploty 27 °CDB/19 °CWB (vnitřní teplota), 35 °CDB (venkovní teplota).
Topný výkon je stanoven pro teplotu 20 °CDB (vnitřní teplota), 7 °CDB/6 °CWB (venkovní teplota).
 2. Celkový výkon připojené vnitřní jednotky je až 7,0kW.
 3. Nelze připojit vnitřní jednotku pouze pro jednu místnost.
 4. Výše uvedená hodnota platí u připojení s následujícími vnitřními jednotkami:
1,5 kW: nástěnná jednotka řady CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5 kW: nástěnná jednotka řady FTXS-K

Kombinační tabulky

Chlazení

Venkovní jednotka	Vnitřní jednotka	Chladicí výkon (kW)				Celkový výkon (kW)			Příkon (kW)			Celkový proud (A)			Faktor výkonu (%)	EER	Štítek spotřeby	AEC (kWh)	Informace o celoročním výkonu a účinnosti			
		Místnost A	Místnost B	Místnost C	Místnost D	Min.	Jmen.	Max.	Min.	Jmen.	Max.	Min.	Jmen.	Max.					Štítek	SEER	Pdesign	AEC
4MXS68F3V1B	15+15+20+20	1,46	1,46	1,94	1,94	1,99	6,80	7,30	0,41	1,75	2,00	1,8	7,7	8,8	99	3,89	A	875	A+	5,68	6,80	420
	15+15+20+25	1,36	1,36	1,81	2,27	1,99	6,80	7,47	0,39	1,73	2,10	1,7	7,6	9,2	99	3,93	A	865	A+	5,69	6,80	419
	15+15+20+35	1,20	1,20	1,60	2,80	1,99	6,80	7,87	0,40	1,71	2,33	1,8	7,5	10,2	99	3,98	A	855	A+	5,62	6,80	424
	15+15+20+42	1,11	1,11	1,48	3,10	1,99	6,80	8,03	0,40	1,71	2,43	1,8	7,5	10,7	99	3,98	A	855	A+	5,63	6,80	423
	15+15+20+50	1,02	1,02	1,36	3,40	2,47	6,80	8,46	0,46	1,71	2,71	2,0	7,5	11,9	99	3,98	A	855	A+	5,62	6,80	424
	15+15+20+60	0,93	0,93	1,24	3,71	2,50	6,80	8,39	0,43	1,57	2,45	1,9	6,9	10,8	99	4,33	A	785	A+	6,02	6,80	396
	15+15+25+25	1,28	1,28	2,13	2,13	1,99	6,80	7,55	0,39	1,73	2,14	1,7	7,6	9,4	99	3,93	A	865	A+	5,69	6,80	419
	15+15+25+35	1,13	1,13	1,89	2,64	2,34	6,80	7,95	0,50	1,71	2,38	2,2	7,5	10,5	99	3,98	A	855	A+	5,63	6,80	423
	15+15+25+42	1,05	1,05	1,75	2,94	2,34	6,80	8,11	0,50	1,71	2,48	2,2	7,5	10,9	99	3,98	A	855	A+	5,63	6,80	423
	15+15+25+50	0,97	0,97	1,62	3,24	2,47	6,80	8,53	0,46	1,71	2,76	2,0	7,5	12,1	99	3,98	A	855	A+	5,63	6,80	423
	15+15+35+35	1,02	1,02	2,38	2,38	2,34	6,80	8,40	0,50	1,71	2,68	2,2	7,5	11,8	99	3,98	A	855	A	5,58	6,80	427
	15+15+35+42	0,95	0,95	2,22	2,67	2,46	6,80	8,48	0,54	1,71	2,74	2,4	7,5	12,0	99	3,98	A	855	A	5,59	6,80	427
	15+20+20+20	1,36	1,81	1,81	1,81	1,99	6,80	7,46	0,41	1,75	2,10	1,8	7,7	9,2	99	3,89	A	875	A+	5,72	6,80	417
	15+20+20+25	1,28	1,70	1,70	2,13	1,99	6,80	7,63	0,39	1,73	2,19	1,7	7,6	9,6	99	3,93	A	865	A+	5,73	6,80	416
	15+20+20+35	1,13	1,51	1,51	2,64	2,34	6,80	8,02	0,50	1,71	2,43	2,2	7,5	10,7	99	3,98	A	855	A+	5,66	6,80	421
	15+20+20+42	1,05	1,40	1,40	2,94	2,34	6,80	8,18	0,50	1,71	2,53	2,2	7,5	11,1	99	3,98	A	855	A+	5,67	6,80	420
	15+20+20+50	0,97	1,30	1,30	3,24	2,47	6,80	8,60	0,46	1,71	2,82	2,0	7,5	12,4	99	3,98	A	855	A+	5,66	6,80	421
	15+20+25+25	1,20	1,60	2,00	2,00	1,99	6,80	7,71	0,39	1,73	2,24	1,7	7,6	9,8	99	3,93	A	865	A+	5,73	6,80	416
	15+20+25+35	1,07	1,43	1,79	2,51	2,34	6,80	8,10	0,50	1,71	2,48	2,2	7,5	10,9	99	3,98	A	855	A+	5,67	6,80	420
	15+20+25+42	1,00	1,33	1,67	2,80	2,34	6,80	8,26	0,50	1,71	2,58	2,2	7,5	11,3	99	3,98	A	855	A+	5,67	6,80	420
	15+20+25+50	0,93	1,24	1,55	3,09	2,47	6,80	8,68	0,46	1,71	2,87	2,0	7,5	12,6	99	3,98	A	855	A+	5,67	6,80	420
	15+20+35+35	0,97	1,30	2,27	2,27	2,00	6,80	8,47	0,40	1,71	2,74	1,8	7,5	12,0	99	3,98	A	855	A+	5,60	6,80	425
	15+25+25+25	1,13	1,89	1,89	1,89	1,99	6,80	8,02	0,36	1,71	2,43	1,6	7,5	10,7	99	3,98	A	855	A+	5,73	6,80	416
	15+25+25+35	1,02	1,70	1,70	2,38	2,34	6,80	8,32	0,43	1,70	2,63	1,9	7,5	11,6	99	4,00	A	850	A+	5,67	6,80	420
	15+25+25+42	0,95	1,59	1,59	2,67	2,34	6,80	8,33	0,45	1,73	2,63	2,0	7,6	11,6	99	3,93	A	865	A+	5,67	6,80	420
	15+25+35+35	0,93	1,55	2,16	2,16	2,34	6,80	8,54	0,43	1,70	2,79	1,9	7,5	12,3	99	4,00	A	850	A+	5,62	6,80	424
	20+20+20+20	1,70	1,70	1,70	1,70	1,99	6,80	7,63	0,41	1,75	2,19	1,8	7,7	9,6	99	3,89	A	875	A+	5,75	6,80	415
	20+20+20+25	1,60	1,60	1,60	2,00	1,99	6,80	7,79	0,39	1,73	2,29	1,7	7,6	10,1	99	3,93	A	865	A+	5,75	6,80	414
	20+20+20+35	1,43	1,43	1,43	2,51	1,99	6,80	8,17	0,40	1,71	2,53	1,8	7,5	11,1	99	3,98	A	855	A+	5,70	6,80	418
	20+20+20+42	1,33	1,33	1,33	2,81	1,99	6,80	8,32	0,40	1,71	2,63	1,8	7,5	11,6	99	3,98	A	855	A+	5,73	6,80	416
	20+20+20+50	1,24	1,24	1,24	3,08	2,47	6,80	8,74	0,46	1,67	2,93	2,0	7,3	12,9	99	4,07	A	835	A+	5,70	6,80	418
	20+20+25+25	1,51	1,51	1,89	1,89	1,99	6,80	7,94	0,40	1,75	2,38	1,8	7,7	10,5	99	3,89	A	875	A+	5,77	6,80	413
20+20+25+35	1,36	1,36	1,70	2,38	2,34	6,80	8,32	0,45	1,73	2,63	2,0	7,6	11,6	99	3,93	A	865	A+	5,71	6,80	418	
20+20+25+42	1,27	1,27	1,59	2,67	2,34	6,80	8,47	0,45	1,73	2,74	2,0	7,6	12,0	99	3,93	A	865	A+	5,73	6,80	416	
20+20+35+35	1,24	1,24	2,16	2,16	2,46	6,80	8,61	0,45	1,71	2,84	2,0	7,5	12,5	99	3,98	A	855	A+	5,66	6,80	421	
20+25+25+25	1,43	1,79	1,79	1,79	1,99	6,80	8,17	0,40	1,75	2,53	1,8	7,7	11,1	99	3,89	A	875	A+	5,77	6,80	413	
20+25+25+35	1,30	1,62	1,62	2,26	2,34	6,80	8,46	0,45	1,73	2,74	2,0	7,6	12,0	99	3,93	A	865	A+	5,73	6,80	416	
25+25+25+25	1,70	1,70	1,70	1,70	2,34	6,80	8,39	0,46	1,71	2,68	2,0	7,5	11,8	99	3,98	A	855	A+	5,77	6,80	413	
25+25+35+35	1,55	1,55	1,55	2,15	2,46	6,80	8,73	0,46	1,70	2,95	2,0	7,5	13,0	99	4,00	A	850	A+	5,73	6,80	416	

Poznámky: 1. Chladicí výkon je stanoven pro teploty 27 °CDB/19 °CWB (vnitřní teplota), 35 °CDB (venkovní teplota).

Topný výkon je stanoven pro teplotu 20 °CDB (vnitřní teplota), 7 °CDB/6 °CWB (venkovní teplota).

2. Celkový výkon připojené vnitřní jednotky je až 11,0kW.

3. Nelze připojit vnitřní jednotku pouze pro jednu místnost.

4. Výše uvedená hodnota platí u připojení s následujícími vnitřními jednotkami.

1,5 kW: nástěnná jednotka řady CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 kW: nástěnná jednotka řady FTXS-K

trída 6,0 kW; nástěnné jednotky řady G

Kombinační tabulky

Vytápění

Venkovní jednotka	Vnitřní jednotka	Topný výkon (kW)				Celkový výkon (kW)			Příkon (kW)			Celkový proud (A)			Faktor výkonu (%)	COP	Štítek spotřeby	Informace o celoročním výkonu a účinnosti				
		Místnost A	Místnost B	Místnost C	Místnost D	Min.	Jmen.	Max.	Min.	Jmen.	Max.	Min.	Jmen.	Max.				Štítek	SCOP	Pdesign	AEC	Jmenovitý výkon záložního ohřevče při -10 °C
4MXS68F3V1B	15+15+20+20	1,84	1,84	2,46	2,46	2,42	8,60	10,04	0,52	1,94	2,46	2,3	8,5	10,8	99	4,43	A	A+	4,15	5,78	1953	1,13
	15+15+20+25	1,72	1,72	2,29	2,87	2,52	8,60	10,13	0,53	1,94	2,42	2,3	8,5	10,6	99	4,43	A	A+	4,15	5,79	1953	1,13
	15+15+20+35	1,52	1,52	2,02	3,54	2,72	8,60	10,23	0,57	1,94	2,47	2,5	8,5	10,8	99	4,43	A	A+	4,27	5,83	1913	1,12
	15+15+20+42	1,40	1,40	1,87	3,93	2,73	8,60	10,24	0,56	1,93	2,47	2,5	8,5	10,8	99	4,46	A	A+	4,30	5,83	1900	1,11
	15+15+20+50	1,29	1,29	1,72	4,30	3,04	8,60	10,30	0,63	1,89	2,39	2,8	8,3	10,5	99	4,55	A	A+	4,26	5,83	1917	1,12
	15+15+20+60	1,17	1,17	1,56	4,69	2,98	8,60	10,64	0,48	1,66	2,22	2,1	7,3	9,7	99	5,18	A	A+	4,42	5,84	1852	1,12
	15+15+25+25	1,61	1,61	2,69	2,69	2,62	8,60	10,14	0,55	1,94	2,42	2,4	8,5	10,6	99	4,43	A	A+	4,18	5,80	1943	1,10
	15+15+25+35	1,43	1,43	2,39	3,34	2,92	8,60	10,24	0,63	1,94	2,47	2,8	8,5	10,8	99	4,43	A	A+	4,30	5,83	1898	1,11
	15+15+25+42	1,33	1,33	2,22	3,72	2,92	8,60	10,24	0,62	1,93	2,47	2,7	8,5	10,8	99	4,46	A	A+	4,31	5,84	1897	1,12
	15+15+25+50	1,23	1,23	2,05	4,10	3,04	8,60	10,48	0,63	1,89	2,46	2,8	8,3	10,8	99	4,55	A	A+	4,27	5,83	1913	1,12
	15+15+25+55	1,29	1,29	3,01	3,01	3,12	8,60	10,34	0,68	1,93	2,50	3,0	8,5	11,0	99	4,46	A	A+	4,41	5,84	1855	1,12
	15+15+25+62	1,21	1,21	2,81	3,38	2,93	8,60	10,43	0,62	1,89	2,54	2,7	8,3	11,2	99	4,55	A	A+	4,41	5,84	1854	1,12
	15+20+20+20	1,72	2,29	2,29	2,29	2,42	8,60	10,22	0,52	1,94	2,54	2,3	8,5	11,2	99	4,43	A	A+	4,18	5,80	1943	1,10
	15+20+20+25	1,61	2,15	2,15	2,69	2,52	8,60	10,31	0,53	1,94	2,49	2,3	8,5	10,9	99	4,43	A	A+	4,19	5,81	1944	1,11
	15+20+20+35	1,43	1,91	1,91	3,34	2,72	8,60	10,41	0,57	1,94	2,55	2,5	8,5	11,2	99	4,43	A	A+	4,32	5,84	1895	1,12
	15+20+20+42	1,33	1,77	1,77	3,72	2,73	8,60	10,42	0,56	1,93	2,55	2,5	8,5	11,2	99	4,46	A	A+	4,32	5,84	1895	1,12
	15+20+20+50	1,23	1,64	1,64	4,10	3,04	8,60	10,48	0,63	1,89	2,46	2,8	8,3	10,8	99	4,55	A	A+	4,30	5,83	1898	1,11
	15+20+25+25	1,52	2,02	2,53	2,53	2,62	8,60	10,31	0,55	1,94	2,49	2,4	8,5	10,9	99	4,43	A	A+	4,19	5,81	1942	1,11
	15+20+25+35	1,36	1,81	2,26	3,17	2,92	8,60	10,41	0,63	1,94	2,55	2,8	8,5	11,2	99	4,43	A	A+	4,32	5,84	1895	1,12
	15+20+25+42	1,26	1,69	2,11	3,54	2,92	8,60	10,42	0,62	1,93	2,55	2,7	8,5	11,2	99	4,46	A	A+	4,33	5,84	1890	1,12
	15+20+25+50	1,17	1,56	1,95	3,91	3,04	8,60	10,66	0,63	1,89	2,54	2,8	8,3	11,2	99	4,55	A	A+	4,32	5,84	1895	1,12
	15+20+35+35	1,23	1,64	2,87	2,87	3,12	8,60	10,51	0,68	1,93	2,58	3,0	8,5	11,3	99	4,46	A	A+	4,42	5,84	1852	1,12
	15+25+25+25	1,43	2,39	2,39	2,39	2,72	8,60	10,32	0,58	1,94	2,49	2,5	8,5	10,9	99	4,43	A	A+	4,19	5,81	1940	1,10
	15+25+25+35	1,29	2,15	2,15	3,01	3,02	8,60	10,50	0,66	1,93	2,59	2,9	8,5	11,4	99	4,46	A	A+	4,36	5,84	1877	1,12
	15+25+25+42	1,21	2,01	2,01	3,38	2,92	8,60	10,59	0,62	1,93	2,62	2,7	8,5	11,5	99	4,46	A	A+	4,36	5,84	1875	1,12
	15+25+35+35	1,17	1,95	2,74	2,74	3,12	8,60	10,60	0,68	1,90	2,62	3,0	8,3	11,5	99	4,53	A	A+	4,48	5,84	1826	1,12
	20+20+20+20	2,15	2,15	2,15	2,15	2,42	8,60	10,39	0,52	1,91	2,61	2,3	8,4	11,5	99	4,50	A	A+	4,19	5,81	1942	1,11
	20+20+20+25	2,02	2,02	2,02	2,54	2,52	8,60	10,48	0,53	1,91	2,57	2,3	8,4	11,3	99	4,50	A	A+	4,20	5,82	1940	1,11
	20+20+20+35	1,81	1,81	1,81	3,17	2,72	8,60	10,58	0,57	1,90	2,63	2,5	8,3	11,6	99	4,53	A	A+	4,36	5,84	1877	1,12
	20+20+20+42	1,69	1,69	1,69	3,54	2,73	8,60	10,59	0,56	1,90	2,63	2,5	8,3	11,6	99	4,53	A	A+	4,36	5,84	1875	1,12
	20+20+20+50	1,56	1,56	1,56	3,92	3,04	8,60	10,65	0,63	1,86	2,54	2,8	8,2	11,2	99	4,62	A	A+	4,33	5,84	1890	1,12
	20+20+25+25	1,91	1,91	2,39	2,39	2,62	8,60	10,49	0,55	1,91	2,57	2,4	8,4	11,3	99	4,50	A	A+	4,23	5,82	1925	1,11
	20+20+25+35	1,72	1,72	2,15	3,01	2,92	8,60	10,59	0,60	1,90	2,63	2,6	8,3	11,6	99	4,53	A	A+	4,36	5,84	1875	1,12
	20+20+25+42	1,61	1,61	2,01	3,38	2,92	8,60	10,59	0,60	1,90	2,63	2,6	8,3	11,6	99	4,53	A	A+	4,37	5,84	1873	1,12
	20+20+35+35	1,56	1,56	2,74	2,74	3,12	8,60	10,69	0,65	1,90	2,66	2,9	8,3	11,7	99	4,53	A	A+	4,48	5,84	1824	1,13
	20+25+25+25	1,82	2,26	2,26	2,26	2,72	8,60	10,49	0,57	1,91	2,57	2,5	8,4	11,3	99	4,50	A	A+	4,24	5,82	1923	1,11
	20+25+25+35	1,64	2,05	2,05	2,86	3,02	8,60	10,68	0,63	1,90	2,67	2,8	8,3	11,7	99	4,53	A	A+	4,37	5,84	1873	1,12
	25+25+25+25	2,15	2,15	2,15	2,15	2,82	8,60	10,67	0,57	1,91	2,59	2,5	8,4	11,4	99	4,50	A	A+	4,26	5,83	1915	1,12
	25+25+35+35	1,95	1,95	1,95	2,75	3,12	8,60	10,68	0,64	1,88	2,58	2,8	8,3	11,3	99	4,57	A	A+	4,37	5,84	1871	1,12

Poznámky: 1. Chladičový výkon je stanoven pro teploty 27 °CDB/19 °CWB (vnitřní teplota), 35 °CDB (venkovní teplota).

Topný výkon je stanoven pro teplotu 20 °CDB (vnitřní teplota), 7 °CDB/6 °CWB (venkovní teplota).

2. Celkový výkon připojené vnitřní jednotky je až 11,0kW.

3. Nelze připojit vnitřní jednotku pouze pro jednu místnost.

4. Výše uvedená hodnota platí u připojení s následujícími vnitřními jednotkami.

1,5 kW: nástěnná jednotka řady CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 kW: nástěnná jednotka řady FTXS-K

trída 6,0 kW: nástěnné jednotky řady G

Kombinační tabulky

Chlazení

Venkovní jednotka	Vnitřní jednotka	Chladicí výkon (kW)				Celkový výkon (kW)			Příkon (kW)			Celkový proud (A)			Faktor výkonu (%)	EER	Štítek spotřeby	AEC (kWh)	Informace o celoročním výkonu a účinnosti			
		Místnost A	Místnost B	Místnost C	Místnost D	Min.	Jmen.	Max.	Min.	Jmen.	Max.	Min.	Jmen.	Max.					Štítek	SEER	Pdesign	AEC
4MXS80E3V3B	15+15+3,5+5,0	1,48	1,48	2,07	2,96	3,16	8,00	9,58	0,71	2,52	3,63	3,1	11,2	16,1	98	3,17	B	1260	A++	6,18	8,00	454
	15+15+3,5+6,0	1,38	1,38	1,93	3,31	3,30	8,00	9,60	0,72	2,28	3,29	3,2	10,1	14,6	98	3,51	A	1140	A++	6,27	8,00	447
	15+15+4,2+4,2	1,49	1,49	2,51	2,51	3,15	8,00	9,57	0,71	2,58	3,69	3,1	11,4	16,4	98	3,10	B	1290	A++	6,18	8,00	454
	15+15+4,2+5,0	1,41	1,41	2,37	2,82	3,26	8,00	9,60	0,71	2,52	3,63	3,1	11,2	16,1	98	3,17	B	1260	A++	6,18	8,00	454
	15+15+3,5+3,5	1,54	2,15	2,15	2,15	3,09	8,00	9,35	0,71	2,58	3,30	3,1	11,4	14,6	98	3,10	B	1290	A++	6,11	8,00	459
	15+15+3,5+4,2	1,46	2,04	2,04	2,45	3,19	8,00	9,59	0,71	2,58	3,77	3,1	11,4	16,7	98	3,10	B	1290	A++	6,11	8,00	459
	15+15+3,5+5,0	1,38	1,93	1,93	2,76	3,30	8,00	9,60	0,75	2,52	3,63	3,3	11,2	16,1	98	3,17	B	1260	A++	6,11	8,00	459
	15+15+4,2+4,2	1,39	1,94	2,33	2,33	3,29	8,00	9,60	0,75	2,58	3,77	3,3	11,4	16,7	98	3,10	B	1290	A++	6,11	8,00	459
	15+15+3,5+3,5	2,00	2,00	2,00	2,00	3,23	8,00	9,60	0,71	2,58	3,77	3,1	11,4	16,7	98	3,10	B	1290	A+	6,04	8,00	464

Poznámky: 1. Chladicí výkon je stanoven pro teploty 27 °CDB/19 °CWB (vnitřní teplota), 35 °CDB (venkovní teplota).

Topný výkon je stanoven pro teplotu 20 °CDB (vnitřní teplota), 7 °CDB/6 °CWB (venkovní teplota).

2. Celkový výkon připojené vnitřní jednotky je až 14,5kW.

3. Nelze připojit vnitřní jednotku pouze pro jednu místnost.

4. Výše uvedená hodnota platí u připojení s následujícími vnitřními jednotkami.

1,5 kW: nástěnná jednotka řady CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 kW: nástěnná jednotka řady FTXS-K

třída 6,0; 7,1 kW; nástěnné jednotky řady G

Kombinační tabulky

Vytápění

Venkovní jednotka	Vnitřní jednotka	Topný výkon (kW)				Celkový výkon (kW)			Příkon (kW)			Celkový proud (A)			Faktor výkonu (%)	COP	Štítek spotřeby	Informace o celoročním výkonu a účinnosti				
		Místnost A	Místnost B	Místnost C	Místnost D	Min.	Jmen.	Max.	Min.	Jmen.	Max.	Min.	Jmen.	Max.				Štítek	SCOP	Pdesign	AEC	Jmenovitý výkon zálohového ohřevče při -10 °C
4MXS80E3V3B	2,5+2,5+3,5+3,5	1,78	1,78	2,49	3,55	4,23	9,60	10,86	0,71	2,18	2,71	3,1	9,7	12,0	98	4,40	A	A+	4,14	6,22	2105	1,20
	2,5+2,5+3,5+6,0	1,66	1,66	2,32	3,96	4,50	9,60	11,09	0,72	2,10	2,63	3,2	9,3	11,7	98	4,57	A	A+	4,26	6,22	2047	1,19
	2,5+2,5+4,2+4,2	1,79	1,79	3,01	3,01	4,20	9,60	10,75	0,71	2,26	2,70	3,1	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,19	6,22	2078	1,20
	2,5+2,5+4,2+5,0	1,69	1,69	2,85	3,37	4,42	9,60	10,87	0,76	2,17	2,71	3,4	9,6	12,0	98	4,42	A	A+	4,16	6,22	2092	1,20
	2,5+3,5+3,5+3,5	1,86	2,58	2,58	2,58	4,09	9,60	10,74	0,71	2,26	2,71	3,1	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,22	6,22	2066	1,19
	2,5+3,5+4,2+4,2	1,76	2,45	2,45	2,94	4,28	9,60	10,75	0,74	2,26	2,70	3,3	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,25	6,22	2051	1,19
	2,5+3,5+3,5+5,0	1,65	2,32	2,32	3,31	4,50	9,60	10,87	0,76	2,17	2,71	3,4	9,6	12,0	98	4,42	A	A+	4,22	6,22	2066	1,20
	2,5+3,5+4,2+4,2	1,67	2,33	2,80	2,80	4,47	9,60	10,75	0,78	2,26	2,70	3,5	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,25	6,22	2051	1,19
	3,5+3,5+3,5+3,5	2,40	2,40	2,40	2,40	4,36	9,60	10,75	0,76	2,26	2,70	3,4	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,31	6,22	2021	1,19

- Poznámky:
- Chladičový výkon je stanoven pro teploty 27 °CDB/19 °CWB (vnitřní teplota), 35 °CDB (venkovní teplota). Topný výkon je stanoven pro teplotu 20 °CDB (vnitřní teplota), 7 °CDB/6 °CWB (venkovní teplota).
 - Celkový výkon připojené vnitřní jednotky je až 14,5 kW.
 - Nelze připojit vnitřní jednotku pouze pro jednu místnost.
 - Výše uvedená hodnota platí u připojení s následujícími vnitřními jednotkami:
1,5 kW: nástěnná jednotka řady CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 kW: nástěnná jednotka řady FTXS-K
trída 6,0; 7,1 kW; nástěnné jednotky řady G

Kombinační tabulky

Chlazení

Venkovní jednotka	Vnitřní jednotka	Chladicí výkon (kW)					Celkový výkon (kW)			Příkon (kW)			Celkový proud (A)			Faktor výkonu (%)	EER	Štítek spotřeby	AEC (kWh)	Informace o celoročním výkonu a účinnosti			
		Místnost A	Místnost B	Místnost C	Místnost D	Místnost E	Min.	Jmen.	Max.	Min.	Jmen.	Max.	Min.	Jmen.	Max.					Štítek	SEER	Pdesign	AEC
		15-4-35-4-4-2	0,91	1,51	1,51	2,54	2,54	3,60	9,00	10,44	0,71	2,75	4,09	3,1	12,2					18,1	98	3,27	A

- Poznámky:
1. Chladicí výkon je stanoven pro teploty 27 °CDB/19 °CWB (vnitřní teplota), 35 °CDB (venkovní teplota).
Topný výkon je stanoven pro teplotu 20 °CDB (vnitřní teplota), 7 °CDB/6 °CWB (venkovní teplota).
 2. Celkový výkon připojené vnitřní jednotky je až 14,5kW.
 3. Nelze připojit vnitřní jednotku pouze pro jednu místnost.
 4. Výše uvedená hodnota platí u připojení s následujícími vnitřními jednotkami.
1,5 kW: nástěnná jednotka řady CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 kW: nástěnná jednotka řady FTXS-K
třída 6,0; 7,1 kW; nástěnné jednotky řady G



2MK(X)S40-50G



RXYSQ



5MXS90E

		FTXZ-N	FTXJ-LW/S	FTXG-LW/S	FTXM-K	CTXS15-35K FTXS20-25K	FTXS35-50K
Adaptéry a ovládání	Kabelové dálkové ovládání	BRC073 (3)	BRC944 (3) BRC073 (3)	BRC944 (3) BRC073 (3)	BRC944 (3) (5) BRC073 (3) (5)	BRC944 (3) (5) BRC073 (3) (5)	BRC944 (3) BRC073 (3)
	Bezdrátové dálkové ovládání	-	-	-	-	-	-
	Zjednodušené dálkové ovládání	-	-	-	-	-	-
	Dálkové ovládání pro hotely	-	-	-	-	-	-
	Kabel pro kabelové dálkové ovládání – 3 m	BRCW901A03	BRCW901A03	BRCW901A03	BRCW901A03	BRCW901A03	BRCW901A03
	Kabel pro kabelové dálkové ovládání – 8 m	BRCW901A08	BRCW901A08	BRCW901A08	BRCW901A08	BRCW901A08	BRCW901A08
	Kabelový adaptér se spínacím kontaktem / spínacím pulzním kontaktem	KRP413A1S (1)	KRP413A1S (1)	KRP413A1S (1)	KRP413A1S (1) (5) (třída 20-25)	KRP413A1S (1) (5)	KRP413A1S (1)
	Centralizované řízení – až 5 místností	KRC72 (2)	KRC72 (2)	KRC72 (2)	KRC72 (2)	KRC72 (2)	KRC72 (2)
	Ochrana dálkového ovládání proti krádeži	KKF936A4	KKF910A4	KKF910A4	KKF910A4	KKF910A4	KKF910A4
	Adaptér rozhraní pro kabelové dálkové ovládání	-	-	-	KRP980A1 (třída 20-25)	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 (5)	KRP928A2S (5)	KRP928A2S (5)
	Online controller	BRP069A42	BRP069A41	BRP069A41	BRP069A43 (třída 20-25) BRP069A42 (třída 35-42-50)	BRP069A43	BRP069A42
Brána Modbus	RTD-RA	RTD-RA	RTD-RA	RTD-RA	RTD-RA (5)	RTD-RA	
Brána KNX	KLIC-DD	KLIC-DD	KLIC-DD	KLIC-DD	KLIC-DD (5)	KLIC-DD	
Ostatní	Fotokatalytický filtr s apatitem titanu na čištění vzduchu, bez rámečku	-	KAF970A46	-	KAF970A46 (třída 20-25)	-	-
	Deodorizační fotokatalytický filtr s rámečkem	-	-	-	-	-	-
	Deodorizační fotokatalytický filtr bez rámečku	-	-	-	-	-	-
	Filtr na čištění vzduchu s rámečkem	-	-	-	-	-	-
	Montážní patka	-	-	-	-	-	-

(1) Kabelový adaptér, který dodává Daikin. Hodiny a další zařízení: je nutné opatřit na místě instalace; (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 řízení je nutné objednat samostatně; (5) Je vyžadován adaptér rozhraní KRP980A1.

		RXZ-N	RXJ-L	RXG-L	RXM-L	RXS-L(3)
Ostatní	Mřížka pro úpravu směru proudění vzduchu	-	-	KPW945A4 (třída 50)	-	-
	Uzávěr vypouštění	-	KKP945A4	-	KKP945A4	-
	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: je nutné opatřit na místě instalace; (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 řízení je nutné objednat samostatně; (5) Je vyžadován adaptér rozhraní KRP980A1.

VNITŘNÍ JEDNOTKY

FTXS-G	FTX-J3	FTX-GV	FTX-K	FVXG-K	FVXS-F	FDXS-F(9)	FLXS-B(9)	FTXLS-K	FTXL-JV
BRC944 (3) BRC073 (3)	BRC944 (3) (5) BRC073 (3) (5)	BRC944 (3) BRC073 (3)	BRC944 (3) (5) BRC073 (3) (5)	BRC944 (3) BRC073 (3)	BRC073 (3)	BRC1D52 BRC1E52A BRC1E52B (4)	BRC073 (3)	BRC944 (3) BRC073 (3)	BRC944 (3) (5) BRC073 (3) (5)
-	-	-	-	-	-	BRC4C65 (4)	-	-	-
-	-	-	-	-	-	BRC2E52C	-	-	-
-	-	-	-	-	-	BRC3E52C	-	-	-
BRCW901A03	BRCW901A03	BRCW901A03	BRCW901A03	BRCW901A03	BRCW901A03	-	BRCW901A03	BRCW901A03	BRCW901A03
BRCW901A08	BRCW901A08	BRCW901A08	BRCW901A08	BRCW901A08	BRCW901A08	-	BRCW901A08	BRCW901A08	BRCW901A08
KRP413A15 (1)	-	KRP413A15 (1)	-	KRP413A15 (1)	KRP413A15 (1)	-	KRP413A15 (1)	KRP413A15 (1)	-
KRC72 (2)	-	KRC72 (2)	-	KRC72 (2)	KRC72 (2)	-	KRC72 (2)	KRC72 (2)	-
KKF910A4	KKF917AA4	KKF917AA4	KKF917A4	KKF910A4	-	-	KKF917AA4	KKF910A4	KKF917AA4
-	KRP980A1	-	KRP067A41 (třída 20-35) KRP980B2 (třída 50-60)	-	-	-	-	-	KRP980A1
-	-	-	-	-	-	KRP4A54	-	-	-
-	-	-	-	-	-	KRCS01-4	-	-	-
-	-	-	-	-	-	KRP1BA101	-	-	-
-	-	-	-	-	-	KJB311A	-	-	-
-	-	-	-	-	-	KJB212A	-	-	-
KRP928A2S	KRP928A2S (5)	KRP928A2S	KRP928A2S (5)	KRP928A2S	KRP928A2S	-	KRP928A2S	KRP928A2S	-
BRP069A42	BRP069A43 (5)	BRP069A42	BRP069A43 (třída 20-35) BRP069A44 (třída 50-60)	BRP069A42	BRP069A42	-	BRP069A42	BRP069A42	BRP069A43
RTD-RA	RTD-RA (5)	RTD-RA	RTD-RA	RTD-RA	RTD-RA	RTD-NET	-	RTD-RA	RTD-RA (5)
KLIC-DD	KLIC-DD (5)	KLIC-DD	KLIC-DD	KLIC-DD	KLIC-DD	KLIC-DI	KLIC-DD	KLIC-DD	KLIC-DD (5)
-	KAF971A42	KAF952B42	KAF970A46	-	-	-	-	KAF970A46	KAF971A42
-	-	-	-	-	-	-	KAZ917B41	-	-
-	-	-	-	-	-	-	KAZ917B42	-	-
-	-	-	-	-	-	-	KAF925B41	-	-
-	-	-	-	BKS028	-	-	-	-	-

VENKOVNÍ JEDNOTKY

RXS-F8	RX-K	RX-GV(B)	RXLG-M	RXLS-M	RXL-M(3)	MXS-E/F/G/H/K
-	KPW937C4	KPW945A4	-	-	-	KPW945A4
-	KKP937A4	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

*Poznámka: modré buňky obsahují předběžné údaje



SBOHEM, DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ!

Aplikace Daikin Online Controller kombinovaná s plug-and-play bezdrátovým LAN zařízením vám dává plnou kontrolu nad vaší klimatizací kdykoliv a ať už jste kdekoliv. Rozlučte se s dálkovým ovládáním a pozdravte se s větší svobodou a flexibilitou.

Stáhněte si aplikaci pro váš chytrý telefon iOS nebo Android a užijte si většího komfortu.



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

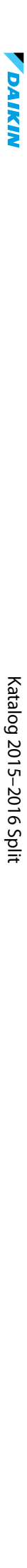


Společnost Daikin Europe N.V. se podílí na Programu Eurovent pro certifikaci kapalinového chlazení (LCP), vzduchotechnických jednotek (AHU), jednotek fan coil (FCU) a systémů s proměnným průtokem chladiva (VRF). Na webech www.eurovent-certification.com nebo www.certiflash.com můžete online zjistit platnost certifikátu.

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 nejšířším 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.

DACE Split Product Catalogue - ECPCS15-010; vyhraujeme si právo chyb tisku a změny modelů.





NOTES FOR THE JOURNAL