

Ceník 2017-2018

Klimatizace a tepelná čerpadla pro dům a byt



Počasí se mění. Perfektní klima u vás doma zůstává.



Obsah

Novinky	3
Komfort bez kompromisů	4-5
Proč údržba?	6-7

Klimatizace

Perfect Comfort u vás doma	8
Wi-Fi ovládání	9
Bluevolution řada	10-15
Bluevolution řešení multi	16
Bežné nástěnné jednotky	19-22
Běžná řada parapetních jednotek	22-23
Čističky vzduchu	24-25
Kanálové a kazetové jednotky	26-27
Podstropní, flexi a vestavěné jednotky	28-29
Běžná řada multisplit	30
Přehled funkcí a ovládání	32-33
Často kladené otázky	34

Vytápění

Daikin dotace na tepelná čerpadla	35
Proč si vybrat Daikin vytápění?	36-37
Přehled produktů pro vytápění	38-39
Daikin tepelná čerpadla	40-46

Sky Air

Řešení pro obchody, restaurace a kanceláře	48-51
--	-------

Daikin servis	52-53
---------------------	-------

Vlastnosti a popis funkcí	54-55
---------------------------------	-------



POZNAMKY

Ceník je platný od 1. 4. 2017 a všechny ceny jsou uvedeny bez DPH. Všechny předchozí ceníky tímto postrádají platnost. Prodej jednotek se řídí všeobecnými obchodními podmínkami dostupnými na www.daikin.cz. Všechny jednotky uvedené v tomto ceníku (s výjimkou čističek vzduchu a příslušenství) jsou provozovány s chladivem R410A nebo, pokud je uvedeno, s chladivem R32, které obsahují fluorované skleníkové plyny. R410 má potenciál globálního oteplování 2088 a R32 má 675. Únik chladiva negativně přispívá ke změně klimatu. Chladivo s nižším potenciálem globálního oteplování (GWP) přispěje k menšímu globálnímu oteplování, než chladivo s vyšším GWP, pokud unikne do atmosféry. To znamená, že kdyby 1 kg tohoto chladiva unikl do ovzduší, pak je dopad na globální oteplování 2088 nebo 675 krát vyšší než 1 kg CO₂ po dobu 100 let. Nikdy se nepokoušejte zasahovat do chladicího okruhu sami nebo nerozebírejte výrobek sami, vždy se obraťte na proškoleného odborníka.

Novinky

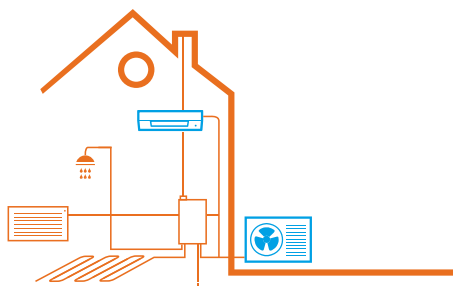
BLUEEVOLUTION



str. 14&15

Rozšíření řady Bluevolution

- › Rozšíření řady FTXP o nové venkovní i vnitřní jednotky jak pro párové, tak i multi kombinace
- › Rozšíření řady kanálových jednotek FDXM jak pro párové, tak i multi kombinace
- › Nová řada parapetních jednotek jak pro párové, tak i multi aplikace



str. 17

Nová jednotka Hybrid multi (od 07/17)

- › Hybrid multi kombinuje venkovní 3, 4 nebo 5 portovou multi jednotku s vnitřním hybridním tepelným čerpadlem
- › Hybridní tepelné čerpadlo si samo zvolí, který zdroj energie bude využívat (plyn či tepelné čerpadlo) tak, aby váš účet za vytápění byl co nejnižší
- › Pro ohřev teplé vody se využívá kondenzační plynový kotel



str. 9

Wi-Fi aplikace pro split jednotky a Daikin Altherma (dostupné od léta 2017)

- › Sleduje stav a spotřebu klimatizací a tepelného čerpadla
- › Týdenní programování dle vašich potřeb
- › Řízení chlazení, vytápění i ohřevu teplé vody



str. 20

FTX-KM nástěnná jednotka

- › Stylový čistý design s lesklou povrchovou úpravou
- › Dostupné ve 2,5 a 3,5 kW výkonu
- › Poskytuje vysoký komfort a účinnost při nízkých pořizovacích nákladech

Komfort bez kompromisů. Navrženo pro dosažení té nejvyšší kvality.



Po více jak 90 let, Daikin vyvíjí a vyrábí vysoce kvalitní klimatizační a topné systémy, které zajišťují lidem po celém světě ten nejvyšší komfort. To vše s respektem k životnímu prostředí a s důrazem na kvalitu a inovaci.

Proč si vybrat Daikin?

Naším cílem je zajistit uživateli perfektní komfort bez kompromisů.

Chceme být technologicky excelentní s důrazem na design a poskytovat vám nejlepší možný zážitek z perfektního klima u vás doma.

Naše produkty mají nejnižší spotřebu energie a i nadále se věnujeme vývoji s cílem snížit vliv našich zařízení na životní prostředí.

Jsme lídrem tam, kde ostatní následují

Jsme největším výrobcem na trhu v HVACR technologiích (technologie pro vytápění, větrání, klimatizace, chlazení). Stavíme na více jak 90ti letech zkušeností a i nadále bude naším cílem rozvíjet partnerství založené na důvěře, respektu a odpovědnosti.

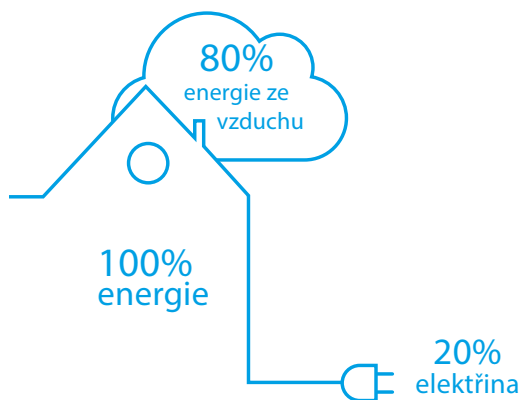
Vyberte si Home Comfort Expert!

90 let zkušeností nám umožňuje vytvářet dlouhotrvající partnerství s instalačními firmami založená na důvěře, respektu a hodnověrnosti.

To je důvodem, proč jsme vybírali naše Home Comfort Expert partnery pečlivě a odpovědně s cílem zajistit nejvyšší úroveň služeb vám, konečným uživatelům.

Daikin poskytuje speciální podporu a tréninky všem svým Home Comfort Expert partnerům tak, abychom vám společně poskytli exkluzivní služby, osobní přístup a co nejlépe nabídky na trhu. Jste tedy v těch nejlepších rukou co se týče výběru klimatizace či vytápění.





Víte, jak pracuje tepelné čerpadlo vzduch - vzduch?

Tepelné čerpadlo získává energii z venkovního vzduchu i při velice nízkých venkovních teplotách. Používá elektricky napájený kompresor a je velice efektivní při vytápění vašeho domu nebo bytu.

S tepelným čerpadlem Daikin získáváte 80 % energie ze vzduchu, což je energie, která je zdarma, je nevyčerpatelná a plně obnovitelná. V režimu chlazení jednotka pracuje obráceně, kdy získává energii z vnitřního vzduchu a odvádí ji pomocí kompresoru ven.



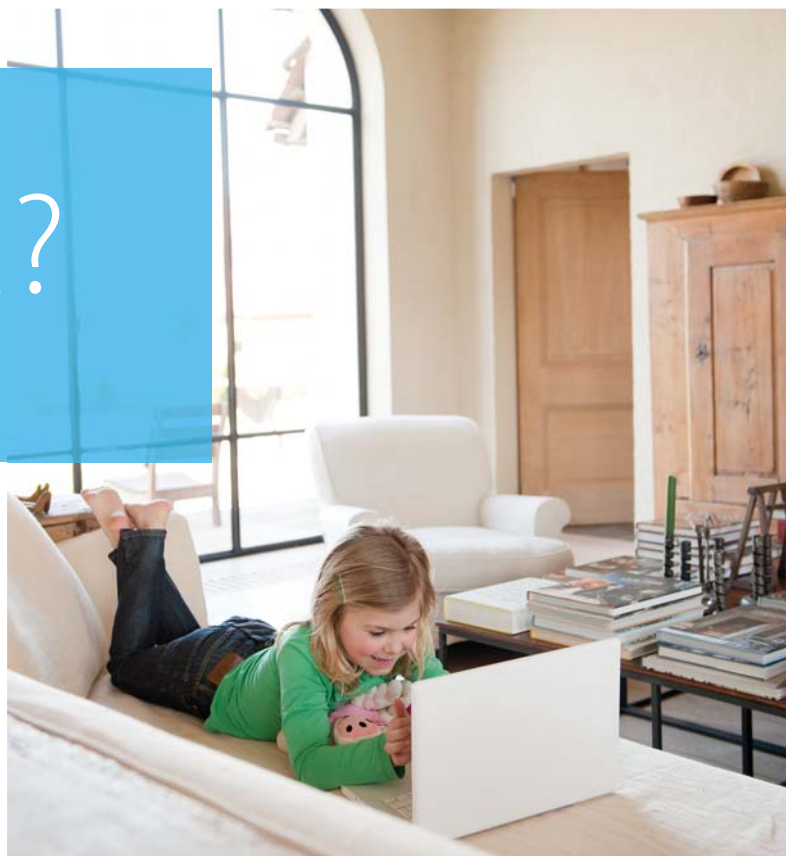
Daikin je první společností na světě, která uvedla na trh jednotky s chladivem R-32.

Toto chladivo přináší pro životní prostředí několik výhod. Je energeticky vysoce účinné, používá se v menším množství a má podstatně nižší ekvivalent CO_2 . Nové evropské předpisy pro fluorované plyny 517/2014 zahrnují zákaz některých chladiv pro určité aplikace. U nových klimatizací typu Single Split s objemem chladiva pod 3 kg bude zakázáno používat chladivo

R-410A od roku 2025 a povinně budou muset být používána chladiva s hodnotou GWP menší než 750. Chladivo R-32 je dokonalou odpovědí na tento předpis. Se společností Daikin jste tak připraveni na budoucnost! Instalační a servisní postupy jsou u chladiva R-32 stejné jako u chladiva R-410A. Jelikož se jedná o čisté chladivo, lze R-32 rovněž snadněji recyklovat a opětovně použít.



Proč údržba?



Klid v duši

Daikin servisní podpora ve spolupráci se sítí našich servisních partnerů se snaží vyvinout inteligentní služby a řešení, která předčí vaše očekávání. Zajištění údržby vašich klimatizačních jednotek školenými profesionály vám přinese klid!

Zdravý vzduch

Řádně udržované klimatizační jednotky zajistí optimální kvalitu ovzduší společně s udržením příjemné teploty či chladu vašeho domova. Pravidelným čištěním filtrů vzduchu a tepelných výměníků v jednotce zajistíte, že vy a vaše rodina budete dýchat čistý a čerstvý vzduch.

Zvýšená účinnost systému

Běžná údržba, jakou jsou kontroly, výměny oleje a chladiwa, spotřebních dílů a další menší úpravy mohou pomoci vaší klimatizační jednotce běžet mnohem účinněji. Zároveň mít přínos z úspor energie, neboť jednotka poběží ve špičkové kondici.

Úspora nákladů

V dlouhodobém horizontu je údržba vždy levnější než náhlé servisní zásahy. Preventivní údržba umožňuje vám i Daikin specialistům plánovat dopředu a vyhnout se havarijním zásahům. Jasně a transparentní náklady, stejně jako pravidelné reporty o stavu zařízení lze snadno zařadit do rozpočtu, což v průběhu času snižuje celkové náklady na vlastnictví (TCO) a související provozní náklady.

Snižování prostojů systému

Pravidelnou údržbu lze snadno naplánovat v čase, který je zcela dle vašich potřeb tak, aby měla minimální dopad na vaše pohodlí.

Dobře udržovaný klimatizační systém je méně náchylný k poruchám v průběhu sezóny. Udržování aktuálních informací o všech kontrolách a údržbě jednotky znamená menší obavu, že se jednotka porouchá, když jí je nejvíce potřeba.



Zvýšená bezpečnost

Pokud jednotka nepracuje po delší dobu v optimálním stavu, může se stát příčinou zhoršených pracovních podmínek nebo dokonce nehod. Pravidelná údržba zajišťuje, že klimatizační jednotka pracuje dlouhodobě bezpečně a v souladu s místními předpisy a požadavky.

Originální náhradní díly, nástroje a vybavení

Náhradní díly používané specialisty Daikin nebo sítí našich servisních partnerů jsou vždy originální a společností Daikin certifikované, což znamená, že riziko selhání a poruch může být, při současném zajištění platné záruky, výrazně sníženo. V případě, že je nutná oprava zařízení, má Daikin jako OEM výrobce k dispozici všechny zdrojové nástroje, přípravky a zařízení pro zajištění opravy, která se provede podle doporučení výrobce a která nadále udrží vaše zařízení v chodu.

Daikin využívá pro servis a údržbu zařízení pokročilé nástroje, které nejsou dostupné na volném trhu a které usnadňují pokročilou analýzu zařízení a řešení problémů tak, aby bylo zajištěno, že jednotka je nastavena a provozována správně, stejně jako zajištění ověření integrity celého systému klimatizace.

Plně v souladu se zákonem

Můžete si být jisti, že váš systém je udržován a servisován plně v souladu s platnou legislativou a že jsou splněny všechny příslušné požadavky právních předpisů (např. Regulace F-plynů).

Nařízení (EU) č. 517/2014 Evropského parlamentu a rady EU z 16.4.2016 o fluorovaných skleníkových plynech, kterým se zrušuje Nařízení (EU) č 842/2006



Perfect C°mfort u vás doma



Proč si vybrat Daikin split systém

- Individuální řešení pro jakoukoliv aplikaci **díky širokému portfoliu produktů** jak pro chlazení, tak i vytápění
- **Nízké účty za energie** díky vysokým sezónním účinnostem až A+++ a úsporným funkcím jako je inteligentní čidlo prostoru a týdenní časovač
- Ovládání pomocí **chytrého telefonu** díky online aplikaci nebo pomocí dálkového ovladače
- Perfektní klima u vás doma díky **neslyšitelnému chodu jednotek** a **perfektní distribuci vzduchu**



1. Daikin Emura
Nástěnné jednotky



2. Nexura
Parapetní jednotky



3. FDXM-F3
Kanálová jednotky



4. FLXS-B(9)
Flexi jednotky

Volba vnitřní jednotky je na vás

1. Nástěnné jednotky:

široký výběr od jednotek s nejvyšší účinností a dokonalým designem až po jednotky s vynikajícím poměrem cena / výkon

2. Parapetní jednotky:

ideální pro vytápění, jednotka Nexura má dokonce sálavý panel a funguje obdobně jako radiátor

3. Kanálové jednotky:

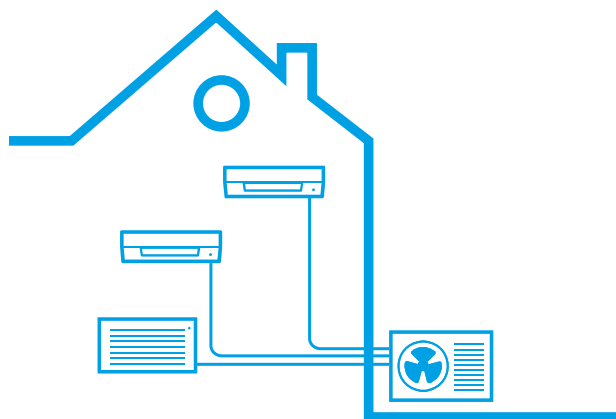
jednotky, které nevidíte, ale jejich komfort pocítíte. Mohou být umístěny v podhledu a vidět jsou pouze výdechové mřížky.

4. Flexi jednotky:

jednotky i pro atypické aplikace či stropy s podhledem.

Jedna nebo více, volba je na vás.

Díky jednotce multisplit můžete napojit až **5 vnitřních** jednotek na **jednu jednotku venkovní** a **v každé místnosti mít klima jaké potřebujete**. Všechny vnitřní jednotky můžete ovládat nezávisle a nemusí být nainstalovány všechny najednou, lze je dopojovat postupně dle potřeby.



Online ovládání
Ovládejte své zařízení odkudkoliv a kdykoliv



Ovládejte svoji klimatizaci přes online aplikaci (dostupná pro iOS a Android) pomocí lokální sítě nebo internetu. Nyní dostupná pro většinu split jednotek.

Online aplikace pro Daikin Altherma bude dostupná od léta 2017.



Ururu Sarara

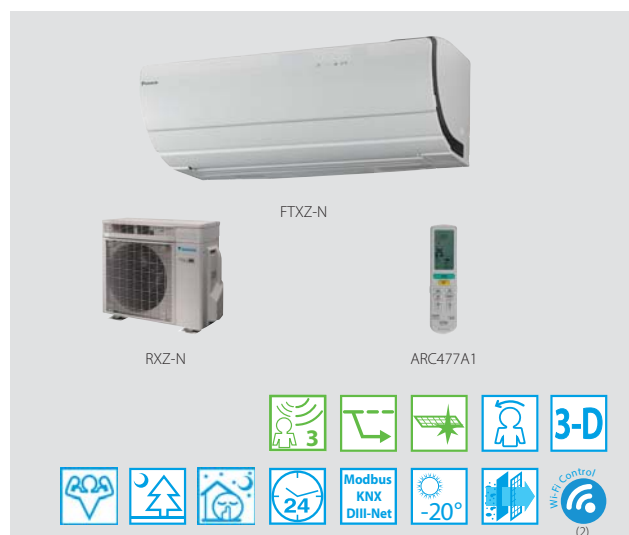
Účinnost všech modelů



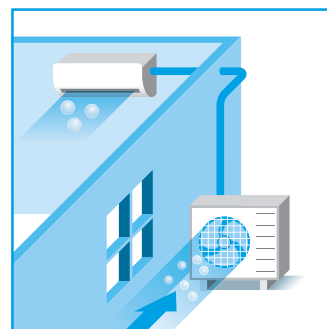
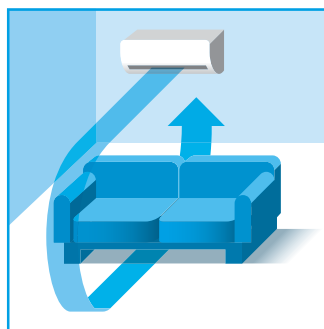
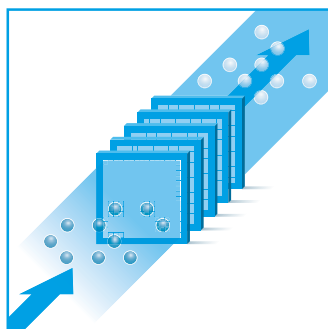
reddot design award
winner 2013

Špičková technologie oceněná řadou cen s 6 úpravami vzduchu s extrémně nízkou spotřebou energie.

- › Chlazení, vytápění, čištění, větrání, vlhčení a odvlhčování v jedné jediné jednotce zajišťuje maximální komfort a maximální zdraví
- › Automatické čištění filtru šetří čas a zaručuje další provozní úspory energie až o 25 %
- › Tříprostorové pohybové čidlo směřuje proud vzduchu mimo výskyt osob a zabraňuje tak nepříjemnému pocitu průvanu
- › Rovnoměrné rozvrstvení teplot ve všech částech místnosti díky Coanda efektu (speciálně tvarovaným klapkám), 3D proudění a dvojitému nasávání vzduchu (unikátní na trhu)



Ceny bez DPH	FTXZ + RXZ	25N + 25N	35N + 35N	50N + 50N
Cena sady (vnitřní jedn. + venkovní jedn. + dálkové ovládání)	CZK	64.287,-	75.303,-	90.126,-
Cena vnitřní jednotky	CZK	22.653,-	27.432,-	32.076,-
Cena venkovní jednotky	CZK	41.634,-	47.871,-	58.050,-



Nejnižší provozní náklady díky nejvyšší účinnosti na trhu jak pro chlazení, tak pro vytápění.

Technologie Flash Streamer. Čistý vzduch bez alergenů, virů, bakterií a formaldehydů po celý rok!

Perfektní rozložení teplot bez pocitu průvanu až do vzdálenosti 12 m.

Unikátní systém větrání a zvlhčování bez vodního zásobníku.

Data 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	
Sezónní účinnost (podle EN14825)	Chlazení	Energetický štítek	A+++		
		Pdesign kW	2,50	3,50	5,00
		SEER	9,54	9,00	8,60
	Vytápění (Mírné klima)	Energetický štítek	A+++		
		Pdesign kW	3,50	4,50	5,60
		SCOP/A	5,90	5,73	5,50
	Roční spotřeba energie kWh	92	136	203	
	Roční spotřeba energie kWh	831	1.100	1.427	

Pozn: větrání, vlhčení a odvlhčování probíhá při vysokých otáčkách ventilátoru

Vnitřní jednotka	FTXZ	25N	35N	50N		
Rozměry	Jednotka	295x798x372				
Vzduchový filtr	Typ	Flashstreamer, vyměnitelný omyvatelný vzduchový filtr, fotokatalitický titan-apatitový filtr				
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoký/Nízký/Tichý provoz	dBA	38/26/19	42/27/19	47/30/23
	Vytápění	Vysoký/Nízký/Tichý provoz	dBA	39/28/19	42/29/19	44/31/24

Venkovní jednotka	RXZ	25N	35N	50N			
Rozměry	Jednotka	693x795x300					
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoký	dBA	46	48	49	
	Vytápění	Vysoký	dBA	46	48	50	
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí	Min.~Max. °CDB	-10~43			
	Vytápění	Okolní prostředí	Min.~Max. °CWB	-20~18			
Chladivo	Typ/Náplň/GWP	Charge: kg/TCO ₂ eq			R-32/1,34/0,9/675		
Připojovací rozměry	Délka potrubí	OU - IU	Max.	m			
	Rozdíl úrovní	IU - OU	Max.	m			
Proud - 50Hz	Max. proudová hodnota pojistky (MFA)	A			16		

(2) Wifi ovládání je volitelné příslušenství

Pozn: součástí dodávky je propojovací vzduchová hadice 8 m

Daikin Emura

Účinnost až

A+++

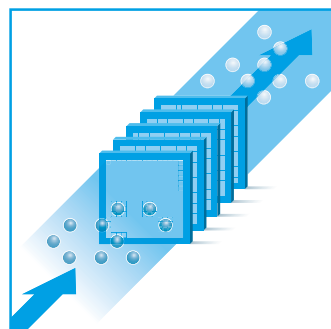


Geniální propojení krásy a technických parametrů si prostě zamilujete!

- › Navrženo v Evropě, splňující estetické požadavky i těch nejnáročnějších klientů
- › Díky čištění vzduchu odstraní až 99 % alergenů, proto dýcháte pouze zdravý čistý vzduch
- › 3D proudění vzduchu zajistí to pravé klima i v nejdálčenějších koutu vašeho pokoje
- › Dvojprostorové pohybové čidlo směřuje proud vzduchu mimo výskyt osob a zabraňuje tak nepříjemnému pocitu průvanu
- › Ovládejte jednotku kdykoliv a kdekoliv pomocí vašeho smartphonu nebo tabletu s možností týdenního programování (v ceně jednotky)



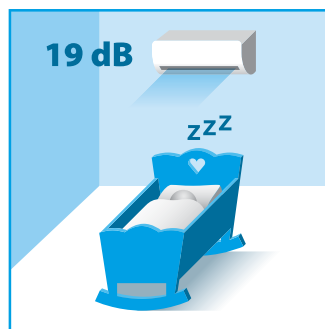
Ceny bez DPH	FTXJ + RXJ	20MW + 20M	20MS + 20M	25MW + 25M	25MS + 25M	35MW + 35M	35MS + 35M	50MW + 50M	50MS + 50M
Cena sady (vnitřní jedn. + venkovní jedn. + dálkové ovládání)	CZK	44.793,-	48.006,-	47.142,-	50.517,-	54.189,-	58.212,-	70.929,-	75.978,-
Cena vnitřní jednotky	CZK	16.443,-	19.656,-	17.307,-	20.682,-	20.466,-	24.489,-	25.380,-	30.429,-
Cena venkovní jednotky	CZK	28.350,-	28.350,-	29.835,-	29.835,-	33.723,-	33.723,-	45.549,-	45.549,-



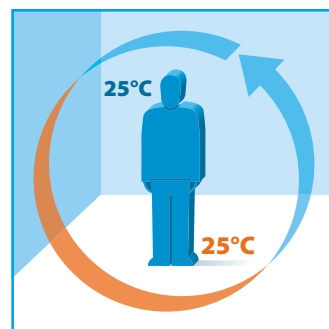
Čistý vzduch bez alergenů, virů, bakterií a formaldehydů po celý rok!



Velice vysoké účinnosti, jak pro chlazení, tak i pro vytápění.



Mlčeti zlato. Komfort pocítíte, ale neuslyšíte.



Ani studené nohy, ani nastydnutí, pouze perfektní komfort.

Data účinnosti	FTXJ + RXJ	20MW + 20M	20MS + 20M	25MW + 25M	25MS + 25M	35MS + 35M	35MW + 35M	50MW + 50M	50MS + 50M
Chladicí výkon	Min./Jmen./Max. kW	1,3/2,3/2,8		1,3/2,4/3,0		1,4/3,5/3,8		1,7/4,8/5,3	
Topný výkon	Min./Jmen./Max. kW	1,3/2,5/4,3		1,3/3,4/4,5		1,4/4,0/5,0		1,7/5,8/6,5	
Sezónní účinnost (podle EN14825)	Chlazení	Energetický štítek	A+++			A++			
		Pdesign kW	2,30		2,40		3,50		4,80
		SEER	8,73		8,64		7,19		7,02
		Roční spotřeba energie kWh	92		97		170		239
Vytápění (Mírné klima)	Energetický štítek	A++			A+				
		Pdesign kW	2,10		2,70		3,00		4,60
		SCOP/A	4,61		4,60		4,28		4,28
		Roční spotřeba energie kWh	638		822		913		1.505

Vnitřní jednotka	FTXJ	20MW	20MS	25MW	25MS	35MS	35MW	50MW	50MS
Rozměry	Jednotka	303x998x212							
Vzduchový filtr	Typ	Vyměnitelný omyvatelný vzduchový filtr, fotokatalytický titan-apatitový filtr, filtr s oxidem stříbra							
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoký/Nízký/Tichý provoz		38/25/19		45/26/20		46/35/32	
	Vytápění	Vysoký/Nízký/Tichý provoz		40/28/19		41/28/19		45/29/20	

Venkovní jednotka	RXJ	20M	25M	35M	50M
Rozměry	Jednotka	550x765x285			735x825x300
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoký/Tichý provoz		46/43	
	Vytápění	Vysoký/Tichý provoz		47/44	
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí. Min.-Max. °CDB		-10~46	
	Vytápění	Okolní prostředí. Min.-Max. °CWB		-15~18	
Chladivo	Typ/Náplň/GWP	R-32/0,72/0,5/675			R-32/1,30/0,9/675
Připojovací rozměry	Délka potrubí	OU - IU	Max. m	20	
	System	Chargeless	m	10	
Proud - 50Hz	Rozdíl úrovní	IU - OU	Max. m	15	
	Max. proudová hodnota pojistky (MFA)	A		10	

FTXM-M

Účinnost až

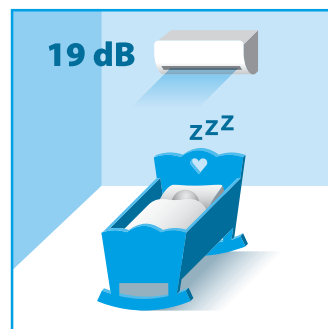
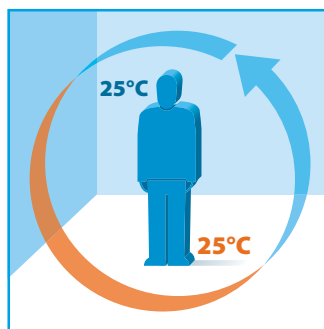
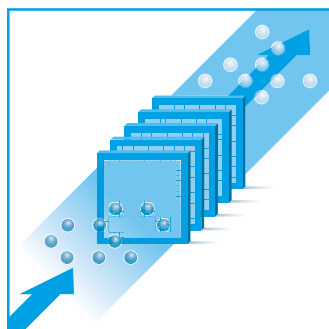
A+++

Nejmodernější komfort v nadčasovém evropském designu

- › Atraktivní, elegantní design s dotekem budoucnosti
- › Čerstvý a čistý vzduch díky Daikin technologii Flash Streamer: zhluboka se nadechněte a užijte si čistý vzduch bez alergenů a formaldehydů
- › 3D proudění vzduchu v kombinaci s automatickým horizontálním a vertikálním pohybem lamel zajistí teplo či chlad i v nejdálalejším rohu vaší místnosti
- › Vícezónové pohybové čidlo vás najde v místnosti a směřuje proudění vzduchu mimo vás, takže neucítíte průvan
- › Wi-Fi adaptér vám umožní perfektní ovládání jednotky odkudkoliv a kdekoliv včetně sledování spotřeby energie (volitelné příslušenství)



Ceny bez DPH	FTXM + RXM	CTXM15M	20M + 20M9	25M + 25M9	35M + 35M9	42M + 42M9	50M + 50M9	60M + 60M9	71M + 71M
Cena sady (vnitřní jedn. + venkovní jedn. + dálkové ovládání)	CZK		30.510,-	33.237,-	39.312,-	46.818,-	52.758,-	65.772,-	75.681,-
Cena vnitřní jednotky	CZK	9.990,-	10.746,-	11.718,-	14.121,-	16.605,-	20.034,-	28.134,-	32.400,-
Cena venkovní jednotky	CZK		19.764,-	21.519,-	25.191,-	30.213,-	32.724,-	37.638,-	43.281,-



Účinnost nadevše. Jak ve vytápění, tak i při chlazení.

Čistý vzduch bez alergenů, virů, bakterií a formaldehydů po celý rok.

Ani studené nohy, ani nastydnutí, pouze perfektní komfort.

Mlčeti zlato, komfort pocítíte, ale neuslyšíte.

Data účinnosti	FTXM + RXM	CTXM15M	20M + 20M9	25M + 25M9	35M + 35M9	42M + 42M9	50M + 50M9	60M + 60M9	71M + 71M
Chladicí výkon	Min./Jmen./Max.	kW	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,2	1,4/3,4/4,0	1,7/4,2/5,0	1,7/5,0/5,3	1,9/6,0/6,7	2,3/7,1/8,5
Topný výkon	Min./Jmen./Max.	kW	1,3/2,5/3,5	1,3/2,8/4,7	1,4/4,0/5,2	1,7/5,4/6,0	1,7/5,8/6,5	1,7/7,0/8,0	2,3/8,2/10,2
Sezónní účinnost (podle EN14825)	Chlazení	Energetický štítek	A+++			A++			
		Pdesign	2,00	2,50	3,40	4,20	5,00	6,00	7,10
	SEER	8,53	8,52	8,51	7,50	7,33	6,90	6,11	
	Roční spotřeba energie	83	103	140	196	239	304	407	
	Vytápění (Mírné klima)	Energetický štítek	A+++			A++		A+	
Pdesign		2,30	2,40	2,50	4,00	4,60		6,20	
SCOP/A		5,10		4,60			4,30	3,81	
Roční spotřeba energie	632	659	686	1.216	1.400	1.496	2.276		

Vnitřní jednotka	FTXM	CTXM15M	20M	25M	35M	42M	50M	60M	71M
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	294x811x272				300x1,040x295		
Vzduchový filtr	Typ	Flashstreamer, fotokatalytický titan-apatitový filtr, vyměnitelný omyvatelný vzduchový filtr							
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoký/Nízký/Tichý provoz	41/25/19		45/29/19	45/30/21	46/37/34	46/37/34.000	47/38/35
	Vytápění	Vysoký/Nízký/Tichý provoz	39/26/20	39/27/20	39/28/20	45/29/21	45/36/33		46/37/34

Venkovní jednotka	RXM	20M9	25M9	35M9	42M9	50M9	60M9	71M	
Rozměry	Jednotka	550x765x285			735x825x300		734x870x320		
Hladina akustického tlaku	Chlazení	46/-	49/-	49/-	48/-	48/44		47/-	
	Vytápění	47/-	49/-	49/-	48/-	49/45		48/-	
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí. Min.-Max. °CDB							
	Vytápění	Okolní prostředí. Min.-Max. °CWB							
Chladivo	Typ/Náplň/GWP	R-32/0,76/0,5/675			R-32/1,30/0,9/675	R-32/1,40/0,9/675	R-32/1,45/1,0/675	R-32/1,15/1,78/675	
Připojovací rozměry	Délka potrubí	OU - IU	Max.		m				
		System	Chargeless		m				
	Rozdíl úrovní	IU - OU	Max.		m				
Proud - 50Hz	Max. proudová hodnota pojistky (MFA)	10		15		20			

(2) Wifi ovládání je volitelné příslušenství

FTXP-K3

Účinnost až

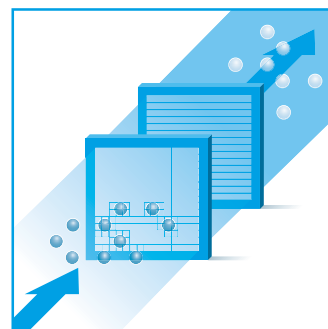
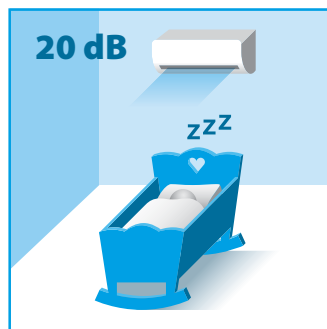
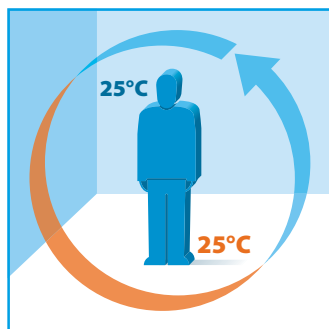
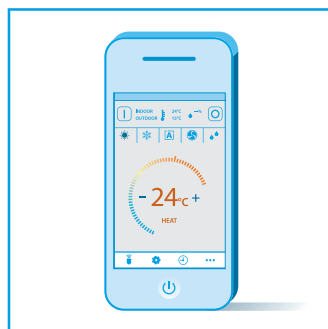
A++

Decentní nástěnná jednotka poskytující vysokou úroveň pohodlí.

- › Elegantní, moderní design, který se hodí do každého interiéru
- › Vzduchový filtr odstraňuje bakterie a viry, čímž zajišťuje neustále čistý a zdravý vzduch
- › Nejlepší volba pro ložnice. Je tak tichá, že ji ani neuslyšíte
- › Napojitelné i na jednotky multi 2MXM



Ceny bez DPH	FTXP + RXP	20K3 + 20K3	25K3 + 25K3	35K3 + 35K3	50K3 + 50K3	60K3 + 60K3	71K3 + 71K3
Cena sady (vnitřní jedn. + venkovní jedn. + dálkové ovládání)	CZK	24.462,-	26.649,-	29.835,-	38.556,-	42.039,-	58.212,-
Cena vnitřní jednotky	CZK	10.206,-	11.124,-	13.419,-	19.035,-	21.033,-	21.600,-
Cena venkovní jednotky	CZK	14.256,-	15.525,-	16.416,-	19.521,-	21.006,-	36.612,-



Ovládejte jednotku kdekoliv a kdykoliv z vašeho smartphonu.

Ani studené nohy, ani nastydnutí, pouze perfektní komfort.

Tak tichý, že nebudete slyšet nic. Sladké sny a dobrou noc.

Zapomeňte na bakterie, viry a pachy a užívejte si čistý vzduch.

Data účinnosti	FTXP + RXP	20K3 + 20K3	25K3 + 25K3	35K3 + 35K3	50K3 + 50K3	60K3 + 60K3	71K3 + 71K3	
Chladicí výkon	Min./Jmen./Max. kW	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,0	1,3/3,5/4,0	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/7,0	2,3/7,1/7,3	
Topný výkon	Min./Jmen./Max. kW	1,3/2,5/3,5	1,3/3,0/4,0	1,3/4,0/4,8	1,7/6,0/7,7	1,7/7,0/8,0	2,3/8,2/9,0	
Sezónní účinnost (podle EN14825)	Chlazení	Energetický štítek	A++				A	
		Pdesign kW	2,00	2,50	3,50	5,00	6,00	7,10
	Vytápění (Mírné klima)	SEER	6,79	6,92	6,62	6,72	6,82	5,30
		Roční spotřeba energie kWh	103	126	185	260	308	469
		Energetický štítek	A++				A+	
		Pdesign kW	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80	6,20
SCOP/A	4,65	4,61	4,64	4,10		3,81		
Roční spotřeba energie kWh	662	729	845	1571	1639	2278		

Vnitřní jednotka			FTXP	20K3	25K3	35K3	50K3	60K3	71K3
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	286x770x225			295x990x263		
Vzduchový filtr	Typ	Vyměnitelný omyvatelný vzduchový filtr, fotokatalitický titan-apatitový filtr							
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoký/Nizký/Tichý provoz	dB(A)	39/25/20	40/26/20	43/27/20	43/34/31	45/36/33	46/37/34
	Vytápění	Vysoký/Nizký/Tichý provoz	dB(A)	39/28/21	40/28/21	40/29/21	42/33/30	44/35/32	45/36/33
Venkovní jednotka			RXP	20K3	25K3	35K3	50K3	60K3	71K3
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	550x765x285			735x825x300		
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoký	dB(A)	46		48	47	49	52
	Vytápění	Vysoký	dB(A)	47		48		49	58
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostř.	Min.-Max. °CDB	-10~46					
	Vytápění	Okolní prostř.	Min.-Max. °CWB	-15~18					
Chladivo	Typ/Náplň/GWP	Charge: kg/TCO ₂ eq		R-32/0,76/0,5/675			R-32/1,5/0,9/675	R-32/1,45/1,0/675	R-32/1,15/0,78/675
Připojovací rozměry	Délka potrubí	OU - IU	Max. m	15			30		
	Rozdíl úrovní	IU - OU	Max. m	12			20		
Proud - 50Hz	Max. proudová hodnota pojistky (MFA) ⁽¹⁾	A		16			20		

*Pozn.: modrá políčka obsahují předběžná data

(1) Napojitelné pouze na dvouportové jednotky multi 2MXM. V případě požadavku na víceportové napojení použijte jednotky FTXM
 (2) Wifi ovládání je volitelné příslušenství

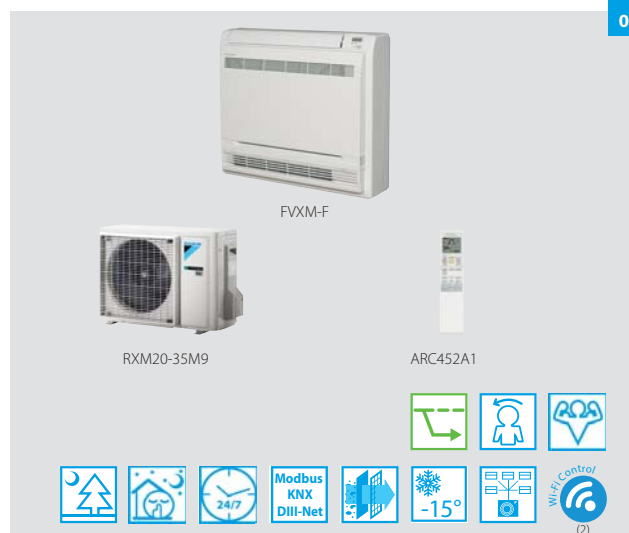
FVXM-F

Účinnost až

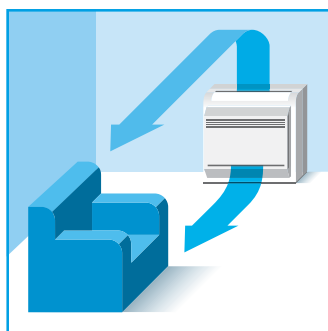
A++

Jednotka, která naslouchá všem vašim potřebám a poskytuje perfektní klima ve vaší domácnosti 24 hodin denně, 7 dní v týdnu.

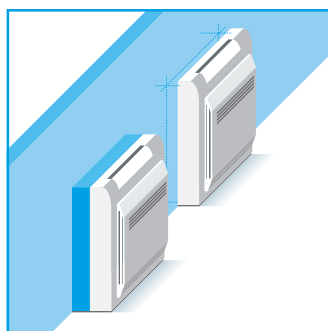
- › Zapomeňte na studené nohy, pouze si užijte teplý vánek podél podlahy
- › Malá a kompaktní – ideální umístit pod okno
- › Ideální distribuce teploty v místnosti díky proměnnému směru proudění vzduchu
- › Tichý společník, který vás nebude rušit a který vyčistí vzduch od alergenů, pachů, virů a bakterií



Ceny bez DPH	FVXM + RXM	25F + 25M9	35F + 35M9	50F + 50M9
Cena sady (vnitřní jedn. + venkovní jedn. + dálkové ovládání)	CZK	39.285,-	46.224,-	59.859,-
Cena vnitřní jednotky	CZK	17.766,-	21.033,-	27.135,-
Cena venkovní jednotky	CZK	21.519,-	25.191,-	32.724,-



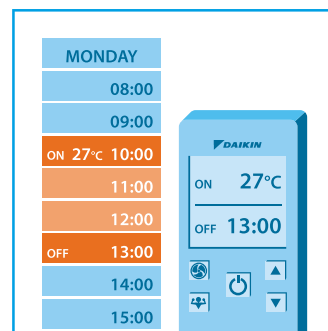
Vzduch z jednotky se dostane i do nejvzdálenějšího koutu místnosti



Lze instalovat na stěnu či jednotku částečně zapustit.



Efektivní vytápění až do teploty -15°C!



Komfort ušítý na míru, každý den, každou hodinu, po celý týden – díky týdennímu časovači.

Data účinnosti	FVXM + RXM	25F + 25M9	35F + 35M9	50F + 50M9
Chladicí výkon	Min./Jmen./Max.	kW		
Topný výkon	Min./Jmen./Max.	kW		
Sezónní účinnost (podle EN14825)	Chlazení	Energetický štítek		
		Pdesign	kW	
		SEER		
		Roční spotřeba energie	kWh	
Vytápění (Mírné klima)	Vytápění	Energetický štítek		
		Pdesign	kW	
		SCOP/A		
		Roční spotřeba energie	kWh	

Data o účinnosti budou dostupná od 07/2017 na www.daikin.cz/energeticky-stitek

Vnitřní jednotka	FVXM	25F	35F	50F
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka mm		
		600x700x210		
Vzduchový filtr	Typ	Vyměnitelný omyvatelný vzduchový filtr, fotokatalitický titan-apatitový filtr		
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoký/Nizký/Tichý provoz	dBA	38/26/23
	Vytápění	Vysoký/Nizký/Tichý provoz	dBA	39/27/24
				44/36/32
				45/36/32

Venkovní jednotka	RXM	25M9	35M9	50M9
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka mm		
		550x765x285		
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoký/Nizký	dBA	46/-
	Vytápění	Vysoký/Nizký	dBA	49/-
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostř.	Min.-Max.	°CDB
	Vytápění	Okolní prostř.	Min.-Max.	°CWB
				-10~46
				-15~18
Chladivo	Typ/Náplň/GWP	Charge: kg/TCO ₂ eq		
		R-32/0,76/0,5/675		R-32/1,40/0,9/675
Připojovací rozměry	Délka potrubí	OU - IU	Max.	m
		System	Chargeless	m
	Rozdíl úrovní	IU - OU	Max.	m
Proud - 50Hz	Max. proudová hodnota pojistky (MFA)	A		
			10	15

*Pozn.: modrá políčka obsahují předběžná data

(2) Wifi ovládání je volitelné příslušenství

FDXM-F/F3

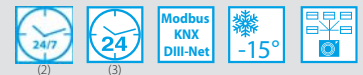
Účinnost až

A+

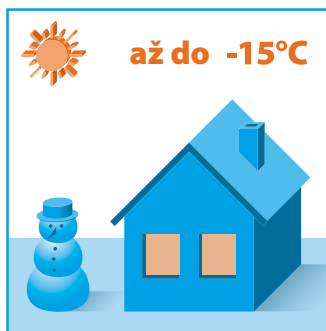
Perfektní komfort, který pocítíte, ale nevidíte

- › Opravdu neviditelná jednotka, která hladce splývá s jakýmkoli stropem
- › Maximální úspora energie díky revoluční technologii ventilátoru
- › Nový samočistící filtr zajišťující čistý vzduch a nízké provozní náklady (volitelné příslušenství)

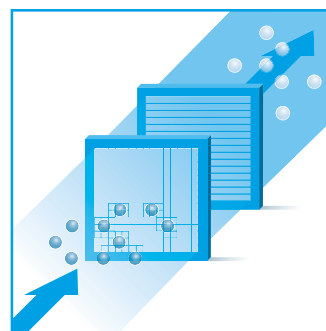
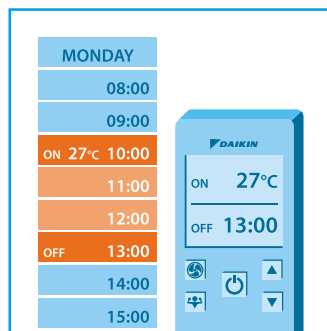
Párové aplikace s jednotkou RXM-M9 budou možné pouze s jednotkami FDXM-F3 a budou k dispozici od 06/17.



Ceny bez DPH	FDXM + RXM	25F/25F3+ 25M9	35F/35F3 + 35M9	50F/50F3 + 50M9	60F/60F3 + 60M9
Cena sady (vnitřní jedn. + venkovní jedn. + dálkové ovládání)	CZK	36.234,-	42.606,-	58.077,-	69.363,-
Cena vnitřní jednotky	CZK	10.638,-	13.338,-	21.276,-	27.648,-
Cena venkovní jednotky	CZK	21.519,-	25.191,-	32.724,-	37.638,-
Cena dálkové ovládání (kabelový BRC1E53B nebo infra BRC4C65)	CZK	4.077,-			



až do -15°C



Efektivní vytápění až do teploty -15°C!

Komfort ušitý na míru, každý den, každou hodinu, po celý týden – díky týdennímu časovači.

Zapomeňte na bakterie, viry a pachy a užijte si čistý vzduch.

Účinnost nad očekávání. Jak ve vytápění, tak i při chlazení.

Data účinnosti*	FDXM + RXM	25F3 + 25M9	35F3 + 35M9	50F3 + 50M9	60F3 + 60M9		
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		
Sezónní účinnost (podle EN14825)	Chlazení	Energetický štítek	A+	A	A+	A	
		Pdesign	kW	2,40	3,40	5,00	6,00
		SEER		5,63	5,21	5,72	5,51
		Roční spotřeba energie	kWh	149	228	306	381
Vytápění (Mírné klima)	Vytápění	Energetický štítek	A+	A	A	A	
		Pdesign	kW	2,60	2,90	4,00	4,60
		SCOP/A		4,24	3,88	3,93	3,80
		Roční spotřeba energie	kWh	858	1.047	1.425	1.693

Vnitřní jednotka	FDXM	25F/25F3	35F/35F3	50F/50F3	60F/60F3	
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	200x750x620	200x1.150x620	
Vzduchový filtr	Typ	Vyměnitelný omyvatelný vzduchový filtr, fotokatalytický titan-apatitový filtr				
Průtok vzduchu	Chlazení	Vysoký/Nizký	m ³ /min	8,7/7,3	12,0/10,0	16,0/13,5
	Vytápění	Vysoký/Nizký	m ³ /min	8,7/7,3		16,0/13,5
Externí statický tlak	Jmen.	Pa		30	40	
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoký/Nizký	dBA	35/27	38/30	
	Vytápění	Vysoký/Nizký	dBA	35/27	38/30	

Venkovní jednotka	RXM	25M9	35M9	50M9	60M9	
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	550x765x285	735x825x300	735x825x300
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoký/Nizký	dBA	46/-	49/-	48/44
	Vytápění	Vysoký/Nizký	dBA	47/-	49/-	49/45
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostř.	Min.-Max.	°CDB	-10~-46	
	Vytápění	Okolní prostř.	Min.-Max.	°CWB	-15~-18	
Chladivo	Typ/Náplň/GWP	Charge: kg/TCO ₂ eq		R-32/0,76/0,5/675	R-32/1,40/0,9/675	R-32/1,45/1,0/675
Připojovací rozměry	Délka potrubí	OU - IU	Max.	m	20	30
		System	Chargeless	m		10
	Rozdíl úrovní	IU - OU	Max.	m		20
Proud - 50Hz	Max. proudová hodnota pojistky (MFA) ⁽¹⁾	A		10		15

*Pozn.: modrá políčka obsahují předběžná data. Ovládání není v ceně jednotky a objednává se zvlášť.

(2) S kabelovým ovladačem; (3) S infra ovladačem

2/3/4/5MXM-M

- Sezónní účinnost až A+++ v režimu chlazení
- Venkovní jednotka až pro 5 vnitřních jednotek
- Všechny napojené vnitřní jednotky lze ovládat nezávisle a samostatně a nemusí se montovat všechny najednou, ale v případě potřeby lze i postupně. U všech jednotek lze individuálně nastavit rychlost ventilátoru i požadovanou teplotu, pouze však v rámci stejného módu chlazení nebo vytápění.
- Můžete si volit mezi různými typy vnitřních jednotek, např. nástěnná jednotka v ložnici, kanálová jednotka v obývacím pokoji a pod.



2MXM40-50M

Jednotka		2MXM40M	2MXM50M	3MXM40M*	3MXM52M*	3MXM68M*	4MXM68M*	4MXM80M*	5MXM90M*	Cena vnitřní jedn. bez DPH CZK
Nástěnné jednotky	FTXJ20MW	•	•	•	•	•	•	•	•	16.443,-
	FTXJ20MS	•	•	•	•	•	•	•	•	19.656,-
	FTXJ25MW	•	•	•	•	•	•	•	•	17.307,-
	FTXJ25MS	•	•	•	•	•	•	•	•	20.682,-
	FTXJ35MW	•	•	•	•	•	•	•	•	20.466,-
	FTXJ35MS	•	•	•	•	•	•	•	•	24.489,-
	FTXJ50MW		•		•	•	•	•	•	25.380,-
	FTXJ50MS		•		•	•	•	•	•	30.429,-
	CTXM15M	•	•	•	•	•	•	•	•	9.990,-
	CTXM20M	•	•	•	•	•	•	•	•	10.746,-
	CTXM25M	•	•	•	•	•	•	•	•	11.718,-
	CTXM35M	•	•	•	•	•	•	•	•	14.121,-
	CTXM42M		•		•	•	•	•	•	16.605,-
	CTXM50M		•		•	•	•	•	•	20.034,-
	CTXM60M						•	•	•	28.134,-
	CTXM71M							•	•	32.400,-
Parapetní jednotky	FTXP20K3	•	•							10.206,-
	FTXP25K3	•	•							11.124,-
	FTXP35K3	•	•							13.419,-
Jednotky do podhledu	FVXM25F	•	•	•	•	•	•	•	•	17.766,-
	FVXM35F	•	•	•	•	•	•	•	•	21.033,-
	FVXM50F		•	•	•	•	•	•	•	27.135,-
Daikin Altherma Hybrid TČ	FDXM25F(3)	•	•	•	•	•	•	•	•	10.638,-
	FDXM35F(3)	•	•	•	•	•	•	•	•	13.338,-
	FDXM50F(3)		•	•	•	•	•	•	•	21.276,-
	FDXM60F(3)					•	•	•	•	27.648,-
Ceny venkovních jedn. bez DPH CZK	CHYHBH05AV32			•	•	•	•	•	•	37.800,-
	CHYHBH08AV32			•	•	•	•	•	•	39.771,-
Ceny venkovních jedn. bez DPH CZK		30.996,-	37.881,-	36.342,-	40.365,-	49.680,-	52.758,-	61.992,-	68.202,-	

*Tabulka obsahuje předběžná data, Daikin Altherma Hybrid bude napojitelná na venkovní multisplit jednotky řady N9 pouze (dostupné od 7/2017).

Prosím, zkontrolujte si u příslušných jednotek, zda je cena jednotky včetně ovládání či jiného příslušenství, či zda je třeba objednat samostatně.

Venkovní jednotka		2MXM40M	2MXM50M	3MXM40M	3MXM52M	3MXM68M	4MXM68M	4MXM80M	5MXM90M		
Chladicí výkon	Min./Jmen./Max.	kW	4,0	5,0	4,0	5,2	6,8	6,8	8,0	9,0	
Topný výkon	Min./Jmen./Max.	kW	4,2	5,6	4,6	6,8	8,6	8,6	9,6	10,0	
Sezónní účinnost (podle EN 14825) – nejnepříznivější multi kombinace	Chlazení	Energetický štítek	A+++/A++	A+++	A+++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	
		Pdesign	kW	4,00/3,00	5,00/3,00	4,00/3,00	5,20/3,00	6,80/3,00	6,80/3,00	8,00/3,00	9,90/3,00
		SEER		8,66/8,11	8,80/8,51	8,64/8,50	8,64/8,14	8,54/7,29	8,54/7,29	8,55/6,96	8,58/7,08
		Roční spotřeba energie	kWh	122/173	120/208	122/214	122/223	144/315	144/317	151/434	149/429
Vytápění (Mírné klima)		Energetický štítek	A++	A++	A++/A+	A++/A+	A+/A	A++/A	A++/A	A++/A	
		Pdesign	kW	3,20/3,00	4,20/3,30	5,00/3,60	5,00/3,60	5,30/3,80	5,80/3,80	6,23/3,27	6,46/3,50
		SCOP/A		4,64/4,60	4,79/4,61	4,65/4,24	4,88/4,27	4,34/3,83	4,65/3,83	4,80/3,87	4,68/3,86
	Roční spotřeba energie	kWh	908/974	965/1275	1091/1598	1084/1590	1354/1851	1354/1942	1176/2177	1259/2252	
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	550x765x285			734x958x340					
Hmotnost	Jednotka	kg	36	41	57		62	63	67	68	
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Nom	dBA	48	46		48		49	52	
	Vytápění	Nom	dBA	50	48		48		49	52	
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí	Min.–Max.	-10~46							
	Vytápění	Okolní prostředí	Min.–Max.	-15~18			-15~24				
Chladivo	Typ/Náplň	kg-TCO2Eq/GWP	R-32/1.2/-1675	R-32/1.6/-1675	R-32/2/-1675	R-32/2/-1675	R-32/2.59/-1675	R-32/2.6/-1675	R-32/2.99/-1675	R-32/2.99/-1675	
	Přednaplnění	m	20		30						
	Doplnění v případě potřeby	kg/m	0,02								
Připojovací rozměry	Délka potrubí	Max	20		25						
	Rozdíl úrovní	Vnitř.j.-ven.j. Max	15								
Max. délka potrubí		m	30		50		60	70	75		
Napojitelné vnitřní jednotky			2		3		4		5		
Max. napojitelnost vnitřních jednotek		kg	6,0	8,5	7,0	9,0	11,0		14,5	15,6	
Ceny bez DPH		CZK	30.996,-	37.881,-	36.342,-	40.365,-	49.680,-	52.758,-	61.992,-	68.202,-	

Hybrid Multi

myslete předem na svůj komfort

Dostupný
od 07/17

Hybrid Multi je kombinace multisplit systému a hybridního tepelného čerpadla. Jeden port může být použit pro ohřev vody v topném okruhu či teplé užitkové vody a ostatní pro klimatizační jednotky. Díky snadné instalaci a možnosti řízení přes online aplikaci si můžete užívat perfektní komfort po celý rok.

Naše Bluevolution venkovní jednotky nejen že mají nejvyšší účinnost, ale nově umožňují i **ohřev vody pro vytápění a vody užitkové.**

- › pro 3, 4 a 5 portové venkovní jednotky
- › Kombinovatelné různé vnitřní klimatizační jednotky (Daikin Emura, FTXM, FTXP a do podhledu)
- › Jeden port může být použit pro zdroj teplé vody
- › Ovládání přes wifi aplikaci pomocí smartphonu či tabletu

Hybridní tepelné čerpadlo (kombinace vzduchového TČ a plynu) může vyrábět teplou vodu jak pro **radiátory**, tak i pro **podlahové vytápění.**

- › Prostorové vytápění pomocí podlahového vytápění nebo radiátorů s výstupní teplotou až 80 °C
- › Zdroj tepla (plyn nebo TČ vzduch voda) je v závislosti na cenách energií, venkovní teplotě a tepelné zátěži volen tak, aby provoz byl co nejekonomičtější
- › Ohřev teplé užitkové vody je pomocí kondenzační technologie



Pozn.: S možností napojení Daikin Altherma Hybridního tepelného čerpadla na venkovní multisplit MXM se změní řada venkovních jednotek z MXM-M na MXM-N9. Více informací bude následovat před uvedením na trh (07/2017).

Daikin Altherma tepelné čerpadlo, přirozená kombinace



Daikin Altherma hybrid tepelné čerpadlo

Hybridní technologie kombinuje plyn
a tepelné čerpadlo vzduch - voda.

- › V závislosti na venkovní teplotě, cenách energie a požadovanému výkonu si Daikin Altherma hybrid vždy vybere ten nejvýhodnější zdroj energie
- › Nízké pořizovací náklady: není třeba nahrazovat staré radiátory za nové nízkoteplotní, protože výstupní voda je až 80 °C
- › Ideální jako výměna za váš starý plynový kotel s výkonem až 32 kW
- › Jednoduchá a rychlá instalace díky kompaktním rozměrům jednotky
- › Volitelný online controller umožňuje řídit a sledovat teplotu v domě pomocí chytrého telefonu nebo tabletu.



Ceny bez DPH		CHYHBH / EHYKOMB	05AV32	08AV32	33AA3
Cena vnitřní jednotky		CZK	37.800,-	39.771,-	39.771,-
Vnitřní jednotka		CHYHBH	05AV32	08AV32	EHYKOMB33AA3
Vytápění	Tepelný příkon Qn (Net vyhřevnost)	Nom Min-Max	kW	-	7,6/6,2/7,6-27/22,1/27
	Výkon Pn při 80/60 °C	Min-Nom	kW	-	8,2/6,7/8,2-26,6/21,8/26,6
	Účinnost	Net vyhřevnost	%	-	98/107
	Provozní rozsah	Min/Max	°C	-	15/80
Domestic hot water	Výstup	Min-Nom	kW	-	7,6-32,7
	Vodní průtok	Nom	l/min	-	9,0/15,0
	Provozní rozsah	Min/Max	°C	-	40/65
Plyn	Připojení	Průměr	mm	-	15
	Spotřeba (G20)	Min-Max	m³/h	-	0,78-3,39
	Spotřeba (G25)	Min-Max	m³/h	-	0,90-3,93
	Spotřeba (G31)	Min-Max	m³/h	-	0,30-1,29
Přístup vzduchu	Připojení		mm	-	100
	Koncentrický			-	Ano
Odvod spalin	Připojení		mm	-	60
Kryt	Barva			Bílá	Bílá - RAL9010
	Materiál				Předem potažený plech
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	902x450x164	820x-x490x270
Hmotnost	Jednotka	prázdná	kg	30	31,2
Napájení	Fáze / frekvence / napětí		Hz/V	-	1~/50/230
Spotřeba elektřiny	Max.		W	-	55
	Standby		W	-	2
Provozní rozsah	Vytápění	Okolní prostř.	Min.-Max.	°C	-10~46
		Teplota vody	Min.-Max.	°C	25~55

Pozn.: Účinnost celého systému závisí i na volbě vnitřních klimatizačních jednotek. Konkrétní energetický štítek si můžete stáhnout na <http://www.daikin.cz/energeticky-stitek/index.jsp>

C/FTXS-K/G

Účinnost až

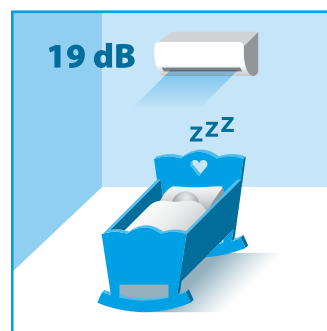
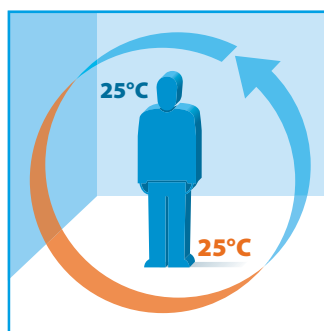
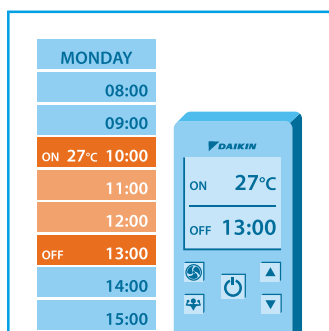
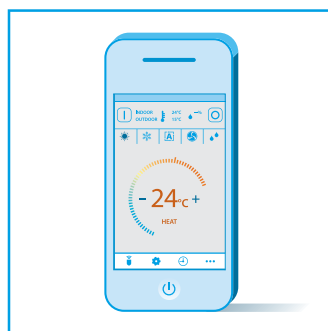
A++

Užijte si perfektní komfort v diskrétním provedení, které se perfektně hodí do každého interiéru.

- › Elegantní, moderní design, který se hodí do každého interiéru
- › Komfortní proudění vzduchu zajišťuje dokonalé pohodlí ve vašem pokoji. Kdekoliv, neustále.
- › Ovládání máte plně v rukou díky týdennímu programu. Nastavte si svůj Perfect Comfort
- › Nejlepší volba pro ložnice. Je tak tichá, že ji ani neuslyšíte
- › Wi-Fi adaptér (volitelné) vám umožňuje plně ovládat vaši jednotku odkudkoli, kdykoli, snadno z vašeho smartphonu nebo tabletu.



Ceny bez DPH	FTXS + RXS	CTXS15K	CTXS35K	20K + 20L3	25K + 25L3	35K + 35L3	42K + 42L	50K + 50L	60G + 60L	71G + 71F8
Cena sady (vnitřní jedn. + venkovní jedn. + dálkové ovládání)	CZK			30.510,-	33.237,-	39.312,-	46.818,-	52.758,-	65.772,-	75.681,-
Cena vnitřní jednotky	CZK	9.990,-	11.934,-	10.746,-	11.718,-	14.121,-	16.605,-	20.034,-	28.134,-	32.400,-
Cena venkovní jednotky	CZK			19.764,-	21.519,-	25.191,-	30.213,-	32.724,-	37.638,-	43.281,-



Ovládejte jednotku kdekoliv a kdykoliv z vašeho smartphonu.

Komfort ušitý na míru, každý den, každou hodinu, po celý týden.

Ani studené nohy, ani nastydnutí, pouze perfektní komfort.

Tak tichý, že nebudete slyšet nic. Sladké sny a dobrou noc.

Data účinnosti	FTXS + RXS	20K + 20L3	25K + 25L3	35K + 35L3	42K + 42L	50K + 50L	60G + 60L	71G + 71F8
Chladicí výkon Min./Jmen./Max.	kW	1,3/2,0/2,8	1,3/2,5/3,2	1,4/3,5/4,0	1,7/4,2/5,0	1,7/5,0/5,3	1,7/6,0/6,7	2,3/7,1/8,5
Topný výkon Min./Jmen./Max.	kW	1,3/2,5/4,3	1,3/2,8/4,7	1,4/4,0/5,2	1,7/5,4/6,0	1,7/5,8/6,5	1,7/7,0/8,0	2,3/8,2/10,2
Sezónní účinnost (podle EN14825)	Chlazení	Energetický štítek A++			A			
	Energetický štítek	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	95	111	164	216	257	376	471
	Vytápění (Mírné klima)	Energetický štítek A++			A+			A
	Energetický štítek	2,30	2,50	3,60	4,00	4,60	4,80	6,20
	SCOP/A	4,77	4,78	4,85	4,20		3,89	3,81
	Roční spotřeba energie	675	732	1.039	1.334	1.535	1.728	2.276

Vnitřní jednotka	FTXS	CTXS15K	CTXS35K	20K	25K	35K	42K	50K	60G	71G	
Rozměry	Jednotka	289x780x215			298x900x215			290x1.050x250			
Vzduchový filtr	Typ	Vyměnitelný omyvatelný vzduchový filtr, fotokatalytický titan-apatitový filtr									
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoký/Nizký/Tichý provoz	37/25/21	42/28/21	40/24/19	41/25/19	45/29/19	45/33/21	46/34/23	45/36/33	46/37/34
	Vytápění	Vysoký/Nizký/Tichý provoz	38/28/21	41/30/21	40/27/19	41/27/19	45/29/19	45/33/22	47/34/24	44/35/32	46/37/34

Venkovní jednotka	RXS	20L3	25L3	35L3	42L	50L	60L	71F8	
Rozměry	Jednotka	550x765x285			735x825x300			770x900x320	
Hladina akustického tlaku	Chlazení	46/-/43		48/-/44		48/44/-		49/46/-	52/-/49
	Vytápění	47/-/44		48/-/45		48/45/-		49/46/-	52/-/49
Provozní rozsah	Chlazení	-10~46(-15~46 s provozním nastavením pro technické místnosti)							
	Vytápění	Okolní prostředí. Min.~Max. °CDB							
		Okolní prostředí. Min.~Max. °CWB							
Chladivo	Typ/Náplň/GWP	Charge: kg/TCO ₂ eq							
Připojovací rozměry	Délka potrubí	OU - IU	Max.	m					
	System	Chargeless	m						
	Rozdíl úrovní	IU - OU	Max.	m					
Proud - 50Hz	Max. proudová hodnota pojistky (MFA) ⁽¹⁾	A			10		20		

(1) CTXS-K, FTXS20-25K a FTXS-G má pohybové čidlo. FTXS35-50K vícezonové pohybové čidlo; (2) FTXS35-50K a FTXS-G mají 3D proudění vzduchu (2) Wifi ovládání je volitelné příslušenství

FTX-KM/GV

Účinnost

A+

Typické hladké křivky a vysoká energetická účinnost zajišťující pohodlí pro každého.

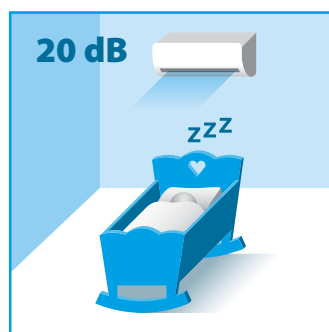
- › Elegantní, moderní lesklý design (FTX-KM), který se hodí do každého interiéru
- › Vzduchový filtr odstraňuje bakterie a viry, čímž zajišťuje neustále čistý a zdravý vzduch
- › Nejlepší volba pro ložnice. Je tak tichá, že ji ani neuslyšíte
- › Inteligentní čidlo výskytu osob a 3D proudění vzduchu (FTX-GV)



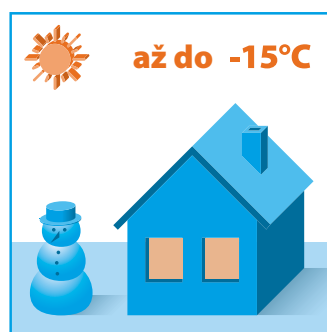
Ceny bez DPH	FTX + RX	25KM + 25KM	35KM + 35KM	50GV + 50GV	60GV + 60GV
Cena sady (vnitřní jedn. + venkovní jedn. + dálkové ovládání)	CZK	19.224,-	20.601,-	32.643,-	38.826,-
Cena vnitřní jednotky	CZK	6.723,-	7.236,-	9.720,-	13.014,-
Cena venkovní jednotky	CZK	12.501,-	13.365,-	22.923,-	25.812,-



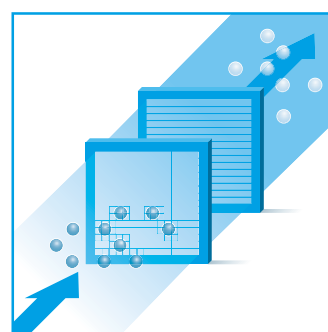
Nízké provozní náklady díky vysokým účinnostem jak pro chlazení, tak pro vytápění.



Tak tichá, že nebudete slyšet nic. Sladké sny a dobrou noc.



Vytápějte celoročně a nebojte se mrazů.



Zapomeňte na bakterie, viry a pachy a užijte si čistý vzduch.

Data účinnosti	FTX + RX	25KM + 25KM	35KM + 35KM	50GV + 50GV	60GV + 60GV		
Chladicí výkon	Min./Jmen./Max.	1,3/2,5/3,0	1,3/3,5/3,8	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/6,7		
Topný výkon	Min./Jmen./Max.	1,3/3,0/4,0	1,3/3,5/4,8	1,7/5,8/7,7	1,7/7,0/8,0		
Sezónní účinnost (podle EN14825)	Chlazení	Energetický štítek	A+				
		Pdesign	kW	2,50	3,30	5,00	6,00
		SEER		5,93	6,02	5,63	5,37
		Roční spotřeba energie	kWh	148	192	311	391
Vytápění (Mírné klima)	Vytápění	Energetický štítek	A+				
		Pdesign	kW	2,40	2,80	4,60	4,80
		SCOP/A		4,01	4,04	4,08	3,88
		Roční spotřeba energie	kWh	838	970	1.578	1.730
Nominal efficiency ⁽¹⁾	EER		3,54	3,21			
		COP		4,01	3,71		
		Roční spotřeba energie	kWh	353	514		
		Energetický štítek	Chlazení/Vytápění	A/A			

Vnitřní jednotka	FTX	25KM	35KM	50GV	60GV	
Rozměry	Jednotka	285x770x225		290x1.050x238		
Vzduchový filtr	Typ	Vyměnitelný omyvatelný vzduchový filtr, fotokatalitický titan-apatitový filtr				
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoký/Nízký/Tichý provoz	40/26/20	43/27/20	43/34/31	45/36/33
	Vytápění	Vysoký/Nízký/Tichý provoz	40/28/25	43/29/26	42/33/30	44/35/32

Venkovní jednotka	RX	25KM	35KM	50GV	60GV	
Rozměry	Jednotka	550x675x284		735x825x300		
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoký	46	48	47/44	49/46
	Vytápění	Vysoký	47	48	48/45	49/46
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostř.	Min.-Max.	10~46		
	Vytápění	Okolní prostř.	Min.-Max.	-15~-18		
Chladivo	Typ/Náplň/GWP	Charge: kg/TCO ₂ eq		R-410A/0,70/1,5/2.087,5		
Připojovací rozměry	Délka potrubí	OU - IU	Max.	15	30	
		System	Chargeless	12	10	
Proud - 50Hz	Max. proudová hodnota pojistky (MFA) ⁽¹⁾	A	16	20	-	

Pozn.: Jednotky FTX-KM jsou dostupné pouze do vyprodání zásob.

FTXB-C

Účinnost

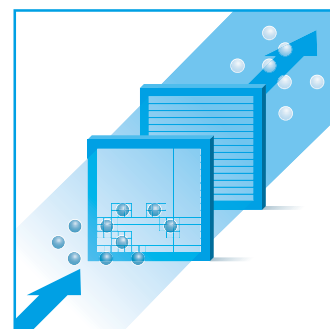
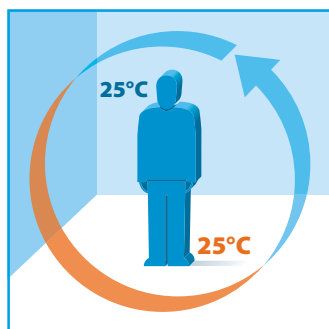
A+

Přináší okamžitě příjemné pohodlí do vašeho domova. Jednotka se stylovým předním panelem, která díky svým funkcím umí vytvořit skvělou atmosféru za dostupnou cenu.

- › Plochý stylový čelní panel, který se hodí univerzálně do každého interiéru
- › Rovnoměrná distribuce vzduchu a teploty po celé místnosti
- › Tichý provoz poskytuje lepší komfort
- › 24 hodinový časovač vám poskytuje větší flexibilitu po celý den



Čeny bez DPH	FTXB + RXB	20C + 20C	25C + 25C	35C + 35C	50C + 50C	60C + 60C
Cena sady (vnitřní jedn. + venkovní jedn. + dálkové ovládání)	CZK	16.686,-	17.550,-	18.846,-	30.321,-	35.937,-
Cena vnitřní jednotky	CZK	5.832,-	6.129,-	6.615,-	10.638,-	12.555,-
Cena venkovní jednotky	CZK	10.854,-	11.421,-	12.231,-	19.683,-	23.382,-



Nízké provozní náklady díky vysokým účinnostem jak pro chlazení, tak pro vytápění.

Ani studené nohy, ani nastydnutí, pouze perfektní komfort.

Vyrobeno v Evropě. To je garance kvality!*

Zapomeňte na bakterie, viry a pachy a užívejte si čistý vzduch.

Data 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	1,6/5,5/6,2	
Topný výkon	Min./Jmen./Max.	kW	1,3/2,5/3,5	1,3/2,8/4,0	1,3/3,5/4,8	1,2/5,6/6,6	
Sezónní účinnost (podle EN14825)	Chlazení	Energetický štítek	A+				
		Pdesign	kW	2,00	2,50	3,30	5,48
		SEER	5,98	6,02	6,05	5,93	6,09
	Vytápění (Mírné klima)	Roční spotřeba energie	kWh	117	145	191	324
		Energetický štítek	A+				
		Pdesign	kW	2,20	2,40	2,80	3,64
SCOP/A	4,10	4,01	4,06	4,27	4,06		
Roční spotřeba energie	kWh	751	838	966	1.195	1.311	

Vnitřní jednotka	FTXB	20C	25C	35C	50C	60C	
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	283x770x216			310x1.065x224	
Vzduchový filtr	Typ	Vyměnitelný omyvatelný vzduchový filtr, fotokatalytický titan-apatitový filtr				Saranet	
Hladina akust. výkonu	Chlazení	dB(A)	55		58	61	
	Vytápění	dB(A)	55		58	-	
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Super high/Vysoký/Nizký/Tichý provoz	dB(A)	-/39/25/21	-/40/26/21	-/41/27/23	44/40/35/32
	Vytápění	Super high/Vysoký/Nizký/Tichý provoz	dB(A)	-/39/28/25	-/40/28/25	-/41/29/26	44/40/35/32

Venkovní jednotka	RXB	20C	25C	35C	50C	60C
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	550x658x275			753x855x328
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoký/Nom.	dB(A)	46/-	48/-	-/51
	Vytápění	Vysoký/Nom.	dB(A)	47/-	48/-	-/51
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostř.	Min.-Max.	°CDB -10~46		
	Vytápění	Okolní prostř.	Min.-Max.	°CWB -15~18		
Chladivo	Typ/Náplň/GWP	Charge: kg/TCO ₂ eq	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	Délka potrubí	OU - IU	Max.	m 15		
		System	Chargeless	m 10		
	Rozdílní úrovní	IU - OU	Max.	m 12		
Proud - 50Hz	Max. proudová hodnota pojistky (MFA) ⁽¹⁾	A	16			20

* Platí pouze pro jednotky velikosti 20, 25 a 35

Nexura

Účinnost až

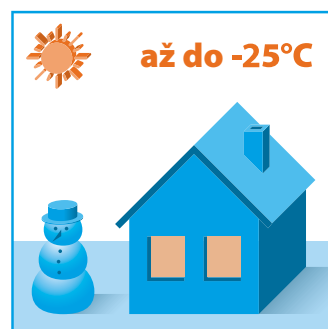
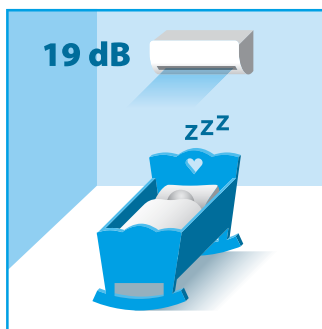
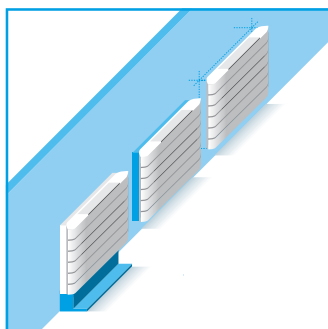
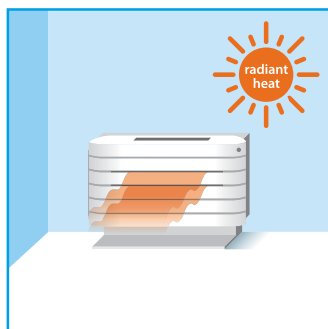
A++

Unikátní řešení na trhu – to nejlepší pro vytápění zkombinované ve stylovém designu. Bez kompromisu. Perfect Comfort vyzařovaný do celého vašeho domova až do venkovní teploty -25 °C. Topný výkon při -15 °C je 3,5 nebo 4 kW s rekordní účinností!

- › Unikátní radiální panel vyzařuje příjemné a přírodní teplo kdykoliv během chladných dní
- › Maximální flexibilita pro instalaci – jednotka může být zapuštěná do stěny, volně zavěšená či v prostoru na podstavci
- › Teplo pocítíte, ale neuslyšíte – díky velice tichému provozu
- › Eleganční design – zajímavý interiérový prvek vašeho domova



Ceny bez DPH	FVXG + RXLG	25K + 25M	35K + 35M
Cena sady (vnitřní jedn. + venkovní jedn. + dálkové ovládání)	CZK	65.664,-	79.515,-
Cena vnitřní jednotky	CZK	20.412,-	27.135,-
Cena venkovní jednotky	CZK	45.252,-	52.380,-



Jedinečná jednotka, jedinečné funkce, jedinečný pocit sálavého tepla.

Atraktivní design s možností umístění dle vašich představ – vestavěná, zavěšená či volně v prostoru.

Mlčeti zlato. Komfort pocítíte, ale neuslyšíte.

Efektivní vytápění s vysokou účinností i při teplotách -25°C!

Data účinnosti	FVXG + RXLG	25K + 25M	35K + 35M
Chladicí výkon	Min./Jmen./Max. kW	1.2/2.5/5.1	1.4/3.5/5.6
Topný výkon	Min./Jmen./Max./Max. at -15°C kW	1.0/4.5/6.5/3.5	1.1/5.6/7.0/4.0
Sezónní účinnost (podle EN14825)	Chlazení	Energetický štítek	A++
		Pdesign kW	2.50
		SEER	6.99
		Roční spotřeba energie kWh	131
	Vytápění (mírné klima)	Energetický štítek	A+
		Pdesign kW	3.00
		SCOP	4.25
	Roční spotřeba energie kWh	989	1,187
Nominální účinnost vytápění COP při -15 °C		3.43	3.24

Vnitřní jednotka	FVXG	25K	35K
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka mm	600x950x215
Vzduchový filtr	Typ	Vyměnitelný omyvatelný vzduchový filtr, fotokatalytický titan-apatitový filtr	
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoký/Jmen./Nizký/Tichý provoz dBA	38/32/26/23
	Vytápění	Vysoký/Jmen./Nizký/Tichý provoz/Radiant heat dBA	39/32/26/22/19
			40/33/27/23/19

Venkovní jednotka	RXLG	25M	35M
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka mm	550x858x330
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoký/Nizký dBA	48/44
	Vytápění	Vysoký/Nizký dBA	49/45
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí Min.~Max. °C	-10~46
	Vytápění	Okolní prostředí Min.~Max. °C	-25~18
Chladivo	Typ/Náplň kg-TCO ₂ Eq/GWP	R-410A/1/2.1/2,087.5	
Připojovací rozměry	Délka potrubí	Ven.j.-vnitř.j. Max. m	20
	Rozdíl úrovní	Vnitř.j.-ven.j. Max. m	15
Proud - 50Hz	Max. proudová hodnota pojistky	A	20

(2) Wifi ovládání je volitelné příslušenství

FVXS-F

Účinnost až

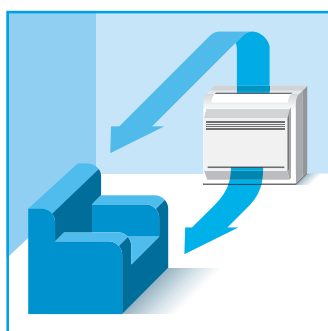
A+

Jednotka, která naslouchá všem vašim potřebám a poskytuje perfektní klima ve vaší domácnosti 24 hodin denně, 7 dní v týdnu. Od hlavy až k patě i při teplotách -25 °C!

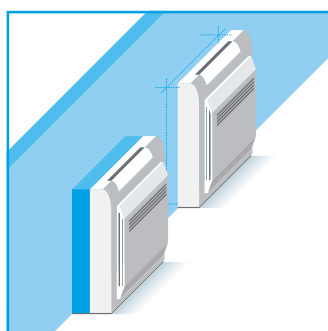
- › Zapomeňte na studené nohy, pouze si užijte teplý vánek podél podlahy
- › Malá a kompaktní – ideální umístit pod okno
- › Ideální distribuce teploty v místnosti díky proměnnému směru proudění vzduchu
- › Tichý společník, který vás nebude rušit a který vyčistí vzduch od alergenů, pachů, virů a bakterií



Čeny bez DPH	FVXS + RXL	25F + 25M3	35F + 35M3
Cena sady (vnitřní jedn. + venkovní jedn. + dálkové ovládání)	CZK	45.171,-	52.812,-
Cena vnitřní jednotky	CZK	17.766,-	21.033,-
Cena venkovní jednotky	CZK	27.405,-	31.779,-



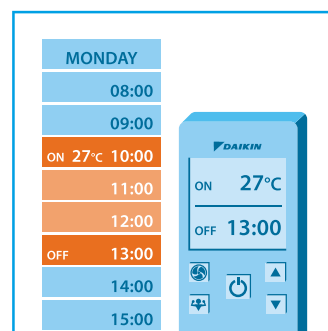
Vytápějte celoročně a nebojte se mrazů.



Lze instalovat na stěnu či jednotku částečně zapustit.



Efektivní vytápění s vysokou účinností i při teplotě -25 °C!



Komfort ušítý na míru, každý den, každou hodinu, po celý týden – díky týdennímu časovači.

Data účinnosti	FVXS + RXL	25F + 25M3	35F + 35M3
Chladicí výkon	Min./Jmen./Max. kW	1.2/2.5/5.1	1.4/3.5/5.6
Topný výkon	Min./Jmen./Max./Max. at -15°C kW	1.0/4.5/6.5/3.4	1.1/5.6/7.0/3.8
Sezónní účinnost (podle EN14825)	Chlazení	Energetický štítek	A
		Pdesign kW	2.50
		SEER	5.10
		Roční spotřeba energie kWh	173
	Vytápění (mírné klima)	Energetický štítek	A+
		Pdesign kW	3.20
		SCOP	4.04
	Roční spotřeba energie kWh	1,109	1,326
	Nominální účinnost vytápění COP při -15 °C	3.41	3.10

Vnitřní jednotka	FVXS	25F	35F
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka mm	600x700x210
Vzduchový filtr	Typ	Vyměnitelný omyvatelný vzduchový filtr, fotokatalytický titan-apatitový filtr	
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoký/Jmen./Nizký/Tichý provoz dBA	38/32/26/23
	Vytápění	Vysoký/Jmen./Nizký/Tichý provoz dBA	39/33/27/24

Venkovní jednotka	RXL	25M3	35M3
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka mm	550x858x330
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoký/Nizký dBA	48/44
	Vytápění	Vysoký/Nizký dBA	49/45
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí Min.~Max. °C	-10~46
	Vytápění	Okolní prostředí Min.~Max. °C	-25~-18
Chladivo	Typ/Náplň kg-TCO ₂ Eq/GWP	R-410A/1/2.1/2,087.5	
Připojovací rozměry	Délka potrubí Ven.j.-vnitř.j. Max. m	30	
	Rozdíl úrovní Vnitř.j.-ven.j. Max. m	15	
Proud - 50Hz	Max. proudová hodnota pojistky A	20	

(2) Wifi ovládání je volitelné příslušenství

MC70L streamer

Čistý vzduch díky Daikin čističce

Šestistupňová filtrace vzduchu stojí v cestě téměř každé bakterii či alergenu v překvapivě malé a kompaktní jednotce.

- › Několika stupňové čištění odstraňuje formaldehydy, prach, pyl, bakterie a viry a také ostraňuje pachy
- › Lehká a jednoduše přemístitelná pro využití v různých místnostech
- › Není potřeba instalace, po zapojení do sítě ihned funkční
- › Supertichý chod zajišťuje nerušený zdravý spánek
- › 6 náhradních filtrů již součástí balení



Jednotka				MC70L	
Umístění				Volně stojící	
Velikost místnosti až		m ²	46		
Kryt	Barva			Bílá	
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	576x403x241	
Hmotnost	Jednotka			8.5	
Ventilátor	Typ			Multi Blade ventilátor	
	Průtok vzduchu	Turbo/H/M/L/Tichý	m ³ /h	420/285/210/130/55	
Hladina akust. tlaku při čištění	Čištění vzduchu	Turbo/H/M/L/Tichý	dB(A)	48.0/39.0/32.0/24.0/16.0	
Čištění vzduchu	Příkon	Turbo/H/M/L/Tichý	kW	0.065/0.026/0.016/0.010/0.007	
Metoda deodorizace				Flash streamer / katalitický titan-apatitový filtr / deodorizační katalizátor	
Odstranění bakterií				Flash streamer / katalitický titan-apatitový filtr	
Odstranění prachu				Plasma ionizátor / elektrostatický prachový filtr	
Napájení	Fáze/napětí	V		1~/220-240/220-230	
Cena bez DPH					
MC70L čistička vzduchu			CZK	14.580,-	



Věděli jste, že máme certifikáty na čištění vzduchu?

Daikin čističky obdržely hodnotné ceny pro jejich čistící schopnosti a účinnost.



Ururu MCK75J

Čistý a vlhký vzduch po celý rok

Čistička vzduchu Daikin Ururu zvlhčuje vzduch uvnitř vašeho domova. Stačí čas od času naplnit 4 l nádrž a díky ní se bude zvlhčovat vzduch v místnosti s maximálním výkonem 600 ml/h. Odstraňuje účinně alergeny (např. pyl, roztoče, domácí prach, atd.), bakterie a viry. Navíc má vysokou deodorizační účinnost; eliminuje cigaretový kouř a rozkládá i ostatní pachy a formaldehydy.

- > 6 náhradních filtrů již součástí balení
- > bez nutnosti instalace, zcela funkční po zapojení do sítě
- > zabráňuje vzniku respiračních onemocnění, které vznikají především v zimě vlivem nízké vlhkosti v interiérech



Jednotka				MCK75J			
Umístění				Volně stojící			
Velikost místnosti až				m ²			
Kryt				Barva			
Rozměry				Jednotka			
Hmotnost				Jednotka			
Ventilátor				Typ			
				Průtok vzduchu			
				Čištění			
				Vlhčení			
Hladina akustického tlaku				Čištění			
				Vlhčení			
Vlhčení				Příkon			
				Zvlhčování			
				Objem vodní nádoby			
Vzduchový filtr				Čištění			
Metoda deodorizace				Příkon			
Odstranění prachu				Turbo/H/M/L/Tichý			
Provozní režimy				Flash streamer / katalitický titan-apatitový filtr / deodorizační katalizátor			
Napájení				Plasma ionizátor / elektrostatický prachový filtr			
Typ				Prach: 3 stupně, Pachy: 3 stupně, Rychlost ventilátoru: auto/LL/L/M/H, Turbo HH, protipylový režim, časovač vypnutí 1/4/8 h, Čištění ionizátor a flashstreamer			
				VM/1~/50/60/220-240/220-230			
				Čistička vzduchu se zvlhčováním			
Cena bez DPH							
MCK75J čistička vzduchu				CZK		16.092,-	

Kazetové jednotky & jednotky do podhledu

Jednotka do podhledu

FDXS-F(9) & FDBQ-B

Perfektní komfort, který pocítíte, ale nevidíte

Žádné jednotky v místnosti si nevšimnete, pouze poznáte příjemné prostředí, které u vás doma vytvoří. Krásný interiér a Perfect Comfort bez kompromisu.

- › Opravdu neviditelná jednotka, která hladce splývá s jakýmkoliv stropem
- › Maximální úspora energie díky revoluční technologii ventilátoru
- › Ovládejte váš komfort pomocí jednoduchého, uživatelsky přívětivého zařízení



Ceny bez DPH		FDXS + RXS	25F + 25L3	35F + 35L3	50F9 + 50L	60F + 60L	FDBQ25B	
Cena za sadu (vnitřní + venkovní + ovl.)		CZK	36.234,-	42.606,-	58.077,-	69.363,-		
Cena vnitřní jednotky		CZK	10.638,-	13.338,-	21.276,-	27.648,-	16.173,-	
Cena venkovní jednotky		CZK	21.519,-	25.191,-	32.724,-	37.638,-		
Cena ovladače (kabelový BRC1E53B nebo infra BRC4C65)		CZK	4.077,-					
Data 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	Pouze v kombinaci s jednotkami multi	
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		
Sezónní účinnost (podle EN14825)	Chlazení	Energetický štítek	A+					
		Pdesign	kW	2,40	3,40	5,00		6,00
		SEER		5,63	5,21	5,72		5,51
		Roční spotřeba energie	kWh	149	228	306		381
Vytápění (Mírné klima)	Chlazení	Energetický štítek	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
Vnitřní jednotka		FDXS	25F	35F	50F9	60F	FDBQ25B	
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	200x750x620			200x1,150x620	230x652x502	
Vzduchový filtr	Typ		Vyměnitelný omyvatelný vzduchový filtr					
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoký/Jmen./Nízký	35/33/27		38/36/30		35,0/28,0	
	Vytápění	Vysoký/Jmen./Nízký	35/33/27		38/36/30		35,0/29,0	
Venkovní jednotka		RXS	25L3	35L3	50L	60L		
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	550x765x285		735x825x300		Pouze v kombinaci s jednotkami multi	
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoký/Nízký/Tichý provoz	46/-/43		48/44			49/46/-
	Vytápění	Vysoký/Nízký/Tichý provoz	47/-/44		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	Charge: kg/TCO ₂ eq	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	Délka potrubí	OU - IU	Max. m		30			
		System	Chargeless		10			
	Rozdíl úrovní	IU - OU	Max. m		20			
Proud - 50Hz	Max. proudová hodnota pojistky (MFA) ¹⁾	A	10		20			

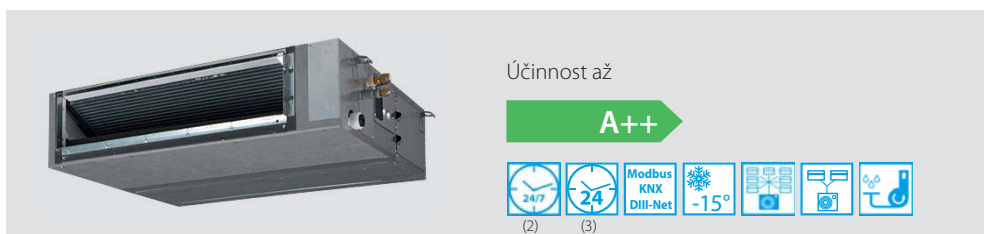
Jednotka do podhledu

FBQ-D

Perfektní komfort, který pocítíte, ale nevidíte

Pevná konstrukce jednotky umožňuje dokonale splynout v každém interiéru. Ideální pro obchody a střední kanceláře.

- › Snadná instalace díky automatickému nastavení průtoku vzduchu
- › Snížení spotřeby energie díky invertorové technologii řízení ventilátoru
- › Tichý provoz: až do 29 dBA hladiny akustického tlaku
- › Jednotka může být snadno připojena do širšího systému řízení budovy



Ceny bez DPH		FBQ + RXS	35D + 35L3	50D + 50L	60D + 60L	
Cena za sadu (vnitřní + venkovní + kabelový ovl.)		CZK	53.082,-	63.207,-	70.254,-	
Cena vnitřní jednotky		CZK	23.814,-	26.406,-	28.539,-	
Cena venkovní jednotky		CZK	25.191,-	32.724,-	37.638,-	
Cena ovladače (kabelový BRC1E53B nebo infra BRC4C65)		CZK	4.077,-			
Data účinnosti		FBQ + RXS	35D + 35L3	50D + 50L	60D + 60L	
Chladicí výkon	Min./Jmen./Max.	kW	1,4/3,5/3,9	1,7/5,0/5,3	1,7/5,7/6,5	
Topný výkon	Min./Jmen./Max.	kW	1,3/4,0/5,0	1,7/5,5/6,0	1,7/7,0/8,0	
Sezónní účinnost (podle EN14825)	Chlazení	Energetický štítek	A++			
		Pdesign	kW	3,4	5,0	5,7
		SEER		6,17	6,21	5,86
		Roční spotřeba energie	kWh	193	282	340
Vytápění (Mírné klima)	Chlazení	Energetický štítek	A+			
		Pdesign	kW	2,9	4,4	4,6
		SCOP		4,07	4,06	4,01
		Roční spotřeba energie	kWh	998	1.517	1.606
Vnitřní jednotka		FDXS	35D	50D	60D	
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	245x700x800		245x1.000x800	
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Vysoký/Jmen./Nízký	35/32/29		30/28/25	
Venkovní jednotka		RXS	35L3	50L	60L	
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	550x765x285		735x825x300	
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí	Min.–Max. °CDB			-10~46
	Vytápění	Okolní prostředí	Min.–Max. °CWB			-15~18
Chladivo	Typ/Náplň/GWP	Charge: kg/TCO ₂ eq	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	Délka potrubí	OU - IU	Max. m		30	
		System	Chargeless		10	
	Rozdíl úrovní	IU - OU	Max. m		20	
Proud - 50Hz	Max. proudová hodnota pojistky (MFA) ¹⁾	A	10		20	

Kazetové jednotky & jednotky do podhledu

Kazetová jednotka

FCQG-F

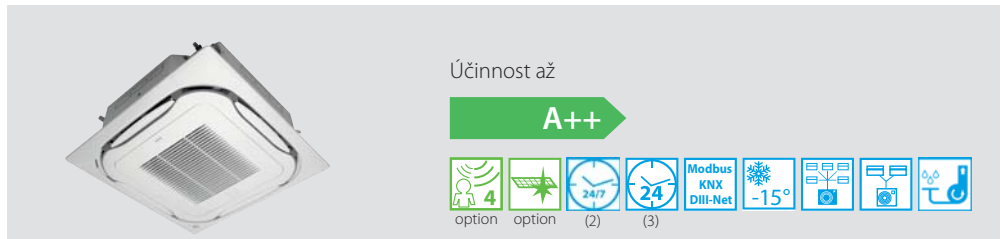
360° komfort
s nejvyšší účinností

Perfektní komfort šířený rovnoměrně do všech stran zajistí kdekoliv v místnosti maximální pohodlí.

- › Unikátní 360° výdech pro rovnoměrnou distribuci vzduchu do každého rohu místnosti
- › Samočištěcí filtr, který zvyšuje efektivitu a snižuje provozní náklady na údržbu a provoz
- › Podlahové senzory a čidlo osob zajišťují inteligentní spotřebu energie a optimální komfort
- › Renovace místnosti? Stačí uzavřít klapku pro přizpůsobení se na nové prostředí

*BYCQ140D: čistě bílý standardní panel s šedými lamelami; BYCQ140DW: čistě bílý standardní panel s bílými lamelami; BYCQ140DG: čistě bílý dekorační panel se samočištěním, BYCQ140DGF: čistě bílý dekorační panel se samočištěním s jemným filtrem pro čisté prostory.

Dekorační panel je samostatná položka a objednává se zvlášť!



Cena bez DPH	FCQG + RXS	35F + 35L3	50F + 50L	60F + 60L
Cena sady (IU+OU+BYCQ140D dekorační panel + kabelový ovladač)	CZK	54.459,-	63.342,-	68.904,-
Cena vnitřní jednotky bez dekoračního panelu	CZK	17.847,-	19.197,-	19.845,-
Cena venkovní jednotky	CZK	25.191,-	32.724,-	37.638,-
Cena kabelového (BRC1E53B) / infra (BRC7FA532F) ovladače	CZK	4.077,- / 4.941,-		

Data účinnosti	FCQG + RXS	35F + 35L3	50F + 50L	60F + 60L	
Chladicí výkon	Min./Jmen./Max. kW	1,3/3,4/4,0	1,7/5,0/5,3	1,7/5,7/5,7	
Topný výkon	Min./Jmen./Max. kW	1,3/4,2/5,2	1,7/6,0/6,0	1,7/7,0/7,0	
Sezónní účinnost (podle EN14825)	Chlazení	Energetický štítek	A++		
		Pdesign kW	3,50	5,00	5,70
		SEER	6,35	6,48	6,22
	Vytápění (Mírné klima)	Energetický štítek	A++		
		Pdesign kW	3,32	4,36	4,71
		SCOP	4,90	4,29	4,00
Roční spotřeba energie	kWh	193	270	321	
Roční spotřeba energie	kWh	949	1.426	1.646	

Vnitřní jednotka	FCQG	35F	50F	60F
Rozměry	Jednotka	204x840x840		
Dekorační panel	Model	BYCQ140DGF/BYCQ140DG/BYCQ140DW/BYCQ140D		
	Barva	Pure White (RAL 9010)		
	Rozměry	Výška x šířka x hloubka	130x950x950/130x950x950/50x950x950/50x950x950	
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoký/Jmen./Nizký	31/29/27	33/31/28
	Vytápění	Vysoký/Jmen./Nizký	31/29/27	33/31/28

Venkovní jednotka	RXS	35L3	50L	60L	
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	735x825x300		
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostř. Min.~Max. °CDB	-10~46		
	Vytápění	Okolní prostř. Min.~Max. °CWB	-15~18		
Chladivo	Typ/Náplň/GWP	Charge: kg/TCO _{eq}	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	Délka potrubí	OU - IU Max. m	20	30	
	Rozdíl úrovní	IU - OU Max. m	15	20,0	
Proud - 50Hz	Max. proudová hodnota pojistky (MFA) ⁽¹⁾	A	10	20	

Jednotka s plochým dekoračním panelem

FFQ-C

Design a genialita v jednom

Tichá, geniální jednotka vybavená nejnovějšími technologiemi Daikin. Plochý panel dokonale splyne se stropem a nemá žádné přesahy.

- › První jednotka, která přesně padne do standardního evropského podhledu
- › Každá klapka je přizpůsobena jednotlivě dle místnosti pro maximální pohodlí
- › Podlahové senzory a čidlo osob zajišťují inteligentní spotřebu energie a optimální komfort
- › Pokročilé filtry umožní zajistit stálý přísun čistého vzduchu do místnosti
- › Redukuje hladinu vlhkosti bez změny teploty

*BYFQ60CW: Zcela plochý bílý; BYFQ60CS: Zcela plochý stříbrně-bílý; BYFQ60B3 : původní klasický panel

Dekorační panel je samostatná položka a objednává se zvlášť!



Cena bez DPH	FFQ + RXS	25C + 25L3	35C + 35L3	50C + 50L	60C + 60L
Set price (IU+OU+BYFQ60CW dekorační panel + kabelový ovladač)	CZK	52.191,-	56.970,-	65.340,-	77.706,-
Cena vnitřní jednotky (bez dekoračního panelu)	CZK	19.251,-	20.358,-	21.195,-	28.647,-
Cena venkovní jednotky	CZK	21.519,-	25.191,-	32.724,-	37.638,-
Cena kabelového (BRC1E53B) / infa (BRC7F530W/S) ovladače	CZK	4.077,- / 4.968,-			

Data účinnosti	FFQ + RXS	25C + 25L3	35C + 35L3	50C + 50L	60C + 60L	
Chladicí výkon	Min./Jmen./Max. kW	1,4/2,50/4,0	1,4/3,4/4,0	1,7/5,0/5,3	1,7/5,7/6,5	
Topný výkon	Min./Jmen./Max. kW	1,3/3,20/5,1	1,3/4,20/5,1	1,7/5,8/6,0	1,7/7,0/8,0	
Sezónní účinnost (podle EN14825)	Chlazení	Energetický štítek	A++		A+	
		Pdesign kW	2,50	3,40	5,00	5,70
		SEER	6,11	6,32	5,93	5,71
	Vytápění (Mírné klima)	Energetický štítek	A+		A	
		Pdesign kW	2,31	3,10	3,84	3,96
		SCOP	4,24	4,10	3,90	4,04
Roční spotřeba energie	kWh	143	188	295	349	
Roční spotřeba energie	kWh	763	1.059	1.378	1.373	

Vnitřní jednotka	FFQ	25C	35C	50C	60C	
Rozměry	Jednotka	260x575x575				
Dekorační panel	Model	BYFQ60CW (celobílý)/BYFQ60CS (stříbrnobílý)/BYFQ60B3W1 (původní design)				
	Barva	Bílý (N9,5)/Bílý (N9,5) + Stříbrný/Bílý (RAL9010)				
	Rozměry	Výška x šířka x hloubka	46x620x620/46x620x620/55x700x700			
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoký/Jmen./Nizký	31/28,5/25	34/30,5/25	39/34/27	43/40/32
	Vytápění	Vysoký/Jmen./Nizký	31/28,5/25	34/30,5/25	39/34/27	43/40/32

Venkovní jednotka	RXS	25L3	35L3	50L	60L	
Rozměry	Jednotka	550x765x285		735x825x300		
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostř. Min.~Max. °CDB	-10~46			
	Vytápění	Okolní prostř. Min.~Max. °CWB	-15~18			
Chladivo	Typ/Náplň/GWP	Charge: kg/TCO _{eq}	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	Délka potrubí	OU - IU Max. m	20	30		
	Rozdíl úrovní	IU - OU Max. m	15	20		
Proud - 50Hz	Max. proudová hodnota pojistky (MFA) ⁽¹⁾	A	16		20	

(2) S kabelovým ovladačem; (3) S infra ovladačem



Podstropní a Flexi jednotky

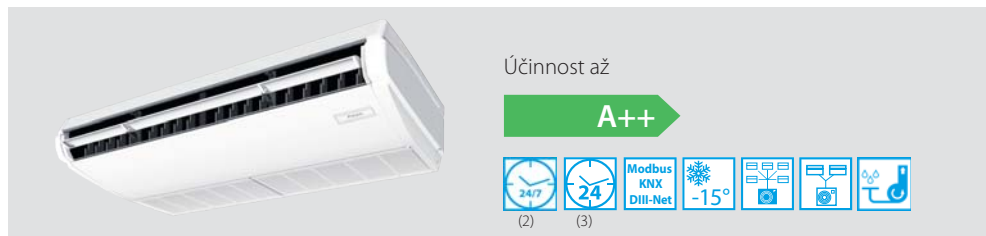
Podstropní jednotka

FHQ-CB

Účinná jednotka, která šetří místo

Tato jednotka může být snadno namontována v rozích a úzkých prostorách. Jednotka FHQ je ideální volbou pro prostory bez podhledů, nebo tam, kde je málo místa.

- › Vyžaduje pouze 30 mm servisního prostoru
- › Může být instalována do nových i stávajících budov
- › Bez ztráty výkonu efektivně chladí i místnosti s výškou stropu až 3,8 m!
- › Vzduch může být vypouštěn v mnohem širším úhlu, a to až do 100°



Ceny bez DPH				FHQ + RXS	35C(B) + 35L3	50C(B) + 50L	60C(B) + 60L
Cena za sadu (vnitřní + venkovní + kabelový ovl.)				CZK	49.599,-	59.400,-	66.960,-
Cena vnitřní jednotky				CZK	20.331,-	22.599,-	25.245,-
Cena venkovní jednotky				CZK	25.191,-	32.724,-	37.638,-
Cena kabelového ovladače (BRC1E53B)				CZK		4.077,-	
Data účinnosti				FHQ + RXS	35C(B) + 35L3	50C(B) + 50L	60C(B) + 60L
Chladicí výkon	Min./Jmen./Max.		kW	1,4/3,40/4,0		1,7/5,0/5,3	1,7/5,7/5,7
Topný výkon	Min./Jmen./Max.		kW	1,3/4,00/5,1		1,7/6,0/6,0	1,7/7,20/7,2
Sezónní účinnost (podle EN14825)	Chlazení	Energetický štítek		A++		A+	
		Pdesign	kW	3,40	5,00	5,70	
		SEER		6,18	5,87	6,02	
		Roční spotřeba energie	kWh	193	298	332	
Vytápění (Mírné klima)	Vytápění	Energetický štítek		A+		A	
		Pdesign	kW	3,10	4,35	4,71	
		SCOP		4,43	3,86	3,87	
		Roční spotřeba energie	kWh	981	1.578	1.705	
Vnitřní jednotka				FHQ	35C(B)	50C(B)	60C(B)
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm		235x960x690		235x1.270x690
Vzduchový filtr	Typ			Resin net with mold resistance			
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoký/Jmen./Nízký	dBA	36/34/31	37/35/32	37/35/33	37/35/33
		Vytápění	Vysoký/Jmen./Nízký	dBA	36/34/31	37/35/32	37/35/33
Venkovní jednotka				RXS	35L3	50L	60L
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	550x765x285	735x825x300		
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoký/Nízký/Tichý provoz	dBA	48/-/44	48/44/-	49/46/-	49/46/-
		Vytápění	Vysoký/Nízký/Tichý provoz	dBA	48/-/45	48/45/-	49/46/-
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostř.	Min.-Max.	°CDB			-10~46
		Vytápění	Okolní prostř.	Min.-Max.	°CWB		
Chladivo	Typ/Náplň/GWP	Charge: kg/TCO _{eq}		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	Délka potrubí	OU - IU	Max.	m			30
		IU - OU	Max.	m			20
Proud - 50Hz	Max. proudová hodnota pojistky (MFA) [®]		A	10			20

Flexi jednotka

FLXS-B(9)

Flexibilní řešení, které splní všechny vaše potřeby

Maximální flexibilita. Žádné překážky při instalaci. Umístění na zeď, či do podhledu? Rozhodnutí je na vás.

- › Flexibilní design vhodný pro každou stěnu nebo na strop
- › Vylepšené proudění vzduchu zaručuje pohodlí v celém pokoji
- › Neustálý komfort bez ohledu na počasí
- › Ovládejte jednotku pomocí vašeho smartphonu nebo tabletu s volitelným online controlerem



Ceny bez DPH				FLXS + RXS	25B + 25L3	35B9 + 35L3	50B + 50L	60B	
Cena sady (vnitřní jedn. + venkovní jedn. + dálkové ovládání)				CZK	36.639,-	43.146,-	58.644,-		
Cena vnitřní jednotky				CZK	15.120,-	17.955,-	25.920,-	32.535,-	
Cena venkovní jednotky				CZK	21.519,-	25.191,-	32.724,-		
Data 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	-	
Sezónní účinnost (podle EN14825)	Chlazení	Energetický štítek		A		B		A	
		Pdesign	kW	2,50	3,50	4,90			
		SEER		5,19	4,87	5,25			
		Roční spotřeba energie	kWh	169	252	326			
Vytápění (Mírné klima)	Vytápění	Energetický štítek		A					
		Pdesign	kW	2,50	2,90	4,20			
		SCOP			3,80				
		Roční spotřeba energie	kWh	921	1.068	1.546			
Vnitřní jednotka				FLXS	25B	35B9	50B	60B	
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm		490x1.050x200				
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoký/Jmen./Nízký/Tichý provoz	dBA	37/34/31/28	38/35/32/29	47/43/39/36	48/45/41/39		
		Vytápění	Vysoký/Jmen./Nízký/Tichý provoz	dBA	37/34/31/29	46/36/33/30	46/41/35/33	47/42/37/34	
Venkovní jednotka				RXS	25L3	35L3	50L		
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	550x765x285	735x825x300				
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoký/Nízký/Tichý provoz	dBA	46/-/43	48/-/44	48/44/-	48/44/-		
		Vytápění	Vysoký/Nízký/Tichý provoz	dBA	47/-/44	48/-/45	48/45/-		
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostř.	Min.-Max.	°CDB			-10~46		
		Vytápění	Okolní prostř.	Min.-Max.	°CWB			-15~18	
Chladivo	Typ/Náplň/GWP	Charge: kg/TCO _{eq}		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	Délka potrubí	OU - IU	Max.	m			30		
		IU - OU	Max.	m			20		
Proud - 50Hz	Max. proudová hodnota pojistky (MFA) [®]		A	10			20		

(2) S kabelovým ovladačem; (3) S infra ovladačem
(4) Wi-Fi ovládání je volitelné příslušenství

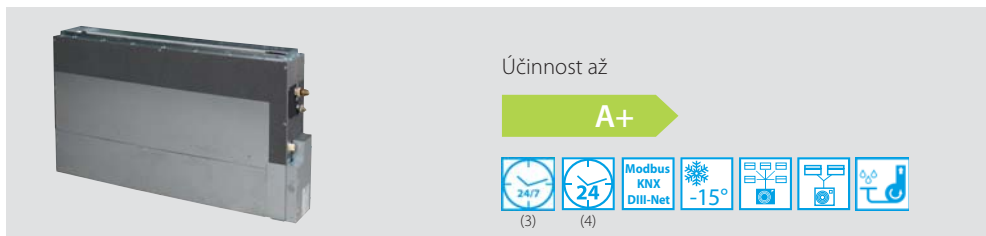
Vestavěná jednotka

Parapetní provedení

FNQ-A

Navržena pro náročné designové interiéry, kde kromě výdechových mřížek nesmí být nic vidět

- › Ideální pro kanceláře, hotely nebo i rezidenční aplikace
- › Viditelné jsou pouze výstupy vzduchu
- › Díky nízké výšce (620 mm) lze jednotku schovat do parapetu pod okno



Ceny bez DPH	FNQ + RXS	25A + 25L3	35A + 35L3	50A + 50L	60A + 60L
Cena za sadu (vnitřní + venkovní + kabelový ovl.)	CZK	42.039,-	49.599,-	60.507,-	67.851,-
Cena vnitřní jednotky	CZK	16.443,-	20.331,-	23.706,-	26.136,-
Cena venkovní jednotky	CZK	21.519,-	25.191,-	32.724,-	37.638,-
Cena kabelového ovladače (BRC1E53B)	CZK	4.077,-			

Data účinnosti	FNQ + RXS	25A + 25L3	35A + 35L3	50A + 50L	60A + 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	
Sezónní účinnost (podle EN14825)	Chlazení	Energetický štítek	A+		A	
		Pdesign	2,40	3,40	5,00	6,00
		SEER	5,63	5,21	5,72	5,51
		Roční spotřeba energie	149	228	306	381
Vytápění (Mírné klima)	Vytápění	Energetický štítek	A+		A	
		Pdesign	2,60	2,90	4,00	4,60
		SCOP/A	4,24	3,88	3,93	3,80
		Roční spotřeba energie	858	1,047	1,425	1,693

Vnitřní jednotka			FNQ	25A	35A	50A	60A
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	620/720 ⁽²⁾ x750x200		620/720 ⁽²⁾ x1.150x200	
Vzduchový filtr	Typ	Resin net with mold resistance					
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Vysoký/Nízký/Tichý provoz	dBa	33/28/-		36/30/-	
	Vytápění	Vysoký/Nízký/Tichý provoz	dBa	33/28/-		36/30/-	
Venkovní jednotka			RXS	25L3	35L3	50A	60A
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	550x765x285		735x825x300	
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Vysoký	dBa	46		48	49
	Vytápění	Vysoký	dBa	47		48	49
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostř.	Min.~Max. °CDB	-10~46			
	Vytápění	Okolní prostř.	Min.~Max. °CWB	-15~18			
Chladivo	Typ/Náplň/GWP	Charge: kg/TCO _{eq}		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	Délka potrubí	OU - IU	Max. m	20		30	
		System	Chargeless	m		10	
	Rozdíl úrovní	IU - OU	Max. m	15		20	
Napájení	Phase/Frequency/Voltage	Hz/V		1~/50/220-240		1~/50/220-230-240	
Proud - 50Hz	Max. proudová hodnota pojistky (MFA) ⁽¹⁾	A				20	

(2) včetně podstavců; (3) S kabelovým ovladačem; (4) S infra ovladačem



MXS

Standardně je ke každé vnitřní jednotce jedna jednotka venkovní. U jednotek MULTI MXS však lze napojit na jednu venkovní jednotku až 5 jednotek vnitřních – libovolného provedení, libovolného výkonu s individuální kontrolou. V níže uvedené tabulce naleznete přehled venkovních jednotek a kompatibilních vnitřních jednotek.


















Venkovní jednotka		2MXS40H	2MXS50H	3MXS40K	3MXS52E	3MXS68G	4MXS68F	4MXS80E	5MXS90E	
Chladicí výkon	kW	4,0	5,0	4,0	5,2	6,8	6,8	8,0	9,0	
Topný výkon	kW	4,4	5,7	4,6	6,8	8,6	8,6	9,6	10,4	
Sezónní účinnost (podle EN14825):	Chlazení	Energet. štítek A++/A+	A++/A+	A++	A++	A/B	A+/B	A++/A	A++/A	
	Pdesign	kW	4,0	5,0	4,0	5,0/5,2	6,8	6,8	7,4/7,2	7,8/7,0
	SEER	6,61/5,87	6,61/5,95	6,90/6,49	7,15/6,53	5,34/4,62	5,68/4,62	6,16/5,27	6,42/5,41	
	A.E.C.	kWh	212/239	265/295	203/216	245/279	446/516	420/516	416/478	424/454
nejnepříznivější multi kombinace	Vytápění	Energet. štítek	A+/A	A+/A	A+/A	A+/A	A+/A	A+/A	A+/A	
	Pdesign	kW	3,1/3,0	4,2/4,1	4,8/4,5	5,0/4,6	5,4/4,4	5,8/4,4	6,3/4,1	6,5/4,3
	SCOP	4,12/3,91	4,00/3,80	4,05/3,69	4,31/3,80	4,00/3,80	4,15/3,80	4,00/3,80	4,19/3,80	
	A.E.C.	kWh	1.029/1.067	1.466/1.539	1.641/1.690	1.605/1.681	1.868/1.636	1.953/1.636	2.194/1.517	2.161/1.577
Rozměry	V x Š x H	mm	550x765x285		735x826x300	735x826x300		770x900x320		
Hmotnost		kg	38	42	49	58	72	73		
Hladina akust. tlaku	Chlazení	dBA	47	48	46	48	48	52		
	Vytápění	dBA	48	50	47	49	49	52		
Connectable indoor units			2		2~3		2~4		2~5	
Max. connectable indoor capacity		kW	6,0	8,5	7,0	9,0	11,0	14,5	15,6	
Cena	CZK		30.996,-	37.881,-	36.342,-	40.365,-	49.680,-	52.758,-	61.992,-	68.202,-

Jednotky		2MXS40H	2MXS50H	3MXS40K	3MXS52E	3MXS68G	4MXS68F	4MXS80E	5MXS90E	Cena vnitřní jedn. bez DPH v CZK
Nástěnné jednotky	FTXG20LS	•	•	•	•	•	•	•	•	19.656,-
	FTXG25LS	•	•	•	•	•	•	•	•	20.682,-
	FTXG35LS	•	•	•	•	•	•	•	•	24.489,-
	FTXG50LS	•	•	•	•	•	•	•	•	30.429,-
	FTXG20LW	•	•	•	•	•	•	•	•	16.443,-
	FTXG25LW	•	•	•	•	•	•	•	•	17.307,-
	FTXG35LW	•	•	•	•	•	•	•	•	20.466,-
	FTXG50LW	•	•	•	•	•	•	•	•	25.380,-
	CTXS15K	•	•	•	•	•	•	•	•	9.990,-
	CTXS35K	•	•	•	•	•	•	•	•	11.934,-
	FTXS20K	•	•	•	•	•	•	•	•	10.746,-
	FTXS25K	•	•	•	•	•	•	•	•	11.718,-
	FTXS35K	•	•	•	•	•	•	•	•	14.121,-
	FTXS42K	•	•	•	•	•	•	•	•	16.605,-
	FTXS50K	•	•	•	•	•	•	•	•	20.034,-
	FTXS60G	•	•	•	•	•	•	•	•	28.134,-
	FTXS71G	•	•	•	•	•	•	•	•	32.400,-
	FTX20KV	•	•	•	•	•	•	•	•	12.906,-
	FTX25KV	•	•	•	•	•	•	•	•	13.797,-
	FTX35KV	•	•	•	•	•	•	•	•	15.255,-
FTX20J3	•	•	•	•	•	•	•	•	6.021,-	
FTX25J3	•	•	•	•	•	•	•	•	6.723,-	
FTX35J3	•	•	•	•	•	•	•	•	7.614,-	
Parapetní jednotky	FVXG25K	•	•	•	•	•	•	•	•	20.412,-
	FVXG35K	•	•	•	•	•	•	•	•	27.135,-
	FVXG50K	•	•	•	•	•	•	•	•	33.939,-
	FVXS25F	•	•	•	•	•	•	•	•	17.766,-
	FVXS35F	•	•	•	•	•	•	•	•	21.033,-
	FVXS50F	•	•	•	•	•	•	•	•	27.135,-
Flexi jednotky	FLXS25B	•	•	•	•	•	•	•	•	15.120,-
	FLXS35B9	•	•	•	•	•	•	•	•	17.955,-
	FLXS50B	•	•	•	•	•	•	•	•	25.920,-
FLXS60B	•	•	•	•	•	•	•	•	32.535,-	
Podstropní jednotky	FHQ35CB	•	•	•	•	•	•	•	•	20.331,-
	FHQ50CB	•	•	•	•	•	•	•	•	22.599,-
	FHQ60CB	•	•	•	•	•	•	•	•	25.245,-
Round flow cassette units*	FCQG35F	•	•	•	•	•	•	•	•	25.191,-
	FCQG50F	•	•	•	•	•	•	•	•	26.541,-
	FCQG60F	•	•	•	•	•	•	•	•	27.189,-
Fully flat cassette units*	FFQ25C	•	•	•	•	•	•	•	•	26.595,-
	FFQ35C	•	•	•	•	•	•	•	•	27.702,-
	FFQ50C	•	•	•	•	•	•	•	•	28.539,-
	FFQ60C	•	•	•	•	•	•	•	•	35.991,-
Kanálové jednotky	FDBQ25B	•	•	•	•	•	•	•	•	16.173,-
	FDXS25F	•	•	•	•	•	•	•	•	10.638,-
	FDXS35F	•	•	•	•	•	•	•	•	13.338,-
	FDXS50F9	•	•	•	•	•	•	•	•	21.276,-
	FDXS60F	•	•	•	•	•	•	•	•	27.648,-
	FBQ35D	•	•	•	•	•	•	•	•	23.814,-
	FBQ50D	•	•	•	•	•	•	•	•	26.406,-
FBQ60D	•	•	•	•	•	•	•	•	28.539,-	
Concealed floor standing	FNQ25A	•	•	•	•	•	•	•	•	16.443,-
	FNQ35A	•	•	•	•	•	•	•	•	20.331,-
	FNQ50A	•	•	•	•	•	•	•	•	23.706,-
	FNQ60A	•	•	•	•	•	•	•	•	26.136,-
Cena venkovní jednotky bez DPH	CZK	30.996,-	37.881,-	36.342,-	40.365,-	49.680,-	52.758,-	61.992,-	68.202,-	

*FCQG-F jednotky jsou uvedeny včetně ceny dekoračního panelu BYCQ140D, FFQ-C jednotky jsou uvedeny včetně ceny dekoračního panelu BYFQ60CW. Pro více informací ohledně sezónní účinnosti různých kombinací se obraťte na Home Comfort Expert partnery nebo navštivte naši webovou stránku: <http://www.daikineurope.com/energylabel/lot10>



Vlastnosti a příslušenství

	BLUEEVOLUTION									
	Nástěnné jednotky				Parapetní jednotky	Kanálové jednotky	Nástěnné jednotky			
	FTXZ-N	FTXJ-MW/S	C/FTXM-M	FTXP-K3	FVXM-F	FDXM-F3	FTXG-LW/S	CTXS-K	FTXS-K	FTXS-G
 POHYBOVÉ ČIDLO	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•
 VÍCEZÓNOVÉ POHYBOVÉ ČIDLO	-	•	•	-	-	-	•	-	•	-
 EKONOMICKÝ REŽIM	•	•	•	•	•	-	•	•	•	•
 SAMOČISTÍCÍ FILTR	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-
 REŽIM KOMFORTNÍHO PROUDĚNÍ	•	•	•	•	-	-	•	•	•	•
 3-D PRŮTOK VZDUCHU	•	•	•	-	-	-	•	-	•	•
 VÝKONNÝ REŽIM	•	•	•	•	•	-	•	•	•	•
 TICHÝ PROVOZ VNITŘNÍ JEDNOTKY	•	•	•	•	•	-	•	•	•	•
 TICHÝ PROVOZ VENKOVNÍ JEDNOTKY	•	•	•	-	•	-	•	•	•	•
 TÝDENNÍ ČASOVAČ	-	•	•	-	•	S kabelovým ovladačem	•	•	•	•
 24-HODINOVÝ ČASOVAČ	•	•	•	•	•	S infra ovladačem	•	•	•	•
 VOLITELNÉ ONLINE OVLÁDÁNÍ	•	•	•	•	•	-	•	•	•	•
 MODBUS/KNX/DIII-NET	Volitelné	Volitelné	Volitelné	Volitelné	Volitelné	Volitelné	Volitelné	Volitelné	Volitelné	Volitelné
 FILTR ČIŠTĚNÍ VZDUCHU	•	•	•	•	•	-	•	•	•	•
 VHODNÉ PRO TECHNICKÉ CHLAZENÍ (DO -15 °C)	-	-	• s provozním nastavením pro tech. místn.	-	-	•	-	-	•	-
 MULTI-SPLIT APLIKACE	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•
 ČERPADLO KONDENZÁTU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	Produkt	Cena	BLUEEVOLUTION									
			FTXZ-N	FTXJ-MW/S	C/FTXM-M	FTXP-K3	FVXM-F	FDXM-F3	FTXG-LW/S	CTXS15-35K FTXS20-25K	FTXS35-50K	FTXS-G
Ovladače	Dálkový infra ovladač	Cena na vyžádání	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	BRC4C65 (2)	Standard	Standard	Standard	Standard
	Online ovládání (Wi-Fi adaptér)	BRP069A41, 42, 43, 44 - 567,- BRP069A45 - 1134,-	BRP069A42	Standard	BRP069A41	BRP069A45	BRP069A42	-	BRP069A41	BRP069A43	BRP069A42	BRP069A42
	Kabelový ovladač		BRC073 (7) BRC1D52	BRC073 (7)	BRC073 (7)	BRC073 (7)	BRC073 (7)	BRC1D52 BRC1E53A/B/C (8)	BRC073 (7)	BRC073 (7)	BRC073 (7)	BRC073 (7)
Příslušenství	Kabel pro kabelový ovladač – 3 m		BRCW901A03	BRCW901A03	BRCW901A03	BRCW901A03	BRCW901A03	-	BRCW901A03	BRCW901A03	BRCW901A03	BRCW901A03
	Kabel pro kabelový ovladač – 8 m		BRCW901A08	BRCW901A08	BRCW901A08	BRCW901A08	BRCW901A08	-	BRCW901A08	BRCW901A08	BRCW901A08	BRCW901A08
	Uživatelské rozhraní pro KNX protokol	Cena na vyžádání	KLIC-DD	-	-	-	KLIC-DD	KLIC-DI	KLIC-DD	KLIC-DD (10)	KLIC-DD	KLIC-DD
	Uživatelské rozhraní pro ModBus protokol		RTD-RA	-	-	-	RTD-RA	RTD-NET	RTD-RA	RTD-RA (10)	RTD-RA	RTD-RA
	S21 adaptér (pokud uvedeno, pro napojení na S21 je nutné použít uvedený adaptér, pokud není uvedeno, jednotka S21 adaptér nepotřebuje)		-	-	-	-	-	-	-	KRP980A1	-	-

(2) Jednotka se dodává bez ovladače. je nutné doobjednat kabelový nebo infra ovladač

(3) Příslušenství nelze použít v kombinaci s BYCQ140*G

(4) S infra ovládáním nelze ovládat individuálně výdechové klapky a automatický průtok vzduchu

(5) Snímací funkce není k dispozici

(6) Nezávislá kontrola klapek není k dispozici

(7) Kabel pro kabelový ovladač BRCW901A03 nebo BRCW901A08 nutno doobjednat

(8) BRC1E53A: Obsahuje následující jazyky: angličtina, němčina, francouzština, italština, španělština, holandština, portugalština,

BRC1E53B: Obsahuje následující jazyky: angličtina, němčina, francouzština, italština, španělština, holandština, portugalština,

BRC1E53C: Obsahuje následující jazyky: angličtina, ruština, řečtina, turečtina, polština, albánština, slovenština

(9) S21 adapter KRP980A1 nutno doobjednat

STANDARD

			Parapetní jednotky			Vestavěné jednotky			Kazetové jednotky		Podstropní jednotky	Flexi jednotky
FTX-GV	FTXB-C	FTX-KM	FVXG-K	FVXS-F	FNQ-A	FDXS-F(9)	FDBQ-B	FBQ-D	FCQQ-F	FFQ-C	FHQ-C(9)	FLXS-B(9)
•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Volitelné	Volitelné	-	-
-	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Volitelné	-	-	-
-	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	•
•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	•
•	-	-	•	•	-	-	-	-	-	-	-	•
-	-	-	•	•	S kabelovým ovladačem	S kabelovým ovladačem	S kabelovým ovladačem	S kabelovým ovladačem	S kabelovým ovladačem	S kabelovým ovladačem	S kabelovým ovladačem	-
•	•	•	•	•	S infra ovladačem	S infra ovladačem	S infra ovladačem	S infra ovladačem	S infra ovladačem	S infra ovladačem	S infra ovladačem	•
•	-	-	•	•	-	-	-	-	-	-	-	•
Volitelné	-	-	Volitelné	Volitelné	Volitelné	Volitelné	Volitelné	Volitelné	Volitelné	Volitelné	Volitelné	Volitelné
•	-	-	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•
-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	Volitelné	-

STANDARD

FTX-GV	FTXB-C	FTX-KM	FVXG-K	FVXS-F	FNQ-A	FDXS-F(9)	FDBQ-B	FBQ-D	FCQQ-F	FFQ-C	FHQ-C(9)	FLXS-B(9)
Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	BRC4C65 (2)	BRC4C65 (2)	BRC4C65 (2)	BRC4C65 (2)	BRC7FA532F (3)(4)	BRC7EB530W (4)(5)(6) BRC7F530W/S (4)(5)(6)	BRC7G53	Standard
BRP069A42	-	-	BRP069A42	BRP069A42	-	-	-	-	-	-	-	BRP069A42
BRC073 (7)	-	-	BRC073 (7)	BRC073 (7)	BRC1D52 BRC1E53A/B/C (8)	BRC1D52 BRC1E53A/B/C (8)	BRC1D52 BRC1E53A/B/C (8)	BRC1D52 BRC1E53A/B/C (8)	BRC1D52 BRC1E53A/B/C (8)	BRC1D528 BRC1E53A/B/C (8)	BRC1D52 BRC1E53A/B/C (8)	-
BRCW901A03	-	-	BRCW901A03	BRCW901A03	-	-	-	-	-	-	-	BRCW901A03
BRCW901A08	-	-	BRCW901A08	BRCW901A08	-	-	-	-	-	-	-	BRCW901A08
KLIC-DD	-	-	KLIC-DD	KLIC-DD	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DD
RTD-RA	-	-	RTD-RA	RTD-RA	RTD-NET	RTD-NET	RTD-NET	RTD-NET	RTD-NET	RTD-NET	RTD-NET	RTD-RA
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

■ *Pozn.: modrá políčka obsahují předběžná data

Věděli jste...?



Jak často bych si měl nechat provést údržbu klimatizace?

Daikin doporučuje pravidelný roční servis zařízení pro zajištění dlouhé životnosti, vysoké účinnosti, bezporuchového a čistého provozu.



Jaká je asi životnost nově pořízené klimatizace?

Pokud je zařízení pravidelně servisováno, Daikin jednotky jsou navrhovány s přibližnou životností 14 let. Nicméně ze zkušeností plyne, že Daikin klimatizace slouží uživatelům i více jak 20 let.



Jak často doporučujete čistit filtry vzduchu a kdy by se měli vyměnit?

Běžné filtry vzduchu, které jsou v každé jednotce, není třeba měnit, nicméně doporučujeme jejich čištění každé 2 týdny pomocí vysavače nebo je můžete opláchnout vodou. Filtry na čištění vzduchu (fotokatalitický titan-apatitový filtr nebo antibakteriální filtr s oxidem stříbra) doporučujeme čistit pomocí vysavače jednou za 6 měsíců a výměnu jednou za 3 roky.



Proč potřebuji specializovanou firmu na instalaci klimatizace?

Instalace klimatizace vyžaduje speciální nářadí a přístroje, proto musí montáž provádět odborná firma. A protože klimatizace obsahují chladivo podléhající Kjótskému protokolu, legislativa vyžaduje, aby instalaci prováděl oprávněný pracovník s platnou certifikací.



Komfortní vytápění dotykem prstu s dotací



Získali jste dotaci na tepelné čerpadlo? Získejte navíc od společnosti Daikin 15 000 Kč!

Daikin má zelené srdce, proto chce ještě více podporovat náhradu neekologických kotlů na tuhá paliva za vysoce efektivní tepelná čerpadla Daikin Altherma. V případě, že získáte dotaci Ministerstva životního prostředí v rámci Operačního programu Životní prostředí na výměnu stávajícího zdroje tepla za tepelné čerpadlo, Daikin vám navíc při použití tepelného čerpadla Daikin Altherma přispěje 15 000 Kč.

Podmínky přidělení příspěvku 15 000 Kč od společnosti Daikin

- Pořízení si tepelného čerpadla Daikin Altherma včetně uvedení do provozu
- **Rozhodnutí o schválení dotace** od Krajského úřadu na **náhradu starého kotle za tepelné čerpadlo**
- **Vyplnění a doručení** Daikin žádosti se všemi náležitostmi

Daikin vyplácí dotaci po splnění všech podmínek přímo na účet žadatele. Žádost a přesné obchodní podmínky akce naleznete na www.daikin.cz/dotace.

Podrobné informace na tel.:

+420 221 715 782





Komfort ve vytápění pro
residenční a komerční
aplikace

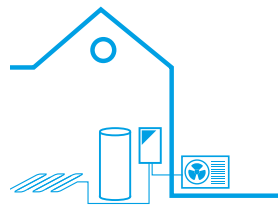


Proč si zvolit topný systém Daikin?

- **Více než 50 let zkušeností** s tepelnými čerpadly
- Inovativní topné technologie vedoucí ke **snížení provozních nákladů** a optimalizaci využití obnovitelné energie.
- Vývoj a výroba **pro Evropu v Evropě**
- Řešení pro každou aplikaci
- Možnost kombinace s **různými druhy otopných ploch**



Ovládání
přes aplikaci



Řešení pro vytápění a přípravu TUV

Technologie vzduch/voda: využívání tepla z venkovního vzduchu

- › Topný výkon je garantován do -25 °C: topení bez obav po celou zimu
- › Možnost solárního napojení pro podporu ohřevu a ještě lepšího využití obnovitelné energie

Hybridní technologie: kombinace technologie kondenzačního kotle a tepelného čerpadla vzduch/voda

- › Na základě cen elektrické energie, plynu, venkovní teploty a potřeby tepla v budově je zvolen neekonomičtější režim
- › Optimalní využití obou technologií

Geotermální tepelné čerpadlo: získávání tepla ze země

- › Vhodné pro oblasti, kde průměrná teplota v zimě klesá pod 3 °C
- › Vysoká sezónní účinnost díky stabilním teplotám v zemině



Optimální komfort ...vše zvládne jeden systém

- › Vytápění
- › Příprava TUV se solární podporou
- › Chlazení
- › Jednoduché ovládání

Řešení pro každou aplikaci

- › Novostavby
- › Nízkoenergetické budovy
- › Kompletní rekonstrukce topného systému
- › Rekonstrukce bez výměny topných těles a potrubí
- › Bivalentní řešení: kombinace stávajícího topného systému se systémem Daikin

Kombinovatelné se všemi druhy otopných ploch

Závisí na potřebě zákazníka, je možno si zvolit zdroj kombinace pro:

- › Podlahové vytápění
- › Konvektor tepelného čerpadla
- › Nízkoteplotní radiátory
- › Vysokoteplotní radiátory (až do 80 °C)

Tepelné čerpadlo vzduch voda: získávání tepla z venkovního vzduchu a jeho využívání pro ohřev topné vody.

- › Perfektní řešení pro náhradu elektrického vytápění
- › Ideální v kombinaci se solárním systémem, ať už beztlakým nebo tlakovým
- › Výroba topné vody do 55 °C pouze technologií tepelného čerpadla



Ovládejte své tepelné čerpadlo kdykoliv a odkudkoliv*

- › Online aplikace Daikin umožňuje
 - » nastavit pokojovou teplotu nebo provozní režim z vašeho chytrého telefonu nebo tabletu
 - » sledovat množství spotřebované energie



Ovládání
přes aplikaci




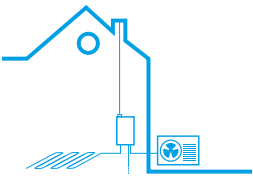










Vužijte obnovitelnou energii a vytvořte si vlastní udržitelný a ekologický systém vytápění*

- › podpora vytápění a ohřevu teplé vody pomocí solárních kolektorů
- › efektivní propojení fotovoltaického systému domu s vaším tepelným čerpadlem


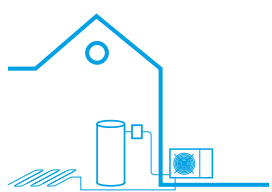

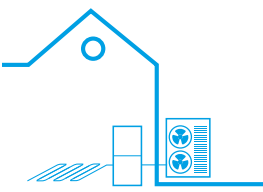
* Lze použít pro Daikin Altherma hybrid, nízkoteplotní split, monobloc o výkonu 5 a 7 kW a geotermální tepelné čerpadlo. Aplikace bude dostupná od léta 2017

Přehled produktů

Řešení pro vytápění a ohřev teplé vody

Řešení	Hybridní technologie	Tepelná čerpadla země / voda	
	Tepelné čerpadlo Daikin Altherma Hybrid	Daikin Altherma tepelné čerpadlo	Daikin Altherma nízkoteplotní tepelné čerpadlo
Různé technologie	 	 	 
Energetický štítek	<ul style="list-style-type: none"> › vytápění: až do A⁺⁺ › teplá voda: A 	<ul style="list-style-type: none"> › vytápění A⁺⁺ › teplá voda: A 	<ul style="list-style-type: none"> › vytápění A⁺⁺ › teplá voda: až do A
Aplikace	<ul style="list-style-type: none"> › Ideální pro rekonstrukce › Ideální jako náhrada stávajícího plynového kotle 	<ul style="list-style-type: none"> › Vhodné pro nové budovy a rekonstrukce 	<ul style="list-style-type: none"> › Ideální využití v novostavbách › Vhodné pro nízkoteplotní budovy › Možné propojení se stávajícím zdrojem tepla
Provozní režim a funkce	<ul style="list-style-type: none"> › Vytápění › Ohřev teplé vody › Chlazení › Využití solární energie pro ohřev teplé vody › Propojení s fotovoltaickým systémem › Online aplikace  	<ul style="list-style-type: none"> › Vytápění › Ohřev teplé vody › Propojení s fotovoltaickým systémem › Online aplikace  	<ul style="list-style-type: none"> › Vytápění › Ohřev teplé vody › Chlazení › Využití solární energie pro ohřev teplé vody a přitápění › Propojení s fotovoltaickým systémem › Online aplikace  
Instalace	<ul style="list-style-type: none"> › Vnitřní jednotka + 1 plynový kondenzační kotel › 1 venkovní jednotka 	<ul style="list-style-type: none"> › 1 vnitřní jednotka 	<ul style="list-style-type: none"> › 1 vnitřní jednotka › 1 venkovní jednotka
Napojitelné otopné plochy	<ul style="list-style-type: none"> › Podlahové vytápění › Nízko a vysokoteplotní radiátory 	<ul style="list-style-type: none"> › Podlahové vytápění › Radiátory do 65 °C › Fan coils › Konvektor TČ 	<ul style="list-style-type: none"> › Podlahové vytápění › Nízkoteplotní radiátory › Fan coils › Konvektor TČ

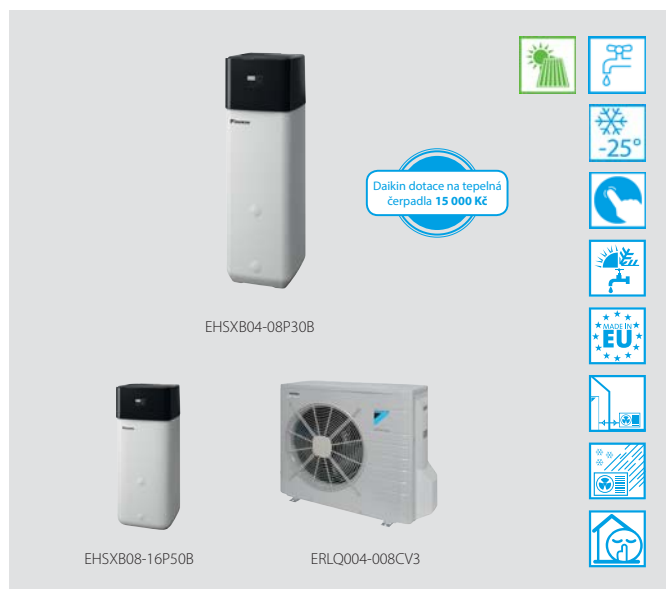
Řešení pro vytápění a ohřev teplé vody

Tepelná čerpadla vzduch / voda	
<p>Nízkoteplotní monoblok Daikin Altherma</p>	<p>Daikin Altherma vysokoteplotní tepelné čerpadlo</p>
 	 
<p>› vytápění A⁺⁺⁺</p>	<p>› vytápění A⁺ › teplá voda: B</p>
<p>› Vhodné pro nové budovy a rekonstrukce</p>	<p>› Ideální pro náhradu stávajícího zdroje tepla bez nutnosti měnit otopná tělesa</p>
<p>› Vytápění › Ohřev teplé vody › Chlazení › Propojení s fotovoltaickým systémem </p> <p>› Online aplikace </p>	<p>› Vytápění › Ohřev teplé vody › Chlazení</p>
<p>› 1 venkovní jednotka</p>	<p>› 1 vnitřní jednotka › 1 venkovní jednotka</p>
<p>› Podlahové vytápění › Nízkoteplotní radiátory › Fan coils › Konvektor TČ</p>	<p>› Vysokoteplotní radiátory</p>

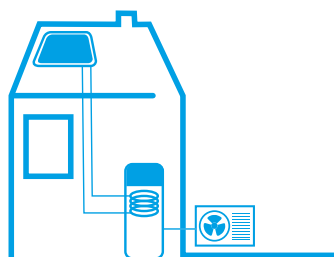
EHSX/X-B + ERLQ-CV3/CW1

Samostatně stojící tepelné čerpadlo **vzduch - voda pro vytápění, chlazení a teplou vodu s podporou ohřevu ze solárních panelů**

- › Princip průtočného ohřevu teplé vody zajišťující její čerstvost a absolutní zdravotní nezávadnost (bez rizika šíření bakterie legionella)
- › Bezúdržbový zásobník teplé vody: bez rizika koroze, vodního kamene a dalších usazenin
- › Podpora ohřevu teplé vody pomocí beztlakového vypouštěcího systému Drain-back
- › Inteligentní systém akumulace tepla: nepřetržitě vytápění i během odtávání venkovní jednotky díky naakumulované energii v zásobníku
- › Tepelná ztráta je redukována na minimum díky vysoce kvalitnímu zaizolování zásobníku
- › Online aplikace umožňuje řídit vytápění, chlazení i ohřev teplé vody
- › Možnost propojení s fotovoltaickým systémem pro optimální využívání vyrobené elektrické energie



Ceny bez DPH	EHSX/X + ERLQ	04P30B + 004CV3	08P30B + 006CV3	08P50B + 006CV3	08P30B + 008CV3	08P50B + 008CV3	16P50B + 011CV3	16P50B + 014CV3	16P50B + 016CV3	16P50B + 011CW1	16P50B + 014CW1	16P50B + 016CW1
Cena vnitřní jednotky včetně ovladače EHSX (pouze vytápění)	CZK	115.923,-	122.939,-	144.013,-	122.939,-	144.013,-	156.236,-	156.236,-	156.236,-	156.236,-	156.236,-	156.236,-
Cena vnitřní jednotky včetně ovladače EHSX (vytápění i chlazení)	CZK	125.378,-	132.366,-	153.468,-	132.366,-	153.468,-	165.663,-	165.663,-	165.663,-	165.663,-	165.663,-	165.663,-
Cena venkovní jednotky	CZK	51.056,-	56.208,-	56.208,-	76.707,-	76.707,-	79.584,-	94.794,-	107.647,-	88.902,-	104.523,-	129.434,-



Data účinnosti		EHSX + ERLQ	04P30B + 004CV3	08P30B + 006CV3	08P50B + 006CV3	08P30B + 008CV3	08P50B + 008CV3	16P50B + 011CV3	16P50B + 014CV3	16P50B + 016CV3	16P50B + 011CW1	16P50B + 014CW1	16P50B + 016CW1
Topný výkon dle EN14511	A7/W35	kW	4,4	6	6	7,4	7,4	11,2	14	16	11,2	14	16
	A2/W35	kW	3,27	4	4	4,5	4,5	5,71	5,71	5,71	5,71	5,71	5,71
Chladicí výkon Jmen.		kW	4,4(1)/4,0(2)		5,2(1)/4,6(2)			15,1(1)/11,7(2)	16,1(1)/12,6(2)	16,8(1)/13,1(2)	15,1(1)/11,7(2)	16,1(1)/12,6(2)	16,8(1)/13,1(2)
	Příkon dle EN14511	Vytápění	A7/W35	kW	0,87	1,27	1,27	1,66	2,41	3,14	3,72	2,41	3,14
	Chlazení	A2/W35	kW	0,81	1,07	1,07	1,21	1,21	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54
COP dle EN14511	Jmen.	kW	1,05(1)/1,41(2)		1,43(1)/1,85(2)			4,55(1)/4,30(2)	5,44(1)/5,10(2)	6,18(1)/5,72(2)	4,55(1)/4,30(2)	5,44(1)/5,10(2)	6,18(1)/5,72(2)
	A7/W35		5,04	4,74	4,74	4,45	4,45	4,66	4,46	4,3	4,66	4,46	4,3
	A2/W35		4,02	3,75	3,75	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71
EER			4,21(1)/2,85(2)		3,65(1)/2,51(2)			3,32(1)/2,72(2)	2,96(1)/2,47(2)	2,72(1)/2,29(2)	3,32(1)/2,72(2)	2,96(1)/2,47(2)	2,72(1)/2,29(2)
Vytápění	Mírné klima, teplota vody 55°C	Obecné	ηs (Celoroční účinnost prostorového vytápění)	%	132	126	128	130	127	128	130	127	
			Trída sezónní účinnosti vytápění		A++								
Ohřev teplé vody	Obecné	Deklarovaný zátěžový profil	L	XL	L	XL	XL						
	Mírné klima	ηwh (účinnost ohřevu vody)	%	103	98	102	90	96	83				
		Energetická trída ohřevu teplé vody	A										

Vnitřní jednotka		EHSX	04P30B	08P30B	08P50B	08P30B	08P50B	16P50B				
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	1.890x615x595	1.890x790x790	1.890x615x595	1.890x790x790	1.890x790x790	1.951x890x790	1.890x790x790	1.945/1.890x790x790	
Hmotnost	Jednotka	kg	84	111	84	111	116	113	116	113		
Zásobník	Objem vody	l	294	477	294		477					
	Maximální teplota vody	°C	85									
Provozní rozsah	Vytápění	Okolní prostř.	Min.~Max.	-25~-25				-25~-35				
		Teplota vody	Min.~Max.					15~55				
Hladina akust. výkonu	Jmen.	dBA	40									
Hladina akust. tlaku	Jmen.	dBA	28									

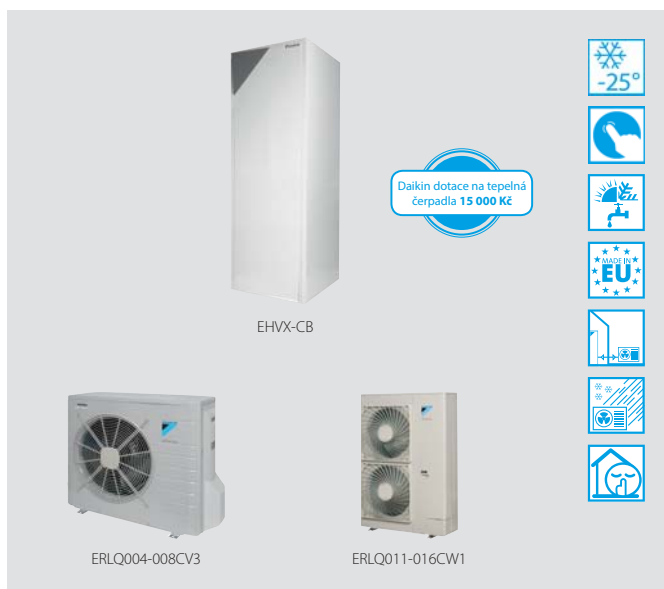
Venkovní jednotka		ERLQ	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	735x832x307			1.345x900x320				
Hmotnost	Jednotka	kg	54	56			113		114		
Chladivo	Typ/Náplň	kg-TCO ₂ /Eq/GWP	R-410A/15,3/1/2080,5	R-410A/1,6/3/2.087,5			R-410A/3,4/7/1.2.087,5				
Hladina akust. výkonu	Vytápění	Jmen.	dBA	61		62	64	66	64	66	66
	Chlazení	Jmen.	dBA		63		64	66	69	64	66
Hladina akustického tlaku	Vytápění	Jmen.	dBA	48		49	51	52	52	51	52
	Chlazení	Jmen.	dBA	48	49		50	52	54	50	50
Napájení	Název/fáze/frekvence/napětí	Hz/V	V3/1~/50/230			W1/3N~/50/400					
Proud	Doporučené jištění	A	16			20		40		20	

(1) Chlazení Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C), (2) Chlazení Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C)
 Pozn.: Vnitřní jednotka neobsahuje expanzní nádobu pro vytápění a pojistný ventil

EHVH/X-CB + ERLQ-CV3/W1

Volně stojící jednotka **tepelného čerpadla vzduch - voda**, ideální pro novostavby i rekonstrukce

- › Integrovaná vnitřní jednotka: vše v jednom včetně zásobníku teplé vody
- › Energeticky účinný systém vytápění a chlazení na principu tepelného čerpadla vzduch/voda.
- › Nejlepší sezónní účinnost a nejnižší provozní náklady
- › Venkovní jednotka s garantovaným chodem do -25 °C
- › Online ovládání (volitelné): ovládejte jednotku odkudkoliv a kdykoliv přes chytrý telefon nebo tablet a mějte přehled o spotřebované energii
- › Možnost propojení s fotovoltaickým systémem pro optimální využívání vyrobené elektrické energie (volitelné)
- › Provedení ve variantě EHVX s jedním přímým topným okruhem a jedním směšovaným okruhem včetně zásobníku 180 l a 3 kW záložním el. ohřevem (cena na vyžádání)



Ceny bez DPH	EHVH/X + ERLQ	04S18CB3V + 004CV3	08S18CB3V + 006CV3	08S26CB9W + 008CV3	11S18CB3V + 011CV3	16S18CB3V + 014CV3	16S18CB3V + 016CV3	11S26CB9W + 011CW1	16S26CB9W + 014CW1	16S26CB9W + 016CW1
Cena vnitřní jednotky EHVH (pouze vytápění)	CZK	115.074,-	123.405,-	132.503,-	132.777,-	134.339,-	134.339,-	141.191,-	143.767,-	143.767,-
Cena vnitřní jednotky EHVX (vytápění a chlazení)	CZK	122.309,-	126.858,-	135.792,-	140.478,-	142.314,-	142.314,-	145.548,-	147.466,-	147.466,-
Cena venkovní jednotky	CZK	51.056,-	56.208,-	76.707,-	79.584,-	94.794,-	107.647,-	88.902,-	104.523,-	129.434,-
Cena ovladače EKRCUBLS	CZK					3.343,-				



Data účinnosti		EHVX + ERLQ	04S18CB3V + 004CV3	08S18CB3V / 08S26CB9W + 006CV3	08S18CB3V / 08S26CB9W + 008CV3	11S18CB3V / 11S26CB9W + 011CV3	16S18CB3V / 16S26CB9W + 014CV3	16S18CB3V / 16S26CB9W + 016CV3	11S26CB9W / 11S26CB9W + 011CW1	16S18CB3V / 16S26CB9W + 014CW1	16S18CB3V / 16S26CB9W + 016CW1
Topný výkon dle EN14511	A7/W35	kW	4,4	6	7,4	11,2	14	16	11,2	14	16
Chladicí výkon	Jmen.	kW	4,08 (1)/4,17 (2)	5,88 (1)/4,84 (2)	6,20 (1)/5,36 (2)	12,1 (1)/11,7 (2)	12,7 (1)/12,6 (2)	13,8 (1)/13,1 (2)	12,1 (1)/11,7 (2)	12,7 (1)/12,6 (2)	13,8 (1)/13,1 (2)
Příkon dle EN14511	Vytápění	kW	0,87	1,27	1,66	2,41	3,14	3,72	2,41	3,14	3,72
	Chlazení	kW	0,81	1,07	1,21	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54
COP dle EN14511	Jmen.	kW	0,900 (1)/1,80 (2)	1,51 (1)/2,07 (2)	1,64 (1)/2,34 (2)	3,05 (1)/4,31 (2)	3,21 (1)/5,08 (2)	3,74 (1)/5,73 (2)	3,05 (1)/4,31 (2)	3,21 (1)/5,08 (2)	3,74 (1)/5,73 (2)
	A7/W35		5,04	4,74	4,45	4,66	4,46	4,3	4,66	4,46	4,3
	A2/W35		4,02	3,75	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71
EER			4,55 (1) / 2,32 (2)	3,89 (1) / 2,34 (2)	3,79 (1) / 2,29 (2)	3,98 (1) / 2,72 (2)	3,96 (1) / 2,47 (2)	3,69 (1) / 2,29 (2)	3,98 (1) / 2,72 (2)	3,96 (1) / 2,47 (2)	3,69 (1) / 2,29 (2)
Vytápění	Mírné klima, teplota vody 55°C	Obecné SCOP	3,20	3,22	3,23	3,09	3,16	3,06	3,09	3,16	3,06
		ηs (Celorocní účinnost prostorového vytápění)	125	126			120	123	119	120	123
		Třída sezónní účinnosti vytápění	A++			A+					
	Mírné klima, teplota vody 35°C	Obecné SCOP	4,52	4,29	4,34	3,98	3,90	3,80	3,98	3,90	3,80
		ηs (Celorocní účinnost prostorového vytápění)	178	169	171	156	153	149	156	153	149
		Třída sezónní účinnosti vytápění	A++			A++		A+		A++	
Ohřev teplé vody	Obecné	Deklarovaný zátěžový profil	L		XL	L	XL	L	XL	L	XL
	Mírné klima	ηwh (účinnost ohřevu vody)	95,0	86,4	90,0	86,4	90,0	87,4	97,7	87,4	97,7
		Energetická třída ohřevu teplé vody	A								

Vnitřní jednotka		EHVX	04S18CB3V	08S18CB3V / 08S26CB9W	08S18CB3V / 08S26CB9W	11S18CB3V / 11S26CB9W	16S18CB3V / 16S26CB9W	16S18CB3V / 16S26CB9W	11S26CB9W / 11S26CB9W	16S18CB3V / 16S26CB9W	16S18CB3V / 16S26CB9W
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	1.732x600x728								
Hmotnost	Jednotka	kg	117	119	129	119	129	119	128	120	130
Zásobník	Objem vody	l	180		260	180	260	180	260	180	260
Hladina akust. výkonu	Jmen.	dB(A)	42			44			42		
Hladina akust. tlaku	Jmen.	dB(A)	28			30			28		
Venkovní jednotka		ERLQ	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	735x832x307			1.345x900x320					
Hmotnost	Jednotka	kg	54	56		113					
Provozní rozsah	Domestic hot water	Min.~Max. °CDB	-25 ~35			-20 ~35					
Chladivo	Typ/Náplň kg-TCO ₂ Eq/GWP		R-410A/1,5/3,1/2,087,5			R-410A/3,4/7,1/2,087,5					
Hladina akust. výkonu	Vytápění	Jmen. dB(A)	61		62	64		66	64		66
	Chlazení	Jmen. dB(A)	63			64	66	69	64	66	69
Hladina akustického tlaku	Vytápění	Jmen. dB(A)	48		49	50		51	52		54
	Chlazení	Jmen. dB(A)	48		49	50		52	54	50	52
Napájení	Název/fáze/frekvence/napětí	Hz/V	V3/1~/50/230								
			W1/3N~/50/400								

(1) Chlazení Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C), (2) Chlazení Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C)

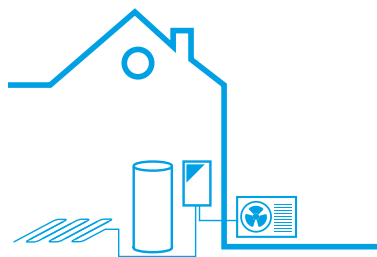
EHBH/X-CB + ERLQ-CV3/W1

Nástěnná jednotka s možností vytápění, chlazení a ohřevu teplé vody ideální pro novostavby i rekonstrukce

- › Energeticky účinný systém vytápění a chlazení na principu tepelného čerpadla vzduch/voda.
- › Perfektně se hodí i pro rekonstrukce
- › Nejlepší sezónní účinnost a nejnižší provozní náklady
- › Možnost flexibilního umístění
- › Možnost připojit zásobník teplé vody
- › Venkovní jednotka s garantovaným chodem do -25 °C
- › Online ovládání (volitelné): ovládejte jednotku odkudkoliv a kdykoliv přes chytrý telefon nebo tablet a mějte přehled o spotřebované energii
- › Možnost propojení s fotovoltaickým systémem pro optimální využívání vyrobené elektrické energie (volitelné)



Ceny bez DPH		EHBH/X + ERLQ	04CB3V + 004CV3	08CB3V + 006CV3	08CB9W + 008CV3	11CB3V + 011CV3	16CB3V + 014CV3	16CB3V + 016CV3	11CB9W + 011CW1	16CB9W + 014CW1	16CB9W + 016CW1
Cena vnitřní jednotky EHBH (pouze vytápění)	CZK		79.091,-	87.367,-	91.807,-	92.766,-	100.713,-	100.713,-	98.548,-	105.783,-	105.783,-
Cena vnitřní jednotky EHBX (vytápění a chlazení)	CZK		86.298,-	90.848,-	95.068,-	96.959,-	104.523,-	104.523,-	101.481,-	109.456,-	109.456,-
Cena venkovní jednotky	CZK		51.056,-	56.208,-	76.707,-	79.584,-	94.794,-	107.647,-	88.902,-	104.523,-	129.434,-
Cena ovladače EKRCBLS	CZK						3.343,-				



Data účinnosti		EHBX + ERLQ	04CB3V + 004CV3	08CB3V/9W + 006CV3	08CB3V/9W + 008CV3	11CB3V/9W + 011CV3	16CB3V/9W + 014CV3	16CB3V/9W + 016CV3	11CB3V/9W + 011CW1	16CB3V/9W + 014CW1	16CB3V/9W + 016CW1	
Topný výkon dle EN14511	A7/W35	kW	4,4	6	7,4	11,2	14	16	11,2	14	16	
	A2/W35	kW	3,27	4	4,5	5,71	5,71	5,71	5,71	5,71	5,71	
Chladicí výkon	Jmen.	kW	4,08 (1) / 4,17 (2)	5,88 (1) / 4,84 (2)	6,20 (1) / 5,36 (2)	12,1 (1) / 11,7 (2)	12,7 (1) / 12,6 (2)	13,8 (1) / 13,1 (2)	12,1 (1) / 11,7 (2)	12,7 (1) / 12,6 (2)	13,8 (1) / 13,1 (2)	
Příkon dle EN14511	Vytápění	kW	0,87	1,27	1,66	2,41	3,14	3,72	2,41	3,14	3,72	
	Chlazení	kW	0,81	1,07	1,21	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	
COP dle EN14511	A7/W35		5,04	4,74	4,45	4,66	4,46	4,3	4,66	4,46	4,3	
	A2/W35		4,02	3,75	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	
EER			4,55 (1) / 2,32 (2)	3,89 (1) / 2,34 (2)	3,79 (1) / 2,29 (2)	3,98 (1) / 2,72 (2)	3,96 (1) / 2,47 (2)	3,69 (1) / 2,29 (2)	3,98 (1) / 2,72 (2)	3,96 (1) / 2,47 (2)	3,69 (1) / 2,29 (2)	
Vytápění	Mírné klima, teplota vody 55°C	Obecně	SCOP	3,20	3,22	3,23	3,09	3,16	3,06	3,09	3,16	3,06
			ηs (Celoroční účinnost prostorového vytápění)	125	126		120	123	119	120	123	119
				A++			A+					
	Mírné klima, teplota vody 35°C	Obecně	SCOP	4,52	4,29	4,34	3,98	3,90	3,80	3,98	3,90	3,80
ηs (Celoroční účinnost prostorového vytápění)			178	169	171	156	153	149	156	153	149	
			A++			A+			A++			
									A+			

Vnitřní jednotka		EHBX	04CB3V	08CB3V/9W	08CB3V/9W	11CB3V/9W	16CB3V/9W	16CB3V/9W	11CB3V/9W	16CB3V/9W	16CB3V/9W			
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	890x480x344											
Hmotnost	Jednotka	kg	42	44	45	44	45	43	45	44	46	44	46	
Hladina akust. výkonu	Jmen.	dBA	40			41		44		41		44		
Hladina akust. tlaku	Jmen.	dBA	26			27		30		27		30		
Venkovní jednotka		ERLQ	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1			
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	735x832x307			1.345x900x320								
Hmotnost	Jednotka	kg	54	56		113								
Provozní rozsah	Domestic hot water	Min.-Max.	-25 ~35			-20 ~35								
Chladivo	Typ/Náplň	kg-TCO ₂ Eq/GWP	R410A/1,5/3/1,2/0,87,5			R-410A/1,6/3,3/2,0,87,5								
Hladina akust. výkonu	Vytápění	Jmen.	61		62		64		66		64		66	
	Chlazení	Jmen.	63		64		66		69		64		66	
Hladina akustického tlaku	Vytápění	Jmen.	48		49		51		52		51		52	
	Chlazení	Jmen.	48		49		50		52		50		54	
Napájení	Název/fáze/frekvence/napětí	Hz/V	V3/1~/50/230						W1/3N~/50/400					

(1) Chlazení Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C), (2) Chlazení Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C)

EKHBRD-ADV17/Y17 + ERRQ-AV1/Y1

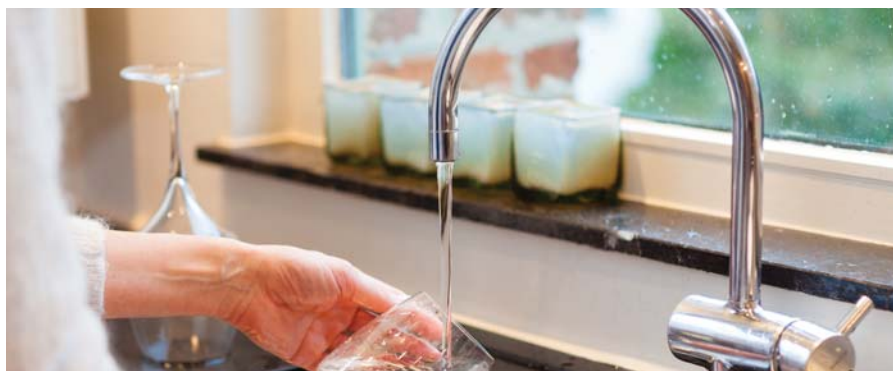
Volně stojící jednotka tepelného čerpadla pro vytápění a ohřev teplé vody o teplotě až 80 °C

- › Energeticky účinný systém pro vytápění na principu tepelného čerpadla vzduch / voda
- › Jednofázové nebo třífázové jednotky s výkonem do 16ti kW
- › Vysoká teplota výstupní vody až 80 °C bez elektrického dohřevu
- › Snadná náhrada stávajících kotlů bez nutnosti měnit stávající radiátory
- › Nízké účty za elektřinu a ekologický provoz
- › Invertorově řízené kompresory
- › Provozní rozsah až do -20 °C



Daikin dotace na tepelná čerpadla 15 000 Kč

Ceny bez DPH	EKHBRD + ERRQ	011ADV17 + 011AV1	014ADV17 + 014AV1	016ADV17 + 016AV1	011ADY17 + 011AY1	014ADY17 + 014AY1	016ADY17 + 016AY1
Cena vnitřní jednotky včetně ovladače	CZK	142.506,-	147.932,-	152.481,-	146.535,-	152.317,-	157.634,-
Cena venkovní jednotky	CZK	89.505,-	106.962,-	121.459,-	102.495,-	121.075,-	138.039,-



Data účinnosti		EKHBRD + ERRQ		011ADV17 + 011AV1	014ADV17 + 014AV1	016ADV17 + 016AV1	011ADY17 + 011AY1	014ADY17 + 014AY1	016ADY17 + 016AY1
Vytápění	Mírné klima, teplota vody 55°C	Obecné	SCOP	2,65	2,66	2,61	2,65	2,66	2,61
			η _s (Celoroční účinnost prostorového vytápění) %	103	104	102	103	104	102
			Třída sezónní účinnosti vytápění	A+					
Ohřev teplé vody	Obecné	Mírné klima	Deklarovaný zátěžový profil	-					
			η _{wh} (účinnost ohřevu vody) %	-					
			Energetická třída ohřevu teplé vody	-					
Topný výkon	Jmen.		kW	11,3 (1) / 11,0 (2) / 11,2 (3)	14,5 (1) / 14,0 (2) / 14,4 (3)	16,0 (1) / 16,0 (2) / 16,0 (3)	11,3 (1) / 11,0 (2) / 11,2 (3)	14,5 (1) / 14,0 (2) / 14,4 (3)	16,0 (1) / 16,0 (2) / 16,0 (3)
Příkon	Vytápění	Jmen.	kW	3,80 (1) / 4,40 (2) / 2,67 (3)	5,02 (1) / 5,65 (2) / 3,87 (3)	5,86 (1) / 6,65 (2) / 4,31 (3)	3,80 (1) / 4,40 (2) / 2,67 (3)	5,02 (1) / 5,65 (2) / 3,87 (3)	5,86 (1) / 6,65 (2) / 4,31 (3)
COP				2,97 (1) / 2,50 (2) / 4,20 (3)	2,89 (1) / 2,48 (2) / 3,72 (3)	2,73 (1) / 2,41 (2) / 3,72 (3)	2,97 (1) / 2,50 (2) / 4,20 (3)	2,89 (1) / 2,48 (2) / 3,72 (3)	2,73 (1) / 2,41 (2) / 3,72 (3)

Vnitřní jednotka			EKHBRD	011ADV17	014ADV17	016ADV17	011ADY17	014ADY17	016ADY17
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	705x600x695					
Hmotnost	Jednotka		kg	144			147		
Provozní rozsah	Vytápění	Okolní prostředí	Min.-Max. °C	-20,0/0,00~20					
		Teplota vody	Min.-Max. °C	25~80,0					
Chladivo	Typ/Náplň	kg-TCO ₂ Eq/GWP		R-134a/2,6/3,718/2.087,5					
Hladina akustického tlaku	Jmen.		dB(A)	43,0 (2) / 46,0 (3)	45,0 (2) / 46,0 (3)	46,0 (2) / 46,0 (3)	43,0 (2) / 46,0 (3)	45,0 (2) / 46,0 (3)	46,0 (2) / 46,0 (3)
	Night quiet mode	Level 1	dB(A)	40	43	45	40	43	45

Venkovní jednotka			ERRQ	011AV1	014AV1	016AV1	011AY1	014AY1	016AY1
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	1.345x900x320					
Hmotnost	Jednotka		kg	120					
Provozní rozsah	Vytápění	Min.-Max.	°CWB	-20~20					
Chladivo	Typ/Náplň	kg-TCO ₂ Eq/GWP		R-410A/4,5/9,4/2.087,5					
Hladina akust. výkonu	Vytápění	Jmen.	dB(A)	68	69	71	68	69	71
Hladina akust. tlaku	Vytápění	Jmen.	dB(A)	52	53	55	52	53	55
Napájení	Název/fáze/frekvence/napětí		Hz/V	V1/1~/50/220-240			Y1/3~/50/380-415		

(1) EW 55°C; LW 65°C; Dt 10°C; venkovní podmínky: 7°CDB/6°CWB (2) EW 70°C; LW 80°C; Dt 10°C; venkovní podmínky: 7°CDB/6°CWB (3) EW 30°C; LW 35°C; Dt 5°C; venkovní podmínky: 7°CDB/6°CWB
 (2) Úroveň hluku měřena při: EW 55°C; LW 65°C; Dt 10°C; venkovní podmínky 7°CWB/6°CWB
 (3) Úroveň hluku měřena při: EW 70°C; LW 80°C; Dt 10°C; venkovní podmínky 7°CDB/6°CWB

EHYHBH(X)-AV3+ EVLQ-CV3

Hybridní technologie kombinující kondenzační plynový kotel a tepelné čerpadlo vzduch / voda.

- Hybridní tepelné čerpadlo umožňující vytápění, chlazení i průtočný ohřev teplé vody
- V závislosti na venkovní teplotě, ceně energie a požadovanému výkonu si automaticky zvolí vždy ten nejvýhodnější zdroj energie
- Nízké investiční náklady: nemusíte měnit stávající vysokoteplotní radiátory, protože výstupní teplota vody je až 80 °C
- Poskytuje dostatečný topný výkon i v případě náhrady za starý kotel, protože lze systém použít až do 32 kW tepelné ztráty domu
- Rychlá a snadná instalace díky kompaktním rozměrům (většinou menší než původní plynový kotel) a rychlospojkám
- Online ovládání (volitelné): ovládejte jednotku odkudkoliv a kdykoliv přes chytrý telefon nebo tablet a mějte přehled o spotřebované energii
- Možnost propojení s fotovoltaickým systémem pro optimální využívání vyrobené elektrické energie (volitelné)



Ceny bez DPH	EHYHB + EVLQ	H05AV32 + 05CV3	H08AV32 + 08CV3	X08AV3 + 08CV3	EHYKOMB33AA3
Cena vnitřní jednotky	CZK	37.791,-	39.765,-	43.848,-	55.906,-
Cena venkovní jednotky	CZK	46.205,-	66.238,-	66.238,-	-
Cena ovladače EKRUCBL5	CZK	3.343,-			

Data účinnosti	EHYHBH/EHYHBX + EVLQ		05AV32 + 05CV3	08AV32 + 08CV3	08AV3 + 08CV3
Vytápění	Mírné klima, teplota vody 55°C	Obecné SCOP	3,28	3,24	3,29
		ηs (celoroční účinnost prostorového vytápění) %	128	127	129
		Třída sezónní účinnosti vytápění	A++		
Ohřev teplé vody	Obecné	Deklarovaný zátěžový profil	XL		
	Mírné klima	ηwh (účinnost ohřevu vody) %	95,8		
		Třída sezónní účinnosti ohřevu vody	A		
Topný výkon	Jmen.	kW	4,40 (1) / 4,03 (2)	7,40 (1) / 6,89 (2)	7,40 (3) / 6,89 (4)
Chladicí výkon	Jmen.	kW	-	-	6,86 (4) / 5,36 (4)
Příkon	Vytápění	Jmen. kW	0,870 (1) / 1,13 (2)	1,66 (1) / 2,01 (2)	1,66 (3) / 2,01 (4)
	Chlazení	Jmen. kW	-	-	2,01 (3) / 2,34 (4)
COP			5,04 (1) / 3,58 (2)	4,45 (1) / 3,42 (2)	4,45 (3) / 3,42 (4)
EER			-	-	3,42 (3) / 2,29 (4)

Vnitřní jednotka	EHYHBH/X		05AV32	08AV32	08AV3	EHYKOMB33AA3
Vytápění	Tepelný příkon (net výhřevnost)	Nom		-		7,6 / 6,2 / 7,6-27 / 22,1 / 27
	Výkon Pn při 80/60 °C	Min-Nom		-		8,2 / 6,7 / 8,2-26,6 / 21,8 / 26,6
	Účinnost	Net výhřevnost		-		98 / 107
	Provozní rozsah	Min/Max		-		15 / 80
Teplá voda	Výstup	Min-Nom		-		7,6-32,7
	Vodní průtok	Nom		-		9,0 / 15,0
	Provozní rozsah	Min/Max		-		40 / 65
Plyn	Připojení	Průměr		-		15
	Spotřeba (G20)	Min-Max		-		0,78-3,39
	Spotřeba (G25)	Min-Max		-		0,90-3,93
	Spotřeba (G31)	Min-Max		-		0,30-1,29
Přístup vzduchu	Připojení			-		100
	Koncentrický			-		Yes
Odvod spalin	Připojení			-		60
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka		902x450x164		710x-x450x240 820x-x490x270
Hmotnost	Jednotka	prázdná	30		31,2	36
Napájení	Fáze / frekvence / napětí			-		1~ / 50 / 230
Spotřeba elektriny	Max.			-		55
	Standby			-		2
Provozní rozsah	Vytápění	Okolní prostř. Min.-Max.		-25~-25		
		Teplota vody Min.-Max.		25~-55		

Venkovní jednotka	EVLQ	05CV3	08CV3
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	
		mm	
Hmotnost	Jednotka	54	56
Provozní rozsah	Vytápění	Min.-Max.	
		°CWB	
Chladivo	Typ/Náplň kg-TCO ₂ Eq/GWP	R-410A / 1,5 / 3,0 / 2.087,5	
Hladina akust. výkonu	Vytápění	Jmen.	61
			62
Hladina akust. tlaku	Vytápění	Jmen.	48
			49
Napájení	Název/fáze/frekvence/napětí	Hz/V	
		V3 / 1~ / 50 / 230	

(1) Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Podmínky: Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT=5°C) (3) Chlazení Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); vytápění Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (4) Chlazení Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); vytápění Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)

EGSQH-A9W

Tepelné čerpadlo země / voda pro vytápění a ohřev teplé vody

- › Tepelné čerpadlo využívá geotermální energii nezávisle na venkovní teplotě
- › Nejvyšší sezónní účinnost díky naší technologii invertorového kompresoru
- › Velmi snadná a rychlá instalace - veškerá připojení připravena na vrchu jednotky
- › Integrovaná vnitřní jednotka se zásobníkem teplé vody
- › Uživatelské rozhraní s funkcí pokojového termostatu umožňuje snadné ovládání
- › Ovládání (volitelné) umožňuje ovládat jednotku odkudkoliv a kdykoliv a mít přehled o spotřebované energii
- › Výstupní teplota až 65 °C



Ceny bez DPH	EGSQH	10S18A9W
Cena vnitřní jednotky	CZK	238.950,-
Cena ovladače EKRUCBLS	CZK	3.343,-



Vnitřní jednotka		EGSQH		10S18A9W	
Vytápění	Mírné klima, teplota vody 55°C	Obecné	η_s (Celoroční účinnost prostorového vytápění) Třída sezónní účinnosti vytápění	%	144 A++
	Mírné klima, teplota vody 35°C	Obecné	η_s (Celoroční účinnost prostorového vytápění) Třída sezónní účinnosti vytápění	%	202 A++
Ohřev teplé vody	Obecné	Deklarovaný zátěžový profil			L
	Mírné klima		η_{wh} (účinnost ohřevu vody) Energetická třída ohřevu teplé vody	%	93,1 A
Topný výkon	Min.		kW		3,11 (1) / 2,47 (2)
	Jmen.		kW		10,2 (1) / 9,29 (2)
	Max.		kW		13,0 (1) / 11,9 (2)
Příkon	Jmen.		kW		2,34 (1) / 2,82 (2)
COP					4,35 (1) / 3,29 (2)
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm		1.732 / 600 / 728
Hmotnost	Jednotka		kg		210
Zásobník	Objem vody		l		180
	Insulation	Tepelná ztráta	kWh/24h		1,36
	Protikorozní úprava				Anode
Provozní rozsah	Teplá voda	Teplota vody			-
Chladivo	Typ/Náplň	kg-TCO ₂ Eq/GWP			R-410A / 1,8 / 3,76 / 2.087,5
Hladina akust. výkonu	Jmen.		dBA		46,0
Hladina akust. tlaku	Jmen.		dBA		32,0
Napájení	Název/fáze/frekvence/napětí		Hz/V		9W / 3~ / 50 / 400

(1) EWB/LWB 0°C/-3°C - LWC 35°C (DT=5°C) (2) EWB/LWB 0°C/-3°C - LWC 45°C (DT=5°C) (3) Obsahuje fluorované skleníkové plyny

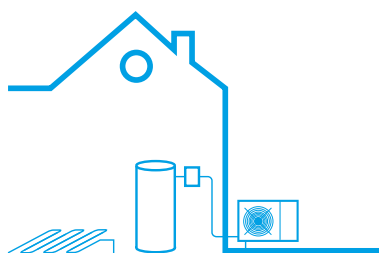
E(B/D)LQ-CV3

Tepelné čerpadlo vzduch - voda v provedení monoblok

- › Kompaktní provedení, které umí vytápět, chladit a s přídatným zásobníkem také ohřívat teplou vodu
- › Bez chladivového propojení: z venkovní jednotky se vede pouze vodní potrubí
- › Spolehlivý provoz i při teplotách -25 °C bez rizika namrzání jednotky díky speciální konstrukci výměníku
- › COP až 5 s typickou účinností až 300%
- › Online ovládání (volitelné): ovládejte jednotku odkudkoliv a kdykoliv přes chytrý telefon nebo tablet a mějte přehled o spotřebované energii
- › Možnost propojení s fotovoltaickým systémem pro optimální využívání vyrobené elektrické energie (volitelné)



Ceny bez DPH	EBLQ/EDLQ	05CV3	07CV3	05CV3	07CV3
Cena venkovní jednotky	CZK	107.703,-	122.229,-	100.467,-	114.939,-
Cena ovladače EKRUCL5	CZK			3.343,-	
Cena řídicí jednotky EKCB07CV3 (pro el. ohřev a TUV)	CZK			7.427,-	
Cena elektrického ohřevu 9 kW EKMBUHC9W1	CZK			17.978,-	



Jednotka	EBLQ/EDLQ	05CV3	07CV3	05CV3	07CV3	
Vytápění 	Mírné klima, teplota vody 55°C	Obecné	η_s (Celoroční účinnost prostorového vytápění) %	125	126	
			SCOP	3,20	3,22	
			Třída sezónní účinnosti vytápění	A++		
	Mírné klima, teplota vody 35°C	Obecné	η_s (Celoroční účinnost prostorového vytápění) %	172	163	
			SCOP	4,39	4,14	
			Třída sezónní účinnosti vytápění	A++		
Topný výkon	Jmen.	kW	4,40 (1) / 4,03 (2)	7,00 (1) / 6,90 (2)	4,40 (1) / 4,03 (2)	
Chladicí výkon	Jmen.	kW	3,88 (1) / 3,99 (2)	5,20 (1) / 5,15 (2)	-	
Příkon	Chlazení	Jmen.	kW	0,950 (1) / 1,93 (2)	1,37 (1) / 2,69 (2)	-
	Vytápění	Jmen.	kW	0,880 (1) / 1,13 (2)	1,55 (1) / 2,45 (2)	0,880 (1) / 1,13 (2)
COP			5,00 (1) / 3,58 (2)	4,52 (1) / 3,42 (2)	5,00 (1) / 3,58 (2)	
EER			4,07 (1) / 2,07 (2)	3,80 (1) / 2,10 (2)	-	
Rozměry	Jednotka	Výška	mm	735		
		Šířka	mm	1.090		
		Hloubka	mm	350		
Hmotnost	Jednotka	kg	76,0	80,0	76,0	
	Provozní rozsah	Teplá užitková voda	Okolní prostř. Min.-Max. °CDB	-25,0~-35,0		
		Teplota vody Min.-Max. °C	25~80			
Chladivo	Typ/Náplň	kg-TCO ₂ Eq/GWP	R-410A / 1,2 / 2,714 / 2,087,5	R-410A / 1,45 / 3,027 / 2,087,5	R-410A / 1,3 / 2,7 / 2,087,5	
Hladina akust. výkonu	Vytápění	Jmen.	dB(A)	61	62	
	Chlazení	Jmen.	dB(A)	63,0		
Hladina akustického tlaku	Vytápění	Jmen.	dB(A)	48	49	
	Chlazení	Jmen.	dB(A)	48	50	

(1) Chlazení Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); vytápění Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Chlazení Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); vytápění Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)

(3) Obsahuje fluorované skleníkové plyny

Zásobník na teplou užitkovou vodu

EKHWE-A3V3/Z2

Smaltovaný zásobník na teplou užitkovou vodu

- › Smaltovaný zásobník na teplou užitkovou vodu
- › Dostupný v objemech 150, 200 a 300 litrů
- › Dodání včetně trojcestného ventilu, čidla a elektro a komunikačního propojení s nástěnným hydroboxem EHB



EKHWE-A3V3/Z2

Ceny bez DPH	EKHWE	150A3V3	200A3V3	300A3V3	200A3Z2	300A3Z2
Cena...	CZK	29.049,-	30.036,-	33.900,-	30.036,-	33.900,-

Příslušenství	EKHWE	150A3V3	200A3V3	300A3V3	200A3Z2	300A3Z2		
Opláštění	Barva	RAL9010						
	Materiál	Ocel natřená epoxidovou barvou						
Rozměry	Jednotka	Průměr	mm	545	660	545	660	
Hmotnost	Jednotka	Prázdná	kg	80	104	140	104	140
Zásobník	Objem vody	l	150	200	300	200	300	
	Objem vody	Smaltovaná ocel podle normy DIN4753TL2						
	Maximální teplota vody	°C	75					
	Izolace	Tepelná ztráta	kWh/24h	1.7	1.9	2.5	1.9	2.5
	Třída energetické účinnosti	C						
	Tepelná ztráta v pohotovostním režimu	W	71	79	104	79	104	
	Objem pro skladování	l	150	200	300	200	300	
Výměník tepla	Množství	1						
Pomocný ohřivač	Jmenovitý výkon	kW	3					
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí	Hz/V	1~/50/230		2~/50/400			

Zásobník na teplou užitkovou vodu

EKHWS-B3V3/Z2

Nerezový zásobník na teplou užitkovou vodu

- › Zásobník z nerezové oceli na teplou užitkovou vodu
- › Dostupný v objemech 150, 200 a 300 litrů
- › Dodání včetně trojcestného ventilu, čidla a elektro a komunikačního propojení s nástěnným hydroboxem EHB



EKHWS-B3V3/Z2

Ceny bez DPH	EKHWS	150B3V3	200B3V3	300B3V3	200B3Z2	300B3Z2
Cena...	CZK	34.859,-	36.010,-	40.724,-	36.010,-	40.724,-

Příslušenství	EKHWS	150B3V3	200B3V3	300B3V3	200B3Z2	300B3Z2		
Opláštění	Barva	Neutrální bílá						
	Materiál	Nízkouhliková ocel natřená epoxidovou barvou						
Rozměry	Jednotka	Šířka	mm	580	580	580		
		Hloubka	mm	37	45	59	59	
Hmotnost	Jednotka	Prázdná	kg	37	45	59	59	
Zásobník	Objem vody	l	150	200	285	200	285	
	Materiál	Nerezová ocel (DIN 1.4521)						
	Maximální teplota vody	°C	85					
	Izolace	Tepelná ztráta	kWh/24h	155.0	177.0	219.0	177.0	219.0
	Třída energetické účinnosti	C						
	Tepelná ztráta v pohotovostním režimu	W	65	74	91	74	91	
	Objem pro skladování	l	150	200	285	200	285	
Výměník tepla	Množství	1						
	Materiál potrubí	Nerezová ocel Duplex LDX 2101						
Pomocný ohřivač	Jmenovitý výkon	kW	3					
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí	Hz/V	1~/50/230		2~/50/400			



Jednotky Sky Air,
řešení pro obchody,
restaurace či
kanceláře.

7 důvodů, proč Sky Air jednotky jsou unikátní na trhu

1 Vysoká energetická účinnost

- › nejvyšší sezónní účinnost
 - A++ energetická třída jak pro chlazení, tak i vytápění
 - Variabilní teplota chladiva VRT, která upravuje teplotu chladiva dle tepelné zátěže
- › První jednotka s ekologickým chladivem R32, díky čemuž dosahuje vyšší účinnosti o 5%
- › **NOVINKA** Samočisticí filtr u kazety s kruhovým výdechem a jednotky do podhledu zajistí provozní úsporu 10% a více

2 Vyšší komfort

- › Variabilní teplota chladiva VRT zabraňuje pocitu studeného průvanu
- › Tichá venkovní i vnitřní jednotka
- › Inteligentní sensor výskytu osob a podlahový sensor směřují proudění vzduchu mimo výskyt osob a zajišťují tepelnou pohodu po celé místnosti
- › Garantovaný provozní chod pro vytápění až do -20 °C
- › Přivětrávání čerstvého vzduchu

3 Špičková spolehlivost

- › Chlazení elektronické desky jednotky pomocí chladiva zajišťuje garanci chodu i při nejvyšších teplotách a prodlužuje životnost zařízení
- › Důkladné testování všech jednotek při výrobě
- › Široká technická prodejní a servisní podpora
- › Všechny díly dostupné v Evropě a rychle k dodání
- › Pro řešení technického chlazení (např. serverovny) pomocí jednotek Seasonal Smart
 - › lze předimenzovat vnitřní jednotky k dosažení vyšší účinnosti a výkonu
 - › automatická rotace a zálohování jednotek pomocí standardního ovladače



Top sezónní účinnost



BLUEEVOLUTION



Seznor osob

Podlahový sensor



Sada pro nasávání čerstvého vzduchu



4 Chytrá regulace

- › Inteligentní centrální ovládání přes tablet
- › Aplikace přímo určená pro
 - › obchody zajišťující provozní úspory
 - › pro chlazení technologií přes běžný ovladač
- › Daikin cloudové služby zajišťují online přístup a sledování dat s možností následného vyhodnocení

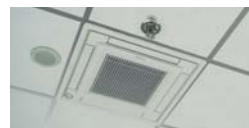


Intelligent Tablet Controller



5 Opravdu jiný design

- › zcela plochá kazetová jednotka do rastru bez přesahů
- › samočistící panel u kazetové jednotky s kruhovým výdechem udržuje filtr neustále čistý a tím i plně funkční



6 Unikátní řešení

- › jedinečná podstropní jednotka se 4směrným výdechem bez potřeby podhledu nově napojitelná nejen na Smart venkovní jednotky, ale také na jednotky Classic.
- › možnost předimenzování vnitřních jednotek pro serverovny a jiné technické chlazení
- › snadná možnost výměny starých jednotek na chladivo R-22 a R-407C bez nutnosti výměny potrubí
- › **Možnost napojení až 4 vnitřních jednotek na jednu jednotku venkovní s cílem dosáhnout optimálního komfortu v místnosti**



FUQ

7 Nejširší řada venkovních jednotek pro komerční aplikace



Produkt pro každého zákazníka
párové, twin, triple či double twin aplikace

Výkonová třída	25	35	50	60	71	100	125	140	200	250
Range kW (chlazení)	2.4	3.4	5.0	5.7	6.8	9.5	12.0	13.4	20.0	24.1



Nejvyšší účinnost na trhu, která výrazně snižuje provozní náklady a zajišťuje návratnost při celoročním chlazení do 2 let

- › Energetická účinnost až **A++**
- › Umožňuje speciální nastavení a kombinace pro technická chlazení
- › Dostupné jak s chladivem R-410A, tak i s R-32



Univerzální a efektivní řada pro běžné potřeby, např. obchodů, restaurací a kanceláří

- › Účinnost až **A+**



Aplikace 20 a 25 kW pro větší komerční aplikace



Okamžitý komfort při nízkých investičních nákladech

- › Účinnost až **A+**
(SEER A+ pro 71 třídu)

Venkovní jednotky Sky Air splňují veškeré požadavky zákazníků, od těch nejnáročnějších řešení šitých na míru po běžné jednotky zajišťující komfortní chlazení a vytápění



BLUEVOLUTION

	Seasonal Smart R-32	Seasonal Smart	Seasonal Classic	Super inverter	Siesta inverter
	<ul style="list-style-type: none"> › Nejpropracovanější technologie na trhu s chladivem R-32 › nízký vliv na životní prostředí › nižší náplň chladiva, která nepodléhá pravidelné revizi › o 5% či více vyšší účinnost oproti chladivu R-410A 	<ul style="list-style-type: none"> › Pro všechny typy komerčních zařízení včetně technologického chlazení infrastruktury › Nejvyšší účinnost! › Největší délky potrubí zajišťující flexibilitu instalace › Široký výběr z vnitřních jednotek 	<ul style="list-style-type: none"> › Pro všechny typy komerčních aplikací › Nejlepší poměr cena/výkon: perfektní komfort při nízkých pořizovacích nákladech 	<ul style="list-style-type: none"> › Systém pro velké komerční aplikace 	<ul style="list-style-type: none"> › Základní provedení pro chlazení a vytápění obchodů
Sezónní účinnost	Chlazení/Vytápění Až A++ / Až A++	Chlazení/Vytápění Až A++ / Až A++	Chlazení/Vytápění Až A++ / Až A+	N/A	Chlazení/Vytápění Až A / Až A
Maximální délka potrubí mezi venkovní a vnitřní jednotkou	Až 75m		Až 50m	Až 100m	Až 50m
Provozní rozsah	Chlazení: -15 °C ~ 50 °C Vytápění: -20 °C ~ 15.5 °C		-15 °C ~ 46 °C	-5 °C ~ 46 °C	-5 °C ~ 46 °C
Technologické chlazení	✓	✓			
1. Variable Refrigerant Temperature	✓	✓	✓		
2. Nastavitelný VRT	✓	✓			
Napojitelné vnitřní jednotky	 Vysoce účinná kazetová jednotka s kruhovým výdechem	 Volně stojící jednotka			 Kazetová jednotka s kruhovým výdechem Kanálová jednotka Kanálová jednotka Podstropní jednotka
Párové aplikace	✓	✓	✓	✓	✓
Twin/triple/double twin		✓	✓	✓	

Pro aktuální ceník Sky Air kontaktujte vašeho obchodního zástupce

Pro které aplikace?

Jeden systém pro komfortní chlazení a vytápění i pro technologické chlazení



Komfortní chlazení a vytápění

- › získává energii pro vytápění z venkovního vzduchu díky funkci tepelného čerpadla, a to i při teplotách $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$
- › použití unikátního Daikin doubleswing kompresoru
- › velice účinný pro chlazení i vytápění
- › tichý a nenápadný chod
- › nejnovější technologie s cílem minimalizovat provozní náklady



Nejvyšší energetická účinnost

- › A++ energetická třída jak pro chlazení, tak i pro vytápění u jednotky FCQHG71F/100F + RZQG71L9V1/100L9V1 **A++**
- › Vyšší účinnosti dosaženo pomocí chladiva R-32 (min. o 5%), které má zároveň nižší vliv na životní prostředí

BLUEEVOLUTION

Spolehlivé chlazení technologií a infrastruktury

- › pro místnosti, kde je třeba nepřetržité chlazení 24 hodin denně, 365 dní v roce
- › díky předdimenzovaným vnitřním jednotkám se zvyšuje výkon až o 40% a snižuje spotřeba až o 20%, zároveň se snižuje riziko zamrznutí vnitřní jednotky
- › Garantovaný výkon jednotek je do $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$, garantovaný chod do $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$. V letním období do $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$

Pro aktuální ceník Sky Air kontaktujte vašeho obchodního zástupce



Ovládací systém

- Uživatelsky snadné ovládání umožňuje zákazníkům provozovat jednotky Sky Air s maximální efektivitou:
- › Od řízení jedné jednotky po centrální řízení pomocí dotykového ovladače máte perfektní přehled o jednotkách
 - › DIII net napojení je ve standardu a umožňuje propojení s centrálním řízením budovy
 - › Jedna či více budov mohou být monitorovány z jednoho místa



Úspora energie nekončí nákupem nebo instalací energeticky úsporného zařízení; zařízení musí být spuštěno za optimálních podmínek.

Správná údržba a servis jsou klíčovými prvky pro zajištění maximálního výkonu.

**Jste si například jisti, že jsou filtry čisté a žádná ze součástí není vadná?
Je vše správně nastaveno?**

Každý z těchto detailů může vést ke snížení úrovně komfortu. A pokud rozdíl nepocítíte hned, jistě si jej na konci roku všimnete při placení účtu za energie.

Náš Daikin tým konstruktérů neustále usiluje o zlepšení energetické účinnosti našich systémů.

My v Daikin servisu jsme zde, abychom vás podpořili a udrželi vaše jednotky v ideálním stavu pomocí správného uvedení systému do provozu, pravidelnými preventivními prohlídkami, vzdáleným sledováním provozních dat, zlepšováním výkonu jednotek a poskytováním cenově výhodných vylepšení pro maximální využití všech výhod, plynoucích ze zvýšení účinnosti díky našim nejmodernějším technologiím.

Uvedení do provozu

K zaručení účinnosti a výkonu jednotky Daikin v dlouhodobém horizontu, nabízí **Daikin jako službu odborné uvedení systému do provozu**, provedené vysoce kvalifikovanými a vzdělanými techniky Daikin.

Uvedení systému do provozu společností Daikin nebo prostřednictvím jejích autorizovaných partnerů zaručuje, že systém funguje tak, jak má, a že vám přináší všechny výhody jedinečného klimatu.

Každé uvedení do provozu je zdokumentováno dle standardu Daikin, dokumentace obsahuje podrobnou zprávu o uvedení do provozu a o všech parametrech, důležitých pro správnou funkčnost jednotky.

Výše uvedené ceny se odvíjí od vyplnění dotazníku pro poptávku uvedení do provozu, který pokrývá celou řadu klíčových parametrů, včetně všeobecných podmínek v místě, rozsahu požadované činnosti, požadavků na přívod elektrické energie, jakož i dalších potřeb, souvisejících s instalací. Tím je zajištěno, že služba může být poskytnuta efektivně, včas a s nejlepším výsledkem. Aktuální dotazník pro uvedení do provozu naleznete na stránkách: <http://www.daikin.cz>

Optimalizace a aktualizace



Inteligentní vzdálené sledování



Aktualizace / optimalizace

Udržení instalace v nejlepším stavu



Plán servisu



Podpora instalace



Uvedení do provozu

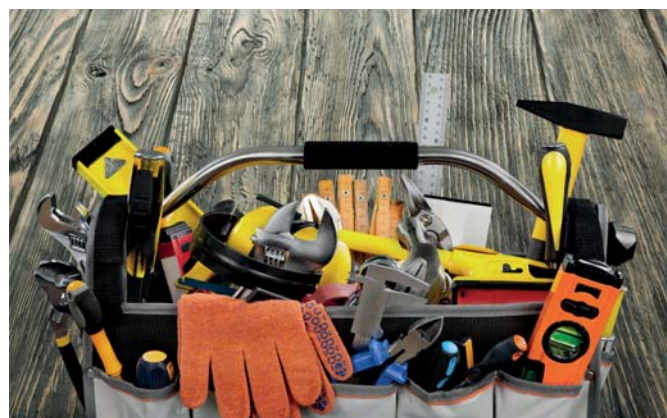
Náhradní díly a opravy



Náhradní díly



Poruchová služba



Údržba

Údržba je klíčovým prvkem pro zajištění kvality, účinnosti a bezchybného provozu jakéhokoli zařízení.

Naše smlouvy o údržbě vycházejí z dlouholetých zkušeností a umožňují vám plně využít všech výhod, které vám údržba prostřednictvím Daikin specialistů může nabídnout:

- Být připraveni na horké letní období
- Mít nižší účet za energie a produkovat méně CO₂
- Díky čistým filtrům snížit dopad virů, bakterií a pylů
- Zajistit tichý provoz zařízení

Pravidelná údržba jednotky nebo systému, vám pomůže minimalizovat náklady na elektrickou energii zajistí, že se nebude snižovat výkonnost zařízení a že bezpečnostní funkce a integrita systému jsou v souladu s nejnovějšími normami a předpisy.

Pravidelná péče chrání vaši investici po dobu životnosti Daikin systému. Prostoje a výpadky jsou vyloučeny a přitom jsou provozní náklady tak nízké, jak by měly být v průběhu celého životního cyklu systému.

Preventivní plány údržby s transparentní cenou vám umožní se vyhnout neočekávaným nákladům na opravu či zhoršení komfortu, kvality nebo výkonu.



Pravidelná údržba zajistí, že díky důkladnému čištění výměníků tepla vaše zařízení nebude mít vyšší spotřebu elektrické energie, a že čisté filtry odstraní nežádoucí alergeny, viry a bakterie.

Naše balíčky péče pak také obsahují komplexní test jednotky pomocí speciálního Daikinem vyvinutého diagnostického software.

Daikin péče zahrnuje 3 různé úrovně smluv o pozáručním servisu, zajišťující všechny vaše potřeby. Kromě těchto připravených balíčků Daikin nabízí komplexní sadu možností, ze kterých můžete vybírat.

1. Péče:

„Péče“ je základní balíček služeb, umožňující splnit současné legislativní požadavky a zajišťující, že vaše jednotka pracuje správným způsobem a v souladu s uváděnými parametry.

Balíček „Péče“ obsahuje následující služby:

- Kontroly v předem určeném rozsahu
- V případě potřeba aktualizace software a firmware zařízení
- Zápis do knihy údržby

2. Preventivní péče:

„Preventivní péče“ udržuje klimatizační jednotku v optimálním stavu pro dlouhodobý provoz.

Kromě činností údržby v rozsahu balíčku „Péče“, balíček „Preventivní péče“ obsahuje:

- Servis v předem určeném rozsahu
- Čištění tepelných výměníků
- Diagnostiky a/nebo analýzu provozu systému v průběhu servisní zásahu
- Komplexní, prediktivní zpráva z kontroly
- Zaznamenaná a dohledatelná servisní historie každé jednotky
- Podpora pro havarijní stavy
- Dostupná technická podpora a opravy

3. Rozšířená péče:

„Rozšířená péče“ poskytuje maximální provozuschopnost zařízení s minimálními celkovými náklady pro vlastníka.

Kromě činností v rozsahu balíčku „Preventivní péče“, balíček „Rozšířená péče“ obsahuje:

- Práce, cestovní náklady a náhradní díly pro plánovanou údržbu v ceně
- Práce, cestovní náklady a náhradní díly pro havarijní servis v ceně
- Chladivo v ceně
- Prodloužená záruka

Další možnosti:

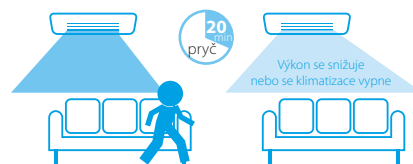
Energetický audit a zpráva
Odborná podpora a poradenství
Proaktivní údržba

Vlastnosti a popis funkcí



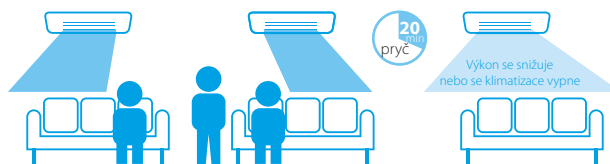
Pohybové čidlo - šetří peníze

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



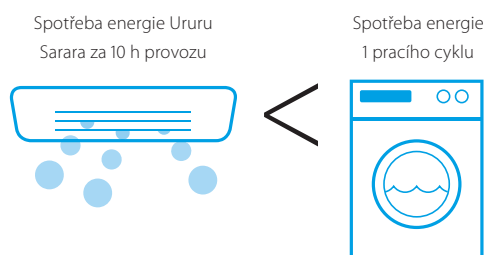
Vícezónové pohybové čidlo - nepocítíte průvan

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



Ekonomický režim - komfort bez rizika výpadku jistiění

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



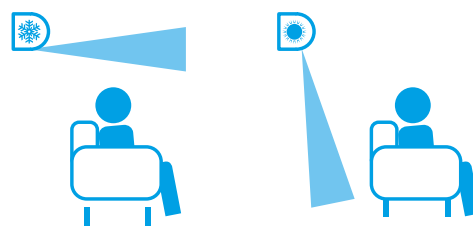
Samočistící filtr - optimální komfort a účinnost za všech okolností

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



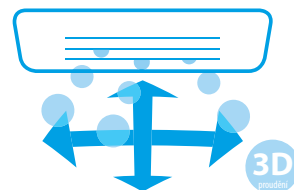
Režim komfortního proudění - pohodlí v létě i zimě

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



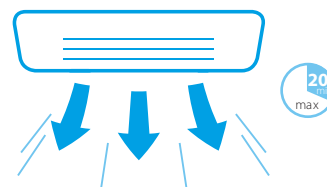
3-D průtok vzduchu - stejná teplota všude v místnosti

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



Výkonný režim - maximální výkon, okamžité pohodlí

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



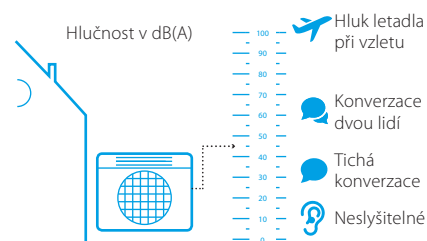
Tichý provoz vnitřní jednotky - komfort pocítíte, ale neuslyšíte

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



Tichý provoz venkovní jednotky - nerušíte sebe, nerušíte sousedy

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

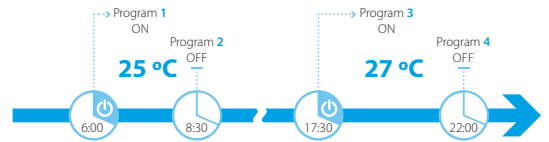


Vlastnosti a popis funkcí



Týdenní časovač - těšte se domů na komfort ušitý na míru

Týdenní časovač umožňuje naprogramovat celý týden provozu klimatizace, takže se nemusíte obtěžovat s každodenním manuálním nastavováním. Pro každý den v týdnu lze naprogramovat až 4 provozy. Jednotky bez týdenního časovače mají 24 hodinový časovač, který umožňuje nastavit čas kdy jednotka bude zapnuta a vypnuta každý den. Časovač šetří provozní náklady – plánovaný a pozvolný provoz je úspornější nežli provoz výkonného režimu.



Online řízení - absolutní kontrola – kdykoliv, kdekoliv

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



Filtry na čištění vzduchu - čistý vzduch u vás doma

Daikin filtry s oxidem titaničitým a stříbrem čistí vzduch prostřednictvím skrytých ale účinných chemických reakcí: vrstva hydroxyapatitu ve filtru absorbuje bakterie, viry, amoniak, oxid dusíku a jiné škodlivé látky. Poté, oxid titaničitý, aktivovaný působením denního světla, generuje hydroxylové radikály které rozpouští absorbované látky na neškodné substance vod a oxid uhlíčitý. Zcela nepozorovatelně, až na čerstvý a čistý vzduch uvnitř místnosti.



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

Není nic příjemnějšího než útulný obývací pokoj, zatímco venku je opravdu zima a mrzne – řada našich produktů vám zaručí vytápění i při velmi nízkých venkovních teplotách jako -15 °C a dokonce až při teplotě -25 °C!



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



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

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



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

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



Čerpadlo kondenzátu

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

Vytápění



Solárně termické panely

Využívá energii ze slunce pro přitápění a ohřev teplé vody



Integrovaná jednotka

Vytápění, chlazení i ohřev teplé vody v jedné vnitřní jednotce



Garantovaný chod do -25 °C

Daikin tepelná čerpadla spolehlivě pracují během celého roku, a to i při extrémně nízkých venkovních teplotách



Vyrobeno v Evropě

Daikin Altherma je vyvíjena a vyráběna v České republice (venkovní jednotky 4 - 8 kW a vnitřní jednotky) a v Belgii (venkovní jednotky 11 - 16 kW)



Čerstvá teplá voda

Bez rizika šíření bakterií legionella díky průtočnému ohřevu v nerezovém výměníku



Online aplikace

Můžete ovládat vaše tepelné čerpadlo odkudkoliv a kdykoliv a mít přehled o spotřebě



Propojení s fotovoltaikou

Chytré řízení umožňuje co nejefektivnější využití fotovoltaické energie s cílem minimalizovat provozní náklady

Hybrid Multi – myslete na svůj komfort



Plánujete vyměnit starý plynový kotel a zároveň uvažujete o klimatizaci? Pak je pro vás ideální Daikin Altherma Hybrid - tepelné čerpadlo, které v létě chladí díky klimatizačním jednotkám a zároveň ohřívá teplou vodu pomocí kondenzační plynové technologie a v zimě využívá venkovní jednotku jako efektivní tepelné čerpadlo k ohřevu topné vody. Systém si vždy sám zvolí ten nejefektivnější způsob vytápění, a to na základě požadované teploty vody, tepelné zátěže budovy a venkovní teplotě. A navíc, vaše výdaje můžete mít perfektně pod kontrolou díky nové online aplikaci, která umí také řídit teplotu v místnostech a nastavovat ohřev teplé vody.

DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE – CZECH REPUBLIC spol. s r.o.

Budějovická 778/3a, 140 00 Praha 4 – Michle · Tel.: +420 221 715 700, Fax: +420 221 715 701 · e-mail: office@daikin.cz · www.daikin.cz

Produkty Daikin distribuuje:



Společnost Daikin Europe N.V. se podílí na Programu Eurovent pro certifikaci klimatizačních jednotek (AC), kapalného chlazení (LCP), jednotek na úpravu vzduchu (AHU) a ventilátorových jednotek (FCU). Zkontrolujte aktuální platnost certifikátu na Internetu: www.eurovent-certification.com nebo pomocí: www.certiflash.com

Tato publikace slouží pouze k informačním účelům a nepředstavuje žádnou závaznou nabídku ze strany Daikin Europe N.V./Daikin Central Europe HandelsGmbH. Daikin Europe N.V./Daikin Central Europe HandelsGmbH sestavila obsah tohoto katalogu 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 se mohou měnit bez předchozího upozornění. Daikin Europe N.V./Daikin Central Europe HandelsGmbH se výslovně zřiká odpovědnosti za jakékoli přímé či nepřímé škody, v nejšířším slova smyslu, vzniklé nebo jakkoliv se vztahující k obsahu nebo výkladu tohoto katalogu. Veškerý obsah je chráněn autorskými právy společnosti Daikin Europe N.V. HCE Ceník 2017-2018. Vyhrazujeme si právo na tiskové chyby a změny modelů.