

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

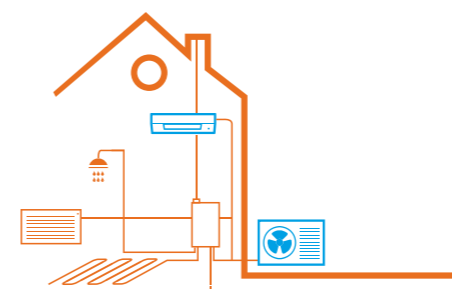
BLUEEVOLUTION



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

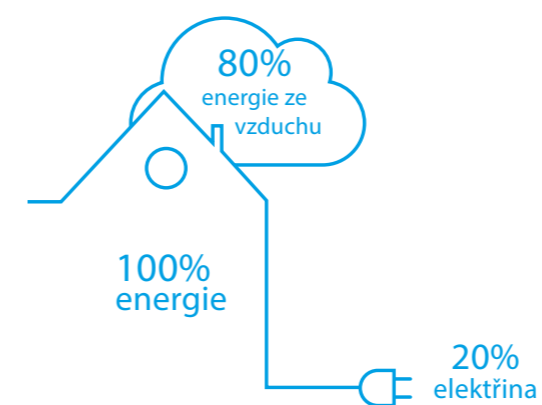
Jsme největším výrobcem na trhu v HVACR technologiích (technologie pro vytápění, větrání, klimatizace, chlazení). Stavíme na více jak 90ti letech zkušeností a i nadále bude naším cílem rozvíjet partnerství založené na důvěře, respektu a odpovědnosti.

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 nejvýhodnější nabídky na trhu. Jste tedy v těch nejlepších rukou co se týče výběru klimatizace či vytápění.



Daikin je první společností na světě, která uvedla na trh jednotku 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 CO₂. 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



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.

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 chladiva, 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 Comfort 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

- Nástěnné jednotky:** široký výběr od jednotek s nejvyšší účinností a dokonalým designem až po jednotky s vynikajícím poměrem cena / výkon
- Parapetní jednotky:** ideální pro vytápění, jednotka Nexura má dokonce sálavý panel a funguje obdobně jako radiátor
- Kanálové jednotky:** jednotky, které nevidíte, ale jejich komfort pocítíte. Mohou být umístěny v podhledu a vidět jsou pouze výdechové mřížky.
- 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

A+++



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

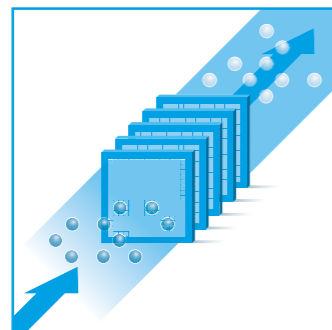
- Chlazení, vytápění, čištění, větrání, vlhčení a odvlhčování v jedné jednotce zajišťuje maximální komfort a maximální zdraví
- Automatické čištění filtru šetří čas a zaručuje další provozní úspory energie až o 25 %
- Tříprostorové pohybové čidlo směřuje proud vzduchu mimo výšky osob a zabraňuje tak 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)



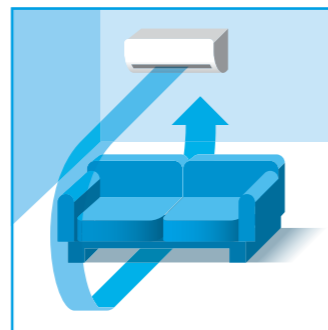
Ceny bez DPH	FTXZ + RXZ	25N + 25N	35N + 35N	50N + 50N
Cena sady (vnitřní jedn. + venkovní jedn. + dálkové ovládání)	CZK	64.287,-	75.303,-	90.126,-
Cena vnitřní jednotky	CZK	22.653,-	27.432,-	32.076,-
Cena venkovní jednotky	CZK	41.634,-	47.871,-	58.050,-



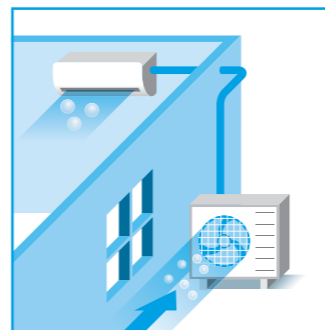
Nejnižší provozní náklady díky nejvyšší účinnosti na trhu jak pro chlazení, tak pro vytápění.



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	A+++			
	Energetický štítek Pdesign	kW	2,50	3,50	5,00
	SEER		9,54	9,00	8,60
	Roční spotřeba energie	kWh	92	136	203
Vytápění (Mírné klima)	Chlazení	A+++			
	Energetický štítek Pdesign	kW	3,50	4,50	5,60
	SCOP/A		5,90	5,73	5,50
	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	38/26/19	42/27/19	47/30/23
	Vytápění	Vysoký/Nízký/Tichý provoz	39/28/19	42/29/19	44/31/24

Venkovní jednotka	RXZ	25N	35N	50N	
Rozměry	Jednotka	693x795x300			
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoký	46	48	49
	Vytápění	Vysoký	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	R-32/1,34/0,9/675			
Připojovací rozměry	Délka potrubí	OU - IU	Max.	10	
	Rozdíl úrovní	IU - OU	Max.	8	
Proud - 50Hz	Max. proudová hodnota pojistky (MFA)	16			

(2) Wifi ovládání je volitelné příslušenství
Pozn: součástí dodávky je propojovací vzduchová hadice 8 m

Daikin Emura

Účinnost až

A+++

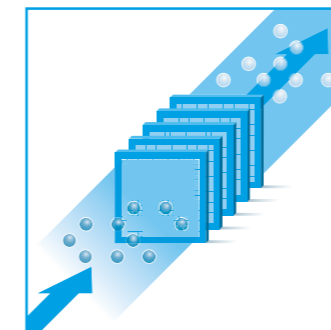


Geniální propojení krásy a technických parametrů si prostě zamilujete!

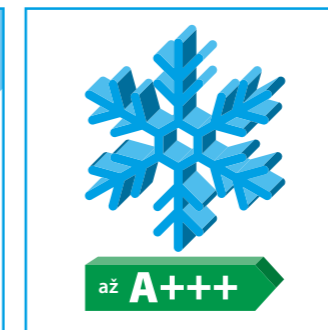
- Navrženo v Evropě, splňující estetické požadavky i těch nejnáročnějších klientů
- Díky čištění vzduchu odstraní až 99 % alergenů, proto dýcháte pouze zdravý čistý vzduch
- 3D proudění vzduchu zajistí to pravé klima i v nejbližším koutu vašeho pokoje
- Dvojprostorové pohybové čidlo směřuje proud vzduchu 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)



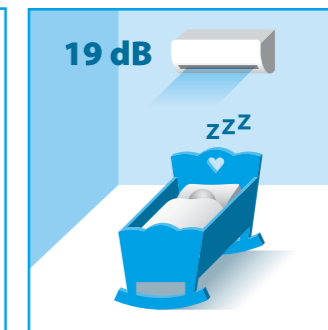
Ceny bez DPH	FTXJ + RXJ	20MW + 20M	20MS + 20M	25MW + 25M	25MS + 25M	35MW + 35M	35MS + 35M	50MW + 50M	50MS + 50M
Cena sady (vnitřní jedn. + venkovní jedn. + dálkové ovládání)	CZK	44.793,-	48.006,-	47.142,-	50.517,-	54.189,-	58.212,-	70.929,-	75.978,-
Cena vnitřní jednotky	CZK	16.443,-	19.656,-	17.307,-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



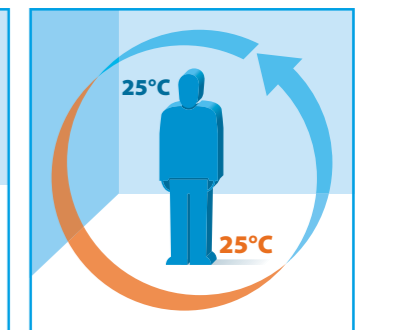
Čistý vzduch bez alergenů, virů, bakterií a formaldehydů po celý rok!



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	35MW + 35M	35MS + 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	A+++			A++		A++		
	Energetický štítek 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)	Chlazení	A+++			A++		A++		
	Energetický štítek Pdesign	kW	2,10	2,70	3,00	4,60			
	SCOP/A		4,61	4,60	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, fotokatalitický 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		48/45	
	Vytápění	Vysoký/Tichý provoz	47/44		48/45	
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí	Min.-Max. °CDB	-10~-46		
	Vytápění	Okolní prostředí	Min.-Max. °CWB	-15~-18		
Chladivo	Typ/Náplň/GWP	R-32/0,72/0,5/675				R-32/1,30/0,9/675
Připojovací rozměry	Délka potrubí	OU - IU	Max.	20		30
	Rozdíl úrovní	IU - OU	Max.	15		20
Proud - 50Hz	Max. proudová hodnota pojistky (MFA)	10				15

FTXM-M

Účinnost až

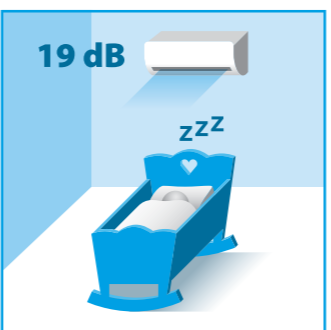
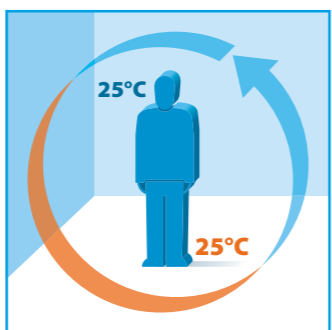
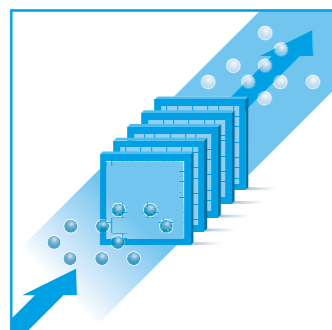
A+++

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 nejvzdálenějším 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	1,9/6,0/6,7	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++		A++		A	
			Pdesign kW	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 kWh	83	103	140	196	239	304	407	
Vytápění (Mírné klima)	Chlazení	Energetický štítek	A+++		A++		A+		A	
			Pdesign kW	2,30	2,40	2,50	4,00	4,60	6,20	6,20
			SCOP/A		5,10		4,60		4,30	3,81
			Roční spotřeba energie kWh	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 mm	294x811x272			300x1,040x295			
Vzduchový filtr	Typ	Flashstreamer, fotokatalitický titan-apatitový filtr, vyměnitelný omývateľný vzduchový filtr							
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoký/Nízký/Tichý provoz dBA	41/25/19		45/29/19	45/30/21	46/37/34	46/37/34,000	47/38/35
	Vytápění	Vysoký/Nízký/Tichý provoz dBA	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	Výška x šířka x hloubka mm	550x765x285			735x825x300			734x870x320
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoký/Nízký dBA	46/-		49/-	48/-	48/44	47/-	
	Vytápění	Vysoký/Nízký dBA	47/-		49/-	48/-	49/45	48/-	
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí Min.-Max. °CDB	-10~46 (-15~46 s provozním nastavením pro technické místnosti)						
	Vytápění	Okolní prostředí Min.-Max. °CWB	-15~18						
Chladivo	Typ/Náplň/GWP	Charge: kg/TCO ₂ eq	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	20		10			30	
	Rozdíl úrovní	IU - OU Max. m	12		20				
Proud - 50Hz	Max. proudová hodnota pojistky (MFA)	A	10		15			20	

(2) Wifi ovládání je volitelné příslušenství

FTXP-K3

Účinnost až

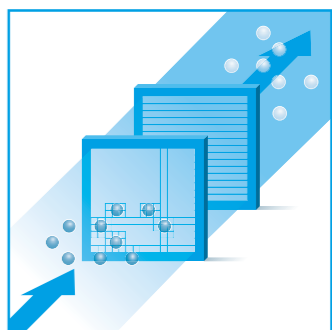
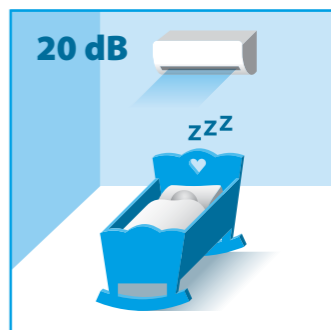
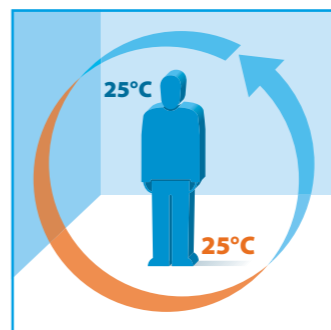
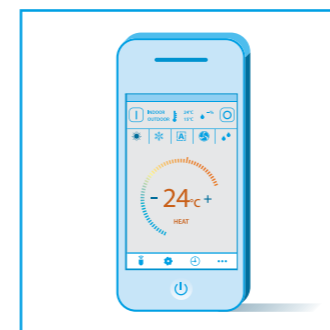
A++

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,-	13.419,-	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 užijte 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++		A		
			Pdesign kW	2,00	2,50	3,50	5,00	6,00	7,10
		SEER	6,79	6,92	6,62	6,72	6,82	5,30	
		Roční spotřeba energie kWh	103	126	185	260	308	469	
Vytápění (Mírné klima)	Chlazení	Energetický štítek	A++		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 omývateľný vzduchový filtr, fotokatalitický titan-apatitový filtr					
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoký/Nízký/Tichý provoz dBA	39/25/20	40/26/20	43/27/20	43/34/31	45/36/33
	Vytápění	Vysoký/Nízký/Tichý provoz dBA	39/28/21	40/28/21	40/29/21	42/33/30	44/35/32

Venkovní jednotka	RXP	20K3	25K3	35K3	50K3	60K3	71K3
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka mm	550x765x285		735x825x300		
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoký dBA	46		47	49	52
	Vytápění	Vysoký dBA	47		48	49	58
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-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

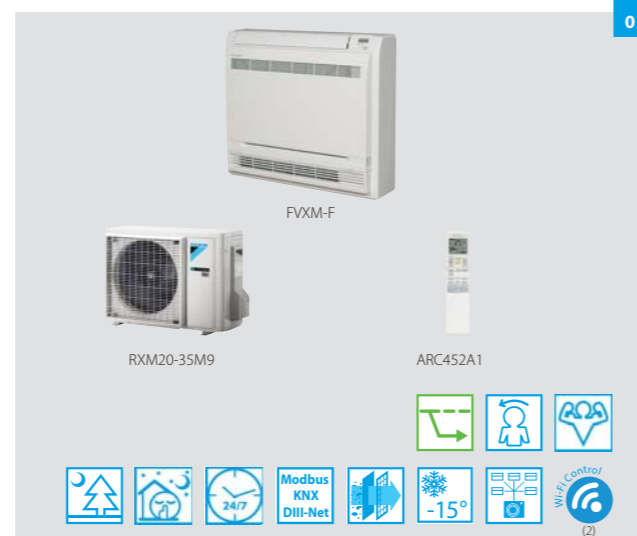
FVXM-F

Účinnost až

A++

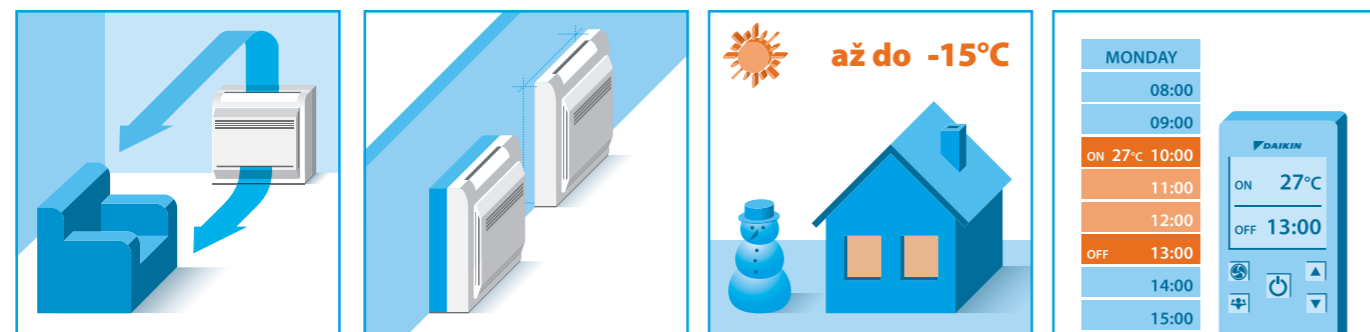
Jednotka, která naslouchá všem vašim potřebám a poskytuje perfektní klima ve vaší domácnosti 24 hodin denně, 7 dní v týdnu.

- › 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



Od 07/17

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 nejdálčenějšího koutu místnosti

Lze instalovat na stěnu či jednotku částečně zapustit.

Efektivní vytápění až do teploty -15°C!

Komfort ušitý 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	Data o účinnosti budou dostupná od 07/2017 na www.daikin.cz/energeticky-stitek		
	Energetický štítek			
	Pdesign			
	SEER			
	Roční spotřeba energie	kWh		
Vytápění (Mírné klima)	Energetický štítek			
	Pdesign			
	SCOP/A			
Roční spotřeba energie	kWh			

Vnitřní jednotka	FVXM	25F	35F	50F
Rozměry	Jednotka	600x700x210		
Vzduchový filtr	Typ	Vyměnitelný omyvatelný vzduchový filtr, fotokatalytický titan-apatitový filtr		
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoký/Nízký/Tichý provoz	38/26/23	39/27/24
	Vytápění	Vysoký/Nízký/Tichý provoz	38/26/23	39/27/24

Venkovní jednotka	RXM	25M9	35M9	50M9
Rozměry	Jednotka	550x765x285		
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoký/Nízký	46/-	49/-
	Vytápění	Vysoký/Nízký	47/-	49/45
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí	Min.–Max. °CDB	-10~46
	Vytápění	Okolní prostředí	Min.–Max. °CWB	-15~18
Chladivo	Typ/Náplň/GWP	R-32/1,40/0,5/675		
Připojovací rozměry	Délka potrubí	OU - IU	Max. m	20
		System	Chargeless	m
		IU - OU	Max. m	20
Proud - 50Hz	Max. proudová hodnota pojistky (MFA)	A		

*Pozn.: modrá políčka obsahují předběžná data

(2) Wifi ovládání je volitelné příslušenství

FDXM-F/F3

Účinnost až

A+

Perfektní komfort, který pocítíte, ale nevidíte

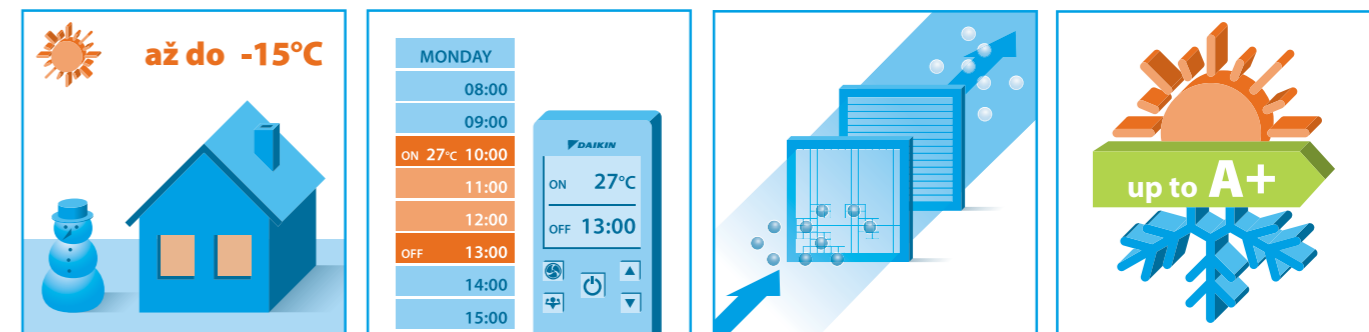
- › Opravdu neviditelná jednotka, která hladce splývá s jakýmkoli stropem
- › Maximální úspora energie díky revoluční technologii ventilátoru
- › Nový samočisticí filtr zajišťující čistý vzduch a nízké provozní náklady (volitelné příslušenství)

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



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,-			



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	Data o účinnosti budou dostupná od 07/2017 na www.daikin.cz/energeticky-stitek			
	Energetický štítek	A+	A	A+	A
	Pdesign	2,40	3,40	5,00	6,00
	SEER	5,63	5,21	5,72	5,51
	Roční spotřeba energie	kWh	149	228	306
Vytápění (Mírné klima)	Energetický štítek	A+	A	A	A
	Pdesign	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	200x750x620		200x1.150x620	
Vzduchový filtr	Typ	Vyměnitelný omyvatelný vzduchový filtr, fotokatalytický titan-apatitový filtr			
Průtok vzduchu	Chlazení	Vysoký/Nízký	8,7/7,3	12,0/10,0	16,0/13,5
	Vytápění	Vysoký/Nízký	8,7/7,3		16,0/13,5
Externí statický tlak	Jmen.	30			
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoký/Nízký	35/27	38/30	38/30
	Vytápění	Vysoký/Nízký	35/27		38/30

Venkovní jednotka	RXM	25M9	35M9	50M9	60M9
Rozměry	Jednotka	550x765x285			735x825x300
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoký/Nízký	46/-	49/-	48/44
	Vytápění	Vysoký/Nízký	47/-	49/-	49/45
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí	Min.–Max. °CDB	-10~46	
	Vytápění	Okolní prostředí	Min.–Max. °CWB	-15~18	
Chladivo	Typ/Náplň/GWP	R-32/0,76/0,5/675			
Připojovací rozměry	Délka potrubí	OU - IU	Max. m	20	30
		System	Chargeless	m	10
		IU - OU	Max. m	20	20
Proud - 50Hz	Max. proudová hodnota pojistky (MFA) ⁽¹⁾	A			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 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.



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,-
	FTXP20K3	•	•	•	•	•	•	•	•	10.206,-
	FTXP25K3	•	•	•	•	•	•	•	•	11.124,-
FTXP35K3	•	•	•	•	•	•	•	•	13.419,-	
Parapetní jednotky	FVXM25F	•	•	•	•	•	•	•	•	17.766,-
	FVXM35F	•	•	•	•	•	•	•	•	21.033,-
	FVXM50F	•	•	•	•	•	•	•	•	27.135,-
Jednotky do podhledu	FDXM25F(3)	•	•	•	•	•	•	•	•	10.638,-
	FDXM35F(3)	•	•	•	•	•	•	•	•	13.338,-
	FDXM50F(3)	•	•	•	•	•	•	•	•	21.276,-
	FDXM60F(3)	•	•	•	•	•	•	•	•	27.648,-
Daikin Altherma Hybrid TČ	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 ovládní 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) – nejnepriznivější multi kombinace	Chlazení	Energetický štítek	A+++/A++	A+++	A+++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	
		Pdesign	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					
	Jednotka	kg	36	41	57	62	63	67	68		
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Nom	48			46		48		52	
	Vytápění	Nom	50			48		49		52	
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí	Min.–Max.		-15~18		-10~46		-15~24		
	Vytápění	Okolní prostředí	Min.–Max.		-15~18		-10~46		-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			0,02					
	Připojovací rozměry	Délka potrubí Ven.j.-vnitř.j. Max	20			15		25		25	
	Rozdíl úrovní Vnitř.j.-ven.j. Max	30			50		60		75		
Max. délka potrubí	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 nejeekonomičtější
- › Ohřev teplé užitkové vody je pomocí kondenzační technologie



Pozn.: S možností napojení Daikin Altherma Hybridního tepelného čerpadla na venkovní multisplit MXM se změnil 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.



Cena 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	-	-	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 vyhřevnost	-	-	98/107
	Provozní rozsah	Min/Max	-	-	15/80
Domestic hot water	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		-	-	Ano
Odvod spalin	Připojení		-	-	60
Kryt	Barva		-	-	Bílá
	Materiál		-	-	Bílá - RAL9010
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	Předem potažený plech		
	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	902x450x164		820x-x490x270
Hmotnost	Jednotka	prázdná	30	31,2	36
Napájení	Fáze / frekvence / napětí		-	-	1~/50/230
	Spotřeba elektřiny	Max.	-	-	55
Provozní rozsah	Standby		-	-	2
	Vytápění	Okolní prostředí	Min.-Max.	-10~46	
		Teplota vody	Min.-Max.	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>

Nastěnné jednotky

C/FTXS-K/G

Účinnost až

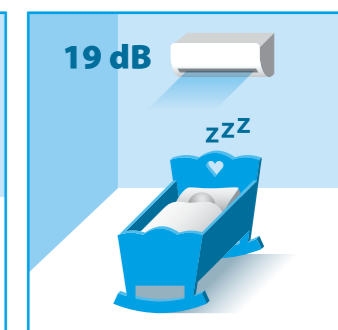
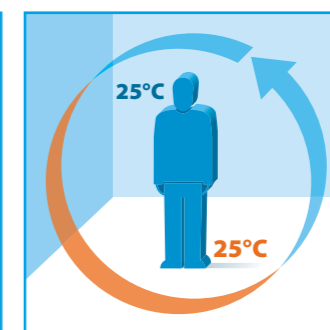
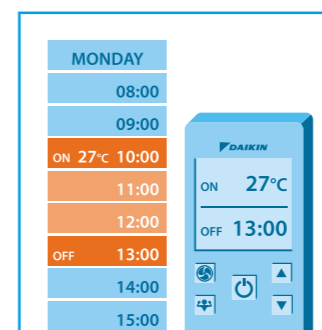
A++

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 (volitelně) vám umožňuje plně ovládat vaši jednotku odkudkoli, kdykoli, snadno z vašeho smartphonu nebo tabletu.



Cena 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,-	16.605,-	20.034,-	28.134,-	32.400,-	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		A		
		Pdesign	kW	2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,00	7,10
		SEER	kW	7,40	7,90	7,47	6,80	5,58	5,28	5,28
		Roční spotřeba energie	kWh	95	111	164	216	257	376	471
	Vytápění (Mírné klima)	Energetický štítek	A++		A+		A		A	
	Pdesign	kW	2,30	2,50	3,60	4,00	4,60	4,80	6,20	
	SCOP/A	kW	4,77	4,78	4,85	4,20	3,89	3,81	3,81	
	Roční spotřeba energie	kWh	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	Výška x šířka x hloubka	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
	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

Venkovní jednotka	RXS	20L3	25L3	35L3	42L	50L	60L	71F8	
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	550x765x285				735x825x300		770x900x320
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoký/Nizký/Tichý provoz	46/-/43	48/-/44	48/44/-	49/46/-	52/-/49		
		Vytápění	47/-/44	48/-/45	48/45/-	49/46/-	52/-/49		
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí	-10~-46(-15~-46 s provozním nastavením pro technické místnosti)						
		Vytápění	Okolní prostředí	-15~-18					
Chladivo	Typ/Náplň/GWP	Charge	kg/TCO,eq						
Připojovací rozměry	Délka potrubí	OU - IU	Max.						
		System	Chargeless						
		IU - OU	Max.						
Proud - 50Hz	Max. proudová hodnota pojistky (MFA) ⁽¹⁾	A	10		20		20		

(1) CTXS-K, FTXS20-25K a FTXS-G má pohybové čidlo. FTXS35-50K vícezónové pohybové čidlo; (2) FTXS35-50K a FTXS-G mají 3D proudění vzduchu

(2) Wifi ovládání je volitelné příslušenství

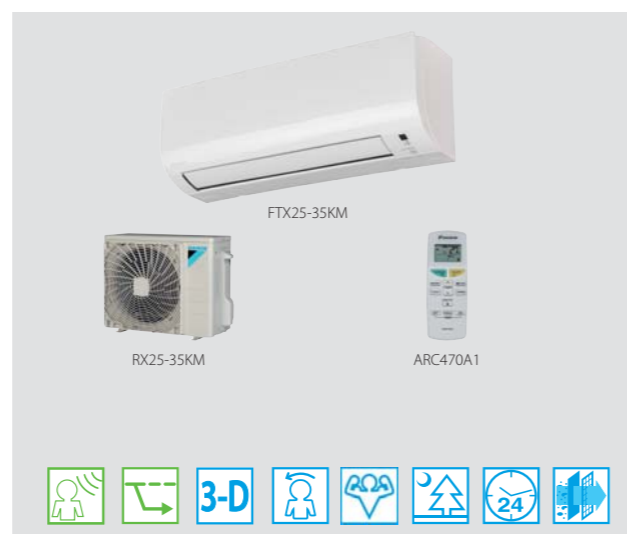
FTX-KM/GV

Účinnost

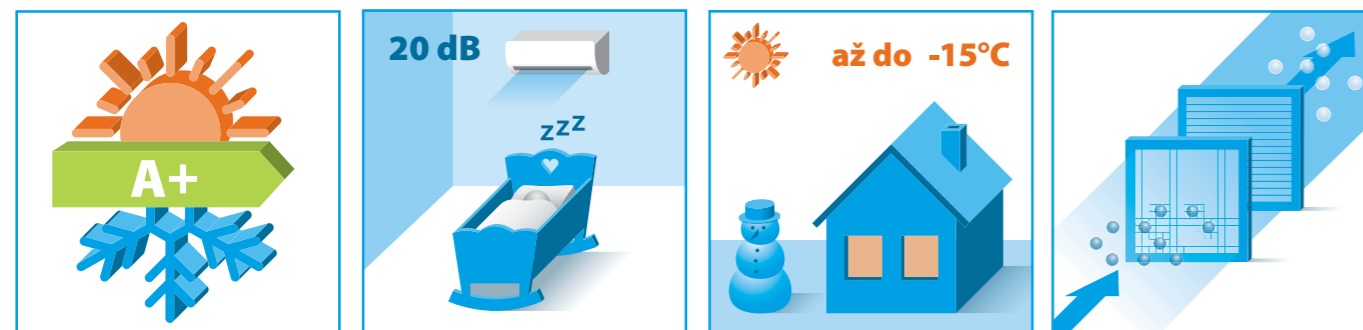
A+

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

- › Eleganční, 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 + 60GVB
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 + 60GVB		
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)	Chlazení	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	dBA	40/26/20	43/27/20	43/34/31	45/36/33
	Vytápění	Vysoký/Nízký/Tichý provoz	dBA	40/28/25	43/29/26	42/33/30	44/35/32

Venkovní jednotka	RX	25KM	35KM	50GV	60GVB		
Rozměry	Jednotka	550x675x284		735x825x300			
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoký	dBA	46	48	47/44	49/46
	Vytápění	Vysoký	dBA	47	48	48/45	49/46
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí	Min.-Max.	°CDB		10~46	-10~46
	Vytápění	Okolní prostředí	Min.-Max.	°CWB		-15~18	
Chladivo	Typ/Náplň/GWP	Charge: kg/TCO ₂ eq	R-410A/0,70/1,5/2.087,5	R-410A/0,94/2,1/2.087,5	R-410A/1,5/3,1/2.087,5		
Připojovací rozměry	Délka potrubí	OU - IU	Max.	m	15	30	
	System	Chargeless	m	12	10	10	
	Rozdíl úrovní	IU - OU	Max.	m	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

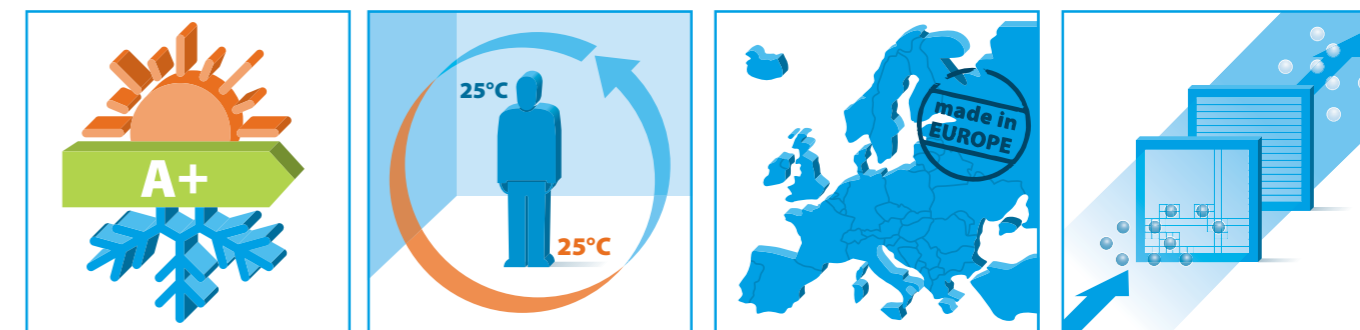
A+

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



Ceny 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,-	6.629,-	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 užijte 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
		Roční spotřeba energie	kWh	117	145	191	324
Vytápění (Mírné klima)	Chlazení	Energetický štítek			A+		
		Pdesign	kW	2,20	2,40	2,80	3,64
		SCOP/A		4,10	4,01	4,06	4,27
		Roční spotřeba energie	kWh	751	838	966	1.195

Vnitřní jednotka	FTXB	20C	25C	35C	50C	60C
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka			mm	
Vzduchový filtr	Typ	Vyměnitelný omyvatelný vzduchový filtr, fotokatalitický titan-apatitový filtr				Saranet
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoký/Nízký/Tichý provoz	dBA	55	58	55
	Vytápění	Vysoký/Nízký/Tichý provoz	dBA	55	58	-
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Super high/Vysoký/Nízký/Tichý provoz	dBA	-/39/25/21	-/40/26/21	-/41/27/23
	Vytápění	Super high/Vysoký/Nízký/Tichý provoz	dBA	-/39/28/25	-/40/28/25	-/41/29/26

Venkovní jednotka	RXB	20C	25C	35C	50C	60C
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka			mm	
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoký/Nom.	dBA	46/-	48/-	-/51
	Vytápění	Vysoký/Nom.	dBA	47/-	48/-	-/51
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí	Min.-Max.	°CDB		-10~46
	Vytápění	Okolní prostředí	Min.-Max.	°CWB		-15~18
Chladivo	Typ/Náplň/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	30
	System	Chargeless	m	10	10	7,5
	Rozdíl úrovní	IU - OU	Max.	m	12	10
Proud - 50Hz	Max. proudová hodnota pojistky (MFA) ⁽¹⁾	A	16	20	-	

* Platí pouze pro jednotky velikosti 20, 25 a 35

Nexura

Účinnost až

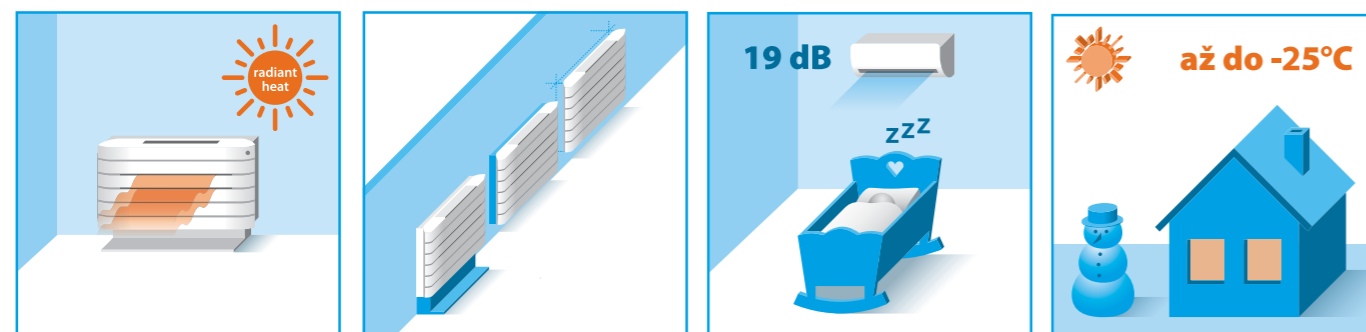
A++

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 radiční 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	3.50
	SEER	6.99	6.59
	Roční spotřeba energie kWh	131	186
Vytápění (mírné klima)	Energetický štítek		A+
	Pdesign kW	3.00	3.40
	SCOP	4.25	4.01
	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	38/32/26/23
	Vytápění	Vysoký/Jmen./Nizký/Tichý provoz/Radiant heat	39/33/27/24
			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	48/44
	Vytápění	Vysoký/Nizký	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

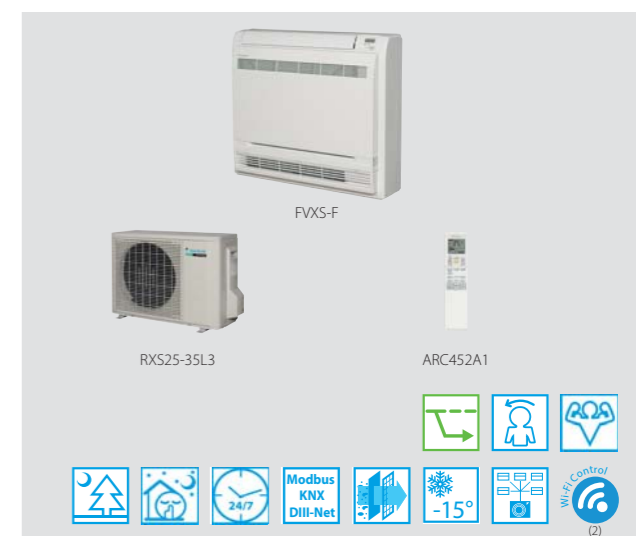
FVXS-F

Účinnost až

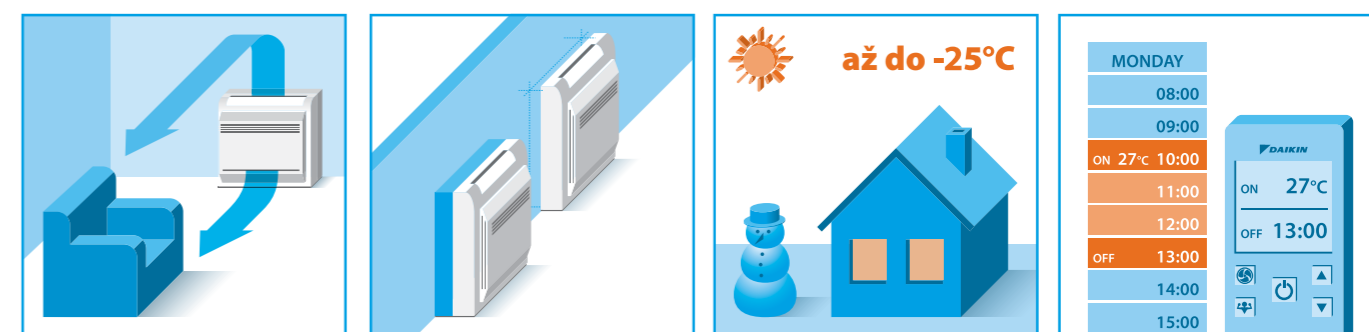
A+

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



Ceny 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 ušitý 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	3.50
	SEER	5.10	5.21
	Roční spotřeba energie kWh	173	235
Vytápění (mírné klima)	Energetický štítek		A
	Pdesign kW	3.20	3.60
	SCOP	4.04	3.80
	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	38/32/26/23
	Vytápění	Vysoký/Jmen./Nizký/Tichý provoz	39/33/27/24

Venkovní jednotka	RXL	25M3	35M3
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka mm	
		550x858x330	
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoký/Nizký	48/44
	Vytápění	Vysoký/Nizký	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 čisticí 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. pyly, 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	46	
Kryt	Barva	Černá (N1) (Barva panelu stříbrná)	
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm
		590/395/268	
Hmotnost	Jednotka	11,0	
Ventilátor	Typ	Multi Blade ventilátor	
	Průtok vzduchu	Čištění Turbo/H/M/L/Tichý	m ³ /h
		450/330/240/150/60	
	Vlhčení	Turbo/H/M/L/Tichý	m ³ /h
		450/330/240/150/120	
Hladina akustického tlaku	Čištění	Turbo/H/M/L/Tichý	dB(A)
		50/43/36/26/17	
	Vlhčení	Turbo/H/M/L/Tichý	dB(A)
		50/43/36/26/23	
Vlhčení	Příkon	Turbo/H/M/L/Tichý	kW
		0.084/0.037/0.020/0.013/0.012	
	Zvlhčování	Turbo/H/M/L/Tichý	ml/h
		600/470/370/290/240	
	Objem vodní nádoby	l	
		4,0	
Vzduchový filtr	Polypropylenový s katechinem		
Čištění	Příkon	Turbo/H/M/L/Tichý	kW
		0.081/0.035/0.018/0.011/0.008	
Metoda deodorizace	Flash streamer / katalitický titan-apatitový filtr / deodorizační katalizátor		
Odstranění prachu	Plasma ionizátor / elektrostatický prachový filtr		
Provozní režimy	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		
Napájení	Název/fáze/frekvence/napětí	Hz/V	
		VM/1~/50/60/220-240/220-230	
Typ	Čistička vzduchu se zvlhčováním		
Cena bez DPH			
MCK75J čistička vzduchu	CZK	16.092,-	

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): nejnepříznivější multi kombinace	Chlazení Energet. štítek	A++/A+	A++/A+	A++	A++	A/B	A+/B	A++/A	A++/A
	Chlazení Pdesign kW	4,0	5,0	4,0	5,0/5,2	6,8	6,8	7,4/7,2	7,8/7,0
	Chlazení 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
	Vytápění A.E.C. kWh	212/239	265/295	203/216	245/279	446/516	420/516	416/478	424/454
	Vytápění Energet. štítek	A+/A	A+/A	A+/A	A+/A	A+/A	A+/A	A+/A	A+/A
	Vytápění Pdesign kW	3,1/3,0	4,2/4,1	4,8/4,5	5,0/4,6	5,4/4,4	5,8/4,4	6,3/4,1	6,5/4,3
	SCOP	4,12/3,91	4,00/3,80	4,05/3,69	4,31/3,80	4,00/3,80	4,15/3,80	4,00/3,80	4,19/3,80
	A.E.C. kWh	1.029/1.067	1.466/1.539	1.641/1.690	1.605/1.681	1.868/1.636	1.953/1.636	2.194/1.517	2.161/1.577
Rozměry	V x Š x H mm	550x765x285		735x826x300		735x826x300		770x900x320	
Hmotnost	kg	38	42	49		58		72	73
Hladina akust. tlaku	Chlazení dBA	47	48	46			48		52
	Vytápění dBA	48	50	47			49		52
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	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,-
Parapetní jednotky	FTX20KV	•	•	•	•	•	•	•	•	12.906,-
	FTX25KV	•	•	•	•	•	•	•	•	13.797,-
	FTX35KV	•	•	•	•	•	•	•	•	15.255,-
	FTX20J3	•	•	•	•	•	•	•	•	6.021,-
	FTX25J3	•	•	•	•	•	•	•	•	6.723,-
	FTX35J3	•	•	•	•	•	•	•	•	7.614,-
	Flexi jednotky	FVXG25K	•	•	•	•	•	•	•	•
FVXG35K		•	•	•	•	•	•	•	•	27.135,-
FVXG50K		•	•	•	•	•	•	•	•	33.939,-
FVXS25F		•	•	•	•	•	•	•	•	17.766,-
FVXS35F		•	•	•	•	•	•	•	•	21.033,-
Podstropní jednotky	FVXS50F	•	•	•	•	•	•	•	•	27.135,-
	FLXS25B	•	•	•	•	•	•	•	•	15.120,-
	FLXS35B9	•	•	•	•	•	•	•	•	17.955,-
Round flow cassette units*	FLXS50B	•	•	•	•	•	•	•	•	25.920,-
	FLXS60B	•	•	•	•	•	•	•	•	32.535,-
	FHQ35CB	•	•	•	•	•	•	•	•	20.331,-
Fully flat cassette units*	FHQ50CB	•	•	•	•	•	•	•	•	22.599,-
	FHQ60CB	•	•	•	•	•	•	•	•	25.245,-
	FCQG35F	•	•	•	•	•	•	•	•	25.191,-
Kanálové jednotky	FCQG50F	•	•	•	•	•	•	•	•	26.541,-
	FCQG60F	•	•	•	•	•	•	•	•	27.189,-
	FFQ25C	•	•	•	•	•	•	•	•	26.595,-
	FFQ35C	•	•	•	•	•	•	•	•	27.702,-
Concealed floor standing	FFQ50C	•	•	•	•	•	•	•	•	28.539,-
	FFQ60C	•	•	•	•	•	•	•	•	35.991,-
	FDBQ25B	•	•	•	•	•	•	•	•	16.173,-
	FDXS25F	•	•	•	•	•	•	•	•	10.638,-
	FDXS35F	•	•	•	•	•	•	•	•	13.338,-
	FDXS50F9	•	•	•	•	•	•	•	•	21.276,-
	FDXS60F	•	•	•	•	•	•	•	•	27.648,-
Cena venkovní jednotky bez DPH CZK	FBQ35D	•	•	•	•	•	•	•	•	23.814,-
	FBQ50D	•	•	•	•	•	•	•	•	26.406,-
	FBQ60D	•	•	•	•	•	•	•	•	28.539,-
	FNQ25A	•	•	•	•	•	•	•	•	16.443,-
FNQ35A	•	•	•	•	•	•	•	•	20.331,-	
FNQ50A	•	•	•	•	•	•	•	•	23.706,-	
FNQ60A	•	•	•	•	•	•	•	•	26.136,-	

*FCQG-F jednotky jsou uvedeny včetně ceny dekoračního panelu BYCQ140D, FFO-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						STANDARD																	
	Nástěnné jednotky				Parapetní jednotky	Kanálové jednotky	Nástěnné jednotky						Parapetní jednotky			Vestavěné jednotky			Kazetové jednotky		Podstropní jednotky	Flexi jednotky		
	FTXZ-N	FTXJ-MW/S	C/FTXM-M	FTXP-K3	FVXM-F	FDXM-F3	FTXG-LW/S	CTXS-K	FTXS-K	FTXS-G	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 kabelovým ovladačem	-	
	•	•	•	•	•	S infra 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	Volitelné	Volitelné	Volitelné	Volitelné	Volitelné	Volitelné	Volitelné	Volitelné	Volitelné	
	•	•	•	•	•	-	•	•	•	•	•	-	-	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	•	-	-	•	-	-	•	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	
	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	Volitelné	-	

	Produkt	Cena	BLUEEVOLUTION						STANDARD																	
			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	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)	
Ovladače	Dálkový infra ovladač	Cena na vyžádání	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	BRC4C65 (2)	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	BRC4C65 (2)	BRC4C65 (2)	BRC4C65 (2)	BRC4C65 (2)	BRC7FA532F (3)(4)	BRC7E530W (4)(5)(6) BRC7F530W/S (4)(5)(6)	BRC7G53	Standard		
	Online ovládání (Wi-Fi adaptér)	BRP069A41, 42, 43, 44 - 567,- BRP069A45 - 1134,-	BRP069A42	Standard	BRP069A41	BRP069A45	BRP069A42	-	BRP069A41	BRP069A43	BRP069A42	BRP069A42	BRP069A42	-	-	BRP069A42	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)	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)	BRC1D52 BRC1E53A/B/C (8)	BRC1D52 BRC1E53A/B/C (8)	-	
Příslušenství	Kabel pro kabelový ovladač – 3 m		BRCW901A03	BRCW901A03	BRCW901A03	BRCW901A03	BRCW901A03	-	BRCW901A03	BRCW901A03	BRCW901A03	BRCW901A03	BRCW901A03	-	-	BRCW901A03	BRCW901A03	-	-	-	-	-	-	BRCW901A03		
	Kabel pro kabelový ovladač – 8 m		BRCW901A08	BRCW901A08	BRCW901A08	BRCW901A08	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	KLIC-DD	-	-	KLIC-DD	KLIC-DD	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DD		
	Uživatelské rozhraní pro ModBus protokol		RTD-RA	-	-	-	RTD-RA	RTD-NET	RTD-RA	RTD-RA (10)	RTD-RA	RTD-RA	RTD-RA	-	-	RTD-RA	RTD-RA	RTD-NET	RTD-NET	RTD-NET	RTD-NET	RTD-NET	RTD-NET	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, holandsština, portugalština,
 BRC1E53B: Obsahuje následující jazyky: angličtina, němčina, francouzština, italština, španělština, holandsština, portugalština,
 BRC1E53C: Obsahuje následující jazyky: angličtina, ruština, řečtina, turečtina, polština, albánština, slovenština
 (9) S21 adapter KRP980A1 nutno doobjednat

*Pozn.: modrá políčka obsahují předběžná data

Věděli jste...?



? **i** 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.

? **i** 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.

? **i**

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 titanapatitový filtr nebo antibakteriální filtr s oxidem stříbra) doporučujeme čistit pomocí vysavače jednou za 6 měsíců a výměnu jednou za 3 roky.



? **i**

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.

DAIKIN

Daikin Altherma
7
let záruka

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

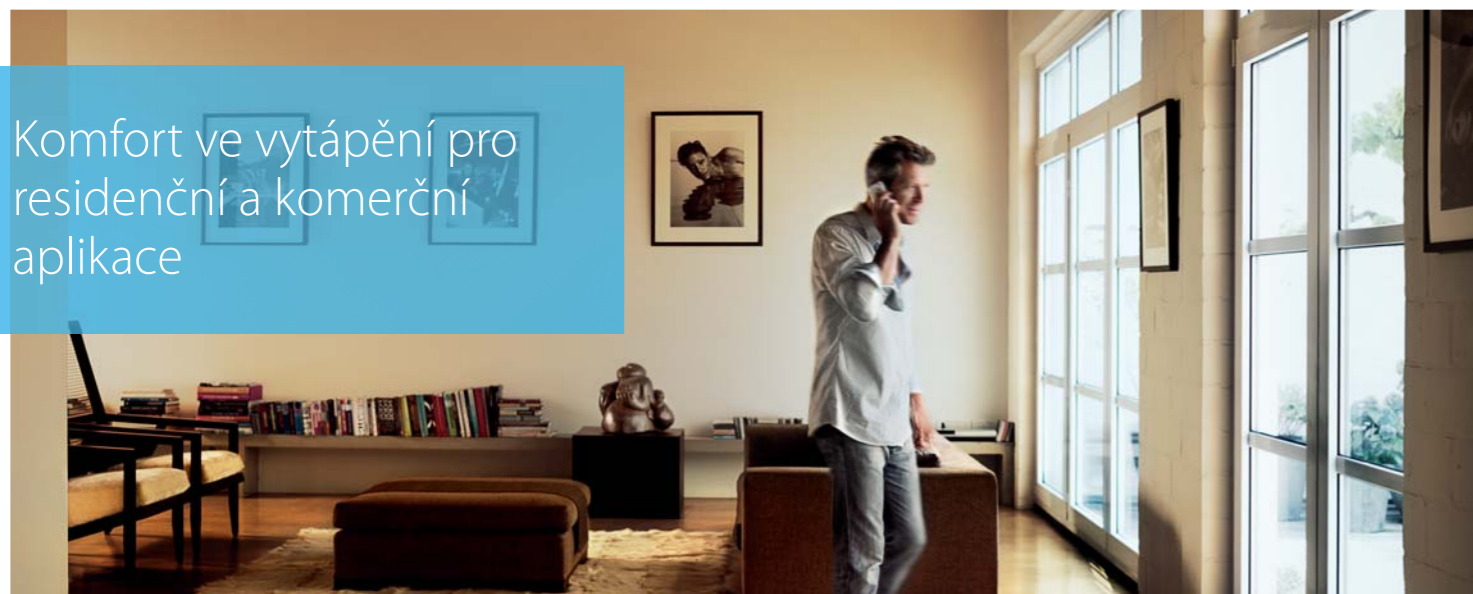
Daikin vyplácí dotaci po splnění všech podmínek přímo na účet žadatele. Žádost a přesné obchodní podmínky akce naleznete na www.daikin.cz/dotace.

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 nejekonomičtější 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



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




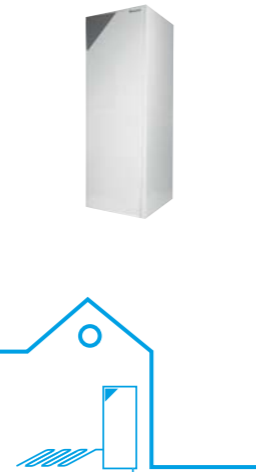

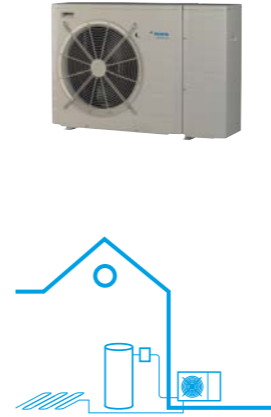








Ovládání přes aplikaci

* 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 pro vytápění a ohřev teplé vody

Řešení	Hybridní technologie	Teplná čerpadla země / voda	Teplná čerpadla vzduch / voda		
	Teplné čerpadlo Daikin Altherma Hybrid	Daikin Altherma teplé čerpadlo	Daikin Altherma nízkoteplotní teplé čerpadlo	Nízkoteplotní monoblok Daikin Altherma	Daikin Altherma vysokoteplotní teplé 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 	<ul style="list-style-type: none"> › vytápění A++ 	<ul style="list-style-type: none"> › vytápění A › teplá voda: B
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 nízkoenergetické budovy › Možné propojení se stávajícím zdrojem tepla 	<ul style="list-style-type: none"> › Vhodné pro nové budovy a rekonstrukce 	<ul style="list-style-type: none"> › Ideální pro náhradu stávajícího zdroje tepla bez nutnosti měnit otopná tělesa
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  	<ul style="list-style-type: none"> › Vytápění › Ohřev teplé vody › Chlazení › Propojení s fotovoltaickým systémem  › Online aplikace  	<ul style="list-style-type: none"> › Vytápění › Ohřev teplé vody › Chlazení
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 	<ul style="list-style-type: none"> › 1 venkovní 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 	<ul style="list-style-type: none"> › Podlahové vytápění › Nízkoteplotní radiátory › Fan coils › Konvektor TČ 	<ul style="list-style-type: none"> › Vysokoteplotní radiátory



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 EKRUCL5	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	
		η_{sp} (celoroční účinnost prostorového vytápění)	128	127	129	
		Třída sezónní účinnosti vytápění		A++		
Ohřev teplé vody	Obecné	Deklarovaný zátěžový profil		XL		
	Mírné klima	η_{wh} (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	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 výhřevnost		%	-	-	98 / 107
	Provozní rozsah	Min/Max		°C	-	-	15 / 80
Teplá voda	Výstup	Min-Nom		kW	-	-	7,6-32,7
	Vodní průtok	Nom		l/min	-	-	9,0 / 15,0
	Provozní rozsah	Min/Max		°C	-	-	40 / 65
	Připojení	Průměr		mm	-	-	15
Plyn	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				-	-	Yes
Odvod spalin	Připojení			mm	-	-	60
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka		mm	902x450x164	710x-x450x240 820x-x490x270	
Hmotnost	Jednotka	prázdná		kg	30	31,2	36
Napájení	Fáze / frekvence / napětí			Hz/V	-	-	1~ / 50 / 230
Spotřeba elektřiny	Max.			W	-	-	55
	Standby			W	-	-	2
Provozní rozsah	Vytápění	Okolní prostředí	Min.-Max.	°C	-25~25	-25	
		Teplota vody	Min.-Max.	°C	25~55	25~55	

Venkovní jednotka	EVLQ		05CV3	08CV3	
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka		mm	735x832x307
Hmotnost	Jednotka		54	56	
Provozní rozsah	Vytápění	Min.-Max.		°CWB	-25~25
Chladivo	Typ/Náplň	kg-TCO ₂ Eq/GWP			R-410A / 1,5 / 3,0 / 2.087,5
Hladina akust. výkonu	Vytápění	Jmen.		dBA	61
Hladina akust. tlaku	Vytápění	Jmen.		dBA	48
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 EKRUCL5	CZK	3.343,-



Vnitřní jednotka	EGSQH		10S18A9W	
Vytápění	Mírné klima, teplota vody 55°C	Obecné η_{sp} (celoroční účinnost prostorového vytápění)	144	
		Třída sezónní účinnosti vytápění	A++	
	Mírné klima, teplota vody 35°C	Obecné η_{sp} (celoroční účinnost prostorového vytápění)	202	
		Třída sezónní účinnosti vytápění	A++	
Ohřev teplé vody	Obecné	Deklarovaný zátěžový profil	L	
	Mírné klima	η_{wh} (účinnost ohřevu vody)	93,1	
		Energetická třída ohřevu teplé vody	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 sklenkové plyny



E(B/D)LQ-CV3

Tepelné čerpadlo vzduch - voda v provedení monobloc

- › 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)



Cena bez DPH	EBLQ/EDLQ	05CV3	07CV3	05CV3	07CV3
Cena venkovní jednotky	CZK	107.703,-	122.229,-	100.467,-	114.939,-
Cena ovladače EKRCBL5	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	ηs (Celoroční účinnost prostorového vytápění)	%	125	
		SCOP	3,20	3,22	3,20	3,22
	Mírné klima, teplota vody 35°C	Obecné	ηs (Celoroční účinnost prostorového vytápění)	%	172	
		SCOP	4,39	4,14	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)	
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)
COP					5,00 (1) / 3,58 (2)	4,52 (1) / 3,42 (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	
Provozní rozsah	Teplá užitková voda	Okolní prost.	Min.-Max.	°CDB		
		Teplota vody	Min.-Max.	°C		
				-25,0~35,0		
				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	
Hladina akust. výkonu	Vytápění	Jmen.	dBA		61	
	Chlazení	Jmen.	dBA		63,0	
Hladina akustického tlaku	Vytápění	Jmen.	dBA		48	
	Chlazení	Jmen.	dBA		49	

(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



Cena 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	Prumer		mm		
		545	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				
	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		
	Objem pro skladování	l		150		
		200	300	200	300	
Výměník tepla	Množství	1				
Pomocný ohřev	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



Cena 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	Nizkohlíková ocel natřená epoxidovou barvou				
Rozměry	Jednotka	Šířka		mm		
		580	580	580	580	580
Hmotnost	Jednotka	Prázdná		kg		
		37	45	59	45	59
Zásobník	Objem vody	l		150		
		200	285	200	285	
	Materiál	Nerezová ocel (DIN 1.4521)				
	Maximální teplota vody	°C				
	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		
	Objem pro skladování	l		150		
		200	285	200	285	
Výměník tepla	Množství	1				
	Materiál potrubí	Nerezová ocel Duplex LDX 2101				
Pomocný ohřev	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** › Samočistící filtr u kazety s kruhovým výdechem a jednotky do podhledu zajistí provozní úsporu 10% a více



BLUEEVOLUTION



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



Sada pro nasávání 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



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 technické 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



BLUEEVOLUTION

Seasonal Smart R-32

- › 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

Seasonal Smart

- › Pro všechny typy komerčních zařízení včetně technologického chlazení infrastruktury
- › Nejvyšší účinnost!
- › Největší délky potrubí zajišťující flexibilitu instalace
- › Široký výběr z vnitřních jednotek

Seasonal Classic

- › Pro všechny typy komerčních aplikací
- › Nejlepší poměr cena/výkon: perfektní komfort při nízkých pořizovacích nákladech

Super inverter

- › Systém pro velké komerční aplikace

Siesta inverter

- › Základní provedení pro chlazení a vytápění obchodů

	Seasonal Smart R-32	Seasonal Smart	Seasonal Classic	Super inverter	Siesta inverter
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	Chlazení -15 °C ~ 50 °C Vytápění -20 °C ~ 15.5 °C	Chlazení -15 °C ~ 46 °C Vytápění -15 °C ~ 15 °C	Chlazení -5 °C ~ 46 °C Vytápění -5 °C ~ 46 °C	Chlazení -5 °C ~ 46 °C Vytápění -15 °C ~ 15 °C
Technologické chlazení	✓	✓			
1. Variable Refrigerant Temperature	✓	✓	✓		
2. Nastavitelný VRT	✓	✓			
Napojitelné vnitřní jednotky	Vysoce účinná kasetová jednotka s kruhovým výdechem	Volně stojící jednotka			Kasetová jednotka s kruhovým výdechem NOVÉ Kanálová jednotka NOVÉ 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 °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 FCQH71F/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 nepřetržitě chlazení 24 hodin denně, 365 dní v roce
- › díky předimenzovaným 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°C, garantovaný chod do -20 °C. V letním období do +50 °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

Daikin servis



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 technikými Daikin.

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

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

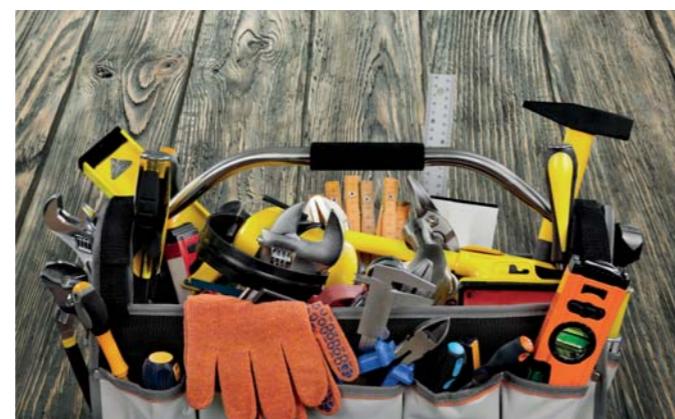
Náhradní díly a opravy



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 a 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 analýzy provozu systému v průběhu servisního 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:

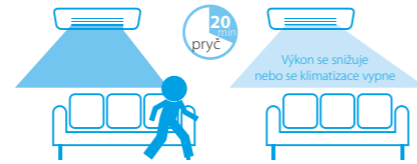
Energetický audit a zpráva
Odborná podpora a poradenství
Proaktivní údržba

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.



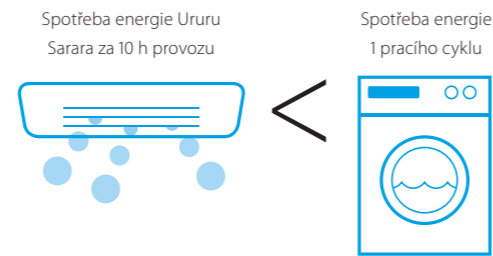
Vícezónové pohybové čidlo - nepocítíte průvan

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!



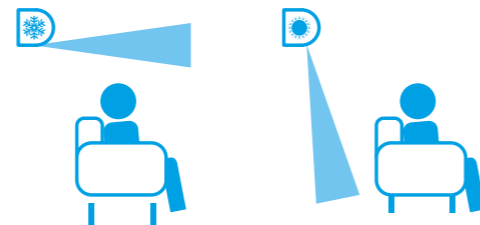
Samočisticí filtr - optimální komfort a účinnost za všech okolností

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.



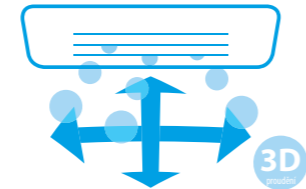
Režim komfortního proudění - pohodlí v létě i zimě

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.



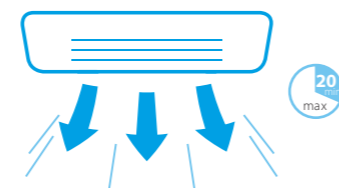
3-D průtok vzduchu - stejná teplota všude v místnosti

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, okamžitě 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.



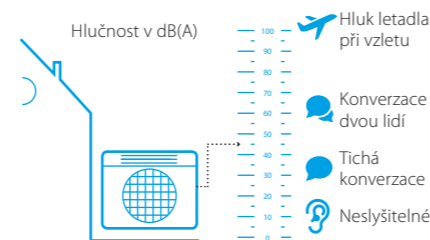
Tichý provoz vnitřní jednotky - komfort pocítíte, ale neuslyšíte

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 hlučnost, takže klimatizace stále pracuje, ale máte jistotu, že neobtěžujete okolí.

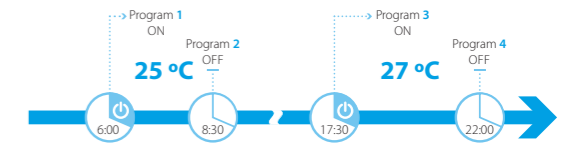


Vlastnosti a popis funkcí



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 proozy. 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 rozpusťují 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



Solární 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



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



Připojení s fotovoltaikou

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



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)

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), kapalínového 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.