

Ceník 2022-2023
Split/Sky Air



Ceny a technické informace o produktech Split, Multi Split a Sky Air



Toto není jen showroom



Your Daikin World

Poznejte unikátní prostředí.

Your Daikin World je zcela nový zážitek vytvořený odborníky s využitím rozšířené reality.

Seznamte se s řadou inovativních řešení Daikin pro vnitřní klima tak, jako nikde jinde. Vyzkoušejte předvedení možností produktů v prostředí rozšířené reality. Spojte se s odborníky na profesionální konzultace vašeho projektu a vytvářejte společně s námi nejmodernější řešení vnitřního prostředí.

Toto je Your Daikin World. [Seznamte se.](#)

Toto není jen workshop

Toto je společné tvořivé setkání
odborníků v moderním prostředí
Your Daikin World.

Pokrok přichází tam, kde se nadšení potkává s odborností.
Spojte se s odborníky Daikin a absolvujte celoživotní vzdělávání připravené
na míru pro rozvoj vašeho podnikání tak, jako nikde jinde.

Toto je Your Daikin World. [Seznamte se.](#)

Daikin Central Europe
Lemböckgasse 59/1/1, 1230 Vienna, Austria

www.yourdaikinworld.com



Obsah

Novinky	5	Kanálové podstropní jednotky	
Vlastnosti a popis funkcí	6	FDXM-F9	48-50
Stand By Me	8	Vícezónová sada pro jednotky do podhledu	51-53
Připojení	10	FBA-A(9) & ADEA-A	54-56
Čističky vzduchu	12	FDA-A	57
Čištění a zvlhčování vzduchu 2 v 1 MCK55W	14	Sky Air volně stojící jednotky	
Čistička vzduchu MC55W	14	FNA-A9 vestavěné parapetní jednotky	58
NOVINKA Čistička vzduchu s dvojitou technologií Streamer	15	FVA-A	59
Standardní řada Split		Multisplit řada	
Přehled řady	16	2/3/4/5MXM-A	61
Přehled vlastností a funkcí	18	2/3MXF-A(9)	61
Ururu Sarara FTXZ	19	Multi+ 4MWXM-A + EKHWET-BV3	62
NOVINKA DAIKIN Emura FTXJ	20	Daikin Altherma hybridní tepelné čerpadlo	63
Stylish FTXA	21	MXM multisplit kombinace	64
Perfera W FTXM	22	Aplikace SkyAir Twin, Triple, Double-Twin	66
Perfera F FVXM	23	RZAG / RZASG / RZA	66
Comfora FTXP	24	Kombinace pro standardní aplikace	67
NOVINKA Sensira FTFX	25	Kombinace pro aplikace technického chlazení	68
FVXM	27	Větrání	69
Optimalizováno pro vytápění	28	VAM-FC & VAM-J rekuperacní jednotky	69
Přehled řady	28	GSIEKA elektrické ohřívače pro jednotky VAM	70
NOVINKA Stylish FTXTA	29	Astropure 2000, čistička vzduchu pro komerční aplikace	71
Perfera W FTXTM	30	Příslušenství pro Sky Air	
Perfera F FVXM	31	Jednotlivé řidicí systémy	73
Comfora FTXTP	32	Centrální řidicí systém s připojením na Cloud	74
Příslušenství pro Split	34	Kombinační tabulky ovládacího příslušenství pro vnitřní jednotky SkyAir	76-77
NOVINKA Sky Air A s chladivem R32 přehled párových aplikací (7 to 25 kW) - technická data a ceny	36-39	Zvukově izolační kryt	78
Nástěnné jednotky		Technická data – venkovní jednotky	79
NOVINKA FAA-B & FTXM-R	40	RXM-R(9)	79
Podstropní jednotky		RZAG-N & RZAG-A Sky Air Alpha řada	
FHA-A(9)	41	venkovních jednotek	80
FUA-A	42	RZASG-M Sky Air Advance řada	
UNIKÁTNÍ Kazetové jednotky		venkovních jednotek	81
FCAHG-H High COP s kruhovým výdechem	43	AZAS-M & ARXM-R Sky Air Active řada	
FCAG-B s kruhovým výdechem	44-46	venkovních jednotek	82
FFA-A9 s plochým dekoračním panelem	47	RZA-D	83
Daikin servis a řešení	86	Možnosti venkovních jednotek Sky Air	84
Všeobecné obchodní podmínky	90	ERQ invertorové kondenzační jednotky – tepelné čerpadlo	85



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

POZNÁMKY: Všechny jednotky uvedené v tomto ceníku jsou provozovány s chladivem R32 a obsahují fluorované skleníkové plyny. R32 má potenciál globálního oteplování 675. Únik chladiva přispívá ke změně klimatu. Chladivo s nižším potenciálem globálního oteplování (GWP) přispívá k menšímu globálnímu oteplování, než chladivo s vyšším GWP, pokud unikne do atmosféry. To znamená, že kdyby 1 kg tohoto chladiva uniklo do ovzduší, pak je dopad na globální oteplování 675 krát vyšší než 1 kg CO₂, po dobu 100 let. Nikdy se nepokoušejte zasahovat do chladicího okruhu sami nebo výrobek sami nerozeberáte, vždy se obrátte na proškoleno odborníka.

Doporučené prodejné ceny platné od 1. dubna 2022 a nejaktuálnější produktová data naleznete v technických listech jednotek (anglicky „databook“) na stránce my.daikin.eu. Všechny předešlé ceníky již nejsou platné. Všechny ceny jsou uvedeny v CZK bez DPH. Obchodní podmínky naleznete na webu www.daikin.cz.

Vyhrazujeme si právo na tiskové chyby a změny modelů. Ceník je určen pouze pro "B2B" (Business to Business) pro využití Daikin obchodním partnerům a nesmí být poskytován ani zpřístupněn veřejnosti.

Novinky



str. 20 **NOVINKA** Daikin Emura
Design, který mluví sám za sebe

- › K dispozici v bílé, stříbrné a černé barvě
- › Zjednodušené dálkové ovládání se zaměřením na nejdůležitější funkce
- › Venkovní jednotka s novým designem mřížky, vhodná pro použití v systému split i multisplit

perfera

str. 23



Parapetní jednotka Perfera

- › Skvělý moderní design
- › Až A++ při vytápění a A+++ při chlazení
- › 3 unikátní funkce: Heat Boost, Heat Plus, vytápění podlahy
- › Dvojitý výdech pro rovnomořnější distribuci vzduchu
- › Technologie Flash Streamer zajišťuje kvalitu vnitřního vzduchu
- › Integrovaná online řídicí jednotka s funkcí hlasového ovládání
- › Tichý provoz: akustický tlak pouhých 19 dBA
- › Kombinovatelná s venkovními multi 2 a 3portovými jednotkami



str. 15 **NOVINKA** Čistička vzduchu se zvlhčováním
a dvojitou technologií Streamer MCK70YV

- › Kombinace zvlhčování a čištění vzduchu v jednom pro velké prostory, jako jsou obytné a lehké komerční budovy (využitelná plocha místnosti: 96 m²)
- › Čistý vzduch díky přístupu společnosti Daikin k rozkladu škodlivých látek podle zásady „Zachyt a vyčistí“
- › Dvojnásobný účinek při rozkladu prachových částic a pachů díky dvojité technologii Streamer
- › Vysoce účinný elektrostatický HEPA filtr, který po dobu 10 let nepotřebuje vyměnit
- › Mimořádně tichý provoz (pouze 18 dB(A))

SkyAir

str. 40



Nová řada nástěnných jednotek FAA-B

- NOVINKA**
- › Nový plochý a stylový přední panel
 - › Možnost kombinace s jednotkami řady Sky Air Alpha (RZAG-N*), Sky Air Advance (RZASG*) a Sky Air Active (ARXM-R/AZAS*)



str. 71

Astropure 2000 – Čistička vzduchu pro komerční aplikace BR00000554, BR00000676

- › Zapojení typu „Plug & play“, mobilní recirkulační jednotka s vysokou účinnou filtrace – pro lepší kvalitu vzduchu v interiérech komerčních budov
- › HEPA filtr H14 v souladu s normou EN1822
- › Izolovaná dvoustěnná konstrukce umožňuje mimořádně tichý provoz již od 35 dB(A)
- › Určeno do komerčních prostorů s plochou až 200 m²

Vlastnosti a popis funkcí



Samočistící filtr

Automatické čištění filtru zaručuje, že se na filtru jednotky nehrromadí prach. Je tak efektivnější a vy nemusíte ztrácte čas údržbou a pravidelným čištěním filtru.



Senzor pohybu

Jednotky vybavené pohybovým čidlem mají schopnost automaticky směrovat proud vzduchu pryč od osob v místnosti. Detekce pohybu probíhá ve 2, 3 nebo 4 směrech s závislostí na typu jednotky. Pokud není v místnosti rozpoznána osoba, tak se jednotka automaticky přepne do úsporného režimu.

Komfort



Režim komfortního proudění

Režim automaticky směruje proud vzduchu tak, aby bylo dosaženo nejpříjemnější distribuce teploty v místnosti a přitom nedocházelo k foukání vzduchu přímo na osoby v místnosti.



Tichý provoz vnitřní jednotky

Pro zajištění tichého prostředí ke studiu, či spánku mohou uživatelé snížit hladinu akustického tlaku o 3 dB(A) díky dálkovému ovladači.



Tichý provoz venkovní jednotky

Pro zajištění tichého prostředí v sousedství mohou uživatelé snížit hladinu akustického tlaku o 3 dB(A) díky dálkovému ovladači.



Režim komfortního spánku

Jedinečná funkce, která velmi přesně upravuje teplotu místnosti v souladu s lidským spánkovým cyklem.

Proudění vzduchu



3D proudění vzduchu

Tato funkce kombinuje vertikální a horizontální automatické otáčení pro cirkulaci proudu vzduchu přímo do rohů i vелkých prostor.



Coanda efekt - chlazení

Coanda efekt optimalizuje proudění vzduchu v režimu chlazení. Použitím speciálně navržených lamel lépe směruje proudění vzduchu a poskytuje lepší teplotu vzduchu a jeho distribuci po celé místnosti.



Coanda efekt - vytápění

Coanda efekt optimalizuje proudění vzduchu v režimu vytápění. Použitím speciálně navržených lamel, a cílenějším prouděním vzduchu poskytuje lepší teplotu vzduchu a jeho distribuci po celé místnosti.



Ekonomický režim

Umožňuje omezit maximální spotřebu energie klimatizace v případě, že máte problémy s pojistkami při souběhu více zařízení, nebo chcete omezit spotřebu elektrické energie.



Podlahové senzory a senzory přítomnosti

Senzory přítomnosti směřují proud vzduchu mimo rozpoznané osoby v místnosti. Podlahové senzory pak detekují průměrnou teplotu podlahy a zajišťují rovnoměrnou teplotu mezi podlahou a stropem.



Výkonný režim

Tato funkce umožňuje zchladiit nebo vytopit místnost v co nejkratším čase a po 20 minutách se jednotka automaticky přepne do normálního provozu, aby zamezila plýtvání energie.



Noční tichý provoz

Jednotka v noci automaticky snižuje provozní hluk. Nastavení funkce je nutné provést nastavením na venkovní jednotce pomocí řidicího ovladače.



Funkce Heat Boost

Při zapnutí klimatizace rychle vytopí váš domov. Nastavené teploty je dosaženo o 20 % rychleji v porovnání s jinými klimatizacemi v párové aplikaci.



Funkce Heat Plus

Funkce poskytuje příjemný komfort díky 30minutové simulaci sálavého tepla.



Ohřev podlahy

Optimalizuje distribuci vzduchu pomocí proudění tepla ze spodní části jednotky.



Individuální ovládání klapek

Ovládání jednotlivých klapek pomocí kabelového dálkového ovládání umožňuje snadno zafixovat polohu každé klapky individuálně, aby vyhovovaly konfiguraci místnosti. K dispozici jsou také volitelné uzavírací sady.



Logika krbu

Pokud je jednotka instalovaná v blízkosti topného zařízení (např. krb nebo trouba) a je dosaženo nastavené teploty, tak ventilátor stále běží, aby byla teplota rovnoměrně rozprostřena.



Inteligentní teplotní senzor

Inteligentní teplotní senzor detekuje teplotní rozdíly různých povrchů a získané informace používá k inteligentnímu rozložení teploty ve vašem pokoji.

Úprava vzduchu



Technologie Flash Streamer*

Generováním vysokorychlostních elektronů, které mají oxidační sílu, je dosaženo nejen rozkladu plísní, roztočů, pylů, ale také ničení bakterií, virů a dochází také k rozkladu formaldehydu.



Filtr s obsahem stříbra na odstranění alergenů a čištění vzduchu

Zachycuje alergeny jako je pyl k zajištění čistého a zdravého vzduchu.



Deodorizační titanovo apatitový filtr

Rozkládá pachy jako například pach domácích mazlíčků, či pach z tabáku.

* Technologie Flash Streamer není určena k použití pro lékařské účely.

Ovládání a časovač



Týdenní časovač

Časovač může být nastaven kdykoliv na denní, či týdenní provoz.



Aplikace Onecta

Jednotky s možností online ovládání je možné ovládat odkudkoli, kdykoli, jednoduše přes chytré zařízení prostřednictvím **aplikace Onecta**.



Funkce vyžaduje volitelné příslušenství, a musí být k dispozici místní síť pro připojení jednotky. Kromě jednoduchého ovládání přímo z mobilního zařízení, má většina jednotek k dispozici možnosti připojení k sofistikované domácí automatizaci nebo systému řízení budov pomocí systému Modbus nebo KNX nebo Centrálnímu ovládání Daikin. (Připojení přes BACnet popř. LON je také možné přes Daikin DIII-Net)



Vzduchový filtr

Zachycuje velké prachové částice a zanechá tak čistý vzduch bez alergenů.



24hodinový časovač

Časovač umožňuje nastavit čas, kdy se jednotka zapne/vypne ve 24 hodinové periodě.



Multi zoning

Umožňuje individuálně ovládat až 6 klimatizovaných zón obsluhovaných jednou vnitřní jednotkou.

Další funkce



Twin/triple/double twin aplikace

2, 3 nebo 4 vnitřní jednotky mohou být připojeny k jedné venkovní jednotce. Všechny vnitřní jednotky fungují ve stejném režimu (chlazení nebo vytápění) a jsou ovládány jedním ovladačem.



Garantovaný výkon až do -25°C

Vhodné do každého podnebí, dokonce i do náročných zimních podmínek s provozním rozsahem -20 až -25°C.



Chlazení infrastruktury

Odstraňte spolehlivě, efektivně a flexibilně teplo neustále generované IT a serverovým vybavením do -20 °C.



Variabilní teplota chladiva

Inteligentní systém zajišťuje energetické úspory a vylepšený komfort, aby lépe vyhovovaly požadavkům na aplikaci.



Multi-split aplikace

K jedné venkovní jednotce může být připojeno až 5 vnitřních jednotek (dokonce i s rozdílnou kapacitou). Každá vnitřní jednotka může být individuálně ovládána.



Cerpadlo kondenzátu

Usnadňuje odvod kondenzátu z vnitřní jednotky.



Rotace a záloha jednotek ve standardu

Funkce rotace a zálohování jsou pro aplikace chlazení infrastruktury klíčové. Obvykle jsou tyto funkce realizovány s využitím dodatečných adaptérů. V případě venkovních jednotek Sky Air Smart nebo Sky Air Alpha jsou funkce rotace a zálohování obsaženy přímo v dálkovém ovladači BRC1H51*.



Nízká hlučnost

Snižení akustického výkonu o 10 dB(A)

Stand By Me, Cesta ke spokojenosti zákazníka



Je čas relaxovat. S novými zákaznickými servisními programy Instalace Daikin a Stand By Me můžete odpočívat s jistotou, že máte výhodu nejvyššího komfortu, energetické účinnosti, využitelnosti a služeb na trhu. Servisní program Stand By Me vás zbaví starostí a poskytuje zdarma prodloužení záruky, rychlou reakci poskytovatelů služeb Daikin a další záruky pro určité díly.



Zdarma prodloužená
záruka



První výhodou servisního programu **Stand By Me** je bezplatné prodloužení záruky:

Vztahuje se na práci i součástky

začíná okamžitě po registraci



Rychlá reakce servisních
partnerů Daikin

Servisní partneři Daikin jsou automaticky upozorněni, když zákazník registruje své zařízení na www.standbyme.daikin.eu a potřebuje údržbu.

Vašemu zákazníkovi je zaručena:

rychlá a spolehlivá služba

správa všech informací vztahujících se k zařízení, jako je registrace dokumentů, záznamy o návštěvách, záznamy o údržbě atd.

chybové kódy v reálném čase informují servisního partnera o možných problémech

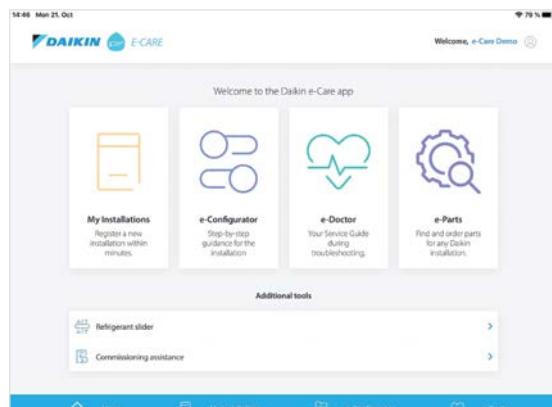
Aplikace E-Care



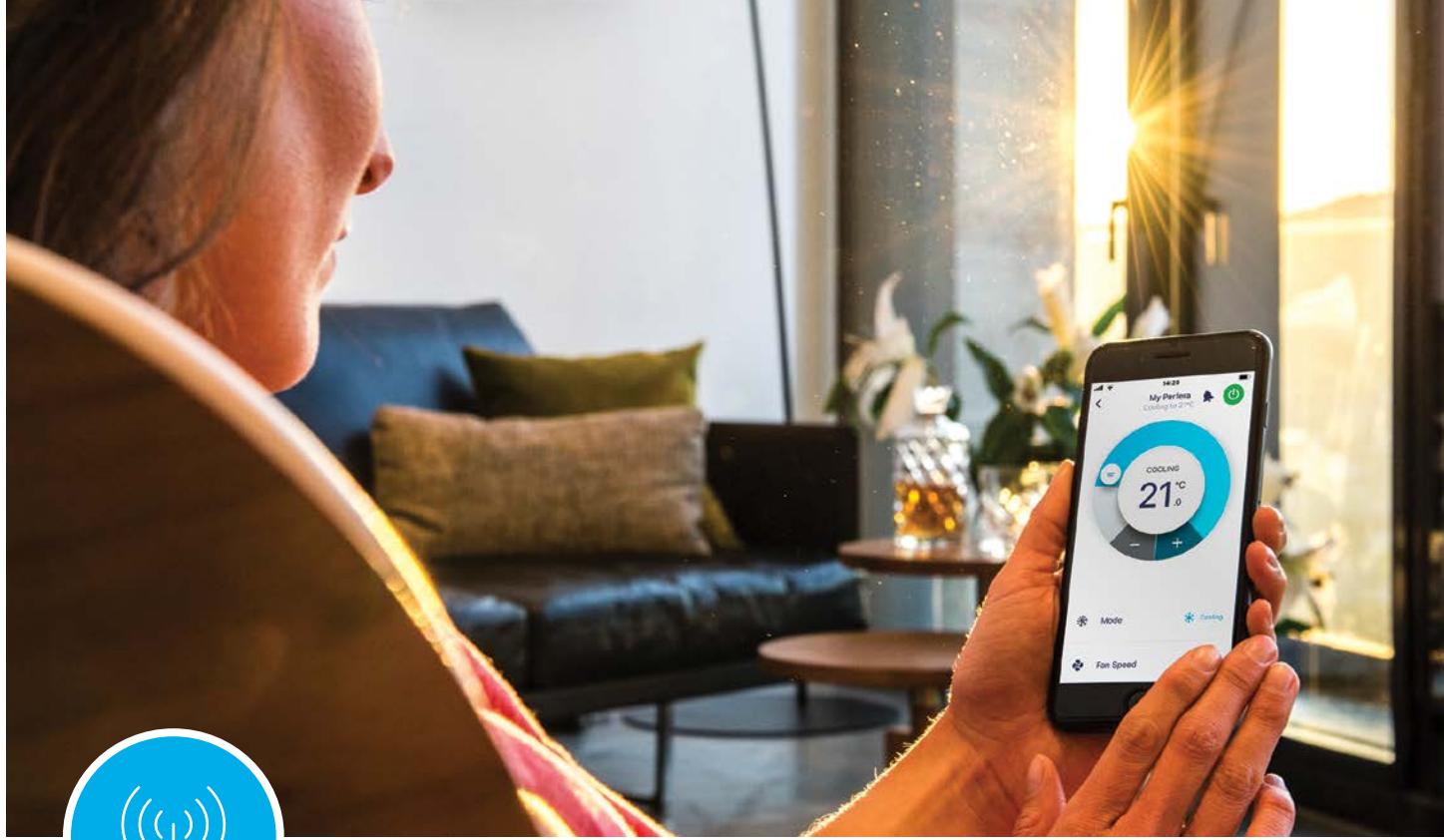
Aplikace Daikin E-Care se snaží usnadnit život montážním technikům produktů Daikin. Můžete se registrovat v nástroji Stand By Me naskenováním QR kódu, snadno konfigurovat instalaci vašeho systému vytápení a řešit potíže v části E-Doctor.

NOVINKA

Objednejte požadované **náhradní díly** prostřednictvím aplikace E-Care a aktualizujte nastavení vaší instalace pomocí **USB flash** disku a vyhněte se jakékoli možné chybě při uvádění vaší instalace do provozu díky snadnému vedení **asistenta pro uvedení do provozu**







Připojení

BLUEVOLUTION

Aplikace Daikin Residential Controller monitoruje a kontroluje až 50 klimatizačních jednotek split. K aplikaci jsou připojitelné všechny jednotky řady Bluevolution.

Adaptéry pro Onecta app

Vnitřní jednotka	WiFi adaptéry							
	BRP069B41	BRP069B42	BRP069B45	BRP069A61	BRP069A62	BRP069C81	BRP069C82	
Ururu Sarara (FTXZ-N)		●						
Stylish (C/FTXA-A/B)				WiFi adaptér integrovaný v jednotce				
Daikin Emura (FTXJ-A)				WiFi adaptér integrovaný v jednotce				
Perfera ⁽¹⁾ (C/FTXM-R)				WiFi adaptér integrovaný v jednotce				
Comfora (FTXP-M(9))			●					
Sensira (FTXF-D)			●					
Perfera parapetní jednotka (FVXM-A)				WiFi adaptér integrovaný v jednotce				
Parapetní jednotka (FVXM-F)		●						
Stylish OH4 (FTXTA BB/BW)				WiFi adaptér integrovaný v jednotce				
Perfera OH4 (FTXTM-R)				WiFi adaptér integrovaný v jednotce				
Comfora OH4 (FTXTP-M)				WiFi adaptér integrovaný v jednotce				
Altherma Hybrid Multi +				●	●			
Kazetové jednotky s kruhovým výdechem (FCAHG-H, FCAG-B)							●	
Fully Flat Cassette (FFA-A9)						●		
FDXM-F9					●			
FBA-A(9)					●			
FDA-A ⁽²⁾					●			
FHA-A(9)					●			
FUA-A					●			
FAA-B					●			
FVA-A					●			
FNA-A9					●			
Cena adaptéru	CZK	650,-	650,-	851,-	6.706,-	4.348,-	4.305,-	2.385,-

(1) BRP069A61/62 jsou LAN adaptéry určeny pro jednotky Daikin Altherma. Pro více informací nás kontaktuje, nebo navštívte Daikin Business Portal.

(2) BRP069B82 adaptér pro FDA200A a FDA250A

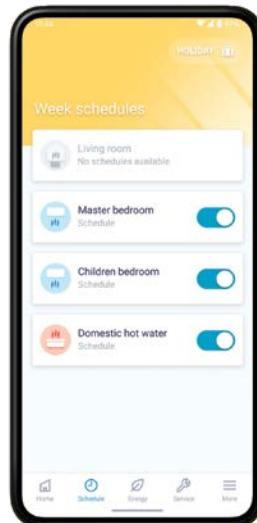
Kontrola

Kontrolujte provozní režim, teplotu, čištění vzduchu, rychlosť ventilátoru a směr proudění.



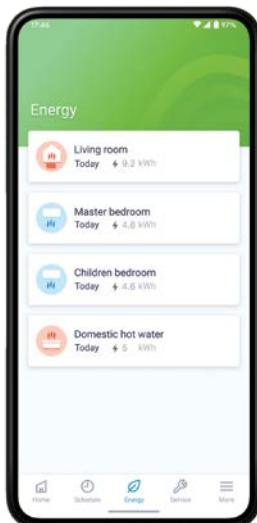
Plánování

Rozvrhněte si teplotu, provozní režim a rychlosť ventilátoru.



Sledování

Sledujte spotřebu energie, nastavte prázdninový rozvrh.



Identifikace

Identifikujte všechny pokoje ve vašem domě.



Intuitivní online a hlasové ovládání

Kontrolujte svůj systém s maximálním komfortem pouze hlasem. Nastavte hlavní funkce jako je teplota, provozní režim, rychlosť ventilátoru a další funkce pomocí Amazon Alexa nebo Google Assistant.

Vaše pro Vás

- › Přístup k různým funkcím pro řízení klimatu
- › Spravujte teplotu, provozní režim, čištění vzduchu a ventilátory s interaktivním termostatem
- › Vytvářejte různé provozní plány a režimy
- › Monitorujte spotřebu energie



Dýchejte čistý a zvlhčený vzduch díky čističkám vzduchu Daikin

Čištění vzduchu: MC55W

Souběžné čištění a zvlhčování vzduchu: MCK55W

Prokázaná účinnost proti respiračním virům (mimo jiné lidský koronavirus HCoV-229E) vyhodnocená institutem Pasteur de Lille*

99.98 %

koronaviru zneškodněno
za 2,5 minuty*.

Na základě zkoušek provedených v laboratořích institutu Pasteur de Lille zneškodní čističky vzduchu Daikin přes **99,98 %** lidského koronaviru HCoV-229E **za 2,5 minuty***. Tento virus je ze stejné rodiny virů jako SARS-CoV-2, což je koronavirus zodpovědný za pandemii onemocnění COVID-19.



U jednotek bylo rovněž zjištěna účinnost 99,93 % proti viru H1N1 za 2,5 minuty* provozu. H1N1 je virus způsobující běžnou chřipku. To znamená, že čističky vzduchu společnosti Daikin představují další prostředek v boji proti respiračním onemocněním. Naše kompaktní čističky s konstrukcí typu „Plug & Play“ mohou výrazně přispět ke snížení rizika přenosu respiračních virů. Jejich efektivita je založena na kombinaci vysoce účinného elektrostatického HEPA filtru, který virus zachytí, a následného intenzivního vystavení viru patentované technologii Flash Streamer od společnosti Daikin, jež virus zneškodní.

*Zařízení Daikin MCK55WVM (obchodní název MCK55W), testované institutem Pasteur de Lille, zneškodní 99,96 % lidského koronaviru HCoV-229E za 2,5 minuty provozu při „turbo“ rychlosti v laboratorních podmínkách (vzduchotěsná komora s vnitřním objemem 0,47 m³, bez výměny vzduchu). Lidský koronavirus HCoV-229E se liší od viru, který způsobuje onemocnění COVID-19, SARS-CoV-2, ale patří do stejné rodiny koronavirů. | Zařízení Daikin MC55WVM (obchodní název MC55W/VB), testované institutem Pasteur de Lille, zneškodní 99,98 % lidského koronaviru HCoV-229E za 2,5 minuty provozu při „turbo“ rychlosti v laboratorních podmínkách (vzduchotěsná komora s vnitřním objemem 1,4 m³, bez výměny vzduchu). Lidský koronavirus HCoV-229E se liší od viru, který způsobuje onemocnění COVID-19, SARS-CoV-2, ale patří do stejné rodiny koronavirů. | Zařízení Daikin MCK55WVM (obchodní název MCK55W), testované institutem Pasteur de Lille, zneškodní 99,98 % viru chřipky typu A a podtypu H1N1 za 2,5 minuty provozu při „turbo“ rychlosti v laboratorních podmínkách (vzduchotěsná komora s vnitřním objemem 0,47 m³, bez výměny vzduchu). | Zařízení Daikin MC55WVM (obchodní název MC55W/VB), testované institutem Pasteur de Lille, zneškodní 99,93 % viru chřipky typu A a podtypu H1N1 za 2,5 minuty provozu při „turbo“ rychlosti v laboratorních podmínkách (vzduchotěsná komora s vnitřním objemem 0,47 m³, bez výměny vzduchu).

Účinnost proti alergenům uznávaná britskou nadací pro alergiky BAF

Schvalovací známka organizace Allergy UK zaručuje účinnost produktu při eliminaci malých částic ve vzduchu, které mohou obsahovat alergeny, bakterie a viry.



Jedinečný přístup společnosti Daikin „Zachyt' a vyčisti“ 3 kroky na cestě k rozkladu škodlivých látek

1

Výkonné nasávání

Nasává vzduch ze širokého prostoru ve 3 směrech.



2

Efektivní zachytávání škodlivin

Účinně zachytává prach a škodliviny pomocí elektrostatického HEPA filtru.



3

Rozklad

Pomocí technologie Daikin Streamer rozkládá okysličením škodlivé látky zachycené na filtru.



Nulové náklady na údržbu minimálně 10 let

Prvních 10 let po zakoupení jednotky není nutná výměna filtrů, takže nevznikají další výdaje za pravidelné výměny filtrů.

Jedna z nejtišších řad čističek vzduchu na evropském trhu

Naše čističky vzduchu mají během **tichého režimu** hlučnost na úrovni šepotu (hladina akustického tlaku: 19 dBA), takže čistí vzduch, aniž byste si toho všimli.

Informace o shromažďování prachu a deodorizačním výkonu čističky vzduchu:

- Nelze odstranit všechny škodlivé látky obsažené v cigaretovém kouři (oxid uhelnatý atd.).
- Nelze odstranit všechny složky zapáčky, které vznikají nepřeprázdění (ze stavebních materiálů a domácích zvířat atd.).
- Čistička vzduchu Daikin není lékařským zařízením a není určena k použití jako náhrada za jakoukoliv lékařskou nebo farmaceutickou léčbu.

Tvrzení o filtrování účinkem HEPA filtru:

- Odstraňuje 99 % částic o velikosti 0,1 µm až 2,5 µm: zkusební metoda: Norma organizace Japan Electrical Manufacturers' Association JEM1467. Kriteria: Odstranit za 90 minut 99 % jemných pevných částic s rozdílem 0,1 až 2,5 µm v uzavřeném prostoru o velikosti 32 m³. (Převedeno na hodnotu ve zkusebném prostoru o velikosti 32 m³).

Tvrzení o deodorizačním účinku / odstranění plynů:

- Redukce plynů oxidací: zkusební organizace: Life Science Research Laboratory. Zkusební metoda: Po 10 minutách provozu benzínového motoru (když koncentrace čisticí dosáhla hodnoty 60 mg/m³) byla čistička vzduchu v provozu po dobu 80 minut, aby absorbovala znečištěující částice pocházející z motoru. Tato čistička vzduchu byla v provozu po dobu 24 hodin v uzavřeném prostoru s objemem 200 l a měřil se účinek na rozklad plynů. Výsledek zkoušky: Ve srovnání se zkouškou provedenou bez ozářování jednotkou Streamer dosložo za 9 hodin ke snížení plynných složek o 63 %. Číslo zkoušky: LSHL-83025-702. Zkusební jednotka: zkouska proběhla s jednotkou MCK55N (japonský model).
- Adsorpce a rozklad pachů: Čistička vzduchu a pachová složka (acetaldehyd) byla umístěny do skříně s objemem 21 m³ a následně došlo ke spuštění čističky vzduchu. Bylo zkoumáno zvýšení koncentrace produktu (CO) vytvářeného rozkladem acetaldehydu technologií Streamer (hodnocení společnosti Daikin). Zkusební jednotka: Zkouska proběhla s jednotkou MCK555 (japonský model), která je stejná jako řada jednotek MCK55W.
- Rozklad formaldehydu: zkusební metoda: metoda konstantního generování. Zkoušená množství: 22 až 24 m³, teplota: 23 ±3 °C, vlhkost: 50 ±20 %. Podmínky větrání: Při nepřeprázdění výzařování koncentrace 0,2 ppm se při 36 m³/h udržuje kapacita odstraňování na hodnotě 0,08 ppm, což je v rámci požadavků směrnice japonského ministerstva zdravotnictví, práce a sociálních věcí. (To se rovnou výkonu větrání množství s plochou přibližně 65 m²).

Tvrzení o účinku rozkladu látek:

- Odstranění bakterií z prachového filtru: zkusební organizace: Japan Food Research Laboratories. Číslo zkoušky: 15044988001-0201. Zkusební metoda: Ke vstupní straně prachového filtru nainstalovaného v čističce vzduchu byl připevněn zkusební kus naocovánky bakteriální kapalinou a následně byl spuštěn provoz čističky vzduchu ve zkusebném prostoru o velikosti 25 m³. Po uplynutí pěti hodin bylo spočítáno množství živých bakterií. Výsledek zkoušky: Za pět hodin došlo ke snížení množství o více než 99 %. Zkusební jednotka: Zkouska proběhla s jednotkou MCK555 (japonský model), která je stejná jako řada jednotek MCK55W (turbo režim).
- Odstranění bakterií ze zvlhčovacího filtru: zkusební organizace: Japan Food Research Laboratories. Číslo zkoušky: 15044989001-0101. Zkusební metoda: Ke vstupní straně zvlhčovacího filtru nainstalovaného v čističce vzduchu byl připevněn zkusební kus naocovánky bakteriální kapalinou a následně byl spuštěn provoz čističky vzduchu ve zkusebném prostoru o velikosti 25 m³. Po uplynutí pěti hodin bylo spočítáno množství živých bakterií. Předmětný díl: Zvlhčovací filtr. Výsledek zkoušky: Za pět hodin došlo ke snížení množství o více než 99 %. Zkusební jednotka: Zkouska proběhla s jednotkou MCK555 (japonský model), která je stejná jako řada jednotek MCK55W (turbo režim).
- Rozklad a odstraňení alergenů: různé alergeny byly ozářovány výbojem zařízení Streamer a rozpad proteinů v alergenech byl ověřen metodou ELISA, kataforézou nebo elektronovým mikroskopem (společný výzkum s lékařskou univerzitou ve Wakajamě). Příklad zkoušky: „Při japonského cedru Cry-I.“. Výsledek zkoušky: Za 2 hodiny (metoda ELISA) bylo odstraňeno 99,6 % nebo více; za 4 hodiny (jiná metoda měření) bylo rozloženo a odstraněno 96,9 %. Poznámka: Zkouska prováděna s modulem Flash Streamer.
- Odstranění viru, ref. č. 1: zkusební organizace: Kitasato Research Center for Environmental Science. Certifikát s výsledkem zkoušky 21_0026 (vydany stejnou organizací). Výsledek pokusu: Za hodinu bylo odstraněno 99,9 % viru A-H1N1. Poznámka: Zkouska prováděna s modulem Flash Streamer.
- Odstranění viru, ref. č. 2: zkusební organizace: Vietnamese Institut hygieny a epidemiologie. Výsledek pokusu: Za 3 hodiny bylo odstraněno přes 99,9 % viru A-H1N1. Poznámka: Zkouska prováděna s modulem Flash Streamer.
- Odstranění viru, ref. č. 3: zkusební organizace: Graduate School of Kobe University. Výsledek pokusu: Za 24 hodin bylo odstraněno přes 96 % noroviru A-H1N1. Poznámka: Zkouska prováděna s modulem Flash Streamer.

Čističky vzduchu

MCK55W

Čistička a zvlhčovač vzduchu



MC55W

Čističky vzduchu

Čistý vzduch díky aktivnímu plazmovému iontovému výboji a technologii Flash streameru. Silné zvlhčování pro ochranu proti suchému vzduchu a virům.



Společnost Allergy UK Seal Approval potvrzuje účinnost produktu při eliminaci částic ve vzduchu, které mohou obsahovat alergeny, bakterie a viry.



Model	MCK55W								MC55W							
Cena CZK	14.892,-								10.073,-							
Barva	Bílá								Bílá							
Mode	Čištění vzduchu				Zvlhčování a čištění vzduchu				Čištění vzduchu							
Využitelná plocha místnosti m ²	41 (1) / 82 (2)				23				41 (1) / 82 (2)							
Elektrické napájení	1~, 220-240V, 50/60Hz								1~, 220-240V, 50/60Hz							
Typ zástrčky	Typ C								Typ C							
Režim	Tichý	Nízký	Standard	Turbo	Tichý	Nízký	Standard	Turbo	Tichý	Nízký	Standard	Turbo				
Průtok vzduchu m ³ /min.	0,9	2,0	3,2	5,5	1,7	2,4	3,2	5,5	1,1	2,0	3,2	5,5				
Příkon W	7	10	17	56	11	14	19	58	8	10	15	37				
Hladiny akustického tlaku dB(A)	19	29	39	53	25	33	39	53	19	29	39	53				
Zvlhčování ml/h	-	-	-	-	200	240	300	500	-	-	-	-				
Rozměry (VxŠxH) mm	700 (718 s kolečky) x 270 x 270								500 x 270 x 270							
Hmotnost kg	9,5 (bez vody)								6,8							
Filtr zachytávání prachu	Elektrostatický HEPA filtr								Elektrostatický HEPA filtr							
Metoda zvlhčování	Odpařování								-							
Kapacita nádrže l	2,7								-							

Příslušenství - náhradní filtry

Typ materiálu	Popis	Cena CZK
KAFP080B4	Náhradní filtr na sběr prachu (1 list) (potřeba nákupu nových filtrů je po uplynutí cca 10 let)	2.371,-
KNME080A4	Náhradní filtr zvlhčování (kompatibilní pouze s jednotkou MCK55W)	1.339,-

Využitelná plocha místnosti je plocha vhodná pro provoz jednotky s maximálními otáčkami ventilátoru (HH). Využitelná plocha místnosti udává prostor, ve kterém lze za 30 minut odstranit určité množství částic prachu. ((1) V souladu s normou JEM (2) V souladu s normou CADR (JEM) a NRCC-54013-2011)

Míra zvlhčování se mění podle vnitřní a venkovní teploty a vlhkosti. Podmínky měření: Vnitřní teplota 20 °C, vnitřní vlhkost 30 %.

Provozní hladiny akustického tlaku jsou průměry hodnot naměřených ve vzdálenosti 1 m od přední, levé, pravé a zadní části jednotky. (Tyto hodnoty se rovnají hodnotám v bezdrozové akustické komoře.)

Elektrostatické HEPA filtry i zvlhčovací filtry jsou upevněny v jednotce.

Funkce

	MC55W	MCK55W
Zvlhčování		•
Snímače teploty a vlhkosti		•
Kontrolka senzoru prachu (PM _{2,5} / prach) a zápachu	•	•
Streamer výboj	•	•
Aktivní plazmatický ionizátor	•	•
Elektrostatické filtry HEPA	•	•
Deodorizační filtr	•	•
Režim zvlhčování		•
Ekonomický režim	•	•
Auto režim	•	•
Anti-pylový režim	•	•
Turbo režim	•	•
Dětská pojistka	•	•
Nastavení jasu	•	•
Automatický restart po výpadku napájení	•	•
Stabilizátor	•	•

ČIŠTĚNÍ VZDUCHU	ZVLHČOVÁNÍ
MC55W / MCK55W	MCK55W
Průtok vzduchu	Zvlhčovací výkon
5,5 m ³ /min	500 ml/h
330 m ³ /h	

Vhodná plocha místnosti

~82 m²*

~23 m²

Výkon při turbo režimu

* Prostor vypočítaný podle normy NRCC-54013-2011 pomocí hodnoty přiváděného množství čistého vzduchu (CADR) zkoušené podle zkušební metody vycházející z normy organizace Japan Electrical Manufacturers' Association JEM1467.

MCK70Y

Čistička vzduchu s dvojitou technologií Streamer

Jednotka je vybavena dvěma moduly Flash Streamer, takže nabízí dvojnásobnou sílu při rozkladu prachových částic, pachů a škodlivých plynů. Díky konstrukčnímu řešení, které ozaruje filtr efektivnějším způsobem, zajišťují dvojité moduly Streamer také čištění vnitřní části jednotky a odstranění bakterií z prachového filtru.



Model	MCK70YV							
Cena CZK	16.697,-							
Barva	Bílá							
Mode	Čištění vzduchu							
Využitelná plocha místnosti m ²	41 (1) / 82 (2)							
Elektrické napájení	1~, 220-240V, 50/60Hz							
Typ zástrčky	Typ C							
Režim	Tichý	Nízký	Standard	Turbo	Tichý	Nízký	Standard	Turbo
Průtok vzduchu m ³ /min.	1	2,2	3,5	7	1,7	2,2	3,5	7
Příkon W	8	10	16	66	11	12	18	68
Hladiny akustického tlaku dB(A)	18	27	37	54	23	27	37	54
Zvlhčování ml/h	-	-	-	-	-	-	-	650
Rozměry (VxŠxH) mm	600 (637 s kolečky) x 395 x 287							
Hmotnost kg	12,5 (bez vody)							
Filtr zachytávání prachu	Elektrostatický HEPA filtr							
Metoda zvlhčování	Odpařování							
Kapacita nádrže l	3,6							

Příslušenství - náhradní filtry

Typ materiálu	Popis	Cena CZK
KAFP085A4E	Náhradní filtr na sběr prachu (1 list) (potřeba nákupu nových filtrů je po uplynutí cca 10 let)	na vyžádání
KNME043B4E	Náhradní filtr zvlhčování	na vyžádání

Využitelná plocha místnosti je plocha vhodná pro provoz jednotky s maximálnimi otáčkami ventilátoru (HH). Využitelná plocha místnosti udává prostor, ve kterém lze za 30 minut odstranit určité množství částic prachu. (1) V souladu s normou JEM (2) V souladu s normou CADR (JEM) a NRCC-54013-2011 (3) S kolečky: 637 x 395 x 287 | Míra zvlhčování se mění podle vnitřní a venkovní teploty a vlhkosti. Podmínky měření: Vnitřní teplota 20 °C, vnitřní vlhkost 30 %. Provozní hladiny akustického tlaku jsou průměrem hodnot naměřených ve vzdálenosti 1 m od přední, levé, pravé a zadní části jednotky. (Tyto hodnoty se rovnají hodnotám v bezdrozové akustické komoře.) | Elektrostatické HEPA filtry i zvlhčovací filtry jsou upevněny v jednotce.

Funkce

	MCK70Y
Zvlhčování	•
Snímače teploty a vlhkosti	•
Kontrolka senzoru prachu (PM _{2,5} / prach) a zápachu	•
Streamer výboj	•
Aktivní plazmatický ionizátor	•
Elektrostatické filtry HEPA	•
Deodorizační filtr	•
Režim zvlhčování	•
Ekonomický režim	•
Auto režim	•
Anti-pylový režim	•
Turbo režim	•
Dětská pojistka	•
Nastavení jasu	•
Automatický restart po výpadku napájení	•
Stabilizátor	•



Výkon při turbo režimu

* Prostor vypočítaný podle normy NRCC-54013-2011 pomocí hodnoty přiváděného množství čistého vzduchu (CADR) zkoušené podle zkušební metody vycházející z normy organizace Japan Electrical Manufacturers' Association JEM1467.

Přehled rezidenčních Split zařízení

Řada	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Výkon (kW)		Sezonní účinnost (podle EN14825)				Akustický tlak IU (min-max, dBA)		Provozní limit (min~max)		Cena					
					Chlazení		Vytápění (Průměrné klima)						Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Sada			
			Chlazení (Min/Mjen/Max)	Vytápění (Min/Mjen/Max)	Energetický štítek	SEER	Energetický štítek	SCOP/A	Chlazení	Vytápění	Chlazení (°CDB)	Vytápění (°CWB)	CZK	CZK	CZK			
Ururu	Sarara	FTXZ25N	RXZ25N	0,6/2,5/3,9	0,6/3,6/7,5	A+++	9,54	A+++	5,90	19-38	19-39	-10~43	-20~24	29.739,-	54.696,-	84.435,-		
		FTXZ35N	RXZ35N	0,6/3,5/5,3	0,6/5,0/9,0		9,00		5,73	19-42				36.054,-	62.889,-	98.943,-		
		FTXZ50N	RXZ50N	0,6/5,0/5,8	0,6/6,3/9,4		8,60		5,50	23-47	24-44			42.134,-	76.261,-	118.395,-		
	Emura	FTXJ20AW	RXJ20A	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,5	A+++	8,75	A+++	5,15	19-39	19-39	-10~50	-20~24	25.586,-	40.291,-	65.877,-		
		FTXJ20AS	RXJ20A											27.735,-	40.291,-	68.026,-		
		FTXJ20AB	RXJ20A											26.099,-	40.291,-	66.390,-		
Nástěnné	Stylish	FTXJ25AW	RXJ25A	1,3/2,5/3,2	1,3/2,8/4,7	A+++	8,74	A+++	5,15	19-40	19-40	-10~50	-20~24	26.942,-	42.384,-	69.326,-		
		FTXJ25AS	RXJ25A											29.001,-	42.384,-	71.385,-		
		FTXJ25AB	RXJ25A											27.482,-	42.384,-	69.866,-		
		FTXJ35AW	RXJ35A	1,4/3,4/4,0	1,4/4,0/5,2	A++	8,73	A++	4,60	19-41	19-41			31.864,-	47.900,-	79.764,-		
		FTXJ35AS	RXJ35A											34.239,-	47.900,-	82.139,-		
	Perfera W	FTXJ35AB	RXJ35A											32.500,-	47.900,-	80.400,-		
		FTXJ42AW	RXJ42A	1,7/4,2/5,0	1,7/5,4/6,0	A++	7,50	A++	4,60	21-45	21-45			37.512,-	57.480,-	94.992,-		
		FTXJ42AS	RXJ42A											41.033,-	57.480,-	98.513,-		
		FTXJ42AB	RXJ42A											38.261,-	57.480,-	95.741,-		
		FTXJ50AW	RXJ50A	1,7/5,0/5,3	1,7/5,8/6,5	A++	7,33	A++	4,60	24-46	24-46			39.500,-	64.718,-	104.218,-		
		FTXJ50AS	RXJ50A											42.150,-	64.718,-	106.868,-		
		FTXJ50AB	RXJ50A											40.290,-	64.718,-	105.008,-		
Comfora	Stylish	CTXA15AW	-	Pouze pro aplikace multisplit				21-39	21-39	Pouze pro aplikace multisplit		21.136,-	-	-	-	-		
		CTXA15BB	-	Pouze pro aplikace multisplit				21-39	21-39	Pouze pro aplikace multisplit		21.558,-	-	-	-	-		
		CTXA15BS	-	Pouze pro aplikace multisplit				21-39	21-39	Pouze pro aplikace multisplit		22.924,-	-	-	-	-		
		CTXA15BT	-	Pouze pro aplikace multisplit				21-39	21-39	Pouze pro aplikace multisplit		23.668,-	-	-	-	-		
		FTXA20AW	RXA20A9	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,5	A+++	8,75	A+++	5,15	19-39	19-39	-10~46	-15~24	22.249,-	38.372,-	60.621,-		
		FTXA20BB	RXA20A9											22.695,-	38.372,-	61.067,-		
		FTXA20BS	RXA20A9											24.117,-	38.372,-	62.489,-		
		FTXA20BT	RXA20A9											26.098,-	38.372,-	64.470,-		
		FTXA25AW	RXA25A9	1,3/2,5/3,2	1,3/2,8/4,7	A+++	8,74	A+++	5,15	19-40	19-40			23.428,-	40.366,-	63.794,-		
		FTXA25BB	RXA25A9											23.897,-	40.366,-	64.263,-		
		FTXA25BS	RXA25A9											25.218,-	40.366,-	65.584,-		
		FTXA25BT	RXA25A9											27.384,-	40.366,-	67.750,-		
	Sensira	FTXA35AW	RXA35A9	1,4/3,4/4,0	1,4/4,0/5,2	A++	8,73	A++	4,60	19-41	19-41			27.708,-	45.619,-	73.327,-		
		FTXA35BB	RXA35A9											28.261,-	45.619,-	73.880,-		
		FTXA35BS	RXA35A9											29.773,-	45.619,-	75.392,-		
		FTXA35BT	RXA35A9											32.318,-	45.619,-	77.937,-		
		FTXA42AW	RXA42B	1,7/4,2/5,0	1,7/5,4/6,0	A++	7,50	A++	4,60	21-45	21-45			32.619,-	53.622,-	86.241,-		
		FTXA42BB	RXA42B											33.270,-	53.622,-	86.892,-		
	Perfera W	FTXA42BS	RXA42B											35.681,-	53.622,-	89.303,-		
		FTXA42BT	RXA42B											36.270,-	53.622,-	89.892,-		
		FTXA50AW	RXA50B	1,7/5,0/5,3	1,7/5,8/6,5	A++	7,33	A++	4,60	24-46	24-46			34.348,-	61.636,-	95.984,-		
		FTXA50BB	RXA50B											35.035,-	61.636,-	96.671,-		
		FTXA50BS	RXA50B											36.652,-	61.636,-	98.288,-		
		FTXA50BT	RXA50B											38.584,-	61.636,-	100.220,-		
Parapetní	Perfera F	CTXM15R	-	Pouze pro aplikace multisplit				19-41	20-39	Pouze pro aplikace multisplit		13.127,-	-	-	-	-		
		FTXM20R	RXM20R9	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,5	A+++	8,65	A+++	5,10			-10~50	-20~24	14.117,-	25.972,-	40.089,-		
		FTXM25R	RXM25R9	1,3/2,5/3,2	1,3/2,8/4,7	A+++	8,65	A+++	5,10					15.423,-	28.278,-	43.701,-		
		FTXM35R	RXM35R9	1,4/3,4/4,0	1,4/4,0/5,2	A+++	8,65	A+++	5,10					18.548,-	33.103,-	51.651,-		
		FTXM42R	RXM42R	1,7/4,2/5,0	1,7/5,4/6,0	A++	7,85	A++	4,71	21-45	21-45			21.836,-	39.704,-	61.540,-		
	Sensira	FTXM50R	RXM50R	1,7/5,0/6,0	1,7/5,8/7,7	A++	7,41	A++	4,71	27-44	31-43			26.331,-	43.002,-	69.333,-		
		FTXM60R	RXM60R	1,7/6,0/7,0	1,7/7,0/8,0	A++	6,90	A+	4,30	30-46	33-45			36.964,-	49.461,-	86.425,-		
		FTXM71R	RXM71R	2,3/7,1/8,5	2,3/8,2/1,2	A++	6,20	A+	4,10	32-47	34-46			42.587,-	56.849,-	99.436,-		
		FTXP20M	RXP20M	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,5	A++	6,79	A++	4,65	19-39	21-39			8.623,-	17.415,-	26.038,-		
		FTXP25M	RXP25M	1,3/2,5/3,0	1,3/3,0/4,0	A++	6,92	A++	4,61	19-40	21-40			9.395,-	18.971,-	28.366,-		
Parapetní	Perfera F	FTXP35M	RXP35M	1,3/3,5/4,0	1,3/4,0/4,8	A++	6,62	A++	4,64	20-43	21-40	-10~46	-15~24	10.517,-	21.240,-	31.757,-		
		FTXP50M	RXP50M	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/7,7	A++	7,30	A+	4,10	27-43	30-42			14.487,-	28.973,-	43.460,-		
		FTXP60M	RXP60M	1,7/6,0/7,0	1,7/7,0/8,0	A++	6,82	A+	4,06	30-45	32-44			16.718,-	33.438,-	50.156,-		
		FTXP71M	RXP71M	2,3/7,1/7,3	2,3/8,2/9,0	A++	6,20	A+	4,01	32-46	33-45			20.063,-	40.126,-	60.189,-		
		FTXF20D	RXF20D	1,3/2,0/2,4	1,3/2,4/3,3	A++	6,22	A++	4,11	20-40	21-4							

Přehled rezidenčních Split zařízení

Řada	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Výkon (kW)		Sezónní účinnost (podle EN14825)				Akustický tlak IU (min-max, dBA)		Provozní limit (min~max)		Cena		
					Chlazení	Vytápění (Průměrné klima)							Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Sada
			Chlazení (Min/Jmen/Max)	Vytápění (Min/Jmen/Max)	Energetický štítek	SEER	Energetický štítek	SCOP/A	Chlazení	Vytápění	Chlazení (°CDB)	Vytápění (°CWB)	CZK	CZK	CZK
Stylish	FTXTA30BW	RXTA30B	0,7/3,0/4,5	0,8/3,2/6,9	A++	7,63	A+++	5,10	20-43	19-41	-10~46	-25~24	22.205,-	44.233,-	66.438,-
	FTXTA30BB	RXTA30B	0,7/3,0/4,5	0,8/3,2/6,9		7,63		5,10	20-43	19-41	-10~46	-25~24	22.205,-	44.233,-	66.438,-
Perfера W	FTXTM30R	RXTM30R	0,7/3,0/4,5	0,8/3,2/6,7	A++	7,60	A+++	5,12	21-45	19-45	-10~46	-25~24	20.148,-	40.238,-	60.386,-
	FTXTM40R	RXTM40R	0,9/4,0/5,1	1,2/4,0/7,2		7,70		5,30	20-46	19-46	-10~46	-25~24	22.205,-	44.938,-	67.143,-
Perfера F	FVXM25A	RXTP25R	1,4/2,5/4,2	1,2/3,2/5,7	A++	6,50	A++	4,70	20-38	19-38	-10~46	-25~24	25.673,-	36.831,-	62.504,-
	FVXM35A	RXTP35R	1,4/3,5/4,3	1,2/4,0/6,2		6,10		4,60	20-39	19-39	-10~46	-25~24	30.383,-	40.238,-	70.621,-
Confora	FTXTP25M	RXTP25R	0,8/2,5/4,0	1,2/3,2/6,2	A++	7,10	A++	4,93	21-43	21-43	-10~46	-25~24	16.801,-	36.831,-	53.632,-
	FTXTP35M	RXTP35R	0,8/3,5/4,4	1,2/4,0/6,7		7,20		4,81	21-43	21-43	-10~46	-25~24	20.148,-	40.238,-	60.386,-

Přehled vlastností a funkcí

	Standardní řada											Řada optimalizovaná pro vytápění				
	Ururu Sarara	Emura***	Stylish	Perfера W	Perfера F	Comfora	Sensira FTXF	FVXM-F	FDXM-F9	Stylish	Perfера W	FVXM-A	Comfora			
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
				●												●
	●															
	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●
									●							
		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	●								●							
	●	●	●	●	●		●	●	●		●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●		●									
		●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●
	●															
	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●
		●		●	●							●	●	●	●	●
						●										●
						●										●
	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●		●									
	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●
	6	5	5	5	5	5	5	3	5	3	5	5	5	5	5	5
		●														
	(pouze chlazení)	(chlazení a vytápění)	(chlazení a vytápění)												(chlazení a vytápění)	
	●															
	●															
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	* [*]	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		●	●	●	●	●	●				●	●	●	●	●	●
	●							●	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		* [*]	* [*]	* [*]	* [*]											
	●	●	●	●	●	●	●									
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		●			●			(2 porty a 3 porty)	(2 porty a 3 porty)							

* K dispozici jako volitelný doplněk

** Technologie Flash Streamer není určena k lékařským účelům

*** (Informace o Daikin Emure jsou předběžné)

Ururu Sarara FTXZ

Nástěnná jednotka

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



Ceny	FTXZ + RXZ	25N + 25N	35N + 35N	50N + 50N
Cena za set (vnitřní j. + venkovní j. + ovladač R/C)	CZK	84.435,-	98.943,-	118.395,-
Cena vnitřní jednotky	CZK	29.739,-	36.054,-	42.134,-
Cena venkovní jednotky	CZK	54.696,-	62.889,-	76.261,-

Údaje o účinnosti		FTXZ + RXZ	25N + 25N	35N + 35N	50N + 50N
Chladicí výkon	Min./Jmen./Max.	kW	0,6/2,5/3,9	0,6/3,5/5,3	0,6/5,0/5,8
Topný výkon	Min./Jmen./Max.	kW	0,6/3,6/7,5	0,6/5,0/9,0	0,6/6,3/9,4
Příkon	Chlazení	Min./Jmen./Max.	kW	0,11/0,41/0,88	0,11/0,66/1,33
	Vytápění	Min./Jmen./Max.	kW	0,10/0,62/2,01	0,10/1,00/2,53
Prostorové chlazení	Energetický štítek			A+++	
	Jmenovitý výkon	Pdesign	kW	2,50	3,50
	SEER			9,54	9,00
	Roční spotřeba energie	kWh/a		92	136
Prostorové vytápění (průměrné podmínky)	Energetický štítek			A+++	
	Jmenovitý výkon	Pdesign	kW	3,50	4,50
	SCOP/A			5,90	5,73
	Roční spotřeba energie	kWh/a		831	1.100
Jmenovitá účinnost	EER			6,10	5,30
	COP			5,80	5,00
	Roční spotřeba energie	kWh		205	330
	Směrnice pro štítek spotřeby Chlazení/Vytápění				A/A

Vnitřní jednotka		FTXZ	25N	35N	50N
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	295x798x372	
Hmotnost	Jednotka		kg	15	
Vzduchový filtr	Typ			Auto cleaning filter	
Ventilátor - průtok vzduchu	Chlazení	Tichý provoz/Nízké/Vysoké	m³/min	4,0/5,3/10,7	4,0/5,6/12,1
	Vytápění	Tichý provoz/Nízké/Vysoké	m³/min	4,8/6,7/11,7	4,8/6,9/13,3
Hladina akust. výkonu	Chlazení	dBA		54	57
	Vytápění	dBA		56	57
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Tichý provoz/Nízké/Jmen./Vysoké	dBA	19/26/33/38	19/27/35/42
	Vytápění	Tichý provoz/Nízké/Jmen./Vysoké	dBA	19/28/35/39	19/29/36/42

Venkovní jednotka		RXZ	25N	35N	50N
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	693x795x300	
Hmotnost	Jednotka		kg	50	
Hladina akust. výkonu	Chlazení	dBA		61	63
	Vytápění	dBA		61	64
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Vysoké	dBA	46	48
	Vytápění	Vysoké	dBA	46	48
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí Min.~Max.	°CDB	-10~43	
	Vytápění	Okolní prostředí Min.~Max.	°CDB	-20~24	
Chladivo	Typ/GWP/Náplň	kg/TCO ₂		R-32/675/1,34/0,9	
Připojení potrubí	Kapalina/Plyn	Vnější průměr	mm	6,35/9,50	
	Délka potrubí	Venk. jedn.-Vnit. jedn. Max.	m	10	
	Výškový rozdíl	Vnit. jedn.-Venk. jedn. Max.	m	8	
Elektrické napájení	Fáze/Frekvence/Napětí	Hz/V		1~/50/220-240	
Proud - 50Hz	Max. hodnota proudového jištění (MFA)	A		16	

Obsahuje fluorované skleníkové plyny. | Provozní rozsah viz. samostatný výkres. | Elektrické údaje viz. samostatný výkres. | Nominální chladicí výkon jsou založeny na: vnitřní teplotě: 27°CDB/19°CWB, venkovní teplotě 35°CDB, ekvivalentní potrubí chladiva: 5 m, rozdíl hladin: 0 m. | Nominální topné výkony jsou založeny na: vnitřní teplotě: 20°CDB, venkovní teplotě: 7°CDB/6°CWB, ekvivalent potrubí chladiva: 5 m, rozdíl hladin: 0 m. | EER/COP podle Eurovent 2012, pouze pro použití mimo EU. | MFA - používá se k výběru jističe a zhašďela zemního spojení (uzemnovací obvod jistič). Podrobnější informace o každé kombinaci naleznete v elektrickém výkresu.

Příslušenství pro jednotky Ururu Sarara

Typ materiálu	Popis	Cena CZK standard
ARC477A1	Infračervený dálkový ovladač je obsažen jako standard	
BRP069B42	Wi-Fi ovládání	650,-
99A0502	Deodorizační filtr (s rámečkem) 1 set (doporučujeme měnit každě 3 roky)	na vyžádání

*A.E.C. - Roční spotřeba energie.

Nominální EER - energetická účinnost v režimu chlazení při venkovní teplotě 35°CDB, vnitřní teplotě 27°CDB, jmenovitém výkonu.

Nominální COP - energetická účinnost v režimu vytápění při venkovní teplotě 7°CDB, vnitřní teplotě 20°CDB, jmenovitém výkonu.

EER / COP podle Eurovent 2012 pro použití mimo EU.

MFA - slouží k výběru jističe a ochraně proti zemnímu spojení. Podrobnější informace o každé kombinaci naleznete v elektrickém schématu

Daikin Emura FTXJ

Nástěnná jednotka

Tvar a funkce, poskytující efektivitu a pohodlí.



Ceny	FTXJ/RXJ	20* + 20A	25* + 25A	35* + 35A	42* + 42A	50* + 50A
Cena za set (vnitřní j. + venkovní j. + ovladač R/C) s FTXJ-AW	CZK	65.877,-	69.326,-	79.764,-	94.992,-	104.218,-
Cena za set (vnitřní j. + venkovní j. + ovladač R/C) s FTXJ-AS	CZK	68.026,-	71.385,-	82.139,-	98.513,-	106.868,-
Cena za set (vnitřní j. + venkovní j. + ovladač R/C) s FTXJ-AB	CZK	66.390,-	69.866,-	80.400,-	95.741,-	105.008,-
Cena vnitřní jednotky (FTXJ-AW)	CZK	25.586,-	26.942,-	31.864,-	37.512,-	39.500,-
Cena vnitřní jednotky (FTXJ-AS)	CZK	27.735,-	29.001,-	34.239,-	41.033,-	42.150,-
Cena vnitřní jednotky (FTXJ-AB)	CZK	26.099,-	27.482,-	32.500,-	38.261,-	40.290,-
Cena venkovní jednotky	CZK	40.291,-	42.384,-	47.900,-	57.480,-	64.718,-

Údaje o účinnosti	FTXJ/RXJ	20AW/S/B + 20A	25AW/S/B + 25A	35AW/S/B + 35A	42AW/S/B + 42A	50AW/S/B + 50A
Chladicí výkon	Min./Jmen./Max. kW	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,2	1,4/3,4/4,0	1,7/4,2/5,0	1,7/5,0/5,3
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
Příkon	Chlazení Min./Jmen./Max. kW	0,43	0,56	0,78	1,05	1,36
	Vytápění Min./Jmen./Max. kW	0,50	0,56	0,99	1,31	1,45
Prostorové chlazení	Energetický štítek		A+++			A++
Jmenovitý výkon	Pdesign kW	2	2,5	3,4	4,2	5
SEER		8,75	8,74	8,73	7,5	7,33
	Roční spotřeba energie kWh/a	80	100	136	196	239
Prostorové vytápění (průměrné podmínky)	Energetický štítek		A++			A++
Jmenovitý výkon	Pdesign kW	2,4	2,45	2,50	3,80	4,00
SCOP/A		5,15	5,15	5,15	4,6	4,6
	Roční spotřeba energie kWh/a	652	666	680	1.156	1.218
Jmenovitá účinnost	EER	4,7	4,46	4,37	3,99	3,68
	COP	5	5	4,04	4,12	4
	Roční spotřeba energie kWh/a	213	280	389	526	679
	Směrnice pro štítek spotřeby Chlazení/Vytápění			A/A		

Vnitřní jednotka	FTXJ	20AW/S/B	25AW/S/B	35AW/S/B	42AW/S/B	50AW/S/B
Rozměry	Jednotka Výška x šířka x hloubka mm			305x900x212		
Hmotnost	Jednotka kg			12		
Vzduchový filtr	Typ			Odnímatelný/omývateľný		
Ventilátor	Průtok vzduchu Chlazení Tichý provoz/Nízké/ Střední/Vysoké m³/min	4,6/6,0/8,4/11,0	4,6/6,0/8,6/11,4	4,6/6,0/8,6/11,8	4,6/7,2/9,5/13	5,2/7,6/10,4/13,5
	Vytápění Tichý provoz/Nízké/ Střední/Vysoké m³/min	4,6/6,4/8,7/11,1	4,6/6,4/9,0/11,3	4,6/6,4/9,0/11,7	5,2/7,7/10,5/14,4	5,7/8,2/11,1/15,0
Hladina akust. výkonu	Chlazení dBA	57	57	60	60	60
	Vytápění dBA	-	-	-	-	-
Hladina akust. tlaku	Chlazení Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké dBA	19/25/32/39	19/25/33/40	13/25/33/41	21/29/37/45	24/31/39/46
Ovládání	Vytápění Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké dBA	19/25/32/39	19/25/33/40	19/25/33/41	21/29/37/45	24/33/42/46
	Infračervený dálkový ovladač			ARC488A1W/S/K		

Venkovní jednotka	RXJ	20A	25A	35A	42A	50A
Rozměry	Jednotka Výška x Šířka x hloubka mm		552x840x350			734x954x408
Hmotnost	Jednotka kg		33			49
Hladina akust. výkonu	Chlazení Jmen. dBA	59	59	61	62	62
	Vytápění Jmen. dBA	59	59	61	62	62
Hladina akust. tlaku	Chlazení Jmen. dBA	46	46	49	48	48
	Vytápění Jmen. dBA	47	47	49	48	49
Provozní rozsah	Chlazení Okolní prostředí Min.~Max. °CDB			-10~50		
	Vytápění Okolní prostředí Min.~Max. °CDB			-20~24		
Chladivo	Typ/GWP/Náplň kg/TCO ₂		R-32/675/0,76/0,52			R-32/675/1,10/0,75
Připojení potrubí	Kapalina/Plyn Vnější průměr mm		6,35/9,50			6,35/12,7
	Délka potrubí Venk.jedn.-Vnitř.jedn. Max. m		20			30
	Doplňení náplně chladiva kg/m			0,02 (pro délku potrubí nad 10m)		
	Výškový rozdíl Vnitř.jedn.-Venk.jedn. Max. m			15		20
Elektrické napájení	Fáze/Frekvence/Napětí Hz/V			1~50/220-240		
Proud - 50Hz	Max. hodnota proudového jištění (MFA) A	10			13	

Obsahuje fluorované skleníkové plyny

* 2 dBA v kombinaci Multi; Všechny technické údaje jsou předběžné

Příslušenství pro jednotky Emura

Typ materiálu	Popis	Cena CZK
EKRS21	Kabelový svazek (požadovaný pro spojení S21)	na vyžádání
ARC488A1W/S/K	Infračervený dálkový ovladač je obsazen jako standard	standard
BRC073	Kabelový ovladač (Je vyžadován kabel BRCW901. Zkontrolujte tabulkou příslušenství.)	5.544,-

Stylish FTXA

Nástenná jednotka

Elegantní z vnějšku, chytré uvnitř.



Ceny	FTXA + RXA	CTXA15*	20* + 20A9	25* + 25A9	35* + 35A9	42* + 42B	50* + 50B
Cena za set (vnitřní j. + venkovní j. + ovladač R/C) s FTXA-AW	CZK	-	60.621,-	63.794,-	73.327,-	86.241,-	95.984,-
Cena za set (vnitřní j. + venkovní j. + ovladač R/C) s FTXA-BS	CZK	-	61.067,-	64.263,-	73.880,-	89.303,-	98.288,-
Cena za set (vnitřní j. + venkovní j. + ovladač R/C) s FTXA-BT	CZK	-	62.489,-	65.584,-	75.392,-	89.892,-	100.220,-
Cena za set (vnitřní j. + venkovní j. + ovladač R/C) s FTXA-BB	CZK	-	64.470,-	67.750,-	77.937,-	86.892,-	96.671,-
Cena vnitřní jednotky (C/FTXA-AW)	CZK	21.136,-	22.249,-	23.428,-	27.708,-	32.619,-	34.348,-
Cena vnitřní jednotky (C/FTXA-BS)	CZK	22.924,-	24.117,-	25.218,-	29.773,-	35.681,-	36.652,-
Cena vnitřní jednotky (C/FTXA-BT)	CZK	23.668,-	26.098,-	27.384,-	32.318,-	36.270,-	38.584,-
Cena vnitřní jednotky (C/FTXA-BB)	CZK	21.558,-	22.695,-	23.897,-	28.261,-	33.270,-	35.035,-
Cena venkovní jednotky	CZK	-	38.372,-	40.366,-	45.619,-	53.622,-	61.636,-

Údaje o účinnosti	FTXA + RXA	CTXA15AW/BS/BT/BB	20AW/BS/BT/BB+20A9	25AW/BS/BT/BB+25A9	35AW/BS/BT/BB+35A9	42AW/BS/BT/BB+42B	50AW/BS/BT/BB+50B
Chladicí výkon	Min./Jmen./Max. kW	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,2	1,4/3,4/4,0	1,7/4,2/5,0	1,7/5,0/5,3	
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	
Příkon	Chlazení Min./Jmen./Max. kW Vytápění Min./Jmen./Max. kW	0,27/0,43/0,63 0,25/0,50/0,91	0,27/0,56/0,78 0,25/0,56/1,22	0,31/0,78/1,04 0,26/0,99/1,67	-/1,05/- -/1,31/-	-/1,36/- -/1,45/-	
Prostorové chlazení	Energetický štítek Jmenovitý výkon Pdesign kW SEER Roční spotřeba energie kWh/a	A++	2,00 8,75 80	2,50 8,74 100	3,40 8,73 136	4,20 7,50 196	5,00 7,33 239
Prostorové vytápění (průměrné podmínky)	Energetický štítek Jmenovitý výkon Pdesign kW SCOP/A Roční spotřeba energie kWh/a	A++	2,40 653 4,70	2,45 5,15 4,46	2,50 680 4,37	3,80 1,150 3,99	4,00 1,217 3,68
Jmenovitá účinnost	EER COP Roční spotřeba energie kWh Směrnice pro štítek spotřeby Chlazení/Vytápění	5,00	-	4,04	4,12	526	679
					A/A		

Vnitřní jednotka	FTXA	CTXA15AW/BS/BT/BB	20AW/BS/BT/BB	25AW/BS/BT/BB	35AW/BS/BT/BB	42AW/BS/BT/BB	50AW/BS/BT/BB
Rozměry	Jednotka Výška x šířka x hloubka mm			295x798x189			
Hmotnost	Jednotka kg			11,5			
Vzduchový filtr	Type			Odnímatelný/omývatelný			
Ventilátor - průtok	Chlazení Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké m ³ /min	4,6/6,1/8/11,0	4,6/6,1/8,6/11,5	4,6/6,1/8,6/11,9	4,6/7,2/9,8/13,1	5,2/7,6/10,4/13,5	
vzduchu	Vytápění Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké m ³ /min	4,5/6,4/8,7/10,9	4,5/6,4/9,0/11,1	4,5/6,4/9,0/11,5	5,2/7,7/10,5/14,6	5,7/8,2/11,1/15,1	
Hladina akust. výkonu	Chlazení dBA	57		60			
Hladina akust. tlaku	Chlazení Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké dBA	21/25/32/39	19/25/32/39	19/25/33/40	19/25/33/41	21/29/37/45	24/31/39/46
Vytápění	Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké dBA	21/25/32/39	19/25/32/39	19/25/33/40	19/25/33/41	21/29/37/45	24/33/42/46

Venkovní jednotka	RXA	20A9	25A9	35A9	42B	50B
Rozměry	Jednotka Výška x šířka x hloubka mm		550x840x350		734x870x373	
Hmotnost	Jednotka kg	32		50		
Hladina akust. výkonu	Chlazení dBA	59	61	62		
tlaku	Vytápění dBA	59	61	62		
Provozní rozsah	Chlazení Okolní prostředí Min.~Max. °CDB Vytápění Okolní prostředí Min.~Max. °CDB	46	49	48		
Chladivo	Typ/GWP/Náplň kg/TCO _{Eq}	47	49	48		
Připojení potrubí	Kapalina/Plyn Vnější průměr mm Délka potrubí Venk.jedn.-Vnit.jedn. Max. m Doplňení náplně chladiva kg/m		-10~46 -15~24		R-32/675,0/0,76/0,52	R-32/675/1,10/0,75
	Výškový Vnitř. jedn.- Max. rozdíl m			6,35/9,5	6,35/12,7	
				20	30	
				0,02 (pro délku potrubí nad 10m)		
				15	20	
				10~50/220-240		
		10		13		

Obsahuje fluorované skleníkové plyny. | Provozní rozsah viz samostatný výkres. | Elektrické údaje viz samostatný výkres. | Nominální chladicí výkony jsou založeny na: vnitřní teplotě: 27°CDB/19°CWB, venkovní teplotě 35°CDB, ekvivalentní potrubí chladiva: 5 m, rozdíl hladin: 0 m. | Nominální topné výkony jsou založeny na: vnitřní teplotě: 20°CDB, venkovní teplotě: 7°CDB/6°CWB, ekvivalentní potrubí chladiva: 5 m, rozdíl hladin: 0 m. | EER/COP podle Eurovent 2012, pouze pro použití mimo EU. | MFA - používá se k výběru jistítce a záblesku zemního spojení (uzemňovací obvod jistítč). Podrobnější informace o každé kombinaci naleznete v elektrickém výkresu.

Příslušenství pro Stylish jednotky

Typ materiálu	Popis	Cena CZK
EKR521	Kabelový svazek (požadovaný pro spojení S21)	na vyžádání
ARC466A58	Infračervený dálkový ovladač je obsazen jako standard	standard
BRC073	Kabelový ovladač	5.544,-
KAF970A46	Náhradní Titanium Apatitový Deodorizační filtr (bez rámečku), 1 sada (doporučujeme měnit každé 3 roky)	na vyžádání
KAF057A41	Stříbrný částečně antibakteriální filtr (s rámečkem) 2 sady (doporučená výměna každé 3 roky)	na vyžádání

Perfera W FTXM

Nástenná jednotka

Atraktivná nástenná jednotka zajišťující perfektní kvalitu vzduchu.



Ceny	FTXM + RXM	CTXM15R	20R + 20R9	25R + 25R9	35R + 35R9	42R + 42R	50R + 50R	60R + 60R	71R + 71R	
Cena za set (vnitřní j. + venkovní j. + ovladač R/C)		CZK		40.089,-	43.701,-	51.651,-	61.540,-	69.333,-	86.425,-	99.436,-
Cena vnitřní jednotky		CZK	13.127,-	14.117,-	15.423,-	18.548,-	21.836,-	26.331,-	36.964,-	42.587,-
Cena venkovní jednotky		CZK		25.972,-	28.278,-	33.103,-	39.704,-	43.002,-	49.461,-	56.849,-

Údaje o účinnosti	FTXM + RXM	CTXM15R	20R + 20R9	25R + 25R9	35R + 35R9	42R + 42R	50R + 50R	60R + 60R	71R + 71R
Chladicí výkon	Min./Jmen./Max.	kW	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,2	1,4/3,4/4,0	1,7/4,2/5,0	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/7,0	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	1,7/5,8/7,7	1,7/7,0/8,0	2,3/8,2/10,2
Příkon	Chlazení Jmen.	kW	0,44	0,56	0,80	0,97	1,36	1,77	2,34
	Vytápění Jmen.	kW	0,50	0,56	0,99	1,31	1,45	1,94	2,57
Prostorové chlazení	Energetický štítek		A***				A**		
	Jmenovitý výkon Pdesign	kW	2,00	2,50	3,40	4,20	5,00	6,00	7,10
	SEER			8,65		7,85	7,41	6,90	6,20
	Roční spotřeba energie kWh/a		81	101	137	187	236	304	401
Prostorové vytápění (průměrné podmínky)	Energetický štítek		A***			A**		A*	
	Jmenovitý výkon Pdesign	kW	2,30	2,40	2,50	4,00	4,60	4,80	6,20
	SCOP/A			5,10		4,71	4,30	4,10	
	Roční spotřeba energie kWh/a		631	659	686	1.189	1.368	1.562	2.117
Jmenovitá účinnost	EER		4,57	4,50	4,23	4,33	3,68	3,39	3,03
	COP			5,00	4,04	4,12	4,00	3,61	3,19
	Roční spotřeba energie kWh/a		219	278	402	485	679	885	1.172
	Směrnice pro štítek spotřeby Chlazení/Vytápění					A/A		B/D	

Vnitřní jednotka	FTXM	CTXM15R	20R	25R	35R	42R	50R	60R	71R
Rozměry	Jednotka Výška x šířka x hloubka mm			295x778x272				299x998x292	
Hmotnost	Jednotka kg			10,0				14,5	
Vzduchový filtr	Typ				Odnímatelný/omývatelný				
Ventilátor - průtok vzduchu	Chlazení Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké m³/min	4,3/5,7/7,5/10,5	4,1/5,7/7,6/10,5	4,2/6,0/7,8/11,3	4,3/6,5/9,0/11,9	8,3/11,4/14/15,8	9,1/11,8/14/16,7	10,0/12,2/15/16,9	
	Vytápění Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké m³/min	5,1/6,2/8,2/9,3	4,9/6,3/8,0/9,8	4,9/6,5/8,5/9,8	4,9/6,5/9,7/12,4	10,5/12,0/14,2/15,8	11,1/12,4/15,2/16,5	11,6/12,7/15,8/17,7	
Hladina akust. výkonu	Chlazení dBA		57		58	60	58	60	
	Vytápění dBA			54		60	58	59	61
Hladina akust. tlaku	Chlazení Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké dBA	19/25/33/41	19/29/33/45	21/30/39/45	27/36/40/44	30/37/42/46	32/38/43/47		
	Vytápění Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké dBA	20/26/34/39	20/27/34/39	20/28/35/39	21/29/39/45	31/34/39/43	33/36/41/45	34/37/42/46	

Venkovní jednotka	RXM	20R9	25R9	35R9	42R	50R	60R	71R
Rozměry	Jednotka Výška x šířka x hloubka mm		552x840x350			734x954x401		
Hmotnost	Jednotka kg		32			49		55
Hladina akust. výkonu	Chlazení dBA	60	61			-		
	Vytápění dBA	60	61			-		
Hladina akust. tlaku	Chlazení Jmen. dBA	46	49		48		47	
	Vytápění Jmen. dBA	47	49	48		49		48
Provozní rozsah	Chlazení Okolní prostředí Min.-Max. °CDB			-10~50°C			-10~46°C	
	Vytápění Okolní prostředí Min.-Max. °CDB			-20~24°C			-15~24°C	
Chladivo	Typ/GWP/Náplň kg/TCO,Eq	R-32/675/0,76/0,52	R-32/675,0/1,10/0,750		R-32/675,0/1,15/0,780			
Připojení potrubí	Kapalina/Plyn Vnější průměr mm	6,35/9,50		6/12,7		6/15,9		
	Délka Venk. jedn.-Vnitř. jedn. Max. m	20		30				
	potrubí Systém Předplněno m			10				
	Doplňení náplně chladiva kg/m			0,02 (pro délku potrubí nad 10m)				
	Výškový Vnitř. jedn.- Max. m		15		20			
	rozdíl Venk. jedn.							
Elektrické napájení	Fáze/Frekvence/Napětí Hz/V			1~50/220-240				
Proud - 50Hz	Max. hodnota proudového jištění (MFA) A	10	13		16		20	

Obsahuje fluorované skleníkové plyny. | Provozní rozsah viz samostatný výkres. | Elektrické údaje viz samostatný výkres. | Nominální chladicí výkony jsou založeny na: vnitřní teplotě: 27°CDB/19°CWB, venkovní teplota 35°CDB, ekvivalentní potrubí chladiva: 5 m, rozdíl hladin: 0 m. | Nominální topné výkony jsou založeny na: vnitřní teplotě: 20°CDB, venkovní teplotě: 7°CDB/6°CWB, ekvivalent potrubí chladiva: 5 m, rozdíl hladin: 0 m. | EER/COP podle Eurovent 2012, pouze pro použití mimo EU. | MFA - používá se k výběru jističe a zhášedla zemního spojení (uzemňovací obvod jističe). Podrobnejší informace o každé kombinaci naleznete v elektrickém výkresu.

Příslušenství pro jednotky Perfera FTXM-R

Material name	Description	Cena CZK
EKRS21	Kabelový svazek (vyžadováno pro připojení S21)	na vyžádání
ARC466A67	Infračervený dálkový ovladač je obsazen jako standard	standard
BRC073	Kabelový ovladač (Je vyžadován kabel BRCW901. Zkontrolujte tabulkou příslušenství.)	5.544,-
KAF970A46	Náhradní Titanium Apatitový Deodorizační filtr (bez rámečku), 1 sada (doporučujeme měnit každé 3 roky)	na vyžádání
KAF057A41	Stříbrný částečně antibakteriální filtr (s rámečkem) 2 sady (doporučená výměna každé 3 roky)	na vyžádání

Perfera F FVXM

Parapetní jednotka

Designová parapetní jednotka pro optimální komfort díky chlazení, jedinečným funkcím vytápění a čištění vzduchu.



integrated



Modbus

KNX

Dali-Net

(1)



FVXM-A

RXM-R9

ARC466A66



integrated

Ceny	C/FVXM + RXM	CVXM20A	25A + 25R9	35A + 35R9	50A + 50R
Cena za set (vnitřní j. + venkovní j. + ovladač R/C)	CZK	-	53.951,-	63.486,-	78.668,-
Cena vnitřní jednotky	CZK	25.826,-	25.673,-	30.383,-	35.666,-
Cena venkovní jednotky	CZK	-	28.278,-	33.103,-	43.002,-

Údaje o účinnosti	C/FVXM + RXM	CVXM20A	25A + 25R9	35A + 35R9	50A + 50R
Chladicí výkon	Min./Jmen./Max. kW		1,3/2,4/3,5	1,4/3,4/4,0	1,4/5,0/5,8
Topný výkon	Min./Jmen./Max. kW		1,3/3,4/4,7	1,4/4,5/5,8	1,4/5,8/8,1
Příkon	Chlazení Jmen. kW		0,54	0,85	1,31
	Vytápění Jmen. kW		0,75	1,15	1,52
Prostorové chlazení	Energetický štítek	A***	A***	A***	A***
	Jmenovitý výkon Pdesign kW	2,40	3,40	5,00	
	SEER	8,55	8,11	7,30	
	Roční spotřeba energie kWh/a	98	147	240	
Prostorové vytápění (průměrné podmínky)	Energetický štítek	A**	A**	A*	A*
	Jmenovitý výkon Pdesign kW	2,30	2,80	4,10	
	SCOP/A	4,65	4,63	4,31	
	Roční spotřeba energie kWh/a	693	847	1,330	
Jmenovitá účinnost	EER	4,47	4,01	3,81	
	COP	4,55	3,90	3,81	
	Roční spotřeba energie kWh/a	268	424	656	
	Směrnice pro štítek spotřeby Chlazení/Vytápění	A/A			

Vnitřní jednotka	C/FVXM	CVXM20A	25A	35A	50A
Rozměry	Jednotka Výška x šířka x hloubka mm		600x750x238		
Hmotnost	Jednotka kg		17		
Vzduchový filtr	Typ		Odnímatelný/omyvatelný		
Ventilátor - průtok vzduchu	Chlazení Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké m³/min	4,1/4,9/7/8,7	4,1/4,9/7/9,2	5,4/6,6/9/11,6	
	Vytápění Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké m³/min	4,1/5,6/7,2/9,2	4,1/5,6/7,2/9,8	5,9/8,4/10,0/12,8	
Hladina akust. výkonu	Chlazení dBA	52	53	61	
	Vytápění dBA	52	53	62	
Hladina akust. tlaku	Chlazení Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké dBA	22/25/32/38	20/25/32/38	20/25/32/39	27/31/38/44
	Vytápění Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké dBA	21/25/32/38	19/25/32/38	19/25/32/39	29/35/40/46

Venkovní jednotka	RXM	25R9	35R9	50R
Rozměry	Jednotka Výška x šířka x hloubka mm	552x840x350		734x954x401
Hmotnost	Jednotka kg	32		49
Hladina akust. výkonu	Chlazení dBA	60	61	62
	Vytápění dBA	60	61	62
Hladina akust. tlaku	Chlazení Jmen. dBA	46	49	48
	Vytápění Jmen. dBA	47	49	
Provozní rozsah	Chlazení Okolní prostředí Min.~Max. °CDB		-10~46	
	Vytápění Okolní prostředí Min.~Max. °CDB		-15~24	
Chladivo	Typ/GWP/Náplň kg/TCO _{Eq}	R-32/675/0,76/0,52	R-32/675,0/1,15/0,780	
Připojení potrubí	Kapalina/Plyn Vnější průměr mm	6,35/9,50	6,35/12,7	
	Délka Venk.jedn.-Vněj.jedn. Max. m	20	30	
	potrubí Systém Předplněno m		10	
	Doplňení náplně chladiva kg/m		0,02 (pro délku potrubí nad 10m)	
	Výškový Venk.jedn.- Max. m		15	20
	rozdíl Venk.jedn.			
Elektrické napájení	Fáze/Frekvence/Napětí Hz/V		1~/50/220-240	
Proud - 50Hz	Max. hodnota proudového jištění (MFA) A	13		16

Obsahuje fluorované skleníkové plyny. | Provozní rozsah viz samostatný výkres. | Elektrické údaje viz samostatný výkres. | Nominální chladicí výkony jsou založeny na: vnitřní teplotě: 27°CDB/19°CWB, venkovní teplota 35°CDB, ekvivalentní potrubí chladiva: 5 m, rozdíl hladin: 0 m. | Nominální topné výkony jsou založeny na: vnitřní teplotě: 20°CDB, venkovní teplotě: 7°CDB/6°CWB, ekvivalent potrubí chladiva: 5 m, rozdíl hladin: 0 m. | EER/COP podle Eurovent 2012, pouze pro použití mimo EU. | MFA - používá se k výběru jističe a zháděla zemního spojení (uzemňovací obvod jističe). Podrobnější informace o každé kombinaci naleznete v elektrickém výkresu.

(I) Přesné informace o kompatibilitě najdete v tabulce multi kombinací MXM.

Příslušenství pro jednotky Perfera FVXM-A

Material name	Description	Cena CZK
EKRS21	Kabelový svazek (vyžadováno pro připojení S21)	na vyžádání
ARC466A66	Infračervený dálkový ovladač	standard
BRC073	Kabelový ovladač (Je vyžadován kabel BRCW901. Zkontrolujte tabulku příslušenství.)	5.544,-
KAF970A46	Náhradní Titanium Apatitový Deodorizační filtr (bez rámečku), 1 sada (doporučujeme měnit každé 3 roky)	na vyžádání

Comfora FTXP

Nástenná jednotka

Diskrétní nástenná jednotka s vysokou účinností a komfortem.



volitelné

(1)



Ceny	FTXP + RXP	20M9 + 20M	25M9 + 25M	35M9 + 35M	50M + 50M	60M + 60M	71M + 71M
Cena za set (vnitřní j. + venkovní j. + ovladač R/C)	CZK	26.038,-	28.366,-	31.757,-	43.460,-	50.156,-	60.189,-
Cena vnitřní jednotky	CZK	8.623,-	9.395,-	10.517,-	14.487,-	16.718,-	20.063,-
Cena venkovní jednotky	CZK	17.415,-	18.971,-	21.240,-	28.973,-	33.438,-	40.126,-

Údaje o účinnosti	FTXP + RXP	20M9 + 20M	25M9 + 25M	35M9 + 35M	50M + 50M	60M + 60M	71M + 71M
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
Příkon	Chlazení Min./Jmen./Max. kW	0,31/0,50/0,72	0,31/0,65/0,72	0,29/1,01/1,30	0,32/1,39/1,83	0,33/1,82/2,98	0,45/2,69/3,27
	Vytápění Min./Jmen./Max. kW	0,25/0,52/0,95	0,25/0,69/0,95	0,29/1,00/1,29	0,44/1,58/2,36	0,46/1,93/2,79	0,62/2,57/3,31
Prostorové chlazení	Energetický štítek			A++			
	Jmenovitý výkon Pdesign kW	2,00	2,50	3,50	5,00	6,00	7,10
	SEER	6,79	6,92	6,62	7,30	6,82	6,20
	Roční spotřeba energie kWh/a	103	126	186	240	308	401
Prostorové vytápění (průměrné podmínky)	Energetický štítek			A+			
	Jmenovitý výkon Pdesign kW	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80	6,20
	SCOP/A	4,65	4,61	4,64	4,40	4,10	4,01
	Roční spotřeba energie kWh/a	662	728	845	1.463	1.638	2.166
Jmenovitá účinnost	EER	4,02	3,83	3,49	3,61	3,29	2,64
	COP	4,77	4,36	4,02	3,80	3,63	3,19
	Roční spotřeba energie kWh/a	249	326	505	693	912	1.345
	Směrnice pro štítek spotřeby Chlazení/Vytápění			A/A		-/-	

Vnitřní jednotka	FTXP	20M9	25M9	35M9	50M	60M	71M
Rozměry	Jednotka Výška x šířka x hloubka mm		286x770x225			295x990x263	
Hmotnost	Jednotka kg		8,50	9,00		13,50	
Vzduchový filtr	Typ			Odnímatelný/omyvatelný			
Ventilátor - průtok vzduchu	Chlazení Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké m³/min	4,2/5,6/7,4/9,5	4,2/5,8/7,7/9,7	4,5/6,3/8,3/11,5	8,3/11,5/14,0/16,3	9,2/11,8/14,4/16,8	10,1/11,8/14,4/16,8
	Vytápění Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké m³/min	5,2/6,2/8,1/10,4	5,2/6,4/8,1/10,4	5,3/7,0/9,0/11,5	10,4/11,8/14,4/17,3	11,0/12,4/15,3/17,9	
Hladina akust. výkonu	Chlazení dBA		55	58	59	60	62
	Vytápění dBA		55	58	61	62	
Hladina akust. tlaku	Chlazení Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké dBA	19/25/33/39	19/26/33/40	20/27/34/43	27/34/39/43	30/36/41/45	32/37/42/46
	Vytápění Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké dBA	21/28/34/39	21/28/34/40	21/29/35/40	30/36/36/41	32/35/40/44	33/36/41/45

Venkovní jednotka	RXP	20M	25M	35M	50M	60M	71M
Rozměry	Jednotka Výška x šířka x hloubka mm		550x658x275			734x870x373	
Hmotnost	Jednotka kg		26	28	46	50	
Hladina akust. výkonu Cooling	dBA	60	62	61	63	66	
Hladina akust. tlaku	Chlazení Jmen./Vysoké dBA	46	48	47	49	52	
	Vytápění Jmen./Vysoké dBA	47	48	49	52		
Provozní rozsah	Chlazení Okolní prostředí Min.-Max. °CDB			-10~46			
	Vytápění Okolní prostředí Min.-Max. °CDB			-15~24			
Chladivo	Typ/GWP/Náplň kg/TCO,Eq	R-32/675/0,55/0,37	R-32/675/0,70/0,48	R-32/675/0,90/0,61	R-32/675/1,15/0,78		
Připojení potrubí	Kapalina/Plyn Vnější průměr mm	6,4/9,5			6,35/12,7		
	Délka potrubí Venk.jedn.-Vněj.jedn. Max. m	15			30		
	Doplňení náplně chladiva kg/m			0,02 (pro délku potrubí nad 10m)			
	Výškový rozdíl Vněj.jedn.- Max. m	12			20		
Elektrické napájení	Fáze/Frekvence/Napětí Hz/V			1~/50/220-240			
Proud - 50Hz	Max. hodnota proudového jištění (MFA) A	16			20		

Obsahuje fluorované skleníkové plyny. | Provozní rozsah viz samostatný výkres. | Elektrické údaje viz samostatný výkres. | Nominální chladicí výkony jsou založeny na: vnitřní teplotě: 27°CDB/19°CWB, venkovní teplota 35°CDB, ekvivalentní potrubí chladiva: 5 m, rozdíl hladin: 0 m. | Nominální topné výkony jsou založeny na: vnitřní teplotě: 20°CDB, venkovní teplotě: 7°CDB/6°CWB, ekvivalent potrubí chladiva: 5 m, rozdíl hladin: 0 m. | EER/COP podle Eurovent 2012, pouze pro použití mimo EU. | MFA - používá se k výběru jističe a zhášedla zemního spojení (uzemňovací obvod jistič). Podrobnější informace o každé kombinaci naleznete v elektrickém výkresu.

(I) třída 20, 25, 35

Příslušenství pro jednotky Comfora FTXP

Typ materiálu	Popis	Cena CZK
ARC480A53	Infračervený dálkový ovladač je obsazen jako standard	standard
BRP069B45	Wi-Fi ovládání	851,-
BRC073	Kabelový ovladač (Je vyžadován kabel BRCW901. Zkontrolujte tabulkou příslušenství.)	5.544,-
KAF970A46	Náhradní Titanium Apatitový Deodorizační filtr (bez rámečku), 1 sada (doporučujeme měnit každé 3 roky)	na vyžádání
KAF057A41	Stříbrný částečně antibakteriální filtr (s rámečkem) 2 sady (doporučená výměna každé 3 roky)	na vyžádání

Sensira FTXF

Nástenná jednotka

Nástenná jednotka pro optimální vnitřní klima s nízkou spotřebou energie.



Ceny	FTXF + RXF	20D + 20D	25D + 25D	35D + 35D	42D + 42D	50D + 50D	60D + 60D	71D + 71D
Cena za set (vnitřní j. + venkovní j. + ovladač R/C)	CZK 21.880,-	22.990,-	24.015,-	28.815,-	37.139,-	42.884,-	62.788,-	
Cena vnitřní jednotky	CZK 7.000,-	7.181,-	7.758,-	9.309,-	12.324,-	14.294,-	20.556,-	
Cena venkovní jednotky	CZK 14.880,-	15.809,-	16.257,-	19.506,-	24.815,-	28.590,-	42.232,-	

Údaje o účinnosti		FTXF + RXF	20D + 20D	25D + 25D	35D + 35D	42D + 42D	50D + 50D	60D + 60D	71D + 71D
Chladicí výkon	Min./Jmen./Max.	kW	1,3/2,0/2,4	1,3/2,5/2,8	1,3/3,3/3,8	1,4/4,2/4,3	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/7,0	2,3/7,1/7,3
Topný výkon	Min./Jmen./Max.	kW	1,3/2,4/3,3	1,3/2,8/3,7	1,3/3,5/4,4	1,4/4,6/5,0	1,7/6,0/7,7	1,7/6,4/8,0	2,3/8,2/9,0
Příkon	Chlazení	Min./Jmen./Max.	kW	0,31/0,592/0,72	0,31/0,772/1,05	0,31/1,00/1,40	0,31/1,27/1,50	-/1,50/-	-/1,85/-
	Vytápění	Min./Jmen./Max.	kW	0,25/0,640/0,95	0,25/0,750/1,11	0,25/0,940/1,50	0,25/1,24/1,40	-/1,62/-	-/1,63/-
Prostorové chlazení	Energetický štítek				A++				A
Jmenovitý výkon	Pdesign	kW	2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,00	7,10
SEER				6,50			6,21	6,15	5,15
Roční spotřeba energie		kWh/a	108	135	188	226	282	342	483
Prostorové vytápění (průměrné podmínky)	Energetický štítek				A+				A
Jmenovitý výkon	Pdesign	kW	2,20	2,40	2,60	3,30	4,60	4,80	6,20
SCOP/A				4,11		4,30		4,06	3,81
Roční spotřeba energie		kWh/a	749	817	885	1.075	1.585	1.654	2.275

Vnitřní jednotka		FTXF	20D	25D	35D	42D	50D	60D	71D
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	286x770x225			295x990x263		
Hmotnost	Jednotka	kg		8,00	8,50	9,00	13,50		
Vzduchový filtr	Typ			Removable / washable					
Ventilátor - průtok vzduchu	Chlazení	Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké	m³/min	4,3/6,0/8,9/8,8	4,3/6,2/8,10,0	4,4/6,4/8,11,5	4,9/6,9/9,12,6	10,5/11,9/14,4/16,8	10,7/12,2/14,8/17,3
	Vytápění	Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké	m³/min	5,3/6,2/8,3/10,4	5,3/6,4/8,4/10,4	5,3/6,5/8,6/11,9	5,2/6,7/8,8/12,8	10,7/12,2/14,8/17,3	11,3/12,8/15,8/17,9
Hladina akust. výkonu	Chlazení	dBA	53,0	54,0		59,0	59	60	62
	Vytápění	dBA		55,0		56,0	59,0	61	62
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké	dBA	20/25/33/39	20/26/33/40	20/27/34/43	22/30/36/45	31/34/39/43	33/36/41/45
	Vytápění	Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké	dBA	21/28/34/39	21/28/34/40	21/29/35/40	22/28/34/44	30/33/38/42	32/35/40/44

Venkovní jednotka		RXF	20D	25D	35D	42D	50D	60D	71D		
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	550x658x275			734x870x373				
Hmotnost	Jednotka	kg		24,0	28,0		46,0	50,0			
Hladina akust. výkonu	Chlazení			-							
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Jmen./Vysoké	dBA	-/46		-/48		47/-	49/-		
	Vytápění	Jmen./Vysoké	dBA	-/47		-/48		49/-	52/-		
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí Min.-Max.	°CDB	-10 ~ 48							
	Vytápění	Okolní prostředí Min.-Max.	°CWB	-15 ~ 18							
Chladivo	Typ/GWP/Náplň	kg/TCO ₂		R-32/675/0,45/0,30	R-32/675/0,55/0,37	R-32/675/0,75/0,51	R-32/675/0,90/0,61	R-32/675/1,15/0,78			
Připojení potrubí	Délka potrubí Venk.jedn.-Vnit.jedn.	Max. m		20		30		20			
	Výškový rozdíl Vnit.jedn.-Venk.jedn.	Max. m		12		-		-			
Elektrické napájení	Fáze/Frekvence/Napětí	Hz/V		1~/50 /220-240							
Proud - 50Hz	Max. hodnota proudového jištění (MFA)	A		16		20		-			

Obsahuje fluorované skleníkové plyny. | Provozní rozsah viz samostatný výkres. | Elektrické údaje viz samostatný výkres. | Nominální chladicí výkony jsou založeny na: vnitřní teplotě: 27°CDB/19°CWB, venkovní teplota 35°CDB, ekvivalentní potrubí chladiva: 5 m, rozdíl hladin: 0 m. | Nominální topné výkony jsou založeny na: vnitřní teplotě: 20°CDB, venkovní teplotě: 7°CDB/6°CWB, ekvivalentním potrubím chladiva: 5 m, výškový rozdíl: 0 m. | EER/COP podle Eurovent 2012, pouze pro použití mimo EU. | MFA - používá se k výběru jističe a záhleda zemního spojení (jistič zemního spojení). Pro podrobnější informace o každé kombinaci naleznete v elektrickém výkresu.

Příslušenství pro jednotky Sensira FTXF-D

Typ materiálu	Popis	Cena CZK standard
ARC470A1	Infračervený dálkový ovladač je obsažen jako standard	
BRC073	Kabelový ovladač (Je vyžadován kabel BRCW901. Zkontrolujte tabulku příslušenství.)	5.544,-
BRP069B45	Wi-Fi ovládání	851,-



FVXM-F

Parapetní jednotka

Poskytuje příjemné proudění vzduchu podél podlahy, nyní v provedení s chladivem R32 s ještě vyšší účinností.



Ceny	FVXM + RXM	25F + 25R9	35F + 35R9	50F + 50R
Cena za set (vnitřní j. + venkovní j. + ovladač R/C)	CZK	53.951,-	63.486,-	78.668,-
Cena vnitřní jednotky	CZK	25.673,-	30.383,-	35.666,-
Cena venkovní jednotky	CZK	28.278,-	33.103,-	43.002,-

Údaje o účinnosti	FVXM + RXM	25F + 25R9	35F + 35R9	50F + 50R
Chladicí výkon	Min./Jmen./Max. kW	1,3/2,5/3,0	1,4/3,5/3,8	1,4/5,0/5,6
Topný výkon	Min./Jmen./Max. kW	1,3/3,4/4,5	1,4/4,5/5,0	1,4/5,8/8,1
Příkon	Chlazení Jmen. kW	0,60	1,09	1,55
	Vytápění Jmen. kW	0,77	1,19	1,60
Prostorové chlazení	Energetický štítek		A**	
	Jmenovitý výkon Pdesign kW	2,50	3,50	5,00
	SEER	7,20	6,43	6,80
	Roční spotřeba energie kWh/a	120	190	257
Prostorové vytápění (průměrné podmínky)	Energetický štítek		A*	
	Jmenovitý výkon Pdesign kW	2,40	2,90	4,20
	SCOP/A	4,56		4,00
	Roční spotřeba energie kWh/a	737	1.015	1.471

Vnitřní jednotka	FVXM	25F	35F	50F
Rozměry	Jednotka Výška x šířka x hloubka mm		600x700x210	
Hmotnost	Jednotka kg		14	
Vzduchový filtr	Typ		Odnímatelný/omyvatelný	
Ventilátor - průtok vzduchu	Chlazení Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké m³/min	4,1/4,8/6,5/8,2	4,5/4,9/6,7/8,5	6,6/7,8/8,9/10,1
	Vytápění Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké m³/min	4,4/5,0/6,9/8,8	4,7/5,2/7,3/9,4	7,1/8,5/10,1/11,8
Hladina akust. výkonu	Chlazení dBA	52		57
	Vytápění dBA	52		58
Hladina akust. tlaku	Chlazení Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké dBA	23/26/32/38	24/27/33/39	32/36/40/44
	Vytápění Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké dBA	23/26/32/38	24/27/33/39	32/36/40/45

Venkovní jednotka	RXM	25R9	35R9	50R
Rozměry	Jednotka Výška x šířka x hloubka mm		552x840x350	734x954x401
Hmotnost	Jednotka kg		32	49
Hladina akust. výkonu	Chlazení dBA	58	61	62
	Vytápění dBA	59	61	62
Hladina akust. tlaku	Chlazení Jmen. dBA	46	49	48
	Vytápění Jmen. dBA	47	49	
Provozní rozsah	Chlazení Okolní prostředí Min.~Max. °CDB		-10~46	
	Vytápění Okolní prostředí Min.~Max. °CDB		-15~24	
Chladivo	Typ/GWP/Náplň kg/TCO _{Eq}		R-32/675/0,76/0,52	R-32/675,0/1,15/0,780
Připojení potrubí	Kapalina/Plyn Vnější průměr mm		6,35/9,50	6,35/12,7
	Délka Venk. jedn.-Vnitř. jedn. Max. m		20	30
	potrubí Systém Předplněno m		10	
	Doplňení náplně chladiva kg/m		0,02 (pro délku potrubí nad 10m)	
	Výškový Vnitř. jedn.- Max. rozdíl m		15	20
	Venk. jedn.			
Elektrické napájení	Fáze/Frekvence/Napětí Hz/V		1~/50/220-240	
Proud - 50Hz	Max. hodnota proudového jištění (MFA) A		13	16

Obsluhuje fluorované skleníkové plyny. | Provozní rozsah viz samostatný výkres. | Elektrické údaje viz samostatný výkres. | Nominální chladicí výkony jsou založeny na: vnitřní teplotě: 27°CDB/19°CWB, venkovní teplota 35°CDB, ekvivalentní potrubí chladiva: 5 m, rozdíl hladin: 0 m. | Nominální topně výkony jsou založeny na: vnitřní teplotě: 20°CDB, venkovní teplotě: 7°CDB/6°CWB, ekvivalent potrubí chladiva: 5 m, rozdíl hladin: 0 m. | EER/COP podle Eurovent 2012, pouze pro použití mimo EU. | MFA - používá se k výběru jističe a zhášedla zemního spojení (uzemňovací obvod jistič). Podrobnější informace o každé kombinaci naleznete v elektrickém výkresu.

Příslušenství pro jednotky FVXM-F

Typ materiálu	Popis	Cena CZK
ARC452A1	Infračervený dálkový ovladač je obsažen jako standard	standard
BRP069B42	Wi-Fi ovládání	650,-
BRC073	Kabelový ovladač (Je vyžadován kabel BRCW901. Zkontrolujte tabulku příslušenství.)	5.544,-
KAF968A42	Náhradní Titanium Apatitový Deodorizační filtr (bez rámečku), 1 sada (doporučujeme měnit každé 3 roky)	na vyžádání

Poznámka: velikosti 25 a 35 lze propojit s venkovní jednotkou optimalizovanou pro vytápění RXTP-N9. (viz str. 31)



Optimalizováno pro vytápění

- › Široký sortiment připojitelných vnitřních jednotek (nástenných, stojících na podlaze) se zaručeným topným výkonem do venkovní teploty -25 °C
- › Jedinečná technologie volně zavěšeného výměníku: Odmrazovací cyklus je zlepšen, což vede k nižším provozním nákladům a netvoření nánosů ledu.

Úplná kontrola nad vnitřním klimatem pro většinu lidí znamená možnost volit požadovanou teplotu pro každý prostor v domě a udržovat teplotu bez ohledu na venkovní teplotu – i když klesne na -25 °C. V domácím prostředí to znamená, že celoroční komfort vyžaduje vytápění, chlazení a vysokou kvalitu vzduchu.

Pro nejchladnější oblasti byly venkovní jednotky tohoto tepelného čerpadla ve společnosti Daikin konstrukčně přepracovány tak, aby odolaly extrémním povětrnostním podmínkám s vynikajícím hodnocením energetické účinnosti. Naše vnitřní jednotky získaly prestižní ocenění za design pro své téměř ikonické provedení, které ladí s jakýmkoli ozdobným prvkem.

Vnitřní jednotky byly konstrukčně přepracovány tak, aby za provozu byly téměř neslyšitelné a rozdělovaly vyčištěný vzduch způsobem, který nevytváří nepříjemné vzduchové proudy.

Optimalizováno pro vytápění

Stylish

FTXTA-BW
FTXTA-BB



až do

A+++

› Nástenná jednotka

- › Dostupná v bílé a matné černé
- › Kompaktní
- › Speciálně navržený design pro snížení hluku na 19 dBA

Perfera W

FTXTM-R



až do

A+++

› Nástenná jednotka

- › Vyrobeno v Evropě pro Evropu
- › Speciálně navržený design pro snížení hluku na 19 dBA

Perfera F

FVXM-A



až do

A++

› Volně stojící jednotka

- › Jedinéčné funkce vytápění
- › Snadná instalace

Comfora

FTXTP-M



až do

A++

› Nástenná jednotka

- › Snadná instalace vejde se dokonce i nad dveře
- › Vyrobeno v Evropě pro Evropu

* Uvedený energetický štítek platí pro vytápění prostoru - průměrné klima.

Stylish FTXTA

Nástenná jednotka optimalizovaná pro vytápění

Elegantní zvenku, inteligentní uvnitř - dokonce i při -25°C!



Ceny	FTXTA + RXTA	30BB + 30B	30BW + 30B
Cena za set (vnitřní j. + venkovní j. + ovladač R/C)	CZK	66.438,-	66.438,-
Cena vnitřní jednotky	CZK	22.205,-	22.205,-
Cena venkovní jednotky	CZK	44.233,-	44.233,-

Údaje o účinnosti	FTXTA + RXTA	30BB/BW + 30B
Chladicí výkon	Min./Jmen./Max. kW	0,70 / 3,00 / 4,50
Topný výkon	Min./Jmen./Max. kW	0,80 / 3,20 / 6,90
Příkon	Chlazení Jmen. kW	0,71
	Vytápění Jmen. kW	0,66
Prostorové chlazení	Energetický štítek	A++
	Jmenovitý výkon Pdesign kW	3,00
	SEER	7,63
	Roční spotřeba energie kWh/a	138
Prostorové vytápění (průměrné podmínky)	Energetický štítek	A++
	Jmenovitý výkon Pdesign kW	2,60
	SCOP/A	5,10
	Roční spotřeba energie kWh/a	714
Prostorové vytápění (Cold climate)	Energetický štítek	A*
	Jmenovitý výkon Pdesignh kW	3,80
	Roční spotřeba energie kWh/a	1.946
	SCOP/C	4,10
Jmenovitá účinnost	EER	4,20
	COP	4,87
	Roční spotřeba energie kWh	357
	Směrnice pro štítek spotřeby Chlazení/Vytápění	A/A

Vnitřní jednotka	FTXTA	30BB/BW
Rozměry	Jednotka Výška x šířka x hloubka mm	295x798x189
Hmotnost	Jednotka kg	11,5
Vzduchový filtr	Typ	Odnímatelný/omyvatelný
Ventilátor - průtok vzduchu	Chlazení Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké m³/min	4,6/5,7/8,3/11,9
	Vytápění Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké m³/min	5,1/6,0/8,0/11,5
Hladina akust. výkonu	Chlazení dBA	60
	Vytápění dBA	60
Hladina akust. tlaku	Chlazení Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké dBA	20/25/32/43
	Vytápění Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké dBA	19/24/31/41

Venkovní jednotka	RXTA	30B
Rozměry	Jednotka Výška x šířka x hloubka mm	551 x763 x312
Hmotnost	Jednotka kg	38
Hladina akust. výkonu	Chlazení dBA	61
	Vytápění dBA	61
Hladina akust. tlaku	Chlazení Jmen. dBA	48
	Vytápění Jmen. dBA	49
Provozní rozsah	Chlazení Okolní prostředí Min.~Max. °CDB	-10 ~46
	Vytápění Okolní prostředí Min.~Max. °CDB	-25 ~24
Chladivo	Typ/GWP/Náplň kg/TCO _{Eq}	R-32 / 675 / 1, / 0,75
Připojení potrubí	Kapalina/Plyn Vnější průměr mm	6,35/9,50
	Délka potrubí Venk.jedn.-Vnitř.jedn. Max. m	20
	Doplňení náplně chladiva kg/m	0,02 (pro délku potrubí nad 10m)
	Výškový rozdíl m	15
Elektrické napájení	Fáze/Frekvence/Napětí Hz/V	1~/50 /220-240
Proud - 50Hz	Max. hodnota proudového jištění (MFA) A	16

Obsahuje fluorované skleníkové plyny. | Elektrický rozsah viz samostatný výkres. | Elektrické údaje viz samostatný výkres. | Nominální chladicí výkon jsou založeny na: vnitřní teplotě: 27°CDB/19°CWB, venkovní teplota 35°CDB, ekvivalentní potrubí chladiva: 5 m, rozdíl hladin: 0 m. | Nominální topné výkony jsou založeny na: vnitřní teplotě: 20°CDB, venkovní teplotě: 7°CDB/6°CWB, ekvivalent potrubí chladiva: 5 m, rozdíl hladin: 0 m. | EER/COP podle Eurovent 2012, pouze pro použití mimo EU. | MFA - používá se k výběru jističe a zhášedla zemního spojení (uzemňovací obvod jistič). Podrobnější informace o každé kombinaci naleznete v elektrickém výkresu.

Příslušenství pro Stylish jednotky

Typ materiálu	Popis	Cena CZK
EKR521	Kabelový svazek (požadovaný pro spojení S21)	na vyžádání
ARC466A59	Infračervený dálkový ovladač je obsazen jako standard	standard
BRC073	Kabelový ovladač (Je vyžadován kabel BRCW901. Zkontrolujte tabulku příslušenství.)	5.544,-
KAF970A46	Náhradní Titanium Apatitový Deodorizační filtr (bez rámečku), 1 sada (doporučujeme měnit každé 3 roky)	na vyžádání
KAF057A41	Stříbrný částečně antibakteriální filtr (s rámečkem) 2 sady (doporučená výměna každé 3 roky)	na vyžádání

Perfera W FTXTM

Nástenná jednotka optimalizovaná pro vytápění

Atrakтивná, nástenná jednotka pro perfektní kvalitu vzduchu.



Ceny	FTXTM + RXTM	30R + 30R	40R + 40R
Cena za set (vnitřní j. + venkovní j. + ovladač R/C)	CZK	60.386,-	67.143,-
Cena vnitřní jednotky	CZK	20.148,-	22.205,-
Cena venkovní jednotky	CZK	40.238,-	44.938,-

Údaje o účinnosti	FTXTM + RXTM	30R + 30R	40R + 40R
Chladicí výkon	Min./Jmen./Max. kW	0,7/3,0/4,5	0,9/4,0/5,1
Topný výkon	Min./Jmen./Max. kW	0,8/3,2/6,7	1,2/4,0/7,2
Příkon	Chlazení Jmen. kW	0,73	1,08
	Vytápění Jmen. kW	0,60	0,74
Prostorové chlazení	Energetický štítek	A++	
	Jmenovitý výkon Pdesign kW	3,00	4,00
	SEER	7,60	7,70
	Roční spotřeba energie kWh/a	138	182
Prostorové vytápění (průměrné podmínky)	Energetický štítek	A***	
	Jmenovitý výkon Pdesign kW	3,00	3,80
	SCOP/A	5,12	5,30
	Roční spotřeba energie kWh/a	821	1.003
Prostorové vytápění (Cold climate)	Energetický štítek	A*	
	Jmenovitý výkon Pdesignh kW	4,38	5,55
	Roční spotřeba energie kWh/a	2.276	2.803
	SCOP/C	4,04	4,16
Jmenovitá účinnost	EER	4,10	3,71
	COP	5,34	5,37
	Roční spotřeba energie kWh	366	539
	Směrnice pro štítek spotřeby Chlazení/Vytápění		A/A

Vnitřní jednotka	FTXTM	30R	40R
Rozměry	Jednotka Výška x šířka x hloubka mm	295x778x272	299x998x292
Hmotnost	Jednotka kg	10,0	14,5
Vzduchový filtr	Typ	Odnímatelný/omyvatelný	
Ventilátor - průtok vzduchu	Chlazení Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké m³/min	4,1/5,3/7,8/12,2	4,6/5,8/9,5/15,4
	Vytápění Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké m³/min	4,0/4,9/7,5/12,5	5,9/7,1/10,5/17,5
Hladina akust. výkonu	Chlazení dBA	60	
	Vytápění dBA	61	
Hladina akust. tlaku	Chlazení Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké dBA	21/25/33/45	20/24/32/46
	Vytápění Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké dBA	19/22/34/45	19/22/34/46

Venkovní jednotka	RXTM	30R	40R
Rozměry	Jednotka Výška x šířka x hloubka mm		551x763x312
Hmotnost	Jednotka kg	38	
Hladina akust. výkonu	Chlazení dBA	61	
	Vytápění dBA	61	
Hladina akust. tlaku	Chlazení Jmen. dBA	48	
	Vytápění Jmen. dBA	49	
Provozní rozsah	Chlazení Okolní prostředí Min.~Max. °CDB	-10~46	
	Vytápění Okolní prostředí Min.~Max. °CDB	-25~24	
Chladivo	Typ/GWP/Náplň kg/TCO _{Eq}	R-32 / 675 / 1,1 / 0,74	
Připojení potrubí	Kapalina/Plyn Vnější průměr mm	6,35/9,50	
	Délka potrubí Venk. jedn.-Vnit. jedn. Max. m	20	
	Doplňení náplně chladiva kg/m	0, 02 (pro délku potrubí nad 10m)	
	Výškový rozdíl Venk. jedn. Max. m	15	
Elektrické napájení	Fáze/Frekvence/Napětí Hz/V	1~/50~/220-240	
Proud - 50Hz	Max. hodnota proudového jištění (MFA) A	16	

Obsahuje fluorované skleníkové plyny. | Provozní rozsah viz samostatný výkres. | Elektrické údaje viz samostatný výkres. | Nominální chladicí výkony jsou založeny na: vnitřní teplotě: 27°CDB/19°CWB, venkovní teplota 35°CDB, ekvivalentní potrubí chladiva: 5 m, rozdíl hladin: 0 m. | Nominální topné výkony jsou založeny na: vnitřní teplotě: 20°CDB, venkovní teplotě: 7°CDB/6°CWB, ekvivalent potrubí chladiva: 5 m, rozdíl hladin: 0 m. | EER/COP podle Eurovent 2012, pouze pro použití mimo EU. | MFA - používá se k výběru jističe a zhášedla zemního spojení (uzemňovací obvod jistič). Podrobnější informace o každé kombinaci naleznete v elektrickém výkresu.

Příslušenství pro Perfera W jednotky

Typ materiálu	Popis	Cena CZK
EKRS21	Kabeláž pro připojení ke konektoru S21	
ARC466A75	Infračervený dálkový ovladač je obsažen jako standard	standard
BRC073	Kabelový ovladač (Je vyžadová kabel BRCW901. Zkontrolujte tabulkou příslušenství.)	5.544,-
5016530	Náhradní Titanium Apatitový Deodorizační filtr (bez rámečku), 1 sada (doporučujeme měnit každé 3 roky)	na vyžádání

Perfера F FVXM

Parapetní jednotka

Příjemné proudění vzduchu po podlaze, je nyní s chladivem R-32 ještě účinnější i v zimních podmínkách.



Ceny	FVXM + RXTP	25A + 25R	35A + 35R
Cena za set (vnitřní j. + venkovní j. + ovladač R/C)	CZK	62.504,-	70.621,-
Cena vnitřní jednotky	CZK	25.673,-	30.383,-
Cena venkovní jednotky	CZK	36.831,-	40.238,-

Údaje o účinnosti	FVXM + RXTP	25A + 25R	35A + 35R
Chladicí výkon Min./Jmen./Max.	kW	1,4/2,5/4,2	1,4/3,5/4,3
Topný výkon Min./Jmen./Max.	kW	1,2/3,2/5,7	1,2/4,0/6,2
Příkon Chlazení Jmen. kW	kW	0,66	1,02
	Vytápění Jmen. kW	0,83	1,13
Prostorové chlazení Energetický štítek		A++	
Jmenovitý výkon Pdesign	kW	2,50	3,50
SEER		6,50	6,10
Roční spotřeba energie kWh/a		135	201
Prostorové vytápění (průměrné podmínky) Energetický štítek		A++	
Jmenovitý výkon Pdesign	kW	2,50	3,00
SCOP/A		4,70	4,60
Roční spotřeba energie kWh/a		744	913
Prostorové vytápění (Cold climate) Energetický štítek		A	
Jmenovitý výkon Pdesignh	kW	3,65	4,38
Roční spotřeba energie kWh/a		2.032	2.573
SCOP/C		3,77	3,58
Jmenovitá účinnost EER		3,81	3,43
COP		3,86	3,54
Roční spotřeba energie kWh		328	510
Směrnice pro štítek spotřeby Chlazení/Vytápění		A/A	A/B

Vnitřní jednotka	FVXM	25A	35A
Rozměry	Jednotka Výška x šířka x hloubka mm	600x750x238	
Hmotnost	Jednotka kg	17	
Vzduchový filtr	Typ	Odnímatelný/omývatelný	
Ventilátor - průtok vzduchu	Chlazení Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké m ³ /min	4,1/4,9/7/8,7	4,1/4,9/7/9,2
	Vytápění Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké m ³ /min	4,1/5,6/7,2/9,2	4,1/5,6/7,2/9,8
Hladina akust. výkonu	Chlazení dBA	52,0	53,0
	Vytápění dBA	52,0	53,0
Hladina akust. tlaku	Chlazení Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké dBA	20/25/32/38	20/25/32/39
	Vytápění Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké dBA	19/25/32/38	19/25/32/39
Ovládání	Infračervený dálkový ovladač	ARC466A66	
	Kabelový ovladač	BRC073	

Venkovní jednotka	RXTP	25R	35R
Rozměry	Jednotka Výška x šířka x hloubka mm	551x763x312	
Hmotnost	Jednotka kg	38	
Hladina akust. výkonu	Chlazení dBA	61	
	Vytápění dBA	61	
Hladina akust. tlaku	Chlazení Jmen. dBA	48	
	Vytápění Jmen. dBA	49	
Provozní rozsah	Chlazení Okolní prostředí Min.~Max. °CDB	-10~46	
	Vytápění Okolní prostředí Min.~Max. °CWB	-25~24	
Chladivo	Typ/GWP/Náplň kg/TCO Eq	R-32/675/1,0/0,75	
Připojení potrubí	Kapalina/Plyn Vnější průměr mm	6,35/9,50	
	Délka potrubí Ven.k.jedn.-Ven.k.jedn. Max. m	20	
	Doplňení náplně chladiva kg/m		
	Výškový Vnitř. jedn. Max. rozdíl m	0,02 (pro délku potrubí nad 10m)	
	Ven.k.jedn.	15	
Elektrické napájení	Fáze/Frekvence/Napětí Hz/V	1~/50/220-240	
Proud - 50Hz	Max. hodnota proudového jištění (MFA) A	16	

Obsahuje fluorované skleníkové plyny. | Provozní rozsah viz samostatný výkres. | Elektrické údaje viz samostatný výkres. | Nominální chladicí výkony jsou založeny na: vnitřní teplotě: 27°CDB/19°CWB, venkovní teplotě 35°CDB, ekvivalentní potrubí chladiva: 5 m, rozdíl hladin: 0 m. | Nominální topné výkony jsou založeny na: vnitřní teplotě: 20°CDB, venkovní teplotě: 7°CDB/6°CWB, ekvivalent potrubí chladiva: 5 m, rozdíl hladin: 0 m. | EER/COP podle Eurovent 2012, pouze pro použití mimo EU. | MFA - používá se k výběru jističe a zhášedla zemního spojení (uzemňovací obvod jističe). Podrobnější informace o každé kombinaci naleznete v elektrickém výkresu.

Příslušenství pro Perféra F jednotky

Typ materiálu	Popis	Cena CZK
EKRS21	Kabelový svazek (vyžadováno pro připojení S21)	on request
ARC466A66	Infračervený dálkový ovladač je obsazen jako standard	standard
BRC073	Kabelový ovladač (Je vyžadován kabel BRCW901. Zkontrolujte tabulkou příslušenství.)	5.544,-
KAF970A46	Náhradní Titanium Apatitový Deodorizační filtr (bez rámečku), 1 sada (doporučujeme měnit každé 3 roky)	na vyžádání

Comfora FTXTP

Nástenná jednotka optimalizovaná pro vytápění

Se všemi funkcemi potřebnými pro optimální vnitřní klima. Jednotka je také optimalizovaná pro snadnější instalaci v dobře izolovaných budovách a s vynikajícím výkonem topení až do -25 °C!



Ceny	FTXTP + RXTP	25M + 25R	35M + 35R
Cena za set (vnitřní j. + venkovní j. + ovladač R/C)	CZK	53.632,-	60.386,-
Cena vnitřní jednotky	CZK	16.801,-	20.148,-
Cena venkovní jednotky	CZK	36.831,-	40.238,-



Údaje o účinnosti	FTXTP + RXTP	25M + 25R	35M + 35R
Chladicí výkon	Min./Jmen./Max. kW	0,8/2,5/4,0	0,8/3,5/4,4
Topný výkon	Min./Jmen./Max. kW	1,2/3,2/6,2	1,2/4,0/6,7
Příkon	Chlazení Jmen. kW	0,57	0,92
	Vytápění Jmen. kW	0,65	0,90
Prostorové chlazení	Energetický štítek	A++	
	Jmenovitý výkon Pdesign kW	2,50	3,50
	SEER	7,10	7,20
	Roční spotřeba energie kWh/a	123	170
Prostorové vytápění (průměrné podmínky)	Energetický štítek	A++	
	Jmenovitý výkon Pdesign kW	2,50	3,00
	SCOP/A	4,93	4,81
	Roční spotřeba energie kWh/a	710	873
Prostorové vytápění (Cold climate)	Energetický štítek	A+	
	Jmenovitý výkon Pdesignh kW	3,65	4,38
	Roční spotřeba energie kWh/a	1.941	2.394
	SCOP/C	3,95	3,84
Jmenovitá účinnost	EER	4,40	3,80
	COP	4,95	4,44
	Roční spotřeba energie kWh	284	461
	Směrnice pro štítek spotřeby Chlazení/Vytápění		A/A

Vnitřní jednotka	FTXTP	25M	35M
Rozměry	Jednotka Výška x šířka x hloubka mm	286x770x225	
Hmotnost	Jednotka kg	9,0	
Vzduchový filtr	Typ	Odnímatelný/omyvatelný	
Ventilátor - průtok vzduchu	Chlazení Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké m ³ /min	3,9/5,5/8,3/11,5	
	Vytápění Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké m ³ /min	4,5/5,6/8,7/11,5	
Hladina akust. výkonu	Chlazení dBA	58	
	Vytápění dBA	58	
Hladina akust. tlaku	Chlazení Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké dBA	21/26/35/43	
	Vytápění Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké dBA	21/26/35/43	

Venkovní jednotka	RXTP	25R	35R
Rozměry	Jednotka Výška x šířka x hloubka mm	551x763x312	
Hmotnost	Jednotka kg	38	
Hladina akust. výkonu	Chlazení dBA	61	
	Vytápění dBA	61	
Hladina akust. tlaku	Chlazení Jmen. dBA	48	
	Vytápění Jmen. dBA	49	
Provozní rozsah	Chlazení Okolní prostředí Min.~Max. °CDB	-10~46	
	Vytápění Okolní prostředí Min.~Max. °CDB	-25~24	
Chladivo	Typ/GWP/Náplň kg/TCO _{Eq}	R-32/675/1,1/0,75	
Připojení potrubí	Kapalina/Plyn Venk. jedn.-Vnitř. průměr mm	6,35/9,50	
	Délka potrubí Venk. jedn.-Vnitř. Max. m	20	
	Doplňení náplně chladiva kg/m	0,02 (for piping length exceeding 10 m)	
	Výškový rozdíl Vnitř. jedn.- Max. m	15	
Elektrické napájení	Fáze/Frekvence/Napětí Hz/V	1~/50/220-240	
Proud - 50Hz	Max. hodnota proudového jištění (MFA) A	16	

Obsahuje fluorované skleníkové plyny. | Provozní rozsah viz samostatný výkres. | Elektrické údaje viz samostatný výkres. | Nominální chladicí výkony jsou založeny na: vnitřní teplotě: 27°CDB/19°CWB, venkovní teplotě 35°CDB, ekvivalentní potrubí chladiva: 5 m, rozdíl hladin: 0 m. | Nominální topné výkony jsou založeny na: vnitřní teplotě: 20°CDB, venkovní teplotě: 7°CDB/6°CWB, ekvivalent potrubí chladiva: 5 m, rozdíl hladin: 0 m. | EER/COP podle Eurovent 2012, pouze pro použití mimo EU. | MFA - používá se k vyběru jističe a zhášedla zemního spojení (uzemňovací obvod jistič). Podrobnější informace o každé kombinaci naleznete v elektrickém výkresu.

Příslušenství pro Comfora jednotky

Typ materiálu	Popis	Cena CZK
ARC480A53	Infračervený dálkový ovladač je obsazen jako standard	standard
BRP069B45	Wi-Fi ovládání	851,-
BRC073	Kabelový ovladač (Je vyžadován kabel BRCW901. Zkontrolujte tabulku příslušenství.)	5.544,-
KAF970A46	Náhradní Titanium Apatitový Deodorizační filtr (bez rámečku), 1 sada (doporučujeme měnit každé 3 roky)	na vyžádání
KAF057A41	Stříbrný částečně antibakteriální filtr (s rámečkem) 2 sady (doporučená výměna každé 3 roky)	na vyžádání



Emura FTXJ-AW



Perfера FTXM-R



Perfера F FVXM-A



Stylish FTXA-AW

Kombinační tabulka doplňků

		Cena CZK
SPLIT	Individuální řízení	
		BRP069B* WLAN adaptér pro Wi-Fi ovládání
		(1)
	Centrální řízení & BMS	
		ARC4* Infracervené dálkové ovládání
		(1)
	Centrální řízení & BMS	
		DCM601A51 Intelligent Touch Manager (KRP928* požadován)
		170.802,-
	Centrální řízení & BMS	
		DCS302C51 Centrální ovladač
		55.250,-
	Centrální řízení & BMS	
		DCC601A51 Pokročilý centrální ovladač s připojením na Cloud. Připojení pomocí adaptéra KRP928*
		27.130,-
	Centrální řízení & BMS	
		EKMBDXB Modbus interface
		na vyžádání
SPLIT	Individuální řízení	
		BRC073 Základní kabelový ovladač pro vnitřní jednotky Split
		5.544,-
	Adaptory & other accessories	
		BRCW901A03 - 3m kabel pro BRC073
		682,-
	Adaptory & other accessories	
		BRCW901A08 - 8m kabel pro BRC073
		1.084,-
	Adaptory & other accessories	
		KLIC-DDV3 KNX adaptér pro vnitřní jednotky Split
		7.031,-
SPLIT	Adaptory & other accessories	
		RTD-RA Modbus adaptér pro vnitřní jednotky Split
		7.246,-
	Adaptory & other accessories	
		KRP413A1S PCB adaptér pro jednoduché externí řízení pro 1 vnitřní jednotku Split
	Adaptory & other accessories	
		KRP928A2S Adaptér centrálního ovládání jednotek Split
		6.782,-
	Adaptory & other accessories	
		9.198,-
		Ochrana proti krádeži dálkového ovladače
		(1)

(1) Typ a cena závisí na vnitřní jednotce;

(2) C/FTXA-A/B, FVXM-A , FTXM-R PCB nemá port S21, protože adaptér WLAN je již namontován z výroby.

V případě, že je požadován port S21, musí být použit kabelový svazek EKRS21.

FTXZ-N	FTXJ-A	C/FTXA-A/B	C/FTXM-R	FTXP-M(9)	FTXF-D	C/FVXM-AA	FVXM-F	FTXTA-B	FTXTM-R	FTXTP-M
BRP069B42	standardně včetně	standardně včetně	standardně včetně	BRP069B45	BRP069B45	standardně včetně	BRP069B42	standardně včetně	standardně včetně	standardně včetně
650,-	-	-	-	851,-	851,-	-	650,-	-	-	-
ARC477A1	ARC488A1W/S/K	ARC466A58	ARC466A67	ARC480A53	ARC470A1	ARC466A66	ARC452A1	ARC466A59	ARC466A75	ARC480A53
standard	standard	standard	standard	standard	standard	standard	standard	standard	standard	standard
✓	✓ (2)	✓ (2)	✓ (2)	✓	✓	✓ (2)	✓	✓ (2)	✓ (2)	✓
✓	✓ (2)	✓ (2)	✓ (2)	✓	-	✓ (2)	✓	✓ (2)	✓ (2)	✓
✓	✓ (2)	✓ (2)	✓ (2)	✓	-	-	✓	✓ (2)	✓ (2)	✓
✓	✓ (2)	✓ (2)	✓ (2)	✓	✓	✓ (2)	✓	✓ (2)	✓ (2)	✓
-	✓ (2)	✓ (2)	✓ (2)	✓	✓	✓ (2)	✓	✓ (2)	✓ (2)	✓
-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓ (2)	✓ (2)	✓ (2)	✓	-	✓ (2)	✓	✓ (2)	✓ (2)	✓
✓	✓ (2)	✓ (2)	✓ (2)	✓	-	✓ (2)	✓	✓ (2)	✓ (2)	✓
✓	✓ (2)	✓ (2)	✓ (2)	-	✓	✓ (2)	✓	✓ (2)	✓ (2)	-
✓	✓ (2)	✓ (2)	✓ (2)	✓	✓	✓ (2)	✓	✓ (2)	✓ (2)	✓
KKF936A4	KKF910A4	KKF910A4	-	KKF936A4	KKF936A4	-	KKF910A4	KKF910A4	-	KKF936A4
na vyžádání	na vyžádání	na vyžádání	-	na vyžádání	na vyžádání	-	na vyžádání	na vyžádání	-	na vyžádání

Sky Air A s chladivem R32 přehled párových aplikací (3,5 až 25 kW) - technická data a ceny

Toto je pouze přehled jednotek, pro detailnější informace jděte na stránky produktů

Řada		Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Dekorační panel	Kabelový dálkový ovladač	Napájení	Výkon (kW)		
							V	Chlazení (Jmenovitý) kW	Vytápění (Jmenovitý) kW
Kazeta s plochým dekoračním panelem		Alpha řada	FFA35A9	RZAG35A	BYFQ60CW	BRC1H52W/S/K	1-fáze (230V)	3,5	4,0
			FFA50A9	RZAG50A	BYFQ60CW	BRC1H52W/S/K	1-fáze (230V)	5,0	5,8
			FFA60A9	RZAG60A	BYFQ60CW	BRC1H52W/S/K	1-fáze (230V)	6,0	7,0
Kazeta s kruhovým výdechem		Alpha řada	FCAG35B	RZAG35A	BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	1-fáze (230V)	3,5	4,0
			FCAG50B	RZAG50A	BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	1-fáze (230V)	5,0	5,8
			FCAG60B	RZAG60A	BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	1-fáze (230V)	6,0	7,0
			FCAHG71H	RZAG71NV1	BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	1-fáze (230V)	6,8	7,5
			FCAHG100H	RZAG100NV1	BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	1-fáze (230V)	9,5	10,8
			FCAHG125H	RZAG125NV1	BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	1-fáze (230V)	12,1	13,5
			FCAHG140H	RZAG140NV1	BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	1-fáze (230V)	13,4	15,5
			FCAHG71H	RZAG71NY1	BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	3-fáze (400V)	6,8	7,5
			FCAHG100H	RZAG100NY1	BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	3-fáze (400V)	9,5	10,8
			FCAHG125H	RZAG125NY1	BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	3-fáze (400V)	12,0	13,5
			FCAHG140H	RZAG140NY1	BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	3-fáze (400V)	13,4	15,5
			FCAG71B	RZAG71NV1	BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	1-fáze (230V)	6,8	7,5
			FCAG100B	RZAG100NV1	BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	1-fáze (230V)	9,5	10,8
			FCAG125B	RZAG125NV1	BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	1-fáze (230V)	12,1	13,5
			FCAG140B	RZAG140NV1	BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	1-fáze (230V)	13,4	15,5
			FCAG71B	RZAG71NY1	BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	3-fáze (400V)	6,8	7,5
			FCAG100B	RZAG100NY1	BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	3-fáze (400V)	9,5	10,8
			FCAG125B	RZAG125NY1	BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	3-fáze (400V)	12,1	13,5
			FCAG140B	RZAG140NY1	BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	3-fáze (400V)	13,4	15,5
Podstropní kazeta		Alpha řada	FCAG71B	RZASG71MV1	BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	1-fáze (230V)	6,8	7,5
			FCAG100B	RZASG100MV1	BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	1-fáze (230V)	9,5	10,8
			FCAG125B	RZASG125MV1	BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	1-fáze (230V)	12,1	13,5
			FCAG140B	RZASG140MV1	BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	1-fáze (230V)	13,4	15,5
			FCAG100B	RZASG100MY1	BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	3-fáze (400V)	9,5	10,8
			FCAG125B	RZASG125MY1	BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	3-fáze (400V)	12,1	13,5
			FCAG140B	RZASG140MY1	BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	3-fáze (400V)	13,4	15,5
			SB.FCAG71B/ARXM71R		BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	1-fáze (230V)	6,8	7,5
			SB.FCAG100B/AZAS100V		BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	1-fáze (230V)	9,5	10,8
			SB.FCAG125B/AZAS125V		BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	1-fáze (230V)	12,1	13,5
			SB.FCAG140B/AZAS140V		BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	1-fáze (230V)	13,4	15,5
			SB.FCAG100B/AZAS100Y		BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	3-fáze (400V)	9,5	10,8
			SB.FCAG125B/AZAS125Y		BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	3-fáze (400V)	12,1	13,5
			SB.FCAG140B/AZAS140Y		BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	3-fáze (400V)	13,4	15,5
Kanálová jednotka		Alpha řada	FUA71A	RZAG71NV1	-	BRC1H52W/S/K	1-fáze (230V)	6,8	7,5
			FUA100A	RZAG100NV1	-	BRC1H52W/S/K	1-fáze (230V)	9,5	10,8
			FUA125A	RZAG125NV1	-	BRC1H52W/S/K	1-fáze (230V)	12,1	13,5
			FUA71A	RZAG71NY1	-	BRC1H52W/S/K	3-fáze (400V)	6,8	7,5
			FUA100A	RZAG100NY1	-	BRC1H52W/S/K	3-fáze (400V)	9,5	10,8
			FUA125A	RZAG125NY1	-	BRC1H52W/S/K	3-fáze (400V)	12,1	13,5
			FUA71A	RZASG71MV1	-	BRC1H52W/S/K	1-fáze (230V)	6,8	7,5
			FUA100A	RZASG100MV1	-	BRC1H52W/S/K	1-fáze (230V)	9,5	10,8
			FUA125A	RZASG125MV1	-	BRC1H52W/S/K	1-fáze (230V)	12,0	13,5
			FUA100A	RZASG100MY1	-	BRC1H52W/S/K	3-fáze (400V)	9,5	10,8
			FUA125A	RZASG125MY1	-	BRC1H52W/S/K	3-fáze (400V)	12,1	13,5
			FDXM35F9	RZAG35A	-	BRC1H52W/S/K	1-fáze (230V)	3,5	4,0
			FDXM50F9	RZAG50A	-	BRC1H52W/S/K	1-fáze (230V)	5,0	5,0
			FDXM60F9	RZAG60A	-	BRC1H52W/S/K	1-fáze (230V)	6,0	7,0
			FNA35A9	RZAG35A	-	BRC1H52W/S/K	1-fáze (230V)	3,5	4,0
			FNA50A9	RZAG50A	-	BRC1H52W/S/K	1-fáze (230V)	5,0	5,0
			FNA60A9	RZAG60A	-	BRC1H52W/S/K	1-fáze (230V)	6,0	7,0
Kanálová jednotka		Alpha řada	FBA35A9	RZAG35A	-	BRC1H52W/S/K	1-fáze (230V)	3,5	4,0
			FBA50A9	RZAG50A	-	BRC1H52W/S/K	1-fáze (230V)	5,0	6,0
			FBA60A9	RZAG60A	-	BRC1H52W/S/K	1-fáze (230V)	6,0	7,0
			FBA71A9	RZAG71NV1	-	BRC1H52W/S/K	1-fáze (230V)	7,1	7,5
			FBA100A	RZAG100NV1	-	BRC1H52W/S/K	1-fáze (230V)	9,5	10,8
			FBA125A	RZAG125NV1	-	BRC1H52W/S/K	1-fáze (230V)	12,1	13,5
			FBA140A	RZAG140NV1	-	BRC1H52W/S/K	1-fáze (230V)	13,4	15,5
			FBA71A9	RZAG71NY1	-	BRC1H52W/S/K	3-fáze (400V)	7,1	7,5
			FBA100A	RZAG100NY1	-	BRC1H52W/S/K	3-fáze (400V)	9,5	10,8
			FBA125A	RZAG125NY1	-	BRC1H52W/S/K	3-fáze (400V)	12,1	13,5
			FBA140A	RZAG140NY1	-	BRC1H52W/S/K	3-fáze (400V)	13,4	15,5
			FBA71A9	RZASG71MV1	-	BRC1H52W/S/K	1-fáze (230V)	7,1	7,5
			FBA100A	RZASG100MV1	-	BRC1H52W/S/K	1-fáze (230V)	9,5	10,8
			FBA125A	RZASG125MV1	-	BRC1H52W/S/K	1-fáze (230V)	12,1	13,5
			FBA140A	RZASG140MV1	-	BRC1H52W/S/K	1-fáze (230V)	13,4	15,5
			FBA100A	RZASG100MY1	-	BRC1H52W/S/K	3-fáze (400V)	9,5	10,8
			FBA125A	RZASG125MY1	-	BRC1H52W/S/K	3-fáze (400V)	12,1	13,5
			FBA140A	RZASG140MY1	-	BRC1H52W/S/K	3-fáze (400V)	13,4	15,5
Active řada		Advance řada	SB.ADEA71/ARXM71R		-	BRC1H52W/S/K	1-fáze (230V)	6,8	7,5
			SB.ADEA100/AZAS100V		-	BRC1H52W/S/K	1-fáze (230V)	9,5	10,8
			SB.ADEA125/AZAS125V		-	BRC1H52W/S/K	1-fáze (230V)	12,1	13,5
			SB.FBA71/ARXM71R		-	BRC1H52W/S/K	1-fáze (230V)	6,8	7,5
			SB.FBA100/AZAS100V		-	BRC1H52W/S/K	1-fáze (230V)	9,5	10,8
			SB.FBA125/AZAS125V		-	BRC1H52W/S/K	1-fáze (230V)	12,1	13,5
			SB.FBA140/AZAS140V		-	BRC1H52W/S/K	1-fáze (230V)	13,0	15,5
			SB.FBA100/AZAS100Y		-	BRC1H52W/S/K	3-fáze (400V)	9,5	10,8
			SB.FBA125/AZAS125Y		-	BRC1H52W/S/K	3-fáze (400V)	12,1	13,5
			SB.FBA140/AZAS140Y		-	BRC1H52W/S/K	3-fáze (400V)	13,0	15,5

Sezónní účinnost (podle EN14825)				Chladivo		Max. délka potrubí	Provozní limit min~max		Ceny					
Chlazení		Vytápění (Průměrné klima)				OU-IU	Chlazení	Vytápění	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Panel	Ovladač	Cena za sadu	
Energetický štítek	SEER	Energetický štítek	SCOP	Typ	GWP		m	°CDB	°CWB	CZK	CZK	CZK	CZK	
A++	6,40	A	3,80	R-32	675	50	-20 ~ 52	-20 ~ 24	26.129,-	40.282,-	8.424,-	5.378,-	80.213,-	
A++	6,30	A+	4,01	R-32	675	50	-20 ~ 52	-20 ~ 24	27.205,-	52.272,-	8.424,-	5.378,-	93.279,-	
A+	5,80	A+	4,04	R-32	675	50	-20 ~ 52	-20 ~ 24	36.768,-	60.232,-	8.424,-	5.378,-	110.802,-	
A++	7,30	A+	4,30	R-32	675	50	-20 ~ 52	-20 ~ 24	24.052,-	40.282,-	8.762,-	5.378,-	78.474,-	
A++	6,80	A+	4,30	R-32	675	50	-20 ~ 52	-20 ~ 24	25.869,-	52.272,-	8.762,-	5.378,-	92.281,-	
A++	6,60	A+	4,25	R-32	675	50	-20 ~ 52	-20 ~ 24	26.744,-	60.232,-	8.762,-	5.378,-	101.116,-	
A++	7,90	A++	4,61	R-32	675	55	-20 ~ 52	-20 ~ 18	33.003,-	65.098,-	8.762,-	5.378,-	112.241,-	
A++	7,70	A++	4,75	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	41.916,-	89.965,-	8.762,-	5.378,-	146.021,-	
-	8,02	-	4,53	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	54.179,-	98.650,-	8.762,-	5.378,-	166.969,-	
-	7,93	-	4,44	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	59.456,-	111.528,-	8.762,-	5.378,-	185.124,-	
A++	7,90	A+	4,56	R-32	675	55	-20 ~ 52	-20 ~ 18	33.003,-	78.682,-	8.762,-	5.378,-	125.825,-	
A++	7,70	A++	4,75	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	41.916,-	100.876,-	8.762,-	5.378,-	156.932,-	
-	8,02	-	4,53	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	54.179,-	108.114,-	8.762,-	5.378,-	176.433,-	
-	7,93	-	4,44	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	59.456,-	122.031,-	8.762,-	5.378,-	195.627,-	
A++	6,83	A+	4,22	R-32	675	55	-20 ~ 52	-20 ~ 18	30.893,-	65.098,-	8.762,-	5.378,-	110.131,-	
A++	7,14	A+	4,53	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	41.152,-	89.965,-	8.762,-	5.378,-	145.257,-	
-	7,15	-	4,34	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	46.102,-	98.650,-	8.762,-	5.378,-	158.892,-	
-	6,80	-	4,34	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	52.032,-	111.528,-	8.762,-	5.378,-	177.700,-	
A++	6,83	A+	4,22	R-32	675	55	-20 ~ 52	-20 ~ 18	30.893,-	78.682,-	8.762,-	5.378,-	123.715,-	
A++	7,14	A+	4,53	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	41.152,-	100.876,-	8.762,-	5.378,-	156.168,-	
-	7,15	-	4,34	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	46.102,-	108.114,-	8.762,-	5.378,-	168.356,-	
-	6,80	-	4,34	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	52.032,-	122.031,-	8.762,-	5.378,-	188.203,-	
A++	6,47	A+	4,00	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	30.893,-	45.258,-	8.762,-	5.378,-	90.291,-	
A++	6,55	A+	4,17	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	41.152,-	57.837,-	8.762,-	5.378,-	113.129,-	
-	5,76	-	4,05	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	46.102,-	63.762,-	8.762,-	5.378,-	124.004,-	
-	6,53	-	4,31	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	52.032,-	70.971,-	8.762,-	5.378,-	137.143,-	
A++	6,55	A+	4,17	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	41.152,-	60.851,-	8.762,-	5.378,-	116.143,-	
-	5,76	-	4,05	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	46.102,-	65.773,-	8.762,-	5.378,-	126.015,-	
-	6,54	-	4,31	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	52.032,-	72.392,-	8.762,-	5.378,-	138.564,-	
A+	5,87	A	4,00	R-32	675	30	-10 ~ 46	-15 ~ 16	-	-	-	5.378,-	76.849,-	
A+	5,67	A	3,85	R-32	675	30	-5 ~ 46	-15 ~ 16	-	-	-	5.378,-	98.302,-	
-	5,40	-	3,80	R-32	675	30	-5 ~ 46	-15 ~ 16	-	-	-	5.378,-	113.125,-	
-	6,00	-	4,31	R-32	675	30	-5 ~ 46	-15 ~ 16	-	-	-	5.378,-	129.738,-	
A+	5,67	A	3,85	R-32	675	30	-5 ~ 46	-15 ~ 16	-	-	-	5.378,-	99.979,-	
-	5,40	-	3,80	R-32	675	30	-5 ~ 46	-15 ~ 16	-	-	-	5.378,-	114.987,-	
-	6,00	-	4,31	R-32	675	30	-5 ~ 46	-15 ~ 16	-	-	-	5.378,-	131.786,-	
A++	7,02	A+	4,20	R-32	675	55	-20 ~ 52	-20 ~ 18	52.535,-	65.098,-	-	5.378,-	123.011,-	
A++	6,42	A+	4,50	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	64.594,-	89.965,-	-	5.378,-	159.937,-	
-	6,39	-	4,26	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	71.421,-	98.650,-	-	5.378,-	175.449,-	
A++	7,02	A+	4,20	R-32	675	50	-20 ~ 52	-20 ~ 18	52.535,-	78.682,-	-	5.378,-	136.595,-	
A++	6,42	A+	4,50	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	64.594,-	100.876,-	-	5.378,-	170.848,-	
-	6,39	-	4,26	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	71.421,-	108.114,-	-	5.378,-	184.913,-	
A++	6,16	A	3,90	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	52.535,-	45.258,-	-	5.378,-	103.171,-	
A+	5,83	A+	4,01	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	64.594,-	57.837,-	-	5.378,-	127.809,-	
-	5,27	-	3,84	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	71.421,-	63.762,-	-	5.378,-	140.561,-	
A+	5,83	A+	4,01	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	64.594,-	60.851,-	-	5.378,-	130.823,-	
-	5,27	-	3,84	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	71.421,-	65.773,-	-	5.378,-	142.572,-	
A+	5,90	A	3,90	R-32	675	50	-20 ~ 52	-20 ~ 24	17.646,-	40.282,-	-	5.378,-	63.306,-	
A+	5,90	A	3,90	R-32	675	50	-20 ~ 52	-20 ~ 24	28.117,-	52.272,-	-	5.378,-	85.767,-	
A+	5,70	A	3,90	R-32	675	50	-20 ~ 52	-20 ~ 24	36.540,-	60.232,-	-	5.378,-	102.150,-	
A+	5,90	A	3,90	R-32	675	50	-20 ~ 52	-20 ~ 24	26.094,-	40.282,-	-	5.378,-	71.754,-	
A+	5,90	A	3,90	R-32	675	50	-20 ~ 52	-20 ~ 24	30.425,-	52.272,-	-	5.378,-	88.075,-	
A+	5,70	A	3,90	R-32	675	50	-20 ~ 52	-20 ~ 24	33.545,-	60.232,-	-	5.378,-	99.155,-	
A++	6,12	A+	4,10	R-32	675	50	-20 ~ 52	-20 ~ 24	30.565,-	40.282,-	-	5.378,-	76.225,-	
A+	6,30	A+	4,10	R-32	675	50	-20 ~ 52	-20 ~ 24	33.890,-	52.272,-	-	5.378,-	91.540,-	
A++	6,15	A+	4,10	R-32	675	50	-20 ~ 52	-20 ~ 24	36.630,-	60.232,-	-	5.378,-	102.240,-	
A++	6,22	A+	4,20	R-32	675	55	-20 ~ 52	-20 ~ 18	39.921,-	65.098,-	-	5.378,-	110.397,-	
A++	6,47	A+	4,36	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	49.380,-	89.965,-	-	5.378,-	144.723,-	
-	6,19	-	4,12	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	50.664,-	98.650,-	-	5.378,-	154.692,-	
-	6,42	-	4,11	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	62.654,-	111.528,-	-	5.378,-	179.560,-	
A++	6,22	A+	4,2	R-32	675	55	-20 ~ 52	-20 ~ 18	39.921,-	78.682,-	-	5.378,-	123.981,-	
A++	6,47	A+	4,36	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	49.380,-	100.876,-	-	5.378,-	155.634,-	
-	6,19	-	4,12	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	50.664,-	108.114,-	-	5.378,-	164.156,-	
-	6,42	-	4,11	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	62.654,-	122.031,-	-	5.378,-	190.063,-	
A++	6,19	A+	4,01	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	39.921,-	45.258,-	-	5.378,-	90.557,-	
A+	5,83	A	3,85	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	49.380,-	57.837,-	-	5.378,-	112.595,-	
-	5,27	-	3,63	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	50.664,-	63.762,-	-	5.378,-	119.804,-	
-	5,81	-	3,85	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	62.654,-	70.971,-	-	5.378,-	139.003,-	
A+	5,83	A+	3,85	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	49.380,-	60.851,-	-	5.378,-	115.609,-	
-	5,27	-	3,63	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	50.664,-	65.773,-	-	5.378,-	121.815,-	
-	5,81	-	3,85	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	62.654,-	72.392,-	-	5.378,-	140.424,-	
A	5,35	A	3,80	R-32	675	30	-10 ~ 46	-15 ~ 16	-	-	-	5.378,-	74.376,-	
A	5,13	A	3,81	R-32	675	30	-5 ~ 46	-15 ~ 16	-	-	-	5.378,-	94.380,-	
B	4,73	A	3,50	R-32	675	30	-5 ~ 46	-15 ~ 16	-	-	-	5.378,-	105.448,-	
A	5,57	A	3,81	R-32	675	30	-5 ~ 46	-15 ~ 18	-	-	-	5.378,-	77.115,-	
A	5,25	A	3,81	R-32	675	30	-5 ~ 46	-15 ~ 16	-	-	-	5.378,-	97.768,-	
-	4,85	-	3,55	R-32	675	30	-5 ~ 46	-15 ~ 16	-	-	-	5.378,-	108.925,-	
-	5,50	-	3,85	R-32	675	30	-5 ~ 46	-15 ~ 16	-	-	-	5.378,-	131.	

Sky Air A s chladivem R32 přehled párových aplikací (3,5 až 25 kW) - technická data a ceny

Toto je pouze přehled jednotek, pro detailnější informace jděte na stránky produktů

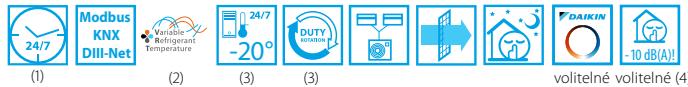
Řada		Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Dekorační panel	Kabelový dálkový ovladač	Napájení	Výkon (kW)		
							V	Chlazení (Jmenovitý) kW	Vytápění (Jmenovitý) kW
Kanálová jednotka		Alpha řada	FDA125A	RZAG125NV1	-	BRC1H52W/S/K	1-fáze (230V)	12,1	13,5
			FDA125A	RZAG125NY1	-	BRC1H52W/S/K	3-fáze (400V)	12,1	13,5
		Advance řada	FDA125A	RZASG125MV1	-	BRC1H52W/S/K	1-fáze (230V)	12,1	13,5
			FDA125A	RZASG125MY1	-	BRC1H52W/S/K	3-fáze (400V)	12,1	13,5
			FDA200A	RZA200D	-	BRC1H52W/S/K	3-fáze (400V)	19,0	22,4
			FDA250A	RZA250D	-	BRC1H52W/S/K	3-fáze (400V)	22,0	24,0
			FHA35A9	RZAG35A	-	BRC1H52W/S/K	1-fáze (230V)	3,5	4,0
Podstropní jednotka		Alpha řada	FHA50A9	RZAG50A	-	BRC1H52W/S/K	1-fáze (230V)	5,0	5,8
			FHA60A9	RZAG60A	-	BRC1H52W/S/K	1-fáze (230V)	6,0	7,0
			FHA71A9	RZAG71NV1	-	BRC1H52W/S/K	1-fáze (230V)	6,8	7,5
			FHA100A	RZAG100NV1	-	BRC1H52W/S/K	1-fáze (230V)	9,5	10,8
			FHA125A	RZAG125NV1	-	BRC1H52W/S/K	1-fáze (230V)	12,1	13,5
			FHA140A	RZAG140NV1	-	BRC1H52W/S/K	1-fáze (230V)	13,4	15,5
			FHA71A9	RZAG71NY1	-	BRC1H52W/S/K	3-fáze (400V)	6,8	7,5
			FHA100A	RZAG100NY1	-	BRC1H52W/S/K	3-fáze (400V)	9,5	10,8
			FHA125A	RZAG125NY1	-	BRC1H52W/S/K	3-fáze (400V)	12,1	13,5
		Advance řada	FHA140A	RZAG140NY1	-	BRC1H52W/S/K	3-fáze (400V)	13,4	15,5
Nástěnná jednotka	 	Alpha řada	FTXM35R	RZAG35A	-	Infra ovladač je zahrnut jako standard	1-fáze (230V)	3,5	4,0
			FTXM50R	RZAG50A	-	Infra ovladač je zahrnut jako standard	1-fáze (230V)	5,0	6,0
			FTXM60R	RZAG60A	-	Infra ovladač je zahrnut jako standard	1-fáze (230V)	6,0	7,0
			FAA71B	RZAG71NV1	-	BRC1H52W/S/K	1-fáze (230V)	6,8	7,5
			FAA100B	RZAG100NV1	-	BRC1H52W/S/K	1-fáze (230V)	9,5	10,8
			FAA71B	RZAG71NY1	-	BRC1H52W/S/K	3-fáze (400V)	6,8	7,5
		Advance řada	FAA100B	RZAG100NY1	-	BRC1H52W/S/K	3-fáze (400V)	9,5	10,8
			FAA71B	RZASG71MV1	-	BRC1H52W/S/K	1-fáze (230V)	6,8	7,5
			FAA100B	RZASG100MV1	-	BRC1H52W/S/K	1-fáze (230V)	9,5	10,8
		Active řada	FAA100B	RZASG100MY1	-	BRC1H52W/S/K	3-fáze (400V)	9,5	10,8
			SB.FAA71/ARXM71R			BRC1H52W/S/K	1-fáze (230V)	6,8	7,5
			SB.FAA100/AZAS100V			BRC1H52W/S/K	1-fáze (230V)	9,5	10,8
			SB.FAA100/AZAS100Y			BRC1H52W/S/K	3-fáze (400V)	9,5	10,8
Volně stojící jednotka		Alpha řada	FVA71A	RZAG71NV1	-	BRC1H52W/S/K	1-fáze (230V)	6,8	7,5
			FVA100A	RZAG100NV1	-	BRC1H52W/S/K	1-fáze (230V)	9,5	10,8
			FVA125A	RZAG125NV1	-	BRC1H52W/S/K	1-fáze (230V)	12,1	13,5
			FVA140A	RZAG140NV1	-	BRC1H52W/S/K	1-fáze (230V)	13,4	15,5
			FVA71A	RZAG71NY1	-	BRC1H52W/S/K	3-fáze (400V)	6,8	7,5
			FVA100A	RZAG100NY1	-	BRC1H52W/S/K	3-fáze (400V)	9,5	10,8
			FVA125A	RZAG125NY1	-	BRC1H52W/S/K	3-fáze (400V)	12,1	13,5
		Advance řada	FVA140A	RZAG140NY1	-	BRC1H52W/S/K	3-fáze (400V)	13,4	15,5
			FVA71A	RZASG71MV1	-	BRC1H52W/S/K	1-fáze (230V)	6,8	7,5
			FVA100A	RZASG100MV1	-	BRC1H52W/S/K	1-fáze (230V)	9,5	10,8
			FVA125A	RZASG125MV1	-	BRC1H52W/S/K	1-fáze (230V)	12,1	13,5
			FVA140A	RZASG140MV1	-	BRC1H52W/S/K	1-fáze (230V)	13,4	15,5
			FVA100A	RZASG100MY1	-	BRC1H52W/S/K	3-fáze (400V)	9,5	10,8
			FVA125A	RZASG125MY1	-	BRC1H52W/S/K	3-fáze (400V)	12,1	13,5
			FVA140A	RZASG140MY1	-	BRC1H52W/S/K	3-fáze (400V)	13,4	15,5

Sezónní účinnost (podle EN14825)				Chladivo		Max. délka potrubí	Provozní limit min~max		Ceny				
Chlazení		Vytápění (Průměrné klima)				OU-IU	Chlazení	Vytápění	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Panel	Ovladač	Cena za sadu
Energetický štítek	SEER	Energetický štítek	SCOP	Typ	GWP		m	°CDB	°CWB	CZK	CZK	CZK	CZK
-	6,59	-	4,08	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	67.679,-	98.650,-	-	5.378,-	171.707,-
-	6,59	-	4,08	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	67.679,-	108.114,-	-	5.378,-	181.171,-
-	5,03	-	3,58	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	67.679,-	63.762,-	-	5.378,-	136.819,-
-	5,03	-	3,58	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	67.679,-	65.773,-	-	5.378,-	138.830,-
-	6,26	-	3,59	R-32	675	100	-20~46	-20~15	86.638,-	208.676,-	-	5.378,-	300.692,-
-	5,38	-	3,55	R-32	675	100	-20~46	-20~15	93.245,-	243.383,-	-	5.378,-	342.006,-
A++	6,40	A+	4,10	R-32	675	50	-20 ~ 52	-20 ~ 24	26.094,-	40.282,-	-	5.378,-	71.754,-
A++	6,80	A+	4,30	R-32	675	50	-20 ~ 52	-20 ~ 24	29.006,-	52.272,-	-	5.378,-	86.656,-
A++	6,60	A+	4,20	R-32	675	50	-20 ~ 52	-20 ~ 24	32.401,-	60.232,-	-	5.378,-	98.011,-
A++	7,11	A+	4,32	R-32	675	55	-20 ~ 52	-20 ~ 18	36.248,-	65.098,-	-	5.378,-	106.724,-
A++	6,42	A++	4,61	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	41.065,-	89.965,-	-	5.378,-	136.408,-
-	7,14	-	4,09	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	46.504,-	98.650,-	-	5.378,-	150.532,-
-	6,42	-	4,30	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	51.113,-	111.528,-	-	5.378,-	168.019,-
A++	7,11	A+	4,32	R-32	675	55	-20 ~ 52	-20 ~ 18	36.248,-	78.682,-	-	5.378,-	120.308,-
A++	6,42	A++	4,61	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	41.065,-	100.876,-	-	5.378,-	147.319,-
-	7,14	-	4,09	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	46.504,-	108.114,-	-	5.378,-	159.996,-
-	6,42	-	4,30	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	51.113,-	122.031,-	-	5.378,-	178.522,-
A+	5,95	A	3,90	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	36.248,-	45.258,-	-	5.378,-	86.884,-
A+	5,83	A	3,91	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	41.065,-	57.837,-	-	5.378,-	104.280,-
-	5,60	-	3,83	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	46.504,-	63.762,-	-	5.378,-	115.644,-
-	5,88	-	3,81	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	51.113,-	70.971,-	-	5.378,-	127.462,-
A+	5,83	A	3,91	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	41.065,-	60.851,-	-	5.378,-	107.294,-
-	5,60	-	3,83	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	46.504,-	65.773,-	-	5.378,-	117.655,-
-	5,88	-	3,81	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	51.113,-	72.392,-	-	5.378,-	128.883,-
A++	7,70	A++	4,60	R-32	675	50	-20 ~ 52	-20 ~ 24	18.548,-	40.282,-	-	-	58.830,-
A++	7,41	A++	4,60	R-32	675	50	-20 ~ 52	-20 ~ 24	26.331,-	52.272,-	-	-	78.603,-
A++	6,90	A+	4,35	R-32	675	50	-20 ~ 52	-20 ~ 24	36.964,-	60.232,-	-	-	97.196,-
A++	6,58	A+	4,2	R-32	675	55	-20 ~ 52	-20 ~ 18	21.322,-	65.098,-	-	5.378,-	91.798,-
A++	6,42	A+	4,01	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	23.020,-	89.965,-	-	5.378,-	118.363,-
A++	6,58	A+	4,2	R-32	675	55	-20 ~ 52	-20 ~ 18	21.322,-	78.682,-	-	5.378,-	105.382,-
A++	6,42	A+	4,01	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	23.020,-	100.876,-	-	5.378,-	129.274,-
A++	6,41	A	3,90	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	21.322,-	45.258,-	-	5.378,-	71.958,-
A+	5,83	A	3,85	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	23.020,-	57.837,-	-	5.378,-	86.235,-
A+	5,83	A	3,85	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	23.020,-	60.851,-	-	5.378,-	89.249,-
A+	5,77	A	3,81	R-32	675	30	-10 ~ 46	-15 ~ 16	-	-	-	5.378,-	58.516,-
A	5,25	A	3,81	R-32	675	30	-5 ~ 46	-15 ~ 16	-	-	-	5.378,-	71.408,-
A	5,25	A	3,81	R-32	675	30	-5 ~ 46	-15 ~ 16	-	-	-	5.378,-	73.085,-
A++	6,34	A+	4,05	R-32	675	55	-20 ~ 52	-20 ~ 18	36.941,-	65.098,-	-	5.378,-	107.417,-
A+	6,00	A+	4,20	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	52.051,-	89.965,-	-	5.378,-	147.394,-
-	6,41	-	4,15	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	65.011,-	98.650,-	-	5.378,-	169.039,-
-	6,12	-	3,94	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	71.560,-	111.528,-	-	5.378,-	188.466,-
A++	6,34	A+	4,05	R-32	675	55	-20 ~ 52	-20 ~ 18	36.941,-	78.682,-	-	5.378,-	121.001,-
A+	6,00	A+	4,20	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	52.051,-	100.876,-	-	5.378,-	158.305,-
-	6,41	-	4,15	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	65.011,-	108.114,-	-	5.378,-	178.503,-
-	6,12	-	3,94	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	71.560,-	122.031,-	-	5.378,-	198.969,-
A+	5,83	A+	4,04	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	36.941,-	45.258,-	-	5.378,-	87.577,-
A+	5,72	A	3,83	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	52.051,-	57.837,-	-	5.378,-	115.266,-
-	5,30	-	3,64	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	65.011,-	63.762,-	-	5.378,-	134.151,-
-	5,63	-	3,81	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	71.560,-	70.971,-	-	5.378,-	147.909,-
A+	5,72	A	3,83	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	52.051,-	60.851,-	-	5.378,-	118.280,-
-	5,30	-	3,64	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	65.011,-	65.773,-	-	5.378,-	136.162,-
-	5,63	-	3,81	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	71.560,-	72.392,-	-	5.378,-	149.330,-

FAA-B & FTXM-R

Nastěnná jednotka Sky Air

Vysoce výkonné nástěnné jednotky pro malé komerční aplikace.



FAA-B & FTXM-R párové kombinace

Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Chladící výkon	Topný výkon	Sezónní účinnost (podle EN14825)								Ceny		
				Chlazení				Vytápění (Průměrné klima)				Vnitřní jednotka CZK	Venkovní jednotka CZK	Cena za sadu CZK
kW	kW	Energetický štítek	Pdesign kW	SEER	A.E.C. kWh	Energetický štítek	Pdesign kW	SCOP	A.E.C. kWh					

Nízkovýkonové kombinace

FTXM35R	RZAG35A	3,5	4,0	A++	3,5	7,70	159	A++	2,6	4,60	790	18.548,-	40.282,-	58.830,-
FTXM50R	RZAG50A	5,0	6,0	A++	5,0	7,41	236	A++	4,5	4,60	1.369	26.331,-	52.272,-	78.603,-
FTXM60R	RZAG60A	6,0	7,0	A++	6,0	6,90	304	A+	4,6	4,35	1.480	36.964,-	60.232,-	97.196,-

Poznámka: Infráčervený bezdrátový ovladač je součástí balení vnitřní jednotky - tyto jednotky nejsou kompatibilní s BRC1E* a BRC1H*!

Kombinace série Sky Air Alpha

1-fáze (230V)	FAA71B	RZAG71NV1	6,8	7,5	A++	6,8	6,58	362	A+	4,7	4,2	1.567	21.322,-	65.098,-	86.420,-
	FAA100B	RZAG100NV1	9,5	10,8	A++	9,5	6,42	518	A+	7,8	4,01	2.723	23.020,-	89.965,-	112.985,-
3-fáze (400V)	FAA71B	RZAG71NY1	6,8	7,5	A++	6,8	6,58	362	A+	4,7	4,2	1.567	21.322,-	78.682,-	100.004,-
	FAA100B	RZAG100NY1	9,5	10,8	A++	9,5	6,42	518	A+	7,8	4,01	2.723	23.020,-	100.876,-	123.896,-

Kombinace série Sky Air Advance

1-fáze (230V)	FAA71B	RZASG71MV1	6,8	7,5	A++	6,8	6,41	371	A	4,5	3,90	1.615	21.322,-	45.258,-	66.580,-
	FAA100B	RZASG100MV1	9,5	10,8	A+	9,5	5,83	570	A	6,0	3,85	2.182	23.020,-	57.837,-	80.857,-
3-fáze (400V)	FAA100B	RZASG100MY1	9,5	10,8	A+	9,5	5,83	570	A	6,0	3,85	2.182	23.020,-	60.851,-	83.871,-

Kombinace série Sky Air Active

1-fáze (230V)	SB.FAA71/ARXM71R	6,8	7,5	A+	6,8	5,77	412	A	4,5	3,81	1.652	-	-	53.138,-
	SB.FAA100/AZAS100V	9,5	10,8	A	9,5	5,25	633	A	6,0	3,81	2.205	-	-	66.030,-
3-fáze (400V)	SB.FAA100/AZAS100Y	9,5	10,8	A	9,5	5,25	633	A	6,0	3,81	2.205	-	-	67.707,-

Příslušenství pro jednotky FAA-B

Typ materiálu	Popis	Cena CZK
BRC7EA631 (71 class)	Infračervený dálkový ovladač	7.291,-
BRC7EA632 (100 class)	Infračervený dálkový ovladač	7.291,-
BRC1H52W/S/K	Nový prémiový kabelový ovladač v bílé/stříbrné/černém provedení	5.378,-
BRP069C81	Adaptér Sky Air WLAN pro ovládání WiFi aplikací	4.305,-
K-KDU572EVE	Externí čerpadlo kondenzátu (1000 mm výtlacná výška)	na vyžádání

Příslušenství pro jednotky FTXM-R

Typ materiálu	Popis	Cena CZK
BRC073	Kabelový ovladač (pro použití téhoto ovladače je třeba vypnout standardní bezdrátovou síť LAN)	5.544,-
BRCW901A03	Prodlužovací kabel 3 m	682,-
BRCW901A08	Prodlužovací kabel 8 m	1.084,-
EKRS21	Kabelový svazek	425,-

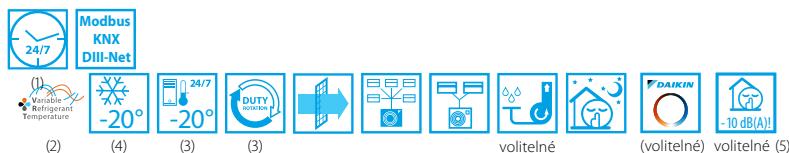
Vnitřní jednotka	FAA	71B	100B
Rozměry	Jednotka Výška x šířka x hloubka mm	290x1.050x269	340x1.200x262
Hmotnost	Jednotka kg	14,0	18
Ventilátor	Průtok Chlazení Nízké/Střední/Vysoké m ³ /min	12,1/13,4/16,2	23,0/21,1/18,7
	vzduchu Vytápění Nízké/Střední/Vysoké m ³ /min	12,7/14,2/16,9	23,0/20,9/18,7
Hladina akust. výkonu	Chlazení dBA	61,0	65
	Vytápění dBA	61,0	65
Hladina akust. tlaku	Chlazení Nízké/Střední/Vysoké dBA	40,0/42,0/45,0	41/45/49
	Vytápění Nízké/Střední/Vysoké dBA	40,0/42,0/45,0	41/45/49
Ovládání	Infračervený dálkový ovladač	BRC7EA631	BRC7EA632
	Kabelový ovladač		BRC1H52W/S/K, BRC1D52
Elektrické napájení	Fáze/Frekvence/Napětí Hz/V		1~/50 / 220-240

(1) S připojením R/C; (2) pouze pro RZAG-N; (3) s jednotkami RZAG (4) Pouze modely RZAG-N a RZA-D
Technická data venkovních jednotek RZAG viz str. 80, technická data venkovních jednotek RZASG viz str. 81 a technická data venkovních jednotek AZAS viz str. 82.
Pro online řízení jednotky musí být připojen drátový či bezdrátový ovladač.

FHA-A(9)

Podstropní jednotka ze série Sky Air

Podstropní jednotka, která šetří místo na stěnách



FHA-A(9) párové kombinace

Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Chladící výkon kW	Topný výkon kW	Sezónní účinnost (podle EN14825)								Ceny				
				Chlazení				Vytápění (Průměrné klima)				SCOP	A.E.C.	Vnitřní jednotka CZK	Venkovní jednotka CZK	Cena za sadu CZK
				Energetický štítek kW	Pdesign kW	SEER	A.E.C. kWh	Energetický štítek kW	Pdesign kW	SCOP	A.E.C. kWh					
FHA35A9	RXM35R9	3,4	4,0	A++	3,4	6,24	191	A+	3,1	4,43	979	26.094,-	33.103,-	59.197,-		
FHA50A9	RXM50R	5,0	6,0	A+	5,0	5,92	295	A	4,3	3,86	1.578	29.006,-	43.002,-	72.008,-		
FHA60A9	RXM60R	5,7	7,2	A+	5,7	6,08	328	A	4,7	3,87	1.704	32.401,-	49.461,-	81.862,-		
FHA35A9	RZAG35A	3,5	4,0	A++	3,5	6,40	191	A+	3,1	4,10	1.058	26.094,-	40.282,-	66.376,-		
FHA50A9	RZAG50A	5,0	5,8	A++	5,0	6,80	257	A+	4,0	4,30	1.302	29.006,-	52.272,-	81.278,-		
FHA60A9	RZAG60A	6,0	7,0	A++	6,0	6,60	318	A+	4,6	4,20	1.633	32.401,-	60.232,-	92.633,-		

Nízkovýkonové kombinace

Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Chladící výkon kW	Topný výkon kW	Energetický štítek kW	Pdesign kW	SEER	A.E.C. kWh	Energetický štítek kW	Pdesign kW	SCOP	A.E.C. kWh	Vnitřní jednotka CZK	Venkovní jednotka CZK	Cena za sadu CZK
FHA35A9	RXM35R9	3,4	4,0	A++	3,4	6,24	191	A+	3,1	4,43	979	26.094,-	33.103,-	59.197,-
FHA50A9	RXM50R	5,0	6,0	A+	5,0	5,92	295	A	4,3	3,86	1.578	29.006,-	43.002,-	72.008,-
FHA60A9	RXM60R	5,7	7,2	A+	5,7	6,08	328	A	4,7	3,87	1.704	32.401,-	49.461,-	81.862,-
FHA35A9	RZAG35A	3,5	4,0	A++	3,5	6,40	191	A+	3,1	4,10	1.058	26.094,-	40.282,-	66.376,-
FHA50A9	RZAG50A	5,0	5,8	A++	5,0	6,80	257	A+	4,0	4,30	1.302	29.006,-	52.272,-	81.278,-
FHA60A9	RZAG60A	6,0	7,0	A++	6,0	6,60	318	A+	4,6	4,20	1.633	32.401,-	60.232,-	92.633,-

Kombinace série Sky Air Alpha

1-fáze (230V)	FHA71A9	RZAG71INV1	6,8	7,5	A++	6,8	7,11	335	A+	4,7	4,32	1.523	36.248,-	65.098,-	101.346,-
	FHA100A	RZAG100NV1	9,5	10,8	A++	9,5	6,42	518	A++	7,8	4,61	2.369	41.065,-	89.965,-	131.030,-
3-fáze (400V)	FHA125A	RZAG125NV1	12,1	13,5	-	12,1	7,14	1.017	-	9,5	4,09	3.259	46.504,-	98.650,-	145.154,-
	FHA140A	RZAG140NV1	13,4	15,5	-	13,4	6,42	1.253	-	9,5	4,30	3.100	51.113,-	111.528,-	162.641,-
3-fáze (400V)	FHA71A9	RZAG71NY1	6,8	7,5	A++	6,8	7,11	335	A+	4,7	4,32	1.523	36.248,-	78.682,-	114.930,-
	FHA100A	RZAG100NY1	9,5	10,8	A++	9,5	6,42	518	A++	7,8	4,61	2.369	41.065,-	100.876,-	141.941,-
3-fáze (400V)	FHA125A	RZAG125NY1	12,1	13,5	-	12,1	7,14	1.017	-	9,5	4,09	3.259	46.504,-	108.114,-	154.618,-
	FHA140A	RZAG140NY1	13,4	15,5	-	13,4	6,42	1.253	-	9,5	4,30	3.100	51.113,-	122.031,-	173.144,-

Kombinace série Sky Air Advance

1-fáze (230V)	FHA71A9	RZASG71MV1	6,8	7,5	A+	6,8	5,95	400	A	4,5	3,90	1.616	36.248,-	45.258,-	81.506,-
	FHA100A	RZASG100MV1	9,5	10,8	A+	9,5	5,83	570	A	6,0	3,91	2.148	41.065,-	57.837,-	98.902,-
3-fáze (400V)	FHA125A	RZASG125MV1	12,1	13,5	-	12,1	5,60	1.297	-	6,0	3,83	2.193	46.504,-	63.762,-	110.266,-
	FHA140A	RZASG140MV1	13,4	15,5	-	13,4	5,88	1.368	-	7,8	3,81	2.866	51.113,-	70.971,-	122.084,-
3-fáze (400V)	FHA100A	RZASG100MY1	9,5	10,8	A+	9,5	5,83	570	A	6,0	3,91	2.148	41.065,-	60.851,-	101.916,-
	FHA125A	RZASG125MY1	12,1	13,5	-	12,1	5,60	1.297	-	6,0	3,83	2.193	46.504,-	65.773,-	112.277,-
3-fáze (400V)	FHA140A	RZASG140MY1	13,4	15,5	-	13,4	5,88	1.368	-	7,8	3,81	2.866	51.113,-	72.392,-	123.505,-

Příslušenství pro jednotky FHA-A(9)

Typ materiálu	Popis	Cena CZK
BR7GA53-9	Infračervený dálkový ovladač	7.829,-
RC1H52W/S/K	Nový prémiový kabelový ovladač v bílém/stříbrném/černém provedení	5.378,-
BRP069C81	Adaptér Sky Air WLAN pro ovládání WiFi aplikací	4.305,-
KDDQ50A140	Sada pro přívod čerstvého vzduchu	7.092,-
KDU50R63	Sada pro odvod kondenzátu pro FHA35~60A9	26.604,-
KDU50R160	Sada pro odvod kondenzátu pro FHA71~140A	26.604,-
KAF501B56	Náhradní filtr s dlouhou životností, netkaný typ pro FHA35~50A9	5.195,-
KAF501B80	Náhradní filtr s dlouhou životností, netkaný typ pro FHA60~71A9	na vyžádání
KAF501B160	Náhradní filtr s dlouhou životností, netkaný typ pro FHA100~140A	na vyžádání

Vnitřní jednotka	FHA	35A9	50A9	60A9	71A9	100A	125A	140A
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka mm	235x960x690		235x1.270x690		235x1.590x690	
Hmotnost	Jednotka	kg	24	25	31	32		38
Vzdutíový filtr	Typ				Pryskyřicová síť odolná proti plísni			
Ventilátor - průtok vzduchu	Chlazení	Vysoké/Nízké m ³ /min	14/10	15/10	19,5/11,5	20,5/14	28/20	31/23
	Vytápění	Vysoké/Nízké m ³ /min	14/10	15/10	19,5/11,5	20,5/14	28/20	31/23
Hladina akust. výkonu	Chlazení	dBA	53		54	55	60	62
	Vytápění	dBA	53		54	55	60	64
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Vysoké/Nízké dBA	36/31	37/32	37/33	38/34	42/34	44/37
	Vytápění	Vysoké/Nízké dBA	36/31	37/32	37/33	38/34	42/34	46/38
Chladivo	Typ				R-32 / R-410A			
Ovládání	Infračervený dálkový ovladač				BR7GA53-9			
	Kabelový ovladač				BRC7GA53-9			
Elektrické napájení	Fáze / Frekvence / Napětí Hz / V				BRC1H52W/S/K nebo BRC1D52			

(1) S připojením R/C; (2) pouze pro RZAG-N; (3) s jednotkami RZAG; (4) pro jednotky RXM-R a RZAG (5) Pouze modely RZAG-N a RZA-D

Technická data venkovních jednotek RXM viz str. 79, technická data venkovních jednotek RZAG viz str. 80 a technická data venkovních jednotek RZASG viz str. 81.

Pro online řízení jednotky musí být připojen drátový či bezdrátový ovladač.

Ceník Split / SkyAir 2022-2023 BRNOCLIMA a.s., tel. 541 260 705-8, gsm 603 111 302, e-mail: obchod@brnoclima.cz

FUA-A

Sky Air série – podstropní jednotka se 4 výdechy

Jedinečná jednotka na trhu s unikátními možnostmi:
4-cestná distribuce vzduchu, není potřeba podhled.



FUA-A / Série Sky Air Alpha

SkyAir Alpha-series

Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Chladící výkon kW	Topný výkon kW	Sezonní účinnost (podle EN14825)								Ceny		
				Chlazení				Vytápění (Průměrné klima)				Vnitřní jednotka CZK	Venkovní jednotka CZK	Cena za sadu CZK
				Energetický štítek	Pdesign kW	SEER	A.E.C.	Energetický štítek	Pdesign kW	SCOP	A.E.C.			
1-fáze (230V)	FUA71A RZAG71NV1	6,8	7,5	A++	6,8	7,02	339	A+	4,7	4,20	1.567	52.535,-	65.098,-	117.633,-
	FUA100A RZAG100NV1	9,5	10,8	A++	9,5	6,42	518	A+	7,8	4,50	2.427	64.594,-	89.965,-	154.559,-
	FUA125A RZAG125NV1	12,1	13,5	-	12,1	6,39	1.136	-	9,5	4,26	3.129	71.421,-	98.650,-	170.071,-
3-fáze (400V)	FUA71A RZAG71NY1	6,8	7,5	A++	6,8	7,02	339	A+	4,7	4,20	1.567	52.535,-	78.682,-	131.217,-
	FUA100A RZAG100NY1	9,5	10,8	A++	9,5	6,42	518	A+	7,8	4,50	2.427	64.594,-	100.876,-	165.470,-
	FUA125A RZAG125NY1	12,1	13,5	-	12,1	6,39	1.136	-	9,5	4,26	3.129	71.421,-	108.114,-	179.535,-

Kabelový ovladač není zahrnut v ceně vnitřní jednotky ani v ceně za set a je nutné jej objednat samostatně.

FUA-A / Sky Air Advance series

SkyAir Advance-series

Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Chladící výkon kW	Topný výkon kW	Sezonní účinnost (podle EN14825)								Ceny		
				Chlazení				Vytápění (Průměrné klima)				Vnitřní jednotka CZK	Venkovní jednotka CZK	Cena za sadu CZK
				Energetický štítek	Pdesign kW	SEER	A.E.C.	Energetický štítek	Pdesign kW	SCOP	A.E.C.			
1-fáze (230V)	FUA71A RZASG71MV1	6,8	7,5	A++	6,8	6,16	386	A	4,5	3,90	1.615	52.535,-	45.258,-	97.793,-
	FUA100A RZASG100MV1	9,5	10,8	A+	9,5	5,83	570	A+	6,0	4,01	2.095	64.594,-	57.837,-	122.431,-
	FUA125A RZASG125MV1	12,1	13,5	-	12,1	5,27	1.378	-	6,0	3,84	2.188	71.421,-	63.762,-	135.183,-
3-fáze (400V)	FUA100A RZASG100MY1	9,5	10,8	A+	9,5	5,83	570	A+	6,0	4,01	2.095	64.594,-	60.851,-	125.445,-
	FUA125A RZASG125MY1	12,1	13,5	-	12,1	5,27	1.378	-	6,0	3,84	2.188	71.421,-	65.773,-	137.194,-

Kabelový ovladač není zahrnut v ceně vnitřní jednotky ani v ceně za set a je nutné jej objednat samostatně.

Příslušenství pro jednotky FUA-A

Typ materiálu	Popis	Cena CZK
BCR7C58	Infračervený dálkový ovladač - Note: no individual flap control possible	7.306,-
BCR1H52W/S/K	Nový prémiový kabelový ovladač v bílém/stříbrném/černém provedení	5.378,-
BRP069C81	Adaptér Sky Air WLAN pro ovládání WiFi aplikací	4.305,-
KDBHP49B140	Sada pro výdech vzduchu do 3 nebo 2 stran	6.782,-
KDBTP49B140	Dekorační panel pro zasolený výstup vzduchu	10.593,-
KAF5511D160	Náhradní filtr s dlouhou životností, netkaný typ	na vyžádání

Vnitřní jednotka	FUA	71A	100A	125A	
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka mm		198x950x950	
Hmotnost	Jednotka	kg	25	26	
Vzduchový filtr	Typ		Pryskyřicová síť odolná proti plísňím		
Ventilátor - průtok vzduchu	Chlazení	Vysoké/Nízké	23/16	31/20	32,5/20,5
	Vytápění	Vysoké/Nízké	23/16	31/20	32,5/20,5
Hladina akust. výkonu	Chlazení	dBA	59	64	65
	Vytápění	dBA	59	64	65
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Vysoké/Nízké	41/35	46/39	47/40
	Vytápění	Vysoké/Nízké	41/35	46/39	47/40
Chladivo	Typ		R-32		
Ovládání	Infračervený dálkový ovladač		BCR7C58		
	Kabelový ovladač		BRC1H52W/S/K nebo BRC1D52		
Elektrické napájení	Fáze / Frekvence / Napětí	Hz / V	1~/50/60 / 220-240/220		

(1) S připojením R/C; (2) pouze pro RZAG-N; (3) s jednotkami RZAG (4) Pouze modely RZAG-N a RZA-D

Technická data venkovních jednotek RZAG viz str. 80 a technická data venkovních jednotek RZASG viz str. 81.

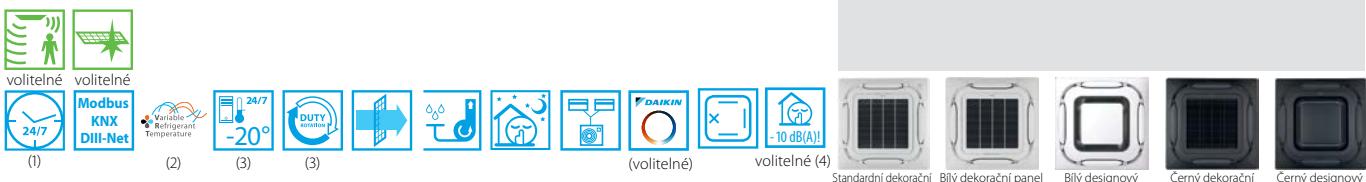
Pro online řízení jednotky musí být připojen drátový či bezdrátový ovladač.

FCAHG-H

Sky Air séria s vysokou účinností, kazeta s kruhovým výdechem

Top jednotka na trhu s unikátním výstupem vzduchu 360°, tyto nepřekonatelné vlastnosti jsou nyní rozšířeny o chladivo R32

- › O 68 % nižší GWP ve srovnání s produkty s chladivem R-410A
 - › O 12 % méně chladiva ve srovnání s produkty s chladivem R-410A
 - › Minimálně o 5% účinnější, ve srovnání s produkty s chladivem R-410A



FCAHG-H párové kombinace

Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Chladící výkon	Topný výkon	Sezónní účinnost (podle EN14825)								Ceny		
				Chlazení				Vytápění (Průměrné klima)				Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Cena za sadu
				Energetický štítek	Pdesign kW	SEER	A.E.C.	Energetický štítek	Pdesign kW	SCOP	A.E.C.			
kW	kW	štítek	kW	SEER	kWh	štítek	kW	SCOP	kWh	CZK	CZK	CZK	CZK	CZK

Sky Air Alpha series combinations

	FCAHG71H	▲	RZAG71NV1	6,8	7,5	A++	6,8	7,90	301	A++	4,7	4,61	1.427	33.003,-	65.098,-	106.863,-
1-fáz (230V)	FCAHG100H	▲	RZAG100NV1	9,5	10,8	A++	9,5	7,70	432	A++	9,5	4,75	2.805	41.916,-	89.965,-	140.643,-
	FCAHG125H	▲	RZAG125NV1	12,1	13,5	-	12,1	8,02	905	-	9,5	4,53	2.943	54.179,-	98.650,-	161.591,-
	FCAHG140H	▲	RZAG140NV1	13,4	15,5	-	13,4	7,93	1.014	-	9,5	4,44	3.002	59.456,-	111.528,-	179.746,-
	FCAHG71H	▲	RZAG71NY1	6,8	7,5	A++	6,8	7,90	301	A+	4,7	4,56	1.443	33.003,-	78.682,-	120.447,-
3-fáz (400V)	FCAHG100H	▲	RZAG100NY1	9,5	10,8	A++	9,5	7,70	432	A++	9,5	4,75	2.805	41.916,-	100.876,-	151.554,-
	FCAHG125H	▲	RZAG125NY1	12,1	13,5	-	12,1	8,02	905	-	9,5	4,53	2.943	54.179,-	108.114,-	171.055,-
	FCAHG140H	▲	RZAG140NY1	13,4	15,5	-	13,4	7,93	1.014	-	9,5	4,44	3.002	59.456,-	122.031,-	190.249,-

⚠️ Je nutné dodat také dekorační panel. Seznam dostupných panelů je uveden níže a označen **⚠️**. **Cena za set již obsahuje** cenu dekoračního panelu BYCQ140E. **Cena vnitřní jednotky neobsahuje** cenu dekoračního panelu. Kabelový výladač není zahrnut v ceně vnitřní jednotky ani v ceně za set a je nutné jej objednat samostatně.

Příslušenství pro jednotky FCAHG-H

Material name	Popis	Cena CZK
BYCQ140E	Standardní dekorační panel (RAL9010, šedé lamely) – je obsažen v ceně za sadu	8.762,-
BYCQ140EW	Bílý dekorační panel (RAL9010) s bílými lamelami	9.856,-
BYCQ140EB	Černý (RAL9005) dekorační panel	8.892,-
BYCQ140EGF	Samočisticí dekorační panel s jemnějším filtrem ve standardní barvě - Pozn.: Musí být v kombinaci s BRC1H51* ovladačem	15.815,-
BYCQ140EGFB	Samočisticí dekorační panel s jemnějším filtrem v černé barvě - Pozn.: Musí být v kombinaci s BRC1H51* ovladačem	15.946,-
BYCQ140EP	Bílý designový dekorační panel (RAL9010)	8.938,-
BYCQ140EPB	Černý designový dekorační panel (RAL9005)	9.202,-
BRCTFA532F(B)	Infračervený dálkový ovladač pro standardní dekorační panely v bílé nebo černé barvě, (B) pro černou - Pozn.: Nepodporuje individuální ovládání klapek	5.668,-
BRCTFB532F(B)	Infračervený dálkový ovladač pro designové dekorační panely v bílé nebo černé barvě, (B) pro černou - Pozn.: Nepodporuje individuální ovládání klapek	5.760,-
BRCH152W/S/K	Nový přémiový kabelový ovladač v bílém/stříbrném/černém provedení	5.378,-
BRP069B82	Adaptér Sky Air WLAN pro ovládání WiFi aplikací	na vyžádání
BRYQ140B(B)	Čidlo přítomnosti osob a podlahové čidlo pro standardní dekorační panely v bílé nebo černé barvě, (B) pro černou - Pozn.: Musí být v kombinaci s BRC1H51* ovladačem	4.490,-
BRYQ140C(B)	Čidlo přítomnosti osob a podlahové čidlo pro designové dekorační panely v bílé nebo černé barvě, (B) pro černou - Pozn.: Musí být v kombinaci s BRC1H51* ovladačem	4.490,-
CE.KDQD055C160	Sada pro přívod čerstvého vzduchu, není kompatibilní se samočisticími dekoračními panely	na vyžádání
KDBHQ56B140	Sada pro výdech vzduchu do 3 nebo 2 stran	3.844,-
KAFF551K160	Náhradní filtr s dlouhou životností	na vyžádání
EWHAR1	Prodlužovací kabel pro kombinaci samočisticího dekoračního panelu s WLAN adaptérem	505,-

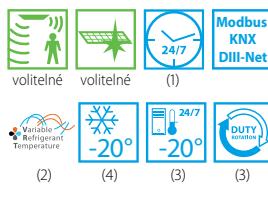
Vnitřní jednotka		FCAHG	71H	100H	125GH	140H
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm		288x840x840	
Hmotnost	Jednotka		kg	25	26	
Dekorační panel	Model			Standardní dekorační panely: BYCQ140E - bílý s šedými lamelami / BYCQ140EW - bílý s bílými lamelami / BYCQ140EB - černý Samočisticí dekorační panely (F = jemnější filtr): BYCQ140EGF - bílý / BYCQ140EGFB - černý Designové dekorační panely: BYCQ140EP - bílý / BYCQ140EPB - černý		
	Barva			Čistě bílá (RAL 9010) a černá (RAL 9005)		
Rozměry	Výška x šířka x hloubka	mm		Standardní dekorační panely: 50x950x950 / Samočisticí dekorační panely: 130x950x950 / Designové dekorační panely: 50x950x950		
Hmotnost		kg		Standardní dekorační panely: 5,4 / Samočisticí dekorační panely: 10,3 / Designové dekorační panely: 5,4		
Vzduchový filtr	Typ			Pryskyřicová síť odolná proti plísním		
Ventilátor - průtok vzduchu	Chlazení	Vysoké/Nízké	m³/min	21,2/12,2	32,3/19,0	33,5/19,9
	Vytápění	Vysoké/Nízké	m³/min	21,2/12,2	32,3/19,0	33,5/19,9
Hladina akust. výkonu	Chlazení		dBA	53	61	
	Vytápění		dBA	53	61	
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Vysoké/Nízké	dBA	36/29	44/33	45/35
	Vytápění	Vysoké/Nízké	dBA	36/29	44/33	45/35
Chladivo	Typ			R-32		
Ovládání	Infračervený dálkový ovladač			BRC7FA532F(B)/BRC7FB532F(B)		
	Kabelový ovladač			BRC1H52W/S/K nebo BRC1D52		
Elektrické napájení	Fáze / Frekvence / Napětí	Hz / V		1~/50 / 220-240		

(1) S připojením R/C; (2) pouze pro RZAG-N; (3) s jednotkami RZAG. Technická data venkovních jednotek RZAG viz str. 80. (4) Pouze modely RZAG-N a RZA-D. Pro online řízení jednotky musí být připojen drátový či bezdrátový ovladač.

FCAG-B

Sky Air série s vysokou účinností, kazeta s kruhovým výdechem

Top jednotka na trhu s unikátním výstupem vzduchu 360°



FCAG-B párové kombinace

Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Chladící výkon kW	Topný výkon kW	Sezónní účinnost (podle EN14825)								Ceny		
				Chlazení				Vytápění (Průměrné klima)				Vnitřní jednotka CZK	Venkovní jednotka CZK	Cena za sadu CZK
				Energetický štítek kW	Pdesign kW	SEER	A.E.C.	Energetický štítek kW	Pdesign kW	SCOP	A.E.C.			
Nízkovýkonové kombinace														
FCAG35B	RXM35R9	3,4	4,2	A++	3,5	6,35	193	A++	3,3	4,90	948	24.052,-	33.103,-	65.917,-
FCAG50B	RXM50R	5,0	6,0	A++	5,0	6,54	266	A+	4,3	4,30	1.419	25.869,-	43.002,-	77.633,-
FCAG60B	RXM60R	5,7	7,0	A++	5,7	6,40	312	A+	4,7	4,20	1.569	26.744,-	49.461,-	84.967,-
FCAG35B	RZAG35A	3,5	4,0	A++	3,5	7,30	168	A+	3,3	4,30	1.074	24.052,-	40.282,-	73.096,-
FCAG50B	RZAG50A	5,0	5,8	A++	5,0	6,80	257	A+	4,3	4,30	1.398	25.869,-	52.272,-	86.903,-
FCAG60B	RZAG60A	6,0	7,0	A++	6,0	6,60	318	A+	4,6	4,25	1.515	26.744,-	60.232,-	95.738,-
Kombinace série Sky Air Alpha														
1-fáze (230V)	FCAG71B	6,8	7,5	A++	6,8	6,83	348	A+	4,7	4,22	1.560	30.893,-	65.098,-	104.753,-
	FCAG100B	9,5	10,8	A++	9,5	7,14	466	A+	7,8	4,53	2.413	41.152,-	89.965,-	139.879,-
	FCAG125B	12,1	13,5	-	12,1	7,15	1.016	-	9,5	4,34	3.071	46.102,-	98.650,-	153.514,-
	FCAG140B	13,4	15,5	-	13,4	6,80	1.182	-	9,5	4,34	3.071	52.032,-	111.528,-	172.322,-
3-fáze (400V)	FCAG71B	6,8	7,5	A++	6,8	6,83	348	A+	4,7	4,22	1.560	30.893,-	78.682,-	118.337,-
	FCAG100B	9,5	10,8	A++	9,5	7,14	466	A+	7,8	4,53	2.413	41.152,-	100.876,-	150.790,-
	FCAG125B	12,1	13,5	-	12,1	7,15	1.016	-	9,5	4,34	3.071	46.102,-	108.114,-	162.978,-
	FCAG140B	13,4	15,5	-	13,4	6,80	1.182	-	9,5	4,34	3.071	52.032,-	122.031,-	182.825,-
Kombinace série Sky Air Advance														
1-fáze (230V)	FCAG71B	6,8	7,5	A++	6,8	6,47	368	A+	4,5	4,00	1.575	30.893,-	45.258,-	84.913,-
	FCAG100B	9,5	10,8	A++	9,5	6,55	507	A+	6,0	4,17	2.016	41.152,-	57.837,-	107.751,-
	FCAG125B	12,1	13,5	-	12,1	5,76	1.261	-	6,0	4,05	2.074	46.102,-	63.762,-	118.626,-
	FCAG140B	13,4	15,5	-	13,4	6,53	1.231	-	7,8	4,31	2.534	52.032,-	70.971,-	131.765,-
3-fáze (400V)	FCAG100B	9,5	10,8	A++	9,5	6,55	507	A+	6,0	4,17	2.016	41.152,-	60.851,-	110.765,-
	FCAG125B	12,1	13,5	-	12,1	5,76	1.261	-	6,0	4,05	2.074	46.102,-	65.773,-	120.637,-
	FCAG140B	13,4	15,5	-	13,4	6,54	1.231	-	7,8	4,31	2.534	52.032,-	72.392,-	133.186,-

! Je nutné dodat také dekorační panel. Seznam dostupných panelů je uveden níže a označen !. Cena za set již obsahuje cenu dekoračního panelu BYCQ140E. Cena vnitřní jednotky neobsahuje cenu dekoračního panelu. Kabelový ovladač není zahrnut v ceně vnitřní jednotky ani v ceně za set a je nutné jej objednat samostatně.

Příslušenství pro jednotky FCAG-B

Typ materiálu	Popis	Cena CZK
▲ BYCQ140E	Standardní dekorační panel (RAL9010, šedé lamely) – je obsažen v ceně za sadu	8.762,-
▲ BYCQ140EW	Bílý dekorační panel (RAL9010) s bílými lamelami	9.856,-
▲ BYCQ140EB	Černý (RAL9005) dekorační panel	8.892,-
▲ BYCQ140EGF	Samočisticí dekorační panel s jemnějším filtrem ve standardní barvě - Pozn.: Musí být v kombinaci s BRС1H51* ovladačem	15.815,-
▲ BYCQ140EGFB	Samočisticí dekorační panel s jemnějším filtrem v černé barvě - Pozn.: Musí být v kombinaci s BRС1H51* ovladačem	15.946,-
▲ BYCQ140EP	Bílý designový dekorační panel (RAL9010)	8.938,-
▲ BYCQ140EPB	Černý designový dekorační panel (RAL9005)	9.202,-
BRC7FA532F(B)	Infračervený dálkový ovladač pro standardní dekorační panely v bílé nebo černé barvě, (B) pro černou - Pozn.: Nepodporuje individuální ovládání klapek	5.668,-
BRC7FB532F(B)	Infračervený dálkový ovladač pro designové dekorační panely v bílé nebo černé barvě, (B) pro černou - Pozn.: Nepodporuje individuální ovládání klapek	5.760,-
BRC1H52W/S/K	Nový prémiový kabelový ovladač v bílém/stříbrném/černém provedení	5.378,-
BRP069C82	Adaptér Sky Air WLAN pro ovládání WiFi aplikací	2.385,-
BRYQ140B(B)	Čidlo přítomnosti osob a podlahové čidlo pro standardní dekorační panely v bílé nebo černé barvě, (B) pro černou - Pozn.: Musí být v kombinaci s BRС1H51* ovladačem	4.490,-
BRYQ140C(B)	Čidlo přítomnosti osob a podlahové čidlo pro designové dekorační panely v bílé nebo černé barvě, (B) pro černou - Pozn.: Musí být v kombinaci s BRС1H51* ovladačem	4.490,-
CE.KDDQ55C160	Sada pro přívod čerstvého vzduchu, není kompatibilní se samočisticími dekoračními panely	na vyžádání
KDBHQ56B140	Sada pro výdech vzduchu do 3 nebo 2 stran	3.844,-
KAFP551K160	Náhradní filtr s dlouhou životností	na vyžádání
EWHAR1	Prodlužovací kabel pro kombinaci samočisticího dekoračního panelu s WLAN adaptérem	505,-

Vnitřní jednotka	FCAG	35B	50B	60B	71B	100B	125B	140B
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	204x840x840	204x840x840	246x840x840		
Hmotnost	Jednotka		kg	18	19	21	24	
Dekorační panel	Model			Standardní dekorační panely: BYCQ140E - bílý s šedými lamelami / BYCQ140EW - bílý s bílými lamelami / BYCQ140EB - černý Samočisticí dekorační panely (F = jemnější filtr): BYCQ140EGF - bílý / BYCQ140EGFB - černý Designové dekorační panely: BYCQ140EP - bílý / BYCQ140EPB - černý				
	Barva			Cisté bílá (RAL 9010) a černá (RAL 9005)				
	Rozměry	Výška x šířka x hloubka	mm	Standardní dekorační panely: 50x950x950 / Samočisticí dekorační panely: 130x950x950 / Designové dekorační panely: 50x950x950				
	Hmotnost		kg	Standardní dekorační panely: 5,4 / Samočisticí dekorační panely: 10,3 / Designové dekorační panely: 5,4				
Vzduchový filtr	Typ			Pryskyřicová síť odolná proti plísni				
Ventilátor - průtok vzduchu	Chlazení	Vysoké/Nízké	m³/min	12,5/8,7	12,6/8,7	13,6/8,7	15,0/9,1	22,8/12,4
	Vytápění	Vysoké/Nízké	m³/min	12,5/8,7	12,6/8,7	13,6/8,7	15,0/9,1	22,8/12,4
Hladina akust. výkonu	Chlazení		dBA	49	51	49	54	58
	Vytápění		dBA	49	51	49	54	58
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Vysoké/Nízké	dBA	31/27	33/28	35/28	37/29	41/29
	Vytápění	Vysoké/Nízké	dBA	31/27	33/28	33/28	37/29	41/29
Chladivo	Typ			R-32				
Ovládání	Infračervený dálkový ovladač			BRC7FA532F(B)/BRC7FB532F(B)				
	Kabelový ovladač			BRC1H52W/S/K nebo BRC1D52				
Elektrické napájení	Fáze / Frekvence / Napětí		Hz / V		1~ / 50 / 220-240			

(1) S připojením R/C; (2) pouze pro RZAG-N; (3) s jednotkami RZAG; (4) pro jednotky RXM-R a RZAG (5) Pouze modely RZAG-N a RZA-D
Technická data venkovních jednotek RXM viz str. 79, technická data venkovních jednotek RZAG viz str. 80 a technická data venkovních jednotek RZASG viz str. 81.
Pro online řízení jednotky musí být připojen drátový či bezdrátový ovladač.

FCAG-B

Sky Air série s vysokou účinností, kazeta s kruhovým výdechem

Bezkonkurenční poměr cena vs. výkon s unikátní výstupem vzduchu 360°



FCAG-B párové kombinace

	Sada	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Chladící výkon kW	Topný výkon kW	Sezónní účinnost (podle EN14825)						Cena za sadu CZK	
						Energetický štítek	Pdesign kW	SEER	A.E.C. kWh	Energetický štítek	Pdesign kW	SCOP	
1-fáze (230V)	SB.FCAG71B/ARXM71R ▲	FCAG71B	ARXM71R	6,8	7,5	A+	6,8	5,87	405	A	4,5	4,00	1.575
	SB.FCAG100B/AZAS100V ▲	FCAG100B	AZAS100MV1	9,5	10,8	A+	9,5	5,67	586	A	6,0	3,85	2.182
	SB.FCAG125B/AZAS125V ▲	FCAG125B	AZAS125MV1	12,1	13,5	-	12,1	5,40	1.345	-	6,0	3,80	2.211
	SB.FCAG140B/AZAS140V ▲	FCAG140B	AZAS140MV1	13,4	15,5	-	13,0	6,00	1.300	-	7,8	4,31	2.534
3-fáze (400V)	SB.FCAG100B/AZAS100Y ▲	FCAG100B	AZAS100MY1	9,5	10,8	A+	9,5	5,67	586	A	6,0	3,85	2.182
	SB.FCAG125B/AZAS125Y ▲	FCAG125B	AZAS125MY1	12,1	13,5	-	12,1	5,40	1.345	-	6,0	3,80	2.211
	SB.FCAG140B/AZAS140Y ▲	FCAG140B	AZAS140MY1	13,4	15,5	-	13,0	6,00	1.300	-	7,8	4,31	2.534

⚠ Je nutné dodat také dekorační panel. Seznam dostupných panelů je uveden níže a označen ⚡. Cena za set již obsahuje cenu dekoračního panelu BYCQ140E. Cena vnitřní jednotky neobsahuje cenu dekoračního panelu. Kabelový ovladač není zahrnut v ceně vnitřní jednotky ani v ceně za set a je nutné jej objednat samostatně.

Příslušenství pro jednotky FCAG-B

Typ materiálu	Popis	Cena CZK
▲ BYCQ140E	Standardní dekorační panel (RAL9010, šedé lamely) – je obsažen v ceně za sadu	8.762,-
▲ BYCQ140EW	Bílý dekorační panel (RAL9010) s bílými lamelami	9.856,-
▲ BYCQ140EB	Černý (RAL9005) dekorační panel	8.892,-
▲ BYCQ140EGF	Samočisticí dekorační panel s jemnějším filtrem ve standardní barvě - Pozn.: Musí být v kombinaci s BRC1H51* ovladačem	15.815,-
▲ BYCQ140EGFB	Samočisticí dekorační panel s jemnějším filtrem v černé barvě - Pozn.: Musí být v kombinaci s BRC1H51* ovladačem	15.946,-
▲ BYCQ140EP	Bílý designový dekorační panel (RAL9010)	8.938,-
▲ BYCQ140EPB	Černý designový dekorační panel (RAL9005)	9.202,-
BRC7FA532F(B)	Infračervený dálkový ovladač pro standardní dekorační panely v bílé nebo černé barvě, (B) pro černou - Pozn.: Nepodporuje individuální ovládání klapek	5.668,-
BRC7FB532F(B)	Infračervený dálkový ovladač pro designové dekorační panely v bílé nebo černé barvě, (B) pro černou - Pozn.: Nepodporuje individuální ovládání klapek	5.760,-
BRC1H52W/S/K	Nový přemírový kabelový ovladač v bílém/stříbrném/černém provedení	5.378,-
BRYQ140B(B)	Čidlo přítomnosti osob a podlahové čidlo pro standardní dekorační panely v bílé nebo černé barvě, (B) pro černou - Pozn.: Musí být v kombinaci s BRC1H51* ovladačem	4.490,-
BRP069C82	Adaptér Sky Air WLAN pro ovládání WiFi aplikací	2.385,-
BRYQ140C(B)	Čidlo přítomnosti osob a podlahové čidlo pro designové dekorační panely v bílé nebo černé barvě, (B) pro černou - Pozn.: Musí být v kombinaci s BRC1H51* ovladačem	4.490,-
CE.KDDQ55C160	Sada pro přívod čerstvého vzduchu, není kompatibilní se samočisticími dekoračními panely	na vyžádání
KDBHQ56B140	Sada pro výdech vzduchu do 3 nebo 2 stran	3.844,-
KAFP551K160	Náhradní filtr s dlouhou životností	na vyžádání
EWHAR1	Prodlužovací kabel pro kombinaci samočisticího dekoračního panelu s WLAN adaptérem	505,-

Vnitřní jednotka	FCAG	71B	100B	125B	140B
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka mm	204x840x840		246x840x840
Hmotnost	Jednotka	kg	21	24	
Dekorační panel	Model		Standardní dekorační panely: BYCQ140E - bílý s šedými lamely / BYCQ140EW - bílý s bílými lamelami / BYCQ140EB - černý Samočisticí dekorační panely (F = jemnější filtr): BYCQ140EGF - bílý / BYCQ140EGFB - černý Designové dekorační panely: BYCQ140EP - bílý / BYCQ140EPB - černý		
	Barva		Cistě bílá (RAL 9010) a černá (RAL 9005)		
	Rozměry	Výška x šířka x hloubka mm	Standardní dekorační panely: 50x950x950 / Samočisticí dekorační panely: 130x950x950 / Designové dekorační panely: 50x950x950		
	Hmotnost	kg	Standardní dekorační panely: 5,4 / Samočisticí dekorační panely: 10,3 / Designové dekorační panely: 5,4		
Vzduchový filtr	Typ		Pryskyřicová síť odolná proti plísním		
Ventilátor - průtok vzduchu	Chlazení	Vysoké/Nízké m³/min	15,0/9,1	22,8/12,4	26,0/12,4
	Vytápění	Vysoké/Nízké m³/min	15,0/9,1	22,8/12,4	26,0/12,4
Hladina akust. výkonu	Chlazení	dBA	49	54	58
	Vytápění	dBA	49	54	58
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Vysoké/Nízké dBA	35/28	37/29	41/29
	Vytápění	Vysoké/Nízké dBA	33/28	37/29	41/29
Chladivo	Typ		R-32		
Ovládání	Infračervený dálkový ovladač		BRC7FA532F(B)/BRC7FB532F(B)		
	Kabelový ovladač		BRC1H52W/S/K nebo BRC1D52		
Elektrické napájení	Fáze / Frekvence / Napětí Hz / V		1~ / 50 / 220-240		

(I) S připojením R/C. Technická data venkovních jednotek AZAS viz str. 82.

Pro online řízení jednotky musí být připojen drátový či bezdrátový ovladač.

FFA-A9

Sky Air série – kazetová jednotka s plochým dekoračním panelem

Plně integrovaná jednotka do eurorastrových stropních panelů 600 x 600 – zapadá do nich naprosto přesně



FFA-A9 / RXM-N9 / RZAG-A párové kombinace

Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Chladící výkon	Topný výkon	Sezonní účinnost (podle EN14825)								Ceny				
				Chlazení			Vytápění (Průměrné klima)			Energetický štítek	Pdesign kW	SCOP	A.E.C. kWh	Vnitřní jednotka CZK	Venkovní jednotka CZK	Cena za sadu CZK
				Energetický štítek	Pdesign kW	SEER	Energetický štítek	Pdesign kW	A.E.C. kWh							
FFA25A9	RXM25R9	2,5	3,2	A++	2,5	6,17	142	A+	2,3	4,24	762	24.708,-	28.278,-	61.410,-		
FFA35A9	RXM35R9	3,4	4,2	A++	3,4	6,38	186	A+	3,1	4,10	1.058	26.129,-	33.103,-	67.656,-		
FFA50A9	RXM50R	5,0	5,8	A+	5,0	5,98	292	A	3,8	3,90	1.377	27.205,-	43.002,-	78.631,-		
FFA60A9	RXM60R	5,7	7,0	A+	5,7	5,76	347	A+	4,0	4,04	1.372	36.768,-	49.461,-	94.653,-		
FFA35A9	RZAG35A	3,5	4,0	A++	3,5	6,40	191	A	4,2	3,80	1.546	26.129,-	40.282,-	74.835,-		
FFA50A9	RZAG50A	5,0	5,8	A++	5,0	6,30	278	A+	4,3	4,01	1.501	27.205,-	52.272,-	87.901,-		
FFA60A9	RZAG60A	6,0	7,0	A+	6,0	5,80	362	A+	4,5	4,04	1.558	36.768,-	60.232,-	105.424,-		

⚠ Je nutné dodat také dekorační panel. Seznam dostupných panelů je uveden níže a označen ⚠. Cena za set již obsahuje cenu dekoračního panelu BYFQ60CW.

Cena vnitřní jednotky neobsahuje cenu dekoračního panelu. Kabelový ovladač není zahrnut v ceně vnitřní jednotky ani v ceně za set a je nutné jej objednat samostatně.

Příslušenství pro jednotky FFA-A9

Typ materiálu	Popis	Cena CZK
⚠ BYFQ60CW	Plochý dekorační panel – bílý – obsažen v ceně za sadu	8.424,-
⚠ BYFQ60CS	Plochý dekorační panel – stříbrno/bílý design	9.291,-
⚠ BYFQ60B3	Dekorační panel eurorastrový (vhled jako předchozí generace) – Pozn.: Nepodporuje individuální ovládání klapek	8.641,-
BRC7F530W	Infračervený dálkový ovladač pro BYFQ60CW – Pozn.: Nepodporuje individuální ovládání klapek	5.699,-
BRC7F530S	Infračervený dálkový ovladač pro BYFQ60CS – Pozn.: Nepodporuje individuální ovládání klapek	5.699,-
BRC7EB530W	Infračervený dálkový ovladač pro BYFQ60B3 – Pozn.: Nepodporuje individuální ovládání klapek	6.628,-
BRC1H52W/S/K	Nový prémiový kabelový ovladač v bílé/stříbrném/černém provedení	5.378,-
BRP069C81	Adaptér Sky Air WLAN pro ovládání WiFi aplikací	4.305,-
BRYQ60AW	Čidlo přítomnosti osob a podlahový senzor pro BYFQ60CW – Pozn.: musí být v kombinaci s BRC1H51* ovladačem	4.490,-
BRYQ60AS	Čidlo přítomnosti osob a podlahový senzor pro BYFQ60CS – Pozn.: musí být v kombinaci s BRC1H51* ovladačem	4.490,-
BDBHQ44C60	Sada pro výdech vzduchu do 3 nebo 2 stran pro BYFQ60C-	3.468,-
KDBQ44B60	Distanční vložka pro dekorační panel – pouze pro BYFQ60B3	15.547,-
KDDQ44XA60	Sada pro přívod čerstvého vzduchu (připojovací příruba pro VZT)	5.204,-
KAF441C60	Náhradní filtr s dlouhou životností, netkaný typ	3.438,-

Vnitřní jednotka	FFA	25A9	35A9	50A9	60A9
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka mm		260x575x575	
Hmotnost	Jednotka	kg	16		17,5
Dekorační panel	Model		BYFQ60CW (bílý panel) / BYFQ60CS (šedý panel) / BYFQ60B3W1 (jako předchozí model)		
	Barva		Bílá (N9.5) / Bílá (N9.5) + Stříbrná/bílá (RAL9010)		
	Rozměry	Výška x šířka x hloubka mm	46x620x620 / 46x620x620 55x700x700		
	Hmotnost	kg	2,8 / 2,8 / 2,7		
Vzduchový filtr	Typ		Pryskyřicová síť odolná proti plísním		
Ventilátor - průtok vzduchu	Chlazení	Vysoké/Nízké m³/min	9/6,5	10/6,5	12/7,5
	Vytápění	Vysoké/Nízké m³/min	9/6,5	10/6,5	12/7,5
Hladina akust. výkonu	Chlazení	dBA	48	51	56
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Vysoké/Nízké dBA	31/25	34/25	39/27
	Vytápění	Vysoké/Nízké dBA	31/25	34/25	39/27
Chladivo	Typ		R-32		
Ovládání	Infračervený dálkový ovladač		BRCTF530W (bílý panel) / BRCTF530S (šedý panel) / BRCTEB530W (jako předchozí model)		
	Kabelový ovladač		BRC1H52W/S/K nebo BRC1D52		
Elektrické napájení	Fáze / Frekvence / Napětí	Hz / V	1~ / 50 / 220-240		

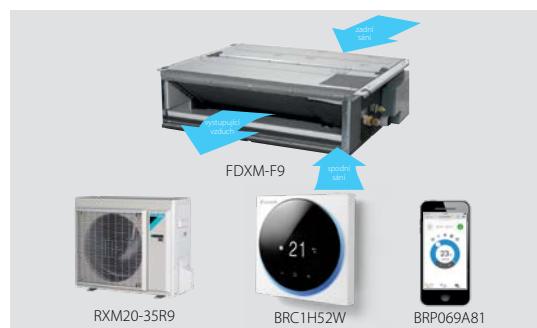
(1) S připojením R/C; (2) S jednotkami RZAG

Technická data venkovních jednotek RXM viz str. 79 a technická data venkovních jednotek RZAG-A viz str. 80.
Pro online řízení jednotky musí být připojen drátový či bezdrátový ovladač.

FDXM-F9

Kanálová jednotka

Kompaktní jednotka do podhledu vysoká pouze 200 mm.



Ceny	FDXM + RXM	25F9 + 25R9	35F9 + 35R9	50F9 + 50R	60F9 + 60R
Cena za set (vnitřní j. + venkovní j. + ovladač R/C)	CZK	47.719,-	56.127,-	76.497,-	91.379,-
Cena vnitřní jednotky	CZK	14.063,-	17.646,-	28.117,-	36.540,-
Cena venkovní jednotky	CZK	28.278,-	33.103,-	43.002,-	49.461,-
Cena za kabelový ovladač (BRC1H52W/S/K)	CZK	5.378,-	5.378,-	5.378,-	5.378,-

Údaje o účinnosti	FDXM + RXM	25F9 + 25R9	35F9 + 35R9	50F9 + 50R	60F9 + 60R
Chladící 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	1,7/7,0/7,1
Prostorové chlazení	Energetický štítek	A+	A	A+	A
Jmenovitý výkon Pdesign	kW	2,40	3,40	5,00	6,00
SEER		5,68	5,26	5,77	5,56
ηs,c	%		-		
Roční spotřeba energie kWh/a		148	226	303	378
Prostorové vytápění (průměrné podmínky)	Energetický štítek	A+	A		
Jmenovitý výkon Pdesign	kW	2,60	2,90	4,00	4,60
SCOP/A		4,24	3,88	3,93	3,80
ηs,h	%		-		
Roční spotřeba energie kWh/a		858	1.046	1.424	1.693

Vnitřní jednotka	FDXM	25F9	35F9	50F9	60F9
Rozměry	Jednotka Výška x šířka x hloubka mm		200x750x620		200x1.150x620
Hmotnost	Jednotka kg		21		28
Vzduchový filtr	Typ		Odnímatelný/omývateľný		
Ventilátor - průtok vzduchu	Chlazení Nízké/Střední/Vysoké m³/min	7,3/8,0/8,7		13,3/14,6/15,8	13,5/14,8/16,0
Vytápění Nízké/Střední/Vysoké m³/min		7,3/8,0/8,7		13,3/14,6/15,8	13,5/14,8/16,0
Fan - External static pressure	Jmen. Pa	30		40	
Hladina akust. výkonu	Chlazení dBA	53,0		55,0	56,0
Vytápění dBA		53,0		55,0	56,0
Hladina akust. tlaku	Chlazení Nízké/Střední/Vysoké dBA	27/33/35		30/35/38	
Vytápění Nízké/Střední/Vysoké dBA		27/33/35		30/35/38	
Ovládání	Infračervený dálkový ovladač		BRC4C65		
	Kabelový ovladač		BRC1H52W/S/K, BRC1D52		

Venkovní jednotka	RXM	25R9	35R9	50R	60R
Rozměry	Jednotka Výška x šířka x hloubka mm		550x765x285		734x954x401
Hmotnost	Jednotka kg		32		49
Hladina akust. výkonu	Chlazení dBA	58	61	62,0	63,0
Vytápění dBA		59	61	62,0	63,0
Hladina akust. tlaku	Chlazení Jmen. dBA	46	49	48,0	
Vytápění Jmen. dBA		47	49	49,0	
Provozní rozsah	Chlazení Okolní prostředí Min.~Max. °CDB		-10~46		
Vytápění Okolní prostředí Min.~Max. °CWB			-15~24		
Chladivo	Typ/GWP/Náplň kg/TCO _{Eq}	R-32/675/0,76/0,52		R-32/675,0/1,15/0,78	
Připojení potrubí	Kapalina/Plyn Vnější průměr mm	6,35/9,50		6,35/12,7	
Délka potrubí	Venk. jedn.-Vntr. jedn. Max. m	20		30	
	Systém Předplněno m	10		-	
Doplňení náplně chladiva	kg/m		0,02 (pro délku potrubí nad 10m)		
Výškový rozdíl Venk. jedn.- Max. m		15		20	
Elektrické napájení	Fáze/Frekvence/Napětí Hz/V		1~/50 /220-240		
Proud - 50Hz	Max. hodnota proudového jištění (MFA) A		-		

Elektrické údaje viz samostatný výkres | Provozní rozsah viz samostatný výkres | Jmenovité chladicí kapacity jsou založeny na: vnitřní teplotě: 27°CDB, 19°CWB, venkovní teplotě: 35°CDB, ekvivalentu potrubí chladiva: 5 m, výškovém rozdílu: 0 m. | Jmenovité topné kapacity jsou založeny na: vnitřní teplotě: 20°CDB, venkovní teplotě: 7°CDB, 6°CWB, ekvivalentu potrubí chladiva: 5 m, výškovém rozdílu: 0 m. | Obsahuje fluorované skleníkové plyny

Příslušenství pro jednotky FDXM-F9

Typ materiálu	Popis	Cena CZK
BCR1H52W/S/K	Nový prémiový kabelový ovladač v bílém/stříbrném/černém provedení	5.378,-
BC4C65	Infračervený dálkový ovladač	4.678,-
BRP069C81	Wi-Fi ovládání	4.305,-
BAE20A62	Samočisticí filtr pro FDXM25-35F9	15.227,-
BAE20A102	Samočisticí filtr pro FDXM50-60F9	17.465,-

Poznámka: Funkce rotace a zálohování fungují pouze s určitými vnitřními jednotkami a pouze s Alpha venkovními jednotkami.
Pro online řízení jednotky musí být připojen drátový či bezdrátový ovladač.

FDXM-F9

Kanálová jednotka Sky Air

Kompaktní jednotka do podhledu vysoká pouze 200 mm.



Ceny	FDXM + RZAG	35F9 + 35A	50F9 + 50A	60F9 + 60A
Cena za set (vnitřní j. + venkovní j. + ovladač R/C)	CZK	63.306,-	85.767,-	102.150,-
Cena vnitřní jednotky	CZK	17.646,-	28.117,-	36.540,-
Cena venkovní jednotky	CZK	40.282,-	52.272,-	60.232,-
Cena za kabelový ovladač (BRC1H52W/S/K)	CZK	5.378,-	5.378,-	5.378,-

Údaje o účinnosti		FDXM + RZAG	35F9 + 35A	50F9 + 50A	60F9 + 60A
Chladící výkon	Jmen.	kW	3,5	5,0	6,0
Topný výkon	Jmen.	kW	4,0	5,0	7,0
Příkon	Chlazení	Jmen.	kW	0,90	1,32
	Vytápění	Jmen.	kW	1,14	1,47
Sezónní účinnost (podle EN14825)	Chlazení	Energetický štítek		A+	
		Pdesign	kW	3,5	5
		SEER		5,90	5,90
		Roční spotřeba energie	kWh	449	658
	Vytápění (Average climate)	Energetický štítek		A	
		Pdesign	kW	4,2	4,3
		SCOP/A		3,90	3,90
		Roční spotřeba energie	kWh	208	296

Vnitřní jednotka			FDXM	35F9	50F9	60F9
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	200x750x620	200x1.150x620	
Hmotnost	Jednotka		kg	21,0	28,0	
Vzduchový filtr	Typ			Odnímatelný/omyvatelný		
Ventilátor - průtok vzduchu	Chlazení	Nízké/Střední/Vysoké m ³ /min		7,3/8,0/8,7	13,3/14,6/15,8	13,5/14,8/16,0
	Vytápění	Nízké/Střední/Vysoké m ³ /min		7,3/8,0/8,7	13,3/14,6/15,8	13,5/14,8/16,0
Fan - External static pressure	Jmen.	Pa		30	40	
Hladina akust. výkonu	Chlazení	dBA		53	55	56
	Vytápění	dBA		53	55	56
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Nízké/Vysoké dBA		27/35	30/38	
	Vytápění	Nízké/Vysoké dBA		27/35	30/38	
Elektrické napájení	Fáze/Frekvence/Napětí	Hz/V		1~/50/220-240		

Venkovní jednotka			RZAG	35A	50A	60A
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	734x870x373		
Hmotnost	Jednotka		kg	52		
Hladina akust. výkonu	Chlazení	dBA		62	63	64
	Vytápění	dBA		62	63	64
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí Min.-Max. °CDB		-20 / +52		
	Vytápění	Okolní prostředí Min.-Max. °CWB		-20 / +24		
Chladivo	Typ/Náplň/GWP	Charge: kg / TCO ₂ eq		R-32 / 1,55 / 1,05 / 675		
Připojení potrubí	Liquid	Vnější průměr	mm	6,35		
	Gas	Vnější průměr	mm	9,5	12,7	
	Délka potrubí	Ven. jedn.-Vnit. jedn. Max. m		50		
	Doplňení náplně chladiva	kg/m		0,02 (pro délku potrubí nad 30m)		
	Výškový rozdíl	Vnit. jedn.-Ven. jedn. Max. m		30		
Elektrické napájení	Fáze/Frekvence/Napětí	Hz/V		1~/50/220-240		
Proud - 50Hz	Max. hodnota proudového jištění (MFA)	A		16	20	

(1) S připojením R/C; (2) s bezdrátovým R/C;

Příslušenství pro jednotky FDXM-F9

Typ materiálu	Popis	Cena CZK
BRC1H52W/S/K	Nový prémiový kabelový ovladač v bílém/stříbrném/černém provedení	5.378,-
BRC4C65	Infračervený dálkový ovladač	4.678,-
BRP069C81	Wi-Fi ovládání	4.305,-
BAE20A62	Samočistící filtr pro FDXM25-35F9	15.227,-
BAE20A102	Samočistící filtr pro FDXM50-60F9	17.465,-

Poznámka: Funkce rotace a zálohování fungují pouze s určitými vnitřními jednotkami a pouze s řadou RZAG*.

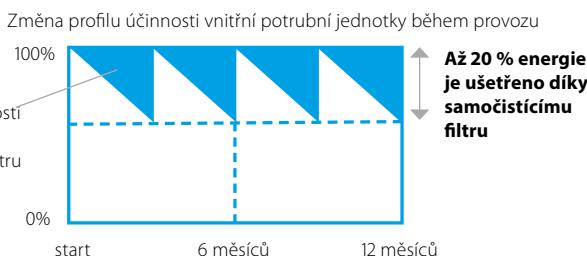
Pro online řízení jednotky musí být připojen drátový či bezdrátový ovladač.

Unikátní samočistící technologie



Snižte provozní náklady

- › Samočistící filtr zajíšťuje vysokou účinnost a velmi nízké náklady na údržbu, protože filtr je neustále čistý



K čištění filtru je potřeba minimum času

- › Prachový box lze rychle a jednoduše vyprázdnit pomocí vysavače.
- › Konec špinavých stropů.

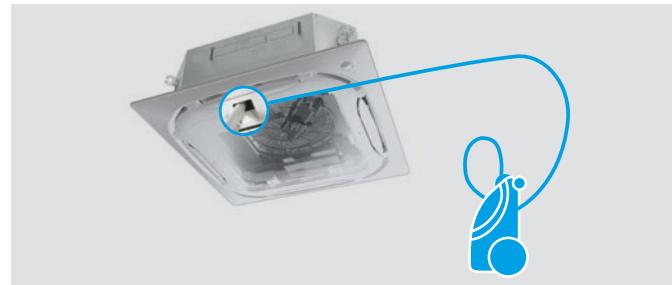
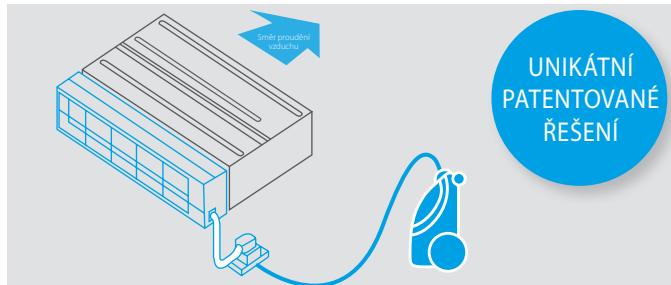


Unikátní technologie

- › Unikátní a inovativní filtrační technologie inspirována samočistícím kazetovým panelem Daikin

Jak to funguje?

- ① Naplánované automatické čištění filtru
- ② Prach se shromažďuje v prachovém boxu, který je integrován v jednotce
- ③ Prach lze snadno odstranit pomocí vysavače



Jednotka do podhledu

- › Ideální pro hotely a rezidenční aplikace
- › Úklidový tým či vlastníci mohou jednoduše vyčistit filtr

Více informací na stranách 48-49



www.youtube.com/DaikinEurope



Kombinační tabulka

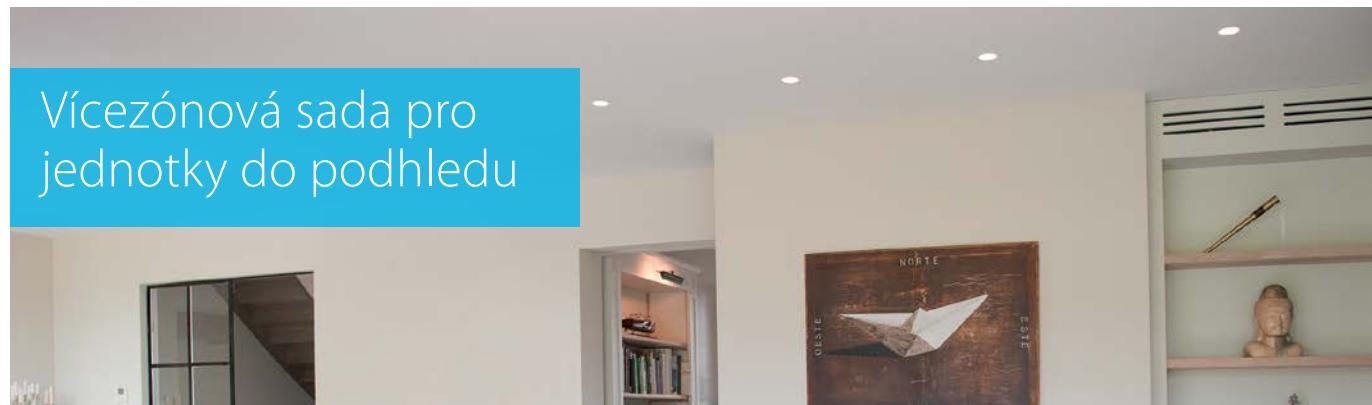
	Split / Sky Air				VRV					
	FDXM-F9				FXDA-A/FXDQ-A3					
	25	35	50	60	15	20	25	32	40	50
BAE20A62	●	●			●	●	●	●		
BAE20A82			●	●				●	●	
BAE20A102										●

Kazetová jednotka s kruhovým výdechem

- › Ideální pro maloobchody
- › Zaměstnanci/majitelé mohou filtr jednoduše vyčistit
- › K dosažení na jednotku není potřeba žebřík
- › Dostupná v bílé a černé barvě

Více informací na stranách 44-46

	Sky Air		VRV
	FCAG-B	FCAHG-H	FXFA-A / FXFQ-B
BYCQ140EGF (jemný filtr)	<input type="checkbox"/>	●	●
BYCQ140EGFB (jemný filtr)	<input checked="" type="checkbox"/>	●	●



Vícezónová sada je systém určený pro řízení teploty po místnostech. Je vybavena motorizovanými klapkami, které se přizpůsobují Daikin kanálovým jednotkám. Tento systém poskytuje řízení až 8 místností díky centrálnímu termostatu v „referenční“ místnosti a individuálním termostatům pro každou místnost.

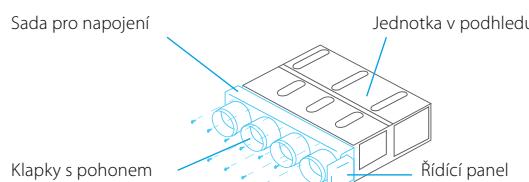
Výhody

Zvýšení komfortu

- › Zvýšení komfortu díky individuálnější regulaci
 - Díky jednotlivým regulačním klapkám můžeme řídit až 8 individuálních zón
 - Individuální termostaty pro řízení dle zón nebo místností

Jednoduchá instalace

- › Automatické nastavení průtoku vzduchu v závislosti na požadavku
- › Snadná instalace a integrace k Daikin vnitřním jednotkám a řídícím systémům
- › Rychlá instalace díky předpřipraveným komponentům a řídící desce
- › Snižuje množství chladiva v systému



Compatibility

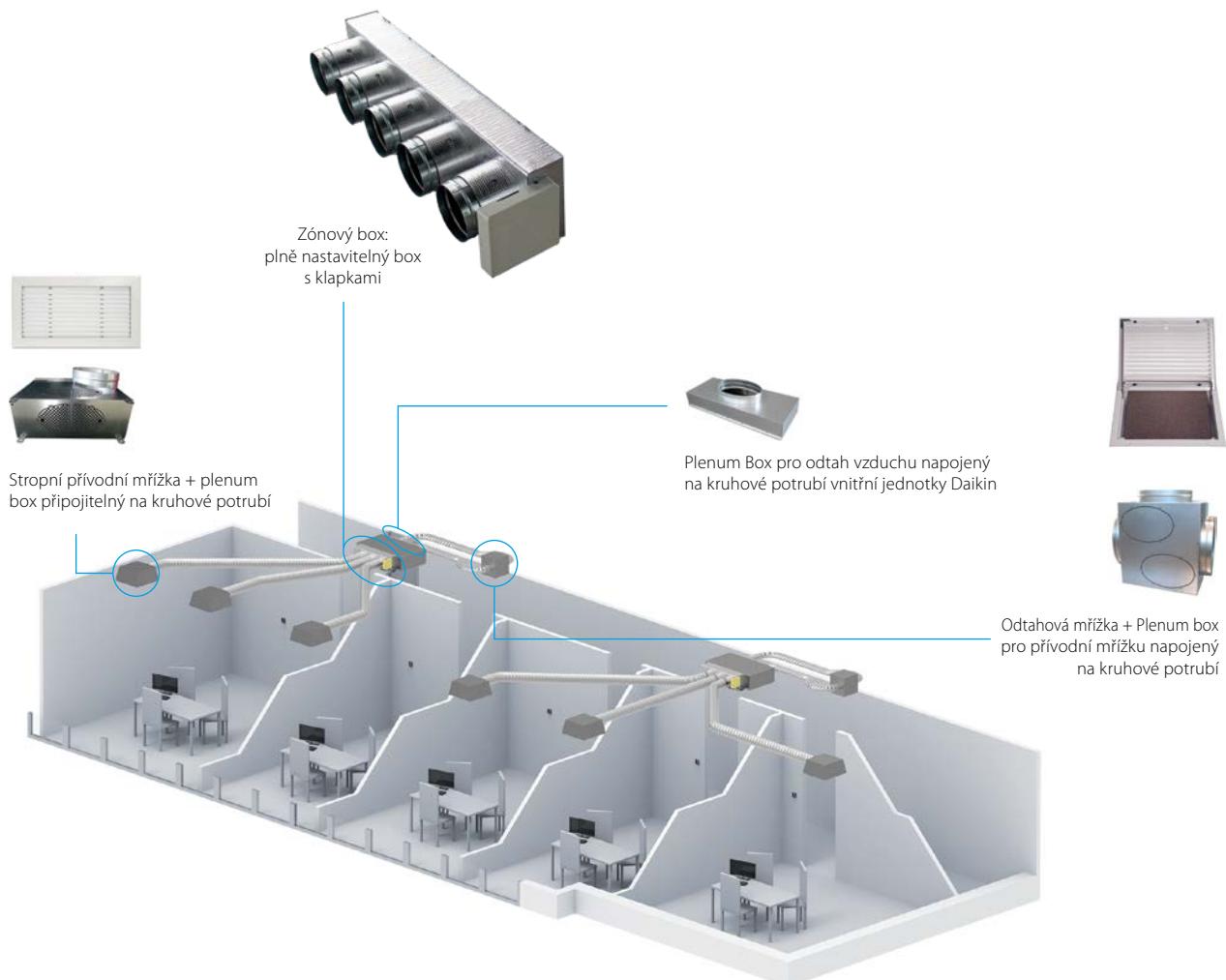
Standardní provedení	Počet motorizovaných klapek	Označení	Rozměry V x Š x H (mm)	FDXM-F9				FBA-A(9)				ADEA-A				Cena CZK
				25	35	50	60	35	50	60	71	100	125	140	71	
				•	•			•	•			•	•	•	•	
	2	AZEZ6DAIST07XS2	300 x 930 x 454													48.127,-
		AZEZ6DAIST07S2														48.127,-
	3	AZEZ6DAIST07XS3	300 x 930 x 454													51.813,-
		AZEZ6DAIST07S3														51.813,-
	4	AZEZ6DAIST07S4	300 x 930 x 454													55.250,-
		AZEZ6DAIST07M4	300 x 1.140 x 454													55.250,-
	5	AZEZ6DAIST07MS	300 x 1.425 x 454													61.785,-
		AZEZ6DAIST07L5														61.785,-
	6	AZEZ6DAIST07M6	300 x 1.638 x 454													70.673,-
		AZEZ6DAIST07L6														70.673,-
	7	AZEZ6DAIST07L7	515 x 1.425 x 454													74.670,-
		AZEZ6DAIST07XL7														74.670,-
	8	AZEZ6DAIST07L8	515 x 1.425 x 454													78.726,-
		AZEZ6DAIST07XL8														78.726,-
Kompaktní provedení	2	AZEZ6DAISL01S2	210 x 720 x 444	•	•											49.956,-
	3	AZEZ6DAISL01S3	210 x 720 x 444	•	•											53.732,-
	4	AZEZ6DAISL01M4	210 x 930 x 444													57.357,-
	5	AZEZ6DAISL01LS	210 x 1.140 x 444					•	•							61.228,-

Vnitřní jednotky a párové kombinace

			Cena CZK
Ovladače		Blueface - hlavní termostat Intuitivní grafická, barevná dotyková obrazovka pro ovládání více zón	AZCE6BLUEZEROBCB (kabelový) 8.982,-
		Think-Zone termostat Grafické dotykové tlačítko s nízkoenergetickou e-ink obrazovkou pro ovládání jednotlivých zón	AZCE6THINKCB (kabelový) 7.364,-
			AZCE6THINKRB (bezdrátový) 10.282,-
		Lite - zónový termostat Zjednodušený termostat s dotykovými tlačítka pro regulaci teploty	AZCE6LITECB (kabelový) 5.107,-
			AZCE6LITERB (bezdrátový) 8.084,-
		Volitelný sběrnicový kabel (2 x 0,5 mm ² | 2 x 0,22 mm ²), délka 15 m	AZX6CABLEBUS15 883,-
		Volitelný sběrnicový kabel (2 x 0,5 mm ² | 2 x 0,22 mm ²), délka 100 m	AZX6CABLEBUS100 4.277,-
		Webový server pro dálkové ovládání unifikovaný ethernet/wi-fi pro DIN lištu	AZX6WSPHUB na vyžádání
		Webový server pro dálkové ovládání unifikovaný ethernet/wi-fi pro PCB instalaci	AZX6WSC5GER 9.445,-
		BACnet brána Umožňuje ovládání zapínání/vypínání každé zóny Regulace teploty pro každou zónu Stavová indikace provozního režimu Na každý systém je potřeba jedna brána	AZX6WSPBAC 9.445,-
		KNX Gateway	AZX6KNXGTWAY 9.445,-

Mřížky a přetlakové ventily přívaděného vzduchu			
	Nástěnná přívodní mřížka S vodorovnými a svislými nastavitelnými klapkami	RDHV040015BKX	1.188,-
	Stropní přívodní mřížka S vodorovnými klapkami pod úhlem 15 ° Svislé klapky lze nastavit ručně	RLQV040015BKX	1.783,-
	Plenum pro přívodní mřížku Pro připojení kruhových potrubí k výtláčné mřížce Izolovaná, pozinkovaná ocel Průměr 250 mm	PREJ040015T	3.921,-
Mřížky a přetlakové ventily přívaděného vzduchu			
	Odtahová mřížka s integrovaným filtrem Filtruje částice ze vzduchu	RRFR050050BTX	6.474,-
	Plenum pro odtahovou mřížku Pro připojení 1 až 4 kruhových kanálů k mřížce zpětného vzduchu Průměr 250 mm	BR500	8.792,-
	Plenum pro odtahový vzduch Pro připojení 1 až 4 kruhových kanálů ke podstropní jednotce Průměr 250 mm Různé velikosti (XS, S, M, L, XL) vhodné pro vnitřní jednotku	AZCEZDAPR07XS AZCEZDAPR07S AZCEZDAPR07M AZCEZDAPR07L AZCEZDAPR07XL	4.277,- 4.277,- 4.810,- 6.178,- 7.009,-

Vnitřní jednotky a párové kombinace



FBA-A(9)

Série Sky Air – kanálová jednotka – standardní ESP

Nová, jedinečně tenká a tichá, s invertorovým ventilátorem poskytuje automatické nastavení proudění vzduchu



FBA-A(9) párové kombinace

Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Chladící výkon kW	Topný výkon kW	Sezónní účinnost (podle EN14825)								Ceny		
				Chlazení				Vytápění (Průměrné klima)				Vnitřní jednotka CZK	Venkovní jednotka CZK	Cena za sadu CZK
				Energetický štítek kW	Pdesign kW	SEER	A.E.C. kWh	Energetický štítek kW	Pdesign kW	SCOP	A.E.C. kWh			
Nízkovýkonové kombinace														
FBA35A9	RXM35R9	3,4	4,0	A++	3,4	6,23	191	A+	2,9	4,07	996	30.565,-	33.103,-	63.668,-
FBA50A9	RXM50R	5,0	5,5	A++	5,0	6,27	279	A+	4,4	4,06	1.517	33.890,-	43.002,-	76.892,-
FBA60A9	RXM60R	5,7	7,0	A+	5,7	5,91	337	A+	4,6	4,01	1.607	36.630,-	49.461,-	86.091,-
FBA35A9	RZAG35A	3,5	4,0	A++	3,5	6,12	200	A+	4,2	4,10	1.420	30.565,-	40.282,-	70.847,-
FBA50A9	RZAG50A	5,0	6,0	A+	5,0	6,30	278	A+	4,3	4,10	1.406	33.890,-	52.272,-	86.162,-
FBA60A9	RZAG60A	6,0	7,0	A++	6,0	6,15	341	A+	4,5	4,10	1.508	36.630,-	60.232,-	96.862,-

Seasonal Sky Air Alpha series

SkyAir Alpha-series

1-fáze (230V)	FBA71A9	RZAG71NV1	6,8	7,5	A++	6,8	6,22	382	A+	4,7	4,20	1.566	39.921,-	65.098,-	105.019,-
	FBA100A	RZAG100NV1	9,5	10,8	A++	9,5	6,47	514	A+	7,8	4,36	2.505	49.380,-	89.965,-	139.345,-
	FBA125A	RZAG125NV1	12,1	13,5	-	12,1	6,19	1.173	-	9,5	4,12	3.235	50.664,-	98.650,-	149.314,-
	FBA140A	RZAG140NV1	13,4	15,5	-	13,4	6,42	1.252	-	9,5	4,11	3.243	62.654,-	111.528,-	174.182,-
3-fáze (400V)	FBA71A9	RZAG71NY1	6,8	7,5	A++	6,8	6,22	382	A+	4,7	4,20	1.566	39.921,-	78.682,-	118.603,-
	FBA100A	RZAG100NY1	9,5	10,8	A++	9,5	6,47	514	A+	7,8	4,36	2.505	49.380,-	100.876,-	150.256,-
	FBA125A	RZAG125NY1	12,1	13,5	-	12,1	6,19	1.173	-	9,5	4,12	3.235	50.664,-	108.114,-	158.778,-
	FBA140A	RZAG140NY1	13,4	15,5	-	13,4	6,42	1.252	-	9,5	4,11	3.243	62.654,-	122.031,-	184.685,-

Kombinace série Sky Air Advance

SkyAir Advance-series

1-fáze (230V)	FBA71A9	RZASG71MV1	6,8	7,5	A++	6,8	6,19	385	A+	4,5	4,01	1.571	39.921,-	45.258,-	85.179,-
	FBA100A	RZASG100MV1	9,5	10,8	A+	9,5	5,83	570	A	6,0	3,85	2.182	49.380,-	57.837,-	107.217,-
	FBA125A	RZASG125MV1	12,1	13,5	-	12,1	5,27	1.378	-	6,0	3,63	2.314	50.664,-	63.762,-	114.426,-
	FBA140A	RZASG140MV1	13,4	15,5	-	13,4	5,81	1.384	-	7,8	3,85	2.836	62.654,-	70.971,-	133.625,-
3-fáze (400V)	FBA100A	RZASG100MY1	9,5	10,8	A+	9,5	5,83	570	A+	6,0	3,85	2.182	49.380,-	60.851,-	110.231,-
	FBA125A	RZASG125MY1	12,1	13,5	-	12,1	5,27	1.378	-	6,0	3,63	2.314	50.664,-	65.773,-	116.437,-
	FBA140A	RZASG140MY1	13,4	15,5	-	13,4	5,81	1.384	-	7,8	3,85	2.836	62.654,-	72.392,-	135.046,-

Kabelový ovladač není zahrnut v ceně vnitřní jednotky ani v ceně za set a je nutné jej objednat samostatně.

Příslušenství pro jednotky FBA-A(9)

Typ materiálu	Popis	Cena CZK
BRC4C65	Infračervený dálkový ovladač	4.678,-
BRC1H52W/S/K	Nový přemírový kabelový ovladač v bílé/stříbrném/černém provedení	5.378,-
BRP069C81	Adaptér Sky Air WLAN pro ovládání WiFi aplikací	4.305,-
KDAP25A56	Adaptér výstupu vzduchu pro kruhové potrubí pro jednotky FBA35-50A9	4.336,-
KDAP25A71	Adaptér výstupu vzduchu pro kruhové potrubí pro jednotky FBA60~71A9	9.012,-
KDAP25A140	Adaptér výstupu vzduchu pro kruhové potrubí pro jednotky FBA100~140A	13.937,-

Příslušenství vícezónová sada najdete na str. 51

Pro online řízení jednotky musí být připojen drátový či bezdrátový ovladač.

Vnitřní jednotka	FBA	35A9	50A9	60A9	71A9	100A	125A	140A
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka mm	245x700x800	245x1.000x800	245x1.400x800			
Hmotnost	Jednotka	kg	28	35	35	46		
Vzdutího filtru	Typ				Pryskyřicová síť odolná proti plísňím			
Ventilátor - průtok vzduchu	Chlazení	Vysoké/Nízké	m ³ /min	15/10,5	18/12,5	29/23		
	Vytápění	Vysoké/Nízké	m ³ /min	15/10,5	18/12,5	29/23		
Ventilátor - Externí statický tlak		Pa		30 ~ 150		40 ~ 150		50 ~ 150
Hladina akust. výkonu	Chlazení	dBA	60	56	58	62		
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Vysoké/Nízké	dBA	35/29	30/25	34/30		
	Vytápění	Vysoké/Nízké	dBA	37/29	31/25	36/30		
Chladivo	Typ				R-32			
Ovládání	Infračervený dálkový ovladač				BR4C65			
	Kabelový ovladač				BRC1H52W/S/K nebo BRC1D52			
Elektrické napájení	Fáze / Frekvence / Napětí	Hz / V			1~ / 50 / 220-240			

(1) S připojením R/C; (2) pouze pro RZAG-N; (3) s jednotkami RZAG; (4) pro jednotky RXM-R a RZAG. (5) Pouze modely RZAG-N a RZA-D

Technická data venkovních jednotek RXM viz str. 79, technická data venkovních jednotek RZAG viz str. 80 a technická data venkovních jednotek RZASG viz str. 81.

FBA-A(9) & ADEA-A**Série Sky Air – kanálová jednotka**

Bezkonkurenční poměr cena vs. výkon pro komerční aplikace

**FBA-A(9) párové kombinace**

Sada	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Chladící výkon	Topný výkon	Sezonní účinnost (podle EN14825)								Cena za sadu	
					Chlazení				Vytápění (Průměrné klima)					
					Energetický štítek	Pdesign kW	SEER	A.E.C.	Energetický štítek	Pdesign kW	SCOP	A.E.C.		
1-fáze (230V)	SB.FBA71/ARXM71R	FBA71A9	ARXM71R	6,8	7,5	A	6,8	5,57	427	A	4,5	3,81	1.654	71.737,-
	SB.FBA100/AZAS100V	FBA100A	AZAS100MV1	9,5	10,8	A	9,5	5,25	633	A	6,0	3,81	2.205	92.390,-
	SB.FBA125/AZAS125V	FBA125A	AZAS125MV1	12,1	13,5	-	12,1	4,85	1.497	-	6,0	3,55	2.366	103.547,-
	SB.FBA140/AZAS140V	FBA140A	AZAS140MV1	13,0	15,5	-	13,4	5,50	1.418	-	7,8	3,85	2.836	126.220,-
3-fáze (400V)	SB.FBA100/AZAS100Y	FBA100A	AZAS100MY1	9,5	10,8	A	9,5	5,25	633	A	6,0	3,81	2.205	94.067,-
	SB.FBA125/AZAS125Y	FBA125A	AZAS125MY1	12,1	13,5	-	12,1	4,85	1.497	-	6,0	3,55	2.366	105.409,-
	SB.FBA140/AZAS140Y	FBA140A	AZAS140MY1	13,0	15,5	-	13,4	5,50	1.418	-	7,8	3,85	2.836	128.268,-

Kabelový ovladač není zahrnut v ceně vnitřní jednotky ani v ceně za set a je nutné jej objednat samostatně.

ADEA-A párové kombinace

Sada	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Chladící výkon	Topný výkon	Sezonní účinnost (podle EN14825)								Cena za sadu	
					Chlazení				Vytápění (Průměrné klima)					
					Energetický štítek	Pdesign kW	SEER	A.E.C.	Energetický štítek	Pdesign kW	SCOP	A.E.C.		
1-fáze (230V)	SB.ADEA71/ARXM71R	ADEA71A	ARXM71R	6,8	7,5	A	6,8	5,35	-	A	4,5	3,80	-	68.998,-
	SB.ADEA100/AZAS100V	ADEA100A	AZAS100MV1	9,5	10,8	A	9,5	5,13	-	A	6,0	3,81	-	89.002,-
	SB.ADEA125/AZAS125V	ADEA125A	AZAS125MV1	12,1	13,5	B	12,1	4,73	-	A	6,0	3,50	-	100.070,-

Kabelový ovladač není zahrnut v ceně vnitřní jednotky ani v ceně za set a je nutné jej objednat samostatně.

(I) S připojením R/C.

Vnitřní jednotky a párové kombinace

Příslušenství pro jednotky FBA-A(9) & ADEA-A

Typ materiálu	Popis	Cena CZK
BRC4C65	Infračervený dálkový ovladač	4.678,-
BRC1H52W/S/K	Nový prémiový kabelový ovladač v bílém/stříbrném/černém provedení	5.378,-
BRP069C81	Adaptér Sky Air WLAN pro ovládání WiFi aplikací	4.305,-
KDAP25A56	Adaptér výstupu vzduchu pro kruhové potrubí pro jednotky FBA35-50A9	4.336,-
KDAP25A71	Adaptér výstupu vzduchu pro kruhové potrubí pro jednotky FBA60~71A9	9.012,-
KDAP25A140	Adaptér výstupu vzduchu pro kruhové potrubí pro jednotky FBA100~140A	13.937,-

Pro online řízení jednotky musí být připojen drátový, či bezdrátový ovladač.

Vnitřní jednotka		ADEA	71A	100A	125A
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka mm	245x1.000x800		
Hmotnost	Jednotka	kg	35,0	46,0	
Vzduchový filtr	Typ			Pryskyřicová síť	
Ventilátor	Průtok vzduchu	Chlazení Nízké/Střední/Vysoké m ³ /min	12,5/15,0/18,0	23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0
		Vytápění Nízké/Střední/Vysoké m ³ /min	12,5/15,0/18,0	23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0
	Externí statický tlak	Jmen./Vysoké Pa	30/150	40/150	50/150
Hladina akust. výkonu	Chlazení	dBA	56	58	62
Hladina akust. tlaku	Chlazení Vytápění	Nízké/Vysoké dBA	25,0/30,0	30,0/34,0	32,0/37,0
Ovládání	Infračervený dálkový ovladač			BRC4C65	
	Kabelový ovladač			BRC1H52W/S/K or BRC1D52	
Elektrické napájení	Fáze/Frekvence/Napětí	Hz/V		1~/50/60/220-240/220	

Vnitřní jednotka		FBA	71A9	100A	125A	140A
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka mm	245x1.000x800	245x1.400x800		
Hmotnost	Jednotka	kg	35	46		
Vzduchový filtr	Typ			Pryskyřicová síť odolná proti plísňím		
Ventilátor - průtok vzduchu		Chlazení Vytápění	Vysoké/Nízké m ³ /min	18/12,5	29/23	34/23,5
			Vysoké/Nízké m ³ /min	18/12,5	29/23	34/23,5
Ventilátor - Externí statický tlak			Pa	30 ~ 150	40 ~ 150	50 ~ 150
Hladina akust. výkonu	Chlazení	dBA		56	58	62
Hladina akust. tlaku	Chlazení Vytápění	Vysoké/Nízké dBA		30/25	34/30	37/32
Chladivo	Typ			31/25	36/30	38/32
Ovládání	Infračervený dálkový ovladač				R-32	BRC4C65
	Kabelový ovladač					BRC1H52W/S/K nebo BRC1D52
Elektrické napájení	Fáze / Frekvence / Napětí	Hz / V			1~/50/60/220-240	

FDA-A**Sky Air série – kanálová jednotka – vysoké EPS**

Výkonné jednotky pro centrální zpracování a distribuci vzduchu prostřednictvím rozsáhlých potrubních systémů.

**FDA-A párové kombinace**

Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Chladící výkon kW	Topný výkon kW	Sezónní účinnost (podle EN14825)						Ceny		
				Chlazení			Vytápění (Průměrné klima)			Vnitřní jednotka kWh	Venkovní jednotka kWh	Cena za sadu CZK
				Pdesign kW	SEER	A.E.C. kWh	Pdesign kW	SCOP	A.E.C. kWh			

Kombinace série Sky Air Alpha**SkyAir** Alpha-series

1-fáze (230V)	FDA125A	RZAG125NV1	12,1	13,5	12,1	6,59	1.102	9,5	4,08	3.267	67.679,-	98.650,-	166.329,-
3-fáze (400V)	FDA125A	RZAG125NY1	12,1	13,5	12,1	6,59	1.102	9,5	4,08	3.267	67.679,-	108.114,-	175.793,-

Kombinace série Sky Air Advance**SkyAir** Advance-series

1-fáze (230V)	FDA125A	RZASG125MV1	12,0	13,5	12,0	5,20	807	7,6	3,90	2.727	67.679,-	63.762,-	131.441,-
3-fáze (400V)	FDA125A	RZASG125MY1	12,0	13,5	12,0	5,20	807	7,6	3,90	2.727	67.679,-	65.773,-	133.452,-

Kombinace Large inverter**SkyAir** Advance-series

3-fáze (400V)	FDA200A	RZA200D	19,0	22,4	19,0	6,26	1.821	11,2	3,59	4.368	86.638,-	208.676,-	295.314,-
	FDA250A	RZA250D	22,0	24,0	22,0	5,38	2.455	12,1	3,55	4.765	93.245,-	243.383,-	336.628,-

Dálkové ovládání není zahrnuto v ceně vnitřní jednotky a je nutné jej objednat zvlášť.

Příslušenství pro jednotky FDA-A

Typ materiálu	Popis	Cena CZK
BRC4C65	Infracervený dálkový ovladač	4.678,-
BRC1H52W/S/K	Nový prémiový kabelový ovladač v bílé/stříbrném/černém provedení	5.378,-
BRP069C81	Adaptér Sky Air WLAN pro ovládání WiFi aplikací pro FDA125A	4.305,-
BRP069C82	Adaptér Sky Air WLAN pro ovládání WiFi aplikací pro FDA200/250A	2.385,-
KDAJ25K140	Adaptér výstupu vzduchu pro kruhové potrubí – pouze pro FDA125A	14.308,-
BAFL502A250	Náhradní filtr s dlouhou životností, netkaný typ pro FDA200-250A	7.104,-
BDD500B250	Filtracní komora pro FDA200-250A	7.945,-
BDU510B250VM	Sada pro odvod kondenzátu pro FDA200-250A	22.356,-

Pro online řízení jednotky musí být připojen drátový, či bezdrátový ovladač.

Vnitřní jednotka	FDA	125A	200A	250A
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka mm	300x1.400x700	400x1.490x1.100
Požadovaná výška podhledu >		mm	350	790
Hmotnost	Jednotka	kg	45	104
Vzduchový filtr	Typ		Pryskyřicová síť odolná proti plísni	Pryskyřicová síť
Ventilátor - průtok vzduchu	Chlazení	Vysoké/Nízké m³/min	39/28	36/64
	Vytápění	Vysoké/Nízké m³/min	39/28	36/64
Ventilátor - Externí statický tlak		Pa	50 ~ 200	62 ~ 250
Hladina akust. výkonu	Chlazení	dBA	66	69
Hladina akust. tlaku	Chlazení	dBA	40/33	43/36
	Vytápění	dBA	40/33	43/36
Chladivo	Typ		R-32	
Ovládání	Infračervený dálkový ovladač		BRC4C65	
	Kabelový ovladač		BRC1H52W/S/K nebo BRC1D52	
Elektrické napájení	Fáze / frekvence / napětí	Hz / V		1~/50/60 / 220-240/220

(1) S připojením R/C; (2) pouze pro RZAG-N; (3) s jednotkami RZAG; (4) pro jednotky RZAG-N a RZA-D. (5) Pouze modely RZAG-N a RZA-D

Technická data venkovních jednotek RZAG viz str. 80, technická data venkovních jednotek RZASG viz str. 81 a technická data venkovních jednotek RZA-D viz str. 83.

FNA-A9

Vestavěná parapetní jednotka

Navržená k vestavění do parapetu



FNA-A9 + RXM-R(9) / RZA-A párové kombinace

Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Chladící výkon	Topný výkon	Sezónní účinnost (podle EN14825)								Ceny		
				Chlazení				Vytápění (Průměrné klima)				Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Cena za sadu
				Energetický štítek	Pdesign kW	SEER	A.E.C.	Energetický štítek	Pdesign kW	SCOP	A.E.C.			
FNA25A9	RXM25R9	2,6	3,2	A+	2,6	5,68	160	A+	2,8	4,24	924	21.105,-	28.278,-	49.383,-
FNA35A9	RXM35R9	3,4	4,0	A+	3,4	5,70	209	A+	2,9	4,05	1.002	26.094,-	33.103,-	59.197,-
FNA50A9	RXM50R	5,0	5,8	A+	5,0	5,77	303	A+	4,0	4,09	1.369	30.425,-	43.002,-	73.427,-
FNA60A9	RXM60R	6,0	7,0	A	6,0	5,56	378	A+	4,6	4,16	1.547	33.545,-	49.461,-	83.006,-
FNA35A9	RZAG35A	3,5	4,0	A+	3,5	5,90	208	A	3,5	3,90	1.255	26.094,-	40.282,-	66.376,-
FNA50A9	RZAG50A	5,0	5,0	A+	5,0	5,90	297	A	4,3	3,90	1.542	30.425,-	52.272,-	82.697,-
FNA60A9	RZAG60A	6,0	7,0	A+	6,0	5,70	368	A	4,5	3,90	1.616	33.545,-	60.232,-	93.777,-

Kabelový ovladač není zahrnut v ceně vnitřní jednotky ani v ceně za set a je nutné jej objednat samostatně

Příslušenství pro jednotky FNA-A9

Typ materiálu	Popis	Cena CZK
BCR4C65	Infračervený dálkový ovladač	4.678,-
BCR1H52W/S/K	Nový prémiový kabelový ovladač v bílém/stříbrném/černém provedení	5.378,-
BRP069C81	Adaptér Sky Air WLAN pro ovládání WiFi aplikací	4.305,-

Pro online řízení jednotky musí být připojen drátový, či bezdrátový ovladač.

Vnitřní jednotka	FNA	25A9	35A9	50A9	60A9	
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka mm	620 / 720(4)x750x200	620 / 720(4)x1.150x200		
Hmotnost	Jednotka	kg	23	30		
Vzduchový filtr	Typ		Pryskyřicová síť odolná proti plísním			
Ventilátor - průtok vzduchu	Chlazení	Vysoké/Nízké m ³ /min	8,7/7,3		16,0/13,5	
	Vytápění	Vysoké/Nízké m ³ /min	8,7/7,3		16,0/13,5	
Ventilátor - průtok vzduchu	Vysoké/Jmen.	Pa	48/30		49/40	
Hladina akust. výkonu	Chlazení	dBA	53		56	
Hladina akust. tlaku	Chlazení	dBA	33/28		36/30	
	Vytápění	dBA	33/28		36/30	
Chladivo	Typ		R-32			
Ovládání	Infračervený dálkový ovladač		BRC4C65			
	Kabelový ovladač		BRC1H52W/S/K nebo BRC1D52			
Elektrické napájení	Fáze / Frekvence / Napětí	Hz / V	1~/50/60 / 220-240/220			

(1) S připojením R/C; (2) s jednotkami RZAG.

Technická data venkovních jednotek RXM viz str. 79.

Technická data venkovních jednotek RZAG-A viz str. 80.

FVA-A

Volně stojící jednotka ze série Sky Air

Vysoce výkonné jednotky pro aplikace bez podhledů a malým prostorem na stěnách



FVA-A párové kombinace



Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Chladící výkon kW	Topný výkon kW	Sezónní účinnost (podle EN14825)								Ceny		
				Chlazení				Vytápění (Průměrné klima)				Vnitřní jednotka CZK	Venkovní jednotka CZK	Cena za sadu CZK
				Energetický štítek	Pdesign kW	SEER	A.E.C.	Energetický štítek	Pdesign kW	SCOP	A.E.C. kWh			

Kombinace série Sky Air Alpha

SkyAir Alpha-series

1-fáze (230V)	FVA71A	RZAG71NV1	6,8	7,5	A++	6,8	6,34	376	A+	4,7	4,05	1.625	36.941,-	65.098,-	102.039,-
	FVA100A	RZAG100NV1	9,5	10,8	A+	9,5	6,00	554	A+	7,8	4,20	2.600	52.051,-	89.965,-	142.016,-
3-fáze (400V)	FVA125A	RZAG125NV1	12,1	13,5	-	12,1	6,41	1.133	-	9,5	4,15	3.209	65.011,-	98.650,-	163.661,-
	FVA140A	RZAG140NV1	13,4	15,5	-	13,4	6,12	1.314	-	9,5	3,94	3.383	71.560,-	111.528,-	183.088,-
1-fáze (230V)	FVA71A	RZAG71NY1	6,8	7,5	A++	6,8	6,34	376	A+	4,7	4,05	1.625	36.941,-	78.682,-	115.623,-
	FVA100A	RZAG100NY1	9,5	10,8	A+	9,5	6,00	554	A+	7,8	4,20	2.600	52.051,-	100.876,-	152.927,-
3-fáze (400V)	FVA125A	RZAG125NY1	12,1	13,5	-	12,1	6,41	1.133	-	9,5	4,15	3.209	65.011,-	108.114,-	173.125,-
	FVA140A	RZAG140NY1	13,4	15,5	-	13,4	6,12	1.314	-	9,5	3,94	3.383	71.560,-	122.031,-	193.591,-

Kabelový ovladač není zahrnut v ceně vnitřní jednotky ani v ceně za set a je nutné jej objednat samostatně.

Příslušenství pro jednotky FVA-A

SkyAir Advance-series

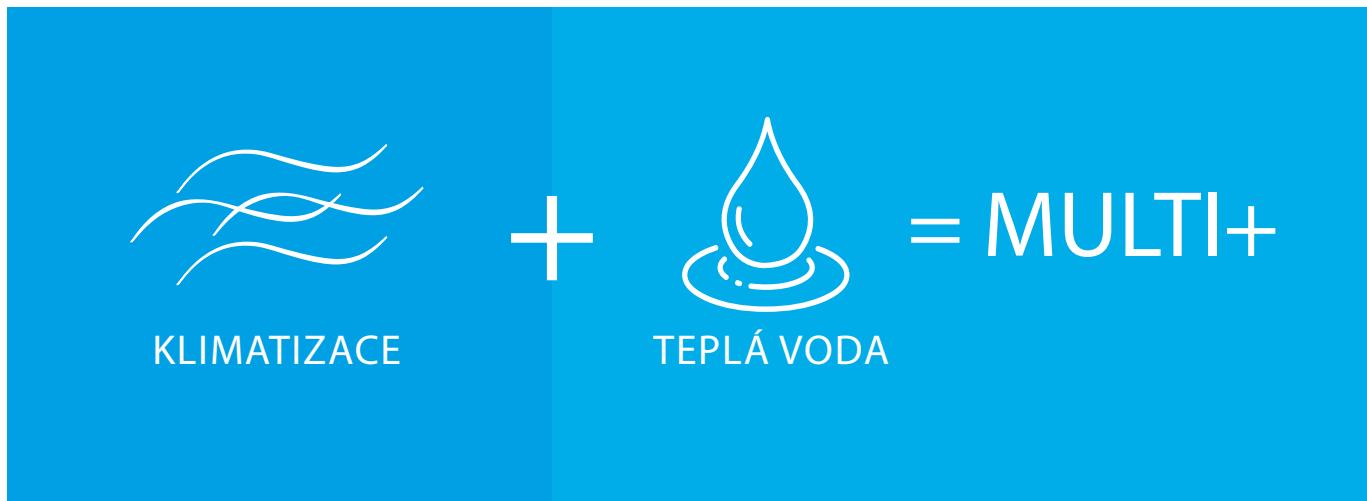
1-fáze (230V)	FVA71A	RZASG71MV1	6,8	7,5	A+	6,8	5,83	408	A+	4,5	4,04	1.559	36.941,-	45.258,-	82.199,-
	FVA100A	RZASG100MV1	9,5	10,8	A+	9,5	5,72	581	A	6,0	3,83	2.193	52.051,-	57.837,-	109.888,-
3-fáze (400V)	FVA125A	RZASG125MV1	12,1	13,5	-	12,1	5,30	1.370	-	6,0	3,64	2.308	65.011,-	63.762,-	128.773,-
	FVA140A	RZASG140MV1	13,4	15,5	-	13,4	5,63	1.428	-	7,8	3,81	2.866	71.560,-	70.971,-	142.531,-
1-fáze (230V)	FVA100A	RZASG100MY1	9,5	10,8	A+	9,5	5,72	581	A	6,0	3,83	2.193	52.051,-	60.851,-	112.902,-
	FVA125A	RZASG125MY1	12,1	13,5	-	12,1	5,30	1.370	-	6,0	3,64	2.308	65.011,-	65.773,-	130.784,-
3-fáze (400V)	FVA140A	RZASG140MY1	13,4	15,5	-	13,4	5,63	1.428	-	7,8	3,81	2.866	71.560,-	72.392,-	143.952,-

Pro online řízení jednotky musí být připojen drátový, či bezdrátový ovladač.

Vnitřní jednotka	FVA	71A	100A	125A	140A
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka mm		1.850x600x270	
Hmotnost	Jednotka	kg	39		47
Vzduchový filtr	Typ			Pryskyřicová síť odolná proti plísňím	
Ventilátor - průtok vzduchu	Chlazení	Vysoké/Nízké m³/min	18/14	28/22	28/24
	Vytápění	Vysoké/Nízké m³/min	18/14	28/22	28/24
Hladina akust. výkonu	Chlazení	dBA	55	62	63
	Vytápění	dBA	55	62	65
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Vysoké/Nízké dBA	43/38	50/44	51/46
	Vytápění	Vysoké/Nízké dBA	43/38	50/44	51/46
Chladivo	Typ			R-32	
Ovládání	Kabelový ovladač			BRC1H52W/S/K nebo BRC1D52	
Elektrické napájení	Fáze / Frekvence / Napětí	Hz / V		1~/50/60 / 220-240/220	

(1) S připojením R/C; (2) pouze pro RZAG-N; (3) s jednotkami RZAG (4) Pouze modely RZAG-N a RZA-D

Technická data venkovních jednotek RZAG viz str. 80 a technická data venkovních jednotek RZASG viz str. 81.

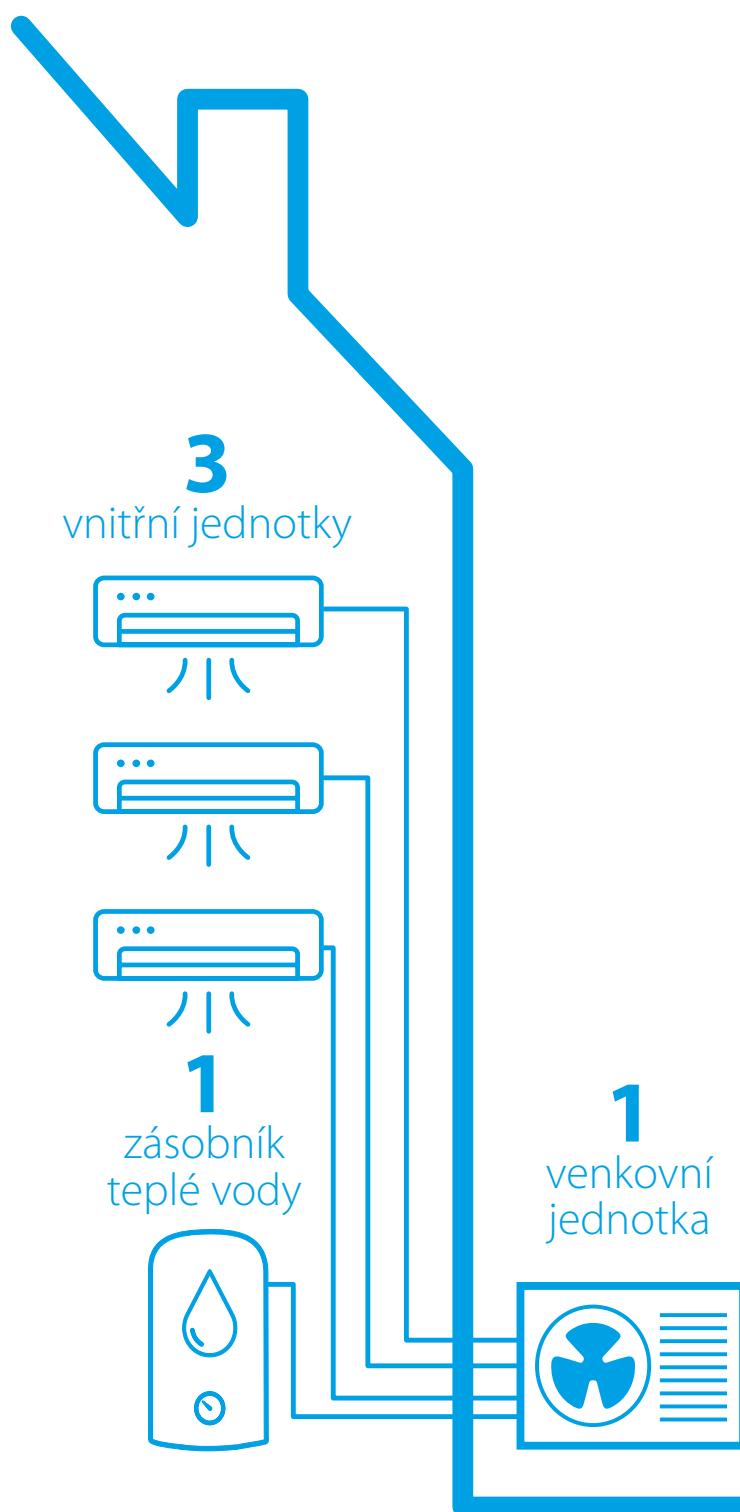


NOVINKA
Multi +
pro chlazení,
vytápění a přípravu
teplé vody

Propojte venkovní jednotku

Multi+ až se 3 vnitřními
jednotkami a zásobníkem
o objemu 90 l nebo 120 l pro
přípravu teplé vody

NOVÁ
Designová venkovní jednotka multi pro
kompletní řadu



Model pro vícenásobné zapojení 2/3/4/5MXM-A



- › K jedné venkovní jednotce multi lze připojit až 5 vnitřních jednotek. Všechny vnitřní jednotky lze ovládat samostatně a nemusí být nainstalované v jedné místnosti ani ve stejnou dobu. Pracují současně ve stejném režimu vytápění nebo chlazení.
- › Připojit lze různé typy vnitřních jednotek: např. nástennou jednotku, stropní kazetovou jednotku, neopláštěnou mezistropní jednotku
- › Venkovní jednotky jsou vybaveny kompresorem swing vyhlášeným pro svou nízkou hlučnost a vysokou energetickou účinnost



Venkovní jednotka			2MXM40A	2MXM50A	2MXM68A	3MXM40A	3MXM52A	3MXM68A	4MXM68A	4MXM80A	5MXM90A
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	552x852x350	734x958x340	734x974x401					
Hladina akust. výkonu	Chlazení			60	61	59			61		64
Hladina akust. tlaku	Chlazení Jmen.	Jmen.	dBA	46	48	48	46		48		52
Provozní rozsah	Chlazení Okolní prostředí Min.-Max.		°CDB			-10~46					
	Vytápění Okolní prostředí Min.-Max.		°CDB			-15~24					
Chladivo	Typ/ GWP/ Náplň	kg/TCO,Eq	R-32/675/0,88/0,60	R-32/675/1,15/0,78	R-32/675/2,00/1,35	R-32/675/1,80/1,22		R-32/675/2,00/1,35		R-32/675/2,40/1,62	
Připojení potrubí	Kapalina Vnější průměr	mm	6,4	6,35	6,4				6,35		
	Plyn Vnější průměr	mm	9,5	9,50	9,5				9,50		
Délka potrubí	Venk. jedn.-Vnit. jedn. Max.	m	20 (1)				25 (1)				
	Celková délka potrubí	m	30	50	50(30*)	50	60	70	75		
	Systém Předplněno	m	20			30					
	Doplnění náplně chladiva	kg/m	0,02 (pro délku potrubí nad 20m)			0,02 (pro délku potrubí nad 30m)					
	Výškový rozdíl Venit.jedn.-Vnk.jedn. Max.	m				15					
Max. výkon připojitelních vnitřních jednotek	kW	6,0	8,5	10,2	7,0	9,0	11,0	14,5	15,6		
Elektrické napájení Fáze/Max. hodnota proudového jištění (MFA)	A	1~/16	1~/20	1~/16	1~/16	1~/20	1~/20	1~/25	1~/32		

(I) Pro jednu místnost | Pro kombinaci s jednotkou CVXM-A, FVXM-A – maximální délka potrubí 30 m. * platí pro kombinaci s CVXM-A, FVXM-A

Model pro vícenásobné zapojení 2/3MXF-A(9)



- › K jedné venkovní jednotce multi lze připojit až 3 vnitřní jednotky.
- › Všechny vnitřní jednotky lze ovládat samostatně a nemusí být nainstalované v jedné místnosti ani ve stejnou dobu. Vnitřní jednotky pracují současně ve stejném režimu vytápění nebo chlazení.



Venkovní jednotka			CTXF20C	CTXF25C	CTXF35C	
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	286x770x225		
Vzduchový filtr	Typ			Odnimatelný/omyvatelný		
Hladina akust. výkonu	Chlazení/Vytápění	dBA	55/55	55/55	55/58	
Hladina akust. tlaku	Chlazení Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké	dBA	20/25/33/39	20/26/33/40	20/27/34/43	
	Vytápění Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké	dBA	21/28/34/39	21/28/34/40	21/29/35/40	
Elektrické napájení	Fáze / Frekvence / Napětí	Hz/V		1~/50/220-240		

Venkovní jednotka			2MXF40A	2MXF50A	3MXF52A9	3MXF68A9
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	550x765x285		
Hladina akust. tlaku	Chlazení Jmen./Vysoké	dBA	-/46	-/48	46/-	48/-
	Vytápění Jmen./Vysoké	dBA	-/48	-/50	47/-	48/-
Provozní rozsah	Chlazení Okolní prostředí Min.-Max.	°CDB			10~46	
	Vytápění Okolní prostředí Min.-Max.	°CDB			-15~24	
Chladivo	Typ/GWP/Náplň	kg/TCO,Eq	R-32/675/0,88/0,60	R-32/675/1,15/0,78	R-32/675/1,80/1,22	R-32/675/2,00/1,35
Připojení potrubí	Délka Venk. jedn.-Vnit. jedn. Max.	m		20 (1)		25 (1)
	potrubí Systém Předplněno	m		20		30
	Výškový rozdíl Venit.jedn.-Vnk.jedn. Max.	m			15	
Elektrické napájení	Fáze/Max. hodnota proudového jištění (MFA)	A		1~/16		1~/20

(I) Pro jednu místnost / vnitřní jednotku

Modely pro vícenásobné zapojení

Multi+ 4MWXM-A + EKHWET-BV3

Jeden jediný systém pro přípravu teplé vody a klimatizaci

- > Nový designový vzhled venkovní jednotky
- > Hodnoty sezónní účinnosti až A+++ při chlazení a A++ při vytápění
- > Energetická účinnost přípravy teplé vody až A
- > Nástenný zásobník teplé vody, dostupný s objemem 90 l a 120 l
- > K jedné venkovní jednotce multi lze připojit až 3 vnitřních jednotek. Všechny vnitřní jednotky lze ovládat samostatně a nemusí být nainstalované v jedné místnosti ani ve stejnou dobu.
- Pracují současně ve stejném režimu vytápění nebo chlazení.
- > Výběr jednotky s chladivem R-32 vede ke snížení dopadů na životní prostředí o 68 % ve srovnání s chladivem R-410A a nižší elektrické spotřebě díky vysoké energetické účinnosti chladiva
- > Připojit lze různé typy vnitřních jednotek: např. nástennou jednotku, stropní kazetovou jednotku, neopláštěnou mezistropní jednotku
- > Venkovní jednotka je vybavena kompresorem swing vyhlášeným pro svou nízkou hlučnost a vysokou energetickou účinnost



Údaje o účinnosti			EKHWET90BV3 + 4MWXM52A	EKHWET90BV3 + 4MWXM52A
Topný výkon	Jmen.	kW	-	-
COP	Průměrné klimatické podmínky		2,19	2,30
	Teplé klimatické podmínky		2,68	2,70
Doba ohřevu	Průměrné klimatické podmínky	h:min	1:18	2:15
	Teplé klimatické podmínky	h:min	1:53	3:35
Sezónní účinnost	Ohřev teplé vody	Obecně Deklarovaný záťěžový profil	M	L
		Průměrné rwh (účinnost klimatické ohřevu vody) podmínky	90	94
Třída energetické účinnosti ohřevu vody*			A	
Teplota vody	z tepelného čerpadla	Max.	50	

*EN16147(2017)

Zásobník na teplou vodu		EKHWET	90BV3	120BV3
Opláštění	Barva		Bilá	
Materiál			Smaltovaná ocel	
Rozměry	Výška × šířka × hloubka	mm	1.032x536x571	1.296x536x571
Hmotnost		kg	47	55
Zásobník	Objem vody	l	89	118
	Třída energetické účinnosti*		B	C
Provozní rozsah	Vytápění Prostředí min. – max.	°C		-15~43
	Voda min. – max.	°C		10~53

* Energetický štítek podle nařízení LOT 2 (vodní systémy vytápění)

Venkovní jednotka		4MWXM	52A
Rozměry	Jednotka Výška × šířka × hloubka	mm	734x974x401
Hmotnost	Jednotka	kg	60
Hladina akustického výkonu	Chlazení		59
Hladina akustického tlaku	Chlazení Jmen. plyn	dBA	46
Provozní rozsah	Vytápění Jmen. OD	dBA	47
	Chlazení Prostředí min. – max. OD	°C ST	-10~46
	Vytápění Prostředí min. – max. OD	°C ST	-15~24
Chladivo	Typ		R-32
	GWP		675
Připojení potrubí	Náplň kg/t ekv. CO ₂		2,20/1,49
výpárníku	Kapalina OD	mm	6,35
Připojení potrubí teplé vody	plyn OD	mm	9,50/12,7/15,9
Délka potrubí	Kapalina OD	mm	6,35
	plyn OD	mm	9,50
Výškový rozdíl	Venk. jedn. – Max. vnitř. jedn.	m	25
	Dodatečná náplň chladiva	kg/m	0,02 (pro délku potrubí nad 10 m)
	Vnitř. jedn. – Max. venk. jedn.	m	15
Elektrické napájení	Fáze / Maximální proud jističe (MFA)	A	1~ / 20

* Poznámka: Údaje v tabulce jsou předběžné

Daikin Altherma hybridní tepelné čerpadlo pro multi

Hybridní technologie kombinující plynový ohřev a vodní tepelné čerpadlo pro vytápění a přípravu horké vody

- › Hybridní tepelné čerpadlo Daikin Altherma kombinuje technologii tepelných čerpadel vzduch-voda s plynovou kondenzační technologií
- › Vytápění zajišťuje pouze nástenná vnitřní jednotka tepelného čerpadla vzduch-voda
- › Nástenný plynový modul
- › V závislosti na venkovní teplotě, cenách energií a na vnitřním tepelném zatížení volí hybridní tepelné čerpadlo Daikin Altherma vždy ten nejekonomičtější provozní režim
- › Nízké investiční náklady: není třeba měnit existující radiátory (až do 80 °C) a potrubí
- › Poskytuje dostatečné vytápění při renovacích, protože veškeré tepelné zatížení je pokryto až do 32 kW
- › Snadná a rychlá instalace díky kompaktním rozměrům a rychlému propojení



CHYHBH-AV32 / EHYKOMB-AA3

Ceny	CHYHBH05AV32	CHYHBH08AV32	-
Cena vnitřní jednotky	CZK	49.035,-	50.141,-
Ceny	-	-	EHYKOMB33AA3
Cena vnitřní jednotky	CZK	-	75.273,-
Vnitřní jednotka	CHYHBH05AV32	CHYHBH08AV32	EHYKOMB33AA3
Ústřední topení	Tepelný vstup Qn (čistá Jmen. Min-Max kalorifická hodnota)	kW	-
	Výkon Pn při 80/60°C Min-Jmen.	kW	-
	Účinnost Čistá kalorifická hodnota	%	-
	Provozní rozsah Min./Max	°C	-
TUV	Výkon Min./Jmen.	kW	-
	Účinnost Hodnota Jmen.	l/min	-
	Provozní rozsah Min./Max.	°C	-
Plyn	Připojení Průměr	mm	-
	Spotřeba (G20) Min.-Max.	m³/h	-
	Spotřeba (G25) Min.-Max.	m³/h	-
	Spotřeba(G31) Min.-Max.	m³/h	-
Vzduch na vstupu	Připojení/Soustředěné	mm	-/-
Spaliny	Připojení	mm	-
Opláštění	Barva		Bílá
	Materiál		Pozinkovaný ocelový plech
Rozměry	Jednotka Výška x Pouzdro x Integrované na vnitřní jednotce x Šířka	mm	902x450x164
Hmotnost	Jednotka Prázdný	kg	30
El. napájení	Fáze/Frekvence/Napětí	Hz/V	-
Příkon	Max.	W	-
	Pohotovostní režim	W	-
Provozní limit	Vytápění Okolní prostředí Min.-Max.	°C	-15~24
	Strana vody Min.-Max.	°C	25~55

Poznámka: Údaje o sezónní efektivitě závisí na kombinaci multi systémů společně s jednotkami split. Další informace naleznete na adrese: <http://www.daikineurope.com/energylabel/>

MXM multisplit kombinace

Jednotky		2MXM40A	2MXM50A	2MXM68A	3MXM40A	3MXM52A	3MXM68A	4MXM68A	4MXM80A	5MXM90A	4MWXM52A	Cena vnitřní jednotky (CZK)
NÁSTĚNNÉ	Stylish bílá	CTXA15AW	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21.136,-
		FTXA20AW	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22.249,-
		FTXA25AW	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23.428,-
		FTXA35AW	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27.708,-
		FTXA42AW										32.619,-
		FTXA50AW										34.348,-
	Stylish černá	CTXA15BB	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21.558,-
		FTXA20BB	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22.695,-
		FTXA25BB	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23.897,-
		FTXA35BB	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28.261,-
	Stylish stříbrná	FTXA42BB										33.270,-
		FTXA50BB										35.035,-
		CTXA15BS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22.924,-
		FTXA20BS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24.117,-
		FTXA25BS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25.218,-
		FTXA35BS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29.773,-
	Stylish černé dřevo	FTXA42BS										35.681,-
		FTXA50BS										36.652,-
		CTXA15BT	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23.668,-
		FTXA20BT	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26.098,-
		FTXA25BT	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27.384,-
	Emura bílá	FTXA35BT	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32.318,-
		FTXA42BT										36.270,-
		FTXA50BT										38.584,-
		FTXJ20AW	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25.586,-
		FTXJ25AW	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26.942,-
	Emura stříbrná	FTXJ35AW	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31.864,-
		FTXJ42AW										37.512,-
		FTXJ50AW										39.500,-
		FTXJ20AS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27.735,-
		FTXJ25AS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29.001,-
	Emura černá	FTXJ35AS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34.239,-
		FTXJ42AS										41.033,-
		FTXJ50AS										42.150,-
		FTXJ20AB	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26.099,-
		FTXJ25AB	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27.482,-
	Perfora W	FTXJ35AB	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32.500,-
		FTXJ42AB										38.261,-
		FTXJ50AB										40.290,-
		CTXM15R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13.127,-
		FTXM20R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14.117,-
	Perfora F	FTXM25R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15.423,-
		FTXM35R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18.548,-
		FTXM42R										21.836,-
		FTXM50R										26.331,-
		FTXM60R										36.964,-
		FTXM71R										42.587,-
		FTXP20M9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8.623,-
	Confora	FTXP25M9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9.395,-
		FTXP35M9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10.517,-
		CVXM20A	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25.826,-
PARAPETNÍ	Podstropní jednotka	FVXM25A	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25.673,-
		FVXM35A	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30.383,-
		FVXM50A										35.666,-
	Podstropní jednotka	FVXM25F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25.673,-
		FVXM35F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30.383,-
		FVXM50F										35.666,-
ALATHERMA HYBRID MULTI	CHYHBH05AV32					.	.	.	.	.	.	49.035,-
	CHYHBH08AV32								.	.	.	50.141,-
	EHYKOMB33AA3*											75.273,-
	EKHWET90BV3										.	89.503,-
MULTI + zásobník TUV	EKHWET120BV3										.	91.351,-
Cena venkovní jednotky CZK		41.521,-	50.746,-	65.971,-	48.743,-	54.112,-	66.563,-	70.733,-	83.072,-	91.400,-	56.818,-	

*EHYKOMB33AAV3 je nezbytný doplněk k jednotkám CHYBH-AV32
Prohlédnete si stránky jednotlivých vnitřních jednotek, zda jsou v ceně vnitřních jednotek zahrnuta dálková ovládání a další příslušenství, nebo je třeba je objednat zvlášť.

MXM multisplit kombinace

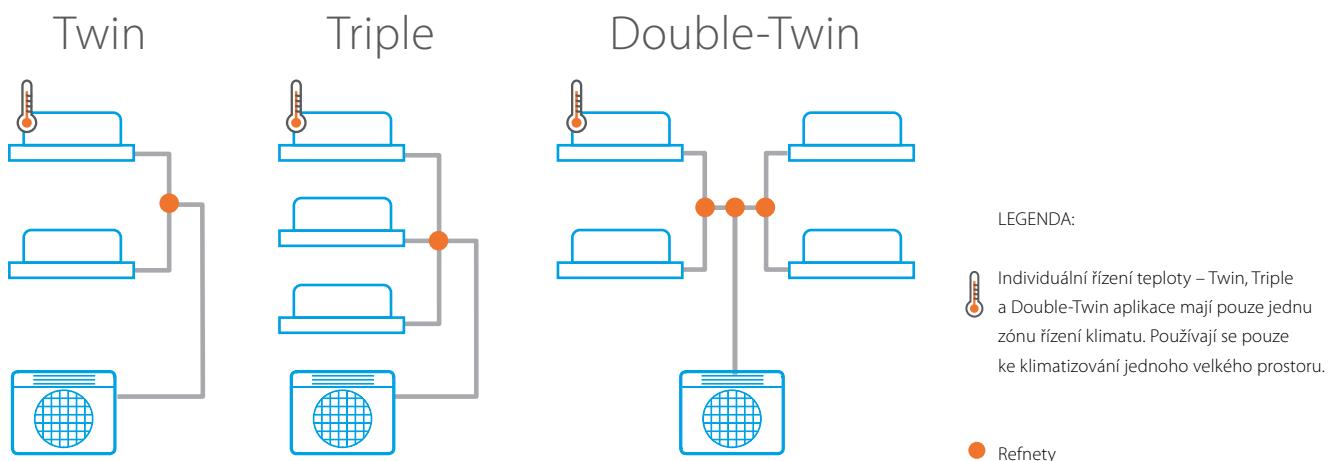
Jednotky		2MXM40A	2MXM50A	2MXM68A	3MXM40A	3MXM52A	3MXM68A	4MXM68A	4MXM80A	5MXM90A	4MWXM52A*	Cena vnitřní jednotky (CZK)
KANÁLOVÉ	FDXM25F9	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	14.063,-
	FDXM35F9	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17.646,-
	FDXM50F9		●	●		●	●	●	●	●	●	28.117,-
	FDXM60F9			●			●	●	●	●		36.540,-
	FBA35A9		●		●	●	●	●	●	●	●	30.565,-
	FBA50A9		●		●	●	●	●	●	●	●	33.890,-
	FBA60A9		●			●	●	●	●	●	●	36.630,-
KAZETOVÉ (vyjma panelů)	FBA71A9										●	39.921,-
	FCAG35B		●	●	●	●	●	●	●	●	●	24.052,-
	FCAG50B		●		●	●	●	●	●	●	●	25.869,-
	FCAG60B		●			●	●	●	●	●		26.744,-
	FFA25A9		●	●	●	●	●	●	●	●	●	24.708,-
	FFA35A9		●	●	●	●	●	●	●	●	●	26.129,-
	FFA50A9		●	●		●	●	●	●	●	●	27.205,-
PODSTROPNÍ	FFA60A9		●			●	●	●	●	●		36.768,-
	FHA35A9		●		●	●	●	●	●	●	●	26.094,-
	FHA50A9		●			●	●	●	●	●	●	29.006,-
PARAPETNÍ BEZ OPLÁŠTĚNÍ	FHA60A9		●			●	●	●	●	●		32.401,-
	FNA25A9		●	●	●	●	●	●	●	●	●	21.105,-
	FNA35A9		●	●	●	●	●	●	●	●	●	26.094,-
	FNA50A9		●		●	●	●	●	●	●	●	30.425,-
	FNA60A9		●			●	●	●	●	●		33.545,-
Cena venkovní jednotky CZK		41.521,-	50.746,-	65.971,-	48.743,-	54.112,-	66.563,-	70.733,-	83.072,-	91.400,-	56.818,-	

*4MWXM52A je také kompatibilní s potrubními jednotkami FBA-A třídy 60 a 71 pro centralizované řešení klimatizace s jedinou vnitřní jednotkou.

Prohlédněte si stránky jednotlivých vnitřních jednotek, zda jsou v ceně vnitřních jednotek zahrnuta dálková ovládání a další příslušenství, nebo je třeba je objednat zvlášť.

Jednotky		2MXF40A	2MXF50A	3MXF52A9	3MXF68A9	Cena vnitřní jednotky (CZK)
NASTĚNNÉ	Sensira	CTXF20C	●	●	●	●
		CTXF25C	●	●	●	●
		CTXF35C	●	●	●	●
Cena venkovní jednotky CZK		36.637,-	44.777,-	47.746,-	58.732,-	

Aplikace Sky Air Twin, Triple, Double-Twin



RZAG / RZASG / RZA

SKY AIR SÉRIE VHODNÁ PRO TWIN, TRIPLE A DOUBLE-TWIN APLIKACE

Klimatizování velkých, zvláštně tvarovaných prostorů, jako jsou čerpací stanice, kanceláře typu open-space a obchody. Technické údaje, viz str. 80, 81, 83.

Série Sky Air Alpha

Venkovní jednotka	RZAG	71NV1	100NV1	125NV1	140NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1									
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	870x1.100x460														
Hmotnost	Jednotka	kg	81	85	95	95	81	85	95	95								
Hladina akust. výkonu	Chlazení	dBA	64	66	69	70	64	66	69	70								
	Vytápění	dBA	-	-	68	71	-	-	68	71								
Hladina akust. tlaku	Chlazení Jmen.	dBA	46	47	49	50	46	47	49	50								
	Vytápění Jmen.	dBA	48	50	52		48	50	52									
Provozní rozsah	Chlazení Okolní prostředí Min.-Max.	°CDB	-20~52															
	Vytápění Okolní prostředí Min.-Max.	°CWB	-20~18,0															
Připojení potrubí	Kapalina/Plyn	Vnější průměr	mm	9,52/15,9														
Délka potrubí	Venk.jedn.-Vnitř.jedn. Max.	m	55	85			55	85										
	Systém	Ekvivalentní Předplněno	m	75	100			75	100									
	Výškový rozdíl	Vnitř.jedn.-Venk.jedn. Max.	m	40														
				30														
Elektrické napájení	Fáze/Frekvence/Napětí	Hz/V	1~/50/220-240						3~/50/380-415									
Proud - 50Hz	Max. hodnota proudového jištění (MFA)	A	20	32			16											
Cena	CZK	65.098,-	89.965,-	98.650,-	111.528,-	78.682,-	100.876,-	108.114,-	122.031,-									

Série Sky Air Advance

Venkovní jednotka	RZASG	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1				
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	770x900x320	990x940x320	990x940x320	990x940x320	990x940x320				
Hmotnost	Jednotka	kg	67	73	74	81	74	74				
Hladina akust. výkonu	Chlazení	dBA	65	69	71	72	69	71				
Hladina akust. tlaku	Chlazení Jmen.	dBA	49	53	54	55	53	54				
	Vytápění Jmen.	dBA	51	57	58	59	57	58				
Provozní rozsah	Chlazení Min.-Max.	°CDB	-15~46									
	Vytápění Min.-Max.	°CWB	-15~15,5									
Chladivo	Typ		R-32									
	GWP		675									
Připojení potrubí	Délka potrubí	Venk.jedn.-Vnitř.jedn. Max.	m	50								
	Systém	Ekvivalentní	m	70								
	Výškový rozdíl	Vnitř.jedn.-Venk.jedn. Max.	m	30								
Elektrické napájení	Fáze / Frekvence / Napětí	Hz / V	1~/50/220-240						3N~/50 / 380-415			
Cena	CZK	45.258,-	57.837,-	63.762,-	70.971,-	60.851,-	65.773,-	72.392,-				

Sky Air Large Inverter

Venkovní jednotka	RZA200D	RZA250D
Elektrické napájení Fáze / Frekvence / Napětí	3N~/50 / 380-415	
Vhodné až pro	Twin, Triple, Double-Twin	
Přibližný chladicí výkon	19,0	
Přibližný topný výkon	22,4	
Délka potrubí	100	
Výškový rozdíl	30	
Cena CZK	208.676,-	243.383,-

Kombinace pro standardní aplikace

Přibližný chladicí výkon:		Série Sky Air Alpha				Série Sky Air Advance				Sky Air Large Inverter		Cena vnitřní jednotky (CZK)
		7 kW	10 kW	12 kW	14 kW	7 kW	10 kW	12 kW	14 kW	20 kW	25 kW	
Kazetová jednotka s kruhovým výdechem a vysoce účinná kazetová jednotka s kruhovým výdechem (BYCQ140E dekor. panel)	FCAG35B	2	3	4	4	2	3	4	4			24.052,-
	FCAG50B		2	3	3		2	3	3	4		25.869,-
	FCAG60B			2				2		3	4	26.744,-
	FCAG71B				2				2	3		30.893,-
	FCAG100B									2		41.152,-
	FCAG125B										2	46.102,-
	FCAHG71H				2				2			33.003,-
Kazetová jedn. s plochým dekoracním panelem (BYFQ60CW dekor. panel)	FFA35A9	2	3	4	4	2	3	4	4			26.129,-
	FFA50A9		2	3	3		2	3	3	4		27.205,-
	FFA60A9			2				2		3	4	36.768,-
	FHA35A9	2	3	4	4	2	3	4	4			26.094,-
Podstropní jednotky	FHA50A9		2	3	3		2	3	3	4		29.006,-
	FHA60A9			2				2		3	4	32.401,-
	FHA71A9				2				2	3		36.248,-
	FHA100A									2		41.065,-
	FHA125A										2	46.504,-
Podstropní jednotky se 4 výdechy	FUA71A				2					3		52.535,-
	FUA100A									2		64.594,-
	FUA125A										2	71.421,-
Nástenná jednotka	FAA71B				2				2	3		21.322,-
	FAA100B									2		23.020,-
Kanálové jednotky – nízké	FDXM35F9	2	3	4	4	2	3	4	4			17.646,-
	FDXM50F9		2	3	3		2	3	3	4		28.117,-
	FDXM60F9			2				2		3	4	36.540,-
Kanálové jednotky- standardní	FBA35A9	2	3	4	4	2	3	4	4			30.565,-
	FBA50A9		2	3	3		2	3	3	4		33.890,-
	FBA60A9			2				2		3	4	36.630,-
	FBA71A9				2				2	3		39.921,-
	FBA100A									2		49.380,-
	FBA125A										2	50.664,-
Kanál. jedn. - vysoké ESP	FDA125A										2	67.679,-
Parapetní jednotky bez opláštění	FNA35A9	2	3	4	4	2	3	4	4			26.094,-
	FNA50A9		2	3	3		2	3	3	4		30.425,-
	FNA60A9			2				2		3	4	33.545,-
Cena venkovní jednotek (CZK):	1-fáze (230V)	RZAG71NV1	RZAG100NV1	RZAG125NV1	RZAG140NV1	RZASG71MV1	RZASG100MV1	RZASG125MV1	RZASG140MV1			
		65.098,-	89.965,-	98.650,-	111.528,-	45.258,-	57.837,-	63.762,-	70.971,-			
	3-fáze (400V)	RZAG71NY1	RZAG100NY1	RZAG125NY1	RZAG140NY1	-	RZASG100MY1	RZASG125MY1	RZASG140MY1	RZA200D	RZA250D	
		78.682,-	100.876,-	108.114,-	122.031,-	-	60.851,-	65.773,-	72.392,-	208.676,-	243.383,-	

Poznámky a vysvětlivky:

2: Twin aplikace (dvě vnitřní jednotky)

3: Triple aplikace (tři vnitřní jednotky)

4: Double-Twin aplikace (čtyři vnitřní jednotky)

Je možné kombinovat různé druhy vnitřních jednotek se stejným výkonom v jednom systému (např. Twin systém s FCAG35B + FFA35A9)

Není možné kombinovat vnitřní jednotky s různými výkony v jednom systému.

Kazetové vnitřní jednotky FCAG-B, FCAHG-H a FFA-A9 mají možnost kombinace s různými dekoračními panely. Výše je uvedený nejvíce obvyklý, není ovšem zahrnut v ceně vnitřní jednotky. Pro kombinace s ostatními dekoračními panely se podívejte na stránku s párovými kombinacemi jednotlivých vnitřních jednotek.

Na příslušných stránkách konkrétních vnitřních jednotek si zkонтrolujte zda je ovladač a další příslušenství již v ceně nebo je nutné jej objednat samostatně.

Refnety pro Sky Air Twin, Triple a Double-Twin aplikace							Potřebné množství	Cena za kus CZK
Twin aplikace	RZAG/RZASG	se všemi ostatními vnitřními jednotkami		KHRQ58T	1		2.726,-	
	RZA-D	se všemi ostatními vnitřními jednotkami		KHRQ22M20TA	1		3.810,-	
Triple aplikace	RZAG/RZASG	se všemi ostatními vnitřními jednotkami		KHRQ58H	1		3.779,-	
	RZA-D	se všemi ostatními vnitřními jednotkami		KHRQ250H7	1		6.442,-	
Double-twin aplikace	RZAG/RZASG	se všemi ostatními vnitřními jednotkami		KHRQ58T	3		2.726,-	
	RZA-D	se všemi ostatními vnitřními jednotkami		KHRQ22M20TA	3		3.810,-	

Kombinace pro aplikace technického chlazení

Sky Air série pro TECHNICKÉ CHLAZENÍ

Aplikace technického chlazení (serverovny, telekomunikační kontejnery, laboratoře atd.) jsou často spojovány s nízkou vlhkostí vzduchu v klimatizovaném prostoru. Nízká vlhkost snižuje schopnost vnitřních jednotek na přenos chladícího výkonu, a proto jsou tyto kombinace speciálně navrženy na udržení výkonu i v suchém prostředí.

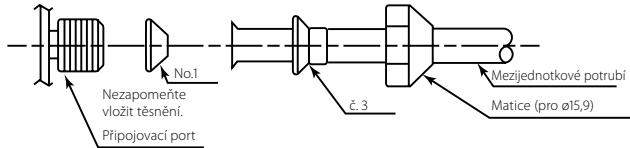
Chladící výkon při technickém chlazení	Série Sky Air Alpha							Cena vnitřní jednotky (CZK)
	3,51 kW	5,01 kW	5,71 kW	6,0 kW	7,5 kW	9,3 kW	10,3 kW	
Kazetová jednotka s kruhovým výdechem (BYCQ140E decor. panel)	FCAG35B			3	4	4	4	24.052,-
	FCAG50B	P*		2	3	3	3	25.869,-
	FCAG60B	P						26.744,-
	FCAG71B		P*		2	2	2	30.893,-
	FCAG100B			P				41.152,-
	FCAG125B				P	P	P	46.102,-
	FCAG140B					P	P	52.032,-
Vysoko účinná kazetová jednotka s kruhovým výdechem (BYCQ140E decor. panel)	FCAHG71H				2	2	2	33.003,-
	FCAHG100H			P				41.916,-
	FCAHG125H							54.179,-
	FCAHG140H				P	P	P	59.456,-
Kazetová jedn. s plochým dekoračním panelem (BYFQ60CW decor. panel)	FFA35A9			3	4	4	4	26.129,-
	FFA50A9	P*		2	3	3	3	27.205,-
	FFA60A9		P					36.768,-
Podstropní jednotky	FHA35A9			3	4	4	4	26.094,-
	FHA50A9	P*		2	3	3	3	29.006,-
	FHA60A9	P						32.401,-
	FHA71A9		P*		2	2	2	36.248,-
	FHA100A			P				41.065,-
	FHA125A							46.504,-
	FHA140A				P	P	P	51.113,-
Podstropní jednotky se 4 výdechy	FUA71A				2	2	2	52.535,-
	FUA100A			P				64.594,-
	FUA125A							71.421,-
Nástenná jednotka	FTXM35R							18.548,-
	FTXM50R	P*						26.331,-
	FTXM60R		P					36.964,-
	FTXM71R			P*				42.587,-
	FAA71B				2	2	2	21.322,-
	FAA100B			P				23.020,-
	FBA35A9			3	4	4	4	30.565,-
Kanálové jednotky – standardní	FBA50A9	P*		2	3	3	3	33.890,-
	FBA60A9	P						36.630,-
	FBA71A9		P*		2	2	2	39.921,-
	FBA100A			P				49.380,-
	FBA125A							50.664,-
	FBA140A				P	P	P	62.654,-
	RZAG35A (230V)	RZAG50A (230V)	RZAG60A (230V)	RZAG71INV1	RZAG100NV1	RZAG125NV1	RZAG140NV1	
Cena venkovní jednotek (CZK)	40.282,-	52.272,-	60.232,-	65.098,-	89.965,-	98.650,-	111.528,-	
3-fáze (400V)	-	-	-	RZAG71NY1	RZAG100NY1	RZAG125NY1	RZAG140NY1	
				78.682,-	100.876,-	108.114,-	122.031,-	

Poznámky a vysvětlivky:

Chladící výkon je pro venkovní teplotu -15 °C, vnitřní teplotu 22°C DB a 35% vnitřní relativní vlhkost. Při těchto podmínkách je koeficient citelného tepla systému 100 %, tzn. nedochází k odvlhčování. **P:** Párové aplikace (jedna vnitřní jednotka); **2:** Twin aplikace (dvě vnitřní jednotky); **3:** Triple aplikace (tři vnitřní jednotky); **4:** Double-Twin aplikace (čtyři vnitřní jednotky) Je možné kombinovat různé druhy vnitřních jednotek se stejným výkonom v jednom systému (např. Twin systém s FCAG35B + FFA35A9). Není možné kombinovat vnitřní jednotky s různými výkony v jednom systému. Kazetové vnitřní jednotky FCAG-B, FCAHG-H a FFA-A9 mají možnost kombinace s různými dekoračními panely. Výše je uvedený nejvíce obvyklý, není ovšem zahrnut v ceně vnitřní jednotky. Pro kombinace s ostatními dekoračními panely se podívejte na stránku s párovými kombinacemi jednotlivých vnitřních jednotek.

Vše kombinací a přesné návrhové podmínky naleznete v technickém listu venkovní jednotky.

(* ASYCPIR (Cena 573,- CZK): Nesouměrné kombinace RZAG-A požadují redukci potrubí (připojení trubky ø12,7 k připojce plynového potrubí o ø15,9)



Na příslušných stránkách konkrétních vnitřních jednotek si zkontrolujte zda je ovladač a další příslušenství již v ceně nebo je nutné jej objednat samostatně.

Refnety pro Sky Air Twin, Triple a Double-Twin aplikace	Potřebné množství	Cena za kus (CZK)
Twin aplikace	áž do 14 kW	se všemi vnitřními jednotkami
Triple aplikace	áž do 14 kW	se všemi vnitřními jednotkami
Double-twin aplikace	áž do 14 kW	se všemi vnitřními jednotkami
		KHRQ58T
		1
		2.726,-
		KHRQ58H
		1
		3.779,-
		KHRQ58T
		3
		2.726,-

VAM-FC & VAM-J

Větrací jednotky se zpětným získáváním tepla

Energeticky úsporné větrání pomocí zpětného získávání tepla, chladu a vlhkosti.



HRV jednotka		VAM150FC9	VAM250FC9	VAM350J8	VAM500J8	VAM650J8	VAM800J8	VAM1000J8	VAM1500J8*	VAM2000J8*
Průtok vzduchu	m ³ /h	150	250	350	500	650	800	1.000	1.500	2.000
Externí statický tlak (max.)	Pa	90	70	150	125	120	200	175	200	175
Třída SEC	D	B	-	-	-	-	-	-	-	-
El. příkon při max. průtoku vzduchu	W	132	161	97	164	247	303	416	548	833
Hladina akust. výkonu	dB	40,0	43,0	51,0	54,0	58,0	58,0	61,0	62,0	65,0
Cena	CZK	39.738,-	43.216,-	na vyžádání	na vyžádání	na vyžádání	na vyžádání	na vyžádání	na vyžádání	na vyžádání

Všechny modely VAM jsou kompatibilní s normou LOT6, pro podrobné technické údaje zkонтrolujte technické listy.

(*) Plenum boxy k této jednotkám musí být objednány samostatně.

Standardní příslušenství

Vzduchový filtr (třída G3)

Volitelné příslušenství

Ovládání		Cena CZK
BRC301B61	Kabelový ovladač pro HRV	5.885,-
BRC1D52	Standardní kabelový ovladač (pro kombinované řízení společně se standardními vnitřními jednotkami VRV)	3.562,-
BRC1H52W/S/K	Nový prémiový kabelový ovladač v bílém/stříbrném/černém provedení	5.378,-
RTD-10	Univerzální adaptér	11.242,-
RTD-NET	Modbus adaptér	8.424,-
RTD-20	Rozšířený adaptér pro regulaci VAM na základě čidla CO ₂ nebo čidla přítomnosti osob	13.472,-

Ostatní		Cena CZK
BRP4A50A	Řídící sada pro pomocné topení nebo zvlhčovač jiného dodavatele pro VAM-FC9 a ohřívač VAM-J8	5.606,-
KRP2A51	Montážní deska pro KRP2A51 + KRPBB101 pouze pro VAM-FC9	11.211,-
KRP1BB101	Instalační box pro KRP2A51	2.198,-
EKMP25VAM	Montážní deska pro KRP2A51 + KRPBB101 pouze pro VAM-FC9	2.215,-
EKMPVAM	Montážní deska pro KRP2A51 + KRPBB101 a BRP4A50A pouze pro VAM1500-2000J8	1.610,-
EKMP65VAM	Montážní deska pro KRP2A51 + KRPBA101 a BRP4A50A pouze pro VAM650J8	1.610,-
EKAFVJ50F6	Filtr třídy M6 pro jednotky VAM350~500J8	4.732,-
EKAFVJ65F6	Filtr třídy M6 pro jednotky VAM650J8	5.248,-
EKAFVJ100F6	Filtr třídy M6 pro jednotky VAM800J8 & VAM1000J8; dva kity jsou potřeba pro jednotky VAM1500~2000J8	6.308,-
EKAFVJ50F7	Filtr třídy F7 pro jednotky VAM350~500J8	5.162,-
EKAFVJ65F7	Filtr třídy F7 pro jednotky VAM650J8	5.793,-
EKAFVJ100F7	Filtr třídy F7 pro jednotky VAM800J8 & VAM1000J8; dva kity jsou potřeba pro jednotky VAM1500~2000J8	6.940,-
EKAFVJ50F8	Filtr třídy F8 pro jednotky VAM350~500J8	5.793,-
EKAFVJ65F8	Filtr třídy F8 pro jednotky VAM650J8	6.396,-
EKAFVJ100F8	Filtr třídy F8 pro jednotky VAM800J8 & VAM1000J8; dva kity jsou potřeba pro jednotky VAM1500~2000J8	7.685,-
BRYMA65	Senzor CO ₂ pro jednotky VAM350~650J8	16.537,-
BRYMA100	Senzor CO ₂ pro jednotky VAM800~1000J8	16.537,-
BRYMA200	Senzor CO ₂ pro jednotky VAM1500~2000J8	16.537,-
EKPEN200	Plenum box pro jednotky VAM1500-2000J8 - obsahuje 1 připojení pro polovinu strany (lze použít až 4 boxy na jednu jednotku)	3.764,-

Poznámka: Topení jiného dodavatele a zvlhčovač jiného dodavatele nelze kombinovat

NOVINKA GSIEKA**Elektrické ohřívače pro použití s VAM jednotkami**

- › Kompletní řešení pro čerstvý vzduch s dodávkou Daikin VAM a elektrické ohřívače
- › Zvýšené pohodlí při nízké venkovní teplotě díky zahřátému venkovnímu vzduchu
- › Integrovaný koncept elektrického ohřívače (není potřeba žádné další příslušenství)
- › Standardní snímač s duálním průtokem a teplotou
- › Flexibilní nastavení s nastavitelnou žádanou hodnotou
- › Zvýšená bezpečnost se 2 výzezy: manuální a automatická



Typ	GSIEKA	10009	15018	20024	25030	35530
Topný výkon	kW	0,9	1,8	2,4	3,0	3,0
Průměr potrubí	mm	100	150	200	250	355
Vhodné pro		VAM150FC9	VAM250FC9	VAM350,500J	VAM650J, VAM800J, VAM1000J	VAM1500J, VAM2000J
Cena	CZK	23.630,-	23.847,-	24.003,-	25.737,-	26.016,-



Astropure 2000 – Čistička vzduchu pro komerční aplikace

Zapojení typu „Plug & play“, mobilní recirkulační jednotka s vysoce účinnou filtrace – pro lepší kvalitu vzduchu v interiérech komerčních budov

- › Určeno do prostorů vyžadujících doplňkovou filtrace s mimořádně vysokým výkonem.
- › Průtok vzduchu až 2000 m³/h
- › HEPA filtr H14 v souladu s normou EN1822
- › Možnosti předřazeného filtru až ISO Coarse 70 %
- › Izolovaná dvoustěnná konstrukce umožňuje mimořádně tichý provoz již od 35 dB(A)
- › Snadná instalace, provoz i údržba v rámci zcela samostatného systému
- › Určeno do komerčních prostorů s plochou až 200 m²



Modely

Model	BR00000554	BR00000676
Typ zástrčky	EU	EU
HEPA filtr (H14)	✓	✓
LCD displej		✓
Předřazený filtr s aktivním uhlím (plynná fáze)		✓
UV lampa		

Poskytujeme vysoce účinnou 2stupňovou filtrace

Předřazený filtr ve standardní výbavě

Všechny jednotky se dodávají s předřazeným filtrem, který chrání a prodlužuje životnost nainstalovaného HEPA filtru.

RedPleat – 4531002424

- › Dodává se s čističkou BR00000554
- › ISO 16890: ISO coarse 70 %
- › K dispozici s antimikrobiálními médii (RedPleat ULTRA)



RedPleat Carb – 4139002424

- › Dodává se s čističkou BR00000676
- › ISO 16890: ISO coarse 65%
- › Efektivně odstraňuje nepříjemné pachy



Hlavní filtr

HEPA filtr obsahuje filtrační média eFRM kombinující mimořádně vysokou účinnost s efektivním zachytáváním částic, což vede k odstranění 99 99 % prachu, pylů, plísní, bakterií, virů a všech vzduchových částic o velikosti 0,3 mikronu nebo větší.

AstroCel III – 1493299990

- › Účinnost filtrace H14 podle normy EN 1822
- › Kombinace filtru ve tvaru V s médii z mikroskleněných vláken umožňuje vyšší průtok a nejnižší možnou tlakovou ztrátu při porovnání s tradičními HEPA filtry ve tvaru kvádru
- › Kompatibilní s fotometrickými zkušebními metodami a se zkušebními metodami DPC (Discrete Particle Counter) – závisí na přístupu a vybavení



Použití



Školy
a univerzity



Komerční
budovy



Zdravotnictví



Pohostinství



Obchody
a nákupní centra

Astropure 2000 – Čistička vzduchu pro komerční aplikace

Zapojení typu „Plug & play“, mobilní recirkulační jednotka s vysoce účinnou filtrací – pro lepší kvalitu vzduchu v interiérech komerčních budov

- > Průtok vzduchu až 2000 m³/h
- > HEPA filtr H14 v souladu s normou EN1822
- > Volitelný dotykový LCD displej (BR00000676)
- > Izolovaná dvoustěnná konstrukce umožňuje tichý provoz na úrovni šepotu
- > Filtr s aktivním uhlím
- > Konstrukce výsuvného plechu umožňuje snadný přístup k filtrům pro účely údržby
- > Navrženo s elektronicky řízeným vnitřním ventilátorem s proměnnými otáčkami umožňujícím splnit různé požadavky konkrétních typů použití
- > Vhodné pro vnitřní i zastřešenou venkovní instalaci
- > V souladu s požadavky značení CE, návrh podle směrnice VDI 6022



Více podrobností a informací získáte po naskenování QR kódu nebo kliknutím na něj.



BR00000554



BR00000676

Větrání		BR00000554		BR00000676	
Typ zástrčky		EU		EU	
HEPA filtr (H14)		✓		✓	
Charakteristiky					
LCD displej				✓	
Předřazený filtr s aktivním uhlím (plynná fáze)				✓	
UV lampa					
Projekční průtok vzduchu	m ³ /h	2.000			
Použití			Parapetní typ		
Opláštění	Barva		Lakováný pozinkovaný plech		
Rozměry	Jednotka	V × Š × H	mm	1628 × 720 × 770	
Hmotnost	Jednotka		kg	150 (podle verze)	
Předřazený filtr	Metoda zachytávání prachu		Předřazený filtr RedPleat, ISO Coarse 70 %	Předřazený filtr RedPleat Carb, ISO Coarse 65 % (filtr plynné fáze)	
HEPA filtr	Metoda filtrace bakterií			Astrocel III HEPA H14	
Čištění vzduchu	Příkon	Vysoké otáčky ventilátoru	kW	0,379	
Jednotka UV záření	Příkon		kW	-	
Hladina akustického tlaku	Čištění vzduchu	Vysoké otáčky ventilátoru	dBA	55,9	
Motor ventilátoru				Plynule nastavitelný	
Bezpečnostní zařízení	Položka			Bezpečnostní spínač (provoz se po otevření zadních dveří zastaví)	
Standardní příslušenství	Předřazený filtr			1	
	HEPA filtr			1	
	Průvodce rychlým spuštěním a údržbou			1	
Napájecí kabel			Návod k instalaci a obsluze	1 (ke stažení)	
Elektrické napájení	Počet fází			3	
	Frekvence	Hz		1~	
	Napětí	V		50/60	
Provozní proud	Čištění vzduchu	Vysoké otáčky ventilátoru	A	230	
Cena		CZK	83.343,-		101.980,-

Uživatelsky přívětivé kabelové dálkové ovládání Madoka pro Sky Air a VRV



BRC1H52W



BRC1H52S



BRC1H52K

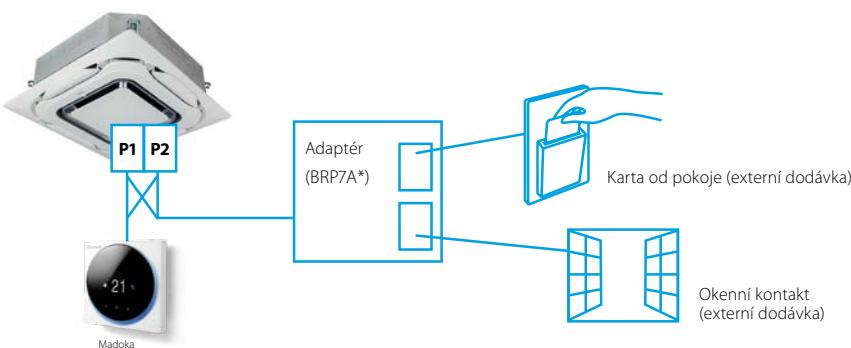
Zbrusu nový ovladač navržený tak, aby zlepšil zkušenosť užívateľa

- › Elegantný design
- › Intuitívne dotykové ovládanie
- › Tri možnosti zobrazenia: standardné, podrobné, a **nové symbolické zobrazenie**
- › Prímý prístup k hlavným funkciám (zapnutie/vypnutie, bod nastavenia, režim, cílové hodnoty, otáčky ventilátora, klapky, ikona filtra a resetu, čízmový kód)
- › Tri farby, ktoré splní požiadavky každého interiéru
- › Kompaktný, môže sa použiť aj v priestore s rozmermi 85 x 85 mm
- › Hodiny s reálnym časom s automatickou aktualizáciu letného času

Funkce hotelové aplikace

- › Úspora energie díky kartě od pokoje, integraci okenního kontaktu a omezení bodu nastavení (BRP7A*)
- › Flexibilní funkce omezení výkonu udržuje teplotu v místnosti v pohodlných mezích, aby byl zajištěn komfort hostů

Integrace karty
od pokoje
a okenního
kontaktu



Nákladově efektivní řešení pro aplikace chlazení infrastruktury

- › Pouze v kombinaci s RZAG * / RZA-D *
- › Rotace povinností
- Po určité době přejde operační jednotka do pohotovostního režimu a pohotovostní jednotka ji převeze, čímž se prodlouží životnost systému. Interval rotací lze nastavit na 6, 12, 24, 72 nebo 96 hodin i týdně.
- › Záložní provoz: pokud selže jedna jednotka, automaticky se spustí druhá jednotka

Madoka Assistant

Zjednodušuje pokročilá nastavení, například plán nebo omezení požadované hodnoty



- Vizuální rozhraní zjednodušuje pokročilá nastavení, jako je nastavení plánu, aktivace úspory energie, omezení nastavení atd.

- Uložte nastavení a plány do telefonu a nahrajte je do více ovladačů, čímž ušetříte čas i náklady

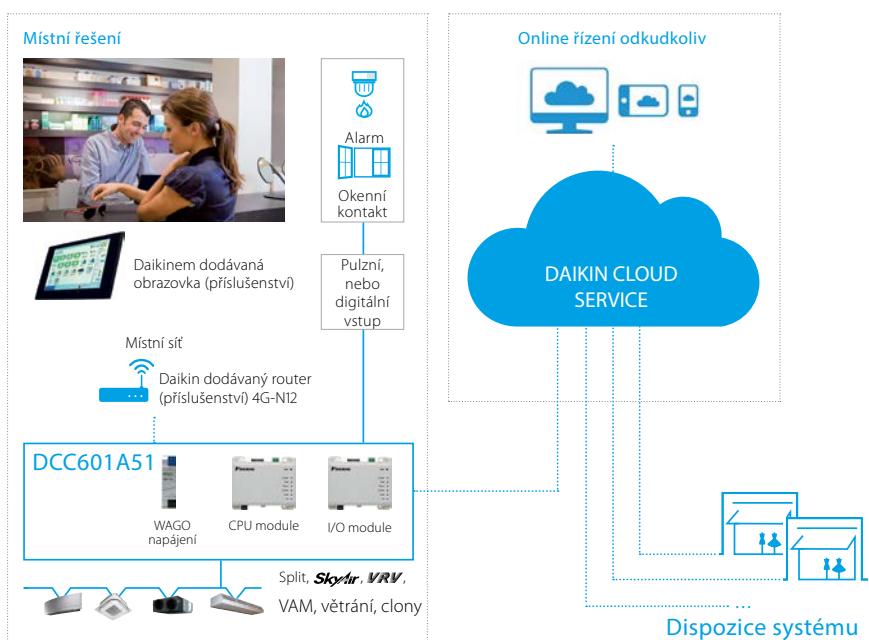
- Snadné a rychlé uvedení do provozu
- Nízká spotřeba energie díky technologii Bluetooth®

Centrální řidící systém s připojením na Cloud

DCC601A51

Pokročilý centralizovaný ovladač s připojením na Cloud

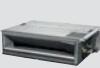
- › Intuitivní a uživatelsky přívětivé rozhraní
- › Flexibilní koncept pro samostatné nebo multi použití na stavbách
- › Celkové řešení díky integraci zařízení 3. stran
- › Sledujte a kontrolujte vaši komerční budovu odkudkoliv



Inteligentní ovládaní tabletem s lokálním nebo clouдовým ovládáním	Cena CZK
<p>DCC601A51 Centrální dotykový ovladač s clouдовým připojením pro Split, SkyAir, VRV, větrací jednotky, vzduchové clony a teplovodu (až 32 vnitřních jednotek).</p>	27.130,-
<p>AL-CCD07-VESA-1 Doplňková obrazovka pro lokální ovládání (drátová varianta s možností připevnění na zeď)</p>	30.568,-
<p>Cloudový balíček (zahrnuje router s předplacenou sim kartou + zprávu o optimalizace energie vytvořenou inženýry společnosti Daikin) na 1 rok na 2 roky na 5 let</p>	Cena EUR 500,- 1.000,- 2.500,-



Doplňky a příslušenství pro vnitřní jednotky SkyAir

VNITŘNÍ JEDNOTKY				Cena CZK			
Individuální řízení		Onecta app	cena záleží na modelu	BRP069C82 (11) 2.385,-	BRP069C81 4.305,-		BRP069C81 4.305,-
		Infračervený bezdrátový dálkový ovladač	cena záleží na modelu	BRC7FA532F (bílá) (8)(15) BRC7FA532FB (černá) (8)(15) BRC7FB532F (designová bílá) (8)(15) BRC7FB532FB (designová černá) (8)(15)	BRC7EB530W pro standardní panel (2)(3) BRC7FB530W pro bílý panel (2)(3) BRC7FS530S - pro stříbrný panel (2)(3)		BRC4C65
		Madoka BRC1H52W (6) (bílá) / BRC1H52S (6) (stříbrná) / BRC1H52K (6) (černá) Uživatelsky přívětivé kabelové dálkové ovládání s prémiovým designem	5.378,-		5.668,-	viz str. 47	4.678,-
Centrální ovládací systémy		Připojení DIII-net pro připojení k centralizovanému ovládání	-	standard	standard	standard	standard
		DCC601A51 - Inteligentní ovládání tabletom s cloudovým připojením	27.130,-				
Systém správy budov a standardní protokolové rozhraní pro individuální řízení		RTD-NET - Rozhraní Modbus pro monitorování a řízení	8.424,-				
		RTD-10 - Rozhraní Modbus pro chlazení infrastruktury	11.242,-				
		RTD-20 - Rozhraní Modbus pro maloobchody	13.472,-				
		RTD-HO - Rozhraní Modbus pro hotely	11.242,-				
		KLIC-DI_v2 - KNX rozhraní	7.929,-				
Systém správy budov a standardní protokolové rozhraní pro centrální ovládání		DCM601A51 - Intelligent Touch Manager	170.802,-				
		EKMBDXB - rozhraní Modbus	na vyžádání				
		DCM010A51 - Daikin PMS rozhraní	184.508,-				
		DMS502A51 - BACnet rozhraní	240.639,-				
		DMS504B51 - LonWorks rozhraní	73.121,-				
Zapojení a senzory		KRCS - Dálkové čidlo teploty vzduchu	cena záleží na modelu	KRCS01-7B na vyžádání 2.726,-	KRCS01-4 2.726,-	KRCS01-4	
		K.RSS - Externí bezdrátové teplotní čidlo	4.057,-	SB.K.RSS_RFC (EKEWTS2 + K.RSS) 4.516,-			
Adaptéry & ostatní příslušenství		KRP1BB* - Adaptér pro 2 výstupní signály - suché kontakty pro aktivaci či deaktivaci zvlhčovače, elektrického ohříváče, externího ventilátoru atd. Výstup - provoz kompresoru nebo porucha, provozní stav ventilátoru, signál pro zvlhčovač a ohříváč. Může být potřebný instalacní box, záleží na vnitřní jednotce.	cena záleží na modelu	KRP1BA58 (7)(8) 5.141,-	KRP1B57 (7) 4.646,-	KRP1B56 (7) 4.583,-	
		Adaptér (blokování pro ventilátor přívodu čerstvého vzduchu)	cena záleží na modelu	-	-	-	
		(E)KRP1B* / (E)KRP1C* - Adaptér pro 4 výstupní signály - suché kontakty pro aktivaci či deaktivaci zvlhčovače, elektrického ohříváče, externího ventilátoru atd. Výstup - provoz kompresoru nebo porucha, provozní stav ventilátoru, signál pro zvlhčovač a ohříváč.	cena záleží na modelu	EKR1C12 (7)(8) 2.572,-	EKR1B2 4.801,-		
		Adaptér pro centralizované externí monitorování / řízení (ovládá celý jeden systém DIII-NET)	cena záleží na modelu	-	-	-	KRP2A53 (7) 11.211,-
		KRP4A* - Kabelový adaptér pro externí monitoring/řízení přes suché kontakty a regulované zadání hodnoty pomocí 0-140 Ω. Připojuje se ke svorkám P1/P2 a vyžaduje, aby byl připojen také ovládák BRC 1/2/4. Nelze kombinovat s dalšími adaptéry pro P1/P2.	cena záleží na modelu	KRP4A53 (7)(8)(1) 5.699,-	KRP4A51 5.699,-	KRP4A54-9 5.699,-	
		BRP7A* - Kabelový adaptér pro okenní kontakt nebo kartový systém. Ovládá vnitřní jednotku nebo skupinu vnitřních jednotek na bázi okenního kontaktu nebo kartového systému. Připojení přes svorky na P1/P2 vyžaduje také připojení BRC2E 52C nebo BRC3E52C, není kombinovatelné s jinými zařízeními P1/P2.	cena záleží na modelu	2.849,-	BRP7A53	BRP7A53	BRP7A54 (7)
		KRP* - Instalační box / Montážní deska pro adaptérové desky plošných spojů pro jednotky, kde není místo ve spinaci skříni.	cena záleží na modelu	KRP1H98A (8) 1.673,-	KRP1BB101 2.198,-	KRP1BB101 2.198,-	
		EKORORO - Kabelový adaptér pro dálkové zapnutí / vypnutí nebo nucené vypnutí. Poskytuje kontakty T1/T2, které lze použít k dálkovému zapnutí/vypnutí vnitřní jednotky SkyAir nebo do režimu nuceného vypnutí jednotky.	cena záleží na modelu	standard	standard	standard	

(1) Tuto možnost nelze kombinovat s aplikací Onecta

(2) Funkce snímání není k dispozici

(3) Funkce ovládání jednotlivých klapek není k dispozici

(4) Pokud instalujete elektrický ohříváč, je požadována volitelná deska plošných spojů pro externí elektrický ohříváč (EKR1B2) pro každou vnitřní jednotku. Tyto doplňky vyžadují montážní desku KRP4A96. Elektrický ohříváče a zvlhčovače jsou dodávány. Neinstalujte je do zařízení.

(5) U tétoho doplňku je vyžadována montážní deska KRP4A96. Maximálně 2 volitelné PCB mohou být pojizdné.

(6) Tuto možnost nelze použít u modelů RR a RQ

(7) Vyzaduje instalaci krabičky PCB adaptéra, kód modelu viz tabulka

(8) Tuto možnost nelze kombinovat s BYCQ140EG (F)/EGFB

(9) Lze namontovat maximálně 2 volitelné desky plošných spojů

BRP069C81	BRP069C81	BRP069C82 (14)	BRP069C81	BRP069C81	standard	BRP069C81	BRP069C81	BRP069C81	BRP069C81
4.305,-	4.305,-	4.305,-	4.305,-	4.305,-	-	4.305,-	4.305,-	4.305,-	4.305,-
BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC7EA631 (71 class) BRC7EA632 (100 class)	(ARC4666A67) standard	BRC7GA53-9	BRC7C58		BRC4C65
4.678,-	4.678,-	4.678,-	4.678,-	7.291,-	-	7.829,-	7.306,-	-	4.678,-
•	•	•	•	•		•	•	•	•
standard	standard	standard	standard	standard	KRP928BB2S (12) na vyžádání	standard	standard	standard	standard
•	•	•	•	•		•	•	•	•
•	•	•	•	•	• (12)	•	•	•	•
•	•	•	•	•	• (12)	•	•	•	•
•	•	•	•	•	• (12)	•	•	•	•
•	•	•	•	•	• (12)	•	•	•	•
•	•	•	•	•	• (12)	•	•	•	•
•	•	•	•	•	• (12)	•	•	•	•
•	•	•	•	•	KLIC DD	•	•	•	•
•	•	•	•	•	• (12)	•	•	•	•
•	•	•	•	•	• (12)	•	•	•	•
•	•	•	•	•	• (12)	•	•	•	•
•	•	•	•	•	• (12)	•	•	•	•
KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-8B	KRCS01-4	KRCS01-4		KRCS01-4	KRCS01-4		KRCS01-4
2.726,-	2.726,-	2.726,-	2.726,-	2.726,-	-	2.726,-	2.726,-	-	2.726,-
•	•	SB.K.RSS_FDA (EKEWTS1+K.RSS)	•			•	•		•
		4.516,-							
		KRP4A51 (1)			KRP413AB1S (12)			KRP1B57 (7)	
-	-	5.699,-	-	-	6.782,-	-	-	4.646,-	-
KRP1B54	KRP1C64 (5)	KRP1C65	KRP1B54		KRP1B54 (7)				
5.482,-	5.925,-	7.716,-	5.482,-	-	5.482,-	-	-	-	-
EKR1B2 (4)	EKR1B2 (4)	EKR1C13	EKR1B2 (4)						KRP1B56
4.801,-	4.801,-	2.572,-	4.801,-	-	-	-	-	-	4.583,-
KRP2A51 (4)(7)	KRP2A51 (5)	KRP2A51 (1)	KRP2A51 (4)(7)						
11.211,-	11.211,-	11.211,-	11.211,-	-	-	-	-	-	-
KRP4A52 (7)			KRP4A52 (7)	KRP4A51 (7)		KRP4A52 (7)	KRP4A53 (7)	KRP4A52 (7)	KRP4A54-9
5.699,-	-	-	5.699,-	5.699,-	-	5.699,-	5.699,-	5.699,-	5.699,-
BRP7A51 (9)	BRP7A54 (5)(9)	BRP7A54	BRP7A51 (9)	BRP7A51 (7)		BRP7A52 (7)	BRP7A53 (7)	BRP7A52 (7)	BRP7A51
KRP1B101/ KRP1BB101	KRP4A96		KRP1B101/ KRP1BB101	KRP4A93		KRP1D93A (16)	KRP1BA97	KRP4AA95	KRP1BB101
na vyžádání	2.137,-	-	na vyžádání	4.336,-	-	4.954,-	on request	2.074,-	2.198,-
standard	EKRORO3		standard	standard		EKRORO4	EKRORO5	standard	standard
-	1.766,-	-	-	-	-	1.302,-	1.302,-	-	-

(10) Použitelné boxy (KJB *) pro připojení řadičů najdete v seznamu možností ovládacích prvků
 (11) Prodlužovací kabel (EWHARI) je nutný, pokud je připojen samočisticí panel A online ovládání

(12) Je zapotřebí kabelový svazek EKRS21. Chcete-li je používat, je třeba vypnout standardní bezdrátovou síť LAN řadiče

(13) BRC073 - k dispozici prodlužovací kabely BRCW901A03 / A08

(14) Tuto možnost nelze kombinovat s KRP4A51 a KRP2A51 (v případě filtrování je nutná komora filtru)

(15) Funkce aktivní cirkulace vzduchu není pro tento ovladač k dispozici

(16) Montážní deska KKSAP50A56 potřebná pro kapacitní třídu 35-50

PŠŠŠT...
něco se chystá!



Zvukově izolační kryt pro Sky Air Alpha-series

EKLN140A

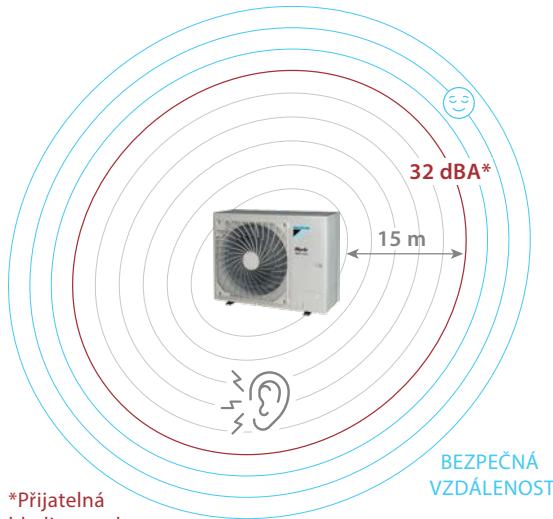
- Vyhrazeno pro řadu Daikin Sky-Air Alpha RZAG71-140N*
- Plně optimalizováno a testováno v továrně Daikin
 - › Zaručený výkon (zvuk, kapacita, účinnost)
- Snížení hluku venkovní jednotky až o -10 dB(A)
hodnoty akustického výkonu
 - › Umožnění splnění požadavků na zvuk
 - › Zvýšená flexibilita při použití řady Sky Air Alpha
 - › Snižuje zvuk na celém zvukovém spektru

- Velmi nízká kapacita a pokles tlaku
 - › Oddělený přívod a odvod vzduchu, pro zabránění zkratu.
 - › Díky oficiálně ověřeným datům nejsou potřeba žádné další výpočty.
- Snadná integrace
 - › Antracit (RAL 7016), vysoce estetické provedení
 - › Mechanicky navrženo tak, aby dokonale vyhovovalo RZAG * N.
 - › Lze instalovat na jakémkoli rovný povrch
- Rychlá & snadná instalace a servis
 - › 100 % odolný vůči povětrnostním vlivům
 - › Snadné otevírání pro přístup k jednotce

Poznámka:
cena je uvedena na str. 84

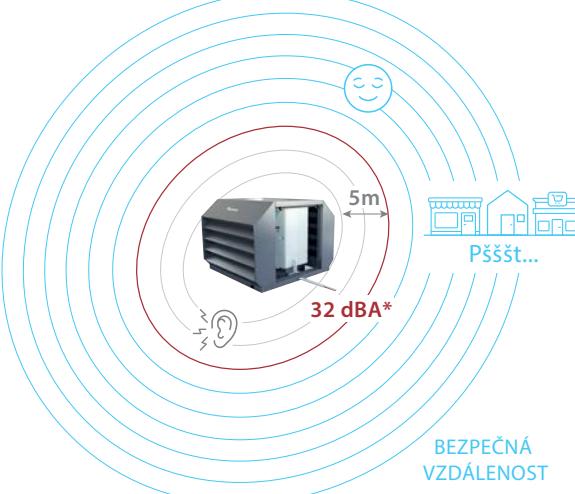


Bez zvukotěsného krytu



*Přijatelná
hodina zvuku

Se zvukotěsným krytem



Inspirováno sérií RZAG71N

RXM-R(9)

Venkovní jednotky Split

Venkovní jednotky pro chladivo R-32 pro kombinaci s Perfera jednotkami a malovýkonnémi SkyAir vnitřními jednotkami.



Venkovní jednotka	RXM	CTXM15R	20R9	25R9	35R9	42R	50R	60R	71R
Rozměry	Jednotka Výška x šířka x hloubka	mm		552x840x350			734x954x401		
Hmotnost	Jednotka kg			32			49		55
Hladina akust. výkonu	Chlazení dBA		60	61			-		
Hladina akust. tlaku	Chlazení Jmen. vytápění dBA	Jmen. vytápění dBA	60	61			-		
Provozní rozsah	Chlazení Okolní prostředí Min.-Max. °CDB	°CDB	46	49		48		47	
	Vytápění Okolní prostředí Min.-Max. °CWB	°CWB	47	49	48		49		48
Chladivo	Typ/GWP/Náplň kg/TCO _{Eq}				-10~50°C				-10~46°C
Připojení potrubí	Kapalina/Plyn Vnější průměr mm	pouze k multi venkovním jednotkám			-20~24°C				-15~24°C
	Délka Venk.jedn.-Vnitř.jedn. Max. m			R-32/675/0,76/0,52	R-32/675,0/1,10/0,750		R-32/675,0/1,15/0,780		
	potrubí Systém Předplněno m			6,35/9,50			6/12,7		6/15,9
	Doplňení náplně chladiva kg/m			20		30			
	Výškový Vnitř.jedn.- Max. rozdíl Venk.jedn. m				10				
					0,02 (pro délku potrubí nad 10m)				
Elektrické napájení	Fáze/Frekvence/Napětí Hz/V				15		20		
Proud - 50Hz	Max. hodnota proudového jištění (MFA) A					1~/50/220-240			
			10		13		16		20



RZAG-N & RZAG-A

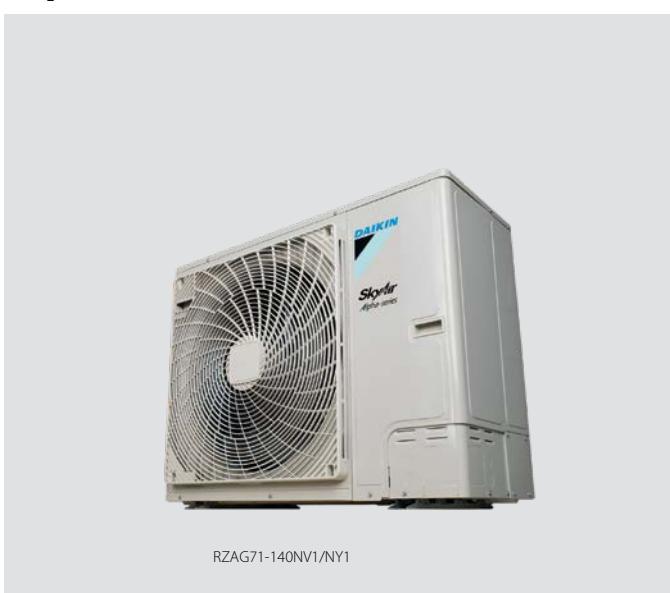
Venkovní jednotky Sky Air Alpha

Nejlepší technologie v odvětví s nejmenšími rozměry

- > **UNIKÁTNÍ** Nová jedinečná řada s nízkou výškou a jedním ventilátorem
 - > **UNIKÁTNÍ** Malé rozměry umožňují instalaci, které si téměř nikdo nevímne
 - > **UNIKÁTNÍ** S nejjednodušším servisem a manipulací na trhu
 - > Dokonalé využití účinnosti a komfortu díky variabilní teplotě chladiva: nejvyšší celoroční účinnost po většinu roku a rychlá reakce v nejteplejších dnech
 - > Vyhovuje vysoce citlivým aplikacím chlazení počítačových místností
 - > Náhrada existujících technologií R-32 bez nutnosti náhrady potrubí



- › Zaručuje provozní režim v režimu vytápění a chlazení až do teploty -20 °C
 - › Záruka spolehlivého chlazení díky plynem chlazené desce PCB, nedochází k ovlivnění teplotou okolí
 - › Maximální délka potrubí až 85 m (50 m pro RZAG35, 50, 60A)
 - › Venkovní jednotky pro aplikace Pair, Twin, Triple, Double Twin



B7AG71-140NV1/NY1

Kombinační tabulka pro komfortní chlazení

NOVINKA

P = párová aplikace ; 2/3/4 = twin/tripple/double twin aplikace

Kombinační tabulka pro technické chlazení

NOVINKA

P = párová aplikace, T = Twin, 3 = Triple, 4 = Double twin; Pro více informací o technickém ohlazení viz Katalog pro technické aplikace.



RZAG₃-A



B7AG-NV1



B7AG-NY1

Venkovní jednotka			RZAG	35A	50A	60A	71NV1	100NV1	125NV1	140NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	734x870x373			870x1.100x460							
Hmotnost	Jednotka		kg	52			81,4	84,5	95,5	95,5	81,4	84,5	95,5	95,5
Hladina akust. výkonu	Chlazení Vytápění		dBA	62	63	64	64	66	69	70	64	66	69	70
Hladina akust. tlaku	Chlazení Vytápění	Jmen. Jmen.	dBA	48	49	50	46	47	49	50	46	47	49	50
Provozní rozsah	Chlazení Vytápění	Okolní prostředí Min.~Max.	°CDB °CWB	-20~52			-20~52							
Chladivo	Typ/GWP			R-32 / 675			R-32/675							
Připojení potrubí	Kapalina/Plyn	Vnější průměr	mm	6,35/9,52	6,35/12,7			9,52/15,9						
Délka potrubí	Venk. jedn./Vnitř. jedn.	Max.	m	50	55			85			55	85		
	Systém	Ekvivalentní Předplňeno	m	50	75			100			75	100		
Výškový rozdíl	Vnitř. jedn.-Venk. jedn.	Max.	m	30				40			30			
Elektrické napájení	Fáze/Frekvence/Napětí	Hz/V	1~/50 / 230			1~/50/220-240			3~/50/380-415					
Proud - 50Hz	Max. hodnota proudového jištění (MFA)			A	16	16	20	20	32			16		

RZASG-M

Venkovní jednotky Sky Air Advance

Kombinace komfortu a technologie pro komerční aplikace

- > Vysoká účinnost:
 - Energetické třídy až A++ (chlazení)/A+ (topení)
 - Komprezory nabízí podstatné zlepšení účinnosti
- > Velmi kompaktní a snadno instalovatelné venkovní jednotky
- > Nahraďte stávající systémy bez nutnosti výměny potrubí



- > Garantovaný provoz v obou režimech chlazení a topení až do -15 °C.
- > S chladivem chlazenou PCB deskou je zaručeno spolehlivé chlazení, protože není ovlivněna okolní teplotou.
- > Max. trasa Cu potrubí až 50 m.



Párové aplikace, aplikace triple a double twin

		FCAG-B						FFA-A9			FDXM-F9			FBA-A(9)							
Výkonová třída		35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	35	50	60	35	50	60	71	100	125	140
RZASG71MV1		2			P				2			2			2			P			
RZASG100MV1	RZASG100MY1	3	2			P			3	2		3	2		3	2			P		
RZASG125MV1	RZASG125MY1	4	3	2			P		4	3	2	4	3	2	4	3	2			P	
RZASG140MV1	RZASG140MY1	4	3		2			P	4	3		4	3		4	3		2			P

		FDA-A						FHA-A(9)						FUA-A			FAA-B			FVA-A			FNA-A9		
Výkonová třída		125	35	50	60	71	100	125	140	100	125	140	71	100	71	100	125	140	35	50	60				
RZASG71MV1			2			P								P		P			2						
RZASG100MV1	RZASG100MY1		3	2			P			P			P		P		P		3	2					
RZASG125MV1	RZASG125MY1	P	4	3	2			P			P		P				P		4	3	2				
RZASG140MV1	RZASG140MY1		4	3		2			P			P		P	2		2		P	4	3				

Více detailů a aktuální informace můžete najít na my.daikin.eu



RZASG-MV1



RZASG-MY1

Venkovní jednotka			RZASG	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	770x900x320				990x940x320		
Hmotnost	Jednotka		kg	60		70		78		70
Hladina akust. výkonu	Chlazení		dBA	65	70	71		73		73
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Jmen.	dBA	46		53		54		54
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí Min.-Max.	°CDB					57		
	Vytápění	Okolní prostředí Min.-Max.	°CWB						-15~46	
Chladivo	Typ/GWP									-15~15,5
	Náplň		kg/TCO ₂ Eq	2,45/1,65		2,60/1,76		2,90/1,96		2,60/1,76
Připojení potrubí	Kapalina/Plyn		mm					9,52/15,9		2,90/1,96
Délka potrubí	Vnitř.jedn.-Vnitř.jedn.	m						50		
	Systém	Ekvivalentní m						70		
	Předplněno	m						30		
	Výškový rozdíl	Vnitř.jedn.-Venk.jedn. Max.	m					30		
Elektrické napájení	Fáze/Frekvence/Napětí	Hz/V			1~/50/220-240					3~/50/380-415
Proud - 50Hz	Max. hodnota proudového jištění (MFA)	A		20	25	32				16

AZAS-M & ARXM71R

Venkovní jednotky Sky Air Active

Ideální řešení pro malé obchody

- > Vysoká účinnost:
 - Energetická třída až do A+ (chlazení) / A (topení)
 - Kompresory nabízejí podstatné zlepšení účinnosti
- > Chladivo R32 oproti chladivu R410A má nižší vliv na životní prostředí o 68 %, což plyne z nižší spotřeby energie díky její účinnosti a menšímu potřebnému množství chladiva
- > Velmi kompaktní a snadno instalovatelná venkovní jednotka
- > Nahrazení stávajícího systému technologií s chladivem R32 bez nutnosti výměny Cu potrubí



- > Garantovaný provoz v obou režimech chlazení do -5 °C a topení až do -15 °C
- > S chladivem chlazenou PCB deskou je zaručeno spolehlivé chlazení, protože není ovlivněna okolní teplotou (pouze pro AZAS)
- > Max. trasa Cu potrubí až 30 m
- > Výhradně nabízené v párových aplikacích



AZAS100-140MV1_MY1

Párové aplikace

	FCAG-B				FBA-A(9)				FAA-B				ADEA-A		
Výkonová třída	71	100	125	140	71	100	125	140	71	100	125	140	71	100	125
ARXM-R	P				P				P				P		
AZAS-MV1		P	P	P		P	P	P		P				P	P
AZAS-MY1		P	P	P		P	P	P		P					

P = párová aplikace

Více detailů a aktuální informace
můžete najít na my.daikin.eu



ARXM-R



AZAS-MV1



AZAS-MY1

Venkovní jednotka	AZAS	ARXM71R	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	734x870x373				
Hmotnost	Jednotka		kg	50	70	78	70	77
Hladina akust. výkonu	Chlazení Vytápění		dBA	65 65	70 -	71 71	73 73	70 71
Hladina akust. tlaku	Chlazení Vytápění	Jmen. Jmen.	dBA	52 52	53	54	53	54
Provozní rozsah	Chlazení Vytápění	Okolní prostředí Min.-Max.	°CDB °CWB	-10~46 -15~24			57	
Chladivo	Typ/GWP			R-32/675			R-32/675	
Připojení potrubí	Náplň		kg/TCO _{Eq}	1,15/0,78	2,60/1,76	2,90/1,96	2,60/1,76	2,90/1,96
	Kapalina/Plyn	Vnější průměr	mm			9,52/15,9		
Délka	Ven.kedn.Vnitř.kedn.	Max.	m			30		
potrubí	Systém	Ekvivalentní	m	-			50	
	Předplněno		m	10			30	
Výškový rozdíl	Vnitř.kedn.Ven.kedn.	Max.	m	20			30	
Elektrické napájení	Fáze/Frekvence/Napětí		Hz/V		1~/50/220-240			3~/50/380-415
Proud - 50Hz	Max. hodnota proudového jistění (MFA)		A	16	25	32		16

RZA-D

Velká „malá“ SkyAir venkovní jednotka

Velký výkon systému Sky Air pro komerční aplikace s nejmenšími rozměry vůbec

- › Kompaktní (870 mm vysoký) a lehký design s jedním ventilátorem činí jednotku nenápadnou, šetří místo a snadno se instaluje
- › Snadná obsluha a ovladatelnost díky snadnému přístupu, 7segmentový displej a držadlo pro snadnou manipulaci
- › Výběr produktu R-32 snižuje dopad na životní prostředí o 68% ve srovnání s R-410A, neboť má vyšší energetickou účinnost, nižší spotřebu energie a má nižší náplň chladiva
- › Lze nahradit stávající systémy technologií R-32 bez nutnosti výměny potrubí



- › Zaručuje provoz v režimu vytápění až do -20°C
- › PCB chlazené chladivem zaručuje spolehlivé chlazení, protože jednotka není ovlivněna teplotou okolí
- › Maximální délka potrubí do 100m
- › Maximální výškový rozdíl instalace až 30m
- › Venkovní jednotky pro dvojici, párovou aplikaci, twin, tripple a double twin



RZA200-250D

Kombinační tabulka pro komfortní chlazení

Výkonová třída	FCAG-B				FFA-A9		FDXM-F9			FBA-A(9)					FHA-A(9)					FDA-A			FUA-A			FAA-B		FNA-A9	
	50	60	71	100	125	50	60	50	60	50	60	71	100	125	50	60	71	100	125	125	200	250	71	100	125	71	100	50	60
RZA200A	4	3	3	2		4	3	4	3	4	3	3	2		4	3	3	2			P		3	2		3	2	4	3
RZA250A		4		2		4		4		4		4		4		2		2		2	P			2				4	



Více detailů a aktuální informace můžete najít na my.daikin.eu

NOVINKA

RZA-D

Venkovní jednotka				RZA200D				RZA250D			
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm					870x1.100x460			
Hmotnost	Jednotka		kg					120			
Hladina akust. výkonu	Chlazení		dBA					73			
	Vytápění		dBA					76			
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Jmen.	dBA					53			
	Vytápění	Jmen.	dBA					60			
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí Min.~Max.	°CDB					-20~46			
	Vytápění	Okolní prostředí Min.~Max.	°CWB					-20~15			
Chladivo	Typ/GWP							R-32/675			
	Náplň		kg/TCO ₂ Eq					5,0/3,38			
Připojení potrubí	Kapalina/Plyn	Vnější průměr	mm					9,52/22,2			
	Délka potrubí	Venk.jedn.-Vnitř.jedn. Max.	m					100			
		Předplněno	m					30			
	Výškový rozdíl	Vnitř.jedn.-Venk.jedn. Max.	m					30			
Elektrické napájení	Fáze/Frekvence/Napětí		Hz/V					3~/50/380-415			
Proud - 50Hz	Max. hodnota proudového jištění (MFA)		A					20			

(I) MFA - slouží k výběru jističe a ochrany proti zemnímu spojení. Podrobnější informace o každé kombinaci naleznete v elektrickém schématu.

Možnosti - Sky Air

Potrubní odběčka chladiva	R-32				
	RZAG-A	RZAG-NV1/NY1	RZASG-MV1/MY1	RZA-D	AZAS-MV1/MY1
pro twin	CZK	-	KHRQ(M)58T 2.726,-	KHRQ(M)58T 2.726,-	KHRQ(M)22M20TA 3.810,-
pro triple	CZK	-	KHRQ(M)58H (100 - 140) 3.779,-	KHRQ(M)58H (100 - 140) 3.779,-	KHRQ(M)250H7 6.442,-
pro double twin	CZK	-	KHRQ(M)58T (3x) (125 - 140) 2.726,-	KHRQ(M)58T (3x) (125 - 140) 2.726,-	KHRQ(M)22M20TA (x3) 3.810,-
Redukce asymetrického potrubí	CZK	573,-	ASYCPIR (viz tabulka níže)	-	-
Sada adaptérů *	CZK	-	SB.KRP58M52 (1) 8.548,-	SB.KRP58M52 (1) 8.548,-	SB.KRP58M3 (2) 8.687,-
Spodní vyhřívání desky	CZK	-	EKBPH140N 4.431,-	-	EKBPH250D 6.111,-
Zvukové izolační kryt	CZK	-	EKLN140A 98.315,-	-	EKLN140A 98.315,-
Vypouštěcí nádoba pro EKLN140A	CZK	-	EKLN140-DP 9.548,-	-	EKLN140-DP 9.548,-
Páska pro vypouštěcí nádobu pro EKLN140A	CZK	-	EKLN140-DPHT 8.327,-	-	EKLN140-DPHT 8.327,-

(*) umožňuje aktivovat provoz s nízkou hlučností a tři úrovně omezení výkonu pomocí externích suchých kontaktů.

(1) Obsahuje KRP58M1 a povinnou montážní sadu EKMKA2

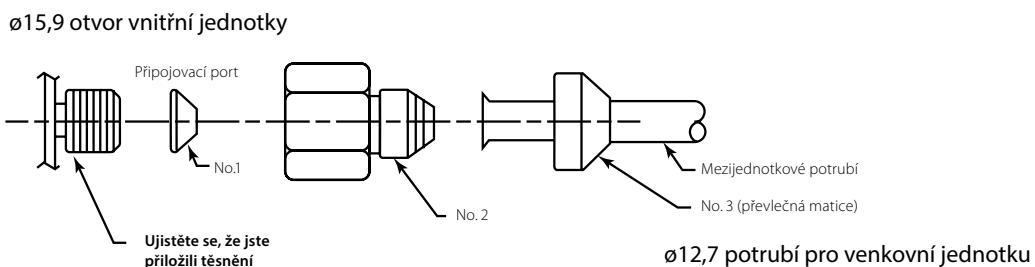
(2) Obsahuje KRP58M3 a povinnou montážní sadu EKMKA3

Možnost pro asymetrickou kombinaci (redukce asymetrických kombinací potrubí)

ASYCPIR	Kapalina		Plyn
	ø 9.52 → ø 6.4	ø 12.7 → ø 9.52	ø 15.9 → ø 12.7
RZAG35A	FDXM50F9		●
	FFA50A9		●
	FBA50A9		●
	FCAG50B		●
	FNA50A9		●
	FTXM50R		●
	FHA50A9	●	
RZAG60A	FBA71A9	●	
	FCAG71B	●	●
	FTXM71R		●
	FHA71A9	●	●

Příklad použití:

1) Připojení potrubí o průměru 12,7 k přípojce pro připojení plynového potrubí o průměru 15,9:



Venkovní jednotky

ERQ Invertorové kondenzační jednotky – tepelné čerpadlo

ERQ-A

Vysoce účinná invertorově řízená kondenzační jednotka – tepelné čerpadlo – vhodná pro připojení na DX výměník vzduchotechnické jednotky (AHU), nebo pro připojení na dveřní clonu CYQ. Jednotka pracuje s chladivem R-410a.



Typ pro napájení 1~ 230V	ERQ100AV1	ERQ125AV1	ERQ140AV1
Výkonový index	100	125	140
Nominální chladicí výkon kW	11,2	14,0	15,5
Nominální topný výkon kW	12,5	16,0	18,0
Cena CZK	93.174,-	101.442,-	130.426,-

Typ pro napájení 3N~ 400V	ERQ125AW1	ERQ200AW1	ERQ250AW1
Výkonový index	125	200	250
Nominální chladicí výkon kW	14,0	22,4	28,0
Nominální topný výkon kW	16,0	25,0	31,5
Cena CZK	116.430,-	161.776,-	188.655,-

Poznámka:

- V případě připojení CYQ dveřní clony vyberte ERQ kondenzační jednotku se stejným nebo větším kapacitním indexem než je index clony
- Výkonové hodnoty jsou měřené při vypařovací teplotě 6 °C (chlazení) / kondenzační teplotě 46 °C (topení), přehřátí výparníku = 5K, podchlazení kondenzátoru = 3K, vnitřní teplota = 27 °CDB / 19 °CWB (chlazení) / = 20 °CDB (topení)

Řídící box	EKEQDCB	EKEQFCBA
Typ regulace	Regulace Daikin	Externí řízení
Možnosti regulace	Regulace teploty v místnosti prostřednictvím dálkového ovladače (příslušenství) nebo externího snímače teploty v místnosti (příslušenství) Regulace teploty odsávaného vzduchu (prostřednictvím dodaného termistoru)	<ul style="list-style-type: none"> • (X-řízení): 0-10V přímé řízení výkonu (5V = ustálený stav, >5V požadovaný chladnější vzduch, <5V požadovaný teplejší vzduch) • (Y-řízení): Fixní vypařovací / kondenzační teplota • (W-řízení): 0-10V lineární řízení výkonu (0V = 0% výkonu, 10V = 100% výkonu) • Připojovací poměr 50-110% (ERQ)
Cena CZK	21.712,-	24.198,-

Poznámka:

- řídící box je nutný pro připojení vzt jednotky, není nutný pro CYQ dveřní clony
- kabelový ovladač je nutný pro řízení DAIKIN (EKEQDCB) a doporučený pro řízení 0-10 V (EKEQFCB) – nutný pouze pro zprovoznění a servis
- přepnutí z chlazení na topení u řízení 0-10 V (EKEQFCB) musí být zajištěno externě nebo přes příslušenství KRC19 -26 (přepínač chlazení/topení)

Expanzní ventil	Povolený výkon výměníku [kW]		Povolené kombinace					Cena CZK
	Minimum	Maximum	ERQ100-	ERQ125-	ERQ140-	ERQ200-	ERQ250-	
EKEXV63	6,3	7,8	•	•				5.091,-
EKEXV80	7,9	9,9	•	•	•			5.421,-
EKEXV100	10,0	12,3	•	•	•	•	•	5.630,-
EKEXV125	12,4	15,4	•	•	•	•	•	5.930,-
EKEXV140	15,5	17,6		•	•	•	•	6.139,-
EKEXV200	17,7	24,6		•	•	•	•	6.677,-
EKEXV250	24,7	30,8				•	•	7.098,-

Poznámka:

- sada s expanzním ventilem je nutná pro připojení vzt jednotky, není nutná pro CYQ dveřní clony
- sada musí být dimenzována na nominální výkon výměníku
- výměník musí být dimenzován na tlak 40 Bar s interním objemem 0,3-8,3 l (nepočítáno s koleny a distributory)
- výkonové hodnoty jsou měřené při vypařovací teplotě 6 °C (chlazení) / kondenzační teplotě 46 °C (topení), přehřátí výparníku = 5K, podchlazení kondenzátoru = 3K, vnitřní teplota = 27 °CDB / 19 °CWB (chlazení) / = 20 °CDB (topení)

Příslušenství specifické pro jednotku

		EKEQDCB	EKEQFCBA	Cena CZK
BCR1D52	Standardní kabelový dálkový ovladač s týdenním časovačem	•	•	3.360,-
BCR1H52W/S/K	Nový prémiový kabelový ovladač v bílé/stříbrné/černém provedení		•	5.074,-
KRP4A51	Adapt. pro exter. řízení a monitoring	•		5.376,-
RTD-20	Adapt. pro exter. řízení a monitoring s lineárním řízením výkonu 0-10 V DC	•		12.709,-
KRCS01-1	Externí snímač vnitřní teploty	•		2.572,-
KRC19-26	Mechanický přepínač chlazení/vytápění	•	•	1.753,-
KJB111A	Instalační box pro mechanický přepínač	•	•	818,-

Poznámka:

- kabelový ovladač je nutný pro řízení DAIKIN (EKEQDCB) a doporučený pro řízení 0-10 V (EKEQFCB) – nutný pouze pro zprovoznění a servis
- přepnutí z chlazení na topení u řízení 0-10 V (EKEQFCB) musí být zajištěno externě nebo přes příslušenství KRC19 -26 (přepínač chlazení/topení)

Servisní služby



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.

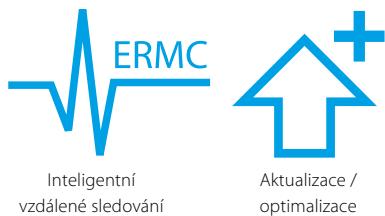
Jste si například jisti, že jsou filtry čisté a žádná ze součástí není vadná?
Je vše správně nastaveno?

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

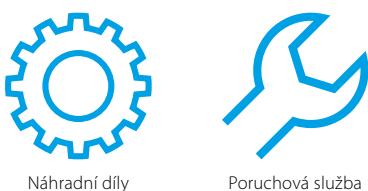
Optimalizace a aktualizace



Udržení instalace v nejlepším stavu



Náhradní díly a opravy



Uvedení do provozu

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

Uvedení systému do provozu společností Daikin nebo prostřednictvím 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.



Údržba

Údržba je klíčovým prvkem k zajištění kvality, efektivity a bezchybného provozu jakéhokoliv zařízení.

Balíčky údržby Daikin Care vycházejí z našich mnohaletých zkušeností, které vám zajistí plné využívání výhod Daikin certifikovaných techniků, kteří se postarájí o vaše zařízení.

- Budte připraveni na horké letní dny
- Nižší náklady na energii & snížení emisí CO₂
- Odstranění pylů a dalších alergenních látek díky čisticím filtrům
- Zajištění tichého provozu

Náše balíčky Daikin Care obsahují také komplexní test za použití speciálního diagnostického softwaru vyvinutého společností Daikin, který zkontroluje těsnost a problémová místa.

Balíčky Daikin Care obsahují 3 různé úrovně údržby, které uspokojí všechny vaše potřeby. Kromě toho k těmto 3 balíčkům Daikin nabízí komplexní sadu možností, ze kterých si můžete vybrat.

Care	Balíček Care obsahuje minimální počet služeb nutných pro plnění požadavků stávajících předpisů a zajištění správného chodu vaší jednotky podle parametrů.
Preventive Care	Balíček Preventive Care zajišťuje, že provoz vaší klimatizace je optimální a filtry jsou čisté.
Exclusive Care	Balíček Exclusive Care zajišťuje optimální provoz vaší klimatizace, čisté filtry a předchází neočekávaným poruchám.

Služby	Inspection	Maintenance	
		Care	Preventive Care
Planované kontroly na základě předem definovaných činností	✓	✓	✓
Potvrzený provozní deník	✓	✓	✓
Softwarové a firmwarové aktualizace podle potřeby	-	✓	✓
Kontrola výměníků tepla	-	✓	✓
Diagnostika a/nebo analýza systému během servisní prohlídky	-	✓	✓
Čištění filtrů (podle potřeby)	-	✓	✓
Komplexní, prediktivní zpráva o stavu a o měření	-	✓	✓
Zaznamenaná a obnovitelná servisní historie každé jednotky	-	✓	✓
Přístup k technické pomoci a opravám	-	✓	✓
Mzdové a cestovní náklady pro plánovanou údržbu jsou zahrnuty v ceně	-	✓	✓
Podpora v případě nouze	-	✓	✓
Výměna filtrů	-	-	✓
Mzdové a cestovní náklady, náhradní díly pro plánovanou údržbu jsou zahrnuty v ceně	-	-	✓
Součástí balení jsou filtry, náhradní díly a chladivo	-	-	✓
Prodloužení záruky	-	-	✓

Popis	Prohlídka	Údržba	
		Care	Preventive Care
Monosplit a SkyAir párová aplikace	na vyžádání	na vyžádání	na vyžádání
Multisplit a SkyAir až 3 vnitřní jednotky	na vyžádání	na vyžádání	na vyžádání
Multisplit a SkyAir až 5 vnitřních jednotek	na vyžádání	na vyžádání	na vyžádání

Další možnosti

Popis	Pondělí - Pátek 17-22h	Víkendy, svátky, noční hodiny	Cena za hodinu
			na vyžádání
Energetický audit a zpráva o něm	na vyžádání	na vyžádání	na vyžádání
Analýza chladiva	na vyžádání	na vyžádání	na vyžádání
Odborná konzultace a podpora	na vyžádání	na vyžádání	na vyžádání
Nouzová podpora	na vyžádání	na vyžádání	na vyžádání

Servisní služby

E-Parts

Online můžete vybrat ten správný díl pro Daikin jednotku, ověřit si v reálném čase jeho dostupnost a objednat jej.

Vše v několika jednoduchých krocích.

Výhody pro vás:

- › 24/7 dostupnost
- › rychlé zpracování
- › dostupnost „v reálném čase“
- › doprava zdarma
- › flexibilní dodání
- › okamžitá zpětná vazba



Zaregistrujte se a využívejte službu E-parts

Online registraci najdete formulář na

https://www.daikin.cz/cs_cz/servisni-sluzby/e-parts.html

Neustálá dostupnost

Můžete najít odkazy na E-Parts a náhradní díly na našem obchodním portálu:

<http://eparts.daikin-ce.com>

Service Academy

Daikin Service Academy nabízí individuální možnosti školení na všechny servisní případy výrobků Daikin.

Naším cílem je vám pomoci poskytovat lepší servis na místě a rozšířit tak vaše podnikání.



Plány a cíle

V Daikin Service Academy chceme nabídnout Evropský vzdělávací program pro servisní techniky (interní a externí), aby se stali nejlepšími z nejlepších.

- › Zajistit, aby naši partneři měli k dispozici kvalifikovanou pracovní sílu
- › Poskytovat vysoké kvalitní služby našim koncovým uživatelům
- › Vylepšit výkon a efektivitu s kratším časem potřebným na servis
- › Zlepšit kvalitu služeb a tím spokojenosť zákazníka přímo na místě
- › Podporovat profesní dráhy pro udržení servisních techniků v HVAC-R průmyslu
- › Nabídnout školení v místním jazyce tam, kde je to možné

Naše tréninkové balíčky obsahují

- › Instalace a příprava na zprovoznění
- › Zprovoznění
- › Údržba
- › Řešení problémů a oprava
- › Návrh a aplikace

Chcete vědět více?

Pro další informace o Daikin Service Academy nás prosím kontaktujte na:
academy@daikin-ce.com

- 7.6 V případě vad zboží, na něž se vztahuje záruka, se DAIKIN zavazuje, že vadné zboží příp. vadné díly podle volby a uvažení DAIKIN vymění nebo opraví. Nároky na záruční plnění nad rámec této VOP nebo jakékoli jiné opatření k náprávě či nároky ze záruky neexistují. V souladu s konceptem materiálové záruky dle této VOP se pracovní doba, doba strávená na cestě, dodávky jako chládko a chládky médiá, glykol a lubrikanty nebo jiné náklady (za instalaci, dorybavení) nenahrazují. DAIKIN na základě svého vlastního uvážení může poskytnout čas od času aktualizaci softwaru a/nebo hardwaru. Aktualizace může zahrnovat opravy chyb a vylepšení, stejně jako upgrade a posílení. Aktualizace jsou zákazníkovi poskytovány ve strojově čitelné a instalovatelné formě, včetně pokynů k instalaci. Po zákazníkovi je pozadováno, aby aktualizaci instaloval na své vlastní náklady v přiměřené době. Zákazník je výlučně odpovědný za jakékoli újmy způsobené neprovedením aktualizace a DAIKIN neprijímá žádnou odpovědnost ani záruku z titulu a za újmy vzniklé v důsledku porušení povinnosti provést aktualizaci jednotky.
- 7.7 Záruka a/nebo odpovědnost DAIKINU na vadu zboží z intencí občanského zákoníku je navíc k případům uvedeným v čl. III, bod 7, odst. 7.1 až 7.5 této VOP vyloučena zejména v případě vad zboží, které vznikly nevhodným nebo neobdorvným užíváním nebo zacházením se zbožím, nedodržováním povinných podmínek nebo servisních směrnic, nadmerným namáháním nebo nevhodnými provozními prostředky nebo nevhodnými výměnnými látkami neposkytnutými DAIKINEM. Záruka se také nevztahuje na běžné optroběni optroběitelných částí, včetně, nikoliv však výlučně filtru, trysek horáku, uhlíkových kartáček motorů, spojek, elektrod, ochranných anod, UV sond, roštů, oleje či jiného spotřebního zboží.
- 7.8 K provedení veškerých nutných záručních záloh musí být DAIKINU ze strany zákazníka poskytnut potřebný čas a součinnost. Při dalším používání vadných zboží se záruka a/nebo odpovědnost DAIKINU vztahuje pouze na původní vadu. Náklady na odstranění vad zboží, provedené bez písemného předchozího souhlasu DAIKINU třetí osobou, se nenahrazuji. Odpovědnost za následky takových odstraňování vad je ze strany DAIKINU vyloučena.
- 7.9 Záruka pro nahradu díly činí 6 měsíců od dodání.
- 7.10 Při odstranění vady nezářená běžet záruční doba pro vyměněné nebo opravené díly znova.
- 7.11 V případě, že je zákazník v prohlídce s hradou ceny zboží, není DAIKIN povinen odstranit záručníkem uplatněné vady zboží, za něž DAIKIN odpovídá, a to až do okamžiku, dokud zákazník nesplní své platební závazky vůči DAIKINU. Zákazník není oprávněn, ani při oprávněných reklamácích, z tohoto důvodu požádat platbu ceny zboží či jiné splatné platby vůči DAIKINU.
- 7.12 Společnost DAIKIN je oprávněna požadovat, aby zákazník součástky, o nichž v uplnění reklamaci tvrdí, že jsou nefunkční, poskyt společnosti DAIKIN pro bližší prozkoumání (setření), kterážto povinnost zahrnuje rozbít, vadné či předpokládané poškozené zboží, díly či systémy. Tyto součástky musí být dostupné pro prozkoumání v případě, první akceptace reklamace a výměny za nové, a to po dobu nejméně tří měsíců. V případě, že prozkoumání (setření) odhalí, že reklamace zákazníka je nedůvlná a nárok je zamítnut (např. součástka byla poškozena v důsledku externích faktorů, nedostatek údržby, součástka funguje rádne atd.), je společnost DAIKIN oprávněna po zákazníkovi požadovat úhradu poplatků za prozkoumání (setření) a/nebo opravu a poskytnuté nové součástky budou zákazníkovi rádne načítovány.
- 7.13 V případě vyřešení uplatněné reklamace (atž iž v titulu vad zboží předáném z titulu vad zboží, za něž DAIKIN odpovídá ze záruky) výměnou zboží či jeho části vyměněné zboží či jeho část přečází do vlastnictví DAIKINU, a to na základě výlučného uvažení a rozhodnutí DAIKINU.
- 7.14 Jakékoli reklamace či nároky z titulu vad krytých zárukou je zákazník povinen uplatnit u DAIKINU písemně.
- ## 8. NÁHRADA ÚJMY
- Náhradu újmy se uplatní obecné právní předpisy s tím, že právo zákazníka na náhradu újmy, resp. povinnost k náhradě újmy a výše náhrady újmy ze strany DAIKINU, uvedenou maximální částkou rovnající se kupní ceně zboží (bez DPH a jiných obligatorických poplatků, jsou-li takové), s jehož dodáním DAIKINem zákazníkovi předmětná ujma souvisí (v důsledku jeho dodání DAIKINem zákazníkovi ujma vznikla). Umezení uvedené v předchozí větě se nevztahuje na právo zákazníka na náhradu újmy způsobené DAIKINem v případech uvedených v ustanovení § 2898 občanského zákoníku.
- ## 9. VRÁCENÍ ZBOŽÍ
- 9.1 Zákazník je oprávněn zboží vrátit a/nebo vyměnit pouze na základě předchozího písemného souhlasu DAIKINU, přičemž i v případě, že se DAIKIN dle svého výlučného uvažení rozhodne vrátit zboží akceptovat, akceptuje vrácení zboží pouze v min. hodnotě 2 500 Kč bez DPH a max. hodnotě 1 250 000 Kč bez DPH za předpoklad, že toto zboží není poškozeno, neboť použito, je zábaleno v originálních obalech a je v takových podmínkách umožňujících jeho další prodej. Zejména vrácení či jinastálovaného zboží (včetně chilleru) a speciálně vyrobených produktů (zboží) včetně náhradních dílů bude v žádém případě ze strany ze strany DAIKIN akceptováno.
- 9.2 V případě, že se zákazník přeje vznést návrh na vrácení a/nebo výměnu zboží, je povinen vyplnit formulář „Požadavek na vrácení zboží“, dostupný na www.daikin.cz a doručit jej (faxem nebo emailem) do DAIKINU na jím určenou adresu nejdpozději do deseti (10) dnů od dodání zboží.
- 9.3 Zákazník je v případě, že DAIKIN souhlasil s vrácením a/nebo výměnou zboží, povinen doručit zboží na své nebezpečí a náklady do místa určeného DAIKINem.
- 9.4 V každém případě vrácení a/nebo výměny zboží bude zákazníkovi dobropisováno maximálně 80 % ceny bez DPH, za níž DAIKIN toto zboží prodal zákazníkovi. Všechny standardní vratky budou předmětem poplatků za přeskladní/administrativní poplatky ve výši 20 % z ceny doděleného zboží bez DPH.
- 9.5 Všechny vratky zboží DAIKIN prověří. Jestliže zboží není vráceno v souladu s této VOP (viz. čl. III, bod 9, odst. 9.1 až 9.4 této VOP), je DAIKIN oprávněn bez dalšího odmítání vrátit zboží a vrátit zboží zpět zákazníkovi na náklady a nebezpečí zákazníka. Alternativně k uvedenemu v předchozí větě je DAIKIN oprávněn účtovat zákazníkovi výši náklady na přeskladnění zboží/administrativní poplatky než je 20 % z ceny doděleného zboží bez DPH dle čl. III, bod 9, odst. 9.4 této VOP.
- 9.6 Jakékoli DAIKINem vystavený dobropis, resp. poohlédává zákazníka za DAIKINem k tomu vystaveného dobropisu, bude vždy započtena oproti poohlédávání zákazníkem, které vznikou z budoucích dodávek zboží DAIKINem zákazníkovi, a tedy žádáná jiná forma úhrady poohlédávky zákazníka za DAIKINem z vystaveného dobropisu není přípravná, nestanoví-li DAIKIN v konkrétním případě jinak.
- ## 10. INSTALACE
- Zákazník odpovídá za instalaci zboží a jeho uvedení do provozu a za odbornou přípravu svých zaměstnanců, zástupců (zmocněnců) a subdodavatelů a ostatních osob určených k instalaci zboží a jeho uvedení do provozu a za dodržování všech příložených pokynů a návodů.
- ## 11. ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, POVOLENÍ
- 11.1 Zákazník je povinen uhradit všechny náklady, poplatky a jiné výdaje spojené s výřazením, opravou, recyklací a likvidací všech částí zboží. Zákazník není oprávněn požadovat ani částečnou náhradu této nákladu po DAIKINU.
- 11.2 Zákazník je povinen získat a dodržovat všechny relevantní licence, povolení a souhlas y od příslušných orgánů a postupovat v souladu s jakémukoli oprávněným orgánem v souvislosti s uskladněním, instalací, obsluhou, užíváním, udržováním, opravou, dopravou, vyřazením, náhradou a případnou likvidací zboží.
- 11.3 Pokud zákazník prodává celé zařízení či jeho část jiné straně, může s touto stranou uzavřít dohodu podobnou této.
- ## 12. DŮVĚRNOST INFORMACÍ
- 12.1 Všechny písemné či ustní informace a/nebo doporučení týkající se zboží nebo našeho podnikání, poskytnuté DAIKINEM zákazníkovi, nesmí být sděleny žádné třetí straně bez předchozího písemného souhlasu DAIKINU. To neplatí v rozsahu, v jakém jsou tyto informace a/nebo doporučení veřejně známé, aniž by byly pověřeny této VOP, nebo pokud a potud je takové zveřejnění stanovenou zákonem.
- 12.2 Zákazník dle zavazuje, že neporuší obchodní tajemství DAIKINU, o kterém se dozví v souvislosti s obchodním vztahem. Zároveň se zavazuje, že zajistí dodržování obchodního tajemství DAIKINU a obchodními partnery zákazníka. Tyto povinnosti neplatí v rozsahu, pokud a potud je zveřejnění informací tvořících obchodní tajemství DAIKINU stanovenou zákonem.
- 12.3 Zákazník je povinen okamžitě oznámit společnosti DAIKIN jakékoli zveřejnění požadované zákonem a DAIKIN je oprávněn vyhledat adekvátní náhradu k zamezení takovému zveřejnění. Pokud DAIKIN shledá takový požadavek na zveřejnění neopodstatněný, zákazník se zavazuje (na své vlastní náklady) plně slupracovat.
- ## 13. PRÁVA DUŠEVNÍHO VLASTNICTVÍ
- 13.1 Zákazník nemá žádná práva k jakémukoli duševnímu vlastnictví DAIKINU nebo DAIKINU licencovanému.
- 13.2 Zákazník nemá dovolit zákraty či odstranění jakékoli ochranné známky, návodu či varování umístěného na zboží.
- 13.3 Všechny užitné výroky, vzorky, modely, experimentální zařízení, marketingové nástroje, příslušenství či jiné předměty spojené se zbožím nebo s jeho vývojem a tvorbou zůstávají ve vlastnictví DAIKINU, musí s nimi být zacházeno jako s důvěrnými a nesmí být kopirovány, zveřejnovány či jinak reprodukovány bez předchozího písemného souhlasu DAIKINU.
- ## 14. OSOBNÍ UDÁJE
- 14.1 Osobní údaje zákazníka získané v souvislosti se smlouvou budou elektronicky uložené a zpracovány pro účely plnění (vyřízení) smlouvy, poskytnutí zboží a služeb zákazníkovi, správě vztahu mezi DAIKINEM a zákazníkem, pro vnitřní zpracování a účetnictví a pro právní účely. Pro některé z těchto údajů může být třeba sdílet zákazníkova data se třetími stranami, avšak vždy zajišťujeme, aby údaje byly třetími stranami zachovávány v důvěřnosti a chráněny.
- 14.2 Zákazník souhlasí s využitím služeb agentur/pořízením pro zjištování úveruschopnosti či společnosti zabyvající se vymáháním pohledávek za účelem zhodnocení finanční situace zákazníka DAIKINEM a s předáním svých údajů (jméno/název, adresy, kontaktní údaje, jméno/název vlastníka, informace o objednávkách vč. historie objednávek, platební módy, zákazníkova bilance) za tímto účelem společnosti Attradius Credit Insurance N.V., organizačního jednotky s sídlem Praha 8 – Karlín, Karolinská 661/4, PSC 186 00, Zweigniederlassung Österreich, CRIF GmbH Österreich, Akzeptia Inkasso GmbH či jiných.
- 14.3 Zákazník dále souhlasí s použitím osobních údajů (jméno/název, adresy, kontaktní údaje, údaje o objednávce) společnosti DAIKIN a ostatními členy skupiny (uvedenými na www.daikin.cz) pro marketingové účely a pro posílení se zákazníkem prostřednictvím telefonu, emailové adresy, SMS či pomocí jiné služby ohledné zboží a služeb, které mohou být v oblasti zájmu zákazníka. Zákazník může kdykoliv svůj souhlas odvrat. Detaily a konkretní aplikace jsou dostupné v rámci našich B2B a B2C zásad ochrany soukromí, dostupných na www.daikin-ce.com.
15. SOUDNÍ PRÍSLUŠNOST, ROZHODNÉ PRAVO
- 15.1 Veškeré spory, které vzniknou mezi DAIKINEM a zákazníkem, budou řešeny obecným soudem s místní príslušnosti dle sídla DAIKINU.
- 15.2 Veškeré smlouvy a smluvní vztahy, jakož i veškeré spor vzniklé v souvislosti s této smlouvou a smluvními vztahy, se řídí právem České republiky s vyloučením jeho kolizních norem. Úmluva OSN o smlouvách o mezinárodní koupi zboží (tzv. Videňská úmluva) se nepoužije ani zčásti.
- 15.3 Práva a povinnosti DAIKINU a zákazníka, které nejsou výslovně a/nebo odchylně upraveny příslušnou smlouvou či této VOP, se řídí občanským zákoníkem a ostatními právními předpisy v mezech jejich působnosti.
- ## 16. SALVÁTORSKÁ KLAUZULE
- V případě neplatnosti nebo neučinnosti jednotlivých ustanovení této VOP nebo smlouvy zůstává platnost a účinnost zbyvajících ustanovení nedotčena. Neplatná či neučinná ustanovení budou nahrazena takovými připustnými ustanoveními, která jsou sjednané vůli stran nejbliže.
- ## 17. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ
- 17.1 V případě, že bude proti zákazníkovi zahájeno insolvenční řízení a/nebo zákazník vstoupí do likvidace, stejně jakož i v případě, že se zákazník dostane do prodlení s plněním jakýchkoliv svých povinností a/nebo závazků podle této VOP a/nebo smlouvy, je DAIKIN oprávněn od smlouvy odstoupit a/nebo pozastavit plnění veškerých svých závazků ze smlouvy, a to až do doby, když zákazník rádne splní veškeré své povinnosti ze smlouvy pro něj výplývající, a to anž je DAIKIN povinen nahradit zákazníkovi případně vzniklou újmu.
- 17.2 Zákazník je oprávněn postoupit jakékoli pohledávky za DAIKINEM na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem DAIKINU.
- 17.3 DAIKIN je oprávněn kdykoliv postoupit smlouvu nebo všechna či pouze některá svá práva a povinnosti ze smlouvy na třetí osobu, s čímž zákazník uvezmou předmětné smlouvy s DAIKINEM souhlas.
- 17.4 Veškerá práva DAIKINU plynoucí z uzavřených smluv se promluví v prohlídce ihned v trvání deseti (10) let odene, kdy právo mohlo být uplatněno poprvé.
- 17.5 Zákazník na sebe v smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 a § 2620 odst. 2 občanského zákoníku přebírá nebezpečí změny okolnosti.
- 17.6 Vylučuje se aplikace ustanovení § 1799 a 1800 občanského zákoníku.
- 17.7 Společnost DAIKIN se zákazníkem čini nesporný, že veškerá ujednání této VOP a smlouvy odpovídají obchodním zvyklostem a zásadám poctivého obchodního styku.
- ## IV. PODMÍNKY PRO POSKYTNUTÍ SLUŽEB
- Pro naše poskytnutí služeb jako je instalace, uvedení do provozu, prohlídka, řešení problémů, oprava a údržba, se uplatní následující podmínky:
- ### 1. ROZSAH SLUŽEB
- 1.1 Konkrétní rozsah poskytovaných služeb je vždy specifikován naší nabídkou, námi potvrzenou objednávkou zákazníka, resp. smlouvou. Jakékoli dodatečné služby, které nebedou výslovně uvedeny v naší nabídce, námí potvrzené objednávce zákazníka, resp. smlouvě, a budou námi poskytnuty na základě žádosti zákazníka, budou zákazníkovi samostatně učtovány a jím společnosti DAIKIN zaplaceny podle našeho příslušného ceníku, a to nad rámec ceny. Shodné platí, pokud potřebuje poskytnutí dalších služeb ukáže prohlídka na místě.
- 1.2 V případě vzdálené správových jednotek provedeme úkon jen tehdy, pokud tak budeme zákazníkem instruováni, ale pokud je takový úkon předem písemně dohodnout se zákazníkem.
- 1.3 Služby poskytujeme pouze pro zařízení a jejich komponenty námí dodané a/nebo vyrobené. Rozsah poskytovaných služeb tedy nezahrnuje zkoušky komponent třetích stran, zkoušku těsnosti přívodních trubek vytvářených zákazníkem, zkoušku elektrického napájení a/nebo připojení, ani hydraulické nastavení jednotek. V případě jednotek sestávajících z komponent třetích stran, námi poskytované služby nezahrnují prohlídka jednotek. V takovém případě nebudeme zejména požadovat zájemce o kontrolu, zda je jednotka kompletní a zda jsou její bezpečnostní zařízení (mechanismus) v souladu s příslušnými předpisy a stavem techniky.
- 1.4 Nejsme povinni kontrolovat správnost informací a dokumentů poskytnutých či dodaných zákazníkem (např. popisy jednotek, nákresy).
- ### 2. ODHADY NÁKLADŮ
- 2.1 Naše odhadná nákladu jsou pouze orientační a nezávazné, a tedy ani v rozpočtu se nezaručuje jejich úplnost a jsou nezávazné.
- 2.2 Poskytne-li odhad nákladu či balíčkovou nabídku, zavazujeme se získat předchozí souhlas zákazníka ve vztahu k jakémukoli nezbytným dodatečným pracím, které mohou být identifikovány jen po provedení prací, jsou nezbytné pro dosažení provozuschopnosti, a přesahuje 10% celkové ceny.
- ### 3. POVINNOST K SOUČINNOSTI
- 3.1 Zákazník je povinen zajistit, že nám bude včas a bezplatně poskytnuta jakékoli a veškerá součinnost nezbytná pro poskytnutí služeb, k jejichž poskytnutí jsme se zavázali.
- 3.2 Zákazník je povinen zajistit zejména požadovaný přístup k jednotkám. Zákazník je povinen poskytnout na své náklady a výdaje jakékoli nezbytné technické zdroje (např. zdroj napájení), ledaže mají být takové zdroje na základě specifického ujednání poskytnuty přímo námí. Zákazník je povinen zajistit, že příslušné místo plnění bude dostatečně osvětleno. Pokud tak budeme požadovat, zákazník je povinen poskytnout žebříky a lešení, které umožní našim pracovníkům jednoduchou a bezpečnou přístup k místu plnění. Místo plnění musí být jednoduše přístupné s vozidlem zákaznického servisu.
- 3.3 Zákazník je povinen poskytnout veškeré nezbytné informace a dokumenty s cílem umožnit bezproblémové poskytnutí sledovaných služeb. Před započetím provádění služeb je zákazník povinen zejména oznámit jakékoli a veškeré změny provedené zákazníkem či nedostanou zájmu. Zároveň je povinen poskytnout zdroje pro získání významných informací a dokumentů, které jsou v souvislosti s výrobcem, dodavatelem a zákazníkem. Zároveň je povinen poskytnout zdroje pro získání významných informací a dokumentů, které jsou v souvislosti s výrobcem, dodavatelem a zákazníkem.
- 3.4 Jakémile je jednotka uvedena do provozu, je zákazník rovněž povinen poskytnout zdroje, na které odkazujeme v příslušných podmínkách.
- 3.5 V případě, že zákazník neposkytuje rádnu součinnost, jsme oprávněni naše práce přerušit. Nadtě, zákazník je povinen něst jakékoli a veškeré s tím spojené významnosti, a to včetně ztráty času našich pracovníků, kteří nemohou být takto narychlo zaměstnáni jinak, stejně jako jakékoli a veškeré náklady na dališ čas na cestě, a to vše dle sazeb dle našího příslušného ceníku.
- ### 4. CENY A PLATEBNÍ PODMÍNKY
- 4.1 Ceny služeb se řídí ceníkem servisních služeb platným a účinným v době učtení objednávky, ledaže naše nabídka stanoví jinak.
- 4.2 Obecně, služby budou DAIKINEM zákazníkovi učtovány a zákazníkem DAIKINU placeny podle skutečné stráveného času na základě dohodnutých hodinových sazob, s přípočtem cestovních nákladů kalkulovaných pašušním sazobou či na základě skutečné stráveného času (km a čas).
- 4.3 Naše služby poskytujeme standardně ve dnech pondělí až pátek od 8.30 hod ráno do 16.30 hod odpoledne. Za služby poskytnuté mimo tyto standardní servisní časy je zákazník povinen navíc zaplatit společnosti DAIKIN příplatek ve výši 50 % z regulérních cen. Za služby poskytnuté v neděli, ve střtině a v ostatních významech, a dále za služby poskytnuté v době od 20.00 hod večer do 7.00 hod ráno je zákazník povinen navíc zaplatit společnosti DAIKIN příplatek ve výši 100 % z cen.
- 4.4 Náhradní díly budou zákazníkovi DAIKINEM učtovány a zákazníkem DAIKINU až do úplného zaplacení fakturované ceny zákazníkem DAIKINU.
- 4.5 DAIKIN vystaví fakturu po provedení služeb či po písmeň dohodě se zákazníkem.
- 4.6 Je-li základem potvrzená základní zájmeno, resp. zrušena, či jsou-li místo plnění / jednotka nepřistupně či nedostupné, je zákazník povinen zaplatit společnosti DAIKIN stornopoplatek ve výši 50% hodnoty objednávky a dle cestovní výdaje, nejméně však 6 750,- Kč. Tato pravidla se plní uplatní v případě, kdy smlouva byla mezi DAIKINEM a zákazníkem uzavřena na základě nabídky DAIKINU.
- 4.7 Nebude – i stanovenou jinak, faktury jsou splněte bezé sražek ihned po jejich vystavení společnosti DAIKIN.
- 4.8 V ostatním se uplatní čl. III, bod 7 této VOP (ZÁRUKA) mutatis mutandis.
- ### 5. ZÁRUKY
- 5.1 Veškeré služby budou provedeny kvalifikovanými pracovníky.
- 5.2 Záruka a/nebo odpovědnost DAIKINU za vady služeb v intencích občanského zákoníku jsou vyloučeny, jestliže zákazník písemně neoznámí zjevné vady do 3 pracovních dnů po poskytnutí služeb, ostatní vady bez odkladu po zjištění, v každém případě však nejdpozději ve lhůtách stanovených občanským zákoníkem.
- 5.3 V ostatním se uplatní čl. III, bod 7 této VOP (ZÁRUKA) mutatis mutandis.
- ### 6. RŮZNÉ
- Veškerý hardware pro vzdálený monitoring funknosti (ERMC) dodaný jako součást ERMC služeb, jako např. modemy, data/sim karty až instalaované či zabudování do dodaného zboží, nebo dodaného zákazníkovi zvlášť, zůstává po celou dobu majetkem DAIKINU. Zákazník je oprávněn tento hardware používat po dobu předplaťného vzdáleného monitoringu a neprodleně po ukončení tohoto obdoba bude hardware vrácen zpět DAIKINU.
- Na poskytnutí služeb se uplatní mutatis mutandis ustanovení této VOP upravující podmínky pro prodej (dodání) zboží, zejména pak ty, které upravují dodávání ihned, výhradu vlastnictví, záruku, náhradu újmy, životní prostředí a povolení, osobní údaje, soudní príslušnost a rozhodné právo, a ostatní ujednání. Tyto upravují dodávání ihned, výhradu vlastnictví, záruku, náhradu újmy, životní prostředí a povolení, osobní údaje, soudní príslušnost a rozhodné právo, a ostatní ujednání. Tyto upravují dodávání ihned, výhradu vlastnictví, záruku, náhradu újmy, životní prostředí a povolení, osobní údaje, soudní príslušnost a rozhodné právo, a ostatní ujednání.
- Tyto VOP nabývají platnosti a účinnosti dnem 1. dubna 2022, ruší bez dalšího všeobecné obchodní podmínky DAIKIN se dne 1. dubna 2021, a jejich platnost a účinnost není časově omezená.



emura



ZDRAVÍM VÁS, JSEM
DAIKIN EMURA_



NASKENUJTE MĚ—
NĚCO VÁM CHCI ŘÍCT

DESIGN, který mluví sám za sebe

Nová jednotka Daikin Emura zaujme na první pohled a zlepšuje pohodu lidí v domácnosti. Jednotka Daikin Emura je dostupná v bílém, stříbrném a černém provedení, má pozoruhodný design s jemnými stínovými liniemi, nabízí další inteligentní funkce a větší uživatelský komfort díky zjednodušenému dálkovému ovládání a skvělým funkčním aplikacím. Venkovní jednotka s upravenou konstrukcí je dostupná pro řešení typu split i multi split.

Další informace najdete na webu www.daikin.cz



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

Výrobky společnosti Daikin distribuuje:



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. Nepěříme žádné výslovné nebo z okolnosti vyplývající záruky úplnosti, přesnosti, spolehlivosti nebo vhodnosti pro určitý účel vztahující se na obsah, produkty a služby zde zmíنěné. Technické údaje se mohou měnit bez předchozího upozornění. Daikin Europe N.V./Daikin Central Europe HandelsGmbH se výslovně zhlásí odpovědnosti za jakékoli případné či nepřípadné škody, v nejširším slova smyslu, vzniklé nebo jakkoliv se vztahující k obsahu nebo vykládu tohoto katalogu. Veškerý obsah je chráněn autorskými právy společnosti Daikin Europe N.V.

DACE Čeník Split/Sky Air pro CR 2022-2023 | Verze dubna 2022
We reserve the right for printing errors and model changes



