DAIKIN

BLUEVOLUTION

Ceník 2021-2022

# Split/Sky Air

Technické informace o produktech, ceník platný od 1. 4. 2021

BRNOCLIMA a.s., tel. 541 260 705-8, gsm 603 111 302, e-mail: obchod@brnoclima.cz

DAIKIN

# Toto není jen showroom

## 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.

Your Daikin World

Poznejte unikátní prostředí.



BRNOCLIMA a.s., tel. 541 260 705-8, gsm 603 111 302, e-mail: obchod@brnoclima.cz

# 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

Vlastnosti a popis funkcí 6

Čističky vzduchu 8
NOVINKA Čištění a zvlhčování vzduchu 2 v 1 MCK55W 8
NOVINKA Čistička vzduchu MC55W 9

Stand By Me 10

Připojení 12

Standardní řada Split
Přehled řady 14
Ururu Sarara FTXZ-N 15
Stylish C/FTXA-A/B 16
DAIKIN Emura FTXJ-M 17
NOVINKA Perfera C/FTXM-R 18
Comfora FTXP-M(9) 19
NOVINKA Sensira FTXF-C/A 20
Perfera FVXM-A 22
FVXM-F 23
FDXM-F9 24-25

Optimalizováno pro vytápění 30
NOVINKA Přehled řady 30
Stylish FTXTA-AW 31
Perfera FTXTM-M 32
Comfora FTXTP-K 33
NOVINKA FVXM-A 34

Daikin Altherma hybridní tepelné čerpadlo 35

Příslušenství pro Split 36

Sky Air A s chladivem R32 přehled párových aplikací (7 to 25 kW) - technická data a ceny 38-41

Nástěnné jednotky
NOVINKA FAA-A & FTXM-R 42

Podstropní jednotky
FHA-A(9) 43
FUA-A 44

UNIKÁTNÍ Kazetové jednotky
FCAHG-H High COP s kruhovým výdechem 45
FCAG-B s kruhovým výdechem 46-48
FFA-A9 s plochým dekoračním panelem 49

Kanálové podstropní jednotky
FBA-A(9) & ADEA-A 50-52
FDA-A 53

Sky air volně stojící jednotky
FNA-A9 vestavěné parapetní jednotky 54
FVA-A 55

Multisplit řada 56-57

Aplikace SkyAir Twin, Triple, Double-Twin 58
RZAG / RZASG / RZA 58
Kombinace pro standardní aplikace 59
Kombinace pro aplikace technického chlazení 60

Větrání 61
VAM-FC & VAM-J rekuperační jednotky 61
GSIEKA elektrické ohřívače pro jednotky VAM 62

Příslušenství pro Sky Air
Jednotlivé řidicí systémy 63
Centrální řidicí systém s připojením na Cloud 64
Kombinační tabulky ovládacího příslušenství pro vnitřní jednotky SkyAir 66-67
NOVINKA Zvukově izolační kryt 68

Technická data – venkovní jednotky 69
NOVINKA RXM-R 69
RZAG-N & RZAG-A Sky Air Alpha řada venkovních jednotek 70
RZASG-M Sky Air Advance řada venkovních jednotek 71
AZAS-M & ARXM-R Sky Air Active řada venkovních jednotek 72
RZA-D 73
Možnosti venkovních jednotek Sky Air 74
Kondenzační jednotky tepelného čerpadla ERQ Inverter 75

Daikin servis 76

Všeobecné obchodní podmínky 82


INVERTER

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) přispěje k menšímu globálnímu oteplování, než chladivo s vyšším GWP, pokud unikne do atmosféry. To znamená, že kdyby 1 kg tohoto chladiva unikl do ovzduší, pak je dopad na globální oteplování 675 krát vyšší než 1 kg $CO_2$, po dobu 100 let. Nikdy se nepokoušejte zasahovat do chladicího okruhu sami nebo výrobek sami nerozebírejte, vždy se obraťte na proškoleného odborníka.

**Doporučené prodejní ceny platné od 1. dubna 2021 a nejaktuálnější produktová data naleznete v technických listech jednotek (anglicky „databook“) na stránce my.daikin.eu. Všechny předchozí ceníky již nejsou platné. Všechny ceny jsou uvedeny v CZK bez DPH. Obchodní podmínky naleznete na webu www.daikin.cz. Vyhrazujeme si právo na tiskové chyby a změny modelů. Ceník je určen pouze pro “B2B” (Business to Business) pro využití Daikin obchodním partnerům a nesmí být poskytován ani zpřístupněn veřejnosti.**


BRNOCLIMA a.s., tel. 541 260 705-8, gsm 603 111 302, e-mail: obchod@brnoclima.cz

# Novinky

## perfera

st.18 NOVINKA **Nástěnná jednotka Perfera**

- Až A+++ při chlazení a vytápění
- Funkce Heat Boost hned po zapnutí klimatizace rychle vytopí váš domov
- Díky stříbrnému filtru a technologii flash streamer je zaručena vysoká kvalita vnitřního vzduchu
- Integrovaná online řidicí jednotka, připojitelná na hlasové ovládání
- Tichý provoz: hladina akustického tlaku pouhých 19dBA
- Perfektní komfort díky 3D proudění vzduchu a dvojitému prostorovému čidlu
- Lze použít v párových, tak i multisplit aplikacích

## perfera

st.22 NOVINKA **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 rovnoměrnější distribuci vzduchu
- Technologie Flash Streamer zajišťuje kvalitu vnitřního vzduchu
- Integrovaná online řidicí jednotka s funkcí hlasového ovládání
- Tichý provoz: akustický tlak pouhých 19dBA
- Kombinovatelná s venkovními multi 2 a 3 portovými jednotkami

## SkyAir Alpha-series

st.68 **Zvukově izolační kryt pro Sky Air Alpha-series EKLN140A**

- Redukce zvuku až o 10dB(A)
- Daikin volba pro řadu Sky Air Alpha RZAG71-140N*
- Garantovaný výkon, testovaný v továrně Daikin
- Pokles tlaku díky samostatnému přívodu a odvodu vzduchu
- Rychlá a snadná instalace a servis

## Madoka

Stříbrná
RAL 9006 (metalická)
BRC1H52S

Černá
RAL 9005 (matná)
BRC1H52K

Bílá
RAL9003 (lesklá)
BRC1H52W

st.63 NOVINKA **Kabelové dálkové ovládání Madoka BRC1H52W/S/K**

S novými funkcemi

- Možnost symbolického zobrazení
- Ukládejte nastavení a plány

**Samočistící filtr**
Automatické čištění filtru zaručuje, že se na filtru jednotky nehromadí prach. Je tak efektivnější a vy nemusíte ztrácet 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 závislosti na typu jednotky. Pokud není v místnosti rozpoznána osoba, tak se jednotka automaticky přepne do úsporného režimu.

**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.

# Komfort

**Režim komfortního proudění**
Režim automaticky směřuje 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.

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

**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.

# Proudění vzduchu

**3D proudění vzduchu**
Tato funkce kombinuje vertikální a horizontální automatické otáčení pro cirkulaci proudu vzduchu přímo do rohů i velkých prostor.

**Coanda efekt - chlazení**
Coanda efekt optimalizuje proudění vzduchu v režimu chlazení. Použitím speciálně navržených lamel lépe směřuje 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.

**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.


BRNOCLIMA a.s., tel. 541 260 705-8, gsm 603 111 302, e-mail: obchod@brnoclima.cz

# 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.

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

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

# Ovládání a časovač

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

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

Modbus
KNX
DIII-Net

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

**Aplikace Daikin Residential controller**
Ovládejte klima vašeho domova pomocí smartphone nebo tabletu, ať jste kdekoliv.

**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 systémy zajišťují 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.

**Čerpadlo kondenzátu**
Usnadňuje odvod kondenzátu z vnitřní jednotky.

**Rotace a záloha jednotek ve standarda**
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 BRC1E53 * / BRC1H51 *.

# MCK55W

## Čistička a zvlhčovač 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.

| Jednotka | | MCK55W | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Cena** | **CZK** | **19.979,-** | | | | | | | |
| Barva | | Bílá | | | | | | | |
| Mode | | Čištění vzduchu | | | | Zvlhčování a čištění vzduchu | | | |
| Využitelná plocha místnosti | $m^2$ | 41 | | | | 23 | | | |
| Elektrické napájení | | 1 fáze, 220-240/220-230V, 50/60Hz | | | | | | | |
| Režim | | 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 |
| Příkon | W | 7 | 10 | 17 | 56 | 11 | 14 | 19 | 58 |
| Hladiny akustického tlaku | dB(A) | 19 | 29 | 39 | 53 | 25 | 33 | 39 | 53 |
| Zvlhčování | ml/h | - | - | - | - | 200 | 240 | 300 | 500 |
| Rozměry | mm | V 700 (718 s kolečky) x Š 270 x H 270 | | | | | | | |
| Hmotnost | kg | 9,5 (bez vody) | | | | | | | |
| Filtr zachytávání prachu | | Elektrostatický HEPA filtr | | | | | | | |
| Metoda zvlhčování | | Odpařování | | | | | | | |
| Kapacita nádrže | | 2,7l | | | | | | | |

## 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) | **2.172,-** |
| KNME080A4 | Náhradní filtr zvlhčování | **1.226,-** |

# Funkce

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

## MCK55W

ZVLHČOVÁNÍ | ZACHYTÁVÁNÍ PRACHU | ODSTRANĚNÍ PACHŮ

Kapacita v režimu turbo

| ČIŠTĚNÍ VZDUCHU | | ZVLHČOVÁNÍ VZDUCHU |
|---|---|---|
| Pouze čištění vzduchu | Zvlhčování vzduchu + Čištění vzduchu | |
| Průtok vzduchu 5,5 $m^3$/min. 330 $m^3$/h | | 500 ml/h |
| Vhodná plocha místnosti ~41 $m^{2*}$ | | Vhodná plocha místnosti pro zvlhčování ~23 $m^2$ |

*Vypočteno na základě testu Japan Electrical Manufacturers Association standardů JEM1467.



BRNOCLIMA a.s., tel. 541 260 705-8, gsm 603 111 302, e-mail: obchod@brnoclima.cz

# MC55W

## Čističky vzduchu

Kompaktní, efektivní a tichá díky nové, inovativní konstrukci

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

| Jednotka | | | MC55W | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Cena** | | **CZK** | **16.979,-** | | | |
| Barva | | | Bílá | | | |
| Mode | | | Čištění vzduchu | | | |
| Využitelná plocha místnosti | Čištění vzduchu | $m^2$ | 41 | | | |
| Elektrické napájení | | | 1 fáze, 220-240/220-230V, 50/60Hz | | | |
| Režim | | | Tichý | Nízký | Standard | Turbo |
| Průtok vzduchu | | $m^3$/min. | 1,1 | 2,0 | 3,2 | 5,5 |
| Příkon | | W | 8 | 10 | 15 | 37 |
| Hladiny akustického tlaku | | dB(A) | 19 | 29 | 39 | 53 |
| Rozměry | | mm | V 500 x Š 270 x H 270 | | | |
| Hmotnost | | kg | 6,8 | | | |
| Filtr zachytávání prachu | | | Elektrostatický HEPA filtr | | | |

## 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) | **2.172,-** |

## Funkce

| | |
|---|---|
| Kontrolka senzoru prachu (PM2,5 / prach) a zápachu | x |
| Streamer výboj | x |
| Aktivní plazmatický ionizátor | x |
| Elektrostatické filtry HEPA | x |
| Deodorizační filtr | x |
| Ekonomický režin | x |
| Automatický režim | x |
| Anti-pylový režim | x |
| Turbo režim | x |
| Dětská pojistka | x |
| Nastavení jasu | x |
| Automatický restart po výpadku napájení | x |
| Stabilizátor | x |

## MC55W

ZACHYTÁVÁNÍ PRACHU | ODSTRANĚNÍ PACHŮ

Kapacita v režimu turbo

ČIŠTĚNÍ VZDUCHU

Pouze čištění vzduchu

Průtok vzduchu 5,5 $m^3$/min. 330 $m^3$/h

Vhodná plocha místnosti

~41 $m^2$*

*Vypočteno na základě testu Japan Electrical Manufacturers Association standardů JEM1467.



BRNOCLIMA a.s., tel. 541 260 705-8, gsm 603 111 302, e-mail: obchod@brnoclima.cz

# 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

ZÁRUKA až 7 LET

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

- ☑ platí v případě pravidelné údržby min. jednou za 2 roky
- ☑ začíná okamžitě po registraci
- ☑ možnost prodloužit si záruku o další +2 roky za poplatek nad rámec prodloužené záruky zdarma

### 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

### Rozšířená záruka na díly

Za nízký poplatek mohou zákazníci rozšířit záruku na vybrané díly. Podrobné informace o nabídce zjistíte u vaší místní pobočky společnosti Daikin. Záruky **Stand By Me**:

- ☑ rychlá výměna každé součásti
- ☑ pomáhá zabránit nepříjemným finančním překvapením
- ☑ dlouhá životnost a bezproblémový provoz a všechny další benefity instalace Daikin
- ☑ spolehlivé služba servisních partnerů Daikin

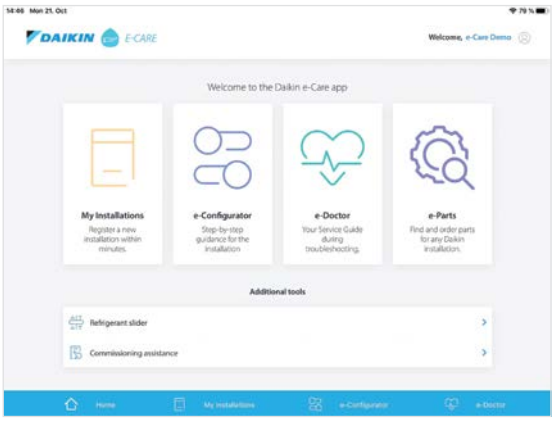
Servisní partneři pracují pouze s díly Daikin a mají veškeré potřebné technické znalosti pro vyřešení jakéhokoliv problému, který může vzniknout

# 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 vytápění a řešit potíže v části E-Doctor.**

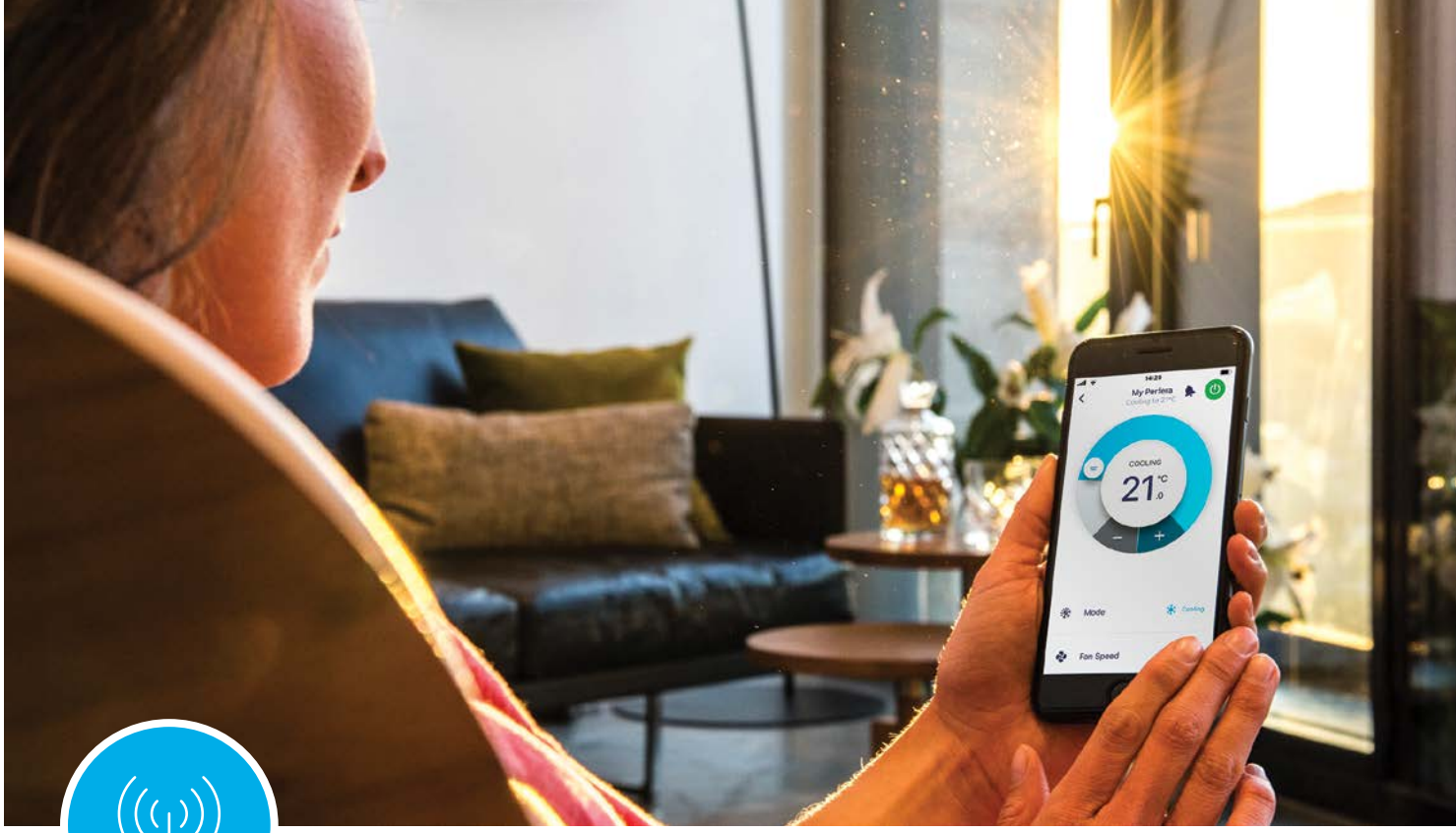
**NOVINKA**

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**






BRNOCLIMA a.s., tel. 541 260 705-8, gsm 603 111 302, e-mail: obchod@brnoclima.cz




# Connectivity

BLUEVOLUTION

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

## Adaptéry pro aplikace ovládání rezidenčních jednotek

| | | WiFi adatéry | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Vnitřní jednotka** | **BRP069B41** | **BRP069B42** | **BRP069B45** | **BRP069A81** | **BRP069B82** |
| BLUEVOLUTION SPLIT | Ururu Sarara (FTXZ-N) | | ● | | | |
| | Stylish (C/FTXA-A/B) | WiFi adaptér integrovaný v jednotce | | | | |
| | Daikin Emura[1] (FTXJ-M) | ● | | | | |
| | Perfera[1] (C/FTXM-R) | WiFi adaptér integrovaný v jednotce | | | | |
| | Comfora (FTXP-M) | | | ● | | |
| | Sensira (FTXF-A/C) | | | ● | | |
| | Perfera parapetní jednotka (FVXM-A) | WiFi adaptér integrovaný v jednotce | | | | |
| | Parapetní jednotka (FVXM-F) | | ● | | | |
| | Perfera opt. vytápění R-32 (FTXTM-M) | ● | | | | |
| | Comfora opt. vytápění R-32 (FTXTP-K) | | | ● | | |
| BLUEVOLUTION SKY AIR | Kazetové jednotky s kruhovým výdechem (FCAHG-H, FCAG-B) | | | | | ● |
| | S plochým dekoračním panelem (FFA-A9) | | | | ● | |
| | FDXM-F9 | | | | ● | |
| | FBA-A(9) | | | | ● | |
| | FDA-A [3] | | | | ● | ● |
| | FHA-A(9) | | | | ● | |
| | FUA-A | | | | ● | |
| | FAA-A | | | | ● | |
| | FVA-A | | | | ● | |
| | FNA-A9 | | | | ● | |
| | **Cena adaptéru CZK** | **595,-** | **595,-** | **780,-** | **3.943,-** | **2.184,-** |

(1) Jednotky FTXJ MWS jsou standardně dodávány s WiFi adaptérem BRP069B41.
(2) BRP069A61/62 jsou LAN adaptéry určeny pro jednotky Daikin Altherma. Pro více informací nás kontaktuje, nebo navštivte Daikin Business Portal.
(3) BRP069B82 adaptér pro FDA200A a FDA250A

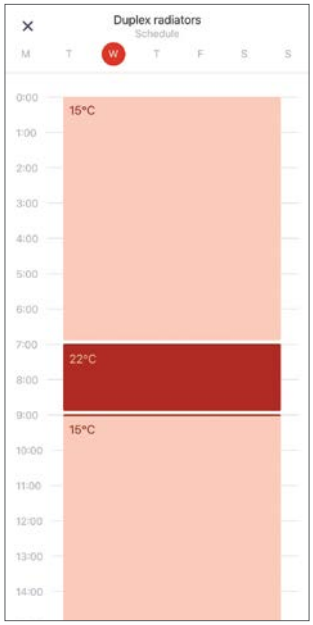

BRNOCLIMA a.s., tel. 541 260 705-8, gsm 603 111 302, e-mail: obchod@brnoclima.cz

## Kontrola

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

## Plánování

Rozvrhněte si teplotu, provozní režim a rychlost ventilátoru.




## Sledování

Sledujte spotřebu energie, nastavte prázdninový rozrh.

## Identifikace

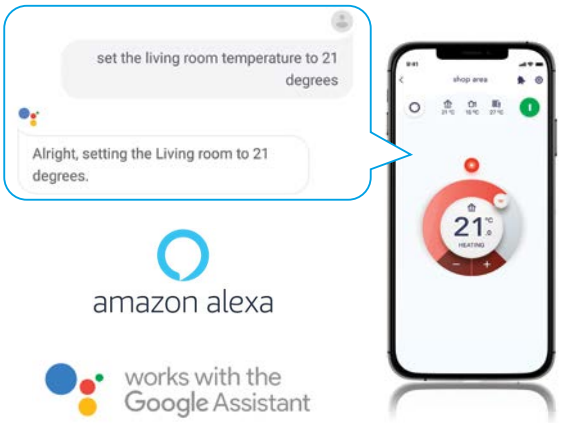
Identifikujte všechny pokoje ve vašem domě.

## Intuitivní online a hlasové ovládání

Kontrolujte svůj systém s maximálním komfortem pouze hlasem. Nastavte hlavní funkce jako je teplota, provozní režim, rychlost 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





BRNOCLIMA a.s., tel. 541 260 705-8, gsm 603 111 302, e-mail: obchod@brnoclima.cz

## 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 |
| Nástěnné | 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 | -20~18 | 26.977,- | 49.615,- | 76.592,- |
| | FTXZ35N | RXZ35N | 0,6/3,5/5,3 | 0,6/5,0/9,0 | | 9,00 | | 5,73 | 19-42 | | | | 32.705,- | 57.047,- | 89.752,- |
| | FTXZ50N | RXZ50N | 0,6/5,0/5,8 | 0,6/6,3/9,4 | | 8,60 | | 5,50 | 23-47 | 24-44 | | | 38.220,- | 69.177,- | 107.397,- |
| | CTXA15AW | - | Pouze pro aplikace multisplit | | | | | | 21-39 | 21-39 | Pouze pro aplikace multisplit | | 19.173,- | - | - |
| | CTXA15BB | | | | | | | | | | | | 19.556,- | - | - |
| | CTXA15BS | | | | | | | | | | | | 20.794,- | - | - |
| | CTXA15BT | | | | | | | | | | | | 21.469,- | - | - |
| | FTXA20AW | RXA20A | 1,3-2,6 | 1,3-3,5 | A+++ | 8,75 | A+++ | 5,15 | 19-39 | 19-39 | -10~46 | -15~18 | 20.183,- | 34.808,- | 54.991,- |
| | FTXA20BB | RXA20A | | | | | | | | | | | 20.587,- | 34.808,- | 55.395,- |
| | FTXA20BS | RXA20A | | | | | | | | | | | 21.877,- | 34.808,- | 56.685,- |
| | FTXA20BT | RXA20A | | | | | | | | | | | 23.674,- | 34.808,- | 58.482,- |
| | FTXA25AW | RXA25A | 1,3-3,2 | 1,3-4,7 | | 8,74 | | | 19-40 | 19-40 | | | 21.252,- | 36.616,- | 57.868,- |
| | FTXA25BB | RXA25A | | | | | | | | | | | 21.677,- | 36.616,- | 58.293,- |
| | FTXA25BS | RXA25A | | | | | | | | | | | 22.876,- | 36.616,- | 59.492,- |
| | FTXA25BT | RXA25A | | | | | | | | | | | 24.840,- | 36.616,- | 61.456,- |
| | FTXA35AW | RXA35A | 1,4-4,0 | 1,4-5,2 | | 8,73 | | | 19-41 | 19-41 | | | 25.135,- | 41.382,- | 66.517,- |
| | FTXA35BB | RXA35A | | | | | | | | | | | 25.636,- | 41.382,- | 67.018,- |
| | FTXA35BS | RXA35A | | | | | | | | | | | 27.008,- | 41.382,- | 68.390,- |
| | FTXA35BT | RXA35A | | | | | | | | | | | 29.316,- | 41.382,- | 70.698,- |
| | FTXA42AW | RXA42B | 1,7-5,0 | 1,7-6,0 | A++ | 7,50 | A++ | 4,60 | 21-45 | 21-45 | | | 29.589,- | 48.641,- | 78.230,- |
| | FTXA42BB | RXA42B | | | | | | | | | | | 30.180,- | 48.641,- | 78.821,- |
| | FTXA42BS | RXA42B | | | | | | | | | | | 32.366,- | 48.641,- | 81.007,- |
| | FTXA42BT | RXA42B | | | | | | | | | | | 32.901,- | 48.641,- | 81.542,- |
| | FTXA50AW | RXA50B | 1,7-5,3 | 1,7-6,5 | | 7,33 | | | 24-46 | 24-46 | | | 31.158,- | 55.911,- | 87.069,- |
| | FTXA50BB | RXA50B | | | | | | | | | | | 31.781,- | 55.911,- | 87.692,- |
| | FTXA50BS | RXA50B | | | | | | | | | | | 33.247,- | 55.911,- | 89.158,- |
| | FTXA50BT | RXA50B | | | | | | | | | | | 35.000,- | 55.911,- | 90.911,- |
| | FTXJ20MW | RXJ20M | 1,3/2,3/2,8 | 1,3/2,5/4,3 | A+++ | 8,73 | A++ | 4,61 | 19-38 | 19-40 | -10~46 | -15~18 | 19.614,- | 33.766,- | 53.380,- |
| | FTXJ20MS | RXJ20M | | | | | | | | | | | 20.565,- | 33.766,- | 54.331,- |
| | FTXJ25MW | RXJ25M | 1,3/2,4/3,0 | 1,3/3,2/4,5 | | 8,64 | | 4,60 | | 19-41 | | | 20.651,- | 35.580,- | 56.231,- |
| | FTXJ25MS | RXJ25M | | | | | | | | | | | 21.653,- | 35.580,- | 57.233,- |
| | FTXJ35MW | RXJ35M | 1,4/3,5/3,8 | 1,4/4,0/5,0 | A++ | 7,19 | | | 20-45 | 20-45 | | | 24.422,- | 40.212,- | 64.634,- |
| | FTXJ35MS | RXJ35M | | | | | | | | | | | 25.606,- | 40.212,- | 65.818,- |
| | FTXJ50MW | RXJ50N | 1,4/4,8 /5,5 | 1,1/5,8/7,0 | | 7,02 | A+ | 4,28 | 32-46 | 32-47 | | | 30.278,- | 54.271,- | 84.549,- |
| | FTXJ50MS | RXJ50N | | | | | | | | | | | 31.745,- | 54.271,- | 86.016,- |
| | CTXM15R | - | Pouze pro aplikace multisplit | | | | | | 19-41 | 20-39 | Pouze pro aplikace multisplit | | 11.908,- | - | - |
| | FTXM20R | RXM20R | 1,3/2,0/2,6 | 1,3/2,5/3,5 | A+++ | 8,65 | A+++ | 5,10 | | | -10~50 | -20~25 | 12.806,- | 23.560,- | 36.366,- |
| | FTXM25R | RXM25R | 1,3/2,5/3,2 | 1,3/2,8/4,7 | | | | | | | | | 13.990,- | 25.651,- | 39.641,- |
| | FTXM35R | RXM35R | 1,4/3,4/4,0 | 1,4/4,0/5,2 | | | | | 19-45 | | | | 16.825,- | 30.028,- | 46.853,- |
| | FTXM42R | RXM42R | 1,7/4,2/5,0 | 1,7/5,4/6,0 | A++ | 7,85 | A++ | 4,71 | 21-45 | 21-45 | | | 19.808,- | 36.016,- | 55.824,- |
| | FTXM50R | RXM50R | 1,7/5,0/6,0 | 1,7/5,8/7,7 | | 7,41 | | | 27-44 | 31-43 | | | 23.886,- | 39.008,- | 62.894,- |
| | FTXM60R | RXM60R | 1,7/6,0/7,0 | 1,7/7,0/8,0 | | 6,90 | A+ | 4,30 | 30-46 | 33-45 | | | 33.531,- | 44.866,- | 78.397,- |
| | FTXM71R | RXM71R | 2,3/7,1/8,5 | 2,3/8,2/1,2 | | 6,20 | A+ | 4,10 | 32-47 | 34-46 | | -15~25 | 38.631,- | 51.568,- | 90.199,- |
| | FTXP20M9 | RXP20M | 1,3/2,0/2,6 | 1,3/2,5/3,5 | A++ | 6,79 | A++ | 4,65 | 19-39 | 21-39 | -10~46 | -15~18 | 7.822,- | 15.797,- | 23.619,- |
| | FTXP25M9 | RXP25M | 1,3/2,5/3,0 | 1,3/3,0/4,0 | | 6,92 | | 4,61 | 19-40 | 21-40 | | | 8.522,- | 17.209,- | 25.731,- |
| | FTXP35M9 | RXP35M | 1,3/3,5/4,0 | 1,3/4,0/4,8 | | 6,62 | | 4,64 | 20-43 | 21-40 | | | 9.540,- | 19.267,- | 28.807,- |
| | FTXP50M | RXP50M | 1,7/5,0/6,0 | 1,7/6,0/7,7 | | 7,30 | A+ | 4,10 | 27-43 | 30-42 | | | 13.141,- | 26.282,- | 39.423,- |
| | FTXP60M | RXP60M | 1,7/6,0/7,0 | 1,7/7,0/8,0 | | 6,82 | | | 30-45 | 32-44 | | | 15.165,- | 30.332,- | 45.497,- |
| | FTXP71M | RXP71M | 2,3/7,1/7,3 | 2,3/8,2/9,0 | | 6,20 | | 4,01 | 32-46 | 33-45 | | | 18.199,- | 36.399,- | 54.598,- |
| | FTXF20C | RXF20C | 1,3/2,0/2,4 | 1,3/2,4/3,3 | A++ | 6,22 | A+ | 4,11 | 20-39 | 21-39 | -10~46 | -15~18 | 6.290,- | 13.110,- | 19.400,- |
| | FTXF25C | RXF25C | 1,3/2,5/2,8 | 1,3/2,8/3,7 | | | | | 20-40 | 21-40 | | | 6.453,- | 13.928,- | 20.381,- |
| | FTXF35C | RXF35C | 1,3/3,3/3,8 | 1,3/3,5/4,4 | | | | | 20-43 | 21-40 | | | 6.971,- | 14.322,- | 21.293,- |
| | FTXF42C | RXF42C | 1,4/4,2/4,3 | 1,4/4,6/5,0 | | 6,50 | | 4,30 | 22-45 | 22-44 | | | 8.365,- | 17.186,- | 25.551,- |
| | FTXF50A | RXF50B | 1,7/5,0/6,0 | 1,7/6,0/7,7 | | 6,21 | | 4,06 | 31-43 | 30-42 | | | 11.075,- | 22.300,- | 33.375,- |
| | FTXF60A | RXF60B | 1,7/6,0/7,0 | 1,7/6,4/8,0 | | 6,15 | | | 33-45 | 32-44 | | | 12.845,- | 25.692,- | 38.537,- |
| | FTXF71A | RXF71A | 2,3/7,1/7,3 | 2,3/8,2/9,0 | A | 5,15 | A | 3,81 | 34-46 | 33-45 | | | 18.472,- | 37.951,- | 56.423,- |
| Parapetní | CVXM20A | - | Pouze pro aplikace multisplit | | | | | | 20-38 | 21-38 | Pouze pro aplikace multisplit | | 23.427,- | - | - |
| | FVXM25A | RXM25R | 1,3/2,4/3,5 | 1,3/3,4/4,7 | A+++ | 8,55 | A++ | 2,30 | | 19-38 | -10~43 | -15~18 | 23.288,- | 25.651,- | 48.939,- |
| | FVXM35A | RXM35R | 1,4/3,4/4,0 | 1,4/4,5/5,8 | A++ | 8,11 | | 2,80 | 20-39 | 19-39 | | | 27.561,- | 30.028,- | 57.589,- |
| | FVXM50A | RXM50R | 1,4/5,0/5,8 | 1,4/5,8/8,1 | | 7,30 | A+ | 4,10 | 27-44 | 29-46 | | | 32.353,- | 39.008,- | 71.361,- |
| | FVXM25F | RXM25R | 1,3/2,5/3,0 | 1,3/3,4/4,5 | A++ | 7,20 | A+ | 4,56 | 23-38 | | -10~46 | -15~18 | 23.288,- | 25.651,- | 48.939,- |
| | FVXM35F | RXM35R | 1,4/3,5/3,8 | 1,4/4,5/5,0 | | 6,43 | | 4,00 | 24-39 | | | | 27.561,- | 30.028,- | 57.589,- |
| | FVXM50F | RXM50R | 1,4/5,0/5,6 | 1,4/5,8/8,1 | | 6,80 | | | 32-44 | 32-45 | | | 32.353,- | 39.008,- | 71.361,- |
| Kanálová | FDXM25F9 | RXM25R | 1,3/2,4/3,0 | 1,3/3,2/4,5 | A+ | 5,68 | A+ | 4,24 | 27-35 | | -10~50 | -20~24 | 12.881,- | 25.651,- | 38.532,- |
| | FDXM35F9 | RXM35R | 1,4/3,4/3,8 | 1,4/4,0/5,0 | A | 5,26 | A | 3,88 | | | | | 16.162,- | 30.028,- | 46.190,- |
| | FDXM50F9 | RXM50R | 1,7/5,0/5,3 | 1,7/5,8/6,0 | A+ | 5,77 | | 3,93 | 30-38 | | | | 25.752,- | 39.008,- | 64.760,- |
| | FDXM60F9 | RXM60R | 1,7/6,0/6,5 | 1,7/7,0/7,1 | A | 5,56 | | 3,80 | | | | | 33.468,- | 44.866,- | 78.334,- |

Poznámka: chladivo typu R-32, GWP 675. Vysvětlení zkratek použitých v tabulkách údajů [A.E.C / Jmenovitá účinnost (EER, COP) / MFA] viz strana 15

# Ururu Sarara

## Nástěnná jednotka

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

(volitelné)

| Ceny | | | FTXZ + RXZ | 25N + 25N | 35N + 35N | 50N + 50N |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Cena za set (vnitřní j. + venkovní j. + ovladač R/C) | | | CZK | 76.592,- | 89.752,- | 107.397,- |
| Cena vnitřní jednotky | | | CZK | 26.977,- | 32.705,- | 38.220,- |
| Cena venkovní jednotky | | | CZK | 49.615,- | 57.047,- | 69.177,- |

| Údaje o účinnosti | | | | FTXZ + RXZ | 25N + 25N | 35N + 35N | 50N + 50N |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Chladící výkon | Min./Jmen./Max. | | | kW | 0,6/2,5/3,9 | 0,6/3,5/5,3 | 0,6/5,0/5,8 |
| Topný výkon | Min./Jmen./Max. | | | kW | 0,6/3,6/7,5 | 0,6/5,0/9,0 | 0,6/6,3/9,4 |
| Příkon | Chlazení | Min./Jmen./Max. | | kW | 0,11/0,41/0,88 | 0,11/0,66/1,33 | 0,11/1,10/1,60 |
| | Vytápění | Min./Jmen./Max. | | kW | 0,10/0,62/2,01 | 0,10/1,00/2,53 | 0,10/1,41/2,64 |
| Prostorové chlazení | Energetický štítek | | | | A+++ | | |
| | Jmenovitý výkon | Pdesign | | kW | 2,50 | 3,50 | 5,00 |
| | SEER | | | | 9,54 | 9,00 | 8,60 |
| | Roční spotřeba energie | | | kWh/a | 92 | 136 | 203 |
| Prostorové vytápění (průměrné podmínky) | Energetický štítek | | | | A+++ | | |
| | Jmenovitý výkon | Pdesign | | kW | 3,50 | 4,50 | 5,60 |
| | SCOP/A | | | | 5,90 | 5,73 | 5,50 |
| | Roční spotřeba energie | | | kWh/a | 831 | 1.100 | 1.427 |
| Jmenovitá účinnost | EER | | | | 6,10 (1) | 5,30 (1) | 4,55 (1) |
| | COP | | | | 5,80 (1) | 5,00 (1) | 4,47 (1) |
| | Roční spotřeba energie | | | kWh | 205 | 330 | 550 |
| | 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 | | | Samočistící filtr | | |
| Ventilátor - průtok vzduchu | Chlazení | Tichý provoz/Nízké/Vysoké | $m^3$/min | 4,0/5,3/10,7 | 4,0/5,6/12,1 | 4,6/6,6/15,0 |
| | Vytápění | Tichý provoz/Nízké/Vysoké | $m^3$/min | 4,8/6,7/11,7 | 4,8/6,9/13,3 | 5,9/7,7/14,4 |
| Hladina akust. výkonu | Chlazení | | dBA | 54 | 57 | 60 |
| | Vytápění | | dBA | 56 | 57 | 59 |
| Hladina akust. tlaku | Chlazení | Tichý provoz/Nízké/Jmen./Vysoké | dBA | 19/26/33/38 | 19/27/35/42 | 23/30/38/47 |
| | Vytápění | Tichý provoz/Nízké/Jmen./Vysoké | dBA | 19/28/35/39 | 19/29/36/42 | 24/31/38/44 |

| Venkovní jednotka | | | RXZ | 25N | 35N | 50N |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Rozměry | Jednotka | Výška x šířka x hloubka | mm | 693x795x300 | | |
| Hmotnost | Jednotka | | kg | 50 | | |
| Hladina akust. výkonu | Chlazení | | dBA | 59 | 61 | 63 |
| | Vytápění | | dBA | 59 | 61 | 64 |
| Hladina akust. tlaku | Chlazení | Vysoké | dBA | 46 | 48 | 49 |
| | Vytápění | Vysoké | dBA | 46 | 48 | 50 |
| Provozní rozsah | Chlazení | Okolní prostředí Min.~Max. | °CDB | -10~43 | | |
| | Vytápění | Okolní prostředí Min.~Max. | °CWB | -20~18 | | |
| Chladivo | Typ/GWP/Náplň | | kg / $TCO_2Eq$ | R-32/675/1,34/0,9 | | |
| Připojení potrubí | Kapalina/Plyn | Vnější průměr | mm | 6,35/9,50 | | |
| | Délka potrubí | Venk. jedn.-Vnitř. jedn. Max. | m | 10 | | |
| | Výškový rozdíl | Vnitř. 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 | | |

(1) EER / COP podle Eurovent 2012, pouze pro použití mimo EU | Jmenovitá účinnost: chlazení při jmenovité zátěži 35 ° / 27 °, topení při jmenovité zátěži 7 ° / 20 ° | 220V | 230V | 240 V | Přední strana tepelného výměníku | Tepelný výměník | Obsahuje fluorované skleníkové plyny

## Příslušenství pro jednotky Ururu Sarara

| Typ materiálu | Popis | Cena CZK |
|---|---|---|
| **ARC477A1** | Infračervený dálkový ovladač je obsažen jako standard | **standard** |
| **BRP069B42** | Wi-Fi ovládání | **595,-** |
| **99A0502** | Deodorizační filtr (s rámečkem) 1 set (doporučujeme měnit každé 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 ochrany proti zemnímu spojení. Podrobnější informace o každé kombinaci naleznete v elektrickém schématu

# Stylish

## Nástěnná jednotka

Elegantní z vnějšku, chytré uvnitř.

| Ceny | FTXA + RXA | CTXA15* | 20* + 20A | 25* + 25A | 35B* + 35A | 42* + 42B | 50* + 50B |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cena za set (vnitřní j. + venkovní j. + ovladač R/C) s FTXA-AW | CZK | - | 54.991,- | 57.868,- | 66.517,- | 78.230,- | 87.069,- |
| Cena za set (vnitřní j. + venkovní j. + ovladač R/C) s FTXA-BS | CZK | - | 56.685,- | 59.492,- | 68.390,- | 81.007,- | 89.158,- |
| Cena za set (vnitřní j. + venkovní j. + ovladač R/C) s FTXA-BT | CZK | - | 58.482,- | 61.456,- | 70.698,- | 81.542,- | 90.911,- |
| Cena za set (vnitřní j. + venkovní j. + ovladač R/C) s FTXA-BB | CZK | - | 55.395,- | 58.293,- | 67.018,- | 78.821,- | 87.692,- |
| Cena vnitřní jednotky (C/FTXA-AW) | CZK | 19.173,- | 20.183,- | 21.252,- | 25.135,- | 29.589,- | 31.158,- |
| Cena vnitřní jednotky (C/FTXA-BS) | CZK | 20.794,- | 21.877,- | 22.876,- | 27.008,- | 32.366,- | 33.247,- |
| Cena vnitřní jednotky (C/FTXA-BT) | CZK | 21.469,- | 23.674,- | 24.840,- | 29.316,- | 32.901,- | 35.000,- |
| Cena vnitřní jednotky (C/FTXA-BB) | CZK | 19.556,- | 20.587,- | 21.677,- | 25.636,- | 30.180,- | 31.781,- |
| Cena venkovní jednotky | CZK | - | 34.808,- | 36.616,- | 41.382,- | 48.641,- | 55.911,- |

| Údaje o účinnosti | | | FTXA + RXA | CTXA15AW/BS/BT/BB | 20AW/BS/BT/BB + 20A | 25AW/BS/BT/BB + 25A | 35AW/BS/BT/BB + 35A | 42AW/BS/BT/BB + 42B | 50AW/BS/BT/BB + 50B |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Chladící výkon | Min./Jmen./Max. | | kW | Připojitelné pouze k multi venkovním jednotkám | 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 | | 0,27/0,43/0,63 | 0,27/0,56/0,78 | 0,31/0,78/1,04 | -/1,05/- | -/1,36/- |
| | Vytápění | Min./Jmen./Max. | kW | | 0,25/0,50/0,91 | 0,25/0,56/1,22 | 0,26/0,99/1,67 | -/1,31/- | -/1,45/- |
| Prostorové chlazení | Energetický štítek | | | | A+++ | | | A++ | |
| | Jmenovitý výkon | Pdesign | kW | | 2,00 | 2,50 | 3,40 | 4,20 | 5,00 |
| | SEER | | | | 8,75 | 8,74 | 8,73 | 7,50 | 7,33 |
| | Roční spotřeba energie | | kWh/a | | 80 | 101 | 137 | 196 | 239 |
| Prostorové vytápění (průměrné podmínky) | Energetický štítek | | | | A+++ | | | A++ | |
| | Jmenovitý výkon | Pdesign | kW | | 2,40 | 2,45 | 2,50 | 3,80 | 4,00 |
| | SCOP/A | | | | 5,15 | | | 4,60 | |
| | Roční spotřeba energie | | kWh/a | | 653 | 666 | 680 | 1,150 | 1,217 |
| Jmenovitá účinnost | EER | | | | 4,70 | 4,46 | 4,37 | 3,99 | 3,68 |
| | COP | | | | 5,00 | | 4,04 | 4,12 | 4,00 |
| | Roční spotřeba energie | | kWh | | 652 | 666 | 679 | 1.156 | 1.217 |
| | Směrnice pro štítek spotřeby | Chlazení/Vytápění | | | 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 | | 12,0 | | | | |
| Vzduchový filtr | Typ | | | | Odnímatelný/omyvatelný | | | | |
| Ventilátor - průtok vzduchu | Chlazení | Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké | $m^3$/min | 4,6/6,1/8/11,0 | 4,6/6,1/8,2/11,0 | 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 |
| | Vytápění | Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké | $m^3$/min | 4,5/6,4/8,7/10,9 | 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/Vysoké | dBA | 21/25/39 | 19/25/39 | 19/25/40 | 19/25/41 | 21/29/45 | 24/31/46 |
| | Vytápění | Tichý provoz/Nízké/Vysoké | dBA | 21/25/39 | 19/25/39 | 19/25/40 | 19/25/41 | 21/29/45 | 24/33/46 |

| Venkovní jednotka | | | RXA | | 20A | 25A | 35A | 42B | 50B |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Rozměry | Jednotka | Výška x šířka x hloubka | mm | Připojitelné pouze k multi venkovním jednotkám | 550x765x285 | | | 734x870x373 | |
| Hmotnost | Jednotka | | kg | | 32 | | | 50 | |
| Hladina akust. výkonu | Chlazení | | dBA | | 59 | | 61 | 62,0 | |
| | Vytápění | | dBA | | 59 | | 61 | 62,0 | |
| Hladina akust. tlaku | Chlazení | Jmen. | dBA | | 46 | | 49 | 48,0 | |
| | Vytápění | Jmen. | dBA | | 47 | | 49 | 48,0 | |
| Provozní rozsah | Chlazení | Okolní prostředí Min.~Max. | °CDB | | -10~46 | | | | |
| | Vytápění | Okolní prostředí Min.~Max. | °CWB | | -15~18 | | | | |
| Chladivo | Typ/GWP/Náplň | | kg / $TCO_2Eq$ | | R-32/675,0/0,76/0,52 | | | R-32/675/1,10/0,75 | |
| Připojení potrubí | Kapalina/Plyn | Vnější průměr | mm | | 6,35/9,50 | | | 6,4/12,7 | |
| | Délka potrubí | Venk. jedn.-Vnitř. jedn. Max. | m | | 20 | | | 30 | |
| | Doplnění 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 | | 16 | |

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

## Příslušenství pro Stylish jednotky

| Typ materiálu | Popis | Cena CZK |
|---|---|---|
| **EKRS21** | Kabelový svazek (požadovaný pro spojení S21) | **na vyžádání** |
| **ARC466A58** | Infračervený dálkový ovladač je obsažen jako standard | **standard** |
| **BRC073** | Kabelový ovladač | **5.078,-** |
| **99A0391** | Náhradní Titanium Apatitový Deodorizační filtr (bez rámečku), 1 sada (doporučujeme měnit každé 3 roky) | **na vyžádání** |
| **5016737 + 5001430** | Stříbrný částečně antibakteriální filtr (s rámečkem) 2 sady (doporučená výměna každé 3 roky) | **na vyžádání** |



BRNOCLIMA a.s., tel. 541 260 705-8, gsm 603 111 302, e-mail: obchod@brnoclima.cz

DAIKIN emura

BLUEVOLUTION

# Daikin Emura

## Nástěnná jednotka

Forma a funkce zajišťují efektivitu a komfort.

| Ceny | | FTXJ + RXJ | 20MW + 20M | 20MS + 20M | 25MW + 25M | 25MS + 25M | 35MW + 35M | 35MS + 35M | 50MW + 50N | 50MS + 50N |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cena za set (vnitřní j. + venkovní j. + ovladač R/C) | | CZK | 53.380,- | 54.331,- | 56.231,- | 57.233,- | 64.634,- | 65.818,- | 84.549,- | 86.016,- |
| Cena vnitřní jednotky | | CZK | 19.614,- | 20.565,- | 20.651,- | 21.653,- | 24.422,- | 25.606,- | 30.278,- | 31.745,- |
| Cena venkovní jednotky | | CZK | 33.766,- | 33.766,- | 35.580,- | 35.580,- | 40.212,- | 40.212,- | 54.271,- | 54.271,- |

| Údaje o účinnosti | | | | FTXJ + RXJ | 20MW + 20M | 20MS + 20M | 25MW + 25M | 25MS + 25M | 35MW + 35M | 35MS + 35M | 50MW + 50N | 50MS + 50N |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Chladící výkon | Min./Jmen./Max. | | | kW | 1,3/2,3/2,8 | | 1,3/2,4/3,0 | | 1,4/3,5/3,8 | | 1,40/4,80/5,5 | |
| Topný výkon | Min./Jmen./Max. | | | kW | 1,3/2,5/4,3 | | 1,3/3,2/4,5 | | 1,4/4,0/5,0 | | 1,10/5,80/7,0 | |
| Příkon | Chlazení | Jmen. | | kW | 0,50 | | 0,51 | | 0,86 | | 1,43 | |
| | Vytápění | Jmen. | | kW | 0,50 | | 0,70 | | 0,99 | | 1,59 | |
| Prostorové chlazení | Energetický štítek | | | | A+++ | | | | A++ | | | |
| | Jmenovitý výkon | Pdesign | | kW | 2,3 | | 2,4 | | 3,5 | | 4,80 | |
| | SEER | | | | 8,73 | | 8,64 | | 7,19 | | 7,02 | |
| | Roční spotřeba energie | | | kWh/a | 92 | | 97 | | 170 | | 239 | |
| Prostorové vytápění (průměrné podmínky) | Energetický štítek | | | | A++ | | | | | | A+ | |
| | Jmenovitý výkon | Pdesign | | kW | 2,10 | | 2,70 | | 3,00 | | 4,60 | |
| | SCOP/A | | | | 4,61 | | 4,60 | | | | 4,28 | |
| | Roční spotřeba energie | | | kWh/a | 638 | | 822 | | 913 | | 1.505 | |
| Jmenovitá účinnost | EER | | | | 4,64 | | 4,73 | | 4,09 | | 3,35 | |
| | COP | | | | 5,00 | | 4,57 | | 4,04 | | 3,65 | |
| | Roční spotřeba energie | | | kWh | 248 | | 254 | | 428 | | 716 | |
| | Směrnice pro štítek spotřeby | Chlazení/Vytápění | | | A/A | | | | | | | |

| Vnitřní jednotka | | | FTXJ | 20MW | 20MS | 25MW | 25MS | 35MW | 35MS | 50MW | 50MS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Rozměry | Jednotka | Výška x šířka x hloubka | mm | 303x998x212 | | | | | | | |
| Hmotnost | Jednotka | | kg | 12 | | | | | | | |
| Vzduchový filtr | Typ | | | Odnímatelný/omyvatelný | | | | | | | |
| Ventilátor - průtok vzduchu | Chlazení | Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké | $m^3$/min | 2,6/4,4/6,6/8,9 | | | | 2,9/4,8/7,8/10,9 | | 3,6/6,8/8,9/10,9 | |
| | Vytápění | Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké | $m^3$/min | 3,8/6,3/8,4/10,2 | | 3,8/6,3/8,6/11,0 | | 4,1/6,9/9,6/12,4 | | 5,0/8,1/10,5/12,6 | |
| Hladina akust. výkonu | Chlazení | | dBA | 54 | | | | 59 | | 60 | |
| | Vytápění | | dBA | 56 | | | | 59 | | 60 | |
| Hladina akust. tlaku | Chlazení | Tichý provoz/Nízké/Vysoké | dBA | 19/25/38 | | | | 20/26/45 | | 25/35/46 | |
| | Vytápění | Tichý provoz/Nízké/Vysoké | dBA | 19/28/40 | | 19/28/41 | | 20/29/45 | | 25/35/47 | |

| Venkovní jednotka | | | RXJ | 20M | 25M | 35M | 50N |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Rozměry | Jednotka | Výška x šířka x hloubka | mm | 550x765x285 | | | 734x870x373 |
| Hmotnost | Jednotka | | kg | 32 | | | 50 |
| Hladina akust. výkonu | Chlazení | | dBA | 59 | | 61 | 63,0 |
| | Vytápění | | dBA | 59 | | 61 | 63,0 |
| Hladina akust. tlaku | Chlazení | Jmen. | dBA | 46 | | 49 | 48,0 |
| | Vytápění | Jmen. | dBA | 47 | | 49 | 48,0 |
| Provozní rozsah | Chlazení | Okolní prostředí Min.~Max. | °CDB | -10~46 | | | |
| | Vytápění | Okolní prostředí Min.~Max. | °CWB | -15~18 | | | |
| Chladivo | Typ/GWP/Náplň | | kg / $TCO_2Eq$ | R-32/675,0/0,76/0,52 | | | R-32/675/1,15/0,78 |
| Připojení potrubí | Kapalina/Plyn | Vnější průměr | mm | 6,35/9,50 | | | 6,4/12,7 |
| | Délka potrubí | Venk. jedn.- Max. Vnitř. jedn. | m | 20 | | | 30 |
| | Doplnění náplně chladiva | | kg/m | 0,02 (pro délku potrubí nad 10m) | | | |
| | Výškový rozdíl | Vnitř. jedn.- Max. Venk. jedn. | m | 15 | | | 20 |
| Elektrické napájení | Fáze/Frekvence/Napětí | | Hz/V | 1~/50/220-240 | | | |
| Proud - 50Hz | Max. hodnota proudového jištění (MFA) | | A | - | | | |

Jmenovitá účinnost: chlazení při jmenovité zátěži 35°/27°, topení při jmenovité zátěži 7°/20° |220V|230V|240V| Obsahuje fluorované skleníkové plyny |Provozní rozsah viz samostatný výkres | Viz samostatný výkrespro elektrická data | Jmenovité chladicí kapacity jsou založeny na: vnitřní teplotě: 27°CDB,19°CWB, venkovní teplotě: 35°CDB, ekvivalentnímu potrubí chladiva: 5 m, rozdílu hladiny: 0 m. | Jmenovité kapacity vytápění jsou založeny na: vnitřní teplotě: 20°CDB, venkovní teplotě: 7°CDB, 6°CWB, ekvivalentním potrubí chladiva: 5 m, výškovém rozdílu: 0 m.

## Příslušenství pro jednotky Daikin Emura

| Typ materiálu | Popis | Cena CZK |
|---|---|---|
| **ARC466A9** | Infračervený dálkový ovladač je obsažen jako standard | **standard** |
| **99A0391** | Náhradní Titanium Apatitový Deodorizační filtr (bez rámečku), 1 sada (doporučujeme měnit každé 3 roky) | **na vyžádání** |
| **BRP069B41** | Wi-Fi ovládání, standardně součásti vnitřní jednotky | **standard** |



BRNOCLIMA a.s., tel. 541 260 705-8, gsm 603 111 302, e-mail: obchod@brnoclima.cz

perfera BLUEVOLUTION

# Perfera FTXM-R

## Nástěnná jednotka

NOVINKA

Atraktivní nástěnná jednotka zajišťující perfektní kvalitu vzduchu.

| Ceny | | FTXM + RXM | CTXM15R | 20R + 20R | 25R + 25R | 35R + 35R | 42R + 42R | 50R + 50R | 60R+ 60R | 71R + 71R |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cena za set (vnitřní j. + venkovní j. + ovladač R/C) | | CZK | | 36.366,- | 39.641,- | 46.853,- | 55.824,- | 62.894,- | 78.397,- | 90.199,- |
| Cena vnitřní jednotky | | CZK | 11.908,- | 12.806,- | 13.990,- | 16.825,- | 19.808,- | 23.886,- | 33.531,- | 38.631,- |
| Cena venkovní jednotky | | CZK | | 23.560,- | 25.651,- | 30.028,- | 36.016,- | 39.008,- | 44.866,- | 51.568,- |

| Údaje o účinnosti | | | | FTXM + RXM | CTXM15R | 20R + 20R | 25R + 25R | 35R + 35R | 42R + 42R | 50R + 50R | 60R + 60R | 71R + 71R |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Chladící výkon | Min./Jmen./Max. | | | kW | Připojitelné pouze k multi venkovním jednotkám | 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 | 2,3/8,2/1,2 |
| 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 | | 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/omyvatelný | | | | | | | |
| Ventilátor - průtok vzduchu | Chlazení | Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké | $m^3$/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 | $m^3$/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/Vysoké | dBA | 19/25/41 | | | 19/29/45 | 21/30/45 | 27/36/44 | 30/37/46 | 32/38/47 |
| | Vytápění | Tichý provoz/Nízké/Vysoké | dBA | 20/26/39 | | 20/27/39 | 20/28/39 | 21/29/45 | 31/34/43 | 33/36/45 | 34/37/46 |

| Venkovní jednotka | | | | RXM | | 20R | 25R | 35R | 42R | 50R | 60R | 71R |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Rozměry | Jednotka | Výška x šířka x hloubka | | mm | Připojitelné pouze k multi venkovním jednotkám | 550x765x285 | | | 734x870x373 | | | 734x954x401 |
| Hmotnost | Jednotka | | | kg | | 32 | | | 49 | | | 55 |
| Hladina akust. výkonu | Chlazení | | | dBA | | 59 | 58 | 61 | 62 | | 63 | 66 |
| | Vytápění | | | dBA | | 59 | | 61 | 62 | | 63 | 67 |
| 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 | | | | | | |
| | Vytápění | Okolní prostředí | Min.~Max. | °CWB | | -20~25°C | | | | | | -15~25°C |
| Chladivo | Typ/GWP/Náplň | | | kg / $TCO_2$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 | | | | 6,35/12,7 | | 6,35/15,9 |
| | Délka potrubí | Venk. jedn.-Vnitř. jedn. | Max. | m | | 20 | | | 30 | | | |
| | | Systém | Předplněno | m | | 10 | | | - | | | |
| | Doplnění 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 | | - | | | | | | |

Provozní rozsah viz samostatný výkres | Elektrické údaje viz samostatný výkres | Jmenovité chladicí kapacity jsou založeny na: vnitřní teplotě: 27°CDB, 19°CWB, venkovní teplotě: 35°CDB, ekvivalentním potrubím chladiva: 5 m, výškový rozdíl: 0 m. | Jmenovité topné kapacity jsou založeny na: vnitřní teplotě: 20°CDB, venkovní teplotě: 7°CDB, 6°CWB, ekvivalentním potrubí chladiva: 5 m, výškovému rozdílu: 0 m. | Chlazení: vnitřní teplota 27°CDB, 19,0°CWB; venkovní teplota 35°CDB, 24°CWB; ekvivalentní délka potrubí: 5 m | Vytápění: vnitřní teplota 20°CDB; venkovní teplota 7°CDB, 6°CWB; ekvivalentní potrubí chladiva: 5 m | Obsahuje fluorované skleníkové plyny

## Příslušenství pro jednotky Perfera FTXM-R

| Typ materiálu | Popis | Cena CZK |
|---|---|---|
| **EKRS21** | Kabelový svazek (vyžadováno pro připojení S21) | **389,-** |
| **ARC466A67** | Infračervený dálkový ovladač je obsažen jako standard | **standard** |
| **BRC073** | Kabelový ovladač | **5.078,-** |
| **99A0391** | Náhradní Titanium Apatitový Deodorizační filtr (bez rámečku), 1 sada (doporučujeme měnit každé 3 roky) | **na vyžádání** |



BRNOCLIMA a.s., tel. 541 260 705-8, gsm 603 111 302, e-mail: obchod@brnoclima.cz

# Comfora

## Nástěnná jednotka

Diskrétní nástěnná jednotka s vysokou účinností a komfortem.

(1) (volitelné)

| 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 | 23.619,- | 25.731,- | 28.807,- | 39.423,- | 45.497,- | 54.598,- |
| Cena vnitřní jednotky | CZK | 7.822,- | 8.522,- | 9.540,- | 13.141,- | 15.165,- | 18.199,- |
| Cena venkovní jednotky | CZK | 15.797,- | 17.209,- | 19.267,- | 26.282,- | 30.332,- | 36.399,- |

| Údaje o účinnosti | | | FTXP + RXP | 20M9 + 20M | 25M9 + 25M | 35M9 + 35M | 50M + 50M | 60M + 60M | 71M + 71M |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Chladící 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 | 0,320/1,385/1,826 | 0,332/1,824/2,980 | 0,449/2,689/3,274 |
| | Vytápění | Min./Jmen./Max. | kW | 0,25/0,52/0,95 | 0,25/0,69/0,95 | 0,29/1,00/1,29 | 0,440/1,579/2,356 | 0,456/1,928/2,787 | 0,617/2,571/3,306 |
| Prostorové chlazení | Energetický štítek | | | A++ | | | | | |
| | Jmenovitý výkon | Pdesign | kW | 2,00 | 2,50 | 3,50 | 5,0 | 6,0 | 7,1 |
| | 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++ | | | 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 | 249 | 326 | 366 | 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 | 13,5 | | |
| Vzduchový filtr | Typ | | | Odnímatelný/omyvatelný | | | | | |
| Ventilátor - průtok vzduchu | Chlazení | Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké | $m^3$/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 | $m^3$/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/Vysoké | dBA | 19/25/39 | 19/26/40 | 20/27/43 | 27/34/43 | 30/36/45 | 32/37/46 |
| | Vytápění | Tichý provoz/Nízké/Vysoké | dBA | 21/28/39 | 21/28/40 | 21/29/40 | -/30/38 | -/32/40 | -/33/41 |

| Venkovní jednotka | | | RXP | 20M | 25M | 35M | 50M | 60M | 71M |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Rozměry | Jednotka | Výška x šířka x hloubka | mm | 550x658x275 | | | 734x870x373 | | |
| Hmotnost | Jednotka | | kg | 26 | | 28 | 46,0 | 50,0 | |
| Hladina akust. výkonu | Chlazení | | dBA | 60 | | 62 | 61 | 63 | 66 |
| | Vytápění | | dBA | 61 | | 62 | 61 | 63 | 65 |
| 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. | °CWB | -15~18 | | | | | |
| Chladivo | Typ/GWP/Náplň | | kg / $TCO_2Eq$ | R-32/675,0/0,55/0,37 | | R-32/675,0/0,70/0,48 | R-32/675/0,90/0,61 | R-32/675/1,15/0,78 | |
| Připojení potrubí | Kapalina/Plyn | Vnější průměr | mm | 635/9,5 | | | 64/12,7 | | |
| | Délka potrubí | Venk. jedn.-Vnitř. jedn. Max. | m | 15 | | | 30 | | |
| | Doplnění náplně chladiva | | kg/m | 0,02 (pro délku potrubí nad 10m) | | | | | |
| | Výškový rozdíl | Vnitř. jedn.- Venk. jedn. Max. | m | 12 | | | 20 | | |
| Elektrické napájení | Fáze/Frekvence/Napětí | | Hz/V | 1~/50/220-240 | | | | | |
| Proud - 50Hz | Max. hodnota proudového jištění (MFA) | | A | - | | | | | |

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

(1) třída 20, 25, 35

## Příslušenství pro jednotky Comfora

| Typ materiálu | Popis | Cena CZK |
|---|---|---|
| **ARC480A53** | Infračervený dálkový ovladač je obsažen jako standard | **standard** |
| **BRP069B45** | Wi-Fi ovládání | **780,-** |
| **99A0391** | Náhradní Titanium Apatitový Deodorizační filtr (bez rámečku), 1 sada (doporučujeme měnit každé 3 roky) | **na vyžádání** |

sensira BLUEVOLUTION

# Sensira FTXF-C/A

## Nástěnná jednotka

Se všemi funkcemi pro optimální vnitřní klima a mnohem víc.

Modbus KNX DIII-Net

(volitelné)

| Ceny | FTXF + RXF | 20C + 20C | 25C + 25C | 35C + 35C | 42C + 42C | 50A + 50B | 60A + 60B | 71A + 71A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cena za set (vnitřní j. + venkovní j. + ovladač R/C) | CZK | 19.400,- | 20.381,- | 21.293,- | 25.551,- | 33.375,- | 38.537,- | 56.423,- |
| Cena vnitřní jednotky | CZK | 6.290,- | 6.453,- | 6.971,- | 8.365,- | 11.075,- | 12.845,- | 18.472,- |
| Cena venkovní jednotky | CZK | 13.110,- | 13.928,- | 14.322,- | 17.186,- | 22.300,- | 25.692,- | 37.951,- |

| Údaje o účinnosti | | | FTXF + RXF | 20C + 20C | 25C + 25C | 35C + 35C | 42C + 42C | 50A + 50B | 60A + 60B | 71A + 71A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Chladící 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/- | -/2,77/- |
| | 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/- | -/2,60/- |
| 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 | | | 6,22 | | | 6,50 | 6,21 | 6,15 | 5,15 |
| | Roční spotřeba energie | | kWh/a | 113 | 141 | 197 | 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 | 1.653 | 2.278 |
| Jmenovitá účinnost | EER | | | 3,38 | 3,24 | 3,30 | | 3,33 | 3,25 | 2,56 |
| | COP | | | 3,75 | 3,73 | 3,72 | 3,71 | | 3,93 | 3,15 |
| | Roční spotřeba energie | | kWh | - | | | | 751 | 923 | 1.387 |
| | Směrnice pro štítek spotřeby | Chlazení/Vytápění | | A/A | | | | | | E/D |

| Vnitřní jednotka | | | FTXF | 20C | 25C | 35C | 42C | 50A | 60A | 71A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Rozměry | Jednotka | Výška x šířka x hloubka | mm | 286 x770 x225 | | | | 295 x990 x263 | | |
| Hmotnost | Jednotka | | kg | 8,0 | | 8,5 | 9,0 | 13,5 | | |
| Vzduchový filtr | Typ | | | Odnímatelný/omyvatelný | | | | | | |
| Ventilátor - průtok vzduchu | Chlazení | Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké | $m^3$/min | 3,6/4,6/6/8,3 | 3,6/4,6/6/8,5 | 4,4/6,4/8/11,8 | 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 | $m^3$/min | 4,6/5,8/7,8/9,7 | 4,6/6,0/7,9/9,7 | 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/Vysoké | dBA | 20/25/39 | 20/26/40 | 20/27/43 | 22/30/45 | 31/34/43 | 33/36/45 | 34/37/46 |
| | Vytápění | Tichý provoz/Nízké/Vysoké | dBA | 21/28/39 | 21/28/40 | 21/29/40 | 22/28/44 | 30/33/42 | 32/35/44 | 33/36/45 |

| Venkovní jednotka | | | RXF | 20C | 25C | 35C | 42C | 50B | 60B | 71A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Rozměry | Jednotka | Výška x šířka x hloubka | mm | 550 x658 x275 | | | | 734 x870 x373 | | |
| Hmotnost | Jednotka | | kg | 25,5 | | 26,0 | 28,0 | 46,0 | 50,0 | |
| Hladina akust. výkonu | Chlazení | | dBA | 60,0 | | 61,0 | | 61 | 63 | 66 |
| | Vytápění | | dBA | 60,0 | | 62,0 | | 61 | 63 | 65 |
| Hladina akust. tlaku | Chlazení | Jmen./Vysoké | dBA | -/46,0 | | -/48,0 | | 47 /- | 49 /- | 52 /- |
| | Vytápění | Jmen./Vysoké | dBA | -/47,0 | | -/48,0 | | 49 /- | | 52 /- |
| Provozní rozsah | Chlazení | Okolní prostředí Min.~Max. | °CDB | -10 ~46 | | | | | | |
| | Vytápění | Okolní prostředí Min.~Max. | °CWB | -15 ~18 | | | | | | |
| Chladivo | Typ/GWP/Náplň | | kg / $TCO_2Eq$ | R-32/675/0,450/0,30 | | R-32/675/0,550/0,37 | R-32/675/0,750/0,51 | 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 | | | | 6,4 / 12,7 | | |
| | Délka potrubí | Venk. jedn.-Vnitř. jedn. Max. | m | 20 | | | | 30 | | |
| | Doplnění náplně chladiva | | kg/m | 0,02 (pro délku potrubí nad 10m) | | | | | | |
| | Výškový rozdíl | Vnitř. jedn.- Venk. jedn. Max. | m | 12 | | | | 20 | | |
| Elektrické napájení | Fáze/Frekvence/Napětí | | Hz/V | 1~/50 /220-240 | | | | | | |
| Proud - 50Hz | Max. hodnota proudového jištění (MFA) | | A | - | | | | | | |

Jmenovité chladicí kapacity jsou založeny na: vnitřní teplotě: 27°CDB,19°CWB, venkovní teplotě: 35° CDB, ekvivalentním potrubí chladiva: 5 m, výškovém rozdílu: 0 m. Data pro vysoce účinné řady, certifikované Eurovent | Jmenovité topné kapacity jsou založeny na: vnitřní teplotě: 20°CDB, venkovní teplotě: 7°CDB, 6°CWB, ekvivalentním potrubí chladiva: 5 m, výškovém rozdílu: 0 m. Data pro standardní řady účinnosti | Elektrické údaje viz samostatný výkres | Jmenovité chladicí kapacity jsou založeny na: vnitřní teplotě: 27 °CDB, 19°CWB, venkovní teplotě: 35°CDB, ekvivalentním potrubí chladiva: 5 m, výškovém rozdílu: 0 m. | Jmenovité topné kapacity jsou založeny na: vnitřní teplotě: 20°CDB, venkovní teplotě: 7°CDB, 6°CWB, ekvivalentním potrubí chladiva: 5 m, výškovém rozdílu: 0 m. | Provozní rozsah viz samostatný výkres | Obsahuje fluorované skleníkové plyny

## Příslušenství pro jednotky Sensira FTXF-C/A

| Typ materiálu | Popis | Cena CZK |
|---|---|---|
| **ARC470A1** | Infračervený dálkový ovladač je obsažen jako standard | **standard** |
| **BRC073** | Kabelový ovladač | **5.078,-** |
| **BRP069B45** | Wi-Fi ovládání | **780,-** |



BRNOCLIMA a.s., tel. 541 260 705-8, gsm 603 111 302, e-mail: obchod@brnoclima.cz

Perfera

FVXM-F

Stylish

FDXM-F9

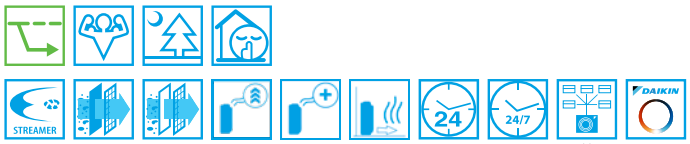
4MXM-N
DAIKIN

perfera BLUEVOLUTION

# Perfera FVXM-A

## Parapetní jednotka

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




(1)

NOVINKA

| Ceny | C/FVXM + RXM | CVXM20A | 25A + 25R | 35A + 35R | 50A + 50R |
|---|---|---|---|---|---|
| Cena za set (vnitřní j. + venkovní j. + ovladač R/C) | CZK | - | 48.939,- | 57.589,- | 71.361,- |
| Cena vnitřní jednotky | CZK | 23.427,- | 23.288,- | 27.561,- | 32.353,- |
| Cena venkovní jednotky | CZK | - | 25.651,- | 30.028,- | 39.008,- |

| Údaje o účinnosti | | | | C/FVXM + RXM | CVXM20A | 25A + 25R | 35A + 35R | 50A + 50R |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Chladící výkon | Min./Jmen./Max. | | | kW | Připojitelné pouze k multi venkovním jednotkám | 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 | | 0,52 | 0,83 | 1,26 |
| | Vytápění | Jmen. | | kW | | 0,75 | 1,18 | 1,49 |
| Prostorové chlazení | Energetický štítek | | | | | 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+ |
| | Jmenovitý výkon | Pdesign | | kW | | 2,30 | 2,80 | 4,10 |
| | SCOP/A | | | | | 4,65 | 4,63 | 4,31 |
| | Roční spotřeba energie | | | kWh/a | | 692 | 847 | 1,332 |
| Jmenovitá účinnost | EER | | | | | 4,63 | 4,08 | 3,97 |
| | COP | | | | | 4,55 | 3,82 | 3,90 |
| | Roční spotřeba energie | | | kWh | | 259 | 417 | 630 |
| | 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 | $m^3$/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 | $m^3$/min | 4,1/5,6/7,2/9,21 | 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/Vysoké | dBA | 20/25/38 | | 20/25/39 | 27/31/44 |
| | Vytápění | Tichý provoz/Nízké/Vysoké | dBA | 21/25/38 | 19/25/38 | 19/25/39 | 29/35/46 |

| Venkovní jednotka | | | | RXM | | 25R | 35R | 50R |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Rozměry | Jednotka | Výška x šířka x hloubka | | mm | Připojitelné pouze k multi venkovním jednotkám | 550x765x285 | | 734x870x373 |
| Hmotnost | Jednotka | | | kg | | 32 | | 49,0 |
| Hladina akust. výkonu | Chlazení | | | dBA | | 58 | 61 | 62,0 |
| | Vytápění | | | dBA | | 59 | 61 | 62,0 |
| 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 | | -10~43 | | |
| | Vytápění | Okolní prostředí | Min.~Max. | °CWB | | -15~18 | | |
| Chladivo | Typ/GWP/Náplň | | | kg / $TCO_2Eq$ | | 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 potrubí | Venk. jedn.-Vnitř. jedn. | Max. | m | | 20 | | 30 |
| | | Systém | Předplněno | m | | 10 | | - |
| | Doplnění 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 | | - | | |

Jmenovité chladicí kapacity jsou založeny na: vnitřní teplotě: 27°CDB, 19°CWB, venkovní teplotě: 35°CDB, ekvivalentnímu potrubí chladiva: 5 m, rozdílu hladiny: 0 m. | Jmenovité topné kapacity jsou založeny na: vnitřní teplotě: 20°CDB, venkovní teplotě: 7°CDB, 6°CWB, ekvivalentním potrubí chladiva: 5 m, výškovém rozdílu: 0 m. | Provozní rozsah viz samostatný výkres | Elektrické údaje viz samostatný výkres | Chlazení: vnitřní teplota 27°CDB, 19°CWB; venkovní teplota 35°CDB, 24°CWB; ekvivalentní délka potrubí: 5 m | Vytápění: vnitřní teplota 20°CDB; venkovní teplota 7°CDB, 6°CWB; ekvivalentní potrubí chladiva: 5 m | Obsahuje fluorované skleníkové plyny

(1) only for 2 and 3 port multi

## Příslušenství pro jednotky Perfera FVXM-A

| Typ materiálu | Popis | Cena CZK |
|---|---|---|
| **EKRS21** | Kabelový svazek (vyžadováno pro připojení S21) | **389,-** |
| **ARC466A66** | Infračervený dálkový ovladač | **standard** |
| **BRC073** | Kabelový ovladač | **5.078,-** |



BRNOCLIMA a.s., tel. 541 260 705-8, gsm 603 111 302, e-mail: obchod@brnoclima.cz

# FVXM-F

## Parapetní jednotka

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

(volitelné)

| Ceny | FVXM + RXM | 25F + 25R | 35F + 35R | 50F + 50R |
|---|---|---|---|---|
| Cena za set (vnitřní j. + venkovní j. + ovladač R/C) | CZK | 48.939,- | 57.589,- | 71.361,- |
| Cena vnitřní jednotky | CZK | 23.288,- | 27.561,- | 32.353,- |
| Cena venkovní jednotky | CZK | 25.651,- | 30.028,- | 39.008,- |

| Údaje o účinnosti | | | | FVXM + RXM | 25F + 25R | 35F + 35R | 50F + 50R |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Chladící 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 |
| Jmenovitá účinnost | EER | | | | 4,20 | 3,21 | 3,23 |
| | COP | | | | 4,42 | 3,78 | 3,63 |
| | Roční spotřeba energie | | | kWh | 298 | 545 | 773 |
| | Směrnice pro štítek spotřeby | Chlazení/Vytápění | | | A/A | | |

| 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 | $m^3$/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 | $m^3$/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/Vysoké | dBA | 23/26/38 | 24/27/39 | 32/36/44 |
| | Vytápění | Tichý provoz/Nízké/Vysoké | dBA | 23/26/38 | 24/27/39 | 32/36/45 |

| Venkovní jednotka | | | | RXM | 25R | 35R | 50R |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Rozměry | Jednotka | Výška x šířka x hloubka | | mm | 550x765x285 | | 734x870x373 |
| Hmotnost | Jednotka | | | kg | 32 | | 49,0 |
| Hladina akust. výkonu | Chlazení | | | dBA | 58 | 61 | 62,0 |
| | Vytápění | | | dBA | 59 | 61 | 62,0 |
| 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 | -15~18 | | |
| Chladivo | Typ/GWP/Náplň | | | kg / $TCO_2Eq$ | 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 potrubí | Venk.jedn.-Vnitř.jedn. | Max. | m | 20 | | 30 |
| | | Systém | Předplněno | m | 10 | | - |
| | Doplnění 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 | 13 | | |

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 rozdíl: 0 m. | Jmenovité topné kapacity jsou založeny na: vnitřní teplotě: 20°CDB, venkovní teplotě: 7°CDB, 6°CWB, ekvivalentnímu potrubí chladiva: 5 m, výškovému rozdílu: 0 m. | 50 Hz, 220-230-240V|220V|230V| 240 V | Obsahuje fluorované skleníkové plyny

## Příslušenství pro jednotky FVXM-F

| Typ materiálu | Popis | Cena CZK |
|---|---|---|
| **ARC452A1** | Infračervený dálkový ovladač je obsažen jako standard | **standard** |
| **BRP069B42** | Wi-Fi ovládání | **595,-** |
| **99A0391** | 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. 34)



BRNOCLIMA a.s., tel. 541 260 705-8, gsm 603 111 302, e-mail: obchod@brnoclima.cz

# FDXM-F9

## Kanálová jednotka

Kompaktní jednotka do podhledu vysoká pouze 200 mm.

(volitelné)

24/7 (1) | 24 (2) | Modbus KNX DIII-Net | -20° | (volitelné)

| Ceny | FDXM + RXM | 25F9 + 25R | 35F9 + 35R | 50F9 + 50R | 60F9 + 60R |
|---|---|---|---|---|---|
| Cena za set (vnitřní j. + venkovní j. + ovladač R/C) | CZK | 43.458,- | 51.116,- | 69.686,- | 83.260,- |
| Cena vnitřní jednotky | CZK | 12.881,- | 16.162,- | 25.752,- | 33.468,- |
| Cena venkovní jednotky | CZK | 25.651,- | 30.028,- | 39.008,- | 44.866,- |
| Cena za kabelový ovladač (BRC1H52W/S/K) | CZK | 4.926,- | 4.926,- | 4.926,- | 4.926,- |

| Údaje o účinnosti | | | FDXM + RXM | 25F9 + 25R | 35F9 + 35R | 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 | 200 x750 x620 | | 200 x1.150 x620 | |
| Hmotnost | Jednotka | | kg | 21 | | 28 | |
| 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 | 53,0 | | 55,0 | 56,0 |
| | Vytápění | | dBA | 53,0 | | 55,0 | 56,0 |
| Hladina akust. tlaku | Chlazení | Nízké/Vysoké | dBA | 27/35 | | 30/38 | |
| | Vytápění | Nízké/Vysoké | dBA | 27/35 | | 30/38 | |
| Ovládání | Infračervený dálkový ovladač | | | BRC4C65 | | | |
| | Kabelový ovladač | | | BRC1H52W/S/K, BRC1E53A/B/C, BRC1D52 | | | |

| Venkovní jednotka | | | RXM | 25R | 35R | 50R | 60R |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Rozměry | Jednotka | Výška x šířka x hloubka | mm | 550x765x285 | | 734x870x373 | |
| 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 | -10~50 | | | |
| | Vytápění | Okolní prostředí Min.~Max. | °CWB | -20~24 | | | |
| Chladivo | Typ/GWP/Náplň | | kg / $TCO_2Eq$ | 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.-Vnitř. jedn. Max. | m | 20 | | 30 | |
| | | Systém Předplněno | m | 10 | | - | |
| | Doplnění 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 | - | | | |

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 |
|---|---|---|
| **BRC1H52W/S/K** | Nový prémiový kabelový ovladač v bílém/stříbrném/černém provedení - plně nahradí **BRC1E53*** po vyprodání skladových zásob | **4.926,-** |
| **BRC4C65** | Infračervený dálkový ovladač | **4.284,-** |
| **BRP069A81** | Wi-Fi ovládání | **3.943,-** |
| **BAE20A62** | Samočistící filtr pro FDXM25-35F9 | **13.947,-** |
| **BAE20A102** | Samočistící filtr pro FDXM50-60F9 | **15.996,-** |

Poznámka: Funkce rotace a zálohy je pouze pro určité vnitřní jednotky a Seasonal High Inverter venkovní jednotky.
K ovládání online jednotky musí být připojeno kabelové dálkové ovládání k vnitřní jednotce.



BRNOCLIMA a.s., tel. 541 260 705-8, gsm 603 111 302, e-mail: obchod@brnoclima.cz

# FDXM-F9

## Kanálová jednotka

Kompaktní jednotka do podhledu vysoká pouze 200 mm.

(volitelné)

24/7 (1) | 24 (2) | Modbus KNX DIII-Net | -20° | 24/7 -20° | DUTY ROTATION | (volitelné)

| Ceny | | FDXM + RZAG | 35F9 + 35A | 50F9 + 50A | 60F9 + 60A |
|---|---|---|---|---|---|
| Cena za set (vnitřní j. + venkovní j. + ovladač R/C) | | CZK | 57.983,- | 78.555,- | 93.562,- |
| Cena vnitřní jednotky | | CZK | 16.162,- | 25.752,- | 33.468,- |
| Cena venkovní jednotky | | CZK | 36.895,- | 47.877,- | 55.168,- |
| Cena za kabelový ovladač (BRC1H52W/S/K) | | CZK | 4.926,- | 4.926,- | 4.926,- |

| 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 | 1,76 |
| | Vytápění | Jmen. | kW | 1,14 | 1,47 | 2,12 |
| Sezónní účinnost (podle EN14825) | Chlazení | Energetický štítek | | A+ | | |
| | | Pdesign | kW | 3,5 | 5 | 6 |
| | | SEER | | 5,90 | 5,90 | 5,70 |
| | | Roční spotřeba energie | kWh | 449 | 658 | 882 |
| | Vytápění (Average climate) | Energetický štítek | | A | | |
| | | Pdesign | kW | 4,2 | 4,3 | 4,5 |
| | | SCOP/A | | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| | | Roční spotřeba energie | kWh | 208 | 296 | 368 |

| 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 / $TCO_2eq$ | | 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 | Venk. jedn.-Vnitř. jedn. Max. | m | 50 | | |
| | Doplnění náplně chladiva | | kg/m | 0,02 (pro délku potrubí nad 30m) | | |
| | Výškový rozdíl | Vnitř. jedn.-Venk. 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) With wireless R/C;

## Příslušenství pro jednotky FDXM-F9

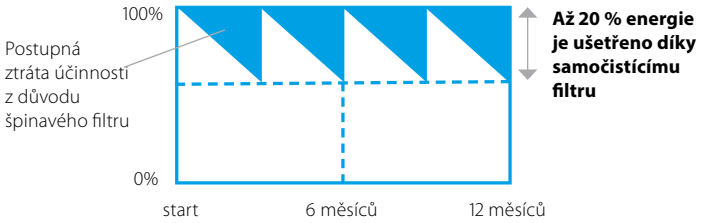
| Typ materiálu | Popis | Cena CZK |
|---|---|---|
| **BRC1H52W/S/K** | Nový prémiový kabelový ovladač v bílém/stříbrném/černém provedení - plně nahradí **BRC1E53*** po vyprodání skladových zásob | **4.926,-** |
| **BRC4C65** | Infračervený dálkový ovladač | **4.284,-** |
| **BRP069A81** | Wi-Fi ovládání | **3.943,-** |
| **BAE20A62** | Samočistící filtr pro FDXM25-35F9 | **13.947,-** |
| **BAE20A102** | Samočistící filtr pro FDXM50-60F9 | **15.996,-** |

Poznámka: Funkce rotace a zálohy je pouze pro určité vnitřní jednotky a Seasonal High Inverter venkovní jednotky.
K ovládání online jednotky musí být připojeno kabelové dálkové ovládání k vnitřní jednotce.

# Unikátní
## samočistící technologie

### Snižte provozní náklady
› Samočistící filtr zajišťuje vysokou účinnost a velmi nízké náklady na údržbu, protože filtr je neustále čistý

Změna profilu účinnosti vnitřní potrubní jednotky během provozu



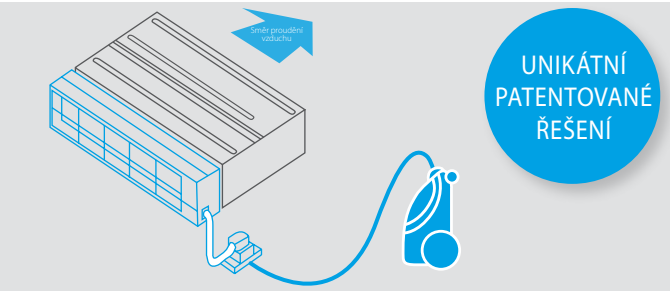

### K čištění filtru je potřeba minimum času
› Prachový box lze rychle a jednoduše vyprázdnit pomocí vysavače.
› Konec špinavých stropů.

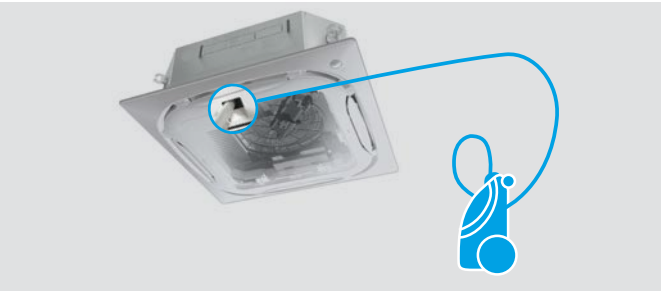
### Unikátní technologie
› Unikátní a inovativní filtrační technologie inspirována samočistícím kazetovým panelem Daikin

Unique in the market

### Vylepšená kvalita vnitřního vzduchu
› Optimální proudění vzduchu eliminuje průvan a izoluje zvuk.

## 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 24-25

### Kombinační tabulka

YouTube
www.youtube.com/DaikinEurope

| | Split / Sky Air | | | | VRV | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | FDXM-F9 | | | | FXDA-A/FXDQ-A3 | | | | | | |
| | 25 | 35 | 50 | 60 | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 63 |
| 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 46-48

| | | Sky Air | | VRV |
|---|---|---|---|---|
| | | FCAG-B | FCAHG-H | FXFA-A/ FXFQ-B |
| BYCQ140EGF (jemný filtr) | □ | • | • | • |
| BYCQ140EGFB (jemný filtr) | ■ | • | • | • |


BRNOCLIMA a.s., tel. 541 260 705-8, gsm 603 111 302, e-mail: obchod@brnoclima.cz

# Vícezónová sada pro jednotky do podhledu

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.

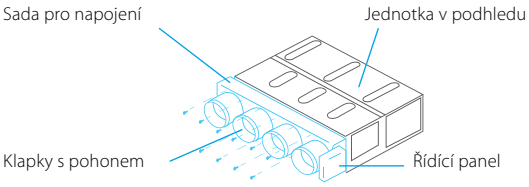
## Výhody

### Zvýšení komfortu

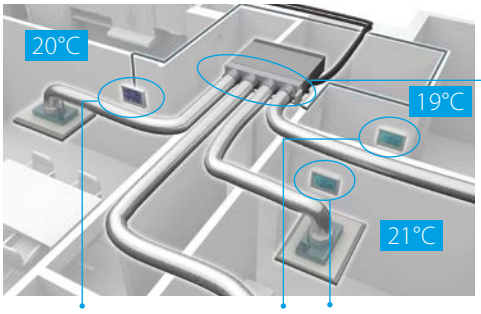
› Zvýšení komfortu díky individuálnější regulaci
- Díky jednotlivým regulačním klapkám můžeme řídit až 8 individuálních zón
- Individuální termostaty pro řízení dle zón nebo místností

### Jednoduchá instalace

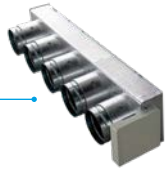
› Automatické nastavení průtoku vzduchu v závislosti na požadavku
› Snadná instalace a integrace k Daikin vnitřním jednotkám a řídícím systémům
› Rychlá instalace díky předpřipraveným komponentům a řídící desce
› Snižuje množství chladiva v systému




## Jak to funguje?




Individuální zónové temostaty



Kompletní předpřipravená sada s klapkami.

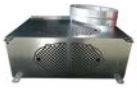
## Kompatibilita

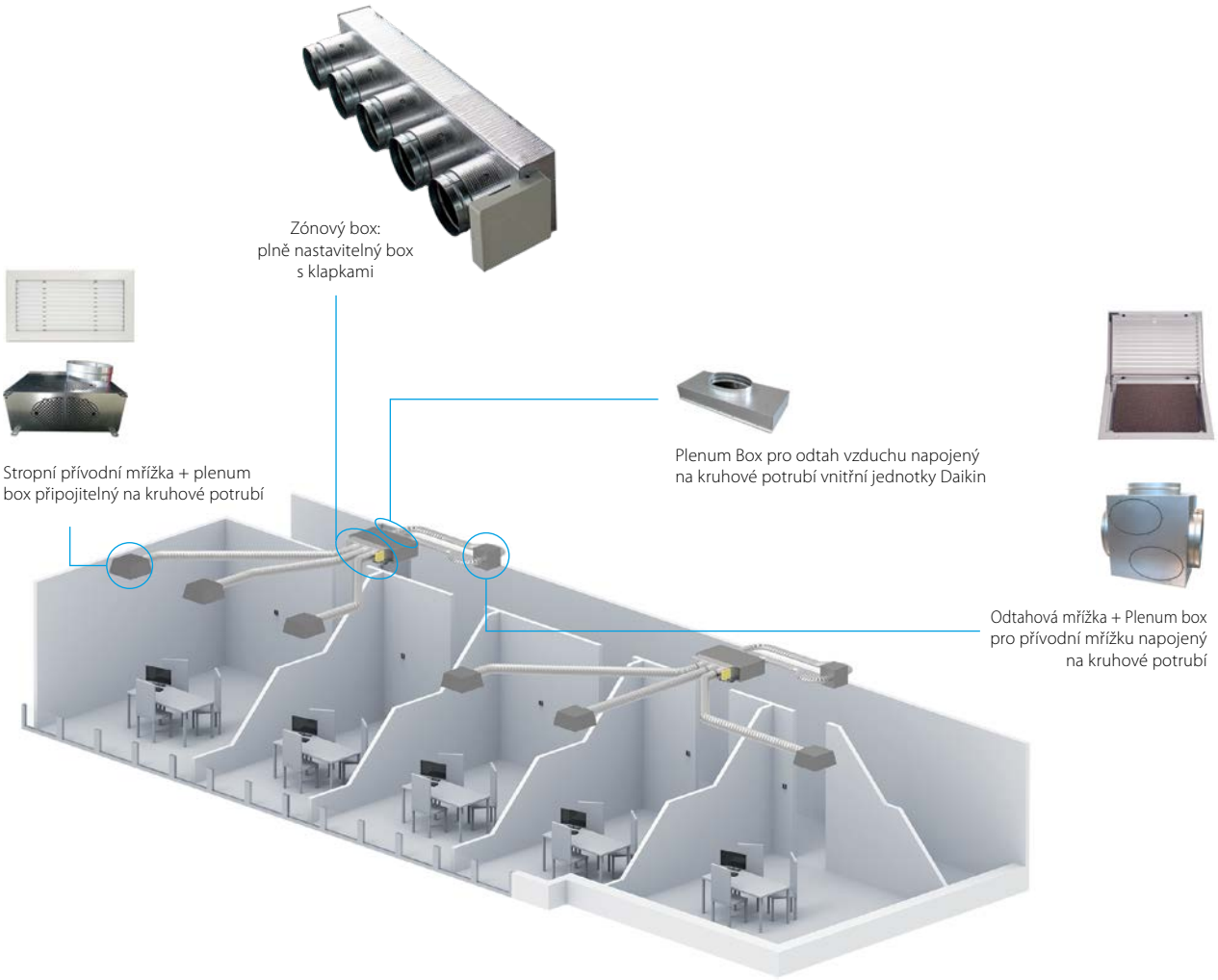
| | Počet motorizovaných klapek | Označení | Rozměry V x Š x H (mm) | SkyAir FDXM-F9 25 | FDXM-F9 35 | FDXM-F9 50 | FDXM-F9 60 | FBA-A(9) 35 | FBA-A(9) 50 | FBA-A(9) 60 | FBA-A(9) 71 | FBA-A(9) 100 | FBA-A(9) 125 | FBA-A(9) 140 | ADEA-A 71 | ADEA-A 100 | ADEA-A 125 | Cena CZK |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Standardní provedení | 2 | AZEZ6DAIST07XS2 | 300 x 930 x 454 | | | | | | | | | | | | | | | 44.081,- |
| | | AZEZ6DAIST07S2 | | | | | | • | • | | | | | | | | | 44.081,- |
| | 3 | AZEZ6DAIST07XS3 | 300 x 930 x 454 | | | | | | | | | | | | | | | 47.456,- |
| | | AZEZ6DAIST07S3 | | | | | | • | • | | | | | | | | | 47.456,- |
| | 4 | AZEZ6DAIST07S4 | 300 x 930 x 454 | | | | | • | • | | | | | | | | | 50.605,- |
| | | AZEZ6DAIST07M4 | 300 x 1.140 x 454 | | | | | | | • | • | | | | • | | | 50.605,- |
| | 5 | AZEZ6DAIST07M5 | 300 x 1.425 x 454 | | | | | | | • | • | | | | • | | | 56.590,- |
| | | AZEZ6DAIST07L5 | | | | | | | | | | • | • | • | | • | • | 56.590,- |
| | 6 | AZEZ6DAIST07M6 | 300 x 1.638 x 454 | | | | | | | • | • | | | | • | | | 64.731,- |
| | | AZEZ6DAIST07L6 | | | | | | | | | | • | • | • | | • | • | 64.731,- |
| | 7 | AZEZ6DAIST07L7 | 515 x 1.425 x 454 | | | | | | | | | • | • | • | | • | • | 68.391,- |
| | | AZEZ6DAIST07XL7 | | | | | | | | | | | | | | | | 68.391,- |
| | 8 | AZEZ6DAIST07L8 | 515 x 1.425 x 454 | | | | | | | | | • | • | • | | • | • | 72.107,- |
| | | AZEZ6DAIST07XL8 | | | | | | | | | | | | | | | | 72.107,- |
| Kompaktní provedení | 2 | AZEZ6DAISL01S2 | 210 x 720 x 444 | • | • | | | | | | | | | | | | | 45.755,- |
| | 3 | AZEZ6DAISL01S3 | 210 x 720 x 444 | • | • | | | | | | | | | | | | | 49.215,- |
| | 4 | AZEZ6DAISL01M4 | 210 x 930 x 444 | | | | | | | | | | | | | | | 52.534,- |
| | 5 | AZEZ6DAISL01L5 | 210 x 1.140 x 444 | | | • | • | | | | | | | | | | | 56.080,- |



BRNOCLIMA a.s., tel. 541 260 705-8, gsm 603 111 302, e-mail: obchod@brnoclima.cz

| | | | | Cena CZK |
|---|---|---|---|---|
| Ovladače | | **Blueface - hlavní termostat**<br>Intuitivní grafická, barevná dotyková obrazovka pro ovládání více zón | **AZCE6BLUEFACECB (Kabelový)** | **8.227,-** |
| | | **Think-Zone termostat**<br>Grafické dotykové tlačítko s nízkoenergetickou e-ink obrazovkou pro ovládání jednotlivých zón | **AZCE6THINKCB (Kabelový)** | **6.745,-** |
| | | | **AZCE6THINKRB (bezdrátový)** | **9.417,-** |
| | | **Lite - zónový termostat**<br>Zjednodušený termostat s dotykovými tlačítky pro regulaci teploty | **AZCE6LITECB (Kabelový)** | **4.678,-** |
| | | | **AZCE6LITERB (Wireless)** | **7.404,-** |
| | | Volitelný sběrnicový kabel (2 x 0,5 mm² \| 2 x 0,22 mm²), délka 15 m | **AZX6CABLEBUS15** | **809,-** |
| | | Volitelný sběrnicový kabel (2 x 0,5 mm² \| 2 x 0,22 mm²), délka 100 m | **AZX6CABLEBUS100** | **3.917,-** |
| | | **Webový server pro dálkové ovládání**<br>unifikovaný ethernet/ wi-fi pro DIN lištu | **AZX6WSPHUB** | **8.650,-** |
| | | **Webový server pro dálkové ovládání**<br>unifikovaný ethernet/wi-fi pro PCB instalaci | **AZX6WSC5GER** | **8.650,-** |
| | | **BACnet brána**<br>Umožňuje ovládání zapínání/vypínání každé zóny<br>Regulace teploty pro každou zónu<br>Stavová indikace provozního režimu<br>Na každý systém je potřeba jedna brána | **AZX6BACNET** | **8.650,-** |
| | | **KNX Gateway** | **AZX6KNXGTWAY** | **8.650,-** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Mřížky a přetlakové komory | Mřížky a přetlakové ventily přiváděného vzduchu | | | |
| | | **Nástěnná přívodní mřížka**<br>S vodorovnými a svislými nastavitelnými klapkami | **RDHV040015BKX** | **1.088,-** |
| | | **Stropní přívodní mřížka**<br>S vodorovnými klapkami pod úhlem 15 °<br>Svislé klapky lze nastavit ručně | **RLQV040015BKX** | **1.633,-** |
| |  | **Plenum pro přívodní mřížku**<br>Pro připojení kruhových potrubí k výtlačné mřížce<br>Izolovaná, pozinkovaná ocel<br>Průměr 250 mm | **PREJ040015T** | **3.591,-** |
| | Mřížky a přetlakové ventily přiváděného vzduchu | | | |
| | | **Odtahová mřížka s integrovaným filtrem**<br>Filtruje částice ze vzduchu | **RRFR050050BTX** | **5.930,-** |
| | | **Plenum pro odtahovou mřížku**<br>Pro připojení 1 až 4 kruhových kanálů k mřížce zpětného vzduchu<br>Průměr 250 mm | **BR500** | **8.052,-** |
| | | **Plenum pro odtahový vzduch**<br>Pro připojení 1 až 4 kruhových kanálů ke podstropní jednotce<br>Průměr 250 mm<br>Různé velikosti (XS, S, M, L, XL) vhodné pro vnitřní jednotku | **AZCEZDAPR07XS** | **3.917,-** |
| | | | **AZCEZDAPR07S** | **3.917,-** |
| | | | **AZCEZDAPR07M** | **4.406,-** |
| | | | **AZCEZDAPR07L** | **5.658,-** |
| | | | **AZCEZDAPR07XL** | **6.419,-** |





BRNOCLIMA a.s., tel. 541 260 705-8, gsm 603 111 302, e-mail: obchod@brnoclima.cz

# Optimalizováno pro vytápění

## Navrženo pro život: Řešení i pro ty nejchladnější oblasti

› Široký sortiment připojitelných vnitřních jednotek (nástěnných, 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 netvoří se nánosy 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

| Typ | Model | Název výrobku | 25 | 30 | 35 | 40 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Nástěnné provedení | Stylish: Špičková technologie, design a funkce, a to i při okolních teplotách až do -25 °C | FTXTA-AW | | A+++ (pouze pár) | | |
| | Perfera: Diskrétní, moderní design pro optimální účinnost a komfort díky 2 zónovému snímači pohybu | FTXTM-M | | A+++ (pouze pár) | | A+++ (pouze pár) |
| | Comfora: Nástěnná jednotka poskytující vysokou účinnost a komfort, zatímco snižuje vliv na životní prostředí. | FTXTP-K | A++ (pouze pár) | | A++ (pouze pár) | |
| Parapetní jednotka | Parapetní jednotka Perfera: navržena pro optimální komfort díky unikátním funkcím vytápění | FVXM-A | A++ (pouze pár) | | A++ (pouze pár) | |

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



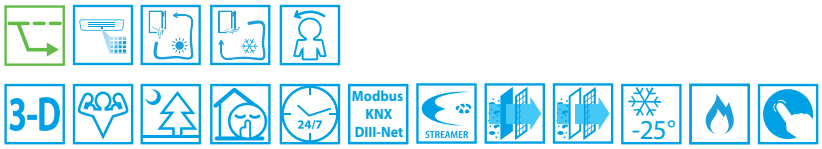
BRNOCLIMA a.s., tel. 541 260 705-8, gsm 603 111 302, e-mail: obchod@brnoclima.cz

stylish BLUEVOLUTION

# Stylish

## Nástěnná jednotka optimalizovaná pro vytápění

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



| Ceny | | | FTXTA + RXTA | 30AW + 30N |
|---|---|---|---|---|
| Cena za set (vnitřní j. + venkovní j. + ovladač R/C) | | | CZK | 64.367,- |
| Cena vnitřní jednotky | | | CZK | 21.454,- |
| Cena venkovní jednotky | | | CZK | 42.913,- |

| Údaje o účinnosti | | | FTXTA + RXTA | 30AW + 30N |
|---|---|---|---|---|
| Chladící 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 | 30AW |
|---|---|---|---|---|
| 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 | $m^3$/min | 4,6/5,7/8,3/11,9 |
| | Vytápění | Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké | $m^3$/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/Vysoké | dBA | 20/25/43 |
| | Vytápění | Tichý provoz/Nízké/Vysoké | dBA | 19/24/41 |

| Venkovní jednotka | | | RXTA | 30N |
|---|---|---|---|---|
| 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. | °CWB | -25 ~18 |
| Chladivo | Typ/GWP/Náplň | | kg / $TCO_2Eq$ | R-32 / 675 / 1,1 / 0,75 |
| Připojení potrubí | Kapalina/Plyn | Vnější průměr | mm | 6,35/9,50 |
| | Délka potrubí | Venk. jedn.-Vnitř. jedn. Max. | m | 20 |
| | Doplnění náplně chladiva | | kg/m | 0,02 (pro délku potrubí nad 10m) |
| | Výškový rozdíl | Vnitř. jedn.- Venk. jedn. Max. | m | 15 |
| Elektrické napájení | Fáze/Frekvence/Napětí | | Hz/V | 1~/50 /220-240 |
| Proud - 50Hz | Max. hodnota proudového jištění (MFA) | | A | - |

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

## Příslušenství pro Stylish jednotky

| Typ materiálu | Popis | Cena CZK |
|---|---|---|
| **EKRS21** | Kabelový svazek (požadovaný pro spojení S21) | **389,-** |
| **ARC466A59** | Infračervený dálkový ovladač je obsažen jako standard | **standard** |
| **99A0391** | Náhradní Titanium Apatitový Deodorizační filtr (bez rámečku), 1 sada (doporučujeme měnit každé 3 roky) | **na vyžádání** |
| **5016737 + 5001430** | Stříbrný částečně antibakteriální filtr (s rámečkem) 2 sady (doporučená výměna každé 3 roky) | **na vyžádání** |


BRNOCLIMA a.s., tel. 541 260 705-8, gsm 603 111 302, e-mail: obchod@brnoclima.cz

# Perfera

## Nástěnná jednotka optimalizovaná pro vytápění

Atraktivní, nástěnná jednotka pro perfektní kvalitu vzduchu.

(volitelné)

| Ceny | | FTXTM + RXTM | 30M + 30N | 40M + 40N |
|---|---|---|---|---|
| Cena za set (vnitřní j. + venkovní j. + ovladač R/C) | | CZK | 60.271,- | 66.946,- |
| Cena vnitřní jednotky | | CZK | 20.089,- | 22.760,- |
| Cena venkovní jednotky | | CZK | 40.182,- | 44.186,- |

| Údaje o účinnosti | | | FTXTM-M + RXTM-N | 30M + 30N | 40M + 40N |
|---|---|---|---|---|---|
| Chladící výkon | Min./Jmen./Max. | | kW | 0,70 /3,00 /4,50 | 0,70 /4,00 /5,10 |
| Topný výkon | Min./Jmen./Max. | | kW | 0,80 /3,20 /6,70 | 0,80 /4,00 /7,20 |
| Příkon | Chlazení | Jmen. | kW | 0,74 | 1,09 |
| | Vytápění | Jmen. | kW | 0,61 | 0,78 |
| 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 | 1.004 |
| Prostorové vytápění (Cold climate) | Energetický štítek | | | A+ | |
| | Jmenovitý výkon | Pdesignh | kW | 4,40 | 5,60 |
| | Roční spotřeba energie | | kWh/a | 2.296 | 2.779 |
| | SCOP/C | | | 4,02 | 4,19 |
| Jmenovitá účinnost | EER | | | 4,10 | 3,71 |
| | COP | | | 5,34 | 5,37 |
| | Roční spotřeba energie | | kWh | 366 | 542 |
| | Směrnice pro štítek spotřeby | Chlazení/Vytápění | | A/A | |

| Vnitřní jednotka | | | FTXTM-M | 30M | 40M |
|---|---|---|---|---|---|
| Rozměry | Jednotka | Výška x šířka x hloubka | mm | 294 x811 x272 | 300 x1.040 x295 |
| Hmotnost | Jednotka | | kg | 10,0 | 14,5 |
| Vzduchový filtr | Typ | | | Odnímatelný/omyvatelný | |
| Ventilátor - průtok vzduchu | Chlazení | Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké | $m^3$/min | 5,2/6,3/8,0/11,7 | 4,6 /5,7 /9,2 /15,5 |
| | Vytápění | Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké | $m^3$/min | 4,1/5,1/7,5/12,2 | 6,3/7,5/11,0/17,7 |
| Hladina akust. výkonu | Chlazení | | dBA | 60 | |
| | Vytápění | | dBA | 61 | |
| Hladina akust. tlaku | Chlazení | Tichý provoz/Nízké/Vysoké | dBA | 21/25/45 | 20/24/46 |
| | Vytápění | Tichý provoz/Nízké/Vysoké | dBA | 19/22/45 | 19/22/46 |

| Venkovní jednotka | | | RXTM-N | 30N | 40N |
|---|---|---|---|---|---|
| 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. | °CWB | -25~18 | |
| Chladivo | Typ/GWP/Náplň | | kg / $TCO_2Eq$ | R-32 / 675 / 1, 1 / 0, 7 | |
| Připojení potrubí | Kapalina/Plyn | Vnější průměr | mm | 6,35/9,50 | |
| | Délka potrubí | Venk. jedn.-Vnitř. jedn. Max. | m | 20 | |
| | Doplnění náplně chladiva | | kg/m | 0, 02 (pro délku potrubí nad 10m) | |
| | Výškový rozdíl | Vnitř. jedn.- Venk. jedn. Max. | m | 15 | |
| Elektrické napájení | Fáze/Frekvence/Napětí | | Hz/V | 1~/50 /220-240 | |
| Proud - 50Hz | Max. hodnota proudového jištění (MFA) | | A | - | |

Elektrické údaje viz samostatný výkres | Chlazení: T2: vnitřní teplota 26,6°CDB, 19,4°CWB, venkovní teplota 48°CDB [Btu / hod / W] | Jmenovité topné kapacity jsou založeny na: vnitřní teplotě: 20°CDB, venkovní teplota: 7°CDB, 6°CWB, ekvivalentní potrubí chladiva: 5 m, výškový rozdíl: 0 m. | Obsahuje fluorované skleníkové plyny Provozní rozsah viz samostatný výkres

## Příslušenství pro Perfera jednotky

| Typ materiálu | Popis | Cena CZK |
|---|---|---|
| **ARC466A55** | Infračervený dálkový ovladač je obsažen jako standard | **standard** |
| **BRP069B41** | Wi-Fi ovládání | **595,-** |
| **99A0391** | Náhradní Titanium Apatitový Deodorizační filtr (bez rámečku), 1 sada (doporučujeme měnit každé 3 roky) | **na vyžádání** |

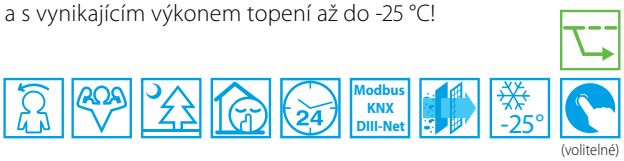


BRNOCLIMA a.s., tel. 541 260 705-8, gsm 603 111 302, e-mail: obchod@brnoclima.cz

# Comfora

## Nástěnná 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 | 25K + 25N8 | 35K + 35N8 |
|---|---|---|---|---|
| Cena za set (vnitřní j. + venkovní j. + ovladač R/C) | | CZK | 56.883,- | 60.271,- |
| Cena vnitřní jednotky | | CZK | 17.719,- | 20.089,- |
| Cena venkovní jednotky | | CZK | 39.164,- | 40.182,- |

| Údaje o účinnosti | | | FTXTP + RXTP | 25K + 25N8 | 35K + 35N8 |
|---|---|---|---|---|---|
| Chladící výkon | Min./Jmen./Max. | | kW | 0,70/2,50/4,00 | 0,70/3,50/4,40 |
| Topný výkon | Min./Jmen./Max. | | kW | 0,80/3,20/6,20 | 0,80/4,00/6,70 |
| 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 | | | 4,98 | 4,81 |
| | Roční spotřeba energie | | kWh/a | 703 | 873 |
| Prostorové vytápění (Cold climate) | Energetický štítek | | | A | |
| | Jmenovitý výkon | Pdesignh | kW | 3,65 | 4,38 |
| | Roční spotřeba energie | | kWh/a | 1.928 | 2.417 |
| | SCOP/C | | | 3,97 | 3,81 |
| 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 | 25K | 35K |
|---|---|---|---|---|---|
| Rozměry | Jednotka | Výška x šířka x hloubka | mm | 285x770x225 | |
| Hmotnost | Jednotka | | kg | 9, 0 | |
| Vzduchový filtr | Typ | | | Odnímatelný/omyvatelný | |
| Ventilátor - průtok vzduchu | Chlazení | Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké | $m^3$/min | 4,3/5,3/7,7/10,6 | 4,3/5,4/8,2/11,4 |
| | Vytápění | Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké | $m^3$/min | 4,9/5,8/8,0/11,2 | 4,9/5,8/7,8/10,8 |
| Hladina akust. výkonu | Chlazení | | dBA | 58 | |
| | Vytápění | | dBA | 58 | |
| Hladina akust. tlaku | Chlazení | Tichý provoz/Nízké/Vysoké | dBA | 21/26/43 | |
| | Vytápění | Tichý provoz/Nízké/Vysoké | dBA | 21/26/43 | |

| Venkovní jednotka | | | RXTP | 25N8 | 35N8 |
|---|---|---|---|---|---|
| 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 | -25~18 | |
| Chladivo | Typ/GWP/Náplň | | kg / $TCO_2Eq$ | R-32/675/1,1/0,75 | |
| Připojení potrubí | Kapalina/Plyn | Vnější průměr | mm | 6,35/9,50 | |
| | Délka potrubí | Venk. jedn.-Vnitř. jedn. Max. | m | 20 | |
| | Doplnění náplně chladiva | | kg/m | 0,02 (pro délku potrubí nad 10 m) | |
| | Výškový rozdíl | Vnitř. jedn.- Venk. jedn. Max. | m | 15 | |
| Elektrické napájení | Fáze/Frekvence/Napětí | | Hz/V | 1~/50/220-240 | |
| Proud - 50Hz | Max. hodnota proudového jištění (MFA) | | A | - | |

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

## Příslušenství pro Comfora jednotky

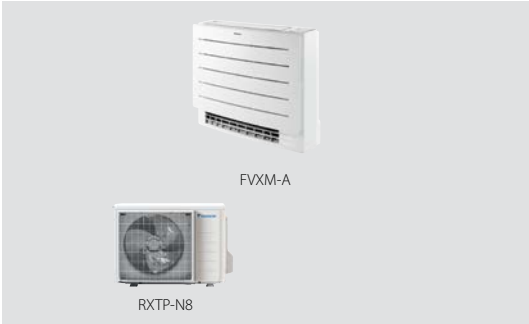
| Typ materiálu | Popis | Cena CZK |
|---|---|---|
| **ARC480A11** | Infračervený dálkový ovladač je obsažen jako standard | **standard** |
| **BRP069B45** | Wi-Fi ovládání | **780,-** |
| **99A0391** | Náhradní Titanium Apatitový Deodorizační filtr (bez rámečku), 1 sada (doporučujeme měnit každé 3 roky) | **na vyžádání** |


BRNOCLIMA a.s., tel. 541 260 705-8, gsm 603 111 302, e-mail: obchod@brnoclima.cz

# Perfera FVXM-A

## Parapetní jednotka

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




| Ceny | FVXM + RXTP | 25A + 25N8 | 35A + 35N8 |
|---|---|---|---|
| Cena za set (vnitřní j. + venkovní j. + ovladač R/C) | CZK | 62.452,- | 67.743,- |
| Cena vnitřní jednotky | CZK | 23.288,- | 27.561,- |
| Cena venkovní jednotky | CZK | 39.164,- | 40.182,- |

| Údaje o účinnosti | | | | FVXM + RXTP | 25A + 25N8 | 35A + 35N8 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Chladící výkon | Min./Jmen./Max. | | | kW | 1,00/2,50/4,20 | 1,10/3,50/4,30 |
| Topný výkon | Min./Jmen./Max. | | | kW | 1,00/3,20/5,70 | 1,10/4,00/6,20 |
| Příkon | Chlazení | Jmen. | | 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/omyvatelný | |
| 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/Vysoké | dBA | 20,0/25,0/38,0 | 20,0/25,0/39,0 |
| | Vytápění | Tichý provoz/Nízké/Vysoké | dBA | 19,0/25,0/38,0 | 19,0/25,0/39,0 |
| Ovládání | Infračervený dálkový ovladač | | | ARC466A66 | |
| | Kabelový ovladač | | | BRC073 | |

| Venkovní jednotka | | | | RXTP | 25N8 | 35N8 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | -25~18 | |
| Chladivo | Typ/GWP/Náplň | | | kg / $TCO_2Eq$ | R-32/675/1,1/0,75 | |
| Připojení potrubí | Kapalina/Plyn | Vnější průměr | | mm | 6,35/9,50 | |
| | Délka potrubí | Venk. jedn.-Vnitř. jedn. | Max. | m | 20 | |
| | Doplnění náplně chladiva | | | kg/m | 0,02 (pro délku potrubí nad 10m) | |
| | Výškový rozdíl | Vnitř. jedn.- Venk. jedn. | Max. | m | 15 | |
| Elektrické napájení | Fáze/Frekvence/Napětí | | | Hz/V | 1~/50/220-240 | |
| Proud - 50Hz | Max. hodnota proudového jištění (MFA) | | | A | - | |

Jmenovité chladicí kapacity jsou založeny na: vnitřní teplotě: 27°CDB, 19°CWB, venkovní teplotě: 35°CDB, ekvivalentním potrubí chladiva: 5 m, výškovém rozdílu: 0 m. | Jmenovité topné kapacity jsou založeny na: vnitřní teplotě: 20°CDB, venkovní teplota: 7°CDB, 6°CWB, ekvivalentní potrubí chladiva: 5m, výškový rozdíl: 0m. | Provozní rozsah viz samostatný výkres | Elektrické údaje viz samostatný výkres | Obsahuje fluorované skleníkové plyny | Chlazení: vnitřní teplota 27°CDB, 19°CWB; venkovní teplota 35°CDB, 24°CWB; ekvivalentní délka potrubí: 5 m | Vytápění: vnitřní teplota 20°CDB; venkovní teplota 7°CDB, 6°CWB; ekvivalentní potrubí chladiva: 5 m

## Příslušenství pro jednotky FVXM-F

| Typ materiálu | Popis | Cena CZK |
|---|---|---|
| **EKRS21** | Kabelový svazek (vyžadováno pro připojení S21) | **389,-** |
| **ARC466A66** | Infračervený dálkový ovladač je obsažen jako standard | **standard** |
| **BRC073** | Kabelový ovladač | **5.078,-** |
| **99A0391** | Náhradní Titanium Apatitový Deodorizační filtr (bez rámečku), 1 sada (doporučujeme měnit každé 3 roky) | **na vyžádání** |


BRNOCLIMA a.s., tel. 541 260 705-8, gsm 603 111 302, e-mail: obchod@brnoclima.cz

# 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 nástěnná vnitřní jednotka tepelného čerpadla vzduch-voda
- Nástěnný 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

| | Daikin Altherma hybridní tepelné čerpadlo pro multi | |
|---|---|---|
| | CHYHBH-AV32 | |
| Připojitelné vnitřní jednotky | 05 | 08 |
| 3MXM52N8 | ● | |
| 3MXM68N9 | ● | |
| 4MXM68N9 | ● | |
| 4MXM80N9 | ● | ● |
| 5MXM90N9 | ● | ● |

| Ceny | | CHYHBH05AV32 | CHYHBH08AV32 | - |
|---|---|---|---|---|
| **Cena vnitřní jednotky** | **CZK** | **44.056,-** | **45.050,-** | **-** |

| Ceny | | - | - | EHYKOMB33AA3 |
|---|---|---|---|---|
| **Cena vnitřní jednotky** | **CZK** | **-** | **-** | **67.630,-** |

| Vnitřní jednotka | | | | | CHYHBH05AV32 | CHYHBH08AV32 | EHYKOMB33AA3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ústřední topení | Tepelný vstup Qn (čistá kalorifická hodnota) | Jmen. | Min-Max | kW | - | | 6,2 / 7,6 / 7,6 /22,1 / 27,0 / 27,0 |
| | Výkon Pn při 80/60°C | Min-Nom | | kW | - | | 6,7 / 8,2 / 8,2 /21,8 / 26,6 / 26,6 |
| | Účinnost | Čistá kalorifická hodnota | | % | - | | 98/107 |
| | Provozní rozsah | Min/Max | | °C | - | | 15/80 |
| TUV | Výkon | Min./Jmen. | | kW | - | | 7,6-32,7 |
| | Účinnost | Hodnota | Jmen. | l/min | - | | 9,0/15,0 |
| | Provozní rozsah | Min./Max. | | °C | - | | 40/65 |
| Plyn | Připojení | Průměr | | mm | - | | 15 |
| | Spotřeba (G20) | Min./Max. | | $m^3/h$ | - | | 0,78-3,39 |
| | Spotřeba (G25) | Min./Max. | | $m^3/h$ | - | | 0,90-3,93 |
| | Spotřeba(G31) | Min./Max. | | $m^3/h$ | - | | 0,30-1,29 |
| Vzduch na vstupu | Připojení/Soustředěné | | | mm | -/- | | 100/1 |
| Spaliny | Připojení | | | mm | - | | 60 |
| Opláštění | Barva | | | | Bílá | | Bílá - RAL9010 |
| | Materiál | | | | Pozinkovaný ocelový plech | | |
| Rozměry | Jednotka | Rozměry | | mm | 902x450x164 | | 710x-x450x240 |
| Hmotnost | Jednotka | Prázdný | | kg | 30 | 31,2 | 36 |
| El. napájení | Fáze/Frekvence/Napětí | | | Hz/V | - | | 1~/50/230 |
| Příkon | Max. | | | W | - | | 55 |
| | Pohotovostní režim | | | W | - | | 2 |
| 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/


BRNOCLIMA a.s., tel. 541 260 705-8, gsm 603 111 302, e-mail: obchod@brnoclima.cz

## Kombinační tabulka doplňků

| | | | | Cena CZK |
|---|---|---|---|---|
| SPLIT | Individuální řízení | | **BRP069A/B*** WLAN adaptér pro Wi-Fi ovládání | **(1)** |
| | | | **ARC4*** Infračervené dálkové ovládání | **(1)** |
| | Centrální řízení & BMS | | **DCM601A51** Intelligent Touch Manager (KRP928* požadován) | **156.441,-** |
| | | | **DCS302C51** Centrální ovladač | **50.605,-** |
| | | | **DCC601A51** Pokročilý centrální ovladač s připojením na Cloud. Připojení pomocí adaptéru KRP928* | **24.849,-** |
| | | | **EKMBDXB** Modbus interface | **78.575,-** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| SPLIT | Individual controls | | **BRC073** Základní kabelový ovladač pro vnitřní jednotky Split | **5.078,-** |
| | | | **BRCW901A03** - 3m kabel pro BRC073 | **624,-** |
| | | | **BRCW901A08** - 8m kabel pro BRC073 | **993,-** |
| | Adaptors & other accessories | | **KLIC-DDV3** KNX adaptér pro vnitřní jednotky Split | **6.440,-** |
| | | | **RTD-RA** Modbus adaptér pro vnitřní jednotky Split | **6.637,-** |
| | | | **KRP413A1S** PCB adaptér pro jednoduché externí řízení pro 1 vnitřní jednotku Split | **6.212,-** |
| | | | **KRP928A2S** Adaptér centrálního ovládání jednotek Split | **8.424,-** |
| | | | 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.



BRNOCLIMA a.s., tel. 541 260 705-8, gsm 603 111 302, e-mail: obchod@brnoclima.cz

| FTXZ-N | C/FTXA-A/B | FTXJ-M | C/FTXM-R | FTXP-M9 | FTXF-A/C | FVXM-A | FVXM-F | FTXTA-A | FTXTM-M | FTXTP-K |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BRP069B42 | standardně včetně | standardně včetně | standardně včetně | BRP069B45 | BRP069B45 | standardně včetně | BRP069B42 | standardně včetně | BRP069B41 | BRP069B45 |
| | - | | | | | | | - | | |
| ARC477A1 | ARC466A58 | ARC466A9 | ARC466A33 | ARC480A11 | ARC470A1 | ARC466A66 | ARC452A1 | ARC466A59 | ARC466A55 | ARC480A11 |
| 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) | ✓ | ✓ |
| 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) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Chlazení (Jmenovitý) | Vytápění (Jmenovitý) |
| | | | | | | | V | kW | 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 |
| | | Advance 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 |
| | | Active řada | 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 |
| Podstropní kazeta | | 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 |
| | | Advance řada | 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 |
| Kanálová jednotka | | Alpha řada | 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 |
| | | | 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 |
| | | Advance řada | 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 | 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 |



BRNOCLIMA a.s., tel. 541 260 705-8, gsm 603 111 302, e-mail: obchod@brnoclima.cz

| 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 | CZK |
| A++ | 6,40 | A | 3,80 | R-32 | 675 | 50 | -20 ~ 52 | -20 ~ 24 | 23.932,- | 36.895,- | 7.716,- | 4.926,- | 73.469,- |
| A++ | 6,30 | A+ | 4,01 | R-32 | 675 | 50 | -20 ~ 52 | -20 ~ 24 | 24.917,- | 47.877,- | 7.716,- | 4.926,- | 85.436,- |
| A+ | 5,80 | A+ | 4,04 | R-32 | 675 | 50 | -20 ~ 52 | -20 ~ 24 | 33.677,- | 55.168,- | 7.716,- | 4.926,- | 101.487,- |
| A++ | 7,30 | A+ | 4,30 | R-32 | 675 | 50 | -20 ~ 52 | -20 ~ 24 | 22.030,- | 36.895,- | 8.025,- | 4.926,- | 71.876,- |
| A++ | 6,80 | A+ | 4,30 | R-32 | 675 | 50 | -20 ~ 52 | -20 ~ 24 | 23.694,- | 47.877,- | 8.025,- | 4.926,- | 84.522,- |
| A++ | 6,60 | A+ | 4,25 | R-32 | 675 | 50 | -20 ~ 52 | -20 ~ 24 | 24.495,- | 55.168,- | 8.025,- | 4.926,- | 92.614,- |
| A++ | 7,90 | A++ | 4,61 | R-32 | 675 | 55 | -20 ~ 52 | -20 ~ 18 | 30.228,- | 59.624,- | 8.025,- | 4.926,- | 102.803,- |
| A++ | 7,70 | A++ | 4,75 | R-32 | 675 | 85 | -20 ~ 52 | -20 ~ 18 | 38.391,- | 82.401,- | 8.025,- | 4.926,- | 133.743,- |
| - | 8,02 | - | 4,53 | R-32 | 675 | 85 | -20 ~ 52 | -20 ~ 18 | 49.623,- | 90.355,- | 8.025,- | 4.926,- | 152.929,- |
| - | 7,93 | - | 4,44 | R-32 | 675 | 85 | -20 ~ 52 | -20 ~ 18 | 54.457,- | 102.150,- | 8.025,- | 4.926,- | 169.558,- |
| A++ | 7,90 | A+ | 4,56 | R-32 | 675 | 55 | -20 ~ 52 | -20 ~ 18 | 30.228,- | 72.066,- | 8.025,- | 4.926,- | 115.245,- |
| A++ | 7,70 | A++ | 4,75 | R-32 | 675 | 85 | -20 ~ 52 | -20 ~ 18 | 38.391,- | 92.394,- | 8.025,- | 4.926,- | 143.736,- |
| - | 8,02 | - | 4,53 | R-32 | 675 | 85 | -20 ~ 52 | -20 ~ 18 | 49.623,- | 99.023,- | 8.025,- | 4.926,- | 161.597,- |
| - | 7,93 | - | 4,44 | R-32 | 675 | 85 | -20 ~ 52 | -20 ~ 18 | 54.457,- | 111.771,- | 8.025,- | 4.926,- | 179.179,- |
| A++ | 6,83 | A+ | 4,22 | R-32 | 675 | 55 | -20 ~ 52 | -20 ~ 18 | 28.295,- | 59.624,- | 8.025,- | 4.926,- | 100.870,- |
| A++ | 7,14 | A+ | 4,53 | R-32 | 675 | 85 | -20 ~ 52 | -20 ~ 18 | 37.692,- | 82.401,- | 8.025,- | 4.926,- | 133.044,- |
| - | 7,15 | - | 4,34 | R-32 | 675 | 85 | -20 ~ 52 | -20 ~ 18 | 42.225,- | 90.355,- | 8.025,- | 4.926,- | 145.531,- |
| - | 6,80 | - | 4,34 | R-32 | 675 | 85 | -20 ~ 52 | -20 ~ 18 | 47.657,- | 102.150,- | 8.025,- | 4.926,- | 162.758,- |
| A++ | 6,83 | A+ | 4,22 | R-32 | 675 | 55 | -20 ~ 52 | -20 ~ 18 | 28.295,- | 72.066,- | 8.025,- | 4.926,- | 113.312,- |
| A++ | 7,14 | A+ | 4,53 | R-32 | 675 | 85 | -20 ~ 52 | -20 ~ 18 | 37.692,- | 92.394,- | 8.025,- | 4.926,- | 143.037,- |
| - | 7,15 | - | 4,34 | R-32 | 675 | 85 | -20 ~ 52 | -20 ~ 18 | 42.225,- | 99.023,- | 8.025,- | 4.926,- | 154.199,- |
| - | 6,80 | - | 4,34 | R-32 | 675 | 85 | -20 ~ 52 | -20 ~ 18 | 47.657,- | 111.771,- | 8.025,- | 4.926,- | 172.379,- |
| A++ | 6,47 | A+ | 4,00 | R-32 | 675 | 50 | -15 ~ 46 | -15 ~16 | 28.295,- | 41.452,- | 8.025,- | 4.926,- | 82.698,- |
| A++ | 6,55 | A+ | 4,17 | R-32 | 675 | 50 | -15 ~ 46 | -15 ~16 | 37.692,- | 52.974,- | 8.025,- | 4.926,- | 103.617,- |
| - | 5,76 | - | 4,05 | R-32 | 675 | 50 | -15 ~ 46 | -15 ~16 | 42.225,- | 58.401,- | 8.025,- | 4.926,- | 113.577,- |
| - | 6,53 | - | 4,31 | R-32 | 675 | 50 | -15 ~ 46 | -15 ~16 | 47.657,- | 65.004,- | 8.025,- | 4.926,- | 125.612,- |
| A++ | 6,55 | A+ | 4,17 | R-32 | 675 | 50 | -15 ~ 46 | -15 ~16 | 37.692,- | 55.735,- | 8.025,- | 4.926,- | 106.378,- |
| - | 5,76 | - | 4,05 | R-32 | 675 | 50 | -15 ~ 46 | -15 ~16 | 42.225,- | 60.243,- | 8.025,- | 4.926,- | 115.419,- |
| - | 6,54 | - | 4,31 | R-32 | 675 | 50 | -15 ~ 46 | -15 ~16 | 47.657,- | 66.305,- | 8.025,- | 4.926,- | 126.913,- |
| A+ | 5,87 | A | 4,00 | R-32 | 675 | 30 | -5 ~ 46 | -15 ~ 16 | - | - | - | 4.926,- | 70.387,- |
| A+ | 5,67 | A | 3,85 | R-32 | 675 | 30 | -5 ~ 46 | -15 ~ 16 | - | - | - | 4.926,- | 90.036,- |
| - | 5,40 | - | 3,80 | R-32 | 675 | 30 | -5 ~ 46 | -15 ~ 16 | - | - | - | 4.926,- | 103.613,- |
| - | 6,00 | - | 4,31 | R-32 | 675 | 30 | -5 ~ 46 | -15 ~ 16 | - | - | - | 4.926,- | 118.829,- |
| A+ | 5,67 | A | 3,85 | R-32 | 675 | 30 | -5 ~ 46 | -15 ~ 16 | - | - | - | 4.926,- | 91.573,- |
| - | 5,40 | - | 3,80 | R-32 | 675 | 30 | -5 ~ 46 | -15 ~ 16 | - | - | - | 4.926,- | 105.318,- |
| - | 6,00 | - | 4,31 | R-32 | 675 | 30 | -5 ~ 46 | -15 ~ 16 | - | - | - | 4.926,- | 120.705,- |
| A++ | 7,02 | A+ | 4,20 | R-32 | 675 | 55 | -20 ~ 52 | -20 ~ 18 | 48.117,- | 59.624,- | - | 4.926,- | 112.667,- |
| A++ | 6,42 | A+ | 4,50 | R-32 | 675 | 85 | -20 ~ 52 | -20 ~ 18 | 59.163,- | 82.401,- | - | 4.926,- | 146.490,- |
| - | 6,39 | - | 4,26 | R-32 | 675 | 85 | -20 ~ 52 | -20 ~ 18 | 65.416,- | 90.355,- | - | 4.926,- | 160.697,- |
| A++ | 7,02 | A+ | 4,20 | R-32 | 675 | 50 | -20 ~ 52 | -20 ~ 18 | 48.117,- | 72.066,- | - | 4.926,- | 125.109,- |
| A++ | 6,42 | A+ | 4,50 | R-32 | 675 | 85 | -20 ~ 52 | -20 ~ 18 | 59.163,- | 92.394,- | - | 4.926,- | 156.483,- |
| - | 6,39 | - | 4,26 | R-32 | 675 | 85 | -20 ~ 52 | -20 ~ 18 | 65.416,- | 99.023,- | - | 4.926,- | 169.365,- |
| A++ | 6,16 | A | 3,90 | R-32 | 675 | 50 | -15 ~ 46 | -15 ~16 | 48.117,- | 41.452,- | - | 4.926,- | 94.495,- |
| A+ | 5,83 | A+ | 4,01 | R-32 | 675 | 50 | -15 ~ 46 | -15 ~16 | 59.163,- | 52.974,- | - | 4.926,- | 117.063,- |
| - | 5,27 | - | 3,84 | R-32 | 675 | 50 | -15 ~ 46 | -15 ~16 | 65.416,- | 58.401,- | - | 4.926,- | 128.743,- |
| A+ | 5,83 | A+ | 4,01 | R-32 | 675 | 50 | -15 ~ 46 | -15 ~16 | 59.163,- | 55.735,- | - | 4.926,- | 119.824,- |
| - | 5,27 | - | 3,84 | R-32 | 675 | 50 | -15 ~ 46 | -15 ~16 | 65.416,- | 60.243,- | - | 4.926,- | 130.585,- |
| A+ | 5,90 | A | 3,90 | R-32 | 675 | 50 | -20 ~ 52 | -20 ~ 24 | 16.162,- | 36.895,- | - | 4.926,- | 57.983,- |
| A+ | 5,90 | A | 3,90 | R-32 | 675 | 50 | -20 ~ 52 | -20 ~ 24 | 25.752,- | 47.877,- | - | 4.926,- | 78.555,- |
| A+ | 5,70 | A | 3,90 | R-32 | 675 | 50 | -20 ~ 52 | -20 ~ 24 | 33.468,- | 55.168,- | - | 4.926,- | 93.562,- |
| A+ | 5,90 | A | 3,90 | R-32 | 675 | 50 | -20 ~ 52 | -20 ~ 24 | 23.900,- | 36.895,- | - | 4.926,- | 65.721,- |
| A+ | 5,90 | A | 3,90 | R-32 | 675 | 50 | -20 ~ 52 | -20 ~ 24 | 27.867,- | 47.877,- | - | 4.926,- | 80.670,- |
| A+ | 5,70 | A | 3,90 | R-32 | 675 | 50 | -20 ~ 52 | -20 ~ 24 | 30.724,- | 55.168,- | - | 4.926,- | 90.818,- |
| A++ | 6,12 | A+ | 4,10 | R-32 | 675 | 50 | -20 ~ 52 | -20 ~ 24 | 27.995,- | 36.895,- | - | 4.926,- | 69.816,- |
| A+ | 6,30 | A+ | 4,10 | R-32 | 675 | 50 | -20 ~ 52 | -20 ~ 24 | 31.041,- | 47.877,- | - | 4.926,- | 83.844,- |
| A++ | 6,15 | A+ | 4,10 | R-32 | 675 | 50 | -20 ~ 52 | -20 ~ 24 | 33.550,- | 55.168,- | - | 4.926,- | 93.644,- |
| A++ | 6,22 | A+ | 4,20 | R-32 | 675 | 55 | -20 ~ 52 | -20 ~ 18 | 36.564,- | 59.624,- | - | 4.926,- | 101.114,- |
| A++ | 6,47 | A+ | 4,36 | R-32 | 675 | 85 | -20 ~ 52 | -20 ~ 18 | 45.228,- | 82.401,- | - | 4.926,- | 132.555,- |
| - | 6,19 | - | 4,12 | R-32 | 675 | 85 | -20 ~ 52 | -20 ~ 18 | 46.404,- | 90.355,- | - | 4.926,- | 141.685,- |
| - | 6,42 | - | 4,11 | R-32 | 675 | 85 | -20 ~ 52 | -20 ~ 18 | 57.386,- | 102.150,- | - | 4.926,- | 164.462,- |
| A++ | 6,22 | A+ | 4,2 | R-32 | 675 | 55 | -20 ~ 52 | -20 ~ 18 | 36.564,- | 72.066,- | - | 4.926,- | 113.556,- |
| A++ | 6,47 | A+ | 4,36 | R-32 | 675 | 85 | -20 ~ 52 | -20 ~ 18 | 45.228,- | 92.394,- | - | 4.926,- | 142.548,- |
| - | 6,19 | - | 4,12 | R-32 | 675 | 85 | -20 ~ 52 | -20 ~ 18 | 46.404,- | 99.023,- | - | 4.926,- | 150.353,- |
| - | 6,42 | - | 4,11 | R-32 | 675 | 85 | -20 ~ 52 | -20 ~ 18 | 57.386,- | 111.771,- | - | 4.926,- | 174.083,- |
| A++ | 6,19 | A+ | 4,01 | R-32 | 675 | 50 | -15 ~ 46 | -15 ~16 | 36.564,- | 41.452,- | - | 4.926,- | 82.942,- |
| A+ | 5,83 | A | 3,85 | R-32 | 675 | 50 | -15 ~ 46 | -15 ~16 | 45.228,- | 52.974,- | - | 4.926,- | 103.128,- |
| - | 5,27 | - | 3,63 | R-32 | 675 | 50 | -15 ~ 46 | -15 ~16 | 46.404,- | 58.401,- | - | 4.926,- | 109.731,- |
| - | 5,81 | - | 3,85 | R-32 | 675 | 50 | -15 ~ 46 | -15 ~16 | 57.386,- | 65.004,- | - | 4.926,- | 127.316,- |
| A+ | 5,83 | A+ | 3,85 | R-32 | 675 | 50 | -15 ~ 46 | -15 ~16 | 45.228,- | 55.735,- | - | 4.926,- | 105.889,- |
| - | 5,27 | - | 3,63 | R-32 | 675 | 50 | -15 ~ 46 | -15 ~16 | 46.404,- | 60.243,- | - | 4.926,- | 111.573,- |
| - | 5,81 | - | 3,85 | R-32 | 675 | 50 | -15 ~ 46 | -15 ~16 | 57.386,- | 66.305,- | - | 4.926,- | 128.617,- |
| A | 5,35 | A | 3,80 | R-32 | 675 | 30 | -5 ~ 46 | -15 ~ 16 | - | - | - | 4.926,- | 68.122,- |
| A | 5,13 | A | 3,81 | R-32 | 675 | 30 | -5 ~ 46 | -15 ~ 16 | - | - | - | 4.926,- | 86.444,- |
| B | 4,73 | A | 3,50 | R-32 | 675 | 30 | -5 ~ 46 | -15 ~ 16 | - | - | - | 4.926,- | 96.582,- |
| A | 5,57 | A | 3,81 | R-32 | 675 | 30 | -5 ~ 46 | -15 ~ 18 | - | - | - | 4.926,- | 70.631,- |
| A | 5,25 | A | 3,81 | R-32 | 675 | 30 | -5 ~ 46 | -15 ~ 16 | - | - | - | 4.926,- | 89.547,- |
| - | 4,85 | - | 3,55 | R-32 | 675 | 30 | -5 ~ 46 | -15 ~ 16 | - | - | - | 4.926,- | 99.767,- |
| - | 5,50 | - | 3,85 | R-32 | 675 | 30 | -5 ~ 46 | -15 ~ 16 | - | - | - | 4.926,- | 120.533,- |
| A | 5,25 | A | 3,81 | R-32 | 675 | 30 | -5 ~ 46 | -15 ~ 16 | - | - | - | 4.926,- | 91.084,- |
| - | 4,85 | - | 3,55 | R-32 | 675 | 30 | -5 ~ 46 | -15 ~ 16 | - | - | - | 4.926,- | 101.472,- |
| - | 5,50 | - | 3,85 | R-32 | 675 | 30 | -5 ~ 46 | -15 ~ 16 | - | - | - | 4.926,- | 122.409,- |

## 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) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Chlazení (Jmenovitý) | Vytápění (Jmenovitý) |
| | | | | | | | V | kW | 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 |
| Podstropní jednotka | | Alpha řada | FHA35A9 | RZAG35A | - | BRC1H52W/S/K | 1-fáze (230V) | 3,5 | 4,0 |
| | | | 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 |
| | | | FHA140A | RZAG140NY1 | - | BRC1H52W/S/K | 3-fáze (400V) | 13,4 | 15,5 |
| | | Advance řada | FHA71A9 | RZASG71MV1 | - | BRC1H52W/S/K | 1-fáze (230V) | 6,8 | 7,5 |
| | | | FHA100A | RZASG100MV1 | - | BRC1H52W/S/K | 1-fáze (230V) | 9,5 | 10,8 |
| | | | FHA125A | RZASG125MV1 | - | BRC1H52W/S/K | 1-fáze (230V) | 12,1 | 13,5 |
| | | | FHA140A | RZASG140MV1 | - | BRC1H52W/S/K | 1-fáze (230V) | 13,4 | 15,5 |
| | | | FHA100A | RZASG100MY1 | - | BRC1H52W/S/K | 3-fáze (400V) | 9,5 | 10,8 |
| | | | FHA125A | RZASG125MY1 | - | BRC1H52W/S/K | 3-fáze (400V) | 12,1 | 13,5 |
| | | | FHA140A | RZASG140MY1 | - | 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 |
| | | | FAA71A | RZAG71NV1 | - | BRC1H52W/S/K | 1-fáze (230V) | 6,8 | 7,5 |
| | | | FAA100A | RZAG100NV1 | - | BRC1H52W/S/K | 1-fáze (230V) | 9,5 | 10,8 |
| | | | FAA71A | RZAG71NY1 | - | BRC1H52W/S/K | 3-fáze (400V) | 6,8 | 7,5 |
| | | | FAA100A | RZAG100NY1 | - | BRC1H52W/S/K | 3-fáze (400V) | 9,5 | 10,8 |
| | | Advance řada | FAA71A | RZASG71MV1 | - | BRC1H52W/S/K | 1-fáze (230V) | 6,8 | 7,5 |
| | | | FAA100A | RZASG100MV1 | - | BRC1H52W/S/K | 1-fáze (230V) | 9,5 | 10,8 |
| | | | FAA100A | RZASG100MY1 | - | BRC1H52W/S/K | 3-fáze (400V) | 9,5 | 10,8 |
| | | Active řada | 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 |
| | | | FVA140A | RZAG140NY1 | - | BRC1H52W/S/K | 3-fáze (400V) | 13,4 | 15,5 |
| | | Advance řada | 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 |



BRNOCLIMA a.s., tel. 541 260 705-8, gsm 603 111 302, e-mail: obchod@brnoclima.cz

| 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 | CZK |
| - | 6,59 | - | 4,08 | R-32 | 675 | 85 | -20 ~ 52 | -20 ~ 18 | **61.988,-** | **90.355,-** | - | **4.926,-** | **157.269,-** |
| - | 6,59 | - | 4,08 | R-32 | 675 | 85 | -20 ~ 52 | -20 ~ 18 | **61.988,-** | **99.023,-** | - | **4.926,-** | **165.937,-** |
| - | 5,03 | - | 3,58 | R-32 | 675 | 50 | -15 ~ 46 | -15 ~16 | **61.988,-** | **58.401,-** | - | **4.926,-** | **125.315,-** |
| - | 5,03 | - | 3,58 | R-32 | 675 | 50 | -15 ~ 46 | -15 ~16 | **61.988,-** | **60.243,-** | - | **4.926,-** | **127.157,-** |
| - | 6,26 | - | 3,59 | R-32 | 675 | 100 | -20~46 | -20~15 | **79.353,-** | **191.130,-** | - | **4.926,-** | **275.409,-** |
| - | 5,38 | - | 3,55 | R-32 | 675 | 100 | -20~46 | -20~15 | **85.405,-** | **222.919,-** | - | **4.926,-** | **313.250,-** |
| A++ | 6,40 | A+ | 4,10 | R-32 | 675 | 50 | -20 ~ 52 | -20 ~ 24 | **23.900,-** | **36.895,-** | - | **4.926,-** | **65.721,-** |
| A++ | 6,80 | A+ | 4,30 | R-32 | 675 | 50 | -20 ~ 52 | -20 ~ 24 | **26.567,-** | **47.877,-** | - | **4.926,-** | **79.370,-** |
| A++ | 6,60 | A+ | 4,20 | R-32 | 675 | 50 | -20 ~ 52 | -20 ~ 24 | **29.677,-** | **55.168,-** | - | **4.926,-** | **89.771,-** |
| A++ | 7,11 | A+ | 4,32 | R-32 | 675 | 55 | -20 ~ 52 | -20 ~ 18 | **33.200,-** | **59.624,-** | - | **4.926,-** | **97.750,-** |
| A++ | 6,42 | A++ | 4,61 | R-32 | 675 | 85 | -20 ~ 52 | -20 ~ 18 | **37.613,-** | **82.401,-** | - | **4.926,-** | **124.940,-** |
| - | 7,14 | - | 4,09 | R-32 | 675 | 85 | -20 ~ 52 | -20 ~ 18 | **42.594,-** | **90.355,-** | - | **4.926,-** | **137.875,-** |
| - | 6,42 | - | 4,30 | R-32 | 675 | 85 | -20 ~ 52 | -20 ~ 18 | **46.816,-** | **102.150,-** | - | **4.926,-** | **153.892,-** |
| A++ | 7,11 | A+ | 4,32 | R-32 | 675 | 55 | -20 ~ 52 | -20 ~ 18 | **33.200,-** | **72.066,-** | - | **4.926,-** | **110.192,-** |
| A++ | 6,42 | A++ | 4,61 | R-32 | 675 | 85 | -20 ~ 52 | -20 ~ 18 | **37.613,-** | **92.394,-** | - | **4.926,-** | **134.933,-** |
| - | 7,14 | - | 4,09 | R-32 | 675 | 85 | -20 ~ 52 | -20 ~ 18 | **42.594,-** | **99.023,-** | - | **4.926,-** | **146.543,-** |
| - | 6,42 | - | 4,30 | R-32 | 675 | 85 | -20 ~ 52 | -20 ~ 18 | **46.816,-** | **111.771,-** | - | **4.926,-** | **163.513,-** |
| A+ | 5,95 | A | 3,90 | R-32 | 675 | 50 | -15 ~ 46 | -15 ~16 | **33.200,-** | **41.452,-** | - | **4.926,-** | **79.578,-** |
| A+ | 5,83 | A | 3,91 | R-32 | 675 | 50 | -15 ~ 46 | -15 ~16 | **37.613,-** | **52.974,-** | - | **4.926,-** | **95.513,-** |
| - | 5,60 | - | 3,83 | R-32 | 675 | 50 | -15 ~ 46 | -15 ~16 | **42.594,-** | **58.401,-** | - | **4.926,-** | **105.921,-** |
| - | 5,88 | - | 3,81 | R-32 | 675 | 50 | -15 ~ 46 | -15 ~16 | **46.816,-** | **65.004,-** | - | **4.926,-** | **116.746,-** |
| A+ | 5,83 | A | 3,91 | R-32 | 675 | 50 | -15 ~ 46 | -15 ~16 | **37.613,-** | **55.735,-** | - | **4.926,-** | **98.274,-** |
| - | 5,60 | - | 3,83 | R-32 | 675 | 50 | -15 ~ 46 | -15 ~16 | **42.594,-** | **60.243,-** | - | **4.926,-** | **107.763,-** |
| - | 5,88 | - | 3,81 | R-32 | 675 | 50 | -15 ~ 46 | -15 ~16 | **46.816,-** | **66.305,-** | - | **4.926,-** | **118.047,-** |
| A++ | 7,70 | A++ | 4,60 | R-32 | 675 | 50 | -20 ~ 52 | -20 ~ 24 | **16.825,-** | **36.895,-** | - | - | **53.720,-** |
| A++ | 7,41 | A++ | 4,60 | R-32 | 675 | 50 | -20 ~ 52 | -20 ~ 24 | **23.886,-** | **47.877,-** | - | - | **71.763,-** |
| A++ | 6,90 | A+ | 4,35 | R-32 | 675 | 50 | -20 ~ 52 | -20 ~ 24 | **33.531,-** | **55.168,-** | - | - | **88.699,-** |
| A++ | 6,58 | A+ | 4,02 | R-32 | 675 | 55 | -20 ~ 52 | -20 ~ 18 | **17.754,-** | **59.624,-** | - | **4.926,-** | **82.304,-** |
| A++ | 6,42 | A+ | 4,01 | R-32 | 675 | 85 | -20 ~ 52 | -20 ~ 18 | **19.167,-** | **82.401,-** | - | **4.926,-** | **106.494,-** |
| A++ | 6,58 | A+ | 4,02 | R-32 | 675 | 55 | -20 ~ 52 | -20 ~ 18 | **17.754,-** | **72.066,-** | - | **4.926,-** | **94.746,-** |
| A++ | 6,42 | A+ | 4,01 | R-32 | 675 | 85 | -20 ~ 52 | -20 ~ 18 | **19.167,-** | **92.394,-** | - | **4.926,-** | **116.487,-** |
| A++ | 6,41 | A | 3,90 | R-32 | 675 | 50 | -15 ~ 46 | -15 ~16 | **17.754,-** | **41.452,-** | - | **4.926,-** | **64.132,-** |
| A+ | 5,83 | A+ | 3,85 | R-32 | 675 | 50 | -15 ~ 46 | -15 ~16 | **19.167,-** | **52.974,-** | - | **4.926,-** | **77.067,-** |
| A+ | 5,83 | A+ | 3,85 | R-32 | 675 | 50 | -15 ~ 46 | -15 ~16 | **19.167,-** | **58.401,-** | - | **4.926,-** | **79.828,-** |
| A+ | 5,77 | A | 3,81 | R-32 | 675 | 30 | -5 ~ 46 | -15 ~ 16 | - | - | - | **4.926,-** | **51.821,-** |
| A | 5,25 | A | 3,81 | R-32 | 675 | 30 | -5 ~ 46 | -15 ~ 16 | - | - | - | **4.926,-** | **63.486,-** |
| A | 5,25 | A | 3,81 | R-32 | 675 | 30 | -5 ~ 46 | -15 ~ 16 | - | - | - | **4.926,-** | **65.023,-** |
| A++ | 6,34 | A+ | 4,05 | R-32 | 675 | 55 | -20 ~ 52 | -20 ~ 18 | **33.835,-** | **59.624,-** | - | **4.926,-** | **98.385,-** |
| A+ | 6,00 | A+ | 4,20 | R-32 | 675 | 85 | -20 ~ 52 | -20 ~ 18 | **47.675,-** | **82.401,-** | - | **4.926,-** | **135.002,-** |
| - | 6,41 | - | 4,15 | R-32 | 675 | 85 | -20 ~ 52 | -20 ~ 18 | **59.545,-** | **90.355,-** | - | **4.926,-** | **154.826,-** |
| - | 6,12 | - | 3,94 | R-32 | 675 | 85 | -20 ~ 52 | -20 ~ 18 | **65.543,-** | **102.150,-** | - | **4.926,-** | **172.619,-** |
| A++ | 6,34 | A+ | 4,05 | R-32 | 675 | 55 | -20 ~ 52 | -20 ~ 18 | **33.835,-** | **72.066,-** | - | **4.926,-** | **110.827,-** |
| A+ | 6,00 | A+ | 4,20 | R-32 | 675 | 85 | -20 ~ 52 | -20 ~ 18 | **47.675,-** | **92.394,-** | - | **4.926,-** | **144.995,-** |
| - | 6,41 | - | 4,15 | R-32 | 675 | 85 | -20 ~ 52 | -20 ~ 18 | **59.545,-** | **99.023,-** | - | **4.926,-** | **163.494,-** |
| - | 6,12 | - | 3,94 | R-32 | 675 | 85 | -20 ~ 52 | -20 ~ 18 | **65.543,-** | **111.771,-** | - | **4.926,-** | **182.240,-** |
| A+ | 5,83 | A+ | 4,04 | R-32 | 675 | 50 | -15 ~ 46 | -15 ~16 | **33.835,-** | **41.452,-** | - | **4.926,-** | **80.213,-** |
| A+ | 5,72 | A | 3,83 | R-32 | 675 | 50 | -15 ~ 46 | -15 ~16 | **47.675,-** | **52.974,-** | - | **4.926,-** | **105.575,-** |
| - | 5,30 | - | 3,64 | R-32 | 675 | 50 | -15 ~ 46 | -15 ~16 | **59.545,-** | **58.401,-** | - | **4.926,-** | **122.872,-** |
| - | 5,63 | - | 3,81 | R-32 | 675 | 50 | -15 ~ 46 | -15 ~16 | **65.543,-** | **65.004,-** | - | **4.926,-** | **135.473,-** |
| A+ | 5,72 | A | 3,83 | R-32 | 675 | 50 | -15 ~ 46 | -15 ~16 | **47.675,-** | **55.735,-** | - | **4.926,-** | **108.336,-** |
| - | 5,30 | - | 3,64 | R-32 | 675 | 50 | -15 ~ 46 | -15 ~16 | **59.545,-** | **60.243,-** | - | **4.926,-** | **124.714,-** |
| - | 5,63 | - | 3,81 | R-32 | 675 | 50 | -15 ~ 46 | -15 ~16 | **65.543,-** | **66.305,-** | - | **4.926,-** | **136.774,-** |

# FAA-A & FTXM-R

## Nastěnná jednotka Sky Air

Vysoce výkonné nástěnné jednotky pro malé komerční aplikace

(1) (2) (3) (3)

## FAA-A & FTXM-N párové kombinace

| Vnitřní jednotka | Venkovní jednotka | Chladící výkon | Topný výkon | Sezónní účinnost (podle EN14825) Chlazení Energetický štítek | Pdesign | SEER | A.E.C. | Vytápění (Průměrné klima) Energetický štítek | Pdesign | SCOP | A.E.C. | Ceny Vnitřní jednotka | Venkovní jednotka | Cena za sadu |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | kW | kW | | kW | | kWh | | kW | | kWh | CZK | CZK | CZK |
| **Nízkovýkonové kombinace** | | | | | | | | | | | | | | |
| FTXM35R | RZAG35A | 3,5 | 4,0 | A++ | 3,5 | 7,70 | 159 | A++ | 2,6 | 4,60 | 790 | **16.825,-** | **36.895,-** | **53.720,-** |
| FTXM50R | RZAG50A | 5,0 | 6,0 | A++ | 5,0 | 7,41 | 236 | A++ | 4,5 | 4,60 | 1.369 | **23.886,-** | **47.877,-** | **71.763,-** |
| FTXM60R | RZAG60A | 6,0 | 7,0 | A++ | 6,0 | 6,90 | 304 | A+ | 4,6 | 4,35 | 1.480 | **33.531,-** | **55.168,-** | **88.699,-** |

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

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

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1-fáze (230V) | FAA71A | RZAG71NV1 | 6,8 | 7,5 | A++ | 6,8 | 6,58 | 362 | A+ | 4,7 | 4,02 | 1.637 | **17.754,-** | **59.624,-** | **77.378,-** |
| 1-fáze (230V) | FAA100A | RZAG100NV1 | 9,5 | 10,8 | A++ | 9,5 | 6,42 | 518 | A+ | 7,8 | 4,01 | 2.723 | **19.167,-** | **82.401,-** | **101.568,-** |
| 3-fáze (400V) | FAA71A | RZAG71NY1 | 6,8 | 7,5 | A++ | 6,8 | 7,03 | 362 | A+ | 4,7 | 4,02 | 1.637 | **17.754,-** | **72.066,-** | **89.820,-** |
| 3-fáze (400V) | FAA100A | RZAG100NY1 | 9,5 | 10,8 | A++ | 9,5 | 6,42 | 518 | A+ | 7,8 | 4,01 | 2.723 | **19.167,-** | **92.394,-** | **111.561,-** |

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

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1-fáze (230V) | FAA71A | RZASG71MV1 | 6,8 | 7,5 | A++ | 6,8 | 6,41 | 371 | A | 4,5 | 3,90 | 1.615 | **17.754,-** | **41.452,-** | **59.206,-** |
| 1-fáze (230V) | FAA100A | RZASG100MV1 | 9,5 | 10,8 | A+ | 9,5 | 5,83 | 570 | A+ | 6,0 | 3,85 | 2.182 | **19.167,-** | **52.974,-** | **72.141,-** |
| 3-fáze (400V) | FAA100A | RZASG100MY1 | 9,5 | 10,8 | A+ | 9,5 | 5,83 | 570 | A+ | 6,0 | 3,85 | 2.182 | **19.167,-** | **58.401,-** | **74.902,-** |

**Kombinace série Sky Air Active** — Sky Air Active-series

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1-fáze (230V) | SB.FAA71/ARXM71R | | 6,8 | 7,5 | A+ | 6,8 | 5,77 | 412 | A | 4,5 | 3,81 | 1.654 | - | - | **46.895,-** |
| 1-fáze (230V) | SB.FAA100/AZAS100V | | 9,5 | 10,8 | A | 9,5 | 5,25 | 633 | A | 6,0 | 3,81 | 2.205 | - | - | **58.560,-** |
| 3-fáze (400V) | SB.FAA100/AZAS100Y | | 9,5 | 10,8 | A | 9,5 | 5,25 | 633 | A | 6,0 | 3,81 | 2.205 | - | - | **60.097,-** |

## Příslušenství pro jednotky FAA-A

| Typ materiálu | Popis | Cena CZK |
|---|---|---|
| **BRC7EB518** | Infračervený dálkový ovladač | **6.071,-** |
| **BRC1H52W/S/K** | Nový prémiový kabelový ovladač v bílém/stříbrném/černém provedení - plně nahradí **BRC1E53*** po vyprodání skladových zásob. | **4.926,-** |
| **BRP069A81** | Adaptér Sky Air WLAN pro ovládání WiFi aplikací | **3.943,-** |
| **K-KDU572EVE** | Externí čerpadlo kondenzátu (1000 mm výtlačná výška) | **22.268,-** |

## Příslušenství pro jednotky FTXM-R

| Typ materiálu | Popis | Cena CZK |
|---|---|---|
| **BRC073** | Kabelový ovladač (pro použití těchto ovladačů je třeba vypnout standardní bezdrátovou síť LAN) | **5.078,-** |
| **BRCW901A03** | 3 m kabel pro BRC073 | **624,-** |
| **BRCW901A08** | 8 m kabel pro BRC073 | **993,-** |
| **EKRS21** | Kabelový svazek | **389,-** |

| Vnitřní jednotka | | | FAA | 71A | 100A |
|---|---|---|---|---|---|
| Rozměry | Jednotka | Výška x šířka x hloubka | mm | 290x1.050x238 | 340x1.200x240 |
| Hmotnost | Jednotka | | kg | 13 | 17 |
| Ventilátor - průtok vzduchu | Chlazení | Vysoké/Nízké | $m^3$/min | 18/14 | 26/19 |
| | Vytápění | Vysoké/Nízké | $m^3$/min | 18/14 | 26/19 |
| Hladina akust. výkonu | Chlazení | | dBA | 61 | 65 |
| | Vytápění | | dBA | 61 | 65 |
| Hladina akust. tlaku | Chlazení | Vysoké/Nízké | dBA | 45/40 | 49/41 |
| | Vytápění | Vysoké/Nízké | dBA | 45/40 | 49/41 |
| Chladivo | Typ | | | R-32 | |
| Ovládání | Infračervený dálkový ovladač | | | BRC7EB518 | |
| | Kabelový ovladač | | | BRC1H52W/S/K nebo BRC1E53A/B/C | |
| 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. 70, technická data venkovních jednotek RZASG viz str. 71 a technická data venkovních jednotek AZAS viz str. 72.
K ovládání online jednotky musí být připojeno kabelové dálkové ovládání k vnitřní jednotce.


BRNOCLIMA a.s., tel. 541 260 705-8, gsm 603 111 302, e-mail: obchod@brnoclima.cz

# FHA-A(9)

## Podstropní jednotka ze série Sky Air

Podstropní jednotka, která šetří místo na stěnách

(1) (2) (4) (3) (3) (volitelné)

## FHA-A(9) 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 | SEER | A.E.C. | Energetický štítek | Pdesign | SCOP | A.E.C. | | | |
| | | kW | kW | | kW | | kWh | | kW | | kWh | CZK | CZK | CZK |
| **Nízkovýkonové kombinace** | | | | | | | | | | | | | | |
| FHA35A9 | RXM35R | 3,4 | 4,0 | A++ | 3,4 | 6,24 | 191 | A+ | 3,1 | 4,43 | 979 | **23.900,-** | **30.028,-** | **53.928,-** |
| FHA50A9 | RXM50R | 5,0 | 6,0 | A+ | 5,0 | 5,92 | 295 | A | 4,3 | 3,86 | 1.578 | **26.567,-** | **39.008,-** | **65.575,-** |
| FHA60A9 | RXM60R | 5,7 | 7,2 | A+ | 5,7 | 6,08 | 328 | A | 4,7 | 3,87 | 1.704 | **29.677,-** | **44.866,-** | **74.543,-** |
| FHA35A9 | RZAG35A | 3,5 | 4,0 | A++ | 3,5 | 6,40 | 191 | A+ | 3,1 | 4,10 | 1.058 | **23.900,-** | **36.895,-** | **60.795,-** |
| FHA50A9 | RZAG50A | 5,0 | 5,8 | A++ | 5,0 | 6,80 | 257 | A+ | 4,0 | 4,30 | 1.302 | **26.567,-** | **47.877,-** | **74.444,-** |
| FHA60A9 | RZAG60A | 6,0 | 7,0 | A++ | 6,0 | 6,60 | 318 | A+ | 4,6 | 4,20 | 1.633 | **29.677,-** | **55.168,-** | **84.845,-** |
| **Kombinace série Sky Air Alpha** | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-phase (230V) FHA71A9 | RZAG71NV1 | 6,8 | 7,5 | A++ | 6,8 | 7,11 | 335 | A+ | 4,7 | 4,32 | 1.523 | **33.200,-** | **59.624,-** | **92.824,-** |
| FHA100A | RZAG100NV1 | 9,5 | 10,8 | A++ | 9,5 | 6,42 | 518 | A++ | 7,8 | 4,61 | 2.369 | **37.613,-** | **82.401,-** | **120.014,-** |
| FHA125A | RZAG125NV1 | 12,1 | 13,5 | - | 12,1 | 7,14 | 1.017 | - | 9,5 | 4,09 | 3.259 | **42.594,-** | **90.355,-** | **132.949,-** |
| FHA140A | RZAG140NV1 | 13,4 | 15,5 | - | 13,4 | 6,42 | 1.253 | - | 9,5 | 4,30 | 3.100 | **46.816,-** | **102.150,-** | **148.966,-** |
| 3-phase (400V) FHA71A9 | RZAG71NY1 | 6,8 | 7,5 | A++ | 6,8 | 7,11 | 335 | A+ | 4,7 | 4,32 | 1.523 | **33.200,-** | **72.066,-** | **105.266,-** |
| FHA100A | RZAG100NY1 | 9,5 | 10,8 | A++ | 9,5 | 6,42 | 518 | A++ | 7,8 | 4,61 | 2.369 | **37.613,-** | **92.394,-** | **130.007,-** |
| FHA125A | RZAG125NY1 | 12,1 | 13,5 | - | 12,1 | 7,14 | 1.017 | - | 9,5 | 4,09 | 3.259 | **42.594,-** | **99.023,-** | **141.617,-** |
| FHA140A | RZAG140NY1 | 13,4 | 15,5 | - | 13,4 | 6,42 | 1.253 | - | 9,5 | 4,30 | 3.100 | **46.816,-** | **111.771,-** | **158.587,-** |
| **Kombinace série Sky Air Advance** | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-phase (230V) FHA71A9 | RZASG71MV1 | 6,8 | 7,5 | A+ | 6,8 | 5,95 | 400 | A | 4,5 | 3,90 | 1.616 | **33.200,-** | **41.452,-** | **74.652,-** |
| FHA100A | RZASG100MV1 | 9,5 | 10,8 | A+ | 9,5 | 5,83 | 570 | A | 6,0 | 3,91 | 2.148 | **37.613,-** | **52.974,-** | **90.587,-** |
| FHA125A | RZASG125MV1 | 12,1 | 13,5 | - | 12,1 | 5,60 | 1.297 | - | 6,0 | 3,83 | 2.193 | **42.594,-** | **58.401,-** | **100.995,-** |
| FHA140A | RZASG140MV1 | 13,4 | 15,5 | - | 13,4 | 5,88 | 1.368 | - | 7,8 | 3,81 | 2.866 | **46.816,-** | **65.004,-** | **111.820,-** |
| 3-phase (400V) FHA100A | RZASG100MY1 | 9,5 | 10,8 | A+ | 9,5 | 5,83 | 570 | A | 6,0 | 3,91 | 2.148 | **37.613,-** | **55.735,-** | **93.348,-** |
| FHA125A | RZASG125MY1 | 12,1 | 13,5 | - | 12,1 | 5,60 | 1297 | - | 6,0 | 3,83 | 2.193 | **42.594,-** | **60.243,-** | **102.837,-** |
| FHA140A | RZASG140MY1 | 13,4 | 15,5 | - | 13,4 | 5,88 | 1368 | - | 7,8 | 3,81 | 2.866 | **46.816,-** | **66.305,-** | **113.121,-** |

## Příslušenství pro jednotky FHA-A(9)

| Typ materiálu | Popis | Cena CZK |
|---|---|---|
| **BRC7GA53-9** | Infračervený dálkový ovladač | **7.171,-** |
| **BRC1H52W/S/K** | Nový prémiový kabelový ovladač v bílém/stříbrném/černém provedení - plně nahradí **BRC1E53*** po vyprodání skladových zásob. | **4.926,-** |
| **BRP069A81** | Adaptér Sky Air WLAN pro ovládání WiFi aplikací | **3.943,-** |
| **KDDQ50A140** | Sada pro přívod čerstvého vzduchu | **6.496,-** |
| **KDU50R63** | Sada pro odvod kondenzátu pro FHA35~60A9 | **24.367,-** |
| **KDU50R160** | Sada pro odvod kondenzátu pro FHA71~140A | **24.367,-** |
| **KAF501B56** | Náhradní filtr s dlouhou životností, netkaný typ pro FHA35-50A9 | **4.758,-** |
| **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 | | |
| Vzduchový filtr | Typ | | | Pryskyřicová síť odolná proti plísním | | | | | | |
| Ventilátor - průtok vzduchu | Chlazení | Vysoké/Nízké | $m^3$/min | 14/10 | 15/10 | 19,5/11,5 | 20,5/14 | 28/20 | 31/23 | 34/24 |
| | Vytápění | Vysoké/Nízké | $m^3$/min | 14/10 | 15/10 | 19,5/11,5 | 20,5/14 | 28/20 | 31/23 | 34/24 |
| Hladina akust. výkonu | Chlazení | | dBA | 53 | 54 | | 55 | 60 | 62 | 64 |
| | Vytápění | | dBA | 53 | 54 | | 55 | 60 | 62 | 64 |
| Hladina akust. tlaku | Chlazení | Vysoké/Nízké | dBA | 36/31 | 37/32 | 37/33 | 38/34 | 42/34 | 44/37 | 46/38 |
| | Vytápění | Vysoké/Nízké | dBA | 36/31 | 37/32 | 37/33 | 38/34 | 42/34 | 44/37 | 46/38 |
| Chladivo | Typ | | | R-32 / R-410A | | | | | | |
| Ovládání | Infračervený dálkový ovladač | | | BRC7GA53-9 | | | | | | |
| | Kabelový ovladač | | | BRC1H52W/S/K or BRC1E53A/B/C | | | | | | |
| 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
Technická data venkovních jednotek RXM viz str. 69, technická data venkovních jednotek RZAG viz str. 70 a technická data venkovních jednotek RZASG viz str. 71
K ovládání online jednotky musí být připojeno kabelové dálkové ovládání k vnitřní jednotce.

# 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 | Topný výkon | Sezónní účinnost (podle EN14825) | | | | | | | | Ceny | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Chlazení | | | | Vytápění (Průměrné klima) | | | | Vnitřní jednotka | Venkovní jednotka | Cena za sadu |
| | | | | | Energetický štítek | Pdesign | SEER | A.E.C. | Energetický štítek | Pdesign | SCOP | A.E.C. | | | |
| | | | kW | kW | | kW | | kWh | | kW | | kWh | CZK | CZK | CZK |
| 1-fáze (230V) | FUA71A | RZAG71NV1 | 6,8 | 7,5 | A++ | 6,8 | 7,02 | 339 | A+ | 4,7 | 4,20 | 1.567 | **48.117,-** | **59.624,-** | **107.741,-** |
| | FUA100A | RZAG100NV1 | 9,5 | 10,8 | A++ | 9,5 | 6,42 | 518 | A+ | 7,8 | 4,50 | 2.427 | **59.163,-** | **82.401,-** | **141.564,-** |
| | FUA125A | RZAG125NV1 | 12,1 | 13,5 | - | 12,1 | 6,39 | 1.136 | - | 9,5 | 4,26 | 3.129 | **65.416,-** | **90.355,-** | **155.771,-** |
| 3-fáze (400V) | FUA71A | RZAG71NY1 | 6,8 | 7,5 | A++ | 6,8 | 7,02 | 339 | A+ | 4,7 | 4,20 | 1.567 | **48.117,-** | **72.066,-** | **120.183,-** |
| | FUA100A | RZAG100NY1 | 9,5 | 10,8 | A++ | 9,5 | 6,42 | 518 | A+ | 7,8 | 4,50 | 2.427 | **59.163,-** | **92.394,-** | **151.557,-** |
| | FUA125A | RZAG125NY1 | 12,1 | 13,5 | - | 12,1 | 6,39 | 1. 136 | - | 9,5 | 4,26 | 3.129 | **65.416,-** | **99.023,-** | **164.439,-** |

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

## FUA-A / Série Sky Air Advance

SkyAir Advance-series

| | 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 | SEER | A.E.C. | Energetický štítek | Pdesign | SCOP | A.E.C. | | | |
| | | | kW | kW | | kW | | kWh | | kW | | kWh | CZK | CZK | CZK |
| 1-fáze (230V) | FUA71A | RZASG71MV1 | 6,8 | 7,5 | A++ | 6,8 | 6,16 | 386 | A | 4,5 | 3,90 | 1.615 | **48.117,-** | **41.452,-** | **89.569,-** |
| | FUA100A | RZASG100MV1 | 9,5 | 10,8 | A+ | 9,5 | 5,83 | 570 | A+ | 6,0 | 4,01 | 2.095 | **59.163,-** | **52.974,-** | **112.137,-** |
| | FUA125A | RZASG125MV1 | 12,1 | 13,5 | - | 12,1 | 5,27 | 1.378 | - | 6,0 | 3,84 | 2.188 | **65.416,-** | **58.401,-** | **123.817,-** |
| 3-fáze (400V) | FUA100A | RZASG100MY1 | 9,5 | 10,8 | A+ | 9,5 | 5,83 | 570 | A+ | 6,0 | 4,01 | 2.095 | **59.163,-** | **55.735,-** | **114.898,-** |
| | FUA125A | RZASG125MY1 | 12,1 | 13,5 | - | 12,1 | 5,27 | 1.378 | - | 6,0 | 3,84 | 2.188 | **65.416,-** | **60.243,-** | **125.659,-** |

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 |
|---|---|---|
| **BRC7C58** | Infračervený dálkový ovladač - Note: no individual flap control possible | **6.691,-** |
| **BRC1H52W/S/K** | Nový prémiový kabelový ovladač v bílém/stříbrném/černém provedení - plně nahradí BRC1E53* po vyprodání skladových zásob. | **4.926,-** |
| **BRP069A81** | Adaptér Sky Air WLAN pro ovládání WiFi aplikací | **3.943,-** |
| **KDBHP49B140** | Sada pro výdech vzduchu do 3 nebo 2 stran | **6.212,-** |
| **KDBTP49B140** | Dekorační panel pro zaslepený výstup vzduchu | **9.702,-** |
| **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 plísním | | |
| Ventilátor - průtok vzduchu | Chlazení | Vysoké/Nízké | $m^3$/min | 23/16 | 31/20 | 32,5/20,5 |
| | Vytápění | Vysoké/Nízké | $m^3$/min | 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 | dBA | 41/35 | 46/39 | 47/40 |
| | Vytápění | Vysoké/Nízké | dBA | 41/35 | 46/39 | 47/40 |
| Chladivo | Typ | | | R-32 | | |
| Ovládání | Infračervený dálkový ovladač | | | BRC7C58 | | |
| | Kabelový ovladač | | | BRC1H52W/S/K nebo BRC1E53A/B/C | | |
| 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
Technická data venkovních jednotek RZAG viz str. 70, technická data venkovních jednotek RZASG viz str. 71.
K ovládání online jednotky musí být připojeno kabelové dálkové ovládání k vnitřní jednotce.



BRNOCLIMA a.s., tel. 541 260 705-8, gsm 603 111 302, e-mail: obchod@brnoclima.cz

# FCAHG-H

## Sky Air série 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 srovnaní 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

(volitelné) (volitelné)
(1) (2) (3) (3)

Standardní dekorační panel (BYCQ140E, BYCQ140EGF) | Bílý dekorační panel (BYCQ140EW) | Bílý designový dekorační panel (BYCQ140EP) | Černý dekorační panel (BYCQ140EB, BYCQ140EGFB) | Černý designový dekorační panel (BYCQ140EPB)

## 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 | SEER | A.E.C. | Energetický štítek | Pdesign | SCOP | A.E.C. | | | |
| | | kW | kW | | kW | | kWh | | kW | | kWh | CZK | CZK | CZK |
| **Kombinace série Sky Air Alpha** | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-fáze (230V) | FCAHG71H ⚠ | RZAG71NV1 | 6,8 | 7,5 | A++ | 6,8 | 7,90 | 301 | A++ | 4,7 | 4,61 | 1.427 | **30.228,-** | **59.624,-** | **97.877,-** |
| | FCAHG100H ⚠ | RZAG100NV1 | 9,5 | 10,8 | A++ | 9,5 | 7,70 | 432 | A++ | 9,5 | 4,75 | 2.805 | **38.391,-** | **82.401,-** | **128.817,-** |
| | FCAHG125H ⚠ | RZAG125NV1 | 12,1 | 13,5 | - | 12,1 | 8,02 | 905 | - | 9,5 | 4,53 | 2.943 | **49.623,-** | **90.355,-** | **148.003,-** |
| | FCAHG140H ⚠ | RZAG140NV1 | 13,4 | 15,5 | - | 13,4 | 7,93 | 1.014 | - | 9,5 | 4,44 | 3.002 | **54.457,-** | **102.150,-** | **164.632,-** |
| 3-phase (400V) | FCAHG71H ⚠ | RZAG71NY1 | 6,8 | 7,5 | A++ | 6,8 | 7,90 | 301 | A+ | 4,7 | 4,56 | 1.443 | **30.228,-** | **72.066,-** | **110.319,-** |
| | FCAHG100H ⚠ | RZAG100NY1 | 9,5 | 10,8 | A++ | 9,5 | 7,70 | 432 | A++ | 9,5 | 4,75 | 2.805 | **38.391,-** | **92.394,-** | **138.810,-** |
| | FCAHG125H ⚠ | RZAG125NY1 | 12,1 | 13,5 | - | 12,1 | 8,02 | 905 | - | 9,5 | 4,53 | 2.943 | **49.623,-** | **99.023,-** | **156.671,-** |
| | FCAHG140H ⚠ | RZAG140NY1 | 13,4 | 15,5 | - | 13,4 | 7,93 | 1.014 | - | 9,5 | 4,44 | 3.002 | **54.457,-** | **111.771,-** | **174.253,-** |

⚠ 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 FCAHG-H

| Material name | Popis | Cena CZK |
|---|---|---|
| ⚠ **BYCQ140E** | Standardní dekorační panel (RAL9010, šedé lamely) – je obsažen v ceně za sadu | **8.025,-** |
| ⚠ **BYCQ140EW** | Bílý dekorační panel (RAL9010) s bílými lamelami | **9.027,-** |
| ⚠ **BYCQ140EB** | Černý (RAL9005) dekorační panel | **8.145,-** |
| ⚠ **BYCQ140EGF** | Samočistící dekorační panel s jemnějším filtrem ve standardní barvě - Pozn.: Musí být v kombinaci s BRC1E* nebo BRC1H51* ovladačem | **14.485,-** |
| ⚠ **BYCQ140EGFB** | Samočistící dekorační panel s jemnějším filtrem v černé barvě - Pozn.: Musí být v kombinaci s BRC1E* nebo BRC1H51* ovladačem | **14.605,-** |
| ⚠ **BYCQ140EP** | Bílý designový dekorační panel (RAL9010) | **8.186,-** |
| ⚠ **BYCQ140EPB** | Černý designový dekorační panel (RAL9005) | **8.428,-** |
| **BRC7FA532F(B)** | Infračervený dálkový ovladač pro standardní dekorační panely v bílé nebo černé barvě, (B) pro černou - Pozn.: Nepodporuje individuální ovládání klapek | **5.191,-** |
| **BRC7FB532F(B)** | Infračervený dálkový ovladač pro designové dekorační panely v bílé nebo černé barvě, (B) pro černou - Pozn.: Nepodporuje individuální ovládání klapek | **5.276,-** |
| **BRC1H52W/S/K** | Nový prémiový kabelový ovladač v bílém/stříbrném/černém provedení - plně nahradí **BRC1E53*** po vyprodání skladových zásob.. | **4.926,-** |
| **BRP069B82** | Adaptér Sky Air WLAN pro ovládání WiFi aplikací | **2.184,-** |
| **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 **BRC1E*** nebo **BRC1H51*** ovladačem | **4.113,-** |
| **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 **BRC1E*** nebo **BRC1H51*** ovladačem | **4.113,-** |
| **CE.KDDQ55C160** | Sada pro přívod čerstvého vzduchu, není kompatibilní se samočistícími dekoračními panely | **18.670,-** |
| **KDBHQ56B140** | Sada pro výdech vzduchu do 3 nebo 2 stran | **3.520,-** |
| **KAFP551K160** | Náhradní filtr s dlouhou životností | **3.007,-** |
| **EWHAR1** | Prodlužovací kabel pro kombinaci samočistícího dekoračního panelu s WLAN adaptérem | **462,-** |

| **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<br>Samočistící dekorační panely (F = jemnější filtr): BYCQ140EGF - bílý /BYCQ140EGFB - černý<br>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 /Samočistící dekorační panely: 130x950x950 /Designové dekorační panely: 50x950x950 | | | |
| | Hmotnost | | kg | Standardní dekorační panely: 5,4 /Samočistící dekorační panely: 10,3 /Designové dekorační panely: 5,4 | | | |
| Vzduchový filtr | Typ | | | Pryskyřicová síť odolná proti plísním | | | |
| Ventilátor - průtok vzduchu | Chlazení | Vysoké/Nízké | $m^3$/min | 21,2/12,2 | 32,3/19,0 | 33,5/19,9 | 33,5/21,1 |
| | Vytápění | Vysoké/Nízké | $m^3$/min | 21,2/12,2 | 32,3/19,0 | 33,5/19,9 | 33,5/21,1 |
| Hladina akust. výkonu | Chlazení | | dBA | 53 | 61 | | |
| | Vytápění | | dBA | 53 | 61 | | |
| Hladina akust. tlaku | Chlazení | Vysoké/Nízké | dBA | 36/29 | 44/33 | 45/35 | 45/37 |
| | Vytápění | Vysoké/Nízké | dBA | 36/29 | 44/33 | 45/35 | 45/37 |
| Chladivo | Typ | | | R-32 | | | |
| Ovládání | Infračervený dálkový ovladač | | | BRC7FA532F(B)/BRC7FB532F(B) | | | |
| | Kabelový ovladač | | | BRC1H52W/S/K nebo BRC1E53A/B/C | | | |
| 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. 70.
K ovládání online jednotky musí být připojeno kabelové dálkové ovládání k vnitřní jednotce.


BRNOCLIMA a.s., tel. 541 260 705-8, gsm 603 111 302, e-mail: obchod@brnoclima.cz

# FCAG-B

## Sky Air série s vysokou účinností, kazeta s kruhovým výdechem

Top jednotka na trhu s unikátním výstupem vzduchu 360°

(volitelné) (volitelné) (1)

Modbus KNX DIII-Net (2) (4) (3) (3)

Standardní dekorační panel (BYCQ140E, BYCQ140EGF) | Bílý dekorační panel (BYCQ140EW) | Bílý designový dekorační panel (BYCQ140EP) | Černý dekorační panel (BYCQ140EB, BYCQ140EGFB) | Černý designový dekorační panel (BYCQ140EPB)

## FCAG-B párové kombinace

| | Vnitřní jednotka | Venkovní jednotka | Chladící výkon | Topný výkon | Sezónní účinnost (podle EN14825) | | | | | | | | Ceny | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Chlazení | | | | Vytápění (Průměrné klima) | | | | | | |
| | | | | | Energetický štítek | Pdesign | SEER | A.E.C. | Energetický štítek | Pdesign | SCOP | A.E.C. | Vnitřní jednotka ⚠ | Venkovní jednotka | Cena za sadu ⚠ |
| | | | kW | kW | | kW | | kWh | | kW | | kWh | CZK | CZK | CZK |
| **Nízkýkonové kombinace** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | FCAG35B ⚠ | RXM35R | 3,4 | 4,2 | A++ | 3,5 | 6,35 | 193 | A++ | 3,3 | 4,90 | 948 | **22.030,-** | **30.028,-** | **60.083,-** |
| | FCAG50B ⚠ | RXM50R | 5,0 | 6,0 | A++ | 5,0 | 6,54 | 266 | A+ | 4,3 | 4,30 | 1.419 | **23.694,-** | **39.008,-** | **70.727,-** |
| | FCAG60B ⚠ | RXM60R | 5,7 | 7,0 | A++ | 5,7 | 6,40 | 312 | A+ | 4,7 | 4,20 | 1.569 | **24.495,-** | **44.866,-** | **77.386,-** |
| | FCAG35B ⚠ | RZAG35A | 3,5 | 4,0 | A++ | 3,5 | 7,30 | 168 | A+ | 3,3 | 4,30 | 1.074 | **22.030,-** | **36.895,-** | **66.950,-** |
| | FCAG50B ⚠ | RZAG50A | 5,0 | 5,8 | A++ | 5,0 | 6,80 | 257 | A+ | 4,3 | 4,30 | 1.398 | **23.694,-** | **47.877,-** | **79.596,-** |
| | FCAG60B ⚠ | RZAG60A | 6,0 | 7,0 | A++ | 6,0 | 6,60 | 318 | A+ | 4,6 | 4,25 | 1.515 | **24.495,-** | **55.168,-** | **87.688,-** |
| **Kombinace série Sky Air Alpha** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-phase (230V) | FCAG71B ⚠ | RZAG71NV1 | 6,8 | 7,5 | A++ | 6,8 | 6,83 | 348 | A+ | 4,7 | 4,22 | 1.560 | **28.295,-** | **59.624,-** | **95.944,-** |
| 1-phase (230V) | FCAG100B ⚠ | RZAG100NV1 | 9,5 | 10,8 | A++ | 9,5 | 7,14 | 466 | A+ | 7,8 | 4,53 | 2.413 | **37.692,-** | **82.401,-** | **128.118,-** |
| 1-phase (230V) | FCAG125B ⚠ | RZAG125NV1 | 12,1 | 13,5 | - | 12,1 | 7,15 | 1.016 | - | 9,5 | 4,34 | 3.071 | **42.225,-** | **90.355,-** | **140.605,-** |
| 1-phase (230V) | FCAG140B ⚠ | RZAG140NV1 | 13,4 | 15,5 | - | 13,4 | 6,80 | 1.182 | - | 9,5 | 4,34 | 3.071 | **47.657,-** | **102.150,-** | **157.832,-** |
| 3-phase (400V) | FCAG71B ⚠ | RZAG71NY1 | 6,8 | 7,5 | A++ | 6,8 | 6,83 | 348 | A+ | 4,7 | 4,22 | 1.560 | **28.295,-** | **72.066,-** | **108.386,-** |
| 3-phase (400V) | FCAG100B ⚠ | RZAG100NY1 | 9,5 | 10,8 | A++ | 9,5 | 7,14 | 466 | A+ | 7,8 | 4,53 | 2.413 | **37.692,-** | **92.394,-** | **138.111,-** |
| 3-phase (400V) | FCAG125B ⚠ | RZAG125NY1 | 12,1 | 13,5 | - | 12,1 | 7,15 | 1.016 | - | 9,5 | 4,34 | 3.071 | **42.225,-** | **99.023,-** | **149.273,-** |
| 3-phase (400V) | FCAG140B ⚠ | RZAG140NY1 | 13,4 | 15,5 | - | 13,4 | 6,80 | 1.182 | - | 9,5 | 4,34 | 3.071 | **47.657,-** | **111.771,-** | **167.453,-** |
| **Kombinace série Sky Air Advance** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-fáze (230V) | FCAG71B ⚠ | RZASG71MV1 | 6,8 | 7,5 | A++ | 6,8 | 6,47 | 368 | A+ | 4,5 | 4,00 | 1.575 | **28.295,-** | **41.452,-** | **77.772,-** |
| 1-fáze (230V) | FCAG100B ⚠ | RZASG100MV1 | 9,5 | 10,8 | A++ | 9,5 | 6,55 | 507 | A+ | 6,0 | 4,17 | 2.016 | **37.692,-** | **52.974,-** | **98.691,-** |
| 1-fáze (230V) | FCAG125B ⚠ | RZASG125MV1 | 12,1 | 13,5 | - | 12,1 | 5,76 | 1.261 | - | 6,0 | 4,05 | 2.074 | **42.225,-** | **58.401,-** | **108.651,-** |
| 1-fáze (230V) | FCAG140B ⚠ | RZASG140MV1 | 13,4 | 15,5 | - | 13,4 | 6,53 | 1.231 | - | 7,8 | 4,31 | 2.534 | **47.657,-** | **65.004,-** | **120.686,-** |
| 3-fáze (400V) | FCAG100B ⚠ | RZASG100MY1 | 9,5 | 10,8 | A++ | 9,5 | 6,55 | 507 | A+ | 6,0 | 4,17 | 2.016 | **37.692,-** | **55.735,-** | **101.452,-** |
| 3-fáze (400V) | FCAG125B ⚠ | RZASG125MY1 | 12,1 | 13,5 | - | 12,1 | 5,76 | 1.261 | - | 6,0 | 4,05 | 2.074 | **42.225,-** | **60.243,-** | **110.493,-** |
| 3-fáze (400V) | FCAG140B ⚠ | RZASG140MY1 | 13,4 | 15,5 | - | 13,4 | 6,54 | 1.231 | - | 7,8 | 4,31 | 2.534 | **47.657,-** | **66.305,-** | **121.987,-** |

⚠ 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 | **8.025,-** |
| ⚠ **BYCQ140EW** | Bílý dekorační panel (RAL9010) s bílými lamelami | **9.027,-** |
| ⚠ **BYCQ140EB** | Černý (RAL9005) dekorační panel | **8.145,-** |
| ⚠ **BYCQ140EGF** | Samočistící dekorační panel s jemnějším filtrem ve standardní barvě - Pozn.: Musí být v kombinaci s **BRC1E*** nebo **BRC1H51*** ovladačem | **14.485,-** |
| ⚠ **BYCQ140EGFB** | Samočistící dekorační panel s jemnějším filtrem v černé barvě - Pozn.: Musí být v kombinaci s **BRC1E*** nebo **BRC1H51*** ovladačem | **14.605,-** |
| ⚠ **BYCQ140EP** | Bílý designový dekorační panel (RAL9010) | **8.186,-** |
| ⚠ **BYCQ140EPB** | Černý designový dekorační panel (RAL9005) | **8.428,-** |
| **BRC7FA532F(B)** | Infračervený dálkový ovladač pro standardní dekorační panely v bílé nebo černé barvě, (B) pro černou - Pozn.: Nepodporuje individuální ovládání klapek | **5.191,-** |
| **BRC7FB532F(B)** | Infračervený dálkový ovladač pro designové dekorační panely v bílé nebo černé barvě, (B) pro černou - Pozn.: Nepodporuje individuální ovládání klapek | **5.276,-** |
| **BRC1H52W/S/K** | Nový prémiový kabelový ovladač v bílém/stříbrném/černém provedení - plně nahradí **BRC1E53*** po vyprodání skladových zásob.. | **4.926,-** |
| **BRP069B82** | Adaptér Sky Air WLAN pro ovládání WiFi aplikací | **2.184,-** |
| **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 **BRC1E*** nebo **BRC1H51*** ovladačem | **4.113,-** |
| **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 **BRC1E*** nebo **BRC1H51*** ovladačem | **4.113,-** |
| **CE.KDDQ55C160** | Sada pro přívod čerstvého vzduchu, není kompatibilní se samočistícími dekoračními panely | **18.670,-** |
| **KDBHQ56B140** | Sada pro výdech vzduchu do 3 nebo 2 stran | **3.520,-** |
| **KAFP551K160** | Náhradní filtr s dlouhou životností | **3.007,-** |
| **EWHAR1** | Prodlužovací kabel pro kombinaci samočistícího dekoračního panelu s WLAN adaptérem | **462,-** |

| **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<br>Samočistící dekorační panely (F = jemnější filtr): BYCQ140EGF - bílý /BYCQ140EGFB - černý<br>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 /Samočistící dekorační panely: 130x950x950 /Designové dekorační panely: 50x950x950 | | | | | | |
| | Hmotnost | | kg | Standardní dekorační panely: 5,4 /Samočistící dekorační panely: 10,3 /Designové dekorační panely: 5,4 | | | | | | |
| Vzduchový filtr | Typ | | | Pryskyřicová síť odolná proti plísním | | | | | | |
| Ventilátor - průtok vzduchu | Chlazení | Vysoké/Nízké | $m^3$/min | 12,5/8,7 | 12,6/8,7 | 13,6/8,7 | 15,0/9,1 | 22,8/12,4 | 26,0/12,4 | |
| | Vytápění | Vysoké/Nízké | $m^3$/min | 12,5/8,7 | 12,6/8,7 | 13,6/8,7 | 15,0/9,1 | 22,8/12,4 | 26,0/12,4 | |
| 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 BRC1E53A/B/C | | | | | | |
| 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
Technická data venkovních jednotek RXM viz str. 69, technická data venkovních jednotek RZAG viz str. 70 a technická data venkovních jednotek RZASG viz str. 71.
K ovládání online jednotky musí být připojeno kabelové dálkové ovládání k vnitřní jednotce.

# FCAG-B

## Sky Air série s vysokou účinností, kazeta s kruhovým výdechem

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

(volitelné) (volitelné) (1)

Standardní dekorační panel (BYCQ140E, BYCQ140EGF) | Bílý dekorační panel (BYCQ140EW) | Bílý designový dekorační panel (BYCQ140EP) | Černý dekorační panel (BYCQ140EB, BYCQ140EGFB) | Černý designový dekorační panel (BYCQ140EPB)

## FCAG-B párové kombinace

| | Sada | Vnitřní jednotka | Venkovní jednotka | Chladící výkon | Topný výkon | Sezónní účinnost (podle EN14825) – Chlazení – Energetický štítek | Chlazení – Pdesign | Chlazení – SEER | Chlazení – A.E.C. | Vytápění (Průměrné klima) – Energetický štítek | Vytápění – Pdesign | Vytápění – SCOP | Vytápění – A.E.C. | Cena za sadu ⚠ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | kW | kW | | kW | | kWh | | kW | | kWh | CZK |
| 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 | **65.461,-** |
| | SB.FCAG100B/AZAS100V ⚠ | FCAG100B | AZAS100MV1 | 9,5 | 10,8 | A+ | 9,5 | 5,67 | 586 | A | 6,0 | 3,85 | 2.182 | **85.110,-** |
| | SB.FCAG125B/AZAS125V ⚠ | FCAG125B | AZAS125MV1 | 12,1 | 13,5 | - | 12,1 | 5,40 | 1.345 | - | 6,0 | 3,80 | 2.211 | **98.687,-** |
| | SB.FCAG140B/AZAS140V ⚠ | FCAG140B | AZAS140MV1 | 13,4 | 15,5 | - | 13,0 | 6,00 | 1.300 | - | 7,8 | 4,31 | 2.534 | **113.903,-** |
| 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 | **86.647,-** |
| | SB.FCAG125B/AZAS125Y ⚠ | FCAG125B | AZAS125MY1 | 12,1 | 13,5 | - | 12,1 | 5,40 | 1.345 | - | 6,0 | 3,80 | 2.211 | **100.392,-** |
| | SB.FCAG140B/AZAS140Y ⚠ | FCAG140B | AZAS140MY1 | 13,4 | 15,5 | - | 13,0 | 6,00 | 1.300 | - | 7,8 | 4,31 | 2.534 | **115.779,-** |

⚠ 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 | **8.025,-** |
| ⚠ **BYCQ140EW** | Bílý dekorační panel (RAL9010) s bílými lamelami | **9.027,-** |
| ⚠ **BYCQ140EB** | Černý (RAL9005) dekorační panel | **8.145,-** |
| ⚠ **BYCQ140EGF** | Samočistící dekorační panel s jemnějším filtrem ve standardní barvě - Pozn.: Musí být v kombinaci s BRC1E* nebo BRC1H51* ovladačem | **14.485,-** |
| ⚠ **BYCQ140EGFB** | Samočistící dekorační panel s jemnějším filtrem v černé barvě - Pozn.: Musí být v kombinaci s BRC1E* nebo BRC1H51* ovladačem | **14.605,-** |
| ⚠ **BYCQ140EP** | Bílý designový dekorační panel (RAL9010) | **8.186,-** |
| ⚠ **BYCQ140EPB** | Černý designový dekorační panel (RAL9005) | **8.428,-** |
| **BRC7FA532F(B)** | Infračervený dálkový ovladač pro standardní dekorační panely v bílé nebo černé barvě, (B) pro černou - Pozn.: Nepodporuje individuální ovládání klapek | **5.191,-** |
| **BRC7FB532F(B)** | Infračervený dálkový ovladač pro designové dekorační panely v bílé nebo černé barvě, (B) pro černou - Pozn.: Nepodporuje individuální ovládání klapek | **5.276,-** |
| **BRC1H52W/S/K** | Nový prémiový kabelový ovladač v bílém/stříbrném/černém provedení - plně nahradí **BRC1E53*** po vyprodání skladových zásob. | **4.926,-** |
| **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 **BRC1E*** nebo **BRC1H51*** ovladačem | **4.113,-** |
| **BRP069B82** | Adaptér Sky Air WLAN pro ovládání WiFi aplikací | **2.184,-** |
| **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 **BRC1E*** nebo **BRC1H51*** ovladačem | **4.113,-** |
| **CE.KDDQ55C160** | Sada pro přívod čerstvého vzduchu, není kompatibilní se samočistícími dekoračními panely | **18.670,-** |
| **KDBHQ56B140** | Sada pro výdech vzduchu do 3 nebo 2 stran | **3.520,-** |
| **KAFP551K160** | Náhradní filtr s dlouhou životností | **3.007,-** |
| **EWHAR1** | Prodlužovací kabel pro kombinaci samočistícího dekoračního panelu s WLAN adaptérem | **462,-** |

| 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 lamelami /BYCQ140EW - bílý s bílými lamelami /BYCQ140EB - černý<br>Samočistící dekorační panely (F = jemnější filtr): BYCQ140EGF - bílý /BYCQ140EGFB - černý<br>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 /Samočistící dekorační panely: 130x950x950 /Designové dekorační panely: 50x950x950 | | | |
| | Hmotnost | | kg | Standardní dekorační panely: 5,4 /Samočistící dekorační panely: 10,3 /Designové dekorační panely: 5,4 | | | |
| Vzduchový filtr | Typ | | | Pryskyřicová síť odolná proti plísním | | | |
| Ventilátor - průtok vzduchu | Chlazení | Vysoké/Nízké | $m^3$/min | 15,0/9,1 | 22,8/12,4 | 26,0/12,4 | |
| | Vytápění | Vysoké/Nízké | $m^3$/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 BRC1E53A/B/C | | | |
| Elektrické napájení | Fáze / Frekvence / Napětí | | Hz / V | 1~ / 50 / 220-240 | | | |

(1) S připojením R/C. Technická data venkovních jednotek AZAS viz str. 72.
K ovládání online jednotky musí být připojeno kabelové dálkové ovládání k vnitřní jednotce.



BRNOCLIMA a.s., tel. 541 260 705-8, gsm 603 111 302, e-mail: obchod@brnoclima.cz

# 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.

(volitelné)

(1) (2) (2)

## FFA-A9 / RXM-N9 / RZAG-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 | SEER | A.E.C. | Energetický štítek | Pdesign | SCOP | A.E.C. | | | |
| | | kW | kW | | kW | | kWh | | kW | | kWh | CZK | CZK | CZK |
| FFA25A9 ⚠ | RXM25R | 2,5 | 3,2 | A++ | 2,5 | 6,17 | 142 | A+ | 2,3 | 4,24 | 762 | **22.630,-** | **25.651,-** | **55.997,-** |
| FFA35A9 ⚠ | RXM35R | 3,4 | 4,2 | A++ | 3,4 | 6,38 | 186 | A+ | 3,1 | 4,10 | 1.058 | **23.932,-** | **30.028,-** | **61.676,-** |
| FFA50A9 ⚠ | RXM50R | 5,0 | 5,8 | A+ | 5,0 | 5,98 | 292 | A | 3,8 | 3,90 | 1.377 | **24.917,-** | **39.008,-** | **71.641,-** |
| FFA60A9 ⚠ | RXM60R | 5,7 | 7,0 | A+ | 5,7 | 5,76 | 347 | A+ | 4,0 | 4,04 | 1.372 | **33.677,-** | **33.531,-** | **86.259,-** |
| FFA35A9 ⚠ | RZAG35A | 3,5 | 4,0 | A++ | 3,5 | 6,40 | 191 | A | 4,2 | 3,80 | 1.546 | **23.932,-** | **36.895,-** | **68.543,-** |
| FFA50A9 ⚠ | RZAG50A | 5,0 | 5,8 | A++ | 5,0 | 6,30 | 278 | A+ | 4,3 | 4,01 | 1.501 | **24.917,-** | **47.877,-** | **80.510,-** |
| FFA60A9 ⚠ | RZAG60A | 6,0 | 7,0 | A+ | 6,0 | 5,80 | 362 | A+ | 4,5 | 4,04 | 1.558 | **33.677,-** | **55.168,-** | **96.561,-** |

⚠ 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 | **7.716,-** |
| ⚠ **BYFQ60CS** | Plochý dekorační panel – stříbrno/bílý design | **8.510,-** |
| ⚠ **BYFQ60B3** | Dekorační panel eurorastrový (vzhled jako předchozí generace) – Pozn.: Nepodporuje individuální ovládaní klapek | **7.915,-** |
| **BRC7F530W** | Infračervený dálkový ovladač pro BYFQ60CW - Pozn.: Nepodporuje individuální ovládaní klapek | **5.219,-** |
| **BRC7F530S** | Infračervený dálkový ovladač pro BYFQ60CS - Pozn.: Nepodporuje individuální ovládaní klapek | **5.219,-** |
| **BRC7EB530W** | Infračervený dálkový ovladač pro BYFQ60B3 - Pozn.: Nepodporuje individuální ovládaní klapek | **6.071,-** |
| **BRC1H52W/S/K** | Nový prémiový kabelový ovladač v bílém/stříbrném/černém provedení - plně nahradí **BRC1E53*** po vyprodání skladových zásob.. | **4.926,-,** |
| **BRP069A81** | Adaptér Sky Air WLAN pro ovládání WiFi aplikací | **3.943,-** |
| **BRYQ60AW** | Čidlo přítomnosti osob a podlahový senzor pro BYFQ60CW - Pozn.: musí být v kombinaci s **BRC1E*** nebo **BRC1H51*** ovladačem | **4.113,-** |
| **BRYQ60AS** | Čidlo přítomnosti osob a podlahový senzor pro BYFQ60CS - Pozn.: musí být v kombinaci s **BRC1E*** nebo **BRC1H51*** ovladačem | **4.113,-** |
| **BDBHQ44C60** | Sada pro výdech vzduchu do 3 nebo 2 stran pro BYFQ60C- | **3.177,-** |
| **KDBQ44B60** | Distanční vložka pro dekorační panel – pouze pro BYFQ60B3 | **14.240,-** |
| **KDDQ44XA60** | Sada pro přívod čerstvého vzduchu (připojovací příruba pro VZT) | **4.766,-** |
| **KAF441C60** | Náhradní filtr s dlouhou životností, netkaný typ | **3.149,-** |

| **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 | $m^3$/min | 9/6,5 | 10/6,5 | 12/7,5 | 14,5/9,5 |
| | Vytápění | Vysoké/Nízké | $m^3$/min | 9/6,5 | 10/6,5 | 12/7,5 | 14,5/9,5 |
| Hladina akust. výkonu | Chlazení | | dBA | 48 | 51 | 56 | 60 |
| Hladina akust. tlaku | Chlazení | Vysoké/Nízké | dBA | 31/25 | 34/25 | 39/27 | 43/32 |
| | Vytápění | Vysoké/Nízké | dBA | 31/25 | 34/25 | 39/27 | 43/32 |
| Chladivo | Typ | | | R-32 | | | |
| Ovládání | Infračervený dálkový ovladač | | | BRC7F530W (bílý panel) / BRC7F530S (šedý panel) / BRC7EB530W (jako předchozí model) | | | |
| | Kabelový ovladač | | | BRC1H52W/S/K nebo BRC1E53A/B/C | | | |
| Elektrické napájení | Fáze / Frekvence / Napětí | | Hz / V | 1~ / 50 / 220-240 | | | |

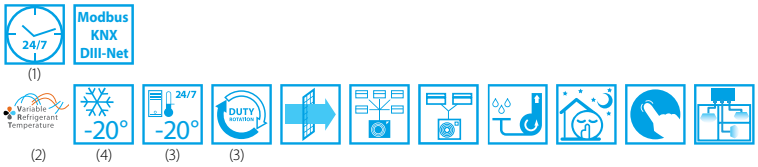
(1) S připojením R/C; (2) s jednotkami RZAG
Technická data venkovních jednotek RXM viz str. 69, a technická data venkovních jednotek RZAG-A viz str. 70.
K ovládání online jednotky musí být připojeno kabelové dálkové ovládání k vnitřní jednotce.


BRNOCLIMA a.s., tel. 541 260 705-8, gsm 603 111 302, e-mail: obchod@brnoclima.cz

# 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 | Topný výkon | Sezónní účinnost (podle EN14825) | | | | | | | | Ceny | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Chlazení | | | | Vytápění (Průměrné klima) | | | | Vnitřní jednotka | Venkovní jednotka | Cena za sadu |
| | | | | Energetický štítek | Pdesign | SEER | A.E.C. | Energetický štítek | Pdesign | SCOP | A.E.C. | | | |
| | | kW | kW | | kW | | kWh | | kW | | kWh | CZK | CZK | CZK |
| **Nízkovýkonové kombinace** | | | | | | | | | | | | | | |
| FBA35A9 | RXM35R | 3,4 | 4,0 | A++ | 3,4 | 6,23 | 191 | A+ | 2,9 | 4,07 | 996 | **27.995,-** | **30.028,-** | **58.023,-** |
| FBA50A9 | RXM50R | 5,0 | 5,5 | A++ | 5,0 | 6,27 | 279 | A+ | 4,4 | 4,06 | 1.517 | **31.041,-** | **39.008,-** | **70.049,-** |
| FBA60A9 | RXM60R | 5,7 | 7,0 | A+ | 5,7 | 5,91 | 337 | A+ | 4,6 | 4,01 | 1.607 | **33.550,-** | **44.866,-** | **78.416,-** |
| FBA35A9 | RZAG35A | 3,5 | 4,0 | A++ | 3,5 | 6,12 | 200 | A+ | 4,2 | 4,10 | 1.420 | **27.995,-** | **36.895,-** | **64.890,-** |
| FBA50A9 | RZAG50A | 5,0 | 6,0 | A+ | 5,0 | 6,30 | 278 | A+ | 4,3 | 4,10 | 1.406 | **31.041,-** | **47.877,-** | **78.918,-** |
| FBA60A9 | RZAG60A | 6,0 | 7,0 | A++ | 6,0 | 6,15 | 341 | A+ | 4,5 | 4,10 | 1.508 | **33.550,-** | **55.168,-** | **88.718,-** |
| **Seasonal Sky Air Alpha series** | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-fáze (230V) FBA71A9 | RZAG71NV1 | 6,8 | 7,5 | A++ | 6,8 | 6,22 | 382 | A+ | 4,7 | 4,20 | 1.566 | **36.564,-** | **59.624,-** | **96.188,-** |
| 1-fáze (230V) FBA100A | RZAG100NV1 | 9,5 | 10,8 | A++ | 9,5 | 6,47 | 514 | A+ | 7,8 | 4,36 | 2.505 | **45.228,-** | **82.401,-** | **127.629,-** |
| 1-fáze (230V) FBA125A | RZAG125NV1 | 12,1 | 13,5 | - | 12,1 | 6,19 | 1.173 | - | 9,5 | 4,12 | 3.235 | **46.404,-** | **90.355,-** | **136.759,-** |
| 1-fáze (230V) FBA140A | RZAG140NV1 | 13,4 | 15,5 | - | 13,4 | 6,42 | 1.252 | - | 9,5 | 4,11 | 3.243 | **57.386,-** | **102.150,-** | **159.536,-** |
| 3-fáze (400V) FBA71A9 | RZAG71NY1 | 6,8 | 7,5 | A++ | 6,8 | 6,22 | 382 | A+ | 4,7 | 4,20 | 1.566 | **36.564,-** | **72.066,-** | **108.630,-** |
| 3-fáze (400V) FBA100A | RZAG100NY1 | 9,5 | 10,8 | A++ | 9,5 | 6,47 | 514 | A+ | 7,8 | 4,36 | 2.505 | **45.228,-** | **92.394,-** | **137.622,-** |
| 3-fáze (400V) FBA125A | RZAG125NY1 | 12,1 | 13,5 | - | 12,1 | 6,19 | 1.173 | - | 9,5 | 4,12 | 3.235 | **46.404,-** | **99.023,-** | **145.427,-** |
| 3-fáze (400V) FBA140A | RZAG140NY1 | 13,4 | 15,5 | - | 13,4 | 6,42 | 1.252 | - | 9,5 | 4,11 | 3.243 | **57.386,-** | **111.771,-** | **169.157,-** |
| **Kombinace série Sky Air Advance** | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-fáze (230V) FBA71A9 | RZASG71MV1 | 6,8 | 7,5 | A++ | 6,8 | 6,19 | 385 | A+ | 4,5 | 4,01 | 1.571 | **36.564,-** | **41.452,-** | **78.016,-** |
| 1-fáze (230V) FBA100A | RZASG100MV1 | 9,5 | 10,8 | A+ | 9,5 | 5,83 | 570 | A | 6,0 | 3,85 | 2.182 | **45.228,-** | **52.974,-** | **98.202,-** |
| 1-fáze (230V) FBA125A | RZASG125MV1 | 12,1 | 13,5 | - | 12,1 | 5,27 | 1.378 | - | 6,0 | 3,63 | 2.314 | **46.404,-** | **58.401,-** | **104.805,-** |
| 1-fáze (230V) FBA140A | RZASG140MV1 | 13,4 | 15,5 | - | 13,4 | 5,81 | 1.384 | - | 7,8 | 3,85 | 2.836 | **57.386,-** | **65.004,-** | **122.390,-** |
| 3-fáze (400V) FBA100A | RZASG100MY1 | 9,5 | 10,8 | A+ | 9,5 | 5,83 | 570 | A+ | 6,0 | 3,85 | 2.182 | **45.228,-** | **55.735,-** | **100.963,-** |
| 3-fáze (400V) FBA125A | RZASG125MY1 | 12,1 | 13,5 | - | 12,1 | 5,27 | 1.378 | - | 6,0 | 3,63 | 2.314 | **46.404,-** | **60.243,-** | **106.647,-** |
| 3-fáze (400V) FBA140A | RZASG140MY1 | 13,4 | 15,5 | - | 13,4 | 5,81 | 1.384 | - | 7,8 | 3,85 | 2.836 | **57.386,-** | **66.305,-** | **123.691,-** |

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 | **4.284,-** |
| **BRC1H52W/S/K** | Nový prémiový kabelový ovladač v bílém/stříbrném/černém provedení - plně nahradí **BRC1E53*** po vyprodání skladových zásob.. | **4.926,-** |
| **BRP069A81** | Adaptér Sky Air WLAN pro ovládání WiFi aplikací | **3.943,-** |
| **KDAP25A56** | Adaptér výstupu vzduchu pro kruhové potrubí pro jednotky FBA35-50A9 | **3.972,-** |
| **KDAP25A71** | Adaptér výstupu vzduchu pro kruhové potrubí pro jednotky FBA60~71A9 | **8.254,-** |
| **KDAP25A140** | Adaptér výstupu vzduchu pro kruhové potrubí pro jednotky FBA100~140A | **12.765,-** |

Příslušenství vícezónová sada najdete na str. 27

| **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 | | |
| Vzduchový filtr | Typ | | | Pryskyřicová síť odolná proti plísním | | | | | | |
| Ventilátor - průtok vzduchu | Chlazení | Vysoké/Nízké | $m^3$/min | 15/10,5 | | 18/12,5 | | 29/23 | 34/23,5 | |
| | Vytápění | Vysoké/Nízké | $m^3$/min | 15/10,5 | | 18/12,5 | | 29/23 | 34/23,5 | |
| 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 | 37/32 | |
| | Vytápění | Vysoké/Nízké | dBA | 37/29 | | 31/25 | | 36/30 | 38/32 | |
| Chladivo | Typ | | | R-32 | | | | | | |
| Ovládání | Infračervený dálkový ovladač | | | BRC4C65 | | | | | | |
| | Kabelový ovladač | | | BRC1H52W/S/K nebo BRC1E53A/B/C | | | | | | |
| 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.

Technická data venkovních jednotek RXM viz str. 69, technická data venkovních jednotek RZAG viz str. 70 a technická data venkovních jednotek RZASG viz str. 71.



BRNOCLIMA a.s., tel. 541 260 705-8, gsm 603 111 302, e-mail: obchod@brnoclima.cz

# FBA-A(9) & ADEA-A

## Série Sky Air – kanálová jednotka

Bezkonkurenční poměr cena vs. výkon pro komerční aplikace

(1)

## FBA-A(9) párové kombinace

| | Sada | Vnitřní jednotka | Venkovní jednotka | Chladící výkon | Topný výkon | Sezónní účinnost (podle EN14825) | | | | | | | | Cena za sadu |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Chlazení | | | | Vytápění (Průměrné klima) | | | | |
| | | | | | | Energetický štítek | Pdesign | SEER | A.E.C. | Energetický štítek | Pdesign | SCOP | A.E.C. | |
| | | | | kW | kW | | kW | | kWh | | kW | | kWh | CZK |
| 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 | **65.705,-** |
| 1-fáze (230V) | SB.FBA100/AZAS100V | FBA100A | AZAS100MV1 | 9,5 | 10,8 | A | 9,5 | 5,25 | 633 | A | 6,0 | 3,81 | 2.205 | **84.621,-** |
| 1-fáze (230V) | SB.FBA125/AZAS125V | FBA125A | AZAS125MV1 | 12,1 | 13,5 | - | 12,1 | 4,85 | 1.497 | - | 6,0 | 3,55 | 2.366 | **94.841,-** |
| 1-fáze (230V) | SB.FBA140/AZAS140V | FBA140A | AZAS140MV1 | 13,0 | 15,5 | - | 13,4 | 5,50 | 1.418 | - | 7,8 | 3,85 | 2.836 | **115.607,-** |
| 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 | **86.158,-** |
| 3-fáze (400V) | SB.FBA125/AZAS125Y | FBA125A | AZAS125MY1 | 12,1 | 13,5 | - | 12,1 | 4,85 | 1.497 | - | 6,0 | 3,55 | 2.366 | **96.546,-** |
| 3-fáze (400V) | SB.FBA140/AZAS140Y | FBA140A | AZAS140MY1 | 13,0 | 15,5 | - | 13,4 | 5,50 | 1.418 | - | 7,8 | 3,85 | 2.836 | **117.483,-** |

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 | Sezónní účinnost (podle EN14825) | | | | | | | | Cena za sadu |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Chlazení | | | | Vytápění (Průměrné klima) | | | | |
| | | | | | | Energetický štítek | Pdesign | SEER | A.E.C. | Energetický štítek | Pdesign | SCOP | A.E.C. | |
| | | | | kW | kW | | kW | | kWh | | kW | | kWh | CZK |
| 1-fáze (230V) | SB.ADEA71/ARXM71R | ADEA71A | ARXM71R | 6,8 | 7,5 | A | 6,8 | 5,35 | - | A | 4,5 | 3,80 | - | **63.196,-** |
| 1-fáze (230V) | SB.ADEA100/AZAS100V | ADEA100A | AZAS100MV1 | 9,5 | 10,8 | A | 9,5 | 5,13 | - | A | 6,0 | 3,81 | - | **81.518,-** |
| 1-fáze (230V) | SB.ADEA125/AZAS125V | ADEA125A | AZAS125MV1 | 12,1 | 13,5 | B | 12,1 | 4,73 | - | A | 6,0 | 3,50 | - | **91.656,-** |

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

(1) S připojením R/C.


BRNOCLIMA a.s., tel. 541 260 705-8, gsm 603 111 302, e-mail: obchod@brnoclima.cz

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

| Typ materiálu | Popis | Cena CZK |
|---|---|---|
| **BRC4C65** | Infračervený dálkový ovladač | **4.284,-** |
| **BRC1H52W/S/K** | Nový prémiový kabelový ovladač v bílém/stříbrném/černém provedení - plně nahradí **BRC1E53*** po vyprodání skladových zásob.. | **4.926,-** |
| **BRP069A81** | Adaptér Sky Air WLAN pro ovládání WiFi aplikací | **3.943,-** |
| **KDAP25A56** | Adaptér výstupu vzduchu pro kruhové potrubí pro jednotky FBA35-50A9 | **3.972,-** |
| **KDAP25A71** | Adaptér výstupu vzduchu pro kruhové potrubí pro jednotky FBA60~71A9 | **8.254,-** |
| **KDAP25A140** | Adaptér výstupu vzduchu pro kruhové potrubí pro jednotky FBA100~140A | **12.765,-** |

| **Vnitřní jednotka** | | | | **ADEA** | **71A** | **100A** | **125A** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Rozměry | Jednotka | Výška x šířka x hloubka | | mm | 245x1.000x800 | 245x1.400x800 | |
| 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 | Nízké/Vysoké | | dBA | 25,0/30,0 | 30,0/34,0 | 32,0/37,0 |
| | Vytápění | Nízké/Vysoké | | dBA | 25,0/31,0 | 30,0/36,0 | 32,0/38,0 |
| Ovládání | Infračervený dálkový ovladač | | | | BRC4C65 | | |
| | Kabelový ovladač | | | | BRC1H52W/S/K nebo BRC1E53A/B/C | | |
| 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 plísním | | | |
| Ventilátor - průtok vzduchu | Chlazení | Vysoké/Nízké | | $m^3$/min | 18/12,5 | 29/23 | 34/23,5 | |
| | Vytápění | 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 | Vysoké/Nízké | | dBA | 30/25 | 34/30 | 37/32 | |
| | Vytápění | Vysoké/Nízké | | dBA | 31/25 | 36/30 | 38/32 | |
| Chladivo | Typ | | | | R-32 | | | |
| Ovládání | Infračervený dálkový ovladač | | | | BRC4C65 | | | |
| | Kabelový ovladač | | | | BRC1H52W/S/K nebo BRC1E53A/B/C | | | |
| Elektrické napájení | Fáze / Frekvence / Napětí | | | Hz / V | 1~ / 50 / 220-240 | | | |

# FDA-A

## Sky Air série – kanálová jednotka – vysoké EPS

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

(1) (2) (4) (3) (3)

## FDA-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 |
| | | | | | Pdesign | SEER | A.E.C. | Pdesign | SCOP | A.E.C. | | | |
| | | | kW | kW | kW | | kWh | kW | | kWh | CZK | CZK | CZK |
| **Kombinace série Sky Air Alpha** | | | | | | | | | | | | | |
| 1-fáze (230V) | FDA125A | RZAG125NV1 | 12,1 | 13,5 | 12,1 | 6,59 | 1.102 | 9,5 | 4,08 | 3.267 | **61.988,-** | **90.355,-** | **152.343,-** |
| 3-fáze (400V) | FDA125A | RZAG125NY1 | 12,1 | 13,5 | 12,1 | 6,59 | 1.102 | 9,5 | 4,08 | 3.267 | **61.988,-** | **99.023,-** | **161.011,-** |
| **Kombinace série Sky Air Advance** | | | | | | | | | | | | | |
| 1-fáze (230V) | FDA125A | RZASG125MV1 | 12,0 | 13,5 | 12,0 | 5,20 | 807 | 7,6 | 3,90 | 2.727 | **61.988,-** | **58.401,-** | **120.389,-** |
| 3-fáze (400V) | FDA125A | RZASG125MY1 | 12,0 | 13,5 | 12,0 | 5,20 | 807 | 7,6 | 3,90 | 2.727 | **61.988,-** | **60.243,-** | **122.231,-** |
| **Kombinace Large inverter** | | | | | | | | | | | | | |
| 3-fáze (400V) | FDA200A | RZA200D | 19,0 | 22,4 | 19,0 | 6,26 | 1.821 | 11,2 | 3,59 | 4.368 | **79.353,-** | **191.130,-** | **270.483,-** |
| | FDA250A | RZA250D | 22,0 | 24,0 | 22,0 | 5,38 | 2.455 | 12,1 | 3,55 | 4.765 | **85.405,-** | **222.919,-** | **308.324,-** |

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** | Infračervený dálkový ovladač | **4.284,-** |
| **BRC1H52W/S/K** | Nový prémiový kabelový ovladač v bílém/stříbrném/černém provedení - plně nahradí **BRC1E53*** po vyprodání skladových zásob.. | **4.926,-** |
| **BRP069A81** | Adaptér Sky Air WLAN pro ovládání WiFi aplikací pro FDA125A | **3.943,-** |
| **BRP069B82** | Adaptér Sky Air WLAN pro ovládání WiFi aplikací pro FDA200/250A | **2.184,-** |
| **KDAJ25K140** | Adaptér výstupu vzduchu pro kruhové potrubí – pouze pro FDA125A | **13.105,-** |
| **BAFL502A250** | Náhradní filtr s dlouhou životností, netkaný typ pro FDA200-250A | **6.507,-** |
| **BDD500B250** | Filtrační komora pro FDA200-250A | **7.277,-** |
| **BDU510B250VM** | Sada pro odvod kondenzátu pro FDA200-250A | **20.477,-** |

| **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 | 115 |
| Vzduchový filtr | Typ | | | Pryskyřicová síť odolná proti plísním | Pryskyřicová síť | |
| Ventilátor - průtok vzduchu | Chlazení | Vysoké/Nízké | $m^3$/min | 39/28 | 36/64 | 43/69 |
| | Vytápění | Vysoké/Nízké | $m^3$/min | 39/28 | 36/64 | 43/69 |
| Ventilátor - Externí statický tlak | | | Pa | 50 ~ 200 | 62 ~ 250 | |
| Hladina akust. výkonu | Chlazení | | dBA | 66 | 69 | 71 |
| Hladina akust. tlaku | Chlazení | Vysoké/Nízké | dBA | 40/33 | 43/36 | 44/37 |
| | Vytápění | Vysoké/Nízké | dBA | 40/33 | 43/36 | 44/37 |
| Chladivo | Typ | | | R-32 | | |
| Ovládání | Infračervený dálkový ovladač | | | BRC4C65 | | |
| | Kabelový ovladač | | | BRC1H52W/S/K nebo BRC1E53A/B/C | | |
| 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.

Technická data venkovních jednotek RZAG viz str. 70, technická data venkovních jednotek RZASG viz str. 71 a technická data venkovních jednotek RZA-D viz str. 73.

# FNA-A9

## Vestavěná parapetní jednotka

Navržená k vestavění do parapetu

(1) (2)

## FNA-A9 + RXM-N9 / 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 | SEER | A.E.C. | Energetický štítek | Pdesign | SCOP | A.E.C. | | | |
| | | kW | kW | | kW | | kWh | | kW | | kWh | CZK | CZK | CZK |
| FNA25A9 | RXM25R | 2,6 | 3,2 | A+ | 2,6 | 5,68 | 160 | A+ | 2,8 | 4,24 | 924 | **19.330,-** | **25.651,-** | **44.981,-** |
| FNA35A9 | RXM35R | 3,4 | 4,0 | A+ | 3,4 | 5,70 | 209 | A+ | 2,9 | 4,05 | 1.002 | **23.900,-** | **30.028,-** | **53.928,-** |
| FNA50A9 | RXM50R | 5,0 | 5,8 | A+ | 5,0 | 5,77 | 303 | A+ | 4,0 | 4,09 | 1.369 | **27.867,-** | **39.008,-** | **66.875,-** |
| FNA60A9 | RXM60R | 6,0 | 7,0 | A | 6,0 | 5,56 | 378 | A+ | 4,6 | 4,16 | 1.547 | **30.724,-** | **44.866,-** | **75.590,-** |
| FNA35A9 | RZAG35A | 3,5 | 4,0 | A+ | 3,5 | 5,90 | 208 | A | 3,5 | 3,90 | 1.255 | **23.900,-** | **36.895,-** | **60.795,-** |
| FNA50A9 | RZAG50A | 5,0 | 5,0 | A+ | 5,0 | 5,90 | 297 | A | 4,3 | 3,90 | 1.542 | **27.867,-** | **47.877,-** | **75.744,-** |
| FNA60A9 | RZAG60A | 6,0 | 7,0 | A+ | 6,0 | 5,70 | 368 | A | 4,5 | 3,90 | 1.616 | **30.724,-** | **55.168,-** | **85.892,-** |

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 |
|---|---|---|
| **BRC4C65** | Infračervený dálkový ovladač | **4.284,-** |
| **BRC1H52W/S/K** | Nový prémiový kabelový ovladač v bílém/stříbrném/černém provedení - plně nahradí **BRC1E53*** po vyprodání skladových zásob.. | **4.926,-** |
| **BRP069A81** | Adaptér Sky Air WLAN pro ovládání WiFi aplikací | **3.943,-** |

| 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 | Vysoké/Nízké | dBA | 33/28 | | 36/30 | |
| | Vytápění | Vysoké/Nízké | dBA | 33/28 | | 36/30 | |
| Chladivo | Typ | | | R-32 | | | |
| Ovládání | Infračervený dálkový ovladač | | | BRC4C65 | | | |
| | Kabelový ovladač | | | BRC1H52W/S/K nebo BRC1E53A/B/C | | | |
| 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. 69 a technická data venkovních jednotek RZAG-A viz str. 70.



BRNOCLIMA a.s., tel. 541 260 705-8, gsm 603 111 302, e-mail: obchod@brnoclima.cz

# FVA-A

## Volně stojící jednotka ze série Sky Air

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

(1) (2) (3) (3)

## FVA-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 | SEER | A.E.C. | Energetický štítek | Pdesign | SCOP | A.E.C. | | | |
| | | kW | kW | | kW | | kWh | | kW | | kWh | CZK | CZK | CZK |
| **Kombinace série Sky Air Alpha** | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-fáze (230V) | FVA71A | RZAG71NV1 | 6,8 | 7,5 | A++ | 6,8 | 6,34 | 376 | A+ | 4,7 | 4,05 | 1.625 | **33.835,-** | **59.624,-** | **93.459,-** |
| | FVA100A | RZAG100NV1 | 9,5 | 10,8 | A+ | 9,5 | 6,00 | 554 | A+ | 7,8 | 4,20 | 2.600 | **47.675,-** | **82.401,-** | **130.076,-** |
| | FVA125A | RZAG125NV1 | 12,1 | 13,5 | - | 12,1 | 6,41 | 1.133 | - | 9,5 | 4,15 | 3.209 | **59.545,-** | **90.355,-** | **149.900,-** |
| | FVA140A | RZAG140NV1 | 13,4 | 15,5 | - | 13,4 | 6,12 | 1.314 | - | 9,5 | 3,94 | 3.383 | **65.543,-** | **102.150,-** | **167.693,-** |
| 3-fáze (400V) | FVA71A | RZAG71NY1 | 6,8 | 7,5 | A++ | 6,8 | 6,34 | 376 | A+ | 4,7 | 4,05 | 1.625 | **33.835,-** | **72.066,-** | **105.901,-** |
| | FVA100A | RZAG100NY1 | 9,5 | 10,8 | A+ | 9,5 | 6,00 | 554 | A+ | 7,8 | 4,20 | 2.600 | **47.675,-** | **92.394,-** | **140.069,-** |
| | FVA125A | RZAG125NY1 | 12,1 | 13,5 | - | 12,1 | 6,41 | 1.133 | - | 9,5 | 4,15 | 3.209 | **59.545,-** | **99.023,-** | **158.568,-** |
| | FVA140A | RZAG140NY1 | 13,4 | 15,5 | - | 13,4 | 6,12 | 1.314 | - | 9,5 | 3,94 | 3.383 | **65.543,-** | **111.771,-** | **177.314,-** |
| **Kombinace série Sky Air Advance** | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-fáze (230V) | FVA71A | RZASG71MV1 | 6,8 | 7,5 | A+ | 6,8 | 5,83 | 408 | A+ | 4,5 | 4,04 | 1.559 | **33.835,-** | **41.452,-** | **75.287,-** |
| | FVA100A | RZASG100MV1 | 9,5 | 10,8 | A+ | 9,5 | 5,72 | 581 | A | 6,0 | 3,83 | 2.193 | **47.675,-** | **52.974,-** | **100.649,-** |
| | FVA125A | RZASG125MV1 | 12,1 | 13,5 | - | 12,1 | 5,30 | 1.370 | - | 6,0 | 3,64 | 2.308 | **59.545,-** | **58.401,-** | **117.946,-** |
| | FVA140A | RZASG140MV1 | 13,4 | 15,5 | - | 13,4 | 5,63 | 1.428 | - | 7,8 | 3,81 | 2.866 | **65.543,-** | **65.004,-** | **130.547,-** |
| 3-fáze (400V | FVA100A | RZASG100MY1 | 9,5 | 10,8 | A+ | 9,5 | 5,72 | 581 | A | 6,0 | 3,83 | 2.193 | **47.675,-** | **55.735,-** | **103.410,-** |
| | FVA125A | RZASG125MY1 | 12,1 | 13,5 | - | 12,1 | 5,30 | 1.370 | - | 6,0 | 3,64 | 2.308 | **59.545,-** | **60.243,-** | **119.788,-** |
| | FVA140A | RZASG140MY1 | 13,4 | 15,5 | - | 13,4 | 5,63 | 1.428 | - | 7,8 | 3,81 | 2.866 | **65.543,-** | **66.305,-** | **131.848,-** |

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

## Příslušenství pro jednotky FVA-A

| Typ materiálu | Popis | Cena CZK |
|---|---|---|
| **BRC1H52W/S/K** | Nový prémiový kabelový ovladač v bílém/stříbrném/černém provedení - plně nahradí **BRC1E53*** po vyprodání skladových zásob.. | **4.926,-** |
| **BRP069A81** | Adaptér Sky Air WLAN pro ovládání WiFi aplikací | **3.943,-** |
| **KAFJ95L160** | Náhradní filtr s dlouhou životností, netkaný typ | **na vyžádání** |

| **Vnitřní jednotka** | | | **FVA** | **71A** | **100A** | **125A** | **140A** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Rozměry | Jednotka | Výška x šířka x hloubka | mm | 1.850x600x270 | 1.850x600x350 | | |
| Hmotnost | Jednotka | | kg | 39 | 47 | | |
| Vzduchový filtr | Typ | | | Pryskyřicová síť odolná proti plísním | | | |
| Ventilátor - průtok vzduchu | Chlazení | Vysoké/Nízké | $m^3$/min | 18/14 | 28/22 | 28/24 | 30/26 |
| | Vytápění | Vysoké/Nízké | $m^3$/min | 18/14 | 28/22 | 28/24 | 30/26 |
| Hladina akust. výkonu | Chlazení | | dBA | 55 | 62 | 63 | 65 |
| | Vytápění | | dBA | 55 | 62 | 63 | 65 |
| Hladina akust. tlaku | Chlazení | Vysoké/Nízké | dBA | 43/38 | 50/44 | 51/46 | 53/48 |
| | Vytápění | Vysoké/Nízké | dBA | 43/38 | 50/44 | 51/46 | 53/48 |
| Chladivo | Typ | | | R-32 | | | |
| Ovládání | Kabelový ovladač | | | BRC1H52W/S/K nebo BRC1E53A/B/C | | | |
| 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
Technická data venkovních jednotek viz str. 70 a technická data venkovních jednotek RZASGviz str. 71.


BRNOCLIMA a.s., tel. 541 260 705-8, gsm 603 111 302, e-mail: obchod@brnoclima.cz

# MXM-N(8/9)

## Bluevolution řada multisplit - venkovní jednotky

| Venkovní jednotka | | | | | 2MXM40N | 2MXM50N | 2MXM68N | 3MXM40N8 | 3MXM52N8 | 3MXM68N9 | 4MXM68N9 | 4MXM80N9 | 5MXM90N9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Rozměry | Jednotka | Výška x šířka x hloubka | | mm | 550x765x285 | | 734x958x340 | | | | | | |
| Hmotnost | Jednotka | | | kg | 36 | 41 | 60,0 | 57,0 | | 62,0 | 63,0 | 67,0 | 68,0 |
| Hladina akust. výkonu | Chlazení | | | dBA | 60 | | 61,0 | 59,0 | | 61,0 | | | 64,0 |
| | Vytápění | | | dBA | 62 | | 61,0 | 59,0 | | 61,0 | | | 64,0 |
| Hladina akust. tlaku | Chlazení | Jmen./Vysoké | | dBA | -/46 | -/48 | 48,0/- | 46,0/- | | 48,0/- | | | 52,0/- |
| | Vytápění | Jmen./Vysoké | | dBA | -/48 | -/50 | 48,0/- | -/- | | | 49,0/- | | 52,0/- |
| Provozní rozsah | Chlazení | Okolní prostředí | Min.~Max. | °CDB | -10~46 | | | | | | | | |
| | Vytápění | Okolní prostředí | Min.~Max. | °CWB | -15~18 | | | | | | | | |
| Chladivo | Typ | | | | R-32 | | | | | | | | |
| | GWP | | | | 675,0 | | | | | | | | |
| | Náplň | | | kg/TCO$_2$Eq | 0,88/0,60 | 1,15/0,78 | 2,00/1,35 | 1,80/1,22 | | 2,00/1,35 | | 2,40/1,62 | |
| Připojení potrubí | Kapalina | Vnější průměr | | mm | 6,35 | | | | | | | | |
| | Plyn | Vnější průměr | | mm | 9,50 | | | | | | | | |
| | Délka potrubí | Venk. jedn.-Vnitř. jedn. | Max. | m | 20 (1) | | 25 (1) | | | | | | |
| | | Systém | Předplněno | m | - | | 30 | | | | | | |
| | Doplnění náplně chladiva | | | kg/m | 0,02 (pro délku potrubí nad 20m) | | 0,02 (pro délku potrubí nad 30m) | | | | | | |
| | Výškový rozdíl | Vnitř. jedn.- Venk. jedn. | Max. | m | 15,0 | | | | | | | | |
| Elektrické napájení | Fáze/Frekvence/Napětí | | | Hz/V | 1~/50/220-230-240 | | - | 1~/50/220-240 | | | | | |
| Proud - 50Hz | Max. hodnota proudového jištění (MFA) | | | A | 16 | | | | 20 | | | 25 | 32 |
| **Cena venkovní jednotky** | | | | **CZK** | **36.926,-** | **45.130,-** | **58.669,-** | **43.348,-** | **48.123,-** | **59.196,-** | **62.905,-** | **73.878,-** | **81.285,-** |

(1) Pro jednu místnost | Provozní rozsah viz samostatný výkres | Elektrické údaje viz samostatný výkres | Obsahuje fluorované skleníkové plyny

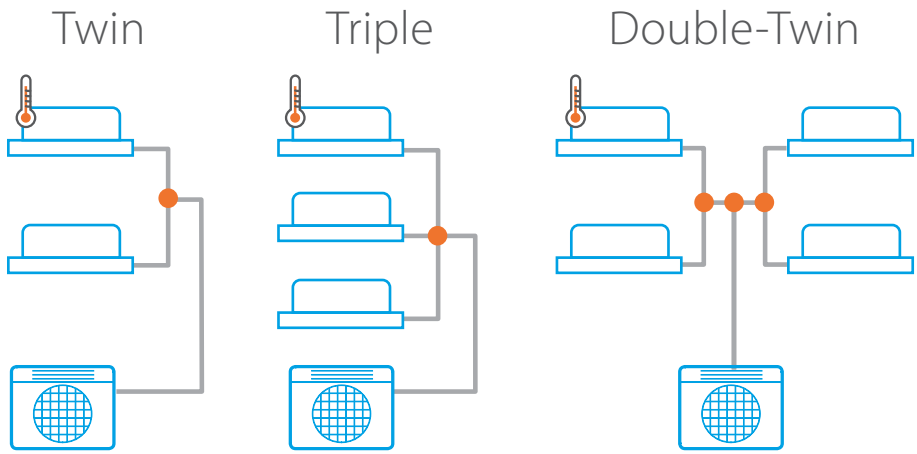
BRNOCLIMA a.s., tel. 541 260 705-8, gsm 603 111 302, e-mail: obchod@brnoclima.cz

## MXM multisplit kombinace

| Units | | 2MXM40N | 2MXM50N | 2MXM68N | 3MXM40N8 | 3MXM52N8 | 3MXM68N9 | 4MXM68N9 | 4MXM80N9 | 5MXM90N9 | Cena vnitřní jednotky (CZK) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NÁSTĚNNÉ JEDNOTKY | CTXA15AW | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 19.173,- |
| | CTXA15BB | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 19.556,- |
| | CTXA15BS | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 20.794,- |
| | CTXA15BT | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 21.469,- |
| | FTXA20AW | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 20.183,- |
| | FTXA20BB | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 20.587,- |
| | FTXA20BS | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 21.877,- |
| | FTXA20BT | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 23.674,- |
| | FTXA25AW | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 21.252,- |
| | FTXA25BB | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 21.677,- |
| | FTXA25BS | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 22.876,- |
| | FTXA25BT | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 24.840,- |
| | FTXA35AW | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 25.135,- |
| | FTXA35BB | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 25.636,- |
| | FTXA35BS | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 27.008,- |
| | FTXA35BT | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 29.316,- |
| | FTXA42AW | | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | 29.589,- |
| | FTXA42BB | | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | 30.180,- |
| | FTXA42BS | | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | 32.366,- |
| | FTXA42BT | | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | 32.901,- |
| | FTXA50AW | | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | 31.158,- |
| | FTXA50BB | | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | 31.781,- |
| | FTXA50BS | | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | 33.247,- |
| | FTXA50BT | | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | 35.000,- |
| | FTXJ20MW | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 19.614,- |
| | FTXJ20MS | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 20.565,- |
| | FTXJ25MW | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 20.651,- |
| | FTXJ25MS | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 21.653,- |
| | FTXJ35MW | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 24.422,- |
| | FTXJ35MS | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 25.606,- |
| | FTXJ50MW | | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | 30.278,- |
| | FTXJ50MS | | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | 31.745,- |
| | CTXM15R | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 11.908,- |
| | FTXM20R | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 12.806,- |
| | FTXM25R | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 13.990,- |
| | FTXM35R | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 16.825,- |
| | FTXM42R | | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | 19.808,- |
| | FTXM50R | | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | 23.886,- |
| | FTXM60R | | | ● | | | ● | ● | ● | ● | 33.531,- |
| | FTXM71R | | | | | | | | ● | ● | 38.631,- |
| | FTXP20M9 | ● | ● | ● | | ● | ● | | | | 7.822,- |
| | FTXP25M9 | ● | ● | ● | | ● | ● | | | | 8.522,- |
| | FTXP35M9 | ● | ● | ● | | ● | ● | | | | 9.540,- |
| PARAPETNÍ JEDNOTKY | CVXM20A | ● | ● | | ● | ● | | | | | 23.427,- |
| | FVXM25A | ● | ● | | ● | ● | | | | | 23.288,- |
| | FVXM35A | ● | ● | | ● | ● | | | | | 27.561,- |
| | FVXM50A | | ● | | ● | | | | | | 32.353,- |
| | FVXM25F | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 23.288,- |
| | FVXM35F | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 27.561,- |
| | FVXM50F | | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | 32.353,- |
| KANÁLOVÉ JEDNOTKY | FDXM25F9 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 12.881,- |
| | FDXM35F9 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 16.162,- |
| | FDXM50F9 | | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | 25.752,- |
| | FDXM60F9 | | | ● | | | ● | ● | ● | ● | 33.468,- |
| | FBA35A9 | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 27.995,- |
| | FBA50A9 | | | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | 31.041,- |
| | FBA60A9 | | | ● | | | ● | ● | ● | ● | 33.550,- |
| KAZETOVÉ JEDNOTKY (doplnit dekorační panely) | FCAG35B | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 22.030,- |
| | FCAG50B | | | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | 23.694,- |
| | FCAG60B | | | ● | | | ● | ● | ● | ● | 24.495,- |
| | FFA25A9 | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 22.630,- |
| | FFA35A9 | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 23.932,- |
| | FFA50A9 | | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | 24.917,- |
| | FFA60A9 | | | ● | | | ● | ● | ● | ● | 33.677,- |
| PODSTROPNÍ JEDNOTKY | FHA35A9 | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 23.900,- |
| | FHA50A9 | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | 26.567,- |
| | FHA60A9 | | | | | | ● | ● | ● | ● | 29.677,- |
| PARAPETNÍ NEOPLÁŠTĚNÉ | FNA25A9 | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 19.330,- |
| | FNA35A9 | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 23.900,- |
| | FNA50A9 | | | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | 27.867,- |
| | FNA60A9 | | | ● | | | ● | ● | ● | ● | 30.724,- |
| ALTHERMA HYBRID | CHYHBH05AV32 | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | 44.056,- |
| | CHYHBH08AV32 | | | | | | | | ● | ● | 45.050,- |
| | EHYKOMB33AA3 | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | 67.630,- |
| Cena venkovní jednotky | CZK | 36.926,- | 45.130,- | 58.669,- | 43.348,- | 48.123,- | 59.196,- | 62.905,- | 73.878,- | 81.285,- | |

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

## Aplikace Sky Air Twin, Triple, Double-Twin




LEGENDA:

Individuální řízení teploty – Twin, Triple a Double-Twin aplikace mají pouze jednu zónu řízení klimatu. Používají se pouze ke klimatizování jednoho velkého prostoru.

Refnety

# 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. 70, 71, 73.

### Série Sky Air Alpha

Sky Air Alpha-series

| 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 | m | 75 | 100 | | | 75 | 100 | | |
| | | | Předplněno | m | 40 | | | | | | | |
| | Výškový rozdíl | Vnitř.jedn.-Venk.jedn. | Max. | m | 30,0 | | | | | | | |
| 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** | **59.624,-** | **82.401,-** | **90.355,-** | **102.150,-** | **72.066,-** | **92.394,-** | **99.023,-** | **111.771,-** |

### Série Sky Air Advance

Sky Air Advance-series

| Venkovní jednotka | | | | RZASG | 71MV1 | 100MV1 | 125MV1 | 140MV1 | 100MY1 | 125MY1 | 140MY1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Rozměry | Jednotka | Výška x šířka x hloubka | | mm | 770x900x320 | 990x940x320 | 990x940x320 | 990x940x320 | 990x940x320 | 990x940x320 | 990x940x320 |
| Hmotnost | Jednotka | | | kg | 67 | 73 | 74 | 81 | 74 | 74 | 81 |
| Hladina akust. výkonu | Chlazení | | | dBA | 65 | 69 | 71 | 72 | 69 | 71 | 72 |
| Hladina akust. tlaku | Chlazení | Jmen. | | dBA | 49 | 53 | 54 | 55 | 53 | 54 | 55 |
| | Vytápění | Jmen. | | dBA | 51 | 57 | 58 | 59 | 57 | 58 | 59 |
| 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 | 70 | | | | | | |
| | | Systém | Ekvivalentní | m | 30 | | | | | | |
| | 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** | **41.452,-** | **52.974,-** | **58.401,-** | **65.004,-** | **55.735,-** | **60.243,-** | **66.305,-** |

### NOVINKA Sky Air Large Inverter

| Venkovní jednotka | | | | | RZA200D | RZA250D |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Elektrické napájení | Fáze / Frekvence / Napětí | | | Hz / V | 3N~ / 50 / 380-415 | |
| Vhodné až pro | | | | | Twin, Tripple, Double-Twin | |
| Přibližný chladicí výkon | | | | | 19,0 | 22,0 |
| Přibližný topný výkon | | | | | 22,4 | 24,0 |
| Připojení potrubí | Délka potrubí | Venk. jedn.- Vnitř. jedn. | Max. | m | 100 | |
| | Výškový rozdíl | Vnitř.jedn.-Venk.jedn. | Max. | m | 30 | |
| **Cena** | | | | **CZK** | **191.130,-** | **222.919,-** |



BRNOCLIMA a.s., tel. 541 260 705-8, gsm 603 111 302, e-mail: obchod@brnoclima.cz

# 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 | | | **22.030,-** |
| | **FCAG50B** | | 2 | 3 | 3 | | 2 | 3 | 3 | 4 | | **23.694,-** |
| | **FCAG60B** | | | 2 | | | | 2 | | 3 | 4 | **24.495,-** |
| | **FCAG71B** | | | | 2 | | | | 2 | 3 | | **28.295,-** |
| | **FCAG100B** | | | | | | | | | 2 | | **37.692,-** |
| | **FCAG125B** | | | | | | | | | | 2 | **42.225,-** |
| | **FCAHG71H** | | | | 2 | | | | 2 | | | **30.228,-** |
| Kazetová jedn. s plochým dekoračním panelem (BYFQ60CW dekor. panel) | **FFA35A9** | 2 | 3 | 4 | 4 | 2 | 3 | 4 | 4 | | | **23.932,-** |
| | **FFA50A9** | | 2 | 3 | 3 | | 2 | 3 | 3 | 4 | | **24.917,-** |
| | **FFA60A9** | | | 2 | | | | 2 | | 3 | 4 | **33.677,-** |
| Podstropní jednotky | **FHA35A9** | 2 | 3 | 4 | 4 | 2 | 3 | 4 | 4 | | | **23.900,-** |
| | **FHA50A9** | | 2 | 3 | 3 | | 2 | 3 | 3 | 4 | | **26.567,-** |
| | **FHA60A9** | | | 2 | | | | 2 | | 3 | 4 | **29.677,-** |
| | **FHA71A9** | | | | 2 | | | | 2 | 3 | | **33.200,-** |
| | **FHA100A** | | | | | | | | | 2 | | **37.613,-** |
| | **FHA125A** | | | | | | | | | | 2 | **42.594,-** |
| Podstropní jednotky se 4 výdechy | **FUA71A** | | | | 2 | | | | | 3 | | **48.117,-** |
| | **FUA100A** | | | | | | | | | 2 | | **59.163,-** |
| | **FUA125A** | | | | | | | | | | 2 | **65.416,-** |
| Nástěnná jednotka | **FAA71A** | | | | 2 | | | | 2 | 3 | | **17.754,-** |
| | **FAA100A** | | | | | | | | | 2 | | **19.167,-** |
| Kanálové jednotky – nízké | **FDXM35F9** | 2 | 3 | 4 | 4 | 2 | 3 | 4 | 4 | | | **16.162,-** |
| | **FDXM50F9** | | 2 | 3 | 3 | | 2 | 3 | 3 | 4 | | **25.752,-** |
| | **FDXM60F9** | | | 2 | | | | 2 | | 3 | 4 | **33.468,-** |
| Kanálové jednotky– standardní | **FBA35A9** | 2 | 3 | 4 | 4 | 2 | 3 | 4 | 4 | | | **27.995,-** |
| | **FBA50A9** | | 2 | 3 | 3 | | 2 | 3 | 3 | 4 | | **31.041,-** |
| | **FBA60A9** | | | 2 | | | | 2 | | 3 | 4 | **33.550,-** |
| | **FBA71A9** | | | | 2 | | | | 2 | 3 | | **36.564,-** |
| | **FBA100A** | | | | | | | | | 2 | | **45.228,-** |
| | **FBA125A** | | | | | | | | | | 2 | **46.404,-** |
| Kanál. jedn. - vysoké ESP | **FDA125A** | | | | | | | | | | 2 | **61.988,-** |
| Parapetní jednotky bez opláštění | **FNA35A9** | 2 | 3 | 4 | 4 | 2 | 3 | 4 | 4 | | | **23.900,-** |
| | **FNA50A9** | | 2 | 3 | 3 | | 2 | 3 | 3 | 4 | | **27.867,-** |
| | **FNA60A9** | | | 2 | | | | 2 | | 3 | 4 | **30.724,-** |
| **Cena venkovní jednotek (CZK):** | **1-fáze (230V)** | RZAG71NV1 | RZAG100NV1 | RZAG125NV1 | RZAG140NV1 | RZASG71MV1 | RZASG100MV1 | RZASG125MV1 | RZASG140MV1 | | | |
| | | **59.624,-** | **82.401,-** | **90.355,-** | **102.150,-** | **41.452,-** | **52.974,-** | **58.401,-** | **65.004,-** | | | |
| | **3-fáze (400V)** | RZAG71NY1 | RZAG100NY1 | RZAG125NY1 | RZAG140NY1 | - | RZASG100MY1 | RZASG125MY1 | RZASG140MY1 | RZA200D | RZA250D | |
| | | **72.066,-** | **92.394,-** | **99.023,-** | **111.771,-** | - | **55.735,-** | **60.243,-** | **66.305,-** | **191.130,-** | **222.919,-** | |

Poznámky a vysvětlivky:

**2:** Twin aplikace (dvě vnitřní jednotky)

**3:** Triple aplikace (tři vnitřní jednotky)

**4:** Double-Twin aplikace (čtyři vnitřní jednotky)

Je možné kombinovat různé druhy vnitřních jednotek se stejným výkonem v jednom systému (např. Twin systém s 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 stránkach 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 | RZAG/RZASG | se všemi ostatními vnitřními jednotkami | **KHRQ58T** | 1 | **2.497,-** |
| | RZA-D | se všemi ostatními vnitřními jednotkami | **KHRQ22M20TA** | 1 | **3.489,-** |
| Triple aplikace | RZAG/RZASG | se všemi ostatními vnitřními jednotkami | **KHRQ58H** | 1 | **3.461,-** |
| | RZA-D | se všemi ostatními vnitřními jednotkami | **KHRQ250H7** | 1 | **5.900,-** |
| Double-twin aplikace | RZAG/RZASG | se všemi ostatními vnitřními jednotkami | **KHRQ58T** | 3 | **2.497,-** |
| | RZA-D | se všemi ostatními vnitřními jednotkami | **KHRQ22M20TA** | 3 | **3.489,-** |

# Kombinace pro aplikace technického chlazení

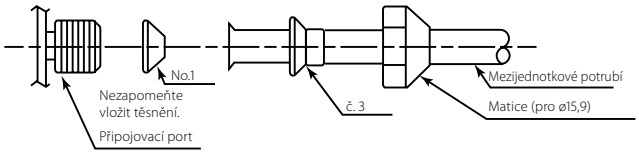
## Sky Air série pro TECHNICKÉ CHLAZENÍ

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 | 22.030,- |
| | FCAG50B | P* | | | 2 | 3 | 3 | 3 | 23.694,- |
| | FCAG60B | | P | | | | | | 24.495,- |
| | FCAG71B | | | P* | | 2 | 2 | 2 | 28.295,- |
| | FCAG100B | | | | P | | | | 37.692,- |
| | FCAG125B | | | | | | | | 42.225,- |
| | FCAG140B | | | | | P | P | P | 47.657,- |
| Vysoce účinná kazetová jednotka s kruhovým výdechem (BYCQ140E decor. panel) | FCAHG71H | | | | | 2 | 2 | 2 | 30.228,- |
| | FCAHG100H | | | | P | | | | 38.391,- |
| | FCAHG125H | | | | | | | | 38.391,- |
| | FCAHG140H | | | | | P | P | P | 49.623,- |
| Kazetová jedn. s plochým dekoračním panelem (BYFQ60CW decor. panel) | FFA35A9 | | | | 3 | 4 | 4 | 4 | 23.932,- |
| | FFA50A9 | P* | | | 2 | 3 | 3 | 3 | 24.917,- |
| | FFA60A9 | | P | | | | | | 33.677,- |
| Podstropní jednotky | FHA35A9 | | | | 3 | 4 | 4 | 4 | 23.900,- |
| | FHA50A9 | P* | | | 2 | 3 | 3 | 3 | 26.567,- |
| | FHA60A9 | | P | | | | | | 29.677,- |
| | FHA71A9 | | | P* | | 2 | 2 | 2 | 33.200,- |
| | FHA100A | | | | P | | | | 37.613,- |
| | FHA125A | | | | | | | | 42.594,- |
| | FHA140A | | | | | P | P | P | 46.816,- |
| Podstropní jednotky se 4 výdechy | FUA71A | | | | | 2 | 2 | 2 | 48.117,- |
| | FUA100A | | | | P | | | | 59.163,- |
| | FUA125A | | | | | | | | 65.416,- |
| Nástěnná jednotka | FTXM35R | | | | | | | | 16.825,- |
| | FTXM50R | P* | | | | | | | 23.886,- |
| | FTXM60R | | P | | | | | | 33.531,- |
| | FTXM71R | | | P* | | | | | 38.631,- |
| | FAA71A | | | | | 2 | 2 | 2 | 17.754,- |
| | FAA100A | | | | P | | | | 19.167,- |
| Kanálové jednotky – standardní | FBA35A9 | | | | 3 | 4 | 4 | 4 | 27.995,- |
| | FBA50A9 | P* | | | 2 | 3 | 3 | 3 | 31.041,- |
| | FBA60A9 | | P | | | | | | 33.550,- |
| | FBA71A9 | | | P* | | 2 | 2 | 2 | 36.564,- |
| | FBA100A | | | | P | | | | 45.228,- |
| | FBA125A | | | | | | | | 46.404,- |
| | FBA140A | | | | | P | P | P | 57.386,- |
| Cena venkovní jednotek (CZK) | 1-fáze (230V) | RZAG35A | RZAG50A | RZAG60A | RZAG71NV1 | RZAG100NV1 | RZAG125NV1 | RZAG140NV1 | |
| | | 36.895,- | 47.877,- | 55.168,- | 59.624,- | 82.401,- | 90.355,- | 102.150,- | |
| | 3-fáze (400V) | - | - | - | RZAG71NY1 | RZAG100NY1 | RZAG125NY1 | RZAG140NY1 | |
| | | - | - | - | 72.066,- | 92.394,- | 99.023,- | 111.771,- | |

**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 výkonem 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.

**Více kombinací a přesné návrhové podmínky naleznete v technickém listu venkovní jednotky.**
**(*) ASYCPIR (Cena 525,- CZK)**: Nesouměrné kombinace RZAG-A požadují redukci potrubí (připojení trubky ø12,7 k přípojce 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 | až do 14 kW | se všemi vnitřními jednotkami | KHRQ58T | 1 | 2.497,- |
| Triple aplikace | až do 14 kW | se všemi vnitřními jednotkami | KHRQ58H | 1 | 3.461,- |
| Double-twin aplikace | až do 14 kW | se všemi vnitřními jednotkami | KHRQ58T | 3 | 2.497,- |



BRNOCLIMA a.s., tel. 541 260 705-8, gsm 603 111 302, e-mail: obchod@brnoclima.cz

# VAM-FC & VAM-J

## Větrací jednotky se zpětným získáváním tepla

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

| HRV jednotka | | VAM150FC9 | VAM250FC9 | VAM350J | VAM500J | VAM650J | VAM800J | VAM1000J | VAM1500J* | VAM2000J* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Průtok vzduchu | $m^3/h$ | 150 | 250 | 350 | 500 | 650 | 800 | 1.000 | 1.500 | 2.000 |
| Externí statický tlak (max.) | Pa | 90 | 80 | 150 | 120 | 120 | 200 | 170 | 200 | 170 |
| Třída SEC | | B | B | - | - | - | - | - | - | - |
| El. příkon při max. průtoku vzduchu | W | 129 | 160 | 97 | 164 | 222 | 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** | **€** | **36.397,-** | **39.583,-** | **51.150,-** | **55.058,-** | **71.579,-** | **79.870,-** | **96.613,-** | **144.395,-** | **181.948,-** |

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

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

## Standardní příslušenství

Vzduchový filtr (třída G3)

## Standardní příslušenství

| Ovládání | | Cena CZK |
|---|---|---|
| **BRC301B61** | Kabelový ovladač pro HRV | **5.390,-** |
| **BRC1D52** | Standardní kabelový ovladač (pro kombinované řízení společně se standardními vnitřními jednotkami VRV) | **3.262,-** |
| **BRC1H52W/S/K** | Nový prémiový kabelový ovladač v bílém/stříbrném/černém provedení - plně nahradí **BRC1E53*** po vyprodání skladových zásob.. | **4.926,-** |
| **RTD-10** | Univerzální adaptér | **10.297,-** |
| **RTD-NET** | Modbus adaptér | **7.716,-** |
| **RTD-20** | Rozšířený adaptér pro regulaci VAM na základě čidla $CO_2$ nebo čidla přítomnosti osob | **12.339,-** |

| Ostatní | | Cena CZK |
|---|---|---|
| **BRP4A50A** | Řídicí sada pro pomocné topení nebo zvlhčovač jiného dodavatele pro VAM-FC9 a ohřívač VAM-J | **5.135,-** |
| **KRP2A51** | Montážní deska pro KRP2A51 + KRPBB101 pouze pro VAM-FC9 | **10.268,-** |
| **KRP1BB101** | Instalační box pro KRP2A51 | **2.014,-** |
| **EKMP25VAM** | Montážní deska pro KRP2A51 + KRPBB101 pouze pro VAM-FC9 | **1.475,-** |
| **EKMPVAM** | Montážní deska pro KRP2A51 + KRPBB101 a BRP4A50A pouze pro VAM1500-2000J | **1.475,-** |
| **EKMP65VAM** | Montážní deska pro KRP2A51 + KRPBA101 a BRP4A50A pouze pro VAM650J | **1.475,-** |
| **EKAFVJ50F6** | Filtr třídy M6 pro jednotky VAM350~500J | **4.334,-** |
| **EKAFVJ65F6** | Filtr třídy M6 pro jednotky VAM650 | **4.807,-** |
| **EKAFVJ100F6** | Filtr třídy M6 pro jednotky VAM800J & VAM1000J; dva kity jsou potřeba pro jednotky VAM1500~2000J | **5.778,-** |
| **EKAFVJ50F7** | Filtr třídy F7 pro jednotky VAM350~500J | **4.728,-** |
| **EKAFVJ65F7** | Filtr třídy F7 pro jednotky VAM650 | **5.306,-** |
| **EKAFVJ100F7** | Filtr třídy F7 pro jednotky VAM800J & VAM1000J; dva kity jsou potřeba pro jednotky VAM1500~2000J | **6.356,-** |
| **EKAFVJ50F8** | Filtr třídy F8 pro jednotky VAM350~500J | **5.306,-** |
| **EKAFVJ65F8** | Filtr třídy F8 pro jednotky VAM650J | **5.858,-** |
| **EKAFVJ100F8** | Filtr třídy F8 pro jednotky VAM800J & VAM1000J; dva kity jsou potřeba pro jednotky VAM1500~2000J | **7.039,-** |
| **BRYMA65** | Senzor $CO_2$ pro jednotky VAM350~650J | **15.147,-** |
| **BRYMA100** | Senzor $CO_2$ pro jednotky VAM800~1000J | **15.147,-** |
| **BRYMA200** | Senzor $CO_2$ pro jednotky VAM1500~2000J | **15.147,-** |
| **EKPLEN200** | Plenum box pro jednotky VAM1500-2000J - obsahuje 1 připojení pro polovinu strany (lze použít až 4 boxy na jednu jednotku) | **3.448,-** |

Poznámka: Topení jiného dodavatele a zvlhčovač jiného dodavatele nelze kombinovat


BRNOCLIMA a.s., tel. 541 260 705-8, gsm 603 111 302, e-mail: obchod@brnoclima.cz

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 výřezy: 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** | **21.643,-** | **21.842,-** | **21.984,-** | **23.573,-** | **23.828,-** |

BRC1H52W/S/K

# Uživatelsky přívětivé kabelové dálkové ovládání Madoka pro Sky Air a VRV

BRC1H52W

BRC1H52S

BRC1H52K

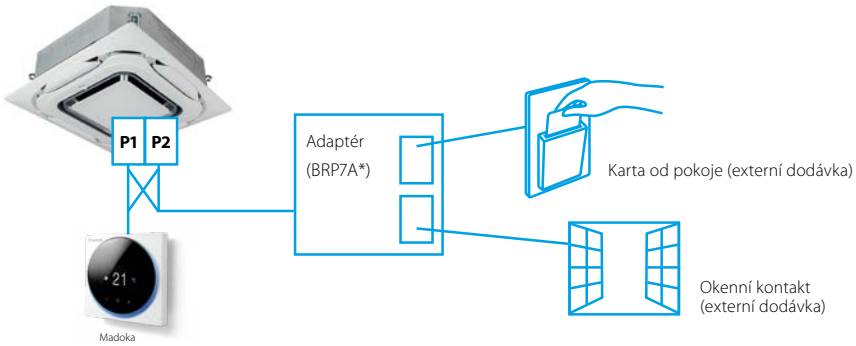
## Zbrusu nový ovladač navržený tak, aby zlepšil zkušenost uživatele

› Elegantní design
› Intuitivní dotykové ovládání
› Tři možnosti zobrazení: standardní, podrobné, a nové symbolické zobrazení
› Přímý přístup k hlavním funkcím (zapnutí/vypnutí, bod nastavení, režim, cílové hodnoty, otáčky ventilátoru, klapky, ikona filtru a resetu, chybový kód)
› Tři barvy, které splní požadavky každého interiéru
› Kompaktní, měří pouze 85 x 85 mm
› Hodiny s reálným časem s automatickou aktualizací letního 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




DUTY ROTATION

### 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 převezme, 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

GET IT ON Google Play

Available on the App Store

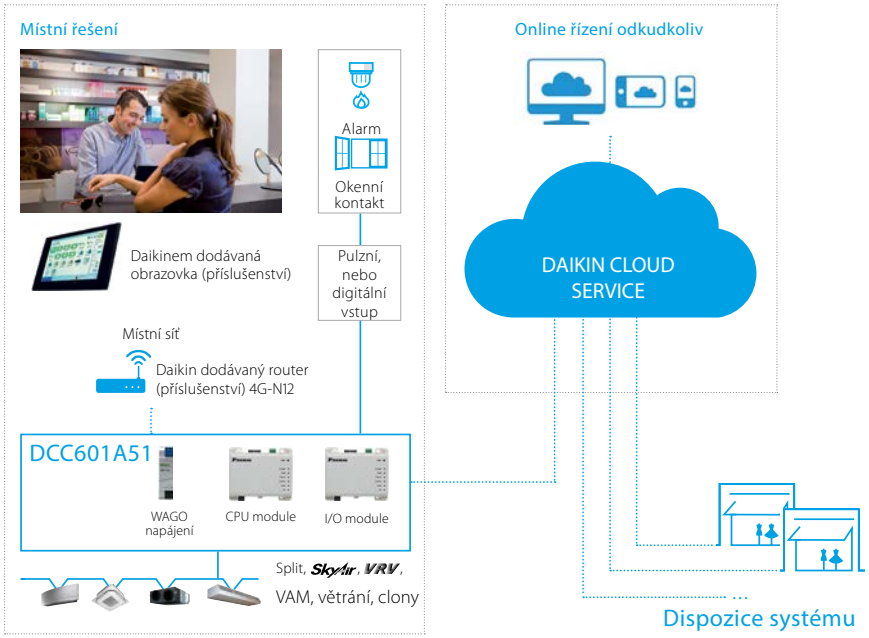
- ☑ Vizuální rozhraní zjednodušuje pokročilá nastavení, jako je nastavení plánu, aktivace úspory energie, omezení nastavení atd.
- ☑ Uložte nastavení a plány do telefonu a nahrajte je do více ovladačů, čímž ušetříte čas i náklady
- ☑ Snadné a rychlé uvedení do provozu
- ☑ Nízká spotřeba energie díky technologii Bluetooth®


BRNOCLIMA a.s., tel. 541 260 705-8, gsm 603 111 302, e-mail: obchod@brnoclima.cz

# 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 odkdukoliv




| Intelligent Tablet Controller with local & cloud control | | Cena CZK |
|---|---|---|
| WAGO napájení, CPU module, I/O module | **DCC601A51**<br>Centrální dotykový ovladač s cloudovým připojením pro Split, SkyAir, VRV, větrací jednotky, vzduchové clony a teplou vodu (až 32 vnitřních jednotek). | **24.849,-** |
| | **AL-CCD07-VESA-1**<br>Doplňková obrazovka pro lokální ovládání (drátová varianta s možností připevnění na zeď) | **27.998,-** |
| | **Cloudový balíček (zahrnuje router s předplacenou sim kartou + zprávu o optimalizace energie vytvořenou inženýry společnosti Daikin)** | **Cena EUR** |
| | na 1 rok | **500,-** |
| | na 2 roky | **1.000,-** |
| | na 5 let | **2.500,-** |


BRNOCLIMA a.s., tel. 541 260 705-8, gsm 603 111 302, e-mail: obchod@brnoclima.cz

# Doplňky a příslušenství pro vnitřní jednotky SkyAir

| | | VNITŘNÍ JEDNOTKY | Cena CZK | FCAHG-H FCAG-B | FFA-A9 | FDXM-F9 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Individuální řízení | | Online ovládání | cena záleží na modelu | BRP069B82 (11) | BRP069A81 | BRP069A81 |
| | | | | **2.184,-** | **3.943,-** | **3.943,-** |
| | | Infračervený bezdrátový dálkový ovladač | cena záleží na modelu | BRC7FA532F (bílá) (8)<br>BRC7FA532FB (černá) (8)<br>BRC7FB532F (designová bílá) (8)<br>BRC7FB532FB (designová černá) (8) | BRC7EB530W pro standardní panel (2)(3)<br>BRC7F530W pro bílý panel (2)(3)<br>BRC7F530S - pro stříbrný panel (2)(3) | BRC4C65 |
| | | | | - | - | **4.284,-** |
| | | **Madoka**<br>**BRC1H52W** (6) (bílá) / **BRC1H52S** (6) (stříbrná) / **BRC1H52K** (6) (černá)<br>Uživatelsky přívětivé kabelové dálkové ovládání s prémiovým designem | **4.926,-** | ● | ● | ● |
| Centrální ovládací systémy | | Připojení DIII-net pro připojení k centralizovanému ovládání | - | standard | standard | standard |
| | | **DCC601A51** - Inteligentní ovládání tabletem s cloudovým připojením | **24.849,-** | ● | ● | ● |
| | | **DCS601C51** (10) - Intelligent Touch Controller | **56.194,-** | ● | ● | ● |
| Systém správy budov a standardní protokolové rozhraní | pro individuální řízení | **RTD-NET** - Rozhraní Modbus pro monitorování a řízení | **7.716,-** | ● | ● | ● |
| | | **RTD-10** - Rozhraní Modbus pro chlazení infrastruktury | **10.297,-** | ● | ● | ● |
| | | **RTD-20** - Rozhraní Modbus pro maloobchody | **12.339,-** | ● | ● | ● |
| | | **RTD-HO** - Rozhraní Modbus pro hotely | **10.297,-** | ● | ● | ● |
| | | **KLIC-DI** - KNX rozhraní | **7.262,-** | ● | ● | ● |
| | pro centrální ovládání | **DCM601A51** - Intelligent Touch Manager | **156.441,-** | ● | ● | ● |
| | | **EKMBDXB** - rozhraní Modbus | **na vyžádání** | ● | ● | ● |
| | | **DCM010A51** - Daikin PMS rozhraní | **168.994,-** | ● | ● | ● |
| | | **DMS502A51** - BACnet rozhraní | **220.406,-** | ● | ● | ● |
| | | **DMS504B51** - LonWorks rozhraní | **66.973,-** | ● | ● | ● |
| Zapojení a senzory | | **KRCS** - Dálkové čidlo teploty vzduchu | cena záleží na modelu | KRCS01-7B | KRCS01-4 | KRCS01-4 |
| | | | | **2.497,-** | **2.497,-** | **2.497,-** |
| | | **K.RSS** - Externí bezdrátové teplotní čidlo | **3.716,-** | SB.K.RSS_RFC (EKEWTSC-2 + K.RSS) | ● | |
| | | | | **4.136,-** | | |
| Adaptery & ostatní příslušenství | | **KRP1BB*** - Adaptér pro 2 výstupní signály - suché kontakty pro aktivaci či deaktivaci zvlhčovače, elektrického ohřívače, externího ventilátoru atd. Výstup - provoz kompresoru nebo porucha, provozní stav ventilátoru, signál pro zvlhčovač a ohřívač. Může být potřebný instalační box, záleží na vnitřní jednotce. | cena záleží na modelu | KRP1BA58 (7)(8) | KRP1B57 (7) | KRP1B56 (7) |
| | | | | **4.709,-** | **4.255,-** | **4.198,-** |
| | | 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 ohřívače, externího ventilátoru atd. Výstup - provoz kompresoru nebo porucha, provozní stav ventilátoru, signál pro zvlhčovač a ohřívač. | cena záleží na modelu | EKRP1C12 (7)(8) | EKRP1B2 | |
| | | | | **2.355,-** | **4.397,-** | - |
| | | Adaptér pro centralizované externí monitorování / řízení (ovládá celý jeden systém DIII-NET) | cena záleží na modelu | | | KRP2A53 (7) |
| | | | | - | - | **10.268,-** |
| | | **KRP4A*** - Kabelový adaptér pro externí monitoring/řízení přes suché kontakty a regulované zadané hodnoty pomocí 0-140 Ω. Připojuje se ke svorkám P1/P2 a vyžaduje, aby byl připojen také ovladač BRC 1/2/4/7. Nelze kombinovat s dalšími adaptéry pro P1/P2. | cena záleží na modelu | KRP4A53 (7)(8) | KRP4A53 (7) | KRP4A54-9 |
| | | | | **5.219,-** | **5.219,-** | **5.219,-** |
| | | **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 tak připojení BRC2E 52C nebo BRC3E52C. není kombinovatelné s jinými zařízeními P1/P2. | **2.610,-** | BRP7A53 | BRP7A53 | BRP7A54 (7) |
| | | **KRP*** - Instalační box pro adaptér | cena záleží na modelu | KRP1H98A (8) | KRP1BB101 | KRP1BB101 |
| | | | | **1.532,-** | **2.014,-** | **2.014,-** |
| | | **EKRORO-** 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) Zahrnuté jazyky jsou:
A: Angličtina, němčina, francouzština, holandština, španělština, italština a portugalština
B: Angličtina, bulharština, chorvatština, čeština, maďarština, rumunština a slovinština
C: angličtina, řečtina, polština, ruština, albánština, slovenština a turečtina
(2) Funkce snímání není k dispozici
(3) Funkce ovládání jednotlivých klapek není k dispozici
(4) Pokud instalujete elektrický ohřívač, je požadovaná volitelná deska plošných spojů pro externí elektrický ohřívač (EKRP1B2) pro každou vnitřní jednotku. Tyto doplňky vyžadují montážní desku KRP4A96. Elektrické ohřívače a zvlhčovače jsou dodávány. Neinstalujte je do zařízení.
(5) U těchto doplňků je vyžadována montážní deska KRP4A96. Maximálně 2 volitelné PCB mohou být pojízdné.


BRNOCLIMA a.s., tel. 541 260 705-8, gsm 603 111 302, e-mail: obchod@brnoclima.cz

| FBA-A(9) | FDA125A | FDA200-250A | ADEA-A | FAA-A | FHA-A(9) | FUA-A | FVA-A | FNA-A9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BRP069A81 | BRP069A81 | BRP069B82 | BRP069A81 | BRP069A81 | BRP069A81 | BRP069A81 | BRP069A81 | BRP069A81 |
| **3.943,-** | **3.943,-** | **2.184,-** | **3.943,-** | **3.943,-** | **3.943,-** | **3.943,-** | **3.943,-** | **3.943,-** |
| BRC4C65 | BRC4C65 | BRC4C65 | BRC4C65 | BRC7EB518 | BRC7GA53-9 | BRC7C58 | | BRC4C65 |
| **4.284,-** | **4.284,-** | **4.284,-** | **4.284,-** | **6.071,-** | **7.171,-** | **6.691,-** | **-** | **4.284,-** |
| ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| standard | standard | standard | standard | standard | standard | standard | standard | standard |
| ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| KRCS01-4 | KRCS01-4 | KRCS01-8B | KRCS01-4 | KRCS01-4 | KRCS01-4 | KRCS01-4 | | KRCS01-4 |
| **2.497,-** | **2.497,-** | **2.497,-** | **2.497,-** | **2.497,-** | **2.497,-** | **2.497,-** | **-** | **2.497,-** |
| ● | ● | SB.K.RSS_FDA (EKEWTSC-1 + K.RSS) **4.136,-** | ● | ● | ● | ● | | ● |
| | | KRP4A51 | | | | | KRP1B57 (7) | |
| - | - | **5.219,-** | - | - | - | - | **4.255,-** | - |
| KRP1B54 | KRP1C64 (4) | KRP1C65 | KRP1B54 | | KRP1B54 (7) | | | |
| **5.021,-** | **5.427,-** | **7.067,-** | **5.021,-** | - | **5.021,-** | - | - | - |
| EKRP1B2 (4) | EKRP1B2 (4) | EKRP1C13 | EKRP1B2 (4) | | | | | KRP1B56 |
| **4.397,-** | **4.397,-** | **2.355,-** | **4.397,-** | - | - | - | - | **4.198,-** |
| KRP2A51 (4)(7) | KRP2A51 (5) | KRP2A51 | KRP2A51 (4)(7) | | | | | |
| **10.268,-** | **10.268,-** | **10.268,-** | **10.268,-** | - | - | - | - | - |
| KRP4A52 (7) | | | KRP4A52 (7) | KRP4A51 (7) | KRP4A52 (7) | KRP4A53 (7) | KRP4A52 (7) | KRP4A54-9 |
| **5.219,-** | - | - | **5.219,-** | **5.219,-** | **5.219,-** | **5.219,-** | **5.219,-** | **5.219,-** |
| BRP7A51 (9) | BRP7A54 (9) | BRP7A54 | BRP7A51 (9) | BRP7A51 (7) | BRP7A52 (7) | BRP7A53 (7) | BRP7A52 | BRP7A51 |
| KRP1B101/ KRP1BB101 | KRP4A96 | | KRP1B101/ KRP1BB101 | KRP4A93 | KRP1D93A [box] | KRP1B97 | KRP4AA95 | KRP1BB101 |
| **na vyžádání** | **1.957,-** | - | **na vyžádání** | **3.972,-** | **4.538,-** | **4.709,-** | **1.900,-** | **2.014,-** |
| standard | EKRORO3 | | standard | standard | EKRORO4 | EKRORO5 | standard | standard |
| - | **1.617,-** | - | - | - | **1.192,-** | **1.192,-** | - | - |

(6) Tuto možnost nelze použít u modelů RR a RQ
(7) Vyžaduje instalační krabici PCB adaptéru, kód modelu viz tabulka
(8) Tuto možnost nelze kombinovat s BYCQ140EG (F) / EGFB
(9) Lze namontovat maximálně 2 volitelné desky plošných spojů
(10) Použitelné boxy (KJB *) pro připojení řadičů najdete v seznamu možností ovládacích prvků
(11) Prodlužovací kabel (EWHAR1) je nutný, pokud je připojen samočistící 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

# Zvukově izolační kryt

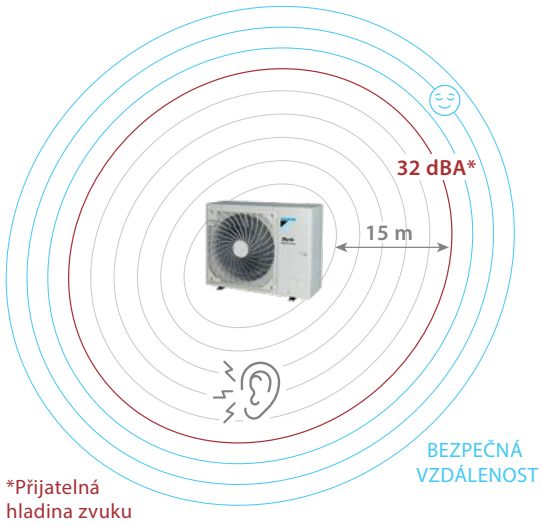
## pro Sky Air Alpha-series

EKLN140A

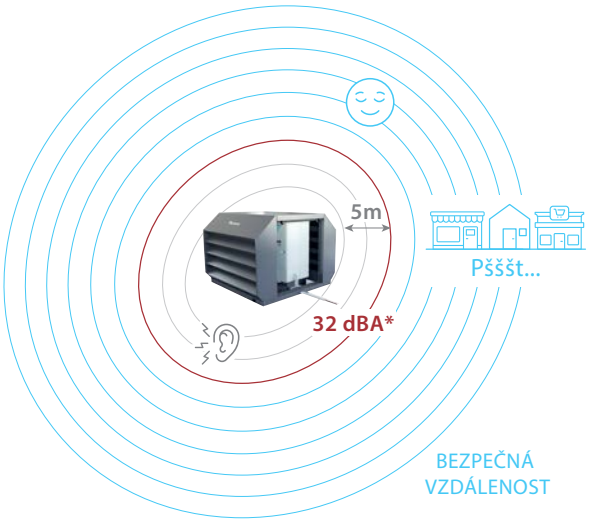
- Vyhrazeno pro řadu Daikin Sky-Air Alpha RZAG71-140N*
- Plně optimalizováno a testováno v továrně Daikin
  - Zaručený výkon (zvuk, kapacita, účinnost)
- Snížení hluku venkovní jednotky až o -10 dB(A) hodnoty akustického výkonu
  - Umožnění splnění požadavků na zvuk
  - Zvýšená flexibilita při použití 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 jakýkoli rovný povrch
- Rychlá & snadná instalace a servis
  - 100 % odolný vůči povětrnostním vlivům
  - Snadné otevírání pro přístup k jednotce

Poznámka:
cena je uvedena na str. 74

### Bez zvukotěsného krytu




### Se zvukotěsným krytem




Inspirováno sérií RZAG71N



BRNOCLIMA a.s., tel. 541 260 705-8, gsm 603 111 302, e-mail: obchod@brnoclima.cz

BLUEVOLUTION

# RXM-R

## Venkovní jednotky Split

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

RXM-R

| Venkovní jednotka | | | RXM | 20R | 25R | 35R | 42R | 50R | 60R | 71R |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Rozměry | Jednotka | Výška x šířka x hloubka | mm | 550 x765 x285 | | | 734 x870 x373 | | | 734 x954 x401 |
| Hmotnost | Jednotka | | kg | 32 | | | 49 | | | 55 |
| Hladina akust. výkonu | Chlazení | | dBA | 59 | 58 | 61 | 62 | | 63 | 66 |
| | Vytápění | | dBA | 59 | | 61 | 62 | | 63 | 67 |
| 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 | | | | | | |
| | Vytápění | Okolní prostředí Min.~Max. | °CWB | -20~25°C | | | | | | |
| Chladivo | Typ/GWP/Náplň | | kg / $TCO_2Eq$ | R-32/675/0,76/0,52 | | | R-32/675,0/1,10/0,75 | R-32/675,0/1,15/0,78 | | |
| Připojení potrubí | Kapalina/Plyn | Vnější průměr | mm | 6,35 / 9,50 | | | | 6,35 / 12,7 | | 6,35 / 15,9 |
| | Délka potrubí | Venk. jedn.-Vnitř. jedn. Max. | m | 20 | | | 30 | | | |
| | | Systém Předplněno | m | 10 | | | - | | | |
| | Doplnění 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 | - | | | | | | |

BRNOCLIMA a.s., tel. 541 260 705-8, gsm 603 111 302, e-mail: obchod@brnoclima.cz

Sky Air Alpha-series

BLUEVOLUTION

# 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 nevšimne
- **UNIKÁTNÍ** S nejjednodušším servisem a manipulací na trhu
- Dokonalé vyvážení 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

RZAG71-140NV1/NY1

### Kombinační tabulka pro komfortní chlazení

| | | | FCAHG-H | | | | FCAG-B | | | | | | FFA-A9 | | | | FDA-A | FDXM-F9 | | | FBA-A(9) | | | | | | FHA-A(9) | | | | | | | FAA-A | | NOVINKA FTXM-R | | | | FUA-A | | | FNA-A9 | | | FVA-A | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Výkonová třída | | 71 | 100 | 125 | 140 | 35 | 50 | 60 | 71 | 100 | 125 | 140 | 35 | 50 | 60 | 125 | 35 | 50 | 60 | 35 | 50 | 60 | 71 | 100 | 125 | 140 | 35 | 50 | 60 | 71 | 100 | 125 | 140 | 71 | 100 | 35 | 50 | 60 | 71 | 71 | 100 | 125 | 35 | 50 | 60 | 71 | 100 | 125 | 140 |
| | RZAG35A | | | | | | P | | | | | | | P | | | | | P | | | | | | | | | P | | | | | | | | | | P | | | | | | | P | | | | | | |
| | RZAG50A | | | | | | | P | | | | | | | P | | | | | P | | | P | | | | | | | P | | | | | | | | | P | | | | | | | P | | | | | |
| | RZAG60A | | | | | | | | P | | | | | | | P | | | | | P | | | P | | | | | | | P | | | | | | | | | P | | | | | | | P | | | | |
| UNIKÁTNÍ | RZAG71NV1 | RZAG71NY1 | P | | | | 2 | | | P | | | | 2 | | | | 2 | | | 2 | | | P | | | | 2 | | | P | | | | P | | | | | | P | | | 2 | | | P | | | |
| UNIKÁTNÍ | RZAG100NV1 | RZAG100NY1 | | P | | | 3 | 2 | | | P | | | 3 | 2 | | | 3 | 2 | | 3 | 2 | | | P | | | 3 | 2 | | | P | | | | P | | | | | | P | | 3 | 2 | | | P | | |
| UNIKÁTNÍ | RZAG125NV1 | RZAG125NY1 | | | P | | 4 | 3 | 2 | | | P | | 4 | 3 | 2 | P | 4 | 3 | 2 | 4 | 3 | 2 | | | P | | 4 | 3 | 2 | | | P | | | | | | | | | | P | 4 | 3 | 2 | | | P | |
| UNIKÁTNÍ | RZAG140NV1 | RZAG140NY1 | 2 | | | P | 4 | 3 | | 2 | | | P | 4 | 3 | | | 4 | 3 | | 4 | 3 | | 2 | | | P | 4 | 3 | | 2 | | | P | 2 | | | | | | 2 | | | 4 | 3 | | 2 | | | P |

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

### Kombinační tabulka pro technické chlazení

| | | | NOVINKA FTXM-R | | | | FAA-A | | FHA-A(9) | | | | | | FBA-A(9) | | | | | | FDXM-F9 | | | FUA-A | | | FNA-A9 | | | FVA-A | | | | FFA-A9 | | | FCAHG-H | | | | FCAG-B | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Výkonová třída | | 35 | 50 | 60 | 71 | 71 | 100 | 35 | 50 | 60 | 71 | 100 | 125 | 140 | 35 | 50 | 60 | 71 | 100 | 125 | 140 | 35 | 50 | 60 | 71 | 100 | 125 | 35 | 50 | 60 | 71 | 100 | 125 | 140 | 35 | 50 | 60 | 71 | 100 | 125 | 140 | 35 | 50 | 60 | 71 | 100 | 125 | 140 |
| | RZAG35A | | | P | | | | | | P | | | | | | | P | | | | | | | P | | | | | | P | | | | | | | | P | | | | | | | P | | | | | |
| | RZAG50A | | | | P | | | | | | P | | | | | | | P | | | | | | | P | | | | | | P | | | | | | | | P | | | | | | | P | | | | |
| | RZAG60A | | | | | P | | | | | | P | | | | | | | P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | P | | | |
| UNIKÁTNÍ | RZAG71NV1 | RZAG71NY1 | | | | | | P | 3 | 2 | | | P | | | 3 | 2 | | | P | | | 3 | 2 | | | P | | | | | | | | 3 | 2 | | | P | | | 3 | 2 | | | P | | |
| UNIKÁTNÍ | RZAG100NV1 | RZAG100NY1 | | | | | 2 | | 4 | 3 | | 2 | | | P | 4 | 3 | | 2 | | | P | 4 | 3 | | 2 | | | | | | | 2 | | | P | 4 | 3 | | 2 | | | P | 4 | 3 | | 2 | | | P |
| UNIKÁTNÍ | RZAG125NV1 | RZAG125NY1 | | | | | 2 | | 4 | 3 | | 2 | | | P | 4 | 3 | | 2 | | | P | 4 | 3 | | 2 | | | | | | | 2 | | | P | 4 | 3 | | 2 | | | P | 4 | 3 | | 2 | | | P |
| UNIKÁTNÍ | RZAG140NV1 | RZAG140NY1 | | | | | 2 | | 4 | 3 | | 2 | | | P | 4 | 3 | | 2 | | | P | 4 | 3 | | 2 | | | | | | | 2 | | | P | 4 | 3 | | 2 | | | P | 4 | 3 | | 2 | | | P |

P = párové aplikace, 2 = Twin, 3 = Triple, 4 = Double twin; Pro více informací o technickém chlazení viz Katalog pro technické aplikace.

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

RZAG-A RZAG-NV1 RZAG-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 | | | dBA | 62 | 63 | 64 | 64 | 66 | 69 | 70 | 64 | 66 | 69 | 70 |
| | Vytápění | | | dBA | 62 | 63 | 64 | | | | | | | | |
| Hladina akust. tlaku | Chlazení | Jmen. | | dBA | 48 | 49 | 50 | 46 | 47 | 49 | 50 | 46 | 47 | 49 | 50 |
| | Vytápění | Jmen. | | dBA | 48 | 49 | 50 | 48 | 50 | 52 | | 48 | 50 | 52 | |
| Provozní rozsah | Chlazení | Okolní prostředí | Min.~Max. | °CDB | -20~52 | | | -20~52 | | | | | | | |
| | Vytápění | Okolní prostředí | Min.~Max. | °CWB | -20~24 | | | -20~18 | | | | | | | |
| Chladivo | Typ/GWP | | | | R-32 / 675 | | | R-32/675 | | | | | | | |
| | Náplň | | | kg/TCO$_2$Eq | 1,55/1,05 | | | 3,20/2,16 | 3,20/2,16 | 3,70/2,50 | 3,70/2,50 | 3,20/2,16 | 3,20/2,16 | 3,70/2,50 | 3,70/2,50 |
| 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 | m | 50 | | | 75 | 100 | | | 75 | 100 | | |
| | | | Předplněno | m | 30 | | | 40 | | | | | | | |
| | Výškový rozdíl | Vnitř. jedn.-Venk. jedn. | Max. | m | 30 | | | 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 | | | |



BRNOCLIMA a.s., tel. 541 260 705-8, gsm 603 111 302, e-mail: obchod@brnoclima.cz

SkyAir Advance-series

BLUEVOLUTION

# RZASG-M

## Venkovní jednotky Sky Air Advance

### Kombinace komfortu a technologie pro komerční aplikace

- Vysoká účinnost:
  - Energetické třídy až A++ (chlazení)/A+ (topení)
  - Kompresory 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.

RZASG100-140MV1/MY1

### 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-A | | 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 | | | 3 | 2 | |
| RZASG125MV1 | RZASG125MY1 | P | 4 | 3 | 2 | | | P | | | P | | | | | | P | | 4 | 3 | 2 |
| RZASG140MV1 | RZASG140MY1 | | 4 | 3 | | 2 | | | 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 | | 77 |
| Hladina akust. výkonu | Chlazení | | | dBA | 65 | 70 | 71 | 73 | 70 | 71 | 73 |
| Hladina akust. tlaku | Chlazení | Jmen. | | dBA | 46 | 53 | | 54 | 53 | | 54 |
| | Vytápění | Jmen. | | dBA | 47 | 57 | | | | | |
| Provozní rozsah | Chlazení | Okolní prostředí | Min.~Max. | °CDB | -15~46 | | | | | | |
| | Vytápění | Okolní prostředí | Min.~Max. | °CWB | -15~15,5 | | | | | | |
| Chladivo | Typ/GWP | | | | R-32/675 | | | | | | |
| | Náplň | | | kg/$TCO_2$Eq | 2,45/1,65 | 2,60/1,76 | | 2,90/1,96 | 2,60/1,76 | | 2,90/1,96 |
| Připojení potrubí | Kapalina/Plyn | | | mm | 9,52/15,9 | | | | | | |
| | Délka potrubí | Venk. jedn.-Vnitř. jedn. | Max. | 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 | | |



BRNOCLIMA a.s., tel. 541 260 705-8, gsm 603 111 302, e-mail: obchod@brnoclima.cz

R-32

Sky Air Active-series BLUEVOLUTION

# 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 nutností 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-A | | | | 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 | 990x940x320 | | | | | |
| Hmotnost | Jednotka | | | kg | 50 | 70 | | 78 | 70 | | 77 |
| Hladina akust. výkonu | Chlazení | | | dBA | 65 | 70 | 71 | 73 | 70 | 71 | 73 |
| | Vytápění | | | dBA | 65 | - | 71 | 73 | - | 71 | 73 |
| Hladina akust. tlaku | Chlazení | Jmen. | | dBA | 52 | 53 | | 54 | 53 | | 54 |
| | Vytápění | Jmen. | | dBA | 52 | 57 | | | | | |
| Provozní rozsah | Chlazení | Okolní prostředí | Min.~Max. | °CDB | -10~46 | -5~46 | | | | | |
| | Vytápění | Okolní prostředí | Min.~Max. | °CWB | -15~24 | -15~15,5 | | | | | |
| Chladivo | Typ/GWP | | | | R-32/675 | R-32/675 | | | | | |
| | Náplň | | | kg/TCO$_2$Eq | 1,15/0,78 | 2,60/1,76 | | 2,90/1,96 | 2,60/1,76 | | 2,90/1,96 |
| Připojení potrubí | Kapalina/Plyn | Vnější průměr | | mm | 9,52/15,9 | | | | | | |
| | Délka potrubí | Venk. jedn.-Vnitř. jedn. | Max. | m | 30 | | | | | | |
| | | Systém | Ekvivalentní | m | - | 50 | | | | | |
| | | | Předplněno | m | 10 | 30 | | | | | |
| | Výškový rozdíl | Vnitř. jedn.-Venk. jedn. | Max. | m | 20 | 30 | | | | | |
| Elektrické napájení | Fáze/Frekvence/Napětí | | | Hz/V | 1~/50/220-240 | | | | 3~/50/380-415 | | |
| Proud - 50Hz | Max. hodnota proudového jištění (MFA) | | | A | 16 | 25 | 32 | | 16 | | |



BRNOCLIMA a.s., tel. 541 260 705-8, gsm 603 111 302, e-mail: obchod@brnoclima.cz

SkyAir Advance-series

BLUEVOLUTION

# RZA-D

## Velká „malá“ SkyAir venkovní jednotka

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

RZA200-250D

- 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

## Kombinační tabulka pro komfortní chlazení

| | FCAG-B | | | | | FFA-A9 | | FDXM-F9 | | FBA-A(9) | | | | | FHA-A(9) | | | | | FDA-A | | | FUA-A | | | FAA-A | | FNA-A9 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Výkonová třída** | 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 | | 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 | 76 |
| | Vytápění | | dBA | 76 | 79 |
| Hladina akust. tlaku | Chlazení | Jmen. | dBA | 53 | 57 |
| | Vytápění | Jmen. | dBA | 60 | 63 |
| 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 | |

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



BRNOCLIMA a.s., tel. 541 260 705-8, gsm 603 111 302, e-mail: obchod@brnoclima.cz

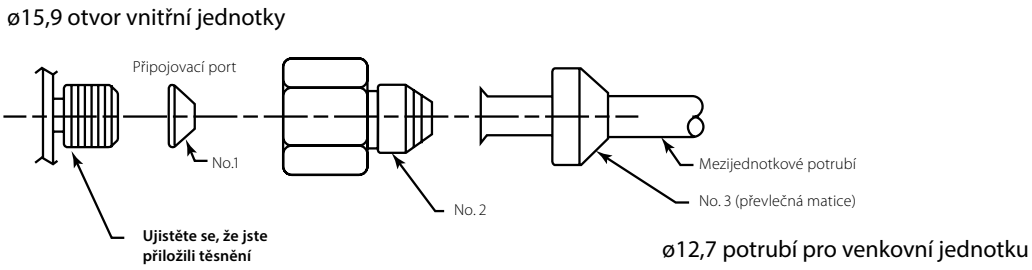
| | | | R-32 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | RZAG-A | RZAG-NV1/NY1 | RZASG-MV1/MY1 | RZA-D | AZAS-MV1/MY1 |
| Potrubní odbočka chladiva | pro twin | | | KHRQ(M)58T | KHRQ(M)58T | KHRQ(M)22M20TA | |
| | | CZK | - | **2.497,-** | **2.497,-** | **3.489,-** | **-** |
| | pro triple | | | KHRQ(M)58H (100 - 140) | KHRQ(M)58H (100 - 140) | KHRQ(M)250H7 | |
| | | CZK | - | **3.461,-** | **3.461,-** | **5.900,-** | - |
| | pro double twin | | | KHRQ(M)58T (3x) (125 - 140) | KHRQ(M)58T (3x) (125 - 140) | KHRQ(M)22M20TA (x3) | |
| | | CZK | - | **2.497,-** | **2.497,-** | **3.489,-** | - |
| | Redukce asymetrického potrubí | | ASYCPIR (see table below) | | | | |
| | | CZK | **525,-** | - | - | - | - |
| **Sada adaptérů *** | | | | SB.KRP58M52 (1) | SB.KRP58M52 (1) | SB.KRP58M3 (2) | |
| | | CZK | - | **7.829,-** | **7.829,-** | **na vyžádání** | - |
| **Spodní vyhřívání desky** | | | | EKBPH140N | | EKBPH250D | |
| | | CZK | - | **4.058,-** | **-** | **5.597,-** | - |
| **Zvukově izolační kryt** | | | | EKLN140A | | | |
| | | CZK | - | **na vyžádání** | - | - | - |

(*) umožňuje aktivovat provoz s nízkou hlučností a tři úrovně omezení výkonu pomocí externích suchých kontaktů.
(1) Obsahuje KRP58M1 a povinnou montážní sadu EKMKSA2
(2) Obsahuje KRP58M3 a povinnou montážní sadu EKMKSA3

### 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:



# 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** | **90.460,-** | **98.487,-** | **126.627,-** |

| 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** | **90.460,-** | **98.487,-** | **126.627,-** |

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)<br>Regulace teploty odsávaného vzduchu (prostřednictvím dodaného termistoru) | • (X-řízení): 0-10V přímé řízení výkonu (5V = ustálený stav, >5V požadován chladnější vzduch, <5V požadován teplejší vzduch)<br>• (Y-řízení): Fixní vypařovací / kondenzační teplota<br>• (W-řízení): 0-10V lineární řízení výkonu (0V = 0% výkonu, 10V = 100% výkonu)<br>• Připojovací poměr 50-110% (ERQ) |
| **Cena** | **CZK** | **21.080,-** | **23.493,-** |

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 (EKEQFCBA) 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 | • | • | | | | **4.943,-** |
| **EKEXV80** | 7,9 | 9,9 | • | • | • | | | **5.263,-** |
| **EKEXV100** | 10,0 | 12,3 | • | • | • | • | | **5.466,-** |
| **EKEXV125** | 12,4 | 15,4 | • | • | • | • | • | **5.757,-** |
| **EKEXV140** | 15,5 | 17,6 | | • | • | • | • | **5.960,-** |
| **EKEXV200** | 17,7 | 24,6 | | | | • | • | **6.483,-** |
| **EKEXV250** | 24,7 | 30,8 | | | | • | • | **6.891,-** |

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 hodnotky 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 |
|---|---|---|---|---|
| **BRC1D52** | Standardní kabelový dálkový ovladač s týdenním časovačem | • | • | **3.262,-** |
| **BRC1H52W/S/K** | Nový prémiový kabelový ovladač v bílém/stříbrném/černém provedení - plně nahradí **BRC1E53*** po vyprodání skladových zásob. | | • | **4.926,-** |
| **KRP4A51** | Adapt. pro exter. řízení a monitoring | • | | **5.219,-** |
| **RTD-20** | Adapt. pro exter. řízení a monitoring s lineárním řízením výkonu 0-10 V DC | • | | **12.339,-** |
| **KRCS01-1** | External room temperature sensor | • | | **2.497,-** |
| **KRC19-26** | Mechanický přepínač chlazení/vytápění | • | • | **1.702,-** |
| **KJB111A** | Instalační box pro mechanický přepínač | • | • | **794,-** |

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 (EKEQFCBA) musí být zajištěno externě nebo přes příslušenství KRC19 -26 (přepínač chlazení/topení)


BRNOCLIMA a.s., tel. 541 260 705-8, gsm 603 111 302, e-mail: obchod@brnoclima.cz

# 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

ERMC
Inteligentní vzdálené sledování

Aktualizace / optimalizace

## Udržení instalace v nejlepším stavu

Plán servisu

Podpora instalace

Uvedení do provozu

## Náhradní díly a opravy

Náhradní díly

Poruchová služba



BRNOCLIMA a.s., tel. 541 260 705-8, gsm 603 111 302, e-mail: obchod@brnoclima.cz

# 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.

BRNOCLIMA a.s., tel. 541 260 705-8, gsm 603 111 302, e-mail: obchod@brnoclima.cz

# 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 postarají o vaše zařízení.

- Buďte připraveni na horké letní dny
- Nižší náklady na energii & snížení emisí $CO_2$
- Odstranění pylů a dalších alergenních látek díky čistícím 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. |

| | Prohlídka | Údržba | |
|---|---|---|---|
| Služby | Care | Preventive Care | Exclusive 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 | - | - | ✓ |

| | Prohlídka | Údržba | |
|---|---|---|---|
| **Popis** | **Care** | **Preventive Care** | **Exclusive 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** | |
|---|---|
| Energetický audit a zpráva o něm | **na vyžádání** |
| Analýza chladiva | **na vyžádání** |
| Odborná konzultace a podpora | **na vyžádání** |

| | Pondělí - Pátek 17-22h | Víkendy, svátky, noční hodiny |
|---|---|---|
| Podpora | **na vyžádání** | **na vyžádání** |



BRNOCLIMA a.s., tel. 541 260 705-8, gsm 603 111 302, e-mail: obchod@brnoclima.cz

# 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.

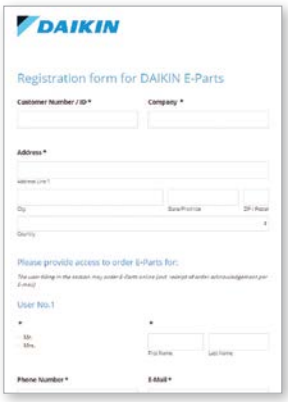
## Výhody pro vás:

› 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.

DAIKIN SERVICE ACADEMY CENTRAL EUROPE

## 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 vysoce kvalitní služby našim koncovým uživatelům
› Vylepšit výkon a efektivitu s kratším časem potřebným na servis
› Zlepšit kvalitu služeb a tím spokojenost 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


BRNOCLIMA a.s., tel. 541 260 705-8, gsm 603 111 302, e-mail: obchod@brnoclima.cz

## Poznámky


BRNOCLIMA a.s., tel. 541 260 705-8, gsm 603 111 302, e-mail: obchod@brnoclima.cz

## Poznámky

# VŠEOBECNÉ OBCHODNÍ PODMÍNKY

(Poslední aktualizace: 1. dubna 2021)

## I. DEFINICE POJMŮ

Pro účely tohoto dokumentu mají níže uvedené pojmy níže uvedený význam:
**„Autorizovaný partner“** znamená osobu řádně společností DAIKIN proškolenou a technicky kompetentní pro danou produktovou kategorii, jež jedná zpravidla vlastním jménem.
**„B2B“** znamená business-to-business, a tudíž vztah mezi společností DAIKIN a zákazníkem, který nevystupuje v uvedeném vztahu se společností DAIKIN jako spotřebitel.
**„B2C“** znamená business-to-consumer, a tudíž vztah mezi společností DAIKIN a zákazníkem, který vystupuje v uvedeném vztahu se společností DAIKIN jako spotřebitel.
**„Cena“** znamená kupní cenu a/nebo cenu díla, které je povinen zákazník uhradit dle smlouvy společnosti DAIKIN.
**„DAIKIN“** či **„my“** znamená obchodní společnost DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE – CZECH REPUBLIC spol. s r.o., se sídlem Budějovická 778/3a, Michle, 140 00 Praha 4, Česká republika, IČ: 480 39 497, zapsanou v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddílu C, vložce 15503.
**„Jednotka“** znamená jakoukoliv chladící a/nebo topenářskou a/nebo vzduchotechnickou a/nebo chladírenskou jednotku z prodejního portfolia společnosti DAIKIN v dané době.
**„Nabídka“** znamená nabídku zboží a/nebo služeb, učiněnou společností DAIKIN zákazníkovi písemně dopisem a/nebo faxem a/nebo emailem a/nebo skrze online objednávkový systém společnosti DAIKIN.
**„Občanský zákoník“** znamená zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
**„Objednávka“** znamená objednávku zboží a/nebo služeb, učiněnou zákazníkem u společnosti DAIKIN písemně dopisem a/nebo faxem a/nebo emailem a/nebo skrze online objednávkový systém společnosti DAIKIN, ledaže kontext, v jakém je tento pojem v těchto VOP použit, vyžaduje jiným význam tohoto pojmu.
**„Servisní partner“** znamená osobu řádně společností DAIKIN proškolenou a technicky kompetentní pro danou produktovou kategorii, jež má smluvní vztah s DAIKIN a je zpravidla poddodavatelem DAIKIN.
**„Služby“** znamenají jakékoliv služby z portfolia společnosti DAIKIN v dané době jako je instalace, uvedení do provozu, prohlídka, řešení problémů, oprava a údržba.
**„Smlouva“** znamená jakoukoliv kupní smlouvu a/nebo smlouvu o dílo uzavřenou v B2B, v níž má společnost DAIKIN postavení prodávajícího a/nebo zhotovitele a zákazník postavení kupujícího a/nebo objednatele, jejímž předmětem je prodej (dodání) zboží a/nebo poskytnutí služeb DAIKINem zákazníkovi.
**„VOP“** znamená tyto VŠEOBECNÉ OBCHODNÍ PODMÍNKY.
**„Zákazník“** znamená jakoukoliv fyzickou a/nebo právnickou osobu, které společnost DAIKIN prodává (dodává) zboží a/nebo poskytuje služby.
**„Záruka“** znamená nikoliv záruku za jakost ve smyslu § 2113 a násl. občanského zákoníku, ale tzv. materiálovou záruku, a tudíž záruku omezenou pouze a výlučně na bezplatnou dodávku přesně specifikovaných originálních dílů zn. DAIKIN k vadnému zboží, ze strany společnosti DAIKIN zákazníkovi.
**„Zboží“** znamená jakékoliv zboží (jakoukoliv movitou věc) z prodejního portfolia společnosti DAIKIN v dané době.

## II. OBECNÁ USTANOVENÍ

Tyto VOP vydává společnost DAIKIN. Tyto VOP naleznete na domovské stránce www.daikin.cz, jmenovitě na odkazu www.daikin.cz/vseobecne-obchodni-podminky.html.
Tyto VOP se aplikují výlučně ve vztazích B2B. Ve vztazích B2C se aplikují samostatné obchodní podmínky.
Všechna práva a povinnosti z našich nabídek, prodejů (dodávek) zboží, poskytování služeb, a ze smluv se řídí těmito VOP. K iniciování procesu uzavření smlouvy může dojít buď nabídkou a/nebo objednávkou. Uzavření smlouvy zákazníkem, stejně jakož i přijetí zboží a/nebo služeb zákazníkem, je považováno za bezvýhradné přijetí těchto VOP. Jakákoliv ujednání odchylující se od těchto VOP musejí být společností DAIKIN potvrzena písemně a řádně podepsána. Žádné všeobecné obchodní podmínky zákazníka se nepoužijí.
Části I – III a V těchto VOP se aplikují na prodej (dodání) zboží společností DAIKIN zákazníkovi. Části I, II, IV a V těchto VOP se aplikují na poskytnutí služeb společností DAIKIN zákazníkovi.

## III. PODMÍNKY PRO PRODEJ (DODÁNÍ) ZBOŽÍ

### 1. NABÍDKA

Není-li v nabídce DAIKIN výslovně uvedeno jinak, jsou nabídky DAIKIN nezávazné. Znázornění modelů, údaje o mírách, hmotnostech a technické údaje jsou nezávazné a podléhají změnám výrobků a modelů, přičemž tyto změny nejsou vadou.

### 2. OBJEDNÁVKY, ZMĚNA PŘEDMĚTU PLNĚNÍ

2.1 Zákazník je povinen objednávat u DAIKINu zboží objednávkou. Potvrzení doručení objednávky ze strany DAIKINu není potvrzením objednávky. K akceptaci objednávky zákazníka DAIKINem dochází písemným a/nebo emailovým a/nebo faxovým a/nebo skrze online objednávkový systém společnosti DAIKIN provedeným potvrzením objednávky zákazníka bez výhrad DAIKINem, resp. okamžikem, kdy se DAIKIN a zákazník shodnou bez výhrad na všech podmínkách dané smlouvy, a/nebo dodáním objednaného zboží DAIKINem zákazníkovi. Aplikace ustanovení § 1740 odst. 3 občanského zákoníku se vylučuje. Jakékoliv ústní a telefonické dohody a ujednání musí být DAIKINem písemně potvrzeny.
V případě, že u objednávky nebo její části bude potvrzeno její přijetí, ale nebude potvrzen konkrétní termín dodání zboží, pak si společnost Daikin vyhrazuje právo v případě změny výrobního sortimentu zaměnit objednané zboží za jeho adekvátní alternativu, v krajním případě pak objednávku zrušit.
V případě, že u objednávky nebo její části bude potvrzeno její přijetí, ale nebude potvrzen konkrétní termín dodání zboží, a zboží nebude zákazníkovi dodáno do 6 měsíců od objednaní, pak si společnost Daikin vyhrazuje právo upravit ceny objednaného zboží (v případě, že v období od objednání zboží došlo k úpravě ceny zboží komunikované v Daikin ceníku), v krajním případě pak objednávku zrušit.
2.2 Zrušení celé DAIKINem již akceptované objednávky nebo její části zákazníkem, příp. změna DAIKINem již akceptované objednávky zákazníkem jsou přípustné pouze s předchozím písemným souhlasem DAIKINu. V případě zrušení celé DAIKINem již akceptované objednávky nebo její části zákazníkem, příp. při změně DAIKINem již akceptované objednávky zákazníkem, je DAIKIN vedle již poskytnutých plnění a vzniklých nákladů oprávněn účtovat zákazníkovi stornopoplatek ve výši 20 % sjednané ceny včetně DPH, nejméně však 7 000 Kč. Pro specifické produktové skupiny zboží, jež jsou vyráběny na základě speciální objednávky (např. „multiple scroll“, „screw chiller“, vzduchotechnické jednotky atd.) se aplikují zvláštní podmínky na zrušení DAIKINem již akceptované objednávky nebo její části zákazníkem, příp. změnu DAIKINem již akceptované objednávky zákazníkem, které jsou dostupné na ww.daikin.cz/dokumenty/index.jsp (v sekci „VOP“). Tato pravidla se plně uplatní i na případy, kdy smlouva byla mezi DAIKINem a zákazníkem uzavřena na základě nabídky DAIKINu.

### 3. CENY A PLATEBNÍ PODMÍNKY

3.1 Cena se sjednává ve výši:
(i) v případě, že je smlouva uzavírána na základě nabídky DAIKINu, ve výši uvedené v takové nabídce;
(ii) v případě, že je smlouva uzavírána na základě objednávky zákazníka, dle ceníků a případné „Dohody o vzájemné spolupráci“ zákazníka s DAIKINem platných a účinných ke dni objednání zboží zákazníkem. Ceníky DAIKIN se zpravidla aktualizují jednou ročně. Změny cen DAIKINem však zůstávají vyhrazeny i v průběhu roku. DAIKIN je tedy oprávněn jednostranně měnit ceníky zboží a zavazuje se seznámit zákazníka s platnými ceníky (dopisem, emailem, faxem či publikací nového ceníku na domovské internetové stránce DAIKINu www.daikin.cz). Zákazník cenu zboží dle nového ceníku akceptuje svou objednávkou učiněnou za platnosti a účinnosti nového ceníku, který byl DAIKINem zákazníkovi oznámen a/nebo zpřístupněn (tj. např. tím, že zákazník objedná u DAIKINu zboží poté, co bude nový platný ceník poslán zákazníkovi anebo publikován na domovské internetové stránce DAIKINu ve smyslu výše uvedeného).
3.2 Ceny se rozumí netto bez jakýchkoli daní, poplatků nebo odvodů v uvedené měně včetně balného, není-li uvedeno jinak, na předem ve smlouvě dohodnuté místo určení. DAIKIN nepřijímá zpět jakékoliv obaly a balicí materiál.
3.3 Není-li v konkrétní smlouvě výslovně sjednáno jinak, je zákazník povinen zaplatit DAIKINu cenu zboží na základě DAIKINem vystavené faktury.
3.4 DAIKIN si vyhrazuje právo na částečná vyúčtování.
3.5 K reklamacím faktur, doručeným DAIKINu později než 2 týdny po obdržení faktury, se nepřihlíží. Není-li uvedeno v konkrétním případě jinak, činí splatnost faktur třicet (30) dní od data vystavení faktury, přičemž dnem platby je den připsání příslušné fakturované platby beze srážek na účet DAIKINu. V případě prodlení zákazníka s úhradou ceny je zákazník povinen uhradit DAIKINu smluvní pokutu ve výši 0,05 % denně z dlužné částky za každý i započatý den prodlení. Tím není dotčeno právo DAIKINu na náhradu škody v plném rozsahu. Dále je DAIKIN v případě prodlení zákazníka oprávněn požadovat po zákazníkovi náhradu veškerých nákladů spojených s vymáháním pohledávky, zejména výlohy na upomínky a inkasní náklady a zákazník je povinen tyto na výzvu DAIKINu nejpozději do pěti (5) dnů v plné výši uhradit.
3.6 V případě sjednání splátek na úhradu ceny se DAIKIN a zákazník ve smyslu § 1931 občanského zákoníku dohodli, že nesplní-li zákazník některou splátku, má DAIKIN právo na vyrovnání celé pohledávky. Toto právo může DAIKIN uplatnit nejpozději do splatnosti nejblíže příští splátky.
3.7 DAIKIN je oprávněn podmínit expedici zboží platbou předem, a to v jakékoliv výši až do 100 % ceny.
3.8 Zákazník není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu DAIKIN zadržovat platby a/nebo jednostranně započítat jakékoliv své pohledávky za DAIKINem na cenu zboží či jakoukoliv jinou pohledávku DAIKINu za zákazníkem.

### 4. Dodací lhůta

4.1 Není-li výslovně uvedeno jinak, dodací lhůty uvedené v nabídce jsou pouze orientační a nezávazné, DAIKIN však usiluje o dodržení uvedených lhůt. Prodlení s dodáním zboží oproti nabídce proto nemají za následek např. nároky na náhradu škody, resp. újmy, ani neoprávňují k odstoupení od smlouvy. Totéž platí, jestliže dodací lhůty nebyly dodrženy v důsledku vyšší moci, stávky nebo jiných událostí, které DAIKIN nemůže ovlivnit.
4.2 Požadavky zákazníka na smluvní pokuty či jiné penále jsou vyloučeny.
4.3 Dílčí dodávky DAIKINem zákazníkovi jsou přípustné. Při dílčí (částečné) dodávce nenáleží zákazníkovi náhrada nákladů částečnou dodávkou způsobených.
4.4 Je-li zákazník v prodlení s jakoukoliv splatnou platbou vůči DAIKINu, je DAIKIN oprávněn zadržet a pozastavit dodávky zboží zákazníkovi až do okamžiku úhrady všech splatných závazků zákazníka vůči DAIKINu, aniž by byl povinen nahradit zákazníkovi případně vzniklou újmu. V takovém případě není DAIKIN v prodlení s plněním svého závazku k dodání zboží.

### 5. PŘEVZETÍ DODÁVKY, PŘECHOD NEBEZPEČÍ ŠKODY NA ZBOŽÍ, PRODLENÍ S PŘEVZETÍM

5.1 Dodávky zboží se provádějí, není-li sjednáno něco jiného, podle dodací doložky CIP dle Incoterms 2010 na předem dohodnuté místo určení.
5.2 Dodávky zboží podle dodací doložky CIP pokrývají pouze minimální přepravní náklady. Zvláštní pojištění pro přepravu zboží se uzavírá pouze po zvláštní písemné dohodě a na náklady zákazníka.
5.3 Zákazník je povinen zkontrolovat bez zbytečného odkladu zboží, zda nedošlo ke škodám při přepravě a zapsat případná poškození obalu nebo zboží přímo do přepravního listu. Není-li v konkrétním případě sjednáno DAIKINem se zákazníkem písemně jinak, pak v případě, že bude doprava (přeprava) zboží realizována na žádost zákazníka prostřednictvím dopravce zjednaného zákazníkem, podpis dodacího listu zboží přepravcem se pro účely převzetí zboží a splnění smlouvy ze strany DAIKIN považuje za podpis zákazníka.
5.4 Zákazník souhlasí, že v případě, že bude zboží DAIKINem přepravováno k zákazníkovi externím přepravcem zjednaným DAIKINem (zejména, ale nikoliv pouze, GEBRÜDER WEISS spol. s r.o.), bude se potvrzení přepravního listu tohoto přepravce ze strany zákazníka považovat za potvrzení převzetí zboží uvedeného na dodacím listu DAIKINu, na nějž přepravní list přepravce odkazuje, ze strany zákazníka, když tento dodací list DAIKINu doručí DAIKIN zákazníkovi vždy před dodáním zboží písemně a/nebo faxem a/nebo emailem. Číslo dodacího listu DAIKINu je uvedeno na přepravních listech přepravce (zejména, ale nikoliv pouze, GEBRÜDER WEISS spol. s r.o.).
5.5 Dostane-li se zákazník do prodlení s převzetím zboží, je DAIKIN s výhradou ostatních práv oprávněn zákazníkem objednané zboží vyúčtovat jako dodané či s ním nakládat dle vlastního uvážení (tj. např. prodat jej třetí osobě). V takovém případě počíná doručením písemného požadavku zákazníka na dodávku původně zákazníkem objednaného zboží běžet nová dodací lhůta v délce sjednané v původní smlouvě.
5.6 DAIKIN je v případě prodlení zákazníka s převzetím zboží rovněž oprávněn bez dalšího upozornění uskladnit zákazníkem objednané zboží ve svém skladu či na jiném místě na náklady zákazníka.
5.7 DAIKIN je oprávněn účtovat zákazníkovi náklady vzniklé prodlením s převzetím zboží, zejména, ale nikoliv pouze, náklady na skladování (skladné 250,-Kč/1 paleta zboží/1 týden), čekací doby, marné jízdy a dopravné dle tarifů k přepravě zboží použitého přepravce.

### 6. VÝHRADA VLASTNICTVÍ

6.1 Dodané zboží zůstává vlastnictvím DAIKINu až do úplného zaplacení ceny zboží zákazníkem.
6.2 Zákazník je povinen písemně upozornit každou třetí osobu, která by chtěla nakládat a/nebo nakládá se zbožím (a to jak v právním, tak i faktickém smyslu), k němuž má DAIKIN výhradu vlastnictví, že toto zboží je ve vlastnictví DAIKINu a zabránit třetí osobě v nakládání s takovým zbožím.
6.3 Zákazník není rovněž oprávněn se zbožím s výhradou vlastnictví DAIKIN nakládat jiným způsobem neslučitelným s výhradou vlastnictví DAIKIN (např. zajišťovací převod vlastnického práva, zastavení zboží).
6.4 O zabavení nebo jiných omezeních zboží s výhradou vlastnictví DAIKINu je zákazník povinen DAIKIN bez zbytečného odkladu, nejpozději však do následujícího pracovního dne, písemně vyrozumět. Jakékoliv související náklady hradí zákazník.
6.5 Uplatnění § 2133 občanského zákoníku se vylučuje.

### 7. ZÁRUKA

Za vady, příp. absenci garantovaných vlastností odpovídá DAIKIN s vyloučením dalších nároků, není-li v konkrétním případě se zákazníkem písemně dohodnuto jinak, takto:
7.1 Záruční doba je pro jednotlivé výrobky stanovena v níže uvedené tabulce a počíná dnem instalace výrobku, respektive dnem uvedení výrobku do provozu nejpozději však dnem následujícím po ukončení šesti měsíců od dodání zboží resp. jeho předání dopravci, V případě obecné odpovědnosti za vady musí zákazník prokázat, že vada existovala v době dodání.

| (i) KATEGORIE VÝROBKU | ZÁRUČNÍ DOBA |
|---|---|
| **Klimatizace** | |
| Čističky vzduchu; Split; Multi-split; SkyAir; VRV; Kondenzační jednotky, Ventilační vybavení | 3 roky |
| **Vytápění** | |
| Altherma tepelná čerpadla a hybridní tepelná čerpadla; Zásobníky teplé užitkové vody | |
| Zásobníky teplé užitkové vody | 3 roky |
| Solární panely | 5 let |
| Všechny ostatní produkty pro vytápění, které nejsou specifikovány výše | 3 roky |
| **Aplikované systémy** | |
| Vzduchotechnické jednotky | 1 rok |
| Modulární vzduchotechnické jednotky typu L; Fan coil jednotky | 3 roky |
| Chillery* | 1 rok |
| „Plug&Play“ Chillery (typy EWAQ/EWYQ-A, -B, -C; A typ SEHVX/SERHQ-B; EWWQ-KBW1N;EWLQ-KBW1N] | 3 roky |
| **Chladírenství** | |
| Convenipack; ZEAS | 3 roky |
| Booster jednotky | 3 roky |
| Komerční kondenzační jednotky (CCU; SCU); Zanotti, Tewis, Hubbard, J&E Hall, vybavení pro Daikin stacionární chladicí zařízení * | 1 rok |
| Zařízení AHT HORECA | 2 roky |
| Ostatní chladírenské produkty, které nejsou specifikovány výše | 3 roky |
| **„Kompletní řešení“ a dodávky třetích stran** | |
| Vzduchové clony | 3 roky |
| Zboří značek Cabero*, Luve*, Güntner* Refrion* | 2 roky |
| Dadanco, Smart Energy | 1 rok |

7.2 Aniž by tím byly dotčeny další podmínky aplikující se na specifické zboží, záruka po shora uvedenou dobu je poskytována a Zákazník má nárok na záruční plnění pouze za předpokladu, že zboží dodané DAIKINem Zákazníkovi (vyjma Zboží označeného „*“) je instalováno a zároveň uvedeno do provozu přímo společností DAIKIN nebo Autorizovaným partnerem, a to v souladu s návodem DAIKIN, a zároveň je bez výjimky dodržován pravidelný servis a údržba zboží v souladu s aktuálními servisními pokyny a/nebo provozními instrukcemi společnosti DAIKIN. V případě jakékoliv větší opravy (výměna ovladačů, řídící jednoty, kompresoru, tepelných výměníků) je nutné opětovné uvedení do provozu společností DAIKIN či Autorizovaným partnerem. Pokud nejsou splněny podmínky v tomto odstavci výše uvedené, nebude na takovéto Zboží poskytnuta žádná záruka.
7.3 U Zboží označeného „*“ je záruka poskytována a Zákazník má nárok na záruční plnění pouze za předpokladu, že zboží dodané DAIKINem Zákazníkovi je spuštěno a uvedeno do provozu přímo společností DAIKIN nebo Servisním partnerem, a to v souladu s návodem DAIKIN, a zároveň je bez výjimky dodržován pravidelný servis a údržba zboží v souladu s aktuálními servisními pokyny a/nebo provozními instrukcemi společnosti DAIKIN, V případě jakékoliv větší opravy (výměna ovladačů, řídící jednoty, kompresoru, tepelných výměníků) je nutné opětovné uvedení do provozu společností DAIKIN či Servisním partnerem. Nebudou-li u Zboží označeného „*“ splněny podmínky dle předešlých dvou vět, nebude na takovéto Zboží poskytnuta žádná záruka.
7.4 Vedle shora uvedené záruky může DAIKIN dle vlastního uvážení poskytnout v konkrétním případě pro konkrétní Zboží prodlouženou záruku, jejíž obchodní podmínky jsou dostupné na vyžádání u společnosti DAIKIN.
7.5 Záruka a/nebo odpovědnost DAIKINu za vady zboží v intencích občanského zákoníku jsou vyloučeny, jestliže zákazník písemně neoznámí zjevné vady zboží do 3 pracovních dnů po dodání zboží, ostatní vady bez odkladu po zjištění, v každém případě však nejpozději ve lhůtách stanovených občanským zákoníkem.


BRNOCLIMA a.s., tel. 541 260 705-8, gsm 603 111 302, e-mail: obchod@brnoclima.cz

7.6 V případě vad zboží, na něž se vztahuje záruka, se DAIKIN zavazuje, že vadné zboží příp. vadné díly podle volby a uvážení DAIKIN vymění nebo opraví. Nároky na záruční plnění nad rámec těchto VOP nebo jakékoli jiné opatření k nápravě či nároky ze záruky neexistují. V souladu s koncepcí materiálové záruky dle těchto VOP se pracovní doba, doba strávená na cestě, dodávky jako chladivo a chladící média, glykol a lubrikanty nebo jiné náklady (za instalaci, dovybavení) 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 požadováno, aby aktualizaci instaloval na své vlastní náklady v přiměřené době. Zákazník je výlučně odpovědný za jakékoliv újmy způsobené neprovedením aktualizace a DAIKIN nepřijímá žádnou odpovědnost ani záruku z titulu a za újmy vzniklé v důsledku porušení povinnosti provést aktualizace jednotky.

7.7 Záruka a/nebo odpovědnost DAIKINu za vady zboží v intencích občanského zákoníku je navíc k případům uvedeným v čl. III, bodu 7, odst. 7.1 až 7.5 těchto VOP vyloučena zejména v případě vad zboží, které vznikly nevhodným nebo neodborným užíváním nebo zacházením se zbožím, nedodržováním provozních podmínek nebo servisních směrnic, nadměrným namáháním nebo nevhodnými provozními prostředky nebo nevhodnými výměnnými látkami neposkytnutými DAIKINem. Záruka se také nevztahuje na běžné opotřebení opotřebitelných částí, včetně, nikoliv však výlučně filtrů, trysek hořáku, uhlíkových kartáčků motorů, spojek, elektrod, ochranných anod, UV sond, roštů, oleje či jiného spotřebního zboží.

7.8 K provedení veškerých nutných záručních zásahů musí být DAIKINu ze strany zákazníka poskytnut potřebný čas a součinnost. Při dalším používání vadného zboží se záruka a/nebo odpovědnost DAIKINu vztahuje pouze na původní vadu. Náklady na odstranění vad zboží, provedené bez písemného předchozího souhlasu DAIKIN třetí osobou, se nenahrazují. Odpovědnost za následky takových odstraňování vad je ze strany DAIKINu vyloučena.

7.9 Záruka pro náhradní díly činí 6 měsíců od dodání.

7.10 Při odstranění vady nezačíná běžet záruční doba pro vyměněné nebo opravené díly znovu.

7.11 V případě, že je zákazník v prodlení s úhradou ceny zboží, není DAIKIN povinen odstranit zákazníkem uplatněné vady zboží, za něž DAIKIN odpovídá, a to až do okamžiku, dokud zákazník nesplní své platební závazky vůči DAIKINu. Zákazník není oprávněn, ani při oprávněných reklamacích, z tohoto důvodu pozastavit platbu ceny zboží či jiné splatné platby vůči DAIKINu.

7.10 Společnost DAIKIN je oprávněna požadovat, aby zákazník součástky, o nichž v uplatněné reklamaci tvrdí, že jsou nefunkční, poskytl společnosti DAIKIN pro bližší prozkoumání (šetření), kteražto povinnost zahrnuje rozbité, vadné či předpokládaně poškozené zboží, díly či systémy. Tyto součástky musí být dostupné pro prozkoumání i v případě, prvotní akceptace reklamace a výměny za nové, a to po dobu nejméně tří měsíců. V případě, že prozkoumání (šetření) odhalí, že reklamace zákazníka je nedůvodná a nárok je zamítnut (např. součástka byla poškozena v důsledku externích faktorů, nedostatku údržby, součástka funguje řádně atd.), je společnost DAIKIN oprávněna po zákazníkovi požadovat úhradu poplatků za prozkoumání (šetření) a/nebo přepravu a poskytnuté nové součástky budou zákazníkovi řádně naúčtovány.

7.11 V případě vyřešení uplatněné reklamace (ať již z titulu vad zboží při předání či z titulu vad zboží, za něž DAIKIN odpovídá ze záruky) výměnou zboží či jeho části vyměněné zboží či jeho část přechází do vlastnictví DAIKINu, a to na základě výlučného uvážení a rozhodnutí DAIKINu.

7.12 Jakékoliv reklamace či nároky z titulu vad krytých zárukou je zákazník povinen uplatnit u DAIKINu písemně.

**8. NÁHRADA ÚJMY**

Na 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, se omezují maximální částkou rovnající se kupní ceně zboží (bez DPH a jiných obligatorních poplatků, jsou-li takové), s jehož dodáním DAIKINem zákazníkovi předmětná újma souvisí (v důsledku jehož dodání DAIKINem zákazníkovi újma vznikla). Omezení 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 uvážení rozhodne vratku zboží akceptovat, akceptuje vrácení zboží pouze v min. hodnotě 2 500 Kč bez DPH a max. hodnotě 1 250 000 Kč bez DPH za předpokladu, že toto zboží není poškozeno, nebylo použito, je zabaleno v originálních obalech a je v takových podmínkách umožňujících jeho další prodej. Zejména vrácení již nainstalovaného zboží (včetně chillerů) a speciálně vyrobených produktů (zboží) včetně náhradních dílů nebude v žádném případě ze strany ze strany DAIKINu akceptováno.

9.2 V případě, že si 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 mailem) do DAIKINu na jím určenou adresu nejpozději do desíti (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 přeskladnění/administrativních poplatků ve výši 20 % z ceny dotčeného zboží bez DPH.

9.5 Všechny vratky zboží DAIKIN prověří. Jestliže zboží není vráceno v souladu s těmito VOP (viz. čl. III, bod 9, odst. 9.1 až 9.4 těchto VOP), je DAIKIN oprávněn bez dalšího odmítnout vratku zboží a vrátit zboží zpět zákazníkovi na náklady a nebezpečí zákazníka. Alternativně k uvedenému v předchozí větě je DAIKIN oprávněn účtovat zákazníkovi vyšší náklady na přeskladnění zboží/administrativní poplatky než je 20 % z ceny dotčeného zboží bez DPH dle čl. III, bodu 9, odst. 9.4 těchto VOP.

9.6 Jakýkoliv DAIKINem vystavený dobropis, resp. pohledávka zákazníka za DAIKINem z takto vystaveného dobropisu, bude vždy započtena oproti pohledávkám DAIKINu za zákazníkem, které vzniknou z budoucích dodávek zboží DAIKINem zákazníkovi, a tedy žádná jiná forma úhrady pohledávky zákazníka za DAIKINem z vystaveného dobropisu není přípustná, nestanoví-li DAIKIN v konkrétním případě jinak.

**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 přiložených pokynů a návodů.

**11. ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, POVOLENÍ**

11.1 Zákazník je povinen uhradit všechny náklady, poplatky a jiné výdaje spojené s vyřazením, opravou, recyklací a likvidací všech částí zboží. Zákazník není oprávněn požadovat ani částečnou náhradu těchto nákladů po DAIKINu.

11.2 Zákazník je povinen získat a dodržovat všechny relevantní licence, povolení a souhlasy od příslušných orgánů a postupovat v souladu s jakýmkoliv 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 podobné této.

**12. DŮVĚRNOST INFORMACÍ**

12.1 Všechny písemné či ústní informace a/nebo doporučení týkající se zboží nebo našeho podnikání, poskytnuté DAIKINem zákazníkovi, nesmí být sděleny žádné třetí straně bez předchozího písemného souhlasu DAIKINu. To neplatí v rozsahu, v jakém jsou tyto informace a/nebo doporučení veřejně známé, aniž by byly porušeny tyto VOP, nebo pokud a potud je takové zveřejnění stanoveno zákonem.

12.2 Zákazník se dále zavazuje, že neporuší obchodní tajemství DAIKINu, o kterém se dozví v souvislosti s obchodním vztahem. Zároveň se zavazuje, že zajistí dodržování obchodního tajemství DAIKINu i obchodními partnery zákazníka. Tyto povinnosti neplatí v rozsahu, pokud a potud je zveřejnění informací tvořících obchodní tajemství DAIKINu stanoveno zákonem.

12.3 Zákazník je povinen okamžitě oznámit společnosti DAIKIN jakékoliv zveřejnění požadované zákonem a DAIKIN je oprávněn vyhledat adekvátní náhradu k zamezení takovému zveřejnění. Pokud DAIKIN shledá takový požadavek na zveřejnění neopodstatněným, zákazník se zavazuje (na své vlastní náklady) plně spolupracovat.

**13. PRÁVA DUŠEVNÍHO VLASTNICTVÍ**

13.1 Zákazník nemá žádná práva k jakémukoliv duševnímu vlastnictví DAIKINu nebo DAIKINu licencovanému.

13.2 Zákazník nesmí dovolit zakrytí či odstranění jakékoliv ochranné známky, návodu či varování umístěného na zboží.

13.3 Všechny užitné vzory, 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 kopírovány, zveřejňovány či jinak reprodukovány bez předchozího písemného souhlasu DAIKINu.

**14. OSOBNÍ ÚDAJE**

14.1 Osobní údaje zákazníka získané v souvislosti se smlouvou budou elektronicky uložené a zpracované 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 účelů může být třeba sdílet zákazníkova data se třetími stranami, avšak vždy zajišťujeme, aby údaje byly třetími stranami zachovávány v důvěrnosti a chráněny.

14.2 Zákazník souhlasí s využitím služeb agentur/pojišťoven pro zjišťování úvěruschopnosti či společností zabývajících se vymáháním pohledávek za účelem zhodnocení finanční situace zákazníka DAIKINem a s předáním svých údajů (jméno/název, adresa, kontaktní údaje, jméno/název vlastníka, informace o objednávkách vč. historie objednávek, platební morálka, zákazníkova bilance) za tímto účelem společnostem Atradius Credit Insurance N.V., organizační složka, se sídlem Praha 8 – Karlín, Karolinská 661/4, PSČ 186 00, Zweigniederlassung Österreich, CRIF GmbH, Österreich, Akzepta Inkasso Gmbh či jiných.

14.3 Zákazník dále souhlasí s použitím osobních údajů (jméno/název, adresa, kontaktní údaje, údaje o objednávce) společností DAIKIN a ostatními členy skupiny (uvedenými na www.daikin.com) pro marketingové účely a pro spojení se zákazníkem prostřednictvím telefonu, emailové adresy, SMS či pomocí jiné služby ohledně zboží a služeb, které mohou být v oblasti zájmu zákazníka. Zákazník může kdykoliv svůj souhlas odvolat. Detaily a konkrétní aplikace jsou dostupné v rámci našich B2B & B2C zásad ochrany soukromí, dostupných na www.daikin-ce.com.

**15. SOUDNÍ PŘÍSLUŠNOST, ROZHODNÉ PRÁVO**

15.1 Veškeré spory, které vzniknou mezi DAIKINem a zákazníkem, budou řešeny obecným soudem s místní příslušností dle sídla DAIKINu.

15.2 Veškeré smlouvy a smluvní vztahy, jakož i veškeré spory vzniklé v souvislosti s těmito smlouvami a smluvními vztahy, se řídí právem České republiky s vyloučením jeho kolizních norem. Úmluva OSN o smlouvách o mezinárodní koupi zboží (tzv. Vídeňská úmluva) se nepoužije ani zčásti.

15.3 Práva a povinnosti DAIKINu a zákazníka, které nejsou výslovně a/nebo odchylně upraveny příslušnou smlouvou či těmito VOP, se řídí občanským zákoníkem a ostatními právními předpisy v mezích jejich působnosti.

**16. SALVÁTORSKÁ KLAUZULE**

V případě neplatnosti nebo neúčinnosti jednotlivých ustanovení těchto VOP nebo smlouvy zůstává platnost a účinnost zbývajících ustanovení nedotčena. Neplatná či neúčinná ustanovení budou nahrazena takovými přípustnými ustanoveními, která jsou sjednané vůli stran nejblíže.

**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 těchto VOP a/nebo smlouvy, je DAIKIN oprávněn od smlouvy odstoupit a/nebo pozastavit plnění veškerých svých závazků ze smlouvy, a to až do doby, než zákazník řádně splní veškeré své povinnosti ze smlouvy pro něj vyplývající, a to aniž by DAIKIN byl povinen nahradit zákazníkovi případně vzniklou újmu.

17.2 Zákazník je oprávněn postoupit jakékoliv 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 uzavřením předmětné smlouvy s DAIKINem souhlasí.

17.4 Veškerá práva DAIKINu plynoucí z uzavřených smluv se promlčují v promlčecí lhůtě v trvání desíti (10) let ode dne, kdy právo mohlo být uplatněno poprvé.

17.5 Zákazník na sebe ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 a § 2620 odst. 2 občanského zákoníku přebírá nebezpečí změny okolností.

17.6 Vylučuje se aplikace ustanovení § 1799 a 1800 občanského zákoníku.

17.7 Společnost DAIKIN se zákazníkem činí nesporným, že veškerá ujednání těchto VOP a smlouvy odpovídají obchodním zvyklostem a zásadě 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. Jakékoliv dodatečné služby, které nebudou výslovně uvedeny v naší nabídce, námi potvrzené objednávce zákazníka, resp. smlouvě, a budou námi poskytnuty na základě žádosti zákazníka, budou zákazníkovi samostatně účtovány a jím společnosti DAIKIN zapaceny podle našeho příslušného ceníku, a to nad rámec ceny. Shodné platí, pokud potřebu poskytnutí dalších služeb ukáže prohlídka na místě.

1.2 V případě vzdáleně spravovaných jednotek provedeme úkon jen tehdy, pokud tak budeme zákazníkem instruováni, anebo pokud je takový úkon předem písemně dohodnut se zákazníkem.

1.3 Služby poskytujeme pouze pro zařízení a jejich komponenty námi dodané a/nebo vyrobené. Rozsah poskytovaných služeb tedy nezahrnuje zkoušky komponent třetích stran, zkoušku těsnosti přívodních trubek vytvořených zákazníkem, zkoušku elektrického napájení a/nebo přípojek, ani hydraulické nastavení jednotek. V případě jednotek sestávajících z komponent třetích stran, námi poskytované služby nezahrnují prohlídku celé jednotky. V takovém případě nebudeme zejména kontrolovat, zda je jednotka kompletní a zda jsou její bezpečnostní zařízení (mechanismy) 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 odhady nákladů jsou pouze orientační a nezávazné, a tedy ani u rozpočtů se nezaručuje jejich úplnost a jsou nezávazné.

2.2 Poskytneme-li odhad nákladů či balíčkovou nabídku, zavazujeme se získat předchozí souhlas zákazníka ve vztahu k jakýmkoliv nezbytným dodatečným pracím, které mohou být identifikovány jen po provedení prací, jsou nezbytné pro dosažení provozuschopnosti, a přesahují 10% celkové ceny.

**3. POVINNOST K SOUČINNOSTI**

3.1 Zákazník je povinen zajistit, že nám bude včas a bezplatně poskytnuta jakákoliv 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 jakékoliv a veškeré nezbytné technické zdroje (např. zdroj napájení), ledaže mají být takové zdroje na základě specifického ujednání poskytnuty přímo námi. 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 jednoduchý a bezpečný 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 sjednaných služeb. Před započetím provádění služeb je zákazník povinen zejména oznámit jakékoliv a veškeré změny provedené zákazníkem či třetí stranou oproti standardnímu nastavení, kontrolnímu systému a jiným parametrům, stejně jako je povinen oznámit jakékoliv poškození jednotky, které je mu známo.

3.4 Jakmile je jednotka uvedena do provozu, je zákazník rovněž povinen poskytnout zdroje, na které odkazujeme v příslušných podmínkách.

3.5 V případě, že zákazník neposkytuje řádnou součinnost, jsme oprávněni naše práce přerušit. Nadto, zákazník je povinen nést jakékoliv a veškeré s tím spojené vícenáklady, a to včetně ztráty času našich pracovníků, kteří nemohou být takto narychlo zaměstnáni jinak, stejně jako jakékoliv a veškeré náklady na další čas na cestě, a to vše dle sazeb dle našeho příslušného ceníku.

**4. CENY A PLATEBNÍ PODMÍNKY**

4.1 Ceny služeb se řídí ceníkem servisních služeb platným a účinným v době učinění objednávky, ledaže naše nabídka stanoví jinak.

4.2 Obecně, služby budou DAIKINem zákazníkovi účtovány a zákazníkem DAIKINu placeny podle skutečně stráveného času na základě dohodnutých hodinových sazeb, s připočtením cestovních nákladů kalkulovaných paušální sazbou či na základě skutečně 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 státní a ostatní svátky, 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 účtovány a zákazníkem DAIKINu zaplaceny podle ceníku platného a účinného v den výměny komponentu jednotky. Náhradní díly zůstávají vlastnictvím DAIKINu až do úplného zaplacení fakturované ceny zákazníkem DAIKINu.

4.5 DAIKIN vystaví fakturu po provedení služeb či po písemné dohodě se zákazníkem.

4.6 Je-li již DAIKINem potvrzená objednávka zákazníkem odvolána, resp. zrušena, či jsou-li místo plnění / jednotka nepřístupné či nedostupné, je zákazník povinen zaplatit společnosti DAIKIN stornopoplatek ve výši 50% hodnoty objednávky a dále cestovní výdaje, nejméně však 6 750,- Kč. Tato pravidla se plně uplatní i na případy, kdy smlouva byla mezi DAIKINem a zákazníkem uzavřena na základě nabídky DAIKINu.

4.7 Nebude – li stanoveno jinak, faktury jsou splatné beze srážek ihned po jejich vystavení společností DAIKIN.

4.8 V ostatním se uplatní čl. III, bod 3 těchto VOP (CENY A PLATEBNÍ PODMÍNKY) 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 neozná mí zjevné vady do 3 pracovních dnů po poskytnutí služeb, ostatní vady bez odkladu po zjištění, v každém případě však nejpozději ve lhůtách stanovených občanským zákoníkem.

5.3 V ostatním se uplatní čl. III, bod 7 těchto VOP (ZÁRUKA) mutatis mutandis.

**6. RŮZNÉ**

Veškerý hardware pro vzdálený monitoring funkčnosti (ERMC) dodaný jako součást ERMC služeb, jako např. modemy, data/sim karty ať již instalované či zabudované do dodaného zboží, nebo dodaného zákazníkovy zvlášť, zůstává po celou dobu majetkem DAIKINu. Zákazník je oprávněn tento hardware používat po dobu předplaceného vzdáleného monitoringu a neprodleně po ukončení tohoto období bude hardware vrácen zpět DAIKINu.

Na poskytnutí služeb se uplatní mutatis mutandis ustanovení těchto VOP upravující podmínky pro prodej (dodání) zboží, zejména pak ty, které upravují dodací lhůtu, výhradu vlastnictví, záruku, náhradu újmy, životní prostředí a povolení, osobní údaje, soudní příslušnost a rozhodné právo, a ostatní ujednání. Tyto se tak tudíž použijí rovněž na práva a povinnosti smluvních stran ve vztahu k poskytnutí služeb DAIKINEM zákazníkovi, které nejsou výslovně a/nebo odchylně upraveny čl. IV těchto VOP.

## V. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

Tyto VOP nabývají platnosti a účinnosti dnem 1. dubna 2021, ruší bez dalšího Všeobecné obchodní podmínky DAIKIN ze dne1. srpna 2020, a jejich platnost a účinnost není časově omezená.

DAIKIN

# Užijte si příjemné teplo

## NOVINKA Parapetní jednotka perfera

- Atraktivní moderní design
- Energetická účinnost vytápění až A++ a chlazení až A+++
- Tři unikátní funkce vytápění: Heat Boost, ohřev podlahy, Heat Plus
- Dvojitý výdech pro rovnoměrnější distribuci vzduchu
- Zaručena vysoká kvalita vzduchu v interiéru díky technologii Flash Streamer
- Integrovaná online řídicí jednotka, kterou lze připojit k funkci hlasového ovládání
- Velmi tichý provoz: v tichém režimu hladina akustického tlaku pouhých 19 dBA
- Lze kombinovat s venkovními jednotkami multi se 2 a 3 porty

BLUEVOLUTION

**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

Daikin products are distributed by:

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

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

CE

Tato publikace slouží pouze k informačním účelům a nepředstavuje žádnou závaznou nabídku ze strany Daikin Europe N.V./Daikin Central Europe HandelsGmbH. Daikin Europe N.V./Daikin Central Europe HandelsGmbH sestavila obsah tohoto katalogu podle svých nejlepších vědomostí. Nepřebíráme žádné výslovné nebo z okolností vyplývající záruky úplnosti, přesnosti, spolehlivosti nebo vhodnosti pro určitý účel vztahující se na obsah, produkty a služby zde zmíněné. Technické údaje se mohou měnit bez předchozího upozornění. Daikin Europe N.V./Daikin Central Europe HandelsGmbH se výslovně zříká odpovědnosti za jakékoli přímé či nepřímé škody, v nejširším slova smyslu, vzniklé nebo jakkoliv se vztahující k obsahu nebo výkladu tohoto katalogu. Veškerý obsah je chráněn autorskými právy společnosti Daikin Europe N.V.

DACE Ceník Split/Sky Air pro ČR 2021-2022 | Verze ledna 2021
Vyhrazujeme si právo na tiskové chyby a změny modelů.