

Ceník 2019-2020

# Split/Sky Air



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

# Obsah

<b>Novinky</b>	<b>3</b>	<b>Multisplit řada</b>	<b>42</b>
<b>Vlastnosti a popis funkcí</b>	<b>4</b>	<b>Aplikace SkyAir Twin, Triple, Double-Twin</b>	<b>44</b>
<b>Online ovládání</b>	<b>6</b>	RZAG / RZASG / RZQ	44
<b>Standardní řada</b>		Kombinace pro standardní aplikace	45
Přehled řady	8	Kombinace pro aplikace technického chlazení	46
Ururu Sarara FTXZ-N	9	<b>Větrání</b>	<b>47</b>
Stylish C/FTXA-A	10	VAM-FC & VAM-J rekuperační jednotky	47
Emura FTXJ-M	11	VH- Elektrické ohřívače pro jednotky VAM	48
<b>NOVINKA</b> Perfera C/FTXM-N	12	<b>Čističky vzduchu</b>	<b>48</b>
<b>NOVINKA</b> Comfora FTXP-M	13	MCK75J / MC70L	48
Sensira FTXF-A	14	<b>Příslušenství</b>	<b>49</b>
FVXM-F	15	Ovladače a adaptéry pro vnitřní jednotky	49
FDXM-F9	16-17	Doplňky pro venkovní jednotky	51
<b>Optimalizováno pro vytápění</b>	<b>20</b>	Kombinační tabulka příslušenství	52-55
Přehled řady	20	<b>Technická data – venkovní jednotky</b>	<b>56</b>
Perfera FTXTM-M	21	RXM-N9	56
Comfora FTXTP-K	22	<b>NOVINKA</b> RZAG-M & RZAG-A Sky Air Alpha řada venkovních jednotek	57
<b>Daikin Altherma hybridní tepelné čerpadlo</b>	<b>23</b>	RZASG-M Sky Air Advance řada venkovních jednotek	58
<b>Sky Air A s chladivem R32 přehled párových aplikací (7-14 kW) – technická data a ceny</b>	<b>24-27</b>	<b>NOVINKA</b> AZAS-M & ARXM-N9 Sky Air Active řada venkovních jednotek	59
<b>NOVINKA</b> Nástěnné jednotky		RZQ-C	60
FAA-A & FTXM-N	28	<b>Příručka pro elektroinstalaci</b>	<b>61</b>
<b>Podstropní jednotky</b>		<b>Obvyklé instalační kombinace a příslušenství</b>	<b>62</b>
FHA-A(9)	29	<b>Daikin servis</b>	<b>64</b>
FUA-A	30	<b>Všeobecné obchodní podmínky</b>	<b>70</b>
<b>Kazetové jednotky</b>			
<b>NOVINKA</b> FCAHG-H vysoké COP s kruhovým výdechem	31		
FCAG-B s kruhovým výdechem	32-34		
FFA-A9 s plochým dekoračním panelem	35		
<b>NOVINKA</b> Kanálové podstropní jednotky			
FBA-A(9) & ADEA-A	36-38		
FDA-A	39		
<b>Sky air volně stojící jednotky</b>			
FNA-A9 vestavěné parapetní jednotky	40		
FVA-A	41		



Všechny klimatizace Daikin uvedeny v tomto dokumentu jsou vybaveny Daikin kompresory s invertérní 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<sub>2</sub> po dobu 100 let. Nikdy se nepokoušejte zasahovat do chladicího okruhu sami nebo výrobek sami nerozebírejte, vždy se obraťte na proškoleného odborníka.

Ceník je platný od 1. dubna 2019 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](http://www.daikin.cz). Vyhrazujeme si právo na tiskové chyby a změny modelů. Ceník je určen pouze pro "B2B" (Business to Business) pro využití Daikin obchodním partnerům a nesmí být poskytován ani zpřístupněn veřejnosti.

# Novinky

perfera

**BLUEEVOLUTION**



Str. 12 **NOVINKA** Nová a vylepšená Perfera s celou řadou nových funkcí

- › Vylepšená účinnost - nejlepší mezi konkurencí v odpovídající produktové řadě
- › Rozšířený provozní rozsah velikostí 20 až 60:
  - Chlazení : -10°C ~ +50°C
  - Vytápění: -20°C ~ +24°C
- › Nově dodávaná s Wi-Fi adaptérem zdarma
- › Vylepšené hlukové parametry vnitřních jednotek řady 35, 50, 60, 71 a venkovní jednotky řady 25

comfora

**BLUEEVOLUTION**



Str. 13 **NOVINKA** Nová vylepšená Comfora s novými funkcemi

- › Vyšší účinnost u řady 50 a 71
- › 3D proudění vzduchu nově u celé produktové řady
- › Vylepšená filtrace vzduchu díky filtru s oxidy stříbra
- › Vylepšené hlukové parametry vnitřních jednotek řady 20, 25, 50, 60, 71
- › Možnost napojení ovládání přes Wi-Fi (volitelné)

sensira

**BLUEEVOLUTION**



Str. 14 **Sensira, nižší provozní náklady a vyšší požitek z komfortu**

- › Účinnost až A++ v chlazení a A+ ve vytápění
- › Široká výkonová řada od 2 do 7,1 kW
- › Možnost napojení ovládání přes Wi-Fi (volitelné)
- › Hladký zaoblený design, který se dobře hodí do interiéru

**SkyAir A-series**

**BLUEEVOLUTION**



Str. 28 **NOVINKA** Mini Sky Air Alpha-série RZAG-A

- › Výkon od 3,5 do 6kW
- › Špičkové venkovní jednotky až A++
- › Garantovaný provoz v režimu vytápění a chlazení při -20 °C
- › Spolehlivý provoz díky PCB chlazené chladivem
- › Maximální délka potrubí do 50m a 30m převýšení
- › Připojitelné ke všem běžným modelům Sky Air a nástěnným jednotkám Perfera (FTXM)



**NOVINKA** Nová kazetová jednotka s kruhovým výdechem FCAG-B / FCAHG-H

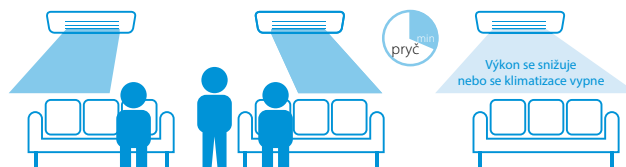
- › Elegantní design
- › Intuitivní ovládání dotykovým tlačítkem
- › 3 barevné verze
- › Pokročilá nastavení lze snadno provést pomocí telefonu

## Vlastnosti a popis funkcí



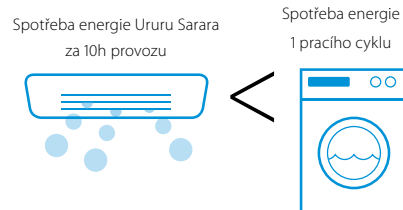
### Senzor pohybu

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



### Ekonomický režim - komfort bez rizika výpadku jištění

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



### Samočistící filtr - optimální komfort a účinnost za všech okolností

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



### Inteligentní teplotní senzor

Tento speciálně navržený senzor detekuje teplotní rozdíly různých povrchů, jako je například podlaha a stěny, a získané informace používá k inteligentnímu rozložení teploty ve vašem pokoji.



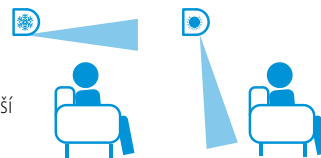
### Coanda efekt

Umožňuje rovnoměrné rozložení teploty vzduchu bez znatelného proudění v místech, kde jsou přítomni lidé.



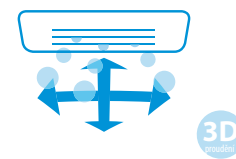
### Režim komfortního proudění - pohodlí v létě i v zimě

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



### 3-D průtok vzduchu - stejná teplota v celé místnosti

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



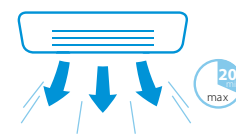
### Režim komfortního spánku

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



### Výkonný režim - maximální výkon, okamžité pohodlí

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



### Rotace a záloha jednotek ve standardu

Funkce rotace a zálohování jsou pro aplikace chlazení infrastruktury klíčové. Obvykle jsou tyto funkce realizovány pomocí 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 \*.



## Tichý provoz (vnitřní/venkovní jednotky) - protože ticho je k nezaplacení!

Některé z našich vnitřních jednotek mohou dosáhnout mimořádně nízkých hladin zvuku, které klesají až na úroveň 19 dBA, což je sotva slyšitelné, stejně jako několik listů letících se ve větru. Díky tomu lze jednotky zapnout i během spánku. Některé venkovní jednotky jsou také schopné tichého provozu, který může být velmi užitečný v hustě obydlených oblastech nebo bytových domech, kde nebudou rušit okolí ani v noci.

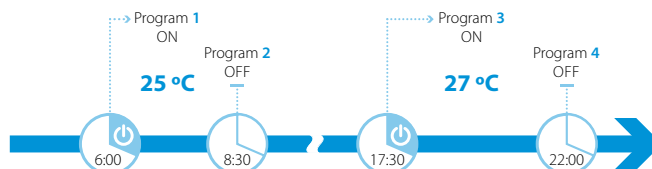
Zvuková stupnice v dB (A)



## Týdenní časovač - těšte se na pohodlí domova

Týdenní časovač umožňuje naprogramovat celý týden provozu klimatizace, takže se nemusíte obtěžovat s každodenním manuálním nastavováním.

Pro každý den v týdnu lze naprogramovat až 4 provozy. Jednotky bez týdenního časovače mají 24 hodinový časovač, který umožňuje nastavit čas, kdy se jednotka každý den zapne a vypne.



## Online ovládání - čistý vzduch, protože na něm záleží!

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



## Vzduchové filtry - čistý vzduch, protože se staráme!

Daikin vysoce kvalitní vzduchové filtry jsou schopny absorbovat a odstraňovat bakterie, viry, amoniak, oxid dusíku a další škodlivé látky, jako jsou pachy tabáku a domácích zvířat, pro váš zdravý život pouze v čistém vzduchu bez alergenů. A to je vše děláno zcela neznatelným způsobem.



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

Není nic příjemnějšího než útulný, vyhřátý obývací pokoj, zatímco je venku zima a mrzne - produkty z naší řady zaručují teplo i během velmi nízkých venkovních teplot kolem -20 °C, nebo dokonce až -25 °C.



Nepřetržitě chlazení, i když je venkovní teplota -20 °C.



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

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



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

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



## Čerpadlo kondenzátu

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

## Online ovládání\*

BRP069B41/42/43/45 & BRP069A61/62/81



# Vždy pod kontrolou, ať jste kdekoli



Aplikace Daikin ovládání může řídit a monitorovat stav vašeho systému vytápění nebo až 50 splitových jednotek. Aplikace vám umožňuje:

### Monitorování:

- › Stav vaší klimatizace a nebo vytápění
- › **Grafy spotřeby energie**

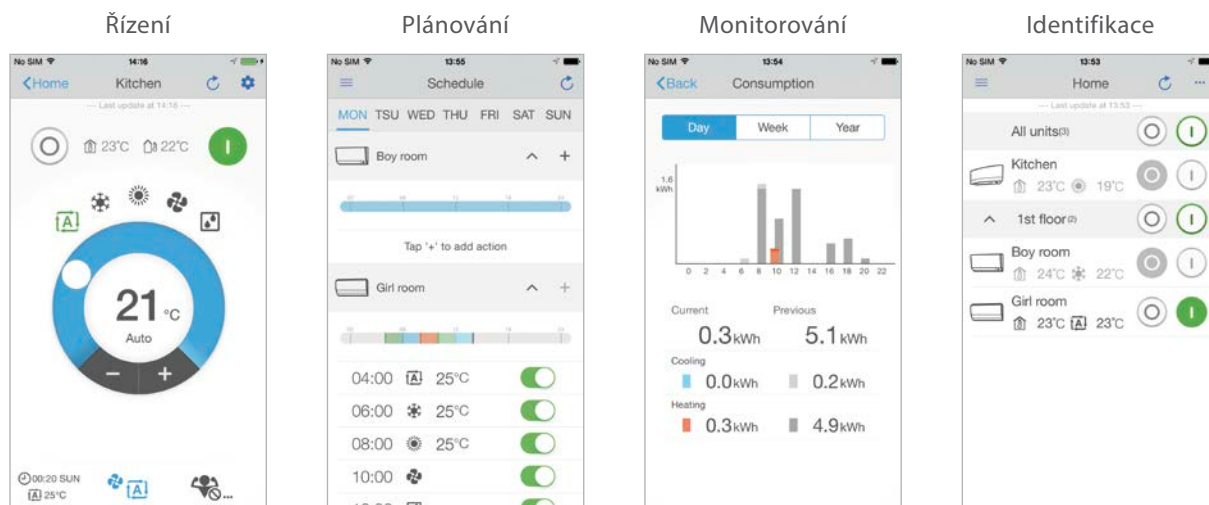
### Řízení:

- › **Provozní režim**, nastavení teploty, otáčky ventilátoru a výkonný režim, směr proudění vzduchu, filtrace (funkce streameru)
- › Řiďte vzdáleně váš systém a teplou vodu
- › **Zónové řízení**: řiďte **více jednotek** najednou

### Plánování:

- › Nastavení teploty a provozního režimu – **až 6 akcí za den na 7 dní**.
- › Možnost **prázdninového režimu**
- › Náhled v intuitivním modu
- › Možnost integrovat produkty a služby třetí strany přes IFTTT
- › Řízení spotřeby/ omezení spotřeby

## Aplikace s intuitivním prostředím



Řízení provozního režimu, teploty, čištění vzduchu, otáček ventilátoru a směru proudění

Plánování nastavené teploty, provozního režimu a otáček ventilátoru

Monitorování spotřeby energie, nastavení prázdninového režimu

Identifikace pokojů (zón) ve vašem domě

\*Poznámka : funkčnost aplikací závisí na zvoleném modelu vnitřní jednotky. Aktuální design aplikací může vypadat jinak než fotky.

Online ovládání - kombinační tabulka

	Vnitřní jednotka	Wi-Fi adaptéry					LAN adaptéry		
		BRP069B41	BRP069B42	BRP069B43	BRP069B45	BRP069A81	BRP069A61	BRP069A62	
BLUEVOLUTION SPLIT	Ururu Sarara (FTXZ-N)		•						
	Stylish (C/FTXA-A)			Wi-Fi adaptér namontovám z výroby					
	Daikin Emura <sup>(1)</sup> (FTXJ-M)	•							
	Perfera <sup>(1)</sup> (C/FTXM-N)	•							
	Comfora (FTXP-M)				•				
	Sensira (FTXF-A)				•				
	Parapetní jednotka (FVXM-F)		•						
	Perfera opt. pro vytápění R-32 (FTXTM-M)	•							
	Comfora opt. pro vytápění R32 (FTXTP-K)				•				
BLUEVOLUTION SKY AIR	Kazety s kruhovým výdechem (FCAHG-H)					•			
	Kazety s plochým panelem (FFA-A9)					•			
	FDXM-F9					•			
	FBA-A(9)					•			
	FDA-A					•			
	FHA-A(9)					•			
	FUA-A					•			
	FAA-A					•			
	FVA-A					•			
	FNA-A9					•			
DAIKIN ALTHERMA <sup>(2)</sup>	Altherma 3						•	•	
	Hybridní tepelné čerpadlo (pouze EHYHBH)						•	•	
	Nízkoteplotní split						•	•	
	Geotermální						•	•	
	LT monobloc						•	•	
	<b>Cena adaptéru</b>	<b>578,-</b>	<b>578,-</b>	<b>578,-</b>	<b>578,-</b>	<b>3.828,-</b>	<b>5.518,-</b>	<b>3.579,-</b>	

(1) FTXJ-MW/S obsahuje BRP069A41 Wi-Fi adaptér jako standard

(2) Moduly BRP069A61/62 jsou adaptéry LAN pro jednotky Daikin Altherma. Podrobné informace získáte od společnosti Daikin nebo viz obchodní portál.



**IFTTT:**

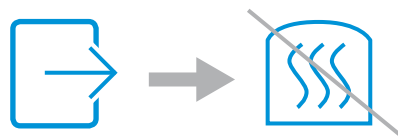
IFTTT je nástroj, který propojuje produkty a služby třetí strany (inteligentní měření, světla, termostaty,...), tak, aby pracovaly co nejlépe.

V rámci IFTTT mohou být udělaný 2 úkony:

- > **DO:** jednoduše splní příkaz (např: zapnout/ vypnout)
- > **IFTTT** znamená If This Than That (pokud toto, pak udělej tamto) a umožňuje provést akci (Than That) na základě určitého spouštěče (If This)

**Příklad**

**Pokud** opustím prostor, **vypni** topení.  
Spouštěčem je místo, které je určeno vašim chytrým telefonem.  
*Pokud opustíte místo, např. vaš dům, topení se automaticky vypne.*



**Pokud** je na přístroji chybové hlášení, **pak** je odeslána textová zpráva (servisní organizaci / uživateli / ...)



Připojení bezdrátové sítě LAN BRP069 \* splňuje všechny následující požadavky:  
 A. Všeobecně dostupné veřejnosti, bez omezení, ze zásob na maloobchodních prodejních místech prostřednictvím některého z těchto způsobů:  
 1) osobní odběr; 2) poštovní objednávky; 3) Elektronické transakce; nebo 4) telefonické transakce;  
 B. Sífrovací funkce nemůže uživatel snadno měnit;  
 C. Určeno pro instalaci uživatelem bez další významnější podpory dodavatele.

## 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, °C)		Cena		
					Chlazení		Vytápění (Průměrné klima)		Chlazení	Vytápění	Chlazení	Vytápění	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Sada
			Chlazení (Min/Nom/Max)	Vytápění (Min/Nom/Max)	Energetický štítek	SEER	Energetický štítek	SCOP/A							
									A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	FTXZ25N	RXZ25N	0,6/2,5/3,9	0,6/3,6/7,5		9,54		5,90	19-38	19-39			24.709,-	45.444,-	70.153,-
	FTXZ35N	RXZ35N	0,6/3,5/5,3	0,6/5,0/9,0	A+++	9,00	A+++	5,73	19-42		-10~43	-20~18	29.955,-	52.250,-	82.205,-
	FTXZ50N	RXZ50N	0,6/5,0/5,8	0,6/6,3/9,4		8,60		5,50	23-47	24-44			35.007,-	63.360,-	98.367,-
	CTXA15AW	-	Pouze pro aplikace multisplit				Pouze pro aplikace multisplit				17.561,-	-	-		
	CTXA15AS	-	Pouze pro aplikace multisplit				Pouze pro aplikace multisplit				18.415,-	-	-		
	CTXA15AT	-	Pouze pro aplikace multisplit				Pouze pro aplikace multisplit				19.304,-	-	-		
	FTXA20AW	RXA20A	2,0*	2,5*	A+++	8,75	A+++	5,15	19-39	19-39	-10~46	-15~18	18.486,-	31.882,-	50.368,-
	FTXA20AS	RXA20A							19.437,-	31.882,-			51.319,-		
	FTXA20AT	RXA20A							21.376,-	31.882,-			53.258,-		
	FTXA25AW	RXA25A	2,5*	2,8*	A+++	8,74	A+++	5,15	19-40	19-40	-10~46	-15~18	19.465,-	33.537,-	53.002,-
	FTXA25AS	RXA25A							20.410,-	33.537,-			53.947,-		
	FTXA25AT	RXA25A							22.498,-	33.537,-			56.035,-		
	FTXA35AW	RXA35A	3,4*	4,0*	A+++	8,73	A+++	5,15	19-41	19-41	-10~46	-15~18	23.021,-	37.903,-	60.924,-
	FTXA35AS	RXA35A							24.189,-	37.903,-			62.092,-		
	FTXA35AT	RXA35A							26.587,-	37.903,-			64.490,-		
	FTXA42AW	RXA42B	4,2*	5,4*	A++	7,50	A++	4,60	21-45	21-45	-10~46	-15~18	27.101,-	44.551,-	71.652,-
	FTXA42AS	RXA42B							29.197,-	44.551,-			73.748,-		
	FTXA42AT	RXA42B							33.460,-	44.551,-			78.011,-		
	FTXA50AW	RXA50B	5,0*	5,8*	A++	7,33	A++	4,60	24-46	24-46	-10~46	-15~18	28.538,-	51.210,-	79.748,-
	FTXA50AS	RXA50B							29.975,-	51.210,-			81.185,-		
	FTXA50AT	RXA50B							32.989,-	51.210,-			84.199,-		
Nástěnné	FTXJ20MW	RXJ20M	1,3/2,3/2,8	1,3/2,5/4,3	A+++	8,73	A+++	4,61	19-40	19-40	-10~46	-15~18	17.965,-	30.927,-	48.892,-
	FTXJ20MS	RXJ20M							18.836,-	30.927,-			49.763,-		
	FTXJ25MW	RXJ25M	1,3/2,4/3,0	1,3/3,4/4,5	A+++	8,64	A+++	5,10	19-38	19-41	-10~46	-15~18	18.915,-	32.588,-	51.503,-
	FTXJ25MS	RXJ25M							19.832,-	32.588,-			52.420,-		
	FTXJ35MW	RXJ35M	1,4/3,5/3,8	1,4/4,0/5,0	A++	7,19	A++	4,28	20-45	20-45	-10~46	-15~18	22.369,-	36.831,-	59.200,-
	FTXJ35MS	RXJ35M							23.453,-	36.831,-			60.284,-		
	FTXJ50MW	RXJ50N	1,7/4,8/5,3	1,7/5,8/6,5	A++	7,02	A+	4,28	32-46	32-47	-10~46	-15~18	27.732,-	49.708,-	77.440,-
	FTXJ50MS	RXJ50N							29.076,-	49.708,-			78.784,-		
	CTXM15N	-	Pouze pro aplikace multisplit				Pouze pro aplikace multisplit				10.907,-	-	-		
	FTXM20N	RXM20N9	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,5	A+++	8,65	A+++	5,10	19-41	20-39	-10~50	-20~24	11.729,-	21.579,-	33.308,-
	FTXM25N	RXM25N9	1,3/2,5/3,2	1,3/2,8/4,7		8,65		5,10	19-41	20-39			12.814,-	23.494,-	36.308,-
	FTXM35N	RXM35N9	1,4/3,4/4,0	1,4/4,0/5,2	A++	8,65	A++	4,71	19-45		-10~50	-20~24	15.411,-	27.503,-	42.914,-
	FTXM42N	RXM42N9	1,7/4,2/5,0	1,7/5,4/6,0		7,85		4,71	21-45	21-45			18.143,-	32.987,-	51.130,-
	FTXM50N	RXM50N9	1,7/5,0/6,0	1,7/5,8/7,7	A++	7,41	A++	4,30	27-44	31-43	-10~50	-20~24	21.878,-	35.728,-	57.606,-
	FTXM60N	RXM60N9	1,7/6,0/7,0	1,7/7,0/8,0		6,90		4,30	30-46	33-45			30.712,-	41.093,-	71.805,-
	FTXM71N	RXM71N	2,3/7,1/8,5	2,3/8,2/10,2	A++	6,20	A+	4,10	32-47	34-46	-10~46	-15~24	35.383,-	47.232,-	82.615,-
	FTXP20M	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	7.234,-	14.469,-	21.703,-
	FTXP25M	RXP25M	1,3/2,5/3,0	1,3/3,0/4,0		6,92		4,61	19-40	21-40			7.882,-	15.762,-	23.644,-
	FTXP35M	RXP35M	1,3/3,5/4,0	1,3/4,0/4,8	A++	6,62	A++	4,64	20-43	21-40	-10~46	-15~18	8.824,-	17.647,-	26.471,-
	FTXP50M	RXP50M	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/7,7		7,30		4,10	27-43	30-42			12.036,-	24.072,-	36.108,-
	FTXP60M	RXP60M	1,7/6,0/7,0	1,7/7,0/8,0	A++	6,82	A+	4,10	30-45	32-44	-10~46	-15~18	13.890,-	27.782,-	41.672,-
	FTXP71M	RXP71M	2,3/7,1/7,3	2,3/8,2/9,0	A++	6,20	A+	4,01	32-46	33-45	-10~46	-15~18	16.669,-	33.339,-	50.008,-
	FTXF20A	RXF20A	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,5	A++	6,15	A++	4,10	20-39	21-39	-10~46	-15~18	6.381,-	13.299,-	19.680,-
	FTXF25A	RXF25A	1,3/2,5/3,0	1,3/2,8/4,0		6,22		4,10	20-40	21-40			6.546,-	14.129,-	20.675,-
	FTXF35A	RXF35A	1,3/3,3/3,8	1,3/3,5/4,8	A++	6,21	A++	4,06	20-43	21-40	-10~46	-15~18	7.071,-	14.528,-	21.599,-
	FTXF50A	RXF50B	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/7,7					31-43	30-42			11.234,-	22.621,-	33.855,-
	FTXF60A	RXF60B	1,7/6,0/7,0	1,7/6,4/8,0	A++	6,15	A+	4,01	33-45	32-44	-10~46	-15~18	13.030,-	26.062,-	39.092,-
	FTXF71A	RXF71A	2,3/7,1/7,3	2,3/8,2/9,0	A	5,15	A+	4,01	34-46	33-45	-10~46	-15~18	18.738,-	38.498,-	57.236,-
Parapetní	FVXM25F	RXM25N9	2,5*	3,4*	A++	7,20	A++	4,56	23-38		-10~46	-15~18	21.330,-	23.494,-	44.824,-
	FVXM35F	RXM35N9	3,5*	4,5*		6,43		4,00	24-39				25.244,-	27.503,-	52.747,-
	FVXM50F	RXM50N9	5,0*	5,8*		6,80		4,00	32-44	32-45			29.633,-	35.728,-	65.361,-
Kanalová	FDXM25F9	RXM25N9	-2,4/-	-3,20/-	A+	5,68	A+	4,24	27-35		-10~46	-15~18	11.624,-	23.494,-	35.118,-
	FDXM35F9	RXM35N9	-3,4/-	-4,00/-	A	5,26	A	3,88	27-35				14.584,-	27.503,-	42.087,-
	FDXM50F9	RXM50N9	1,7/5,0/5,3	1,7/5,8/6,0	A+	5,77	A	3,93	30-38				23.238,-	35.728,-	58.966,-
	FDXM60F9	RXM60N9	1,7/6,0/6,5	1,7/7,0/7,1	A	5,56	A	3,80	30-38				30.201,-	41.093,-	71.294,-

Poznámka: chladivo typ R-32, GWP 675

Vysvětlení zkratk používaných v tabulkách údajů [A.E.C / jmenovitá účinnost (EER, COP) / MFA] viz strana 9

\*Nominální výkon



# Ururu Sarara

## Nástěnná jednotka

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



Ceny	FTXZ + RXZ	25N + 25N	35N + 35N	50N + 50N
Cena za set (vnitřní + venkovní + ovladač R/C)	CZK	70.153,-	82.205,-	98.367,-
Cena vnitřní jednotky	CZK	24.709,-	29.955,-	35.007,-
Cena venkovní jednotky	CZK	45.444,-	52.250,-	63.360,-

Účinnost	FTXZ + RXZ	25N + 25N	35N + 35N	50N + 50N	
Chladicí výkon	Min./Jmen./Max. kW	0,6/2,5/3,9	0,6/3,5/5,3	0,6/5,0/5,8	
Topný výkon	Min./Jmen./Max. kW	0,6/3,6/7,5	0,6/5,0/9,0	0,6/6,3/9,4	
Příkon	Chlazení Jmen. kW	0,41	0,66	1,10	
	Vytápění Jmen. kW	0,62	1,00	1,41	
Sezónní účinnost (podle EN14825)	Chlazení	Energetický štítek	A+++		
		Pdesign kW	2,50	3,50	5,00
		SEER	9,54	9,00	8,60
	Vytápění (Průměrné klima)	Roční spotřeba energie kWh	92	136	203
		Energetický štítek	A+++		
		Pdesign kW	3,50	4,50	5,60
Nominální účinnost*	SCOP/A	5,90	5,73	5,50	
	Roční spotřeba energie kWh	831	1.100	1.427	
	EER	6,10	5,30	4,55	
	COP	5,80	5,00	4,47	
	Roční spotřeba energie kWh	205	330	550	
	Energetický štítek Chlazení/Vytápění		A/A		

Technická data - vnitřní jednotky		FTXZ	25N	35N	50N
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka mm		295x798x372	
Hmotnost	Jednotka	kg		15	
Vzduchový filtr	Typ			Samočisticí filtr	
Ventilátor - průtok vzduchu	Chlazení	Vysoké/Nizké/Tichý provoz m <sup>3</sup> /min	10,7/5,3/4,0	12,1/5,6/4,0	15,0/6,6/4,6
	Vytápění	Vysoké/Nizké/Tichý provoz m <sup>3</sup> /min	11,7/6,7/4,8	13,3/6,9/4,8	14,4/7,7/5,9
Hladina akust. výkonu	Chlazení	dBA	54	57	60
	Vytápění	dBA	56	57	59
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Vysoké/Nizké/Tichý provoz dBA	38/26/19	42/27/19	47/30/23
	Vytápění	Vysoké/Nizké/Tichý provoz dBA	39/28/19	42/29/19	44/31/24
Ovládání	Infračervený ovladač			ARC477A1	
El. napájení	Fáze / Frekvence / Napětí	Hz / V		1~ / 50 / 220-240	

Technická data - venkovní jednotky		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 limit	Chlazení	Venkovní Min.-Max. °CDB		-10~43	
	Vytápění	Venkovní Min.-Max. °CWB		-20~18	
Chladivo	Typ / Náplň / GWP	Náplň: kg / TCO <sub>2</sub> eq		R-32/1,34/0,9/675	
Připojení potrubí	Kapalina	OD mm		6,35	
	Plyn	OD mm		9,5	
	Délka potrubí	OU - IU Max. m		10	
	Výškový rozdíl	IU - OU Max. m		8	
El. napájení	Fáze / Frekvence / Napětí	Hz / V		1~ / 50 / 220-240	
Proud - 50Hz	Max. hodnota proudového jištění (MFA)*	A		16	

## Příslušenství pro jednotky Ururu Sarara

Typ materiálu	Popis	Cena CZK
ARC477A1	Infračervený dálkový ovladač je obsažen jako standard	standard
BRP069B42	Wi-Fi ovládání	578,-
KAF046A41	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, jmenovitým výkonu.

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

## Nástěnné jednotky

Elegantní z vnějšku, chytré uvnitř.



(1)



Ceny	FTXA + RXA	CTXA15*	20* + 20A	25* + 25A	35* + 35A	42* + 42B	50* + 50B
Cena za set (vnitřní j.+ venkovní j.+ ovladač) s FTXA-AW	CZK	-	50.368,-	53.002,-	60.924,-	71.652,-	79.748,-
Cena za set (vnitřní j.+ venkovní j.+ ovladač) s FTXA-AS	CZK	-	51.319,-	53.947,-	62.092,-	73.748,-	81.185,-
Cena za set (vnitřní j.+ venkovní j.+ ovladač) s FTXA-AT	CZK	-	53.258,-	56.035,-	64.490,-	78.011,-	84.199,-
Cena vnitřní jednotky (C/FTXA-AW)	CZK	17.561,-	18.486,-	19.465,-	23.021,-	27.101,-	28.538,-
Cena vnitřní jednotky (C/FTXA-AS)	CZK	18.415,-	19.437,-	20.410,-	24.189,-	29.197,-	29.975,-
Cena vnitřní jednotky (C/FTXA-AT)	CZK	19.304,-	21.376,-	22.498,-	26.587,-	33.460,-	32.989,-
Cena venkovní jednotky	CZK	-	31.882,-	33.537,-	37.903,-	44.551,-	51.210,-

Účinnost	FTXA + RXA	CTXA15AW/AS/AT	20AW/AS/AT + 20A	25AW/AS/AT + 25A	35AW/AS/AT + 35A	42AW/AS/AT + 42B	50AW/AS/AT + 50B	
Chladicí výkon Jmen.	kW		2,0	2,5	3,4	4,2	5,0	
Topný výkon Jmen.	kW		2,5	2,8	4,0	5,4	5,8	
Příkon Vytápění Jmen.	kW		0,50	0,56	0,99	1,31	1,45	
Sezónní účinnost (podle EN14825)	Chlazení	Energetický štítek	A+++				A++	
		Pdesign	2,00	2,50	3,40	4,20	5,00	
		SEER	8,75	8,74	8,73	7,50	7,33	
		Roční spotřeba energie	80	100	136	196	239	
	Vytápění (Average climate)	Energetický štítek	A+++				A++	
		Pdesign	2,40	2,45	2,50	3,80	4,00	
	SCOP/A		5,15		4,60			
	Roční spotřeba energie	652	666	679	1.156	1.217		
Nominální účinnost	EER		4,57	4,46	3,75	3,68		
	COP		5,00		4,04	4,12	4,00	

Vnitřní jednotka	FTXA	CTXA15AW/AS/AT	20AW/AS/AT	25AW/AS/AT	35AW/AS/AT	42AW/AS/AT	50AW/AS/AT	
Rozměry Jednotka	Výška x šířka x hloubka	295x798x189						
Hmotnost Jednotka	kg	12						
Vzduchový filtr Typ		Odnímatelný / omyvatelný						
Ventilátor - průtok vzduchu	Chlazení	Vysoké/Jmen./Nízké/ Tichý provoz	m³/min	11,0/8/6,1/4,6	11,5/9/0/6,1/4,6	11,9/9/6,1/4,6	13,1/10,0/7,2/4,6	13,5/10,0/7,6/5,2
	Vytápění	Vysoké/Jmen./Nízké/ Tichý provoz	m³/min	10,9/8,7/6,4/4,5	11,1/9,0/6,4/4,5	11,5/9,0/6,4/4,5	14,6/10,5/7,7/5,2	15,1/11,1/8,2/5,7
Hladina akust. výkonu	Chlazení	dbA	57			60		
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Vysoké/Nízké/Tichý provoz	39/25/19	40/25/19	41/25/19	45/29/21	46/31/24	
	Vytápění	Vysoké/Nízké/Tichý provoz	39/25/19	40/25/19	41/25/19	45/29/21	46/31/24	
Ovládání	Infračervený ovladač	ARC466A58						
El. napájení	Fáze / Frekvence / Napětí	Hz/V	1~/50/220-240					

Venkovní jednotka	RXA	20A	25A	35A	42B	50B	
Rozměry Jednotka	Výška x šířka x hloubka	550x765x285				735x825x300	
Hmotnost Jednotka	kg	32				47	
Hladina akust. výkonu	Chlazení	59		61		62	
Hladina akust. tlaku	Chlazení	46		49		48	
Provozní limit	Chlazení	Venkovní Min.~Max. °CDB					
	Vytápění	Venkovní Min.~Max. °CWB					
		-10 ~ 46					
		-15 ~ 18					
Chladivo	Typ / Náplň / GWP	R-32/0,76/0,51/675				R-32/1,3/0,88/675	
Připojení potrubí	Kapalina	OD	6,35			6,4	
	Plyn	OD	9,5			12,7	
Délka potrubí	OU - IU	Max.	20				
	Systém	Předplněno	10				
	Množství doplňovaného chladiva	kg/m	0,02 (pro délku potrubí nad 10m)				
	Výškový rozdíl	IU - OU	15			20	
El. napájení	Fáze / Frekvence / Napětí	Hz/V	1~/50/220-240				
Proud - 50Hz	Max. hodnota proudového jištění (MFA)	A	10	13		16	

(1) Jednotka FTXA-A obsahuje jak stříbrný filtr pro odstranění alergenů, tak filtr na čištění vzduchu a Titanium Apatitový filtr na deodoraci

## Příslušenství pro Stylish jednotky

Typ materiálu	Popis	Cena CZK
<b>EKRS21</b>	Kabelový svazek (požadovaný pro spojení S21)	na vyžádání
<b>ARC466A58</b>	Infračervený dálkový ovladač je obsažen jako standard	standard
<b>KAF970A46</b>	Náhradní Titanium Apatitový deodorizační filtr (bez rámečku), 1set (doporučujeme měnit každé 3 roky)	na vyžádání
<b>KAF057A41</b>	Stříbrný částečně antibakteriální filtr (s rámečkem) 2 sady (doporučená výměna každé 3 roky)	na vyžádání

# Daikin Emura

## Nástěnná jednotka

Nejlepší design, skvělá účinnost a ideální komfort.



Ceny	FTXJ + RXJ	20MW + 20M	20MS + 20M	25MW + 25M	25MS + 25M	35MW + 35M	35MS + 35M	50MW + 50N	50MS + 50N
Cena za set (vnitřní + venkovní + ovladač R/C)	CZK	48.892,-	49.763,-	51.503,-	52.420,-	59.200,-	60.284,-	77.440,-	78.784,-
Cena vnitřní jednotky	CZK	17.965,-	18.836,-	18.915,-	19.832,-	22.369,-	23.453,-	27.732,-	29.076,-
Cena venkovní jednotky	CZK	30.927,-	30.927,-	32.588,-	32.588,-	36.831,-	36.831,-	49.708,-	49.708,-

Účinnost	FTXJ + RXJ	20MW + 20M	20MS + 20M	25MW + 25M	25MS + 25M	35MW + 35M	35MS + 35M	50MW + 50N	50MS + 50N	
Chladicí výkon	Min./Jmen./Max.	kW		1,3/2,3/2,8		1,3/2,4/3,0		1,4/3,5/3,8		
Topný výkon	Min./Jmen./Max.	kW		1,3/2,5/4,3		1,3/3,4/4,5		1,4/4,0/5,0		
Příkon	Chlazení	Jmen.	kW		0,50		0,51		0,86	
	Vytápění	Jmen.	kW		0,50		0,70		0,99	
Sezónní účinnost (podle EN14825)	Chlazení	Energetický štítek			A+++				A++	
		Pdesign	kW		2,30		2,40		3,50	
		SEER			8,73		8,64		7,19	
	Vytápění (Průměrné klima)	Roční spotřeba energie	kWh		92		97		170	
		Energetický štítek			A++				A+	
		Pdesign	kW		2,10		2,70		3,00	
Nominální účinnost	EER			4,64		4,73		4,09		
		COP			5,00		4,57		4,04	
	Roční spotřeba energie		kWh		248		254		428	
		Energetický štítek			A/A					

Technická data - vnitřní jednotky			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			Demontovatelný / omyvatelný / odolný proti plísním							
Ventilátor - průtok vzduchu	Chlazení	Vysoké/Nízké/Tichý provoz	m <sup>3</sup> /min	8,9/4,4/2,6				10,9/4,8/2,9		10,9/6,8/3,6	
	Vytápění	Vysoké/Nízké/Tichý provoz	m <sup>3</sup> /min	10,2/6,3/3,8		11,0/6,3/3,8		12,4/6,9/4,1		12,6/8,1/5,0	
Hladina akust. výkonu	Chlazení		dB(A)	54				59		60	
	Vytápění		dB(A)	56				59		60	
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Vysoké/Nízké/Tichý provoz	dB(A)	38/25/19				45/26/20		46/35/32	
	Vytápění	Vysoké/Nízké/Tichý provoz	dB(A)	40/28/19		41/28/19		45/29/20		47/35/32	
Ovládání	Infračervený ovladač			ARC466A9							
El. napájení	Fáze / Frekvence / Napětí	Hz / V		1~ / 50 / 220-240							

Technická data - venkovní jednotky			RXJ	20M	25M	35M	50N	
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	550x765x285			735x825x300	
Hmotnost	Jednotka		kg	34			44	
Hladina akust. výkonu	Chlazení		dB(A)	61			63	
	Vytápění		dB(A)	62			63	
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Vysoké/Tichý provoz	dB(A)	46/43			48/45	
	Vytápění	Vysoké/Tichý provoz	dB(A)	47/44			48/45	
Provozní limit	Chlazení	Venkovní Min.-Max.	°CDB	-10~-46				
	Vytápění	Venkovní Min.-Max.	°CWB	-15~-18				
Chladivo	Typ / Náplň / GWP	Náplň: kg / TCO <sub>2</sub> eq		R-32/0,72/0,5/675			R-32/1,30/0,9/675	
Připojení potrubí	Kapalina	OD	mm	6,35				
	Plyn	OD	mm	9,5			12,7	
	Délka potrubí	OU - IU	Max.	m	20			30
		Systém	Předplněno	m	10			
	Množství doplňovaného chladiva		kg/m	0,02 (pro délku potrubí nad 10m)				
	Výškový rozdíl	IU - OU	Max.	m	15			20
El. napájení	Fáze / Frekvence / Napětí	Hz / V		1~ / 50 / 220-240				
Proud - 50Hz	Max. hodnota proudového jistění (MFA)	A		10			15	

## Příslušenství pro jednotky Daikin Emura

Typ materiálu	Popis	Cena CZK
<b>ARC466A9</b>	Infračervený dálkový ovladač je obsažen jako standard	standard
<b>KAF970A46</b>	Náhradní Titanium Apatitový deodorizační filtr (bez rámečku), 1 set (doporučujeme měnit každé 3 roky)	na vyžádání
<b>KAF057A41</b>	Antibakteriální filtr se stříbrnými částicemi (s rámečkem) 2 sety (doporučujeme měnit každé 3 roky)	na vyžádání
<b>BRP069B41</b>	Wi-Fi ovládání, standardně součástí vnitřní jednotky	standard

# Perfera

## Nástěnná jednotka

Atraktivní, nástěnná jednotka pro perfektní kvalitu vzduchu.



Ceny	FTXM + RXM	CTXM15N	20N + 20N9	25N + 25N9	35N + 35N9	42N + 42N9	50N + 50N9	60N + 60N9	71N + 71N
Cena za set (vnitřní + venkovní + ovladač R/C)	CZK		33.308,-	36.308,-	42.914,-	51.130,-	57.606,-	71.805,-	82.615,-
Cena vnitřní jednotky	CZK	10.907,-	11.729,-	12.814,-	15.411,-	18.143,-	21.878,-	30.712,-	35.383,-
Cena venkovní jednotky	CZK		21.579,-	23.494,-	27.503,-	32.987,-	35.728,-	41.093,-	47.232,-

Účinnost	FTXM + RXM	CTXM15N	20N + 20N9	25N + 25N9	35N + 35N9	42N + 42N9	50N + 50N9	60N + 60N9	71N + 71N	
Chladicí výkon	Min./Jmen./Max.	kW	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,2	1,4/3,4/4,0	1,7/4,2/5,0	1,7/5,0/6	1,7/6,0/7	2,3/7,1/8,5	
Topný výkon	Min./Jmen./Max.	kW	1,3/2,5/3,5	1,3/2,8/4,7	1,4/4,0/5,2	1,7/5,4/6,0	1,7/5,8/7,7	1,7/7,0/8,0	2,3/8,2/10,2	
Příkon	Chlazení	Jmen.	0,44	0,56	0,80	0,97	1,36	1,77	2,34	
	Vytápění	Jmen.	0,50	0,56	0,99	1,31	1,45	1,94	2,57	
Sezónní účinnost (podle EN14825)	Chlazení	Energetický štítek	A+++			A+++			A+++	
		Pdesign	2,00	2,50	3,40	4,20	5,00	6,00	7,10	
		SEER	8,65	8,65	8,65	7,85	7,41	6,90	6,2	
		Roční spotřeba energie	83	101	138	187	236	304	401	
	Vytápění	Energetický štítek	A+++			A++			A+	
		Pdesign	2,30	2,40	2,50	4,00	4,60	4,80	6,20	
Nominální účinnost		SCOP/A	5,10			4,71			4,30	
		Roční spotřeba energie	632	659	687	1.189	1.369	1.562	2.115	
	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		219	278	402	485	679	885	1.172	
	Energetický štítek	Chlazení/Vytápění	A/A						B/D	

Technická data - vnitřní jednotky	FTXM	CTXM15N	20N	25N	35N	42N	50N	60N	71N
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	294x811x272				300x1.040x295		
Hmotnost	Jednotka	kg	10				14,5		
Vzduchový filtr	Typ		Odnímatelný / omyvatelný						
Ventilátor - průtok vzduchu	Chlazení	Vysoké/Nizké/Tichý provoz	11,1/6,0/4,4	11,1/6,2/4,4	12,3/6,4/4,6	12,6/7,1/4,6	16,0/11,6/8,1	17,1/12,0/9,1	17,6/12,5/10,1
	Vytápění	Vysoké/Nizké/Tichý provoz	10,8/6,5/5,3	10,8/6,8/5,3	10,8/7,1/5,3	13,0/7,1/5,3	17,1/12,2/10,7	17,7/12,6/11,2	18,4/13,0/11,9
Hladina akust. výkonu	Chlazení	dBA	57		59	60	58	59	60
	Vytápění	dBA	54		60	58	59	61	
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Vysoké/Nizké/Tichý provoz	41/25/19		45/29/19	45/30/21	44/36/27	46/37/30	47/38/32
	Vytápění	Vysoké/Nizké/Tichý provoz	39/26/20	39/27/20	39/28/20	45/29/21	43/34/31	45/36/33	46/37/34
Ovládání	Infračervený ovladač		ARC466A33						
El. napájení	Fáze / Frekvence / Napětí	Hz / V	1~ / 50 / 220-240						

Technická data - venkovní jednotky	RXM	20N9	25N9	35N9	42N9	50N9	60N9	71N	
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	550x765x285			734x870x373		734x870x320	
Hmotnost	Jednotka	kg	32			50	56,0		
Hladina akust. výkonu	Chlazení	dBA	59	58	61	62	63	66	
	Vytápění	dBA	59		61	62	62	63	
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Jmen.	46/-		49/-	48/-	48	47/-	
	Vytápění	Jmen.	47/-		49/-	48/-	49	48/-	
Provozní limit	Chlazení	Venkovní Min.-Max.	(-15~-46 pro technické chlazení)					-10~-46	
	Vytápění	Venkovní Min.-Max.	-20~-24					-15~-24	
Chladivo	Typ / Náplň / GWP	Náplň: kg / TCO <sub>2</sub> eq	R-32/0,76/ 0,5/675			R-32/1,30/0,9/675	R-32/1,40/0,9/675	R-32/1,45/1,0/675	R-32/1,15/0,78/675
Připojení potrubí	Kapalina	OD	6,35		6,4		6,35		
	Plyn	OD	9,5		12,7		15,9		
	Délka potrubí	OU - IU Max.	20		30		-		
		Systém Předplněno	10		-		-		
	Množství doplňovaného chladiva	kg/m	0,02 (pro délku potrubí nad 10m)						
	Výškový rozdíl	IU - OU Max.	15		20		-		
El. napájení	Fáze / Frekvence / Napětí	Hz / V	1~ / 50 / 220-240						
Proud - 50Hz	Max. hodnota proudového jistižení (MFA)	A	10	13			16	20	

## Příslušenství pro jednotky Perfera

Typ materiálu	Popis	Cena CZK
<b>ARC466A33</b>	Infračervený dálkový ovladač je obsažen jako standard	standard
<b>BRP069B41</b>	Wi-Fi ovládání	standard
<b>KAF970A46</b>	Nahradní Titanium Apatitový deodorizační filtr (bez rámečku), 1 set (doporučujeme měnit každé 3 roky)	na vyžádání

# Comfora

## Nástěnná jednotka

Diskrétní nástěnná jednotka s vysokou účinností a komfortem.



Ceny	FTXP + RXP	20M + 20M	25M + 25M	35M + 35M	50M + 50M	60M + 60M	71M + 71M
Cena za set (vnitřní + venkovní + ovladač R/C)	CZK	21.703,-	23.644,-	26.471,-	36.108,-	41.672,-	50.008,-
Cena vnitřní jednotky	CZK	7.234,-	7.882,-	8.824,-	12.036,-	13.890,-	16.669,-
Cena venkovní jednotky	CZK	14.469,-	15.762,-	17.647,-	24.072,-	27.782,-	33.339,-

Účinnost	FTXP + RXP	20M + 20M	25M + 25M	35M + 35M	50M + 50M	60M + 60M	71M + 71M	
Chladicí výkon	Min./Jmen./Max. kW	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,0	1,3/3,5/4,0	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/7,0	2,3/7,1/7,3	
Topný výkon	Min./Jmen./Max. kW	1,3/2,5/3,5	1,3/3,0/4,0	1,3/4,0/4,8	1,7/6,0/7,7	1,7/7,0/8,0	2,3/8,2/9,0	
Příkon	Chlazení	Min./Jmen./Max. kW	0,31/0,50/0,72	0,31/0,65/0,72	0,29/1,01/1,30	0,32/1,38/1,83	0,33/1,82/2,98	0,45/2,69/3,27
	Vytápění	Min./Jmen./Max. kW	0,25/0,52/0,95	0,25/0,69/0,95	0,29/1,00/1,29	0,44/1,58/2,36	0,45/1,93/2,78	0,62/2,57/3,30
Sezónní účinnost (podle EN14825)	Chlazení	Energetický štítek	A++			A++		A++
		Pdesign kW	2,00	2,50	3,50	5,00	6,00	7,10
		SEER	6,79	6,92	6,62	7,30	6,82	6,20
	Roční spotřeba energie kWh	103	126	186	240	308	401	
	Vytápění (Průměrné klima)	Energetický štítek	A++			A+		A+
		Pdesign kW	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80	6,20
SCOP/A		4,65	4,61	4,64	4,10	4,10	4,01	
Roční spotřeba energie kWh	662	728	845	1.463	1.639	2.166		
Nominální 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	

Technická data - vnitřní jednotky			FTXP	20M	25M	35M	50M	60M	71M	
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	286x770x225			295x990x263			
Hmotnost	Jednotka		kg	8,5			13,5			
Vzduchový filtr	Typ			Odnímatelný / omyvatelný			Odnímatelný / omyvatelný			
Ventilátor - průtok vzduchu	Chlazení	Vysoké/Jmen./Nizké/Tichý provoz	m <sup>3</sup> /min	9,5/7,4/5,6/4,2	9,7/7,7/5,8/4,2	11,5/8,3/6,3/4,5	16,3/14/11,5/8,3	16,8/14,4/11,8/9,2		
	Vytápění	Vysoké/Jmen./Nizké/Tichý provoz	m <sup>3</sup> /min	10,4/8,1/6,2/5,2	10,4/8,1/6,4/5,2	11,5/9,0/7,0/5,3	17,3/14,4/11,8/10,4	17,9/15,3/12,4/11		
Hladina akust. výkonu	Chlazení		dBA	55			58	59	60	62
	Vytápění		dBA	55			58	61	62	
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Vysoké/Nizké/Tichý provoz	dBA	39/25/19	40/26/19	43/27/20	43/34/27	45/36/30	46/37/32	
	Vytápění	Vysoké/Nizké/Tichý provoz	dBA	39/28/21	40/28/21	40/29/21	42/33/30	44/35/32	45/36/33	
Ovládání	Infračervený ovladač			ARC480A53			ARC480A11			
El. napájení	Fáze / Frekvence / Napětí	Hz / V		1~/50/220-240			1~/50/220-240			

Technická data - venkovní jednotky			RXP	20M	25M	35M	50M	60M	71M
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	550x658x275			734x870x373		
Hmotnost	Jednotka		kg	26		28	46		50
Hladina akust. výkonu	Chlazení		dBA	60		62	61	63	66
	Vytápění		dBA	61		62	61	63	65
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Vysoké	dBA	46		48	47*	49*	52*
	Vytápění	Vysoké	dBA	47		48	49*	49*	52*
Provozní limit	Chlazení	Venkovní Min.-Max. °CDB		-10~-46			-10~-46		
	Vytápění	Venkovní Min.-Max. °CWB		-15~-18			-15~-18		
Chladivo	Typ / Náplň / GWP	Náplň: kg / TCO <sub>2</sub> eq		R-32/0,55/0,37/675		R-32/0,70/0,48/675	R-32/0,90/0,61/675	R-32/1,15/0,78/675	R-32/1,15/0,78/675
Připojení potrubí	Kapalina	OD	mm	6,35			6,4		
	Plyn	OD	mm	9,5			12,7		
	Délka potrubí	OU - IU Max.	m	15			30		
	Množství doplňovaného chladiva	IU - OU Max.	kg/m	0,02 (pro délku potrubí nad 10m)			0,02 (pro délku potrubí nad 10m)		
El. napájení	Výškový rozdíl	IU - OU Max.	m	12			20		
	Fáze / Frekvence / Napětí	Hz / V		1~/50/220-240			1~/50/220-230-240		
Proud - 50Hz	Max. hodnota proudového jistižení (MFA)	A		16			20		

(1) Jednotka FTXP-M obsahuje jak Silver filtr pro odstranění alergenů a čištění vzduchu, tak i deodorizační filtr Titanium Apatite.

\* Nominální hodnoty

## Příslušenství pro jednotky Comfora

Typ materiálu	Popis	Cena CZK
ARC480A53	Infračervený dálkový ovladač je obsažen jako standard	standard
BRP069B45	Wi-Fi ovládání	578,-
KAF970A46	Nahradní Titanium Apatitový deodorizační filtr (bez rámečku), 1 set (doporučujeme měnit každé 3 roky)	na vyžádání

# Sensira

## Nástěnná jednotka

Se všemi funkcemi pro optimální vnitřní klima a mnohem víc.



(volitelné)



Ceny		FTXF + RXF	20A + 20A	25A + 25A	35A + 35A	50A + 50B	60A + 60B	71A + 71A		
Cena za set (vnitřní + venkovní + ovladač R/C)		CZK	19.680,-	20.675,-	21.599,-	33.855,-	39.092,-	57.236,-		
Cena vnitřní jednotky		CZK	6.381,-	6.546,-	7.071,-	11.234,-	13.030,-	18.738,-		
Cena venkovní jednotky		CZK	13.299,-	14.129,-	14.528,-	22.621,-	26.062,-	38.498,-		
Účinnost		FTXF + RXF	20A + 20A	25A + 25A	35A + 35A	50A + 50B	60A + 60B	71A + 71A		
Chladicí výkon	Min./Jmen./Max.	kW	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,0	1,3/3,3/3,8	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/7,0	2,3/7,1/7,3		
Topný výkon	Min./Jmen./Max.	kW	1,3/2,5/3,5	1,3/2,8/4,0	1,3/3,5/4,8	1,7/6,0/7,7	1,7/6,4/8,0	2,3/8,2/9,0		
Příkon	Chlazení	Min./Jmen./Max.	kW	0,31/0,51/0,72	0,31/0,76/1,05	0,29/1,00/1,30	0,32/1,50/1,83	0,33/1,85/2,98	0,44/2,77/3,27	
	Vytápění	Min./Jmen./Max.	kW	0,25/0,60/0,95	0,25/0,70/1,11	0,29/0,94/1,29	0,44/1,62/2,36	0,46/1,63/2,79	0,61/2,60/3,30	
Sezónní účinnost (podle EN14825)	Chlazení	Energetický štítek		A++					A	
		Pdesign	kW	2,00	2,50	3,50	5,00	6,00	7,1	
		SEER		6,15	6,22	6,21		6,15	5,15	
		Roční spotřeba energie	kWh	114	141	197	282	342	483	
	Vytápění	Energetický štítek		A+					A	
		Pdesign	kW	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80	6,2	
		SCOP/A		4,10	4,06					3,81
		Roční spotřeba energie	kWh	751	827	965	1.584	1.655	2.278	
Nominální účinnost	EER		3,94	3,30		3,33	3,25	2,56		
	COP		4,19	4,01	3,71		3,93	3,15		
	Energetický štítek Chlazení/Vytápění		A/A					A/A		
Vnitřní jednotka		FTXF	20A	25A	35A	50A	60A	71A		
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	286x770x225			295x990x263				
Hmotnost	Jednotka	kg	9,00			13,5				
Vzduchový filtr	Typ		Odnímatelný / omyvatelný							
Ventilátor - průtok vzduchu	Chlazení	Vysoké/Jmen./Nizké/Tichý provoz	m <sup>3</sup> /min	9,8/7,9/5,9/4,4	10,1/8,1/6,1/4,4	11,5/8,3/6,3/4,5	16,8/14,4/11,9/10,5	17,3/14,8/12,2/10,7		
	Vytápění	Vysoké/Jmen./Nizké/Tichý provoz	m <sup>3</sup> /min	10,3/8,4/6,5/5,3	10,3/8,6/6,7/5,3	11,5/9,0/7,0/5,3	17,3/14,8/12,2/10,7	17,9/15,8/12,8/11,3		
Hladina akust. výkonu	Chlazení/Vytápění		dB(A)	55/55		58/58	59/61	60/62	62/62	
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Vysoké/Nizké/Tichý provoz	dB(A)	39/25/20	40/26/20	43/27/20	43/34/31	45/36/33	46/37/34	
	Vytápění	Vysoké/Nizké/Tichý provoz	dB(A)	39/28/21	40/28/21	40/29/21	42/33/30	44/35/32	45/36/33	
El. napájení	Fáze / Frekvence / Napětí	Hz/V	1~/50/220-240					-		
Venkovní jednotka		RXF	20A	25A	35A	50B	60B	71A		
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	550x658x275			735x825x300		734x870x373		
Hmotnost	Jednotka	kg	28			47		50		
Hladina akust. výkonu	Chlazení/Vytápění		dB(A)	60/61		62/62	61/61	63/63	66/65	
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Vysoké	dB(A)	46		48	47	49	52*	
	Vytápění	Vysoké	dB(A)	47		48	49		52*	
Provozní limit	Chlazení	Venkovní Min.-Max.	°CDB	-10~-46						
	Vytápění	Venkovní Min.-Max.	°CWB	-15~-18						
Chladivo	Typ / Náplň / GWP	kg/TCO <sub>2</sub> Eq	R-32/0,70/0,48/675,0			R-32/1,4/0,95/675,0	R-32/1,45/0,98/675,0	R-32/1,15/0,78/675,0		
Připojení potrubí	Kapalina	OD	mm	6,35			6,4			
	Plyn	OD	mm	9,5			12,7			
	Délka potrubí	OU - IU	Max.	15			30			
	Množství doplňovaného chladiva		kg/m	0,02 (pro délku potrubí nad 10m)						
	Výškový rozdíl	IU - OU	Max.	12			20,0			
El. napájení	Fáze / Frekvence / Napětí	Hz/V	1~/50/220-240							
Proud - 50Hz	Max. hodnota proudového jistění (MFA)	A	16							

\* Nominální hodnoty

## Příslušenství pro jednotky Sensira

Typ materiálu	Popis	Cena CZK
ARC470A1	Infračervený dálkový ovladač je obsažen jako standard	standard
BRP069B45	Wi-Fi ovládání	578,-

# FVXM-F

## Parapetní jednotka

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



Ceny	FVXM + RXM	25F + 25N9	35F + 35N9	50F + 50N9
Cena za set (vnitřní + venkovní + ovladač R/C)	<b>CZK</b>	<b>44.824,-</b>	<b>52.747,-</b>	<b>65.361,-</b>
Cena vnitřní jednotky	<b>CZK</b>	<b>21.330,-</b>	<b>25.244,-</b>	<b>29.633,-</b>
Cena venkovní jednotky	<b>CZK</b>	<b>23.494,-</b>	<b>27.503,-</b>	<b>35.728,-</b>

Účinnost	FVXM + RXM	25F + 25N9	35F + 35N9	50F + 50N9		
Chladicí výkon	Jmen. kW	2,5	3,5	5,0		
Topný výkon	Jmen. kW	3,4	4,5	5,8		
Příkon	Chlazení	Jmen. kW	0,60	1,09	1,55	
	Vytápění	Jmen. kW	0,77	1,19	1,60	
Sezónní účinnost (podle EN14825)	Chlazení	Energetický štítek		A++		
		Pdesign	kW	2,50	3,50	5,00
		SEER		7,20	6,43	6,80
	Vytápění (Průměrné klima)	Energetický štítek		A+		
		Pdesign	kW	2,40	2,90	4,20
		SCOP/A		4,56	4,00	4,20
Nominální účinnost	Roční spotřeba energie	kWh	120	190	257	
	EER		4,20	3,21	3,23	
	COP		4,42	3,78	3,63	
	Roční spotřeba energie	kWh	298	545	773	
	Energetický štítek	Chlazení/Vytápění		A/A		

Vnitřní jednotka	FVXM	25F	35F	50F	
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	600x700x210		
Hmotnost	Jednotka		14		
Vzduchový filtr	Typ		Odnímatelný / omyvatelný		
Ventilátor - průtok vzduchu	Chlazení	Vysoké/Jmen./Nízké/Tichý provoz	8,2/6,5/4,8/4,1	8,5/6,7/4,9/4,5	10,1/8,9/7,8/6,6
	Vytápění	Vysoké/Jmen./Nízké/Tichý provoz	8,8/6,9/5,0/4,4	9,4/7,3/ 5,2/4,7	11,8/10,1/8,5/7,1
Hladina akust. výkonu	Chlazení		52		
	Vytápění		52		
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Vysoké/Nízké/Tichý provoz	38/26/23	39/27/24	44/36/32
	Vytápění	Vysoké/Nízké/Tichý provoz	38/26/23	39/27/24	45/36/32
Ovládání	Infračervený ovladač		ARC452A1		
El. napájení	Fáze / Frekvence / Napětí		1~/50/220-230-240		

Venkovní jednotka	RXM	25N9	35N9	50N9	
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	550x765x285		
Hmotnost	Jednotka		32		
Hladina akust. výkonu	Chlazení		59	61	62
	Vytápění		59	61	62
Provozní limit	Chlazení	Venkovní Min.~Max. °CDB	-10~-46		
	Vytápění	Venkovní Min.~Max. °CWB	-15~-18		
Chladivo	Typ / Náplň / GWP	Charge: kg/CO <sub>2</sub> eq	R-32/0,76/0,52/675		
Připojení potrubí	Kapalina	OD	6,35		6,4
	Plyn	OD	9,50		12,7
	Délka potrubí	OU - IU Max.	20,0		30
	Množství doplňovaného chladiva		0,02 (pro délku potrubí nad 10m)		
	Výškový rozdíl	IU - OU Max.	20,0		
El. napájení	Fáze / Frekvence / Napětí		1~/50/220-240		
Proud - 50Hz	Max. hodnota proudového jistižení (MFA)		13		

## Příslušenství pro jednotky FVXM-F

Typ materiálu	Popis	Cena CZK
<b>ARC452A1</b>	Infračervený dálkový ovladač je obsažen jako standard	<b>standard</b>
<b>BRP069B42</b>	Wi-Fi ovládání	<b>578,-</b>
<b>KAF970A46</b>	Náhradní Titanium Apatitový deodorizační filtr (bez rámečku), 1 set (doporučujeme měnit každé 3 roky)	<b>na vyžádání</b>

# FDXM-F9

## Kanálová jednotka

Kompaktní jednotka do podhledu vysoká pouze 200 mm.



(option)



(1)



(2)



(volitelné)



Ceny	FDXM + RXM	25F9 + 25N9	35F9 + 35N9	50F9 + 50N9	60F9 + 60N9
Cena za set (vnitřní+venkovní+ovladač R/C)	CZK	39.901,-	46.870,-	63.749,-	76.077,-
Cena vnitřní jednotky	CZK	11.624,-	14.584,-	23.238,-	30.201,-
Cena venkovní jednotky	CZK	23.494,-	27.503,-	35.728,-	41.093,-
Cena za kabelový ovladač (BRC1H519W7/S7/K7)	CZK	4.783,-	4.783,-	4.783,-	4.783,-

Účinnost	FDXM + RXM	25F9 + 25N9	35F9 + 35N9	50F9 + 50N9	60F9 + 60N9	
Chladicí výkon	Min./Jmen./Max. kW	-2,40/-	-3,40/-	1,70/5,00/5,30	1,70/6,00/6,50	
Topný výkon	Min./Jmen./Max. kW	-3,20/-	-4,00/-	1,70/5,80/6,00	1,70/7,00/7,10	
Příkon	Chlazení Jmen. kW	0,64	1,14	1,63	2,05	
	Vytápění Jmen. kW	0,80	1,15	1,87	2,18	
Sezónní účinnost (podle EN14825)	Chlazení	Energetický štítek	A+	A	A+	A
		Pdesign kW	2,40	3,40	5,00	6,00
		SEER kWh	5,68	5,26	5,77	5,56
	Vytápění (Průměrné klima)	Energetický štítek	A+	A	A	A
		Pdesign kW	2,60	2,90	4,00	4,60
		SCOP/A kWh	4,24	3,88	3,93	3,80
Nominální účinnost	Roční spotřeba energie kWh	858	1.046	1.424	1.693	
	EER	3,77	2,98	3,06	2,93	
	COP	4,00	3,48	3,10	3,21	
	Roční spotřeba energie kWh	318	570	816	1.024	
Energetický štítek Chlazení/Vytápění		A/A	C/B	B/D	C/C	

Vnitřní jednotka	FDXM	25F9	35F9	50F9	60F9	
Rozměry	Jednotka	200x750x620		200x1.150x620		
Hmotnost	Jednotka	21		28		
Vzduchový filtr	Typ	Odnímatelný / omyvatelný				
Ventilátor - průtok vzduchu	Chlazení	Vysoké/Střední/Nízké m³/min		8,7/8,0/7,3	15,8/14,6/13,3	16,0/14,8/13,5
	Vytápění	Vysoké/Střední/Nízké m³/min		8,7/8,0/7,3	15,8/14,6/13,3	16,0/14,8/13,5
Ventilátor - Externí statický tlak	Jmen.	Pa		30	40	56
Hladina akust. výkonu	Chlazení	dBA		53	55	56
	Vytápění	dBA		53	55	56
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Vysoké/Nízké dBA		35/27	38/30	38/30
	Vytápění	Vysoké/Nízké dBA		35/27	38/30	38/30
El. napájení	Fáze / Frekvence / Napětí	Hz/V				1~/50/220-240

Technická data - venkovní jednotky	RXM	25N9	35N9	50N9	60N9	
Rozměry	Jednotka	550x765x285		734x870x373		
Hmotnost	Jednotka	kg		32	50	
Hladina akust. výkonu	Chlazení	dBA		58	61	63
	Vytápění	dBA		59	61	63
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Jmen. dBA		46/-	49/-	48
	Vytápění	Jmen. dBA		47/-	49/-	49
Provozní limit	Chlazení	Venkovní Min.-Max. °CDB		-10~-50		
	Vytápění	Venkovní Min.-Max. °CWB		-20~-24		
Chladivo	Typ / Náplň / GWP	Náplň: kg / TCO <sub>2</sub> eq		R-32/0,76/ 0,5/675	R-32/1,40/0,9/675	R-32/1,45/1,0/675
Připojení potrubí	Kapalina	OD		6,35	6,4	
	Plyn	OD		9,5	12,7	
	Délka potrubí	OU - IU	Max. m		20	30
		Systém	Předplněno m		10	-
	Množství doplňovaného chladiva	kg/m		0,02 (pro délku potrubí nad 10m)		
Výškový rozdíl	IU - OU	Max. m		15	20	
El. napájení	Fáze / Frekvence / Napětí	Hz / V				1~ / 50 / 220-240
Proud - 50Hz	Max. hodnota proudového jistižení (MFA)	A		13	16	

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

## Příslušenství pro jednotky FDXM-F9

Typ materiálu	Popis	Cena CZK
<b>BRC1H519W7/S7/K7</b>	Nový prémiový kabelový ovladač v bílém/stříbrném/černém provedení - plně nahradí <b>BRC1E53*</b> po vyprodání skladových zásob	<b>4.783,-</b>
<b>BRC4C65</b>	Infračervený dálkový ovladač	<b>4.159,-</b>
<b>BRP069A81</b>	Wi-Fi ovládání	<b>3.828,-</b>
<b>BAE20A62</b>	Samočisticí filtr pro FDXM25-35F9	<b>13.541,-</b>
<b>BAE20A102</b>	Samočisticí filtr pro FDXM50-60F9	<b>15.530,-</b>

Poznámka: Funkce rotace a zálohy je pouze pro určité vnitřní jednotky a Seasonal High Inverter venkovní jednotky.



# FDXM-F9

## Kanálová jednotka

Kompaktní jednotka do podhledu vysoká pouze 200 mm.



(option)



(volitelné)



Ceny	FDXM + RZAG	35F9 + 35A	50F9 + 50A	60F9 + 60A
Cena za set (vnitřní+venkovní+ovladač R/C)	<b>CZK</b>	<b>52.660,-</b>	<b>71.224,-</b>	<b>84.767,-</b>
Cena vnitřní jednotky	<b>CZK</b>	<b>14.584,-</b>	<b>23.238,-</b>	<b>30.201,-</b>
Cena venkovní jednotky	<b>CZK</b>	<b>33.293,-</b>	<b>43.203,-</b>	<b>49.783,-</b>
Cena za kabelový ovladač (BRC1H519W7/S7/K7)	<b>CZK</b>	<b>4.783,-</b>	<b>4.783,-</b>	<b>4.783,-</b>

Účinnost	FDXM + RZAG	35F9 + 35A	50F9 + 50A	60F9 + 60A	
Chladicí 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
	Vytápění (Průměrné klima)	Roční spotřeba energie kWh	449	658	882
		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	28	
Vzduchový filtr	Typ		Odnímatelný / omyvatelný		
Ventilátor - průtok vzduchu	Chlazení	Nizké/Střední/Vysoké m³/min	7,3/8,0/8,7	13,3/14,6/15,8	13,5/14,8/16,0
	Vytápění	Nizké/Střední/Vysoké m³/min	7,3/8,0/8,7	13,3/14,6/15,8	13,5/14,8/16,0
Ventilátor - Externí statický tlak	Jmen.	Pa	30	40	
Hladina akust. výkonu	Chlazení	dBA	53	55	56
	Vytápění	dBA	53	55	56
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Nizké/Vysoké dBA	27/35	30/38	30/38
	Vytápění	Nizké/Vysoké dBA	27/35	30/38	30/38
El. 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 limit	Chlazení	Venkovní Min.~Max. °CDB	-20 / +52		
	Vytápění	Venkovní Min.~Max. °CWB	-20 / +24		
Chladivo	Typ / Náplň / GWP	Náplň: kg / TCO <sub>2</sub> eq	R-32 / 1,55/ 1,05 / 675		
Připojení potrubí	Kapalina	OD mm	6,4		
	Plyn	OD mm	9,5	12,7	
	Délka potrubí	OU - IU Max. m	50		
	Množství doplňovaného chladiva	kg/m	0,02 (pro délku potrubí nad 30m)		
Výškový rozdíl	IU - OU Max. m	30			
El. napájení	Fáze / Frekvence / Napětí	Hz/V	Single / 50 / 230		
Proud - 50Hz	Max. hodnota proudového jistižení (MFA)	A	16	16	20

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

## Příslušenství pro jednotky FDXM-F9

Typ materiálu	Popis	Cena CZK
<b>BRC1H519W7/S7/K7</b>	Nový prémiový kabelový ovladač v bílém/stříbrném/černém provedení - plně nahradí <b>BRC1E53*</b> po vyprodání skladových zásob	<b>4.783,-</b>
<b>BRC4C65</b>	Infračervený dálkový ovladač	<b>4.159,-</b>
<b>BRP069A81</b>	Wi-Fi ovládání	<b>3.828,-</b>
<b>BAE20A62</b>	Samočistící filtr pro FDXM25-35F9	<b>13.541,-</b>
<b>BAE20A102</b>	Samočistící filtr pro FDXM50-60F9	<b>15.530,-</b>

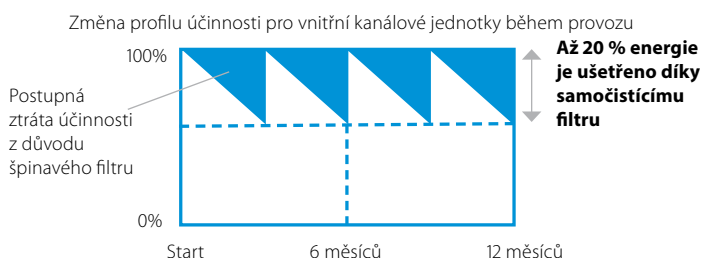
Poznámka: Funkce rotace a zálohy je pouze pro určité vnitřní jednotky a Seasonal High Inverter venkovní jednotky.

# Unikátní samočisticí technologie



## Snižte provozní náklady

- › Samočisticí filtr zajišťuje vysokou účinnost a velmi nízké náklady na údržbu, protože filtr je neustále čistý.



## K čištění filtru je potřeba minimum času

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

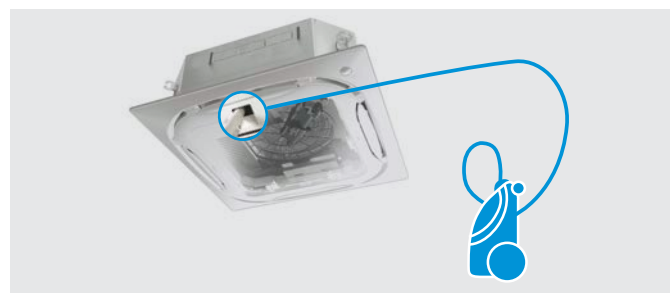
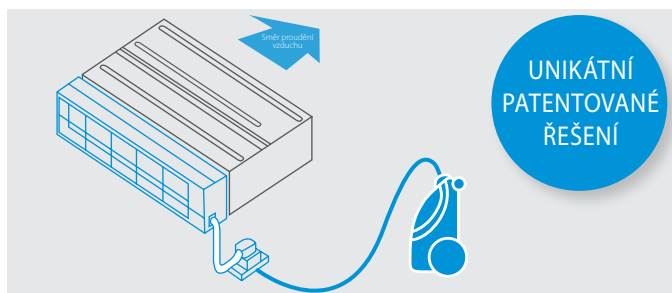
## Zlepšení kvality vnitřního prostředí

- › Unikátní a inovativní filtrační technologie inspirována samočisticím kazetovým panelem Daikin.
- › 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 16-17

## 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 32-34

## Kombinační tabulka

	Split / Sky Air				VRV						
	FDXM-F9				FXDQ-A3						
	25	35	50	60	15	20	25	32	40	50	63
BAE20A62	•	•			•	•	•	•			
BAE20A82									•	•	
BAE20A102			•	•							•

		Sky Air		VRV
		FCAG-B	FCAHG-H	FXFQ-B
BYCQ140EG	<input type="checkbox"/>	•	•	•
BYCQ140EGF (Jemný filtr - vhodný pro prodejny s textílem)	<input type="checkbox"/>	•	•	•
BYCQ140EGFB (Jemný filtr - vhodný pro prodejny s textílem)	<input checked="" type="checkbox"/>	•	•	•

NOVINKA

## 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.

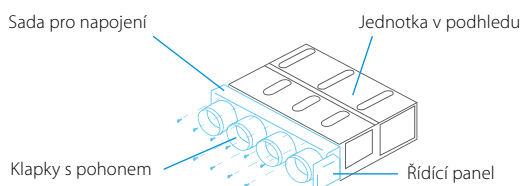
## Výhody

### Zvýšení komfortu

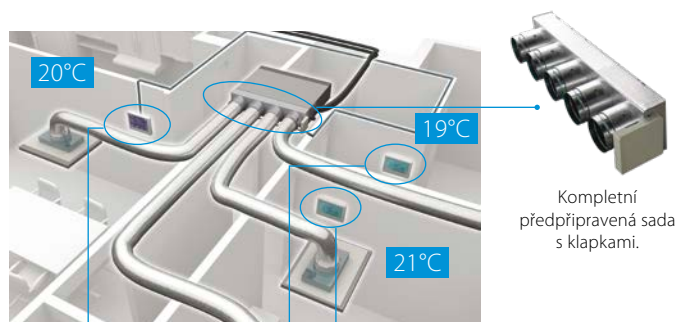
- › Zvýšení komfortu díky individuálnější regulaci
  - Díky jednotlivým regulačním klapkám můžeme řídit až 8 individuálních zón
  - Individuální termostaty pro řízení dle zón nebo místností

### Jednoduchá instalace

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



## Jak to funguje?



### Individuální zónové termostaty

#### Blueface - Airzone Hlavní termostat

- › Barevné grafické rozhraní pro řízení zón
- › Kabelové propojení



AZCE6BLUEFACECB

**Cena CZK**

**7.987,-**

#### Airzone Zónový termostat

- › Grafické rozhraní s e-inkoustem pro řízení zón
- › Rádiové propojení



AZCE6THINKRB

**Cena CZK**

**9.143,-**

#### Airzone Zónový termostat

- › Termostat s tlačítky pro řízení teploty
- › Rádiové propojení



AZCE6LITERB

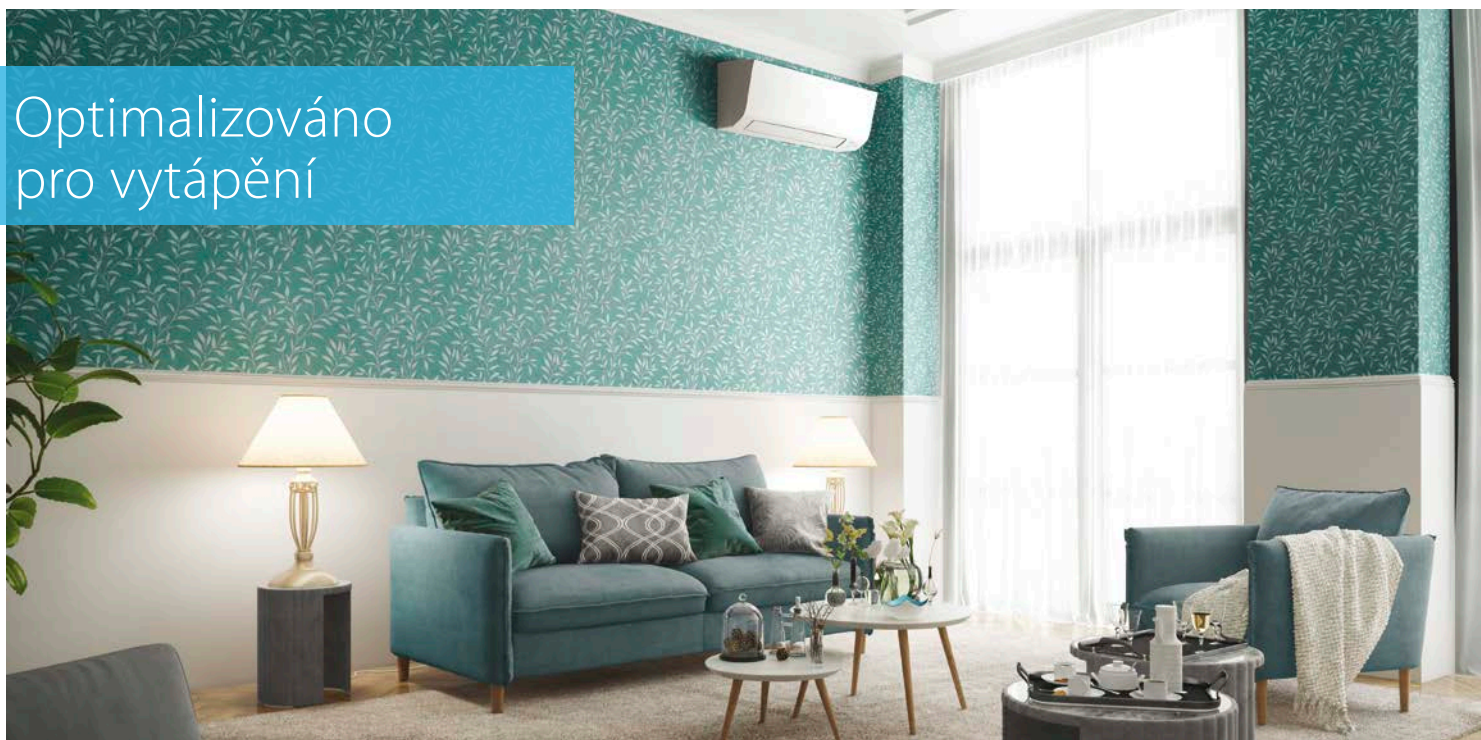
**Cena CZK**

**7.188,-**

## Compatibility

			SkyAir															Cena CZK
			FDXM-F9				FBA-A(9)						ADEA-A					
Počet motorizovaných klapek	Označení	Rozměry V x Š x H (mm)	25	35	50	60	35	50	60	71	100	125	140	71	100	125		
Standardní provedení	2	AZEZ6DAIST07XS2	300 x 930 x 454					•	•								42.797,-	
		AZEZ6DAIST07S2	300 x 930 x 454														42.797,-	
	3	AZEZ6DAIST07XS3	300 x 930 x 454					•	•								46.074,-	
		AZEZ6DAIST07S3	300 x 930 x 454														46.074,-	
	4	AZEZ6DAIST07S4	300 x 930 x 454					•	•								49.131,-	
		AZEZ6DAIST07M4	300 x 1.140 x 454							•	•				•		49.131,-	
	5	AZEZ6DAIST07M5	300 x 1.140 x 454							•	•				•		54.942,-	
		AZEZ6DAIST07L5	300 x 1.425 x 454									•	•	•		•	•	54.942,-
	6	AZEZ6DAIST07M6	300 x 1.140 x 454							•	•				•		62.846,-	
		AZEZ6DAIST07L6	300 x 1.638 x 454									•	•	•		•	•	62.846,-
7	AZEZ6DAIST07L7	515 x 1.425 x 454									•	•	•		•	•	66.399,-	
	AZEZ6DAIST07XL7	515 x 1.425 x 454									•	•	•		•	•	66.399,-	
8	AZEZ6DAIST07L8	515 x 1.425 x 454									•	•	•		•	•	70.007,-	
	AZEZ6DAIST07XL8	515 x 1.425 x 454									•	•	•		•	•	70.007,-	
Kompaktní provedení	2	AZEZ6DAISL01S2	210 x 720 x 444	•	•												44.422,-	
		AZEZ6DAISL01S3	210 x 720 x 444	•	•												47.782,-	
	4	AZEZ6DAISL01M4	210 x 930 x 444														51.004,-	
		AZEZ6DAISL01L5	210 x 1.140 x 444			•	•										54.447,-	

## 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: Odmarazovací cyklus je zlepšený, 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	<b>Perfera</b> Diskrétní moderní design pro optimální účinnost a komfort díky dvouprostorovému inteligentnímu senzoru Eye.	FTXTM-M 		<b>A+++*</b> (pouze pár)		<b>A+++*</b> (pouze pár)
	<b>Comfora</b> Nástěnná jednotka poskytující vysokou účinnost a komfort, zatímco snižuje vliv na životní prostředí.	FTXTP-K 		<b>A***</b> (pouze pár)		<b>A***</b> (pouze pár)

## Split párové kombinace - technická data a ceny - řada optimalizováno pro vytápění

Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Chladicí výkon (Min./Jmen./Max.) kW	Topný výkon (Min./Jmen./Max.) kW	Sezónní účinnost (podle normy EN 14825)				Akustický tlak vnitř. jed. min-max		Provozní rozsah min~max		Ceny		
				Chlazení		Vytápění		Chlazení	Vytápění	Chlazení	Vytápění	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Cena za sadu
				Energ. štítek	SEER	Energ. štítek	SCOP	dBA	dBA	°C	°C	CZK	CZK	CZK
FTXTM30M	RXTM30N	0,7/3,0/4,5	0,8/3,2/6,7	A++	7,60	A+++	5,12	21-45	19-45	-10~46	-25~18	18.400,-	36.804,-	55.204,-
FTXTM40M	RXTM40N	0,7/4,0/5,1	0,8/4,0/7,2		7,70		5,30	20-46	19-46			20.847,-	40.471,-	61.318,-
FTXTP25K	RXTP25N	0,7/2,5/4,0	0,8/3,2/6,2	A++	7,10	A++	4,98	21-43				16.229,-	35.871,-	52.100,-
FTXTP35K	RXTP35N	0,7/3,5/4,4	0,8/4,0/6,7		7,20		4,81					18.400,-	36.804,-	55.204,-

Poznámka: typ chladiva R32, GWP 675

# Perfera

## Nástěnná jednotka optimalizovaná pro vytápění

Atraktivní, nástěnná jednotka pro perfektní kvalitu vzduchu.



(option)



Ceny	FTXTM + RXTM	30M + 30N	40M + 40N
Cena za set (vnitřní + venkovní + ovladač R/C)	<b>CZK</b>	<b>55.204,-</b>	<b>61.318,-</b>
Cena vnitřní jednotky	<b>CZK</b>	<b>18.400,-</b>	<b>20.847,-</b>
Cena venkovní jednotky	<b>CZK</b>	<b>36.804,-</b>	<b>40.471,-</b>

Účinnost	FTXTM-M + RXTM-N	30M + 30N	40M + 40N
Chladicí výkon	Min./Jmen./Max. kW	0,7/3,0/4,5	0,7/4,0/5,1
Topný výkon	Min./Jmen./Max. <sup>(1)</sup> kW	0,8/3,2/6,7	0,8/4,0/7,2
Příkon	Chlazení Jmen. kW	0,74	1,09
	Vytápění Jmen. kW	0,61	0,78
Sezónní účinnost (podle EN14825)	Chlazení	Energetický štítek	A++
		Pdesign kW	3,00
		SEER	7,60
	Vytápění (Průměrné klima)	Energetický štítek	A+++
		Pdesign kW	3,00
		SCOP/A	5,12
	Roční spotřeba energie kWh	138	182
Nominální účinnost	EER	4,10	3,71
	COP	5,34	5,37
	Roční spotřeba energie kWh	366	542
	Energetický štítek Chlazení/Vytápění	A/A	

Vnitřní jednotka	FTXTM-M	30M	40M
Rozměry	Jednotka Výška x šířka x hloubka mm	294x811x272	300x1.040x295
Hmotnost	Jednotka kg	10,0	14,5
Vzduchový filtr	Typ	Odnímatelný / omyvatelný	
Ventilátor - průtok vzduchu	Chlazení	High/Medium/Low/ Silent operation m <sup>3</sup> /min	11,7/8,0/6,3/5,2
	Vytápění	High/Medium/Low/ Silent operation m <sup>3</sup> /min	12,2/7,0/4,9/4,1
Hladina akust. výkonu	Chlazení	dB(A)	60
	Vytápění	dB(A)	61
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Vysoké/Nízké/Tichý provoz dB(A)	45/25/21
	Vytápění	Vysoké/Nízké/Tichý provoz dB(A)	45/22/19
Ovládání	Infračervený ovladač	ARC466A55	
	Kabelový dálkový ovladač	BRC073A1	
El. napájení	Fáze / Frekvence / Napětí Hz/V	1~/50/220-240	

Venkovní jednotka	RXTM-N	30N	40N
Rozměry	Jednotka Výška x šířka x hloubka mm	551x763x312	
Hmotnost	Jednotka kg	38	
Hladina akust. výkonu	Chlazení	61	
	Vytápění	61	
Hladina akust. tlaku	Chlazení Jmen. dB(A)	48	
	Vytápění Jmen. dB(A)	49	
Provozní limit	Chlazení Venkovní Min.~Max. °CDB	-10~-46	
	Vytápění Venkovní Min.~Max. °CWB	-25~-18	
Chladivo	Typ / Náplň / GWP Náplň: kg / TCO <sub>2</sub> eq	R-32/1,1/-/675	
Připojení potrubí	Kapalina OD mm	6,35	
	Plyn OD mm	9,50	
	Délka potrubí OU - IU Max. m	20	
	Množství doplňovaného chladiva kg/m	0,02 (pro délku potrubí nad 10m)	
Výškový rozdíl	IU - OU Max. m	15	
El. napájení	Fáze / Frekvence / Napětí Hz/V	1~/50/220-240	

(1) Maximalní topný výkon při venkovní teplotě -15°C

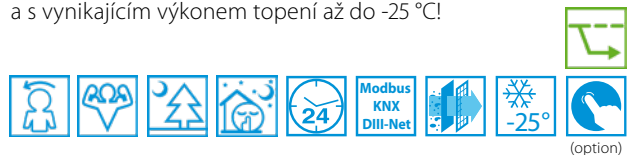
### Příslušenství pro jednotky Perfera

Typ materiálu	Popis	Cena CZK
<b>ARC466A55</b>	Infračervený dálkový ovladač je obsažen jako standard	<b>standard</b>
<b>BRP069B41</b>	Wi-Fi ovládání	<b>578,-</b>
<b>KAF970A46</b>	Náhradní Titanium Apatitový deodorizační filtr (bez rámečku), 1 set (doporučujeme měnit každé 3 roky)	<b>na vyžádání</b>

# 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!



(option)



Ceny	FTXTP + RXTP	25K + 25N	35K + 35N
Cena za set (vnitřní + venkovní + ovladač R/C)	CZK	52.100,-	55.204,-
Cena vnitřní jednotky	CZK	16.229,-	18.400,-
Cena venkovní jednotky	CZK	35.871,-	36.804,-

Účinnost	FTXTP + RXTP		25K + 25N	35K + 35N	
Chladicí výkon	Min./Jmen./Max.	kW	0,7/2,5/4,0	0,7/3,5/4,4	
Topný výkon	Min./Jmen./Max. <sup>(1)</sup>	kW	0,8/3,2/6,2	0,8/4,0/6,7	
Příkon	Chlazení	Jmen.	0,57	0,91	
	Vytápění	Jmen.	0,68	0,88	
Sezónní účinnost (podle EN14825)	Chlazení	Energetický štítek	A++		
		Pdesign	kW	2,50	3,50
		SEER		7,10	7,20
	Vytápění (Průměrné klima)	Roční spotřeba energie	kWh	123	170
		Energetický štítek		A++	
		Pdesign	kW	2,50	3,00
Nominální účinnost	EER		4,40	3,80	
		COP	4,95	4,44	
	Roční spotřeba energie	kWh	285	460	
		Energetický štítek 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	High/Medium/Low/Silent operation	m <sup>3</sup> /min 10,6/7,7/5,3/4,3	11,4/8,2/5,4/4,3
	Vytápění	High/Medium/Low/Silent operation	m <sup>3</sup> /min 11,2/8,0/5,8/4,9	10,8/7,8/5,8/4,9
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	
Ovládání	Infračervený ovladač		ARC480A11	
	Kabelový dálkový ovladač		BRC073A1	
El. napájení	Fáze / Frekvence / Napětí		Hz/V 1~/50/220-240	

Venkovní jednotka	RXTP		25N	35N
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 limit	Chlazení	Venkovní Min.~Max.	°CDB -10~-46	
	Vytápění	Venkovní Min.~Max.	°CWB -25~-18	
Chladivo	Typ / Náplň / GWP	Náplň: kg / TCO <sub>2</sub> eq	R-32/1,1/-/675,0	
Připojení potrubí	Kapalina	OD	mm 6,35	
	Plyn	OD	mm 9,50	
	Délka potrubí	OU - IU Max.	m 20	
	Množství doplňovaného chladiva		kg/m 0,02 (pro délku potrubí nad 10m)	
	Výškový rozdíl	IU - OU Max.	m 15	
El. napájení	Fáze / Frekvence / Napětí		Hz/V 1~/50/220-240	

(1) Maximalní topný výkon při venkovní teplotě -15°C

## Příslušenství pro jednotky Comfora

Typ materiálu	Popis	Cena CZK
ARC433A87	Infračervený dálkový ovladač je obsažen jako standard	standard
BRP069B45	Wi-Fi ovládání	578,-
KAF970A46	Náhradní Titanium Apatitový deodorizační filtr (bez rámečku), 1 set (doporučujeme měnit každé 3 roky)	na vyžádání

# Hybridní tepelné čerpadlo Daikin Altherma

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
- Pouze chladicí vnitřní nástěnná 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-AA2/3

		Daikin Altherma hybridní tepelné čerpadlo pro multi	
		CHYHBH-AV32	
Připojitelné vnitřní jednotky		05	08
3MXM52N		•	
3MXM68N		•	
4MXM68N		•	
4MXM80N		•	•
5MXM90N		•	•







Cena	CHYHBH	05AV32	08AV32
Cena vnitřní jednotky	CZK	38.547,-	40.560,-

Vnitřní jednotka		CHYHBH	05AV32	08AV32
Opláštění	Barva		Bílá	
	Materiál		Pozinkovaný ocelový plech	
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	
			902x450x164	
Hmotnost	Jednotka		kg	
			30,0	
Provozní limit	Vytápění	Venkovní Min.-Max.	°C	
		Strana vody Min.-Max.	°C	
			-15 ~24	
			25 ~50	

Vnitřní jednotka		EHYKOMB/ EHYKOMB	33AA2	33AA2	33AA3
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./Jmen.	kW		
			6,7 / 8,2 / 8,2 / 21,8 / 26,6 / 26,6		
TUV	Účinnost	Čistá kalorifická hodnota	%		
	Provozní limit	Min./Max.	°C		
			98 / 107		
Plyn	Výkon	Min./Jmen.	kW		
	Průtok vody	Hodnota Jmen.	l/min		
	Provozní limit	Min./Max.	°C		
Vzduch na vstupu	Připojení	Průměr	mm		
			15		
	Spotřeba (G20)	Min./Max.	m <sup>3</sup> /h		
			0,78 / 3,39		
Spaliny	Spotřeba (G25)	Min./Max.	m <sup>3</sup> /h		
			0,90 / 3,93		
Opláštění	Spotřeba (G31)	Min./Max.	m <sup>3</sup> /h		
			0,30 / 1,29		
Rozměry	Připojení		mm		
			100		
Hmotnost	Soustředěné		mm		
			1		
El. napájení	Připojení		mm		
			60		
Electrical power	Barva		Bílá - RAL9010		
	Spotřeba	Materiál	Pozinkovaný ocelový plech		
Spotřeba	Jednotka	VxŠxH	mm		
			710x450x240		
Spotřeba	Jednotka	Prýzdny	kg		
			36		
Spotřeba	Fáze / Frekvence / Napětí		Hz/V		
			1~/50/230		
Spotřeba	Max.		W		
			55		
Spotřeba	Pohotovostní režim		W		
			2		

## Párové kombinace SkyAir A jednotek s R32 (3,5-14 kW) - technické údaje a cena

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					
Kazeta s plochým dekoracním panelem		Alpha řada	FFA35A9	RZAG35A	BYFQ60CW	BRC1H519W7/S7/K7	1-fáze (230V)	3,5	4,0		
			FFA50A9	RZAG50A	BYFQ60CW	BRC1H519W7/S7/K7	1-fáze (230V)	5,0	5,8		
			FFA60A9	RZAG60A	BYFQ60CW	BRC1H519W7/S7/K7	1-fáze (230V)	6,0	7,0		
Kazeta s kruhovým výdechem		Alpha řada	FCAG35B	RZAG35A	BYCQ140E	BRC1H519W7/S7/K7	1-fáze (230V)	3,5	4,0		
			FCAG50B	RZAG50A	BYCQ140E	BRC1H519W7/S7/K7	1-fáze (230V)	5,0	5,8		
			FCAG60B	RZAG60A	BYCQ140E	BRC1H519W7/S7/K7	1-fáze (230V)	6,0	7,0		
			FCAHG71H	RZAG71MV1	BYCQ140E	BRC1H519W7/S7/K7	1-fáze (230V)	6,8	7,5		
			FCAHG100H	RZAG100MV1	BYCQ140E	BRC1H519W7/S7/K7	1-fáze (230V)	9,5	10,8		
			FCAHG125H	RZAG125MV1	BYCQ140E	BRC1H519W7/S7/K7	1-fáze (230V)	12,1	13,5		
			FCAHG140H	RZAG140MV1	BYCQ140E	BRC1H519W7/S7/K7	1-fáze (230V)	13,4	15,5		
			FCAHG71H	RZAG71MY1	BYCQ140E	BRC1H519W7/S7/K7	3-fáze (400V)	6,8	7,5		
			FCAHG100H	RZAG100MY1	BYCQ140E	BRC1H519W7/S7/K7	3-fáze (400V)	9,5	10,8		
			FCAHG125H	RZAG125MY1	BYCQ140E	BRC1H519W7/S7/K7	3-fáze (400V)	12,0	13,5		
			FCAHG140H	RZAG140MY1	BYCQ140E	BRC1H519W7/S7/K7	3-fáze (400V)	13,4	15,5		
			FCAG71B	RZAG71MV1	BYCQ140E	BRC1H519W7/S7/K7	1-fáze (230V)	6,8	7,5		
		FCAG100B	RZAG100MV1	BYCQ140E	BRC1H519W7/S7/K7	1-fáze (230V)	9,5	10,8			
		FCAG125B	RZAG125MV1	BYCQ140E	BRC1H519W7/S7/K7	1-fáze (230V)	12,1	13,5			
		FCAG140B	RZAG140MV1	BYCQ140E	BRC1H519W7/S7/K7	1-fáze (230V)	13,4	15,5			
		FCAG71B	RZAG71MY1	BYCQ140E	BRC1H519W7/S7/K7	3-fáze (400V)	6,8	7,5			
		FCAG100B	RZAG100MY1	BYCQ140E	BRC1H519W7/S7/K7	3-fáze (400V)	9,5	10,8			
		FCAG125B	RZAG125MY1	BYCQ140E	BRC1H519W7/S7/K7	3-fáze (400V)	9,5	10,8			
		FCAG140B	RZAG140MY1	BYCQ140E	BRC1H519W7/S7/K7	3-fáze (400V)	9,5	10,8			
		FCAG71B	RZASG71MV1	BYCQ140E	BRC1H519W7/S7/K7	1-fáze (230V)	6,8	7,5			
		FCAG100B	RZASG100MV1	BYCQ140E	BRC1H519W7/S7/K7	1-fáze (230V)	9,5	10,8			
		FCAG125B	RZASG125MV1	BYCQ140E	BRC1H519W7/S7/K7	1-fáze (230V)	12,1	13,5			
		FCAG140B	RZASG140MV1	BYCQ140E	BRC1H519W7/S7/K7	1-fáze (230V)	13,4	15,5			
		FCAG100B	RZASG100MY1	BYCQ140E	BRC1H519W7/S7/K7	3-fáze (400V)	9,5	10,8			
		FCAG125B	RZASG125MY1	BYCQ140E	BRC1H519W7/S7/K7	3-fáze (400V)	12,1	13,5			
		FCAG140B	RZASG140MY1	BYCQ140E	BRC1H519W7/S7/K7	3-fáze (400V)	13,4	15,5			
		Active řada	SB.FCAG71_P/ARXM	BYCQ140E	BRC1H519W7/S7/K7	1-fáze (230V)	6,8	7,5			
			SB.FCAG100_P/AZASV	BYCQ140E	BRC1H519W7/S7/K7	1-fáze (230V)	9,5	10,8			
			SB.FCAG125_P/AZASV	BYCQ140E	BRC1H519W7/S7/K7	1-fáze (230V)	12,1	13,5			
			SB.FCAG140B_P/AZASV	BYCQ140E	BRC1H519W7/S7/K7	1-fáze (230V)	13,4	15,5			
			SB.FCAG100B_P/AZASY	BYCQ140E	BRC1H519W7/S7/K7	3-fáze (400V)	9,5	10,8			
			SB.FCAG125B_P/AZASY	BYCQ140E	BRC1H519W7/S7/K7	3-fáze (400V)	12,1	13,5			
		Podstropní kazeta		Alpha řada	FUA71A	RZAG71MV1	-	BRC1H519W7/S7/K7	1-fáze (230V)	6,8	7,5
					FUA100A	RZAG100MV1	-	BRC1H519W7/S7/K7	1-fáze (230V)	9,5	10,8
					FUA125A	RZAG125MV1	-	BRC1H519W7/S7/K7	1-fáze (230V)	12,1	13,5
					FUA71A	RZAG71MY1	-	BRC1H519W7/S7/K7	3-fáze (400V)	6,8	7,5
FUA100A	RZAG100MY1			-	BRC1H519W7/S7/K7	3-fáze (400V)	9,5	10,8			
FUA125A	RZAG125MY1			-	BRC1H519W7/S7/K7	3-fáze (400V)	12,1	13,5			
Advance řada	FUA71A			RZASG71MV1	-	BRC1H519W7/S7/K7	1-fáze (230V)	6,8	7,5		
	FUA100A			RZASG100MV1	-	BRC1H519W7/S7/K7	1-fáze (230V)	9,5	10,8		
	FUA125A			RZASG125MV1	-	BRC1H519W7/S7/K7	1-fáze (230V)	12,0	13,5		
	FUA100A			RZASG100MY1	-	BRC1H519W7/S7/K7	3-fáze (400V)	9,5	10,8		
FUA125A	RZASG125MY1			-	BRC1H519W7/S7/K7	3-fáze (400V)	12,1	13,5			
Kanálová jednotka	  			Alpha řada	FDXM35F9	RZAG35A	-	BRC1H519W7/S7/K7	1-fáze (230V)	3,5	4,0
		FDXM50F9	RZAG50A		-	BRC1H519W7/S7/K7	1-fáze (230V)	5,0	5,0		
		FDXM60F9	RZAG60A		-	BRC1H519W7/S7/K7	1-fáze (230V)	6,0	7,0		
		FNA35A9	RZAG35A		-	BRC1H519W7/S7/K7	1-fáze (230V)	3,5	4,0		
		FNA50A9	RZAG50A		-	BRC1H519W7/S7/K7	1-fáze (230V)	5,0	5,0		
		FNA60A9	RZAG60A		-	BRC1H519W7/S7/K7	1-fáze (230V)	6,0	7,0		
		FBA35A9	RZAG35A		-	BRC1H519W7/S7/K7	1-fáze (230V)	3,5	4,0		
		FBA50A9	RZAG50A		-	BRC1H519W7/S7/K7	1-fáze (230V)	5,0	6,0		
		FBA60A9	RZAG60A		-	BRC1H519W7/S7/K7	1-fáze (230V)	6,0	7,0		
		FBA71A9	RZAG71MV1		-	BRC1H519W7/S7/K7	1-fáze (230V)	7,1	7,5		
		FBA100A	RZAG100MV1		-	BRC1H519W7/S7/K7	1-fáze (230V)	9,5	10,8		
		FBA125A	RZAG125MV1		-	BRC1H519W7/S7/K7	1-fáze (230V)	12,1	13,5		
		FBA140A	RZAG140MV1	-	BRC1H519W7/S7/K7	1-fáze (230V)	13,4	15,5			
		Advance řada	FBA71A9	RZAG71MY1	-	BRC1H519W7/S7/K7	3-fáze (400V)	7,1	7,5		
			FBA100A	RZAG100MY1	-	BRC1H519W7/S7/K7	3-fáze (400V)	9,5	10,8		
			FBA125A	RZAG125MY1	-	BRC1H519W7/S7/K7	3-fáze (400V)	12,1	13,5		
			FBA140A	RZAG140MY1	-	BRC1H519W7/S7/K7	3-fáze (400V)	13,4	15,5		
			FBA71A9	RZASG71MV1	-	BRC1H519W7/S7/K7	1-fáze (230V)	7,1	7,5		
			FBA100A	RZASG100MV1	-	BRC1H519W7/S7/K7	1-fáze (230V)	9,5	10,8		
		Active řada	FBA125A	RZASG125MV1	-	BRC1H519W7/S7/K7	1-fáze (230V)	12,1	13,5		
			FBA140A	RZASG140MV1	-	BRC1H519W7/S7/K7	1-fáze (230V)	13,4	15,5		
			FBA100A	RZASG100MY1	-	BRC1H519W7/S7/K7	3-fáze (400V)	9,5	10,8		
			FBA125A	RZASG125MY1	-	BRC1H519W7/S7/K7	3-fáze (400V)	12,1	13,5		
			FBA140A	RZASG140MY1	-	BRC1H519W7/S7/K7	3-fáze (400V)	13,4	15,5		
SB.ADEA71/ARXM71N	-		BRC1H519W7/S7/K7	1-fáze (230V)	6,8	7,5					
SB.ADEA100/AZAS100	-		BRC1H519W7/S7/K7	1-fáze (230V)	9,5	10,8					
SB.ADEA125/AZAS125	-		BRC1H519W7/S7/K7	1-fáze (230V)	12,1	13,5					
SB.FBA71/ARXM71N	-		BRC1H519W7/S7/K7	1-fáze (230V)	6,8	7,5					
SB.FBA100/AZAS100V	-		BRC1H519W7/S7/K7	1-fáze (230V)	9,5	10,8					
SB.FBA125/AZAS125V	-		BRC1H519W7/S7/K7	1-fáze (230V)	12,1	13,5					
SB.FBA140/AZAS140V	-		BRC1H519W7/S7/K7	1-fáze (230V)	13,0	15,5					
SB.FBA100/AZAS100Y	-	BRC1H519W7/S7/K7	3-fáze (400V)	9,5	10,8						
SB.FBA125/AZAS125Y	-	BRC1H519W7/S7/K7	3-fáze (400V)	12,1	13,5						
SB.FBA140/AZAS140Y	-	BRC1H519W7/S7/K7	3-fáze (400V)	13,0	15,5						





## Párové kombinace SkyAir A jednotek s R32 (3,5-14 kW) - technické údaje & cena

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

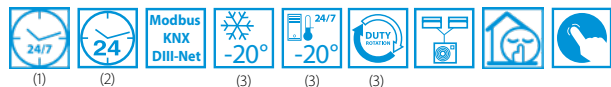
Řada	Indoor unit	Venkovní jednotka	Dekorační panel	Kabelový dálkový ovladač	Napájení	Výkon (kW)					
						Chlazení (Jmenovitý)	Vytápění (Jmenovitý)				
						V					
Kanálová jednotka		Alpha řada	FDA125A	RZAG125MV1	-	BRC1H519W7/S7/K7	1-fáze (230V)	12,1	13,5		
			FDA125A	RZAG125MY1	-	BRC1H519W7/S7/K7	3-fáze (400V)	12,1	13,5		
		Advance řada	FDA125A	RZASG125MV1	-	BRC1H519W7/S7/K7	1-fáze (230V)	12,1	13,5		
			FDA125A	RZASG125MY1	-	BRC1H519W7/S7/K7	3-fáze (400V)	12,1	13,5		
Podstropní jednotka		Alpha řada	FHA35A9	RZAG35A	-	BRC1H519W7/S7/K7	1-fáze (230V)	3,5	4,0		
			FHA50A9	RZAG50A	-	BRC1H519W7/S7/K7	1-fáze (230V)	5,0	5,8		
			FHA60A9	RZAG60A	-	BRC1H519W7/S7/K7	1-fáze (230V)	6,0	7,0		
			FHA71A9	RZAG71MV1	-	BRC1H519W7/S7/K7	1-fáze (230V)	6,8	7,5		
			FHA100A	RZAG100MV1	-	BRC1H519W7/S7/K7	1-fáze (230V)	9,5	10,8		
			FHA125A	RZAG125MV1	-	BRC1H519W7/S7/K7	1-fáze (230V)	12,1	13,5		
			FHA140A	RZAG140MV1	-	BRC1H519W7/S7/K7	1-fáze (230V)	13,4	15,5		
			FHA71A9	RZAG71MY1	-	BRC1H519W7/S7/K7	3-fáze (400V)	6,8	7,5		
			FHA100A	RZAG100MY1	-	BRC1H519W7/S7/K7	3-fáze (400V)	9,5	10,8		
			FHA125A	RZAG125MY1	-	BRC1H519W7/S7/K7	3-fáze (400V)	12,1	13,5		
			FHA140A	RZAG140MY1	-	BRC1H519W7/S7/K7	3-fáze (400V)	13,4	15,5		
			Advance řada	FHA71A9	RZASG71MV1	-	BRC1H519W7/S7/K7	1-fáze (230V)	6,8	7,5	
		FHA100A		RZASG100MV1	-	BRC1H519W7/S7/K7	1-fáze (230V)	9,5	10,8		
		FHA125A		RZASG125MV1	-	BRC1H519W7/S7/K7	1-fáze (230V)	12,1	13,5		
		FHA140A		RZASG140MV1	-	BRC1H519W7/S7/K7	1-fáze (230V)	13,4	15,5		
		FHA100A		RZASG100MY1	-	BRC1H519W7/S7/K7	3-fáze (400V)	9,5	10,8		
		FHA125A		RZASG125MY1	-	BRC1H519W7/S7/K7	3-fáze (400V)	12,1	13,5		
		FHA140A		RZASG140MY1	-	BRC1H519W7/S7/K7	3-fáze (400V)	13,4	15,5		
		Nástěnná jednotka		 	Alpha řada	FTXM35N	RZAG35A	-	Infra ovladač je zahrnut jako standard	1-fáze (230V)	3,5
			FTXM50N			RZAG50A	-	Infra ovladač je zahrnut jako standard	1-fáze (230V)	5,0	6,0
FTXM60N	RZAG60A		-			Infra ovladač je zahrnut jako standard	1-fáze (230V)	6,0	7,0		
FAA71A	RZAG71MV1		-			BRC1H519W7/S7/K7	1-fáze (230V)	6,8	7,5		
FAA100A	RZAG100MV1		-			BRC1H519W7/S7/K7	1-fáze (230V)	9,5	10,8		
FAA71A	RZAG71MY1		-			BRC1H519W7/S7/K7	3-fáze (400V)	6,8	7,5		
Advance řada	FAA100A		RZAG100MY1		-	BRC1H519W7/S7/K7	3-fáze (400V)	9,5	10,8		
	FAA71A		RZASG71MV1		-	BRC1H519W7/S7/K7	1-fáze (230V)	6,8	7,5		
	FAA100A		RZASG100MV1		-	BRC1H519W7/S7/K7	1-fáze (230V)	9,5	10,8		
Active řada	FAA100A		RZASG100MY1		-	BRC1H519W7/S7/K7	3-fáze (400V)	9,5	10,8		
	SB.FAA71/ARXM71N					BRC1H519W7/S7/K7	1-fáze (230V)	6,8	7,5		
	SB.FAA100/AZAS100V					BRC1H519W7/S7/K7	1-fáze (230V)	9,5	10,8		
						BRC1H519W7/S7/K7	3-fáze (400V)	9,5	10,8		
Volně stojící jednotka			Alpha řada		FVA71A	RZAG71MV1	-	BRC1H519W7/S7/K7	1-fáze (230V)	6,8	7,5
					FVA100A	RZAG100MV1	-	BRC1H519W7/S7/K7	1-fáze (230V)	9,5	10,8
		FVA125A		RZAG125MV1	-	BRC1H519W7/S7/K7	1-fáze (230V)	12,1	13,5		
		FVA140A		RZAG140MV1	-	BRC1H519W7/S7/K7	1-fáze (230V)	13,4	15,5		
		FVA71A		RZAG71MY1	-	BRC1H519W7/S7/K7	3-fáze (400V)	6,8	7,5		
		FVA100A		RZAG100MY1	-	BRC1H519W7/S7/K7	3-fáze (400V)	9,5	10,8		
		FVA125A		RZAG125MY1	-	BRC1H519W7/S7/K7	3-fáze (400V)	12,1	13,5		
		FVA140A		RZAG140MY1	-	BRC1H519W7/S7/K7	3-fáze (400V)	13,4	15,5		
		Advance řada	FVA71A	RZASG71MV1	-	BRC1H519W7/S7/K7	1-fáze (230V)	6,8	7,5		
			FVA100A	RZASG100MV1	-	BRC1H519W7/S7/K7	1-fáze (230V)	9,5	10,8		
			FVA125A	RZASG125MV1	-	BRC1H519W7/S7/K7	1-fáze (230V)	12,1	13,5		
			FVA140A	RZASG140MV1	-	BRC1H519W7/S7/K7	1-fáze (230V)	13,4	15,5		
			FVA100A	RZASG100MY1	-	BRC1H519W7/S7/K7	3-fáze (400V)	9,5	10,8		
			FVA125A	RZASG125MY1	-	BRC1H519W7/S7/K7	3-fáze (400V)	12,1	13,5		
			FVA140A	RZASG140MY1	-	BRC1H519W7/S7/K7	3-fáze (400V)	13,4	15,5		

Sezónní účinnost (podle EN14825)				Chladivo		Max. délka potrubí	Provozní limit min~max,		Ceny				
Chlazení		Vytápění (Průměrné klima)					OU-IU	Chlazení	Vytápění	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Panel	Ovladač
Energetický štítek	SEER	Energetický štítek	SCOP	Typ	GWP	m	°C	°C	CZK	CZK	CZK	CZK	CZK
-	6,59	-	4,08	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	55.937,-	77.652,-	-	4.783,-	138.372,-
-	6,59	-	4,08	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	55.937,-	85.102,-	-	4.783,-	145.822,-
-	5,03	-	3,58	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	55.937,-	52.700,-	-	4.783,-	113.420,-
-	5,03	-	3,58	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	55.937,-	54.362,-	-	4.783,-	115.082,-
A++	6,40	A+	4,10	R-32	675	50 / 30	-20 ~ 52	-20 ~ 24	21.567,-	33.293,-	-	4.783,-	59.643,-
A++	6,80	A+	4,30	R-32	675	50 / 30	-20 ~ 52	-20 ~ 24	23.973,-	43.203,-	-	4.783,-	71.959,-
A++	6,60	A+	4,20	R-32	675	50 / 30	-20 ~ 52	-20 ~ 24	26.780,-	49.783,-	-	4.783,-	81.346,-
A++	7,11	A+	4,32	R-32	675	55	-20 ~ 52	-20 ~ 18	29.959,-	51.242,-	-	4.783,-	85.984,-
A++	6,42	A++	4,61	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	33.941,-	70.816,-	-	4.783,-	109.540,-
-	8,22	-	4,09	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	38.437,-	77.652,-	-	4.783,-	120.872,-
-	6,42	-	4,30	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	42.246,-	87.789,-	-	4.783,-	134.818,-
A++	7,51	A+	4,32	R-32	675	55	-20 ~ 52	-20 ~ 18	29.959,-	61.934,-	-	4.783,-	96.676,-
A++	6,42	A++	4,61	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	33.941,-	79.405,-	-	4.783,-	118.129,-
-	8,22	-	4,09	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	38.437,-	85.102,-	-	4.783,-	128.322,-
-	6,42	-	4,30	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	42.246,-	96.057,-	-	4.783,-	143.086,-
A+	5,95	A	3,90	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	29.959,-	37.405,-	-	4.783,-	72.147,-
A+	5,83	A	3,91	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	33.941,-	47.803,-	-	4.783,-	86.527,-
-	5,60	-	3,83	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	38.437,-	52.700,-	-	4.783,-	95.920,-
-	5,88	-	3,81	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	42.246,-	58.658,-	-	4.783,-	105.687,-
A+	5,83	A	3,91	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	33.941,-	50.294,-	-	4.783,-	89.018,-
-	5,60	-	3,83	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	38.437,-	54.362,-	-	4.783,-	97.582,-
-	5,88	-	3,81	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	42.246,-	59.832,-	-	4.783,-	106.861,-
A++	7,70	A++	4,60	R-32	675	50 / 30	-20 ~ 52	-20 ~ 24	15.411,-	33.293,-	-	-	48.704,-
A++	7,41	A++	4,60	R-32	675	50 / 30	-20 ~ 52	-20 ~ 24	21.878,-	43.203,-	-	-	65.081,-
A++	6,90	A+	4,35	R-32	675	50 / 30	-20 ~ 52	-20 ~ 24	30.712,-	49.783,-	-	-	80.495,-
A++	6,58	A+	4,02	R-32	675	55	-20 ~ 52	-20 ~ 18	16.021,-	51.242,-	-	4.783,-	72.046,-
A++	6,42	A+	4,01	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	17.296,-	70.816,-	-	4.783,-	92.895,-
A++	7,03	A+	4,02	R-32	675	55	-20 ~ 52	-20 ~ 18	16.021,-	61.934,-	-	4.783,-	82.738,-
A++	6,42	A+	4,01	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	17.296,-	79.405,-	-	4.783,-	101.484,-
A++	6,41	A	3,90	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	16.021,-	37.405,-	-	4.783,-	58.209,-
A+	5,83	A+	3,85	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	17.296,-	47.803,-	-	4.783,-	69.882,-
A+	5,83	A+	3,85	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	17.296,-	50.294,-	-	4.783,-	72.373,-
A+	5,77	A	3,81	R-32	675	30	-5 ~ 46	-15 ~ 16	-	-	-	4.783,-	47.100,-
A	5,25	A	3,81	R-32	675	30	-5 ~ 46	-15 ~ 16	-	-	-	4.783,-	57.627,-
A	5,25	A	3,81	R-32	675	30	-5 ~ 46	-15 ~ 16	-	-	-	4.783,-	59.013,-
A++	6,37	A+	4,05	R-32	675	55	-20 ~ 52	-20 ~ 18	30.532,-	51.242,-	-	4.783,-	86.557,-
A+	6,00	A+	5,20	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	43.020,-	70.816,-	-	4.783,-	118.619,-
-	6,41	-	4,15	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	53.732,-	77.652,-	-	4.783,-	136.167,-
-	6,12	-	3,94	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	59.145,-	87.789,-	-	4.783,-	151.717,-
A++	6,37	A+	4,05	R-32	675	55	-20 ~ 52	-20 ~ 18	30.532,-	61.934,-	-	4.783,-	97.249,-
A+	6,00	A+	5,20	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	43.020,-	79.405,-	-	4.783,-	127.208,-
-	6,41	-	4,15	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	53.732,-	85.102,-	-	4.783,-	143.617,-
-	6,12	-	3,94	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	59.145,-	96.057,-	-	4.783,-	159.985,-
A+	5,83	A+	4,04	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	30.532,-	37.405,-	-	4.783,-	72.720,-
A+	5,72	A	3,83	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	43.020,-	47.803,-	-	4.783,-	95.606,-
-	5,30	-	3,64	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	53.732,-	52.700,-	-	4.783,-	111.215,-
-	5,63	-	3,81	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	59.145,-	58.658,-	-	4.783,-	122.586,-
A+	5,72	A	3,83	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	43.020,-	50.294,-	-	4.783,-	98.097,-
-	5,30	-	3,64	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	53.732,-	54.362,-	-	4.783,-	112.877,-
-	5,63	-	3,81	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	59.145,-	59.832,-	-	4.783,-	123.760,-

# FAA-A & FTXM-N

## Nastěnná jednotka Sky Air

Vysoce výkonné nástěnné jednotky pro malé komerční aplikace



### FAA-A párové kombinace

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

#### Nízkovýkonové kombinace

FTXM35N	RZAG35A	3,5	4,0	A++	3,5	7,70	159	A++	2,6	4,60	790	15.411,-	33.293,-	48.704,-
FTXM50N	RZAG50A	5,0	6,0	A++	5,0	7,41	236	A++	4,5	4,60	1.369	21.878,-	43.203,-	65.081,-
FTXM60N	RZAG60A	6,0	7,0	A++	6,0	6,90	304	A+	4,6	4,35	1.480	30.712,-	49.783,-	80.495,-

Poznámka: Infračervený bezdrátový ovladač je součástí balení vnitřní jednotky - tyto jednotky nejsou kompatibilní s BRCIE\* a BRCIH\*!

#### Kombinace série Sky Air Alpha

SkyAir Alpha-series

1-fáze (230V)	FAA71A	RZAG71MV1	6,8	7,5	A++	6,8	6,58	362	A+	4,7	4,02	1.637	16.021,-	51.242,-	67.263,-
	FAA100A	RZAG100MV1	9,5	10,8	A++	9,5	6,42	518	A+	7,8	4,01	2.723	17.296,-	70.816,-	88.112,-
3-fáze (400V)	FAA71A	RZAG71MY1	6,8	7,5	A++	6,8	7,03	362	A+	4,7	4,02	1.637	16.021,-	61.934,-	77.955,-
	FAA100A	RZAG100MY1	9,5	10,8	A++	9,5	6,42	518	A+	7,8	4,01	2.723	17.296,-	79.405,-	96.701,-

#### Kombinace série Sky Air Advance

SkyAir Advance-series

1-fáze (230V)	FAA71A	RZASG71MV1	6,8	7,5	A++	6,8	6,41	371	A	4,5	3,9	1.615	16.021,-	37.405,-	53.426,-
	FAA100A	RZASG100MV1	9,5	10,8	A+	9,5	5,83	570	A+	6,0	3,85	2.182	17.296,-	47.803,-	65.099,-
3-fáze (400V)	FAA100A	RZASG100MY1	9,5	10,8	A+	9,5	5,83	570	A+	6,0	3,85	2.182	17.296,-	50.294,-	67.590,-

#### Kombinace Sky Air Active

SkyAir Active-series

1-fáze (230V)	SB.FAA71/ARXM71N		6,8	7,5	A+	6,8	5,77	412	A	4,5	3,81	1.654	-	-	42.317,-
	SB.FAA100/AZAS100V		9,5	10,8	A	9,5	5,25	633	A	6,0	3,81	2.205	-	-	52.844,-
3-fáze (400V)	SB.FAA100/AZAS100Y		9,5	10,8	A	9,5	5,25	633	A	6,0	3,81	2.205	-	-	54.230,-

### Příslušenství pro jednotky FAA-A

Typ materiálu	Popis	Cena CZK
<b>BRC1H519W7/S7/K7</b>	Nový prémiový kabelový ovladač v bílém/stříbrném/černém provedení - plně nahradí <b>BRC1E53*</b> po vyprodání skladových zásob	4.783,-
<b>BRC7EB518</b>	Infračervený dálkový ovladač	5.894,-
<b>K-KDU572EVE</b>	Externí čerpadlo kondenzátu (1000 mm výtlačná výška)	21.619,-
<b>BRP069A81</b>	Wi-Fi adaptér	3.828,-

Vnitřní jednotka		FAA	71A	100A
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	290x1.050x238	340x1.200x240
Hmotnost	Jednotka	kg	13	17
Ventilátor - průtok vzduchu	Chlazení	Vysoké/Nízké	18/14	26/19
	Vytápění	Vysoké/Nízké	18/14	26/19
Hladina akust. výkonu	Chlazení	dBA	61	65
	Vytápění	dBA	61	65
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Vysoké/Nízké	45/40	49/41
	Vytápění	Vysoké/Nízké	45/40	49/41
Chladivo	Typ		R-32 / R-410A	
Ovládání	Infračervený ovladač		BRC7EB518	
	Kabelový dálkový ovladač		BRC1E53A/B/C nebo BRC1H519W7/S7/K7	
El. napájení	Fáze / Frekvence / Napětí	Hz / V	1~ / 50 / 220-240	

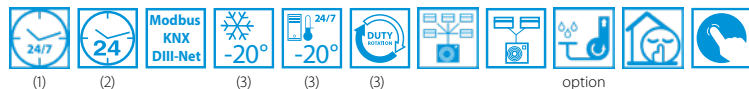
(1) S připojením R/C; (2) s bezdrátovým R/C; (3) s jednotkami RZAG

Technická data venkovních jednotek RZAG viz str. 57, technická data venkovních jednotek RZASG viz str. 58 a technická data venkovních jednotek AZAS viz str. 59.

# FHA-A(9)

## Podstropní jednotka ze série Sky Air

Podstropní jednotka, která šetří místo na stěnách



### FHA-A(9) párové kombinace

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

#### Nízkovýkonové kombinace

FHA35A9	RXM35N9	3,4	4	A++	3,4	6,24	191	A+	3,1	4,43	979	21.567,-	27.503,-	49.070,-
FHA50A9	RXM50N9	5	6	A+	5,0	5,92	295	A	4,35	3,86	1.578	23.973,-	35.728,-	59.701,-
FHA60A9	RXM60N9	5,7	7,2	A+	5,7	6,08	328	A	4,71	3,87	1.704	26.780,-	41.093,-	67.873,-
FHA35A9	RZAG35A	3,5	4,0	A++	3,5	6,40	191	A+	3,1	4,10	1.058	21.567,-	33.293,-	54.860,-
FHA50A9	RZAG50A	5,0	5,8	A++	5,0	6,80	257	A+	4,0	4,30	1.302	23.973,-	43.203,-	67.176,-
FHA60A9	RZAG60A	6,0	7,0	A++	6,0	6,60	318	A+	4,6	4,20	1.633	26.780,-	49.783,-	76.563,-

NOVINKA

#### Kombinace série Sky Air Alpha

SkyAir Alpha-series

1-fáze (230V)	FHA71A9	RZAG71MV1	6,8	7,5	A++	6,8	7,11	335	A+	4,7	4,32	1.523	29.959,-	51.242,-	81.201,-
	FHA100A	RZAG100MV1	9,5	10,8	A++	9,5	6,42	518	A++	7,8	4,61	2.369	33.941,-	70.816,-	104.757,-
	FHA125A	RZAG125MV1	12,1	13,5	-	12,1	8,22	883	-	9,52	4,09	3.259	38.437,-	77.652,-	116.089,-
	FHA140A	RZAG140MV1	13,4	15,5	-	13,4	6,42	1.252	-	9,52	4,3	3.100	42.246,-	87.789,-	130.035,-
3-fáze (400V)	FHA71A9	RZAG71MY1	6,8	7,5	A++	6,8	7,51	335	A+	4,7	4,32	1.523	29.959,-	61.934,-	91.893,-
	FHA100A	RZAG100MY1	9,5	10,8	A++	9,5	6,42	518	A++	7,8	4,61	2.369	33.941,-	79.405,-	113.346,-
	FHA125A	RZAG125MY1	12,1	13,5	-	12,1	8,22	883	-	9,52	4,09	3.259	38.437,-	85.102,-	123.539,-
	FHA140A	RZAG140MY1	13,4	15,5	-	13,4	6,42	1.252	-	9,52	4,3	3.100	42.246,-	96.057,-	138.303,-

#### Kombinace série Sky Air Advance

SkyAir Advance-series

1-fáze (230V)	FHA71A9	RZASG71MV1	6,8	7,5	A+	6,8	5,95	400	A	4,5	3,9	1.616	29.959,-	37.405,-	67.364,-
	FHA100A	RZASG100MV1	9,5	10,8	A+	9,5	5,83	570	A	6,0	3,91	2.148	33.941,-	47.803,-	81.744,-
	FHA125A	RZASG125MV1	12,1	13,5	-	12,1	5,6	1.297	-	6,0	3,83	2.193	38.437,-	52.700,-	91.137,-
	FHA140A	RZASG140MV1	13,4	15,5	-	13,4	5,88	1.368	-	7,8	3,81	2.866	42.246,-	58.658,-	100.904,-
3-fáze (400V)	FHA100A	RZASG100MY1	9,5	10,8	A+	9,5	5,83	570	A	6,0	3,91	2.148	33.941,-	50.294,-	84.235,-
	FHA125A	RZASG125MY1	12,1	13,5	-	12,1	5,6	1.297	-	6,0	3,83	2.193	38.437,-	54.362,-	92.799,-
	FHA140A	RZASG140MY1	13,4	15,5	-	13,4	5,88	1.368	-	7,8	3,81	2.866	42.246,-	59.832,-	102.078,-

### Příslušenství pro jednotky FHA-A(9)

Typ materiálu	Popis	Cena CZK
<b>BRC1H519W7/S7/K7</b>	Nový prémiový kabelový ovladač v bílém/stříbrném/černém provedení - plně nahradí <b>BRC1E53*</b> po vyprodání skladových zásob	4.783,-
<b>BRC7G53</b>	Infračervený dálkový ovladač	9.722,-
<b>KDDQ50A140</b>	Sada pro přívod čerstvého vzduchu	6.307,-
<b>KDU50P60</b>	Sada pro odvod kondenzátu pro FHA35~60A9	23.657,-
<b>KDU50P140</b>	Sada pro odvod kondenzátu pro FHA71~140A	32.580,-
<b>BRP069A81</b>	Wi-Fi adaptér	3.828,-

Vnitřní jednotka	FHA	35A9	50A9	60A9	71A9	100A	125A	140A		
Rozměry	Jednotka	235x960x690		235x1.270x690		235x1.590x690				
Hmotnost	Jednotka	24	25	31	32	38				
Vzduchový filtr	Typ	Pryskyřicová síť odolná proti plísním								
Ventilátor - průtok vzduchu	Chlazení	Vysoké/Nízké	m <sup>3</sup> /min	14/10	15/10	19,5/11,5	20,5/14	28/20	31/23	34/24
	Vytápění	Vysoké/Nízké	m <sup>3</sup> /min	14/10	15/10	19,5/11,5	20,5/14	28/20	31/23	34/24
Hladina akust. výkonu	Chlazení		dB(A)	53	54	55	60	62	64	
	Vytápění		dB(A)	53	54	55	60	62	64	
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Vysoké/Nízké	dB(A)	36/31	37/32	37/33	38/34	42/34	44/37	46/38
	Vytápění	Vysoké/Nízké	dB(A)	36/31	37/32	37/33	38/34	42/34	44/37	46/38
Chladivo	Typ	R-32 / R-410A								
Ovládání	Infračervený ovladač	BRC7G53								
	Kabelový dálkový ovladač	BRC1D52 / BRC1E53A/B/C nebo BRC1H519W7/S7/K7				BRC1E53A/B/C nebo BRC1H519W7/S7/K7				
El. napájení	Fáze / Frekvence / Napětí	Hz / V	1~ / 50 / 220-240							

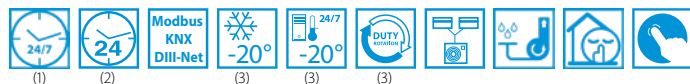
(1) S připojením R/C; (2) s bezdrátovým R/C; (3) s jednotkami RZAG

Technická data venkovních jednotek RXM viz str. 56, technická data venkovních jednotek RZAG viz str. 57 a technická data venkovních jednotek RZASG viz str. 58.

# 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	Chladicí výkon kW	Topný výkon kW	Sezónní účinnost (podle EN14825)								Ceny		
					Chlazení				Vytápění (Průměrné klima)				Vnitřní jednotka CZK	Venkovní jednotka CZK	Cena za sadu CZK
					Energetický štítek	Pdesign kW	SEER	A.E.C. kWh	Energetický štítek	Pdesign kW	SCOP	A.E.C. kWh			
1-fáze (230V)	FUA71A	RZAG71MV1	6,8	7,5	A++	6,8	7,02	339	A+	4,7	4,2	1.567	43.420,-	51.242,-	94.662,-
	FUA100A	RZAG100MV1	9,5	10,8	A++	9,5	6,42	518	A+	7,8	4,5	2.427	53.388,-	70.816,-	124.204,-
	FUA125A	RZAG125MV1	12,1	13,5	-	12,1	6,39	1.1++36	-	9,52	4,26	3.129	59.030,-	77.652,-	136.682,-
3-fáze (400V)	FUA71A	RZAG71MY1	6,8	7,5	A++	6,8	7,02	339	A+	4,7	4,2	1.567	43.420,-	61.934,-	105.354,-
	FUA100A	RZAG100MY1	9,5	10,8	A++	9,5	6,42	518	A+	7,8	4,5	2.427	53.388,-	79.405,-	132.793,-
	FUA125A	RZAG125MY1	12,1	13,5	-	12,1	6,39	1.136	-	9,52	4,26	3.129	59.030,-	96.057,-	144.132,-

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	Chladicí výkon kW	Topný výkon kW	Sezónní účinnost (podle EN14825)								Ceny		
					Chlazení				Vytápění (Průměrné klima)				Vnitřní jednotka CZK	Venkovní jednotka CZK	Cena za sadu CZK
					Energetický štítek	Pdesign kW	SEER	A.E.C. kWh	Energetický štítek	Pdesign kW	SCOP	A.E.C. kWh			
1-fáze (230V)	FUA71A	RZASG71MV1	6,8	7,5	A++	6,8	6,16	386	A	4,5	3,9	1.615	43.420,-	37.405,-	80.825,-
	FUA100A	RZASG100MV1	9,5	10,8	A+	9,5	5,83	570	A+	6,0	4,01	2.095	53.388,-	47.803,-	101.191,-
	FUA125A	RZASG125MV1	12,1	13,5	-	12,1	5,27	1.378	-	6,0	3,84	2.188	59.030,-	52.700,-	111.730,-
3-fáze (400V)	FUA100A	RZASG100MY1	9,5	10,8	A+	9,5	5,83	570	A+	6,0	4,01	2.095	53.388,-	50.294,-	103.682,-
	FUA125A	RZASG125MY1	12,1	13,5	-	12,1	5,27	1.378	-	6,0	3,84	2.188	59.030,-	54.362,-	113.392,-

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
<b>BRC1H519W7/S7/K7</b>	Nový prémiový kabelový ovladač v bílém/stříbrném/černém provedení - plně nahradí <b>BRC1E53*</b> po vyprodání skladových zásob	4.783,-
<b>BRC7C58</b>	Infračervený dálkový ovladač - Pozn.: Nepodporuje individuální ovládání klapek	12.696,-
<b>KDBHP49B140</b>	Sada pro výdech vzduchu do 3 nebo 2 stran	6.031,-
<b>KDBTP49B140</b>	Dekorační panel pro zaslepený výstup vzduchu	9.419,-
<b>BRP069A81</b>	Wi-Fi adaptér	3.828,-

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 <sup>3</sup> /min	23/16	31/20	32,5/20,5
	Vytápění	Vysoké/Nízké	m <sup>3</sup> /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 / R-410A		
Ovládání	Infračervený ovladač			BRC7C58		
	Kabelový dálkový ovladač			BRC1E53A/B/C nebo BRC1H519W7/S7/K7		
El. napájení	Fáze / Frekvence / Napětí		Hz / V	1~ / 50/60 / 220-240/220		

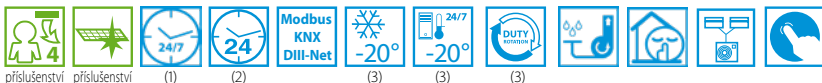
(1) S připojením R/C; (2) s bezdrátovým R/C; (3) s jednotkami RZAG  
Technická data venkovních jednotek RZAG viz str. 57 a technická data venkovních jednotek RZASG viz str. 58.

# 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 srovnání s produkty s chladivem R-410A
- > O 12 % méně chladiva ve srovnání s produkty s chladivem R-410A
- > Minimalně o 5% účinnější, ve srovnání s produkty s chladivem R-410A



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

### FCAHG-H párové kombinace

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

#### Kombinace série Sky Air Alpha

SkyAir Alpha-series

Fáze	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Chladicí výkon (kW)	Topný výkon (kW)	Energetický štítek	Pdesign (kW)	SEER	A.E.C. (kWh)	Energetický štítek	Pdesign (kW)	SCOP	A.E.C. (kWh)	Vnitřní jednotka (CZK)	Venkovní jednotka (CZK)	Cena za sadu (CZK)
1-fáze (230V)	FCAHG71H ▲	RZAG71MV1	6,8	7,5	A++	6,8	7,72	308	A++	4,7	4,61	1.427	27.277,-	51.242,-	86.310,-
	FCAHG100H ▲	RZAG100MV1	9,5	10,8	A++	9,5	7,35	452	A++	9,52	4,81	2.771	34.644,-	70.816,-	113.251,-
	FCAHG125H ▲	RZAG125MV1	12,1	13,5	-	12,1	8,02	905	-	9,52	4,53	2.942	44.780,-	77.652,-	130.223,-
3-fáze (400V)	FCAHG140H ▲	RZAG140MV1	13,4	15,5	-	13,4	7,93	1.014	-	9,52	4,44	3.002	49.141,-	87.789,-	144.721,-
	FCAHG71H ▲	RZAG71MY1	6,8	7,5	A++	6,8	7,72	308	A++	4,7	4,61	1.427	27.277,-	61.934,-	97.002,-
	FCAHG100H ▲	RZAG100MY1	9,5	10,8	A++	9,5	7,35	452	A++	9,52	4,81	2.771	34.644,-	79.405,-	121.840,-
	FCAHG125H ▲	RZAG125MY1	12,1	13,5	-	12,1	8,02	905	-	9,52	4,53	2.942	44.780,-	85.102,-	137.673,-
	FCAHG140H ▲	RZAG140MY1	13,4	15,5	-	13,4	7,93	1.014	-	9,52	4,44	3.002	49.141,-	96.057,-	152.989,-

▲ Je nutné dodat také dekorací panel. Seznam dostupných panelů je uveden níže a označen ▲. **Cena za set již obsahuje** cenu dekoracího panelu BYCQ140E. **Cena vnitřní jednotky neobsahuje** cenu dekoracího 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

Typ materiálu	Popis	Cena CZK
▲ BYCQ140E	Standardní dekorací panel (RAL9010, šedé lamely) – je obsažen v ceně za sadu	7.791,-
▲ BYCQ140EW	Bílý dekorací panel (RAL9010) s bílými lamelami	8.764,-
▲ BYCQ140EGF	Samočisticí dekorací panel s jemnějším filtrem ve standardní barvě - Pozn.: Musí být v kombinaci s BRC1E* nebo BRC1H51* ovladačem	14.063,-
▲ BYCQ140EGFB	Samočisticí dekorací panel s jemnějším filtrem v černé barvě - Pozn.: Musí být v kombinaci s BRC1E* nebo BRC1H51* ovladačem	14.180,-
▲ BYCQ140EP	Bílý designový dekorací panel (RAL9010)	7.948,-
▲ BYCQ140EPB	Černý designový dekorací panel (RAL9005)	8.183,-
BRC7FA532F(B)	Infračervený dálkový ovladač pro standardní dekorací panely v bílé nebo černé barvě, (B) pro černou - Pozn.: Nepodporuje individuální ovládání klapek	5.040,-
BRC7FB532F(B)	Infračervený dálkový ovladač pro designové dekorací panely v bílé nebo černé barvě, (B) pro černou - Pozn.: Nepodporuje individuální ovládání klapek	na vyžádání
BRC1H519W7/S7/K7	Nový prémiový kabelový ovladač v bílém/stříbrném/černém provedení - plně nahradí BRC1E53* po vyprodání skladových zásob	4.783,-
BRQ140B(B)	Čidlo přítomnosti osob a podlahové čidlo pro standardní dekorací panely v bílé nebo černé barvě, (B) pro černou - Pozn.: Musí být v kombinaci s BRC1E* nebo BRC1H51* ovladačem	na vyžádání
BRQ140C8(B)	Čidlo přítomnosti osob a podlahové čidlo pro designové dekorací panely v bílé nebo černé barvě, (B) pro černou - Pozn.: Musí být v kombinaci s BRC1E* nebo BRC1H51* ovladačem	na vyžádání
CE.KDDQ55B140	Sada pro přívod čerstvého vzduchu, není kompatibilní se samočisticími dekoracími panely	18.783,-
KDBHQ56B140	Sada pro výdech vzduchu do 3 nebo 2 stran	na vyžádání
KAFP551K160	Náhradní filtr s dlouhou životností	2.919,-
BRP069A82	Wi-Fi adaptér	3.828,-
EWHAR1	Prodlužovací kabel pro kombinaci samočisticího dekoracího panelu s Wi-Fi adaptérem	na vyžádání

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 dekorací panely: BYCQ140E - bílý s šedými lamelami /BYCQ140EW - bílý s bílými lamelami /BYCQ140EB - černý Samočisticí dekorací panely (F = jemnější filtr): BYCQ140EGF - bílý /BYCQ140EGFB - černý Designové dekorací panely: BYCQ140EP - bílý /BYCQ140EPB - černý				
	Barva	Čistě bílá (RAL 9010) a černá (RAL 9005)				
	Rozměry	Výška x šířka x hloubka	mm	Standardní dekorací panely: 50x950x950 /Samočisticí dekorací panely: 130x950x950 /Designové dekorací panely: 50x950x950		
	Hmotnost		kg	Standardní dekorací panely: 5,4 /Samočisticí dekorací panely: 10,3 /Designové dekorací panely: 5,4		
Vzduchový filtr	Typ	Pryskyřicová síť odolná proti plísním				
Ventilátor - průtok vzduchu	Chlazení	Vysoké/Nízké	m³/min	21,2/12,2	32,3/19,0	33,5/19,9
	Vytápění	Vysoké/Nízké	m³/min	21,2/12,2	32,3/19,0	33,5/19,9
Hladina akust. výkonu	Chlazení		dBA	53	61	
	Vytápění		dBA	53	61	
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Vysoké/Nízké	dBA	36/29	44/33	45/35
	Vytápění	Vysoké/Nízké	dBA	36/29	44/33	45/35
Chladivo	Typ	R-32 / R-410A				
Ovládání	Infračervený ovladač	BRC7FA532F / BRC7FA532FB				
	Kabelový dálkový ovladač	BRC1E53A/B/C nebo BRC1H519W7/S7/K7				
El. napájení	Fáze / Frekvence / Napětí	Hz / V		1~ / 50 / 220-240		

(1) S připojením R/C; (2) s bezdrátovým R/C; (3) s jednotkami RZAG. Technická data venkovních jednotek RZAG viz str. 57

# FCAG-B

## Sky Air série – kazetová jednotka s kruhovým výdechem

Top jednotka na trhu s unikátním výstupem vzduchu 360°



příslušenství příslušenství



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

### FCAG-B párové kombinace

Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Chladicí výkon kW	Topný výkon kW	Sezónní účinnost (podle EN14825)								Ceny		
				Chlazení				Vytápění (Průměrné klima)				Vnitřní jednotka ▲	Venkovní jednotka	Set price ▲
				Energetický štítek	Pdesign kW	SEER	A.E.C. kWh	Energetický štítek	Pdesign kW	SCOP	A.E.C. kWh			
<b>Nízkovýkonové kombinace</b>														
FCAG35B ▲	RXM35N9	3,4	4,2	A++	3,5	6,35	193	A++	3,32	4,9	948	19.879,-	27.503,-	55.173,-
FCAG50B ▲	RXM50N9	5	6	A++	5,0	6,54	266	A+	4,36	4,3	1.419	21.382,-	35.728,-	64.901,-
FCAG60B ▲	RXM60N9	5,7	7	A+	5,7	6,40	312	A+	4,71	4,2	1.569	22.104,-	41.093,-	70.988,-
FCAG35B	RZAG35A	3,5	4,0	A++	3,5	7,30	168	A+	3,3	4,30	1.074	19.879,-	33.293,-	60.963,-
FCAG50B	RZAG50A	5,0	5,8	A++	5,0	6,80	257	A+	4,3	4,30	1.398	21.382,-	43.203,-	72.376,-
FCAG60B	RZAG60A	6,0	7,0	A++	6,0	6,60	318	A+	4,6	4,25	1.515	22.104,-	49.783,-	79.678,-

NOVINKA

### Kombinace série Sky Air Alpha

SkyAir Alpha-series

Fáze	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Chladicí výkon kW	Topný výkon kW	Energetický štítek	Pdesign kW	SEER	A.E.C. kWh	Energetický štítek	Pdesign kW	SCOP	A.E.C. kWh	Ceny		
													Vnitřní jednotka ▲	Venkovní jednotka	Set price ▲
1-fáze (230V)	FCAG71B ▲	RZAG71MV1	6,8	7,5	A++	6,8	6,86	347	A+	4,7	4,41	1.492	25.533,-	51.242,-	84.566,-
	FCAG100B ▲	RZAG100MV1	9,5	10,8	A++	9,5	7,14	466	A++	7,8	4,61	2.369	34.013,-	70.816,-	112.620,-
	FCAG125B ▲	RZAG125MV1	12,1	13,5	-	12,1	7,8	931	-	9,52	4,34	3.071	38.103,-	77.652,-	123.546,-
	FCAG140B ▲	RZAG140MV1	13,4	15,5	-	13,4	7,17	1.121	-	9,52	4,34	3.071	43.005,-	87.789,-	138.585,-
3-fáze (400V)	FCAG71B	RZAG71MY1	6,8	7,5	A++	6,8	6,86	347	A+	4,7	4,41	1.492	25.533,-	61.934,-	95.258,-
	FCAG100B ▲	RZAG100MY1	9,5	10,8	A++	9,5	7,14	466	A++	7,8	4,61	2.369	34.013,-	79.405,-	121.209,-
	FCAG125B ▲	RZAG125MY1	12,1	13,5	-	12,1	7,8	931	-	9,52	4,34	3.071	38.103,-	85.102,-	130.996,-
	FCAG140B ▲	RZAG140MY1	13,4	15,5	-	13,4	7,17	1.121	-	9,52	4,34	3.071	43.005,-	96.057,-	146.853,-

### Kombinace série Sky Air Advance

SkyAir Advance-series

Fáze	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Chladicí výkon kW	Topný výkon kW	Energetický štítek	Pdesign kW	SEER	A.E.C. kWh	Energetický štítek	Pdesign kW	SCOP	A.E.C. kWh	Ceny		
													Vnitřní jednotka ▲	Venkovní jednotka	Set price ▲
1-fáze (230V)	FCAG71B ▲	RZASG71MV1	6,8	7,5	A++	6,8	6,47	368	A+	4,5	4,0	1.575	25.533,-	51.242,-	70.729,-
	FCAG100B ▲	RZASG100MV1	9,5	10,8	A++	9,5	6,55	507	A+	6,0	4,17	2.016	34.013,-	70.816,-	89.607,-
	FCAG125B ▲	RZASG125MV1	12,1	13,5	-	12,1	5,76	1.261	-	6,0	4,05	2.074	38.103,-	77.652,-	98.594,-
	FCAG140B ▲	RZASG140MV1	13,4	15,5	-	13,4	6,53	1.231	-	7,8	4,31	2.534	43.005,-	87.789,-	109.454,-
3-fáze (400V)	FCAG100B ▲	RZASG100MY1	9,5	10,8	A++	9,5	6,55	507	A+	6,0	4,17	2.016	34.013,-	79.405,-	92.098,-
	FCAG125B ▲	RZASG125MY1	12,1	13,5	-	12,1	5,76	1.261	-	6,0	4,05	2.074	38.103,-	85.102,-	100.256,-
	FCAG140B ▲	RZASG140MY1	13,4	15,5	-	13,4	6,54	1.231	-	7,8	4,31	2.534	43.005,-	96.057,-	110.628,-

⚠ Je nutné dodat také dekorální panel. Seznam dostupných panelů je uveden níže a označen ▲. **Cena za set již obsahuje** cenu dekorálního panelu BYCQ140E. **Cena vnitřní jednotky neobsahuje** cenu dekorálního 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	7.791,-
▲ BYCQ140EW	Bílý dekorační panel (RAL9010) s bílými lamelami	8.764,-
▲ BYCQ140EGF	Samočisticí dekorační panel s jemnějším filtrem ve standardní barvě - Pozn.: Musí být v kombinaci s <b>BRC1E*</b> nebo <b>BRC1H51*</b> ovladačem	14.063,-
▲ BYCQ140EGFB	Samočisticí dekorační panel s jemnějším filtrem v černé barvě - Pozn.: Musí být v kombinaci s <b>BRC1E*</b> nebo <b>BRC1H51*</b> ovladačem	14.180,-
▲ BYCQ140EP	Bílý designový dekorační panel (RAL9010)	7.948,-
▲ BYCQ140EPB	Černý designový dekorační panel (RAL9005)	8.183,-
<b>BRC7FA532F(B)</b>	Infračervený dálkový ovladač pro standardní dekorační panely v bílé nebo černé barvě, (B) pro černou - Pozn.: Nepodporuje individuální ovládání klapek	5.040,-
<b>BRC7FB532F(B)</b>	Infračervený dálkový ovladač pro designové dekorační panely v bílé nebo černé barvě, (B) pro černou - Pozn.: Nepodporuje individuální ovládání klapek	na vyžádání
<b>BRC1H519W7/S7/K7</b>	Nový prémiový kabelový ovladač v bílém/stříbrném/černém provedení - plně nahradí <b>BRC1E53*</b> po vyprodání skladových zásob	4.783,-
<b>BRYQ140B(B)</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 <b>BRC1E*</b> nebo <b>BRC1H51*</b> ovladačem	na vyžádání
<b>BRYQ140C8(B)</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 <b>BRC1E*</b> nebo <b>BRC1H51*</b> ovladačem	na vyžádání
<b>CE.KDDQ55B140</b>	Sada pro přívod čerstvého vzduchu, není kompatibilní se samočisticími dekoračními panely	18.783,-
<b>KDBHQ56B140</b>	Sada pro výdech vzduchu do 3 nebo 2 stran	na vyžádání
<b>KAFP551K160</b>	Náhradní filtr s dlouhou životností	2.919,-
<b>BRP069A82</b>	Wi-Fi adaptér	3.828,-
<b>EWHAR1</b>	Prodlužovací kabel pro kombinaci samočisticího dekoračního panelu s Wi-Fi adaptérem	na vyžádání

Vnitřní jednotka		FCAG	35B	50B	60B	71B	100B	125B	140B
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	204x840x840		204x840x840		246x840x840		
Hmotnost	Jednotka	kg	18	19	21	24			
Dekorační panel	Model	Standardní dekorační panely: BYCQ140E - bílý s šedými lamelami /BYCQ140EW - bílý s bílými lamelami /BYCQ140EB - černý Samočisticí dekorační panely (F = jemnější filtr): BYCQ140EGF - bílý /BYCQ140EGFB - černý Designové dekorační panely: BYCQ140EP - bílý /BYCQ140EPB - černý							
	Barva	Čistě bílá (RAL 9010) a černá (RAL 9005)							
	Rozměry	Výška x šířka x hloubka	Standardní dekorační panely: 50x950x950 /Samočisticí dekorační panely: 130x950x950 /Designové dekorační panely: 50x950x950						
	Hmotnost	kg	Standardní dekorační panely: 5,4 /Samočisticí dekorační panely: 10,3 /Designové dekorační panely: 5,4						
Vzduchový filtr	Typ	Pryskyřicová síť odolná proti plísním							
Ventilátor - průtok vzduchu	Chlazení	Vysoké/Nizké	m <sup>3</sup> /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/Nizké	m <sup>3</sup> /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/Nizké	dBA	31/27		33/28	35/28	37/29	41/29
	Vytápění	Vysoké/Nizké	dBA	31/27		33/28	33/28	37/29	41/29
Chladivo	Typ	R-32 / R-410A							
Ovládání	Infračervený ovladač	BRC7FA532F(B)/BRC7FB532F(B)							
	Kabelový dálkový ovladač	BRC1H519W7/S7/K7 / BRC1E53A/B/C / BRC1D52							
El. napájení	Fáze / Frekvence / Napětí	Hz / V	1~ / 50 / 220-240						

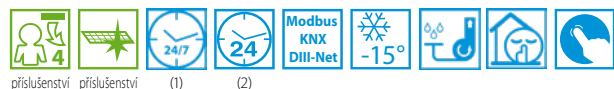
(1) S připojením R/C; (2) s bezdrátovým R/C; (3) s jednotkami RZAG

Technická data venkovních jednotek RXM viz str. 56, technická data venkovních jednotek RZAG viz str. 57 a technická data venkovních jednotek RZASG viz str. 58.

# FCAG-B

## Sky Air série – kazetová jednotka s kruhovým výdechem

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



### FCAG-B párové kombinace

SkyAir Active-series

	Sada	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Chladicí výkon kW	Topný výkon kW	Sezónní účinnost (podle EN14825)							Cena za sadu ▲ CZK	
						Chlazení				Vytápění (Průměrné klima)				
						Energetický štítek	Pdesign kW	SEER	A.E.C. kWh	Energetický štítek	Pdesign kW	SCOP		A.E.C. kWh
1-fáze (230V)	SB.FCAG71_P/ARXM ▲	FCAG71B	ARXM71N9	6,8	7,5	A+	6,8	5,87	405	A	4,5	4,0	1.575	59.620,-
	SB.FCAG100_P/AZASV ▲	FCAG100B	AZAS100MV1	9,5	10,8	A+	9,5	5,67	586	A	6	3,85	2.182	77.352,-
	SB.FCAG125_P/AZASV ▲	FCAG125B	AZAS125MV1	12,1	13,5	-	12,1	5,4	1.345	-	6	3,8	2.211	89.603,-
	SB.FCAG140B_P/AZASV ▲	FCAG140B	AZAS140MV1	13,4	15,5	-	13,0	6,0	1.300	-	7,8	4,31	2.534	103.334,-
3-fáze (400V)	SB.FCAG100B_P/AZASY ▲	FCAG100B	AZAS100MY1	9,5	10,8	A+	9,5	5,67	586	A	6	3,85	2.182	78.738,-
	SB.FCAG125B_P/AZASY ▲	FCAG125B	AZAS125MY1	12,1	13,5	-	12,1	5,4	1.345	-	6	3,8	2.211	91.142,-
	SB.FCAG140B_P/AZASY ▲	FCAG140B	AZAS140MY1	13,4	15,5	-	13,0	6,0	1.300	-	7,8	4,31	2.534	105.027,-

▲ Je nutné dodat také dekorační panel. Seznam dostupných panelů je uveden níže a označen ▲. **Cena za set již obsahuje** cenu dekoračního panelu BYCQ140E. 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	7.791,-
▲ BYCQ140EW	Bílý dekorační panel (RAL9010) s bílými lamelami	8.764,-
▲ BYCQ140EGF	Samočisticí dekorační panel s jemnějším filtrem ve standardní barvě - Pozn.: Musí být v kombinaci s BRC1E* nebo BRC1H51* ovladačem	14.063,-
▲ BYCQ140EGFB	Samočisticí dekorační panel s jemnějším filtrem v černé barvě - Pozn.: Musí být v kombinaci s BRC1E* nebo BRC1H51* ovladačem	14.180,-
▲ BYCQ140EP	Bílý designový dekorační panel (RAL9010)	7.948,-
▲ BYCQ140EPB	Černý designový dekorační panel (RAL9005)	8.183,-
BRC7FA532F(B)	Infračervený dálkový ovladač pro standardní dekorační panely v bílé nebo černé barvě, (B) pro černou - Pozn.: Nepodporuje individuální ovládání klapek	5.040,-
BRC7FB532F(B)	Infračervený dálkový ovladač pro designové dekorační panely v bílé nebo černé barvě, (B) pro černou - Pozn.: Nepodporuje individuální ovládání klapek	na vyžádání
BRC1H519W7/S7/K7	Nový prémiový kabelový ovladač v bílém/stříbrném/černém provedení - plně nahradí BRC1E53* po vyprodání skladových zásob	4.783,-
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	na vyžádání
BRYQ140C8(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	na vyžádání
CE.KDDQ55B140	Sada pro přívod čerstvého vzduchu, není kompatibilní se samočisticími dekoračními panely	18.783,-
KDBHQ56B140	Sada pro výdech vzduchu do 3 nebo 2 stran	na vyžádání
KAFP551K160	Náhradní filtr s dlouhou životností	2.919,-
BRP069A82	Wi-Fi adaptér	3.828,-
EWHAR1	Prodlužovací kabel pro kombinaci samočisticího dekoračního panelu s Wi-Fi adaptérem	na vyžádání

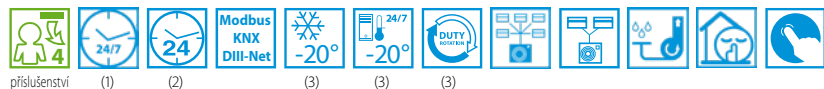
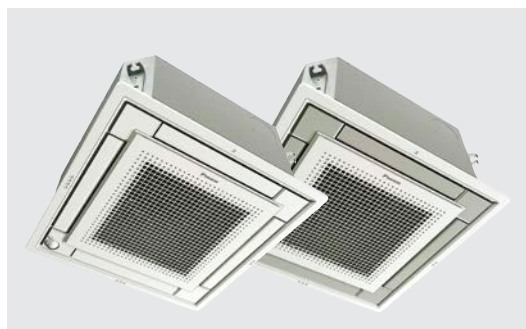
Vnitřní jednotka		FCAG		71B	100B	125B	140B
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	204x840x840		246x840x840	
Hmotnost	Jednotka		kg	21		24	
Dekorační panel	Model			Standardní dekorační panely: BYCQ140E - bílý s šedými lamelami /BYCQ140EW - bílý s bílými lamelami /BYCQ140EB - černý Samočisticí dekorační panely (F = jemnější filtr): BYCQ140EGF - bílý /BYCQ140EGFB - černý Designové dekorační panely: BYCQ140EP - bílý /BYCQ140EPB - černý			
	Barva			Čistě bílá (RAL 9010) a černá (RAL 9005)			
	Rozměry	Výška x šířka x hloubka	mm	Standardní dekorační panely: 50x950x950 /Samočisticí dekorační panely: 130x950x950 /Designové dekorační panely: 50x950x950			
	Hmotnost		kg	Standardní dekorační panely: 5,4 /Samočisticí dekorační panely: 10,3 /Designové dekorační panely: 5,4			
Vzduchový filtr	Typ			Pryskyřicová síť odolná proti plísním			
Ventilátor - průtok vzduchu	Chlazení	Vysoké/Nízké	m <sup>3</sup> /min	15,0/9,1	22,8/12,4	26,0/12,4	
	Vytápění	Vysoké/Nízké	m <sup>3</sup> /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	
Chladiivo	Typ			R-32 / R-410A			
Ovládání	Infračervený ovladač			BRC7FA532F(B)/BRC7FB532F(B)			
	Kabelový dálkový ovladač			BRC1E53A/B/C nebo BRC1H519W7/S7/K7			
El. napájení	Fáze / Frekvence / Napětí		Hz / V	1~ / 50 / 220-240			

(1) S připojením R/C; (2) s bezdrátovým R/C. Technická data venkovních jednotek AZAS viz str. 59.

# FFA-A9

## Sky Air série – kazetová jednotka s plochým dekoračním panelem

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



### FFA-A9 / RXM-N9 párové kombinace

Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Chladicí výkon kW	Topný výkon kW	Sezónní účinnost (podle EN14825)								Ceny		
				Chlazení				Vytápění (Průměrné klima)				Vnitřní jednotka ▲ CZK	Venkovní jednotka CZK	Cena za sadu ▲ CZK
				Energetický štítek	Pdesign kW	SEER	A.E.C. kWh	Energetický štítek	Pdesign kW	SCOP	A.E.C. kWh			
FFA25A9 ▲	RXM25N9	2,5	3,2	A++	2,5	6,17	142	A+	2,31	4,24	762	20.421,-	23.494,-	51.406,-
FFA35A9 ▲	RXM35N9	3,4	4,2	A++	3,4	6,38	186	A+	3,1	4,1	1.058	21.595,-	27.503,-	56.589,-
FFA50A9 ▲	RXM50N9	5	5,8	A+	5,0	5,98	292	A	3,84	3,9	1.377	22.484,-	35.728,-	65.703,-
FFA60A9 ▲	RXM60N9	5,7	7	A+	5,7	5,76	347	A+	4,04	4,04	1.372	30.389,-	41.093,-	78.973,-
FFA35A9 ▲	RZAG35A	3,5	4,0	A++	3,5	6,40	191	A	4,2	3,80	1.546	21.595,-	33.293,-	62.379,-
FFA50A9 ▲	RZAG50A	5,0	5,8	A++	5,0	6,30	278	A+	4,3	4,01	1.501	22.484,-	43.203,-	73.178,-
FFA60A9 ▲	RZAG60A	6,0	7,0	A+	6,0	5,80	362	A+	4,5	4,04	1.558	30.389,-	49.783,-	87.663,-

NOVINKA

⚠ 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 jednotku FFA-A9

Typ materiálu	Popis	Cena CZK
▲ BYFQ60CW	Plochý dekorační panel – bílý – obsažen v ceně za sadu	7.491,-
▲ BYFQ60CS	Plochý dekorační panel – stříbrno/bílý design	8.262,-
▲ BYFQ60B3	Dekorační panel eurorastrový (vzhled jako předchozí generace) – Pozn.: Nepodporuje individuální ovládání klapek	7.684,-
BRC7F530W	Infračervený dálkový ovladač pro BYFQ60CW - Pozn.: Nepodporuje individuální ovládání klapek	5.067,-
BRC7F530S	Infračervený dálkový ovladač pro BYFQ60CS - Pozn.: Nepodporuje individuální ovládání klapek	5.067,-
BRC7EB530W	Infračervený dálkový ovladač pro BYFQ60B3	5.894,-
BRC1H519W7/S7/K7	Nový prémiový kabelový ovladač v bílém/stříbrném/černém provedení - plně nahradí BRC1E53* po vyprodání skladových zásob	4.783,-
BRYQ60AW	Čidlo přítomnosti osob a podlahový senzor pro BYFQ60CW - Pozn.: musí být v kombinaci s BRC1E* nebo BRC1H51* ovladačem	3.993,-
BRYQ60AS	Čidlo přítomnosti osob a podlahový senzor pro BYFQ60CS - Pozn.: musí být v kombinaci s BRC1E* nebo BRC1H51* ovladačem	3.993,-
BDBHQ44C60	Sada pro výdech vzduchu do 3 nebo 2 stran pro BYFQ60C-	3.084,-
KDBQ44B60	Distanční vložka pro dekorační panel – pouze pro BYFQ60B3	13.825,-
KDDQ44XA60	Sada pro přívod čerstvého vzduchu (přípojovací příruba pro VZT)	4.627,-
BRP069A81	Wi-Fi adaptér	3.828,-

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 <sup>3</sup> /min	9/6,5	10/6,5	12/7,5	14,5/9,5
	Vytápění	Vysoké/Nízké	m <sup>3</sup> /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 / R-410A					
Ovládání	Infračervený ovladač	BRC7F530W (bílý panel) / BRC7F530S (šedý panel) / BRC7EB530W (jako předchozí model)					
	Kabelový dálkový ovladač	BRC1E53A/B/C nebo BRC1H519W7/S7/K7					
El. napájení	Fáze / Frekvence / Napětí	Hz / V	1~ / 50 / 220-240				

(1) S připojením R/C; (2) s bezdrátovým R/C; (3) s jednotkami RZAG

Technická data venkovních jednotek RXM viz str. 56.

Technická data venkovních jednotek RZAG-A viz str. 57.

# 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	Chladicí výkon kW	Topný výkon kW	Sezónní účinnost (podle EN14825)								Ceny		
				Chlazení				Vytápění (Průměrné klima)				Vnitřní jednotka CZK	Venkovní jednotka CZK	Cena za sadu CZK
				Energetický štítek	Pdesign kW	SEER	A.E.C. kWh	Energetický štítek	Pdesign kW	SCOP	A.E.C. kWh			
<b>Small capacity combinations</b>														
FBA35A9	RXM35N9	3,4	4	A++	3,4	6,23	191	A+	2,9	4,07	996	25.262,-	27.503,-	52.765,-
FBA50A9	RXM50N9	5	5,5	A++	5	6,27	279	A+	4,4	4,06	1.517	28.011,-	35.728,-	63.739,-
FBA60A9	RXM60N9	5,7	7	A+	5,7	5,91	337	A+	4,6	4,01	1.607	30.275,-	41.093,-	71.368,-
FBA35A9	RZAG35A	3,5	4,0	A++	3,5	6,12	200	A+	4,2	4,10	1.420	25.262,-	33.293,-	58.555,-
FBA50A9	RZAG50A	5,0	6,0	A+	5,0	6,30	278	A+	4,3	4,10	1.406	28.011,-	43.203,-	71.214,-
FBA60A9	RZAG60A	6,0	7,0	A++	6,0	6,15	341	A+	4,5	4,10	1.508	30.275,-	49.783,-	80.058,-

### Seasonal Sky Air Alpha series

SkyAir Alpha-series

1-fáze (230V)	FBA71A9	RZAG71MV1	7,1	7,5	A++	6,8	6,22	382	A+	4,7	4,2	1.566	32.995,-	51.242,-	84.237,-
	FBA100A	RZAG100MV1	9,5	10,8	A++	9,5	6,47	514	A+	7,8	4,36	2.505	40.814,-	70.816,-	111.630,-
	FBA125A	RZAG125MV1	12	13,5	-	12,1	6,19	1.173	-	9,52	4,12	3.235	41.874,-	77.652,-	119.526,-
	FBA140A	RZAG140MV1	13,4	15,5	-	13,4	6,42	1.252	-	9,52	4,11	3.243	51.784,-	87.789,-	139.573,-
3-fáze (400V)	FBA71A9	RZAG71MY1	7,1	7,5	A++	6,8	6,22	382	A+	4,7	4,2	1.566	32.995,-	61.934,-	94.929,-
	FBA100A	RZAG100MY1	9,5	10,8	A++	9,5	6,47	514	A+	7,8	4,36	2.505	40.814,-	79.405,-	120.219,-
	FBA125A	RZAG125MY1	12	13,5	-	12,1	6,19	1.173	-	9,52	4,12	3.235	41.874,-	85.102,-	126.976,-
	FBA140A	RZAG140MY1	13,4	15,5	-	13,4	6,42	1.252	-	9,52	4,11	3.243	51.784,-	96.057,-	147.841,-

### Kombinace série Sky Air Advance

SkyAir Advance-series

1-fáze (230V)	FBA71A9	RZASG71MV1	6,8	7,5	A++	6,8	6,19	385	A+	4,5	4,01	1.571	32.995,-	37.405,-	70.400,-
	FBA100A	RZASG100MV1	9,5	10,8	A+	9,5	5,83	570	A	6,0	3,85	2.182	40.814,-	47.803,-	88.617,-
	FBA125A	RZASG125MV1	12,1	13,5	-	12,1	5,27	1.378	-	6,0	3,63	2.314	41.874,-	52.700,-	94.574,-
	FBA140A	RZASG140MV1	13,4	15,5	-	13,4	5,81	1.384	-	7,8	3,85	2.832	51.784,-	58.658,-	110.442,-
3-fáze (400V)	FBA100A	RZASG100MY1	9,5	10,8	A+	9,5	5,83	570	A+	6,0	3,85	2.186	40.814,-	50.294,-	91.108,-
	FBA125A	RZASG125MY1	12,1	13,5	-	12,1	5,27	1.378	-	6,0	3,63	2.314	41.874,-	54.362,-	96.236,-
	FBA140A	RZASG140MY1	13,4	15,5	-	13,4	5,81	1.384	-	7,8	3,85	2.836	51.784,-	59.832,-	111.616,-

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
<b>BRC4C65</b>	Infračervený dálkový ovladač	4.159,-
<b>BRC1H519W7/S7/K7</b>	Nový prémiový kabelový ovladač v bílém/stříbrném/černém provedení - plně nahradí <b>BRC1E53*</b> po vyprodání skladových zásob	4.783,-
<b>KDAP25A36</b>	Adaptér výstupu vzduchu pro kruhové potrubí pro jednotky FBA35A9	3.360,-
<b>KDAP25A56</b>	Adaptér výstupu vzduchu pro kruhové potrubí pro jednotky FBA50A9	3.856,-
<b>KDAP25A71</b>	Adaptér výstupu vzduchu pro kruhové potrubí pro jednotky FBA60~71A9	8.014,-
<b>KDAP25A140</b>	Adaptér výstupu vzduchu pro kruhové potrubí pro jednotky FBA100~140A	12.393,-
<b>BRP069A81</b>	Wi-Fi adaptér	3.828,-

Příslušenství vícezónová sada najdete na str. 19.

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 <sup>3</sup> /min	15/10,5		18/12,5		29/23	
	Vytápění	Vysoké/Nízké	m <sup>3</sup> /min	15/10,5		18/12,5		29/23	
Ventilátor - Externí statický tlak			Pa	30 ~ 150			40 ~ 150		50 ~ 150
Hladina akust. výkonu	Chlazení		dBA	60		56		58	
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Vysoké/Nízké	dBA	35/29		30/25		34/30	
	Vytápění	Vysoké/Nízké	dBA	37/29		31/25		36/30	
Chladivo	Typ			R-32 / R-410A					
Ovládání	Infračervený ovladač			BRC4C65					
	Kabelový dálkový ovladač			BRC1E53A/B/C nebo BRC1H519W7/S7/K7					
El. napájení	Fáze / Frekvence / Napětí		Hz / V	1~ / 50 / 220-240					

(1) S připojením R/C; (2) s bezdrátovým R/C; (3) s jednotkami RZAG

Technická data venkovních jednotek RXM viz str. 56, technická data venkovních jednotek RZAG viz str. 57 a technická data venkovních jednotek RZASG viz str. 58.

# FBA-A(9) & ADEA-A

Série Sky Air – kanálová jednotka

Bezkonkurenční poměr cena vs. výkon pro komerční aplikace



## FBA-A(9) párové kombinace

SkyAir Active-series

	Sada	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Chladicí výkon kW	Topný výkon kW	Sezónní účinnost (podle EN14825)								Cena za sadu CZK
						Chlazení				Vytápění (Průměrné klima)				
						Energetický štítek	Pdesign kW	SEER	A.E.C. kWh	Energetický štítek	Pdesign kW	SCOP	A.E.C. kWh	
1-fáze (230V)	SB.FBA71/ARXM71N	FBA71A9	ARXM71N9	6,8	7,5	A	6,8	5,57	427	A	4,5	3,81	1.654	59.291,-
	SB.FBA100/AZAS100V	FBA100A	AZAS100MV1	9,5	10,8	A	9,5	5,25	633	A	6,0	3,81	2.205	76.362,-
	SB.FBA125/AZAS125V	FBA125A	AZAS125MV1	12,1	13,5	-	12,1	4,85	1.497	-	6,0	3,55	2.366	85.583,-
	SB.FBA140/AZAS140V	FBA140A	AZAS140MV1	13	15,5	-	13,4	5,5	1.418	-	7,8	3,85	2.836	104.322,-
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	77.748,-
	SB.FBA125/AZAS125Y	FBA125A	AZAS125MY1	12,1	13,5	-	12,1	4,85	1.497	-	6,0	3,55	2.366	87.122,-
	SB.FBA140/AZAS140Y	FBA140A	AZAS140MY1	13	15,5	-	13,4	5,5	1.418	-	7,8	3,85	2.836	106.015,-

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

## ADEA-A párové kombinace

SkyAir Active-series

NOVINKA	Sada	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Chladicí výkon kW	Topný výkon kW	Sezónní účinnost (podle EN14825)								Cena za sadu CZK
						Chlazení				Vytápění (Průměrné klima)				
						Energetický štítek	Pdesign kW	SEER	A.E.C. kWh	Energetický štítek	Pdesign kW	SCOP	A.E.C. kWh	
1-fáze (230V)	SB.ADEA71/ARXM71N	ADEA71A	ARXM71N9	6,8	7,5	A	6,8	5,35	-	A	4,5	3,80	-	57.027,-
	SB.ADEA100/AZAS100	ADEA100A	AZAS100MV1	9,5	10,8	A	9,5	5,13	-	A	6,0	3,81	-	73.561,-
	SB.ADEA125/AZAS125	ADEA125A	AZAS125MV1	12,1	13,5	B	12,1	4,73	-	A	6,0	3,50	-	82.709,-

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

## Vnitřní jednotky a párové kombinace

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

Typ materiálu	Popis	Cena CZK
<b>BRC4C65</b>	Infračervený dálkový ovladač	<b>4.159,-</b>
<b>BRC1H519W7/S7/K7</b>	Nový prémiový kabelový ovladač v bílém/stříbrném/černém provedení - plně nahradí <b>BRC1E53*</b> po vyprodání skladových zásob	<b>4.783,-</b>
<b>KDAP25A36</b>	Adaptér výstupu vzduchu pro kruhové potrubí pro jednotky FBA35A9	<b>3.360,-</b>
<b>KDAP25A56</b>	Adaptér výstupu vzduchu pro kruhové potrubí pro jednotky FBA50A9	<b>3.856,-</b>
<b>KDAP25A71</b>	Adaptér výstupu vzduchu pro kruhové potrubí pro jednotky FBA60~71A9	<b>8.014,-</b>
<b>KDAP25A140</b>	Adaptér výstupu vzduchu pro kruhové potrubí pro jednotky FBA100~140A	<b>12.393,-</b>
<b>BRP069A81</b>	Wi-Fi adaptér	<b>3.828,-</b>

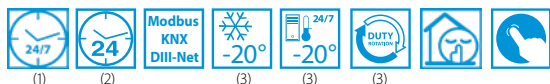
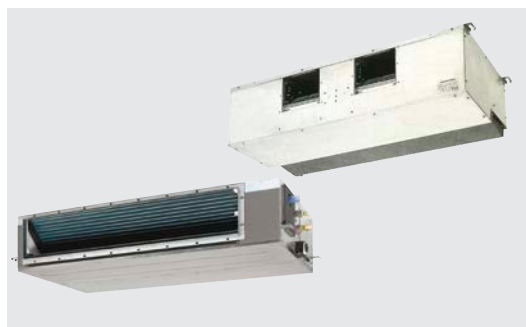
Vnitřní jednotka		ADEA		71A	100A	125A
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	245x1.000x800	245x1.400x800	
Hmotnost	Jednotka		kg	35,0	46,0	
Vzduchový filtr	Typ			Pryskyřicová síť		
Ventilátor	Průtok vzduchu	Chlazení	Nizké/Medium/Vysoké m <sup>3</sup> /min	12,5/15,0/18,0	23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0
		Vytápění	Nizké/Medium/Vysoké m <sup>3</sup> /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	Nizké/Vysoké	dBa	25,0/30,0	30,0/34,0	32,0/37,0
	Vytápění	Nizké/Vysoké	dBa	25,0/31,0	30,0/36,0	32,0/38,0
Ovládání	Infračervený ovladač			BRC4C65 / BRC4C66		
	Kabelový dálkový ovladač			BRC1E53A/B/C nebo BRC1H519W7/S7/K7		
El. 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/Nizké	m <sup>3</sup> /min	18/12,5	29/23		34/23,5
		Vytápění	Vysoké/Nizké m <sup>3</sup> /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/Nizké	dBa	30/25	34/30		37/32
	Vytápění	Vysoké/Nizké	dBa	31/25	36/30		38/32
Chladivo	Typ			R-32 / R-410A			
Ovládání	Infračervený ovladač			BRC4C65			
	Kabelový dálkový ovladač			BRC1E53A/B/C nebo BRC1H519W7/S7/K7			
El. napájení	Fáze / Frekvence / Napětí		Hz / V	1~ / 50 / 220-240			

# FDA-A

## Sky Air série – kanálová jednotka – vysoké EPS

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



### FDA-A & FDQ-B párové kombinace

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

#### Kombinace série Sky Air Alpha

SkyAir Alpha-series

1-fáze (230V)	FDA125A	RZAG125MV1	12,0	13,5	A+	12,0	5,81	722	A+	12,7	4,21	4.226	55.937,-	77.652,-	133.589,-
3-fáze (400V)	FDA125A	RZAG125MY1	12,0	13,5	A+	12,0	5,81	722	A+	12,7	4,21	4.226	55.937,-	85.102,-	141.039,-

#### Kombinace série Sky Air Advance

SkyAir Advance-series

1-fáze (230V)	FDA125A	RZASG125MV1	12,0	13,5	A	12,0	5,20	807	A	7,6	3,90	2.727	55.937,-	52.700,-	108.637,-
3-fáze (400V)	FDA125A	RZASG125MY1	12,0	13,5	A	12,0	5,20	807	A	7,6	3,90	2.727	55.937,-	54.362,-	110.299,-

#### Large inverter kombinace (R-410A)

3-fáze (400V)	FDQ200B	RZQ200C	20,0	23,0	Nominal EER: 3,21				Nominal COP: 3,41				63.369,-	152.630,-	215.999,-
	FDQ250B	RZQ250C	24,1	26,4	Nominal EER: 2,81				Nominal COP: 3,21				68.202,-	178.016,-	246.218,-

### Příslušenství pro jednotky FDA-A & FDQ-B

Typ materiálu	Popis	Cena CZK
<b>BRC4C65</b>	Infračervený dálkový ovladač – pouze pro FDA125A	4.159,-
<b>BRC1H519W7/S7/K7</b>	Nový prémiový kabelový ovladač v bílém/stříbrném/černém provedení - plně nahradí <b>BRC1E53*</b> po vyprodání skladových zásob	4.783,-
<b>KDAJ25K140</b>	Adaptér výstupu vzduchu pro kruhové potrubí pro jednotky FDA-A	12.723,-
<b>BRP069A81</b>	Wi-Fi adaptér	3.828,-

Vnitřní jednotka		FDA	125A	
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	300x1.400x700
Požadovaná výška podhledu			mm	350
Hmotnost	Jednotka		kg	45
Vzduchový filtr	Typ			Pryskyřicová síť odolná proti plísním
Ventilátor - průtok vzduchu	Chlazení	Vysoké/Nízké	m <sup>3</sup> /min	39/28
	Vytápění	Vysoké/Nízké	m <sup>3</sup> /min	39/28
Ventilátor - Externí statický tlak			Pa	50 ~ 200
Hladina akust. výkonu	Chlazení		dBA	66
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Vysoké/Nízké	dBA	40/33
	Vytápění	Vysoké/Nízké	dBA	40/33
Chladivo	Typ			R-32 / R-410A
Ovládání	Infračervený ovladač			BRC4C65
	Kabelový dálkový ovladač			BRC1E53A/B/C nebo BRC1H519W7/S7/K7
El. napájení	Fáze / Frekvence / Napětí		Hz / V	1~ / 50/60 / 220-240/220

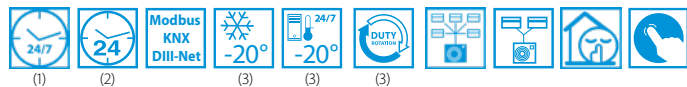
(1) S připojením R/C; (2) s bezdrátovým R/C; (3) S jednotkami RZAG

Technická data venkovních jednotek RZAG viz str. 57, technická data venkovních jednotek RZASG viz str. 58 a technická data jednotek RZQ-C viz str. 60.

# FNA-A9

## Vestavěná parapetní jednotka

Navržená k vestavění do parapetu



## FNA-A9 + RXS-N9 párové kombinace

Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Chladicí výkon kW	Topný výkon kW	Sezónní účinnost (podle EN14825)								Ceny		
				Chlazení				Vytápění (Průměrné klima)				Vnitřní jednotka CZK	Venkovní jednotka CZK	Cena za sadu CZK
				Energetický štítek	Pdesign kW	SEER	A.E.C. kWh	Energetický štítek	Pdesign kW	SCOP	A.E.C. kWh			
FNA25A9	RXM25N9	2,6	3,2	A+	2,6	5,68	160	A+	2,8	4,24	924	17.443,-	23.494,-	40.937,-
FNA35A9	RXM35N9	3,4	4	A+	3,4	5,7	209	A+	2,9	4,05	1.002	25.262,-	27.503,-	49.070,-
FNA50A9	RXM50N9	5	5,8	A+	5	5,77	303	A+	4	4,09	1.369	28.011,-	35.728,-	60.875,-
FNA60A9	RXM60N9	6	7	A	6	5,56	378	A+	4,6	4,16	1.547	30.275,-	41.093,-	68.818,-
FNA35A9	RZAG35A	3,5	4,0	A+	3,5	5,90	208	A	3,5	3,9	1.255	25.262,-	33.293,-	54.860,-
FNA50A9	RZAG50A	5,0	5,0	A+	5,0	5,90	297	A	4,3	3,9	1.542	28.011,-	43.203,-	68.350,-
FNA60A9	RZAG60A	6,0	7,0	A+	6,0	5,70	368	A	4,5	3,9	1.616	30.275,-	49.783,-	77.508,-

NOVINKA

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
<b>BRC1H519W7/S7/K7</b>	Nový prémiový kabelový ovladač v bílém/stříbrném/černém provedení - plně nahradí <b>BRC1E53*</b> po vyprodání skladových zásob	4.783,-
<b>BRC4C65</b>	Infračervený dálkový ovladač	4.159,-
<b>BRP069A81</b>	Wi-Fi adaptér	3.828,-

Vnitřní jednotka		FNA	25A9	35A9	50A9	60A9
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	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	8,7/7,3		16,0/13,5	
	Vytápění	Vysoké/Nízké	8,7/7,3		16,0/13,5	
Ventilátor - Externí statický tlak	Vysoké/Nom./Max. dostupné	Pa	48/30/-		49/40/-	
Hladina akust. výkonu	Chlazení	dB(A)	53		56	
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Vysoké/Nízké	33/28		36/30	
	Vytápění	Vysoké/Nízké	33/28		36/30	
Chladivo	Typ		R-32 / R-410A			
Ovládání	Infračervený ovladač		BRC4C65			
	Kabelový dálkový ovladač		BRC1E53A/B/C nebo BRC1H519W7/S7/K7			
El. napájení	Fáze / Frekvence / Napětí	Hz / V	1~ / 50/60 / 220-240/220			

(1) S připojením R/C; (2) s bezdrátovým R/C; (3) S jednotkami RZAG

Technická data venkovních jednotek RXM viz str. 56.

Technická data venkovních jednotek RZAG-A viz str. 57.



# FVA-A

## Volně stojící jednotka ze série Sky Air

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



### FVA-A párové kombinace

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

#### Kombinace série Sky Air Alpha

SkyAir Alpha-series

1-fáze (230V)	FVA71A	RZAG71MV1	6,8	7,5	A++	6,8	6,37	335	A+	4,7	4,05	1.625	30.532,-	51.242,-	81.774,-
	FVA100A	RZAG100MV1	9,5	10,8	A+	9,5	6,0	6,12	A+	7,8	5,2	2.600	43.020,-	70.816,-	113.836,-
	FVA125A	RZAG125MV1	12,1	13,5	-	12,1	6,41	883	-	9,52	4,15	3.209	53.732,-	77.652,-	131.384,-
	FVA140A	RZAG140MV1	13,4	15,5	-	13,4	6,12	1.252	-	9,52	3,94	3.383	59.145,-	87.789,-	146.934,-
3-fáze (400V)	FVA71A	RZAG71MY1	6,8	7,5	A++	6,8	6,37	335	A+	4,7	4,05	1.625	30.532,-	61.934,-	92.466,-
	FVA100A	RZAG100MY1	9,5	10,8	A+	9,5	6,0	518	A+	7,8	5,2	2.600	43.020,-	79.405,-	122.425,-
	FVA125A	RZAG125MY1	12,1	13,5	-	12,1	6,41	883	-	9,52	4,15	3.209	53.732,-	85.102,-	138.834,-
	FVA140A	RZAG140MY1	13,4	15,5	-	13,4	6,12	1.252	-	9,52	3,94	3.383	59.145,-	96.057,-	155.202,-

#### Kombinace série Sky Air Advance

SkyAir Advance-series

1-fáze (230V)	FVA71A	RZASG71MV1	6,8	7,5	A+	6,8	5,83	408	A+	4,5	4,04	1.559	30.532,-	51.242,-	67.937,-
	FVA100A	RZASG100MV1	9,5	10,8	A+	9,5	5,72	581	A	6,0	3,83	2.193	43.020,-	70.816,-	90.823,-
	FVA125A	RZASG125MV1	12,1	13,5	-	12,1	5,3	1.370	-	6,0	3,64	2.308	53.732,-	77.652,-	106.432,-
	FVA140A	RZASG140MV1	13,4	15,5	-	13,4	5,63	1.428	-	7,8	3,81	2.866	59.145,-	87.789,-	117.803,-
3-fáze (400V)	FVA100A	RZASG100MY1	9,5	10,8	A+	9,5	5,72	581	A	6,0	3,83	2.193	43.020,-	79.405,-	93.314,-
	FVA125A	RZASG125MY1	12,1	13,5	-	12,1	5,3	1.370	-	6,0	3,64	2.308	53.732,-	85.102,-	108.094,-
	FVA140A	RZASG140MY1	13,4	15,5	-	13,4	5,63	1.428	-	7,8	3,81	2.866	59.145,-	96.057,-	118.977,-

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
<b>BRC1H519W7/S7/K7</b>	Nový prémiový kabelový ovladač v bílém/stříbrném/černém provedení - plně nahradí <b>BRC1E53*</b> po vyprodání skladových zásob	<b>4.783,-</b>
<b>BRP069A81</b>	Wi-Fi adaptér	<b>3.828,-</b>

Vnitřní jednotka		FVA	71A	100A	125A	140A
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	1.850x600x270		1.850x600x350	
Hmotnost	Jednotka	kg	39		47	
Vzduchový filtr	Typ		Pryskyřicová síť odolná proti plísním			
Ventilátor - průtok vzduchu	Chlazení	Vysoké/Nízké	m <sup>3</sup> /min	18/14	28/22	28/24
	Vytápění	Vysoké/Nízké	m <sup>3</sup> /min	18/14	28/22	28/24
Hladina akust. výkonu	Chlazení		dBA	55	62	63
	Vytápění		dBA	55	62	63
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Vysoké/Nízké	dBA	43/38	50/44	51/46
	Vytápění	Vysoké/Nízké	dBA	43/38	50/44	51/46
Chladivo	Typ		R-32 / R-410A			
Ovládání	Kabelový dálkový ovladač		BRC1E53A/B/C or BRC1H519W7/S7/K7			
El. napájení	Fáze / Frekvence / Napětí	Hz / V	1~ / 50/60 / 220-240/220			

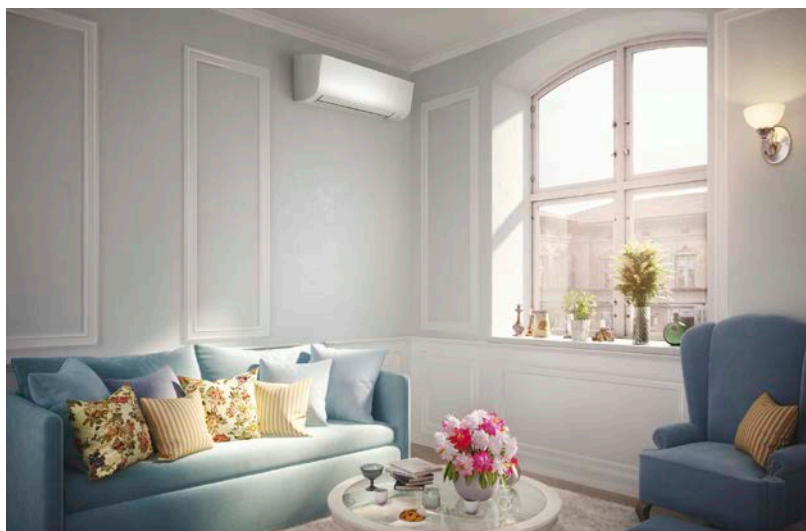
(1) S připojením R/C; (2) s jednotkami RZAG

Technická data venkovních jednotek RZAG-A viz str. 57 a technická data venkovních jednotek RZASG viz str. 58.

# MXM-M(9)/N

Bluevolution řada multi split - venkovní jednotky

Venkovní jednotka			2MXM40M	2MXM50M9	3MXM40N	3MXM52N	3MXM68N	4MXM68N	4MXM80N	5MXM90N	
Chladicí výkon	Jmen.	kW	4,0	5,0	4,0	5,2	6,8	6,8	8,0	9,0	
Topný výkon	Jmen.	kW	4,2	5,6	4,6	6,8	8,6	8,6	9,6	10,0	
Sezónní účinnost (podle EN14825): nejlepší/nejhorší případ multi kombinace	Chlazení	Energetický štítek	A+++ / A++	A+++	A+++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	
		Pdesign	4,00 / 3,00	5,00 / 3,00	4,00 / 3,00	5,20 / 3,00	6,80 / 3,00	6,80 / 3,00	8,00 / 3,00	9,90 / 3,00	
		SEER	8,66 / 8,11	8,80 / 8,51	8,64 / 8,50	8,64 / 8,14	8,54 / 7,29	8,54 / 7,29	8,55 / 6,96	8,58 / 7,08	
		Roční spotřeba energie	kWh	122 / 173	120 / 208	122 / 214	122 / 223	144 / 315	144 / 317	151 / 434	149 / 429
	Vytápění (Průměrné klima)	Energetický štítek		A++	A++	A++ / A+	A++ / A+	A+ / A	A++ / A	A++ / A	A++ / A
		Pdesign	kW	3,20 / 3,00	4,20 / 3,30	5,00 / 3,60	5,00 / 3,60	5,30 / 3,80	5,80 / 3,80	6,23 / 3,27	6,46 / 3,50
		SCOP/A		4,64 / 4,60	4,79 / 4,61	4,65 / 4,24	4,88 / 4,27	4,34 / 3,83	4,65 / 3,83	4,80 / 3,87	4,68 / 3,86
		Roční spotřeba energie	kWh	908 / 974	965 / 1.275	1.091 / 1.598	1.084 / 1.590	1.354 / 1.851	1.354 / 1.942	1.176 / 2.177	1.259 / 2.252
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	550x765x285			734x958x340					
Hmotnost	Jednotka	kg	36	41	57		62	63	67	68	
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Nom	48		46		48		49		
	Vytápění	Nom	50		47		48		49		
Množství připojitelných vnitřních jednotek			2		3			4		5	
Max. výkon připojitelných vnitřních jednotek			6,0		7,0		11,0		14,5		

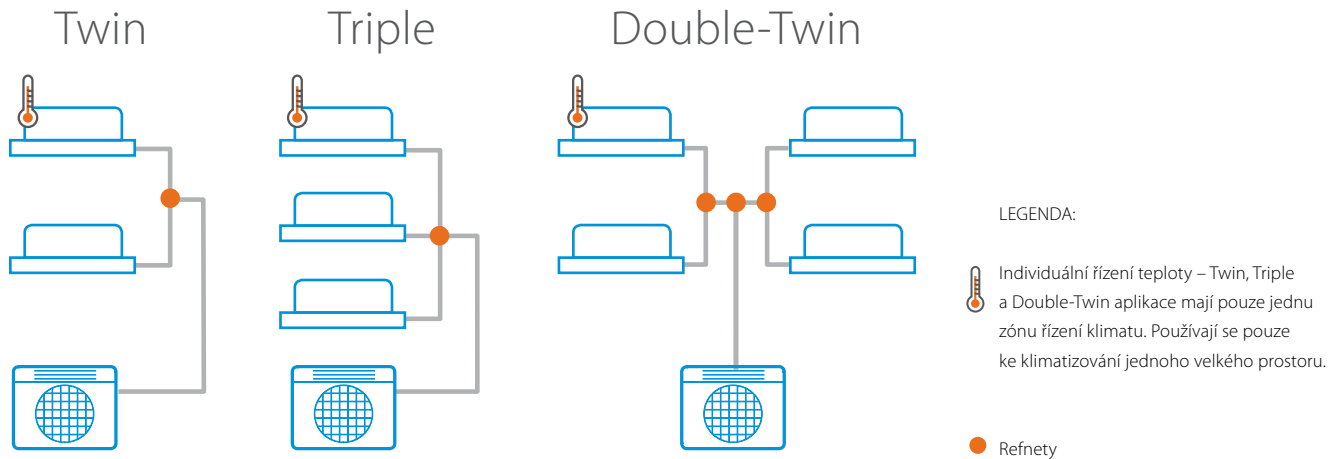


## MXM multisplit kombinace

Jednotky	2MXM40M	2MXM50M9	3MXM40N	3MXM52N	3MXM68N	4MXM68N	4MXM80N	5MXM90N	Cena vnitřní jednotky (CZK)
CTXA15AW	•	•	•	•	•	•	•	•	17.561,-
CTXA15AS	•	•	•	•	•	•	•	•	18.415,-
CTXA15AT	•	•	•	•	•	•	•	•	19.304,-
FTXA20AW	•	•	•	•	•	•	•	•	18.486,-
FTXA20AS	•	•	•	•	•	•	•	•	19.437,-
FTXA20AT	•	•	•	•	•	•	•	•	21.376,-
FTXA25AW	•	•	•	•	•	•	•	•	19.465,-
FTXA25AS	•	•	•	•	•	•	•	•	20.410,-
FTXA25AT	•	•	•	•	•	•	•	•	22.498,-
FTXA35AW	•	•	•	•	•	•	•	•	23.021,-
FTXA35AS	•	•	•	•	•	•	•	•	24.189,-
FTXA35AT	•	•	•	•	•	•	•	•	26.587,-
FTXA42AW		•		•	•	•	•	•	27.101,-
FTXA42AS		•		•	•	•	•	•	29.197,-
FTXA42AT		•		•	•	•	•	•	33.460,-
FTXA50AW		•		•	•	•	•	•	28.538,-
FTXA50AS		•		•	•	•	•	•	29.975,-
FTXA50AT		•		•	•	•	•	•	32.989,-
<b>NÁSTĚNNÉ JEDNOTKY</b>									
FTXJ20MW	•	•	•	•	•	•	•	•	17.965,-
FTXJ20MS	•	•	•	•	•	•	•	•	18.836,-
FTXJ25MW	•	•	•	•	•	•	•	•	18.915,-
FTXJ25MS	•	•	•	•	•	•	•	•	19.832,-
FTXJ35MW	•	•	•	•	•	•	•	•	22.369,-
FTXJ35MS	•	•	•	•	•	•	•	•	23.453,-
FTXJ50MW		•		•	•	•	•	•	27.732,-
FTXJ50MS		•		•	•	•	•	•	29.076,-
CTXM15N	•	•	•	•	•	•	•	•	10.907,-
FTXM20N	•	•	•	•	•	•	•	•	11.729,-
FTXM25N	•	•	•	•	•	•	•	•	12.814,-
FTXM35N	•	•	•	•	•	•	•	•	15.411,-
FTXM42N		•		•	•	•	•	•	18.143,-
FTXM50N		•		•	•	•	•	•	21.878,-
FTXM60N					•	•	•	•	30.712,-
FTXM71N							•	•	35.383,-
FTXP20M	•	•							7.234,-
FTXP25M	•	•							7.882,-
FTXP35M	•	•							8.824,-
<b>PARAPETNÍ</b>									
FVXM25F	•	•	•	•	•	•	•	•	21.330,-
FVXM35F	•	•	•	•	•	•	•	•	25.244,-
FVXM50F		•		•	•	•	•	•	29.633,-
<b>KANÁLOVÉ JEDNOTKY</b>									
FDXM25F9	•	•	•	•	•	•	•	•	11.624,-
FDXM35F9	•	•	•	•	•	•	•	•	14.584,-
FDXM50F9		•		•	•	•	•	•	23.238,-
FDXM60F9					•	•	•	•	30.201,-
FBA35A9			•	•	•	•	•	•	25.262,-
FBA50A9				•	•	•	•	•	28.011,-
FBA60A9				•	•	•	•	•	30.275,-
<b>KAZETOVÉ JEDNOTKY (doplnit dekorační panely)</b>									
FCAG35B			•	•	•	•	•	•	19.879,-
FCAG50B				•	•	•	•	•	21.382,-
FCAG60B					•	•	•	•	22.104,-
FFA25A9		•	•	•	•	•	•	•	20.421,-
FFA35A9		•	•	•	•	•	•	•	21.595,-
FFA50A9		•		•	•	•	•	•	22.484,-
FFA60A9					•	•	•	•	30.389,-
<b>PODSTROPNÍ JEDNOTKY</b>									
FHA35A9			•	•	•	•	•	•	21.567,-
FHA50A9				•	•	•	•	•	23.973,-
FHA60A9					•	•	•	•	26.780,-
<b>PARAPETNÍ NEOPLÁŠTĚNÉ</b>									
FNA25A9			•	•	•	•	•	•	17.443,-
FNA35A9			•	•	•	•	•	•	25.262,-
FNA50A9				•	•	•	•	•	28.011,-
FNA60A9					•	•	•	•	30.275,-
<b>ALTHERMA HYBRID</b>									
CHYHBH05AV32				•	•	•	•	•	38.547,-
CHYHBH08AV32							•	•	40.560,-
<b>Cena venkovní jednotky</b>	<b>CZK</b>	<b>33.821,-</b>	<b>41.335,-</b>	<b>39.703,-</b>	<b>44.077,-</b>	<b>54.218,-</b>	<b>57.616,-</b>	<b>67.666,-</b>	<b>74.450,-</b>

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



## RZAG / RZASG / RZQ

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

Klimatizování velkých, zvláště tvarovaných prostorů, jako jsou čerpací stanice, kanceláře typu open-space a obchody. Technické údaje, viz strana 57 a 58.

#### Série Sky Air Alpha

SkyAir Alpha-series

Venkovní jednotka				RZAG	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	71MY1	100MY1	125MY1	140MY1
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	990x940x320	1.430x940x320	1.430x940x320	1.430x940x320	990x940x320	1.430x940x320	1.430x940x320	1.430x940x320	1.430x940x320
Hmotnost	Jednotka		kg	71	93	93	93	72	93	93	93	93
Hladina akust. výkonu	Chlazení		dBA	64	66	69	70	65	66	69	70	70
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Jmen.	dBA	46	47	50	51	46	47	50	51	51
	Vytápění	Jmen.	dBA	49	51	52	52	49	51	52	52	52
Provozní limit	Chlazení	Min.–Max.	°CDB	-20~52								
	Vytápění	Min.–Max.	°CWB	-20~18								
Chladivo	Typ			R-32								
	Náplň		kg	2,95	3,75	3,75	3,75	2,95	3,75	3,75	3,75	3,75
			TCO <sub>2eq</sub>	1,99	2,53	2,53	2,53	1,99	2,53	2,53	2,53	2,53
	GWP			675								
Připojení potrubí	Délka potrubí	OU - IU	Max.	m	55	85	85	85	55	85	85	85
		Systém	Předplněno	m	40							
El. napájení	Fáze / Frekvence / Napětí		Hz / V	1~/50/220-240					3N~/50 / 380-415			
<b>Cena</b>		<b>CZK</b>		<b>51.242,-</b>	<b>70.816,-</b>	<b>77.652,-</b>	<b>87.789,-</b>	<b>61.934,-</b>	<b>79.405,-</b>	<b>85.102,-</b>	<b>96.057,-</b>	

#### Série Sky Air Advance

SkyAir 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	990x940x320	
Hmotnost	Jednotka		kg	67	73	74	81	74	74	74	81	
Hladina akust. výkonu	Chlazení		dBA	65	69	71	72	69	71	71	72	
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Jmen.	dBA	49	53	54	55	53	54	54	55	
	Vytápění	Jmen.	dBA	51	57	58	59	57	58	58	59	
Provozní limit	Chlazení	Min.–Max.	°CDB	-15~46								
	Vytápění	Min.–Max.	°CWB	-15~-15,5								
Chladivo	Typ			R-32								
	Náplň		kg	2,45	2,6	2,6	2,9	2,6	2,6	2,6	2,9	
			TCO <sub>2eq</sub>	1,65	1,76	1,76	1,96	1,76	1,76	1,76	1,96	
	GWP			675								
Připojení potrubí	Délka potrubí	OU - IU	Max.	m	50							
		Systém	Předplněno	m	30							
El. napájení	Fáze / Frekvence / Napětí		Hz / V	1~/50/220-240					3N~/50 / 380-415			
<b>Cena</b>		<b>CZK</b>		<b>37.405,-</b>	<b>47.803,-</b>	<b>52.700,-</b>	<b>58.658,-</b>	<b>50.294,-</b>	<b>54.362,-</b>	<b>59.832,-</b>		

#### Sky Air Large Inverter (R-410A)

VENKOVNÍ JEDNOTKA				RZQ200C	RZQ250C
El. napájení	Fáze / Frekvence / Napětí		Hz / V	3N~ / 50 / 380-415	
Vhodné až pro				Double-Twin	
Přibližný chladicí výkon				20	25
Přibližný topný výkon				24	28
<b>Cena</b>		<b>CZK</b>		<b>152.630,-</b>	<b>178.016,-</b>

# 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		19.879,-	
	FCAG50B		2	3	3		2	3	3	4	21.382,-	
	FCAG60B			2				2		3	4	22.104,-
	FCAG71B				2				2	3		25.533,-
	FCAG100B									2		34.013,-
	FCAG125B										2	38.103,-
	FCAHG71H				2				2			27.277,-
Kazetová jedn. s plochým dekoračním panelem (BYFQ60CW dekor. panel)	FFA35A9	2	3	4	4	2	3	4	4		21.595,-	
	FFA50A9		2	3	3		2	3	3	4	22.484,-	
	FFA60A9			2				2		3	4	30.389,-
Podstropní jednotky	FHA35A9	2	3	4	4	2	3	4	4		21.567,-	
	FHA50A9		2	3	3		2	3	3	4	23.973,-	
	FHA60A9			2				2		3	4	26.780,-
	FHA71A9				2				2	3		29.959,-
	FHA100A									2		33.941,-
Podstropní jednotky se 4 výdechy	FHA125A										2	38.437,-
	FUA71A				2					3		43.420,-
	FUA100A									2		53.388,-
Nástěnná jednotka	FUA125A										2	59.030,-
	FAA71A				2				2	3		16.021,-
Kanálové jednotky – nízké	FAA100A									2		17.296,-
	FDXM35F9	2	3	4	4	2	3	4	4			14.584,-
Kanálové jednotky – standardní	FDXM50F9		2	3	3		2	3	3	4		23.238,-
	FDXM60F9			2				2		3	4	30.201,-
	FBA35A9	2	3	4	4	2	3	4	4			25.262,-
	FBA50A9		2	3	3		2	3	3	4		28.011,-
	FBA60A9			2				2		3	4	30.275,-
	FBA71A9				2				2	3		32.995,-
	FBA100A									2		40.814,-
Kanálové jedn. - vysoké ESP	FBA125A										2	41.874,-
Parapetní jednotky bez opláštění	FDA125A										2	55.937,-
	FNA35A9	2	3	4	4	2	3	4	4			21.567,-
Parapetní jednotky bez opláštění	FNA50A9		2	3	3		2	3	3	4		25.147,-
	FNA60A9			2				2		3	4	27.725,-
Cena venkovní jednotek (CZK)	1-fáze (230V)	RZAG71MV1 51.242,-	RZAG100MV1 70.816,-	RZAG125MV1 77.652,-	RZAG140MV1 87.789,-	RZASG71MV1 37.405,-	RZASG100MV1 47.803,-	RZASG125MV1 52.700,-	RZASG140MV1 58.658,-			
	3-fáze (400V)	RZAG71MY1 61.934,-	RZAG100MY1 79.405,-	RZAG125MY1 85.102,-	RZAG140MY1 96.057,-		RZASG100MY1 50.294,-	RZASG125MY1 54.362,-	RZASG140MY1 59.832,-	RZQ200C 152.630,-	RZQ250C 178.016,-	

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.

Pro kombinace s ostatními dekoračními panely se podívejte na stránku s párovými kombinacemi jednotlivých vnitřních jednotek.

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	RZAG/RZASG/AZAS	se všemi ostatními vnitřními jednotkami	KHRQ58T	1	2.424,-
	RZQ-C	se všemi ostatními vnitřními jednotkami	KHRQ22M20TA	1	3.387,-
Triple aplikace	RZAG/RZASG/AZAS	se všemi ostatními vnitřními jednotkami	KHRQ58H	1	3.360,-
	RZQ-C	se všemi ostatními vnitřními jednotkami	KHRQ250H7	1	5.728,-
Double-twin aplikace	RZAG/RZASG/AZAS	se všemi ostatními vnitřními jednotkami	KHRQ58T	3	2.424,-
	RZQ-C	se všemi ostatními vnitřními jednotkami	KHRQ22M20TA	3	3.387,-

# 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 chladicího výkonu, a proto jsou tyto kombinace speciálně navrženy na udržení výkonu i v suchém prostředí.

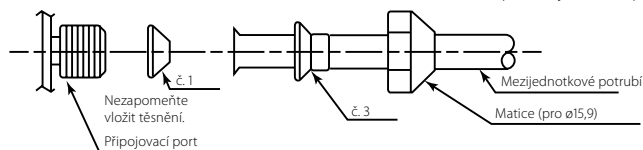
Přibližný chladicí výkon		Série Sky Air Alpha							Cena vnitřní jednotky (CZK)
		3,51 kW	5,01 kW	5,71 kW	6,0 kW	7,5 kW	9,3 kW	10,3 kW	
Kazetová jednotka s kruhovým výdechem (BYCQ140E decor. panel)	FCAG35B				3	4	4	4	19.879,-
	FCAG50B	P*			2	3	3	3	23.973,-
	FCAG60B		P*						22.104,-
	FCAG71B			P*		2	2	2	25.533,-
	FCAG100B				P				34.013,-
	FCAG125B								38.103,-
Vysoce účinná kazetová jednotka s kruhovým výdechem (BYCQ140E decor. panel)	FCAG140B					P	P	P	43.005,-
	FCAHG71H					2	2	2	27.277,-
	FCAHG100H				P				34.644,-
	FCAHG125H								44.780,-
Kazetová jedn. s plochým dekoračním panelem (BYFQ60CW decor. panel)	FCAHG140H					P	P	P	49.141,-
	FFA35A9				3	4	4	4	21.595,-
	FFA50A9	P*			2	3	3	3	22.484,-
Podstropní jednotky	FFA60A9		P*						30.389,-
	FHA35A9				3	4	4	4	21.567,-
	FHA50A9	P*			2	3	3	3	23.973,-
	FHA60A9		P*						26.780,-
	FHA71A9			P*		2	2	2	29.959,-
	FHA100A				P				33.941,-
	FHA125A								38.437,-
Podstropní jednotky se 4 výdechy	FHA140A					P	P	P	42.246,-
	FUA71A					2	2	2	43.420,-
	FUA100A				P				53.388,-
Nástěnná jednotka	FUA125A								59.030,-
	FTXM35N								15.411,-
	FTXM50N	P*							21.878,-
	FTXM60N		P*						30.712,-
	FTXM71N			P*					35.383,-
	FAA71A					2	2	2	16.021,-
Kanálové jednotky – standardní	FAA100A				P				17.296,-
	FBA35A9				3	4	4	4	25.262,-
	FBA50A9	P*			2	3	3	3	28.011,-
	FBA60A9		P*						30.275,-
	FBA71A9			P*		2	2	2	32.995,-
	FBA100A				P				40.814,-
	FBA125A								41.874,-
Kanal. jedn. - vysoké ESP	FBA140A					P	P	P	51.784,-
	FDA125A								55.937,-
Cena venkovní jednotek (CZK)	1-fáze (230V)	RZAG35A	RZAG50A	RZAG60A	RZAG71MV1	RZAG100MV1	RZAG125MV1	RZAG140MV1	
	3-fáze (400V)	33.293,-	43.203,-	49.783,-	51.242,-	70.816,-	77.652,-	87.789,-	
		-	-	-	RZAG71MY1	RZAG100MY1	RZAG125MY1	RZAG140MY1	
					61.934,-	79.405,-	85.102,-	96.057,-	

### Poznámky a vysvětlivky:

Chladicí 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 uveden nejvíce obvyklý. 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 510,- 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	2.424,-
Triple aplikace	až do 14 kW	se všemi vnitřními jednotkami	KHRQ58H	1	3.360,-
Double-twin aplikace	až do 14 kW	se všemi vnitřními jednotkami	KHRQ58T	3	2.424,-

# VAM-FC & VAM-J

## Větrací jednotky se zpětným získáváním tepla

Zpětné získávání tepla může ušetřit více než 20 % energie ve srovnání s přirozeným větráním.



HRV jednotka		VAM150FC	VAM250FC	VAM350J	VAM500J	VAM650J	VAM800J	VAM1000J	VAM1500J*	VAM2000J*
Průtok vzduchu	m <sup>3</sup> /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
<b>Cena</b>	<b>CZK</b>	<b>32.994,-</b>	<b>35.883,-</b>	<b>48.686,-</b>	<b>52.406,-</b>	<b>68.131,-</b>	<b>76.023,-</b>	<b>91.960,-</b>	<b>137.441,-</b>	<b>173.184,-</b>

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)

### Volitelné příslušenství

Ovládání		Cena CZK
<b>BRC301B61</b>	Kabelový ovladač pro HRV	<b>5.233,-</b>
<b>BRC1D52</b>	Standardní kabelový ovladač (pro kombinované řízení společně se standardními vnitřními jednotkami VRV)	<b>3.167,-</b>
<b>BRC1H519W7/S7/K7</b>	Nový prémiový kabelový ovladač v bílém/stříbrném/černém provedení - plně nahradí <b>BRC1E53*</b> po vyprodání skladových zásob	<b>4.783,-</b>
<b>RTD-10</b>	Univerzální adaptér	<b>9.997,-</b>
<b>RTD-NET</b>	Modbus adaptér	<b>7.491,-</b>
<b>RTD-20</b>	Rozšířený adaptér pro regulaci VAM na základě čidla CO <sub>2</sub> nebo čidla přítomnosti osob	<b>11.980,-</b>
Ostatní		Cena CZK
<b>BRP4A50</b>	Sada řízení pro pomocný ohřivač jiného dodavatele (není potřeba pro VH- ohřivače) – pouze pro VAM150/250FC	<b>4.985,-</b>
<b>BRP4A50A *1</b>	Sada řízení pro pomocný ohřivač jiného dodavatele (není potřeba pro VH- ohřivače) – není pro VAM150/250FC	<b>4.985,-</b>
<b>KRP50-2</b>	Adapt. s výstup. kontakty provoz/provozní režim - pouze pro VAM150/250FC	<b>5.838,-</b>
<b>EKAFVJ50F6</b>	Filtr třídy M6 pro jednotky VAM350~500J	<b>4.208,-</b>
<b>EKAFVJ65F6</b>	Filtr třídy M6 pro jednotky VAM650	<b>4.667,-</b>
<b>EKAFVJ100F6</b>	Filtr třídy M6 pro jednotky VAM800J & VAM1000J; dva kity jsou potřeba pro jednotky VAM1500~2000J	<b>5.610,-</b>
<b>EKAFVJ50F7</b>	Filtr třídy F7 pro jednotky VAM350~500J	<b>4.590,-</b>
<b>EKAFVJ65F7</b>	Filtr třídy F7 pro jednotky VAM650	<b>5.151,-</b>
<b>EKAFVJ100F7</b>	Filtr třídy F7 pro jednotky VAM800J & VAM1000J; dva kity jsou potřeba pro jednotky VAM1500~2000J	<b>6.171,-</b>
<b>EKAFVJ50F8</b>	Filtr třídy F8 pro jednotky VAM350~500J units	<b>5.151,-</b>
<b>EKAFVJ65F8</b>	Filtr třídy F8 pro jednotky VAM650J unit	<b>5.687,-</b>
<b>EKAFVJ100F8</b>	Filtr třídy F8 pro jednotky VAM800J & VAM1000J; dva kity jsou potřeba pro jednotky VAM1500~2000J	<b>6.834,-</b>
<b>BRYMA65</b>	Senzor CO <sub>2</sub> pro jednotky VAM350~650J	<b>14.706,-</b>
<b>BRYMA100</b>	Senzor CO <sub>2</sub> pro jednotky VAM800~1000J	<b>14.706,-</b>
<b>BRYMA200</b>	Senzor CO <sub>2</sub> pro jednotky VAM1500~2000J	<b>14.706,-</b>
<b>KDDM24B100</b>	Tlumič hluku pro 250mm kruhové potrubí – pro jednotky VAM650~1000J; dva kity jsou potřeba pro jednotky VAM1500~2000J	<b>19.416,-</b>
*1) <b>EKMPVAM</b>	Box pro instalaci sady řízení – potřebné pouze pro jednotky VAM1500~2000J	<b>1.432,-</b>
*2) <b>EKMP65VAM</b>	Box pro instalaci sady řízení – potřebné pouze pro jednotky VAM650J	<b>1.432,-</b>
<b>KDDM24B50</b>	Tlumič hluku pro kruhové potrubí pr. 200mm pro jednotku VAM500J	<b>18.920,-</b>
<b>EKPLEN200</b>	Plenum box pro jednotky VAM1500-2000J - obsahuje 1 připojení pro polovinu strany (lze použít až 4 boxy na jednu jednotku)	<b>3.348,-</b>

## VH-

### Elektrické ohřivače pro použití s VAM jednotkami

Elektrické ohřivače s integrovaným řízením a bezpečnostními prvky pro ohřev čerstvého vzduchu vstupujícího nebo vystupujícího z VAM jednotky.

- › Nastavitelná teplota výstupního vzduchu 0°C ~ 40 °C
- › Výstupní kontakt pro signalizaci poruchy
- › Řízení nastavené teploty vzduchu signálem 0-10 VDC
- › Zvýšená bezpečnost díky manuálním a automatickým pojistkám
- › Řízení plně přizpůsobeno Daikin VAM jednotkám – další adaptéry pro VAM jednotky nejsou zapotřebí



Typ		VH1B	VH2B	VH3B	VH4B	VH4/AB	VH5B*
Topný výkon	kW	1,0	1,0	1,0	1,5	2,5	2,5
Průměr potrubí	mm	100	150	200	250	250	350
Vhodné pro		VAM150FC	VAM250FC	VAM350J VAM500J	VAM650J VAM800J VAM1000J	VAM650J VAM800J VAM1000J	VAM1500J VAM2000J
<b>Cena</b>	<b>CZK</b>	<b>21.013,-</b>	<b>21.206,-</b>	<b>21.344,-</b>	<b>22.886,-</b>	<b>23.134,-</b>	<b>23.134,-</b>

\* Dostupné pouze s plenum boxem EKPLEN200

## MCK75J

### Čistička vzduchu Ururu

Čistička vzduchu Daikin Ururu zvlhčuje vzduch uvnitř vašeho domova. Stačí čas od času naplnit 4 l nádrž a díky ní se bude zvlhčovat vzduch v místnosti s maximálním objemem 600 ml/h.

Odstraňuje účinně alergeny (např. pyl, roztoče, domácí prach, atd.), bakterie a viry. Navíc má vysokou deodorizační účinnost; eliminuje cigaretový kouř a rozkládá i ostatní pachy.



Typ materiálu			MCK75J
Využitelná plocha místnosti	m <sup>2</sup>		46
Opláštění	Barva		Černá (N1) (Barva panelu: stříbrná)
Rozměry	Jednotka VxŠxH	mm	590x395x268
Hmotnost	Jednotka	kg	11,0
Fáze / Frekvence / Napětí	Hz / V		1~ / 50 or 60 / 220~230
<b>Cena</b>	<b>CZK</b>		<b>16.742,-</b>

Accessories		Cena CZK
<b>KAC998</b>	Náhradní set skládaných filtrů (7 filtrů)	<b>2.809,-</b>
<b>KNME998</b>	Náhradní set zvlhčovacího filtru (1 filtr)	<b>1.432,-</b>



## MC70L

### Čistička vzduchu STREAMER

Čistička vzduchu s technologií Streamer je kombinací nových technologií, zlepšeného výkonu a velmi tichého provozu. Je navržena tak, aby se postarala o nenápadné čištění vzduchu produkcí zdravého domácího prostředí.

Čistý vzduch zlepšuje vnímání komfortu a streamer technologie odstraňuje a ničí pachy. Tím hraje důležitou roli pro alergiky a astmatiky.

















Typ materiálu			MC70L
Využitelná plocha místnosti	m <sup>2</sup>		46
Opláštění	Barva		Bílá
Rozměry	Jedn. VxŠxH	mm	576x403x241
Hmotnost	Jednotka	kg	8,5
Fáze / Frekvence / Napětí	Hz / V		1~ / 50 / 220~240
<b>Cena</b>	<b>CZK</b>		<b>15.169,-</b>

Příslušenství		Cena CZK
<b>KAC017A4E</b>	Náhradní set skládaných filtrů (5 filtrů)	<b>3.635,-</b>
















## Ovladače a adaptéry pro vnitřní jednotky

Kombinační tabulka s vnitřními jednotkami – viz. strana 52-55		Cena CZK	
	<b>BRC1H51W7/S7/K7</b> Nový premiumový kabelový ovladač v bílém / stříbrném / černém provedení nabízí intuitivní dotykové ovládání. Obsahuje nastavení teploty, ventilátoru, režimu, klapky, stav filtru a indikaci poruchy. Další podrobnější nastavení, jako časové režimy, omezení funkce atd. lze jednoduše nastavit pomocí chytrého telefonu.	4.783,-	
	<b>BRC1D52</b> Standardní kabelový dálkový ovladač – obsahuje týdenní časovač, integrované teplotní čidlo, regulaci jednotek VAM, omezený provoz. Připojuje se na svorky P1/P2.	3.167,-	
	<b>BRC2E52C</b> Zjednodušený kabelový dálkový ovladač s tlačítkem provozního režimu. Obsahuje rozhraní s jednoduchými uživatelskými symboly, se všemi pokročilými funkcemi jako BRC1E, přístupnými přes uzamykatelné menu. Připojuje se na svorky P1/P2.	3.938,-	
	<b>BRC3E52C</b> Zjednodušený kabelový dálkový ovladač bez tlačítka provozního režimu. (Pozor: provozní režim (např. chlazení/topení) nelze přepínat tímto ovladačem). Ostatní vlastnosti jako BRC2E52C. Připojuje se na svorky P1/P2.	3.938,-	
	<b>BRC073A1</b> - Volitelný kabelový ovladač pro vnitřní jednotky. Připojení k portu S21.	4.930,-	
	<b>BRCW901A03</b> - 3m kabel pro standardní ovladač BRC073.	606,-	
	<b>BRCW901A08</b> - 8m kabel pro standardní ovladač BRC073.	964,-	
	<b>BRC4* / BRC7*</b> Infračervený bezdrátový dálkový ovladač – ve srovnání s BRC1D52 nemá časovač, teplotní čidlo, regulaci jednotek VAM a omezený provoz. Přijímač závisí na konkrétním modelu / typu vnitřní jednotky a připojuje se k řídicí desce vnitřní jednotky nebo na svorky P1/P2.	Typ a cena závisí na typu vnitřní jednotky	
	<b>DCM601A51</b> Intelligent Touch Manager Kompletní Daikin mini BMS pro řízení klimatu budov s inteligentním řízením energie a integrací zařízení třetích stran	151.884,-	
	<b>DCS601C51</b> Intelligent Touch Controller Inteligentní dotykový ovladač je schopen ovládat / monitorovat až 64 skupin vnitřních jednotek.	54.557,-	
	<b>K.RSS</b> Externí bezdrátové teplotní čidlo – umožňuje měření teploty přímo v místě, kde jsou lidé. Připojuje se k PCB vnitřní jednotky místo standardního čidla teploty na sání.	3.608,-	
	<b>KRCS01-*</b> Dálkové čidlo teploty vzduchu – umožňuje měření teploty přímo v místě, kde jsou v místnosti lidé. Připojuje se k PCB vnitřní jednotky místo standardního čidla teploty na sání.	Typ a cena závisí na typu vnitřní jednotky	
ŘÍZENÍ VNITŘNÍCH JEDNOTEK A ADAPTÉRY		<b>KLIC-DI</b> KNX adaptér - možnost připojení 1 vnitřní Sky Air nebo VRV jednotky na KNX protokol. Připojení přes svorky P1/P2. Kabelový ovladač BRC* může, ale také nemusí být připojen. Instalace mimo jednotku.	7.050,-
		<b>KLIC-DD</b> KNX adaptér poskytuje komunikační rozhraní s protokolem KNX pro připojení 1 vnitřní splitové jednotky. Připojení na svorku S21 PCB desky vnitřní jednotky. Instalace mimo jednotku. Poznámka: ne všechny splitové jednotky jsou s adaptérem kompatibilní - podrobnější informace v katalogu splitů a v ceníku splitů.	6.252,-
		<b>RTD-10</b> Univerzální adaptér pro externí řízení - řízení/monitoring přes suché kontakty, odpor 0-10 kΩ, napětí 0-10 V DC, výstupní signály P1/P2 - řízení až 16 jednotek. Ovladač BRC* není nutný. Instalace mimo jednotku.	9.997,-
		<b>RTD-HO</b> Adaptér pro inteligentní řízení pro hotelové aplikace - řízení přes hotelový kartový systém, okenní kontakt. Umožňuje připojení na protokol Modbus. Připojuje se na svorky P1/P2 - řízení až 16 jednotek. Ovladač BRC* není nutný. Instalace mimo jednotku.	9.997,-
		<b>RTD-NET</b> Modbus adaptér pro připojení 1 vnitřní a VRV nebo SkyAir jednotky (nebo skupiny až 16-ti vnitřních jednotek napojených na 1 ovladač) na Modbus protokol. Připojení přes svorky P1/P2. Kabelový ovladač BRC* může, ale také nemusí být připojen. Instalace mimo jednotku.	7.491,-
		<b>RTD-20</b> Pokročilý adaptér pro malé obchody a kancelářské aplikace - poskytuje pokročilé ovládání a úsporu energie pomocí funkce pro více dělených zón a uživatelské řízení těchto zón, regulace VAM jednotek na základě vstupního senzoru CO <sub>2</sub> , ovládání clon na základě venkovních podmínek, inteligentní ovládání jednotek nainstalován v pokojích s pohyblivými stěnami, atd. Pro instalaci mimo vnitřní jednotky.	11.980,-
		<b>RTD-RA</b> Modbus adaptér pro vnitřní jednotky Split - zajišťuje komunikační rozhraní do Modbus protokolu pro 1 vnitřní jednotku. Pro instalaci zvenku vnitřní jednotky.	6.444,-

## Ovladače a adaptéry pro vnitřní jednotky

Kombinační tabulka s vnitřními jednotkami – viz. strana 52-55		Cena CZK
	<b>DTA113B51</b> DS-Net Adapter – poskytuje autonomní zálohu a rotaci jednotek pro až 4VRV nebo SkyAir jednotky. Připojuje se na svorky P1/P2 a je nutný ovladač BRC1*. Nelze kombinovat z jiným zařízením na P1/P2.	17.708,-
	<b>BRP7A*</b> 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 BRC2E52C nebo BRC3E52C. Není kombinovatelné s jiným zařízením P1 / P2.	2.534,-
	<b>KRP4A*</b> 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.	5.067,-
	<b>(E)KRP1B* / (E)KRP1C*</b> 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.	Typ a cena závisí na typu vnitřní jednotky
	<b>KRP1B*</b> 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 viz strany 52-55.	Typ a cena závisí na typu vnitřní jednotky
	<b>KRP413A15</b> Adaptér PCB pro jednoduché externí ovládání 1 splitové vnitřní jednotky. Připojení na kontakty S21 vnitřní jednotky. Instalace vně vnitřní jednotky.	6.031,-
	<b>DTA112B51</b> Adaptér pro centrální řízení jednotek SkyAir R410A. Připojení na linku F1/F2 pro centrální řízení Daikin (DIII-Net), nebo BMS. Připojení na kontakty X60A a X61A. Pro instalaci do vnitřní jednotky.	5.701,-
	<b>KRP928A2S</b> Adaptér pro centrální řízení jednotek Split. Připojení na linku F1/F2 pro centrální řízení Daikin (DIII-Net), nebo BMS. Připojení na kontakty X60A a X61A. Pro instalaci vně vnitřní jednotky.	8.179,-
	<b>S21 adaptér</b> Volitelný PCB pro S21 konektor, pro jednotky, které jej nemají ve standardu. S21 konektor je potřebný pro připojení některých z výše uvedených řídicích příslušenství. Standardně je zahrnut ve Wi-Fi řídicím rozhraní a dodáván jako součást vnitřní sady BRP069*.	Typ a cena závisí na typu vnitřní jednotky
	<b>EKORORO-</b> Konektor pro kontakt dálkového on/off nebo nuceného vypnutí.	Typ a cena závisí na typu vnitřní jednotky
	<b>KRP*</b> Instalační box pro adaptér.	Typ a cena závisí na typu vnitřní jednotky

### BRC2E52C / BRC3E52C

## Zjednodušený kabelový ovladač vyvinutý pro hotelové aplikace



BRC2E52C  
Typ pro ZZT

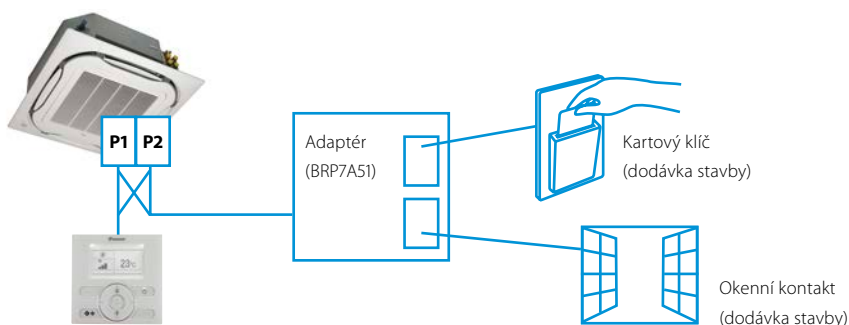
- › Intuitivní ovládání pomocí symbolů
- › Omezené funkce pro základní potřeby uživatele
- › Moderní design
- › Úspora energie díky kartě od pokoje, integraci okenního kontaktu a omezení bodu nastavení
- › Flexibilní funkce omezení výkonu udržuje teplotu v místnosti v komfortních mezích, aby byl zajištěn komfort hostů

- › Jednoduchá instalace díky plochému zadnímu panelu
- › Snadné uvedení do provozu: intuitivní uživatelské rozhraní s pokročilými nastaveními
- › Dostupné jsou 2 verze:
  - Tepelné čerpadlo: teplota, otáčky ventilátoru, on/off
  - ZZT: teplota, režim, otáčky ventilátoru, on/off
- › Nahrazuje existující BRC2C51 a BRC3A61







BRC3E52C  
Typ pro TČ



Integrovaný kartový klíč a okenní kontakt



## Doplňky a příslušenství pro jednotky Split a SkyAir

Inteligentní ovládání tabletem s lokálním nebo cloudovým ovládáním		Cena CZK
 <p><b>DCC601A51</b> Centrální dotykový ovladač s cloudovým připojením pro Split, SkyAir, VRV, větrací jednotky, vzduchové clony a teplou vodu (až 32 vnitřních jednotek).</p>		24.125,-
 <p><b>Z380M</b> Doplňkový tablet pro lokální řízení (bezdrátová varianta)</p>		10.165,-
 <p><b>AL-CCD07-VESA-1</b> Doplňková obrazovka pro lokální ovládání (drátová varianta s možností připevnění na zeď)</p>		27.183,-
 <p><b>Cloudový balíček (zahrnuje router s předplacenou sim kartou + zprávu o optimalizace energie vytvořenou inženýry společnosti Daikin)</b></p>	na 1 rok	500,-
	na 2 roky	1.000,-
	na 5 let	2.500,-
	<b>Netto cena CZK</b>	

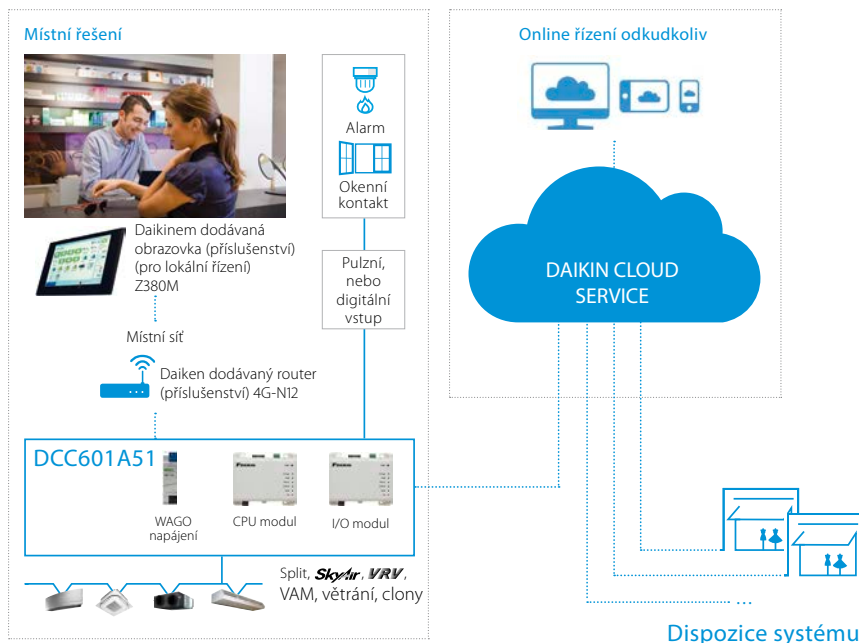
## Volitelné příslušenství k venkovním jednotkám

Ovladače a adaptéry pro venkovní jednotky	Cena CZK
 <p><b>SB.KRP58M52</b> Externí adaptér řízení pro všechny venkovní jednotky SkyAir A – umožňuje aktivovat tichý režim a jeho 3 úrovně požadavků jsou limitovány přes externí suchý kontakt.</p>	7.601,-
 <p><b>EKBPH140L</b> Volitelný topný kabel vany venkovní jednotky Sky Air Alpha (RZAG) – doporučeno když se jednotky používají pro vytápění a dají se očekávat venkovní podmínky pod -5 °C s relativní vlhkostí 100 % o trvání 5 dnů a více.</p>	3.883,-

















## DCC601A51

Pokročilý centralizovaný ovladač s připojením na Cloud

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



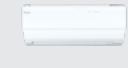








## Kombinační tabulka příslušenství

		Cena CZK	
SPLIT & SKY AIR	Individuální řízení	 <b>BRP069A/B*</b> WLAN adaptér pro Wi-Fi ovládání	(1)
		 <b>ARC4*</b> Infračervené dálkové ovládání	(1)
	Centrální řízení & BMS	 <b>DCM601A51</b> Intelligent Touch Manager	151.884,-
		 <b>DCS601C51</b> Intelligent Touch Controller	54.557,-
		 <b>DCC601A51</b> Pokročilý centrální ovladač s připojením na Cloud. Připojení pomocí adaptéru KRP928*	24.125,-
		 <b>EKMBDXA</b> Modbus interface	76.286,-
SPLIT	Individuální řízení	 <b>BRC073</b> Základní kabelový ovladač pro vnitřní jednotky Split	4.930,-
		 <b>BRCW901A03</b> - 3m kabel pro BRC073	606,-
		 <b>BRCW901A08</b> - 8m kabel pro BRC073	964,-
	Centrální řízení	 <b>DCS302C61</b> Centrální dálkový ovladač	49.131,-
		 <b>DCS301B61</b> Centrální ovladač zapnutí/vypnutí - On/Off regulace	20.683,-
		 <b>DST301B61</b> Plánovací časovač	25.860,-
	Adaptéry a ostatní příslušenství	 <b>KLIC-DD</b> KNX adaptér pro vnitřní jednotky Split	6.252,-
		 <b>RTD-RA</b> Modbus adaptér pro vnitřní jednotky Split	6.444,-
		 <b>KRP413A1S</b> PCB adaptér pro jednoduché externí řízení pro 1 vnitřní jednotku Split	6.031,-
		 <b>KRP928B2S</b> Adaptér centrálního ovládání jednotek Split	8.179,-
		Ochrana proti krádeži dálkového ovladače	(1)

































\*Poznámka: modré buňky obsahují předběžné údaje

(1) Typ a cena závisí na vnitřní jednotce;

(2) C/FTXA-A PCB nemá port S21, protože adaptér WLAN je již namontován z výroby. V případě, že je požadován port S21, musí být použit kabelový svazek EKRS21.

								
FTXZ-N	C/FTXA-A	FTXJ-M	C/FTXM-N	FTXP-M	FTXF-A	FVXM-F	FTXTM-M	FTXTP-K
BRP069B42	standard	BRP069B41 (standardně včetně)	BRP069B41 (standardně včetně)	BRP069B45	BRP069B45	BRP069B42	BRP069B41	BRP069B45
	-							
ARC477A1	ARC466A58	ARC466A9	ARC466A33	ARC480A53	ARC470A1	ARC452A1	ARC466A55	ARC480A11
standard	standard	standard	standard	standard	standard	standard	standard	standard
✓	✓ (2)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓ (2)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓ (2)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	-	-	-	-	-	-	-	-
-	✓ (2)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓ (2)	✓	✓	-	-	✓	✓	-
✓	✓ (2)	✓	✓	-	-	✓	✓	-
✓	✓ (2)	✓	✓	-	-	✓	✓	-
✓	✓ (2)	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓
✓	- (2)	✓	✓	-	-	✓	✓	-
✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	-
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
-	KKF910A4	KKF910A4	-	-	-	-	-	-
-	<b>na vyžádání</b>	<b>na vyžádání</b>	-	-	-	-	-	-

## Kombinační tabulka příslušenství













		Cena CZK	
SKY AIR	Individuální ovladače	 <b>BRP069A81/82</b> *82 pro kombinaci s jednotkou FCAG-B WLAN adaptér pro Wi-Fi řízení Pro SkyAir: adaptér musí být instalován na vnitřní jednotku Master	3.828,-
		 <b>BRC4* / BRC7*</b> Infračervený dálkový ovladač vč. přijímače	[1]
	Centrální ovladače & BMS	 <b>DCM601A51</b> Intelligent Touch Manager	151.884,-
		 <b>DCS601C51</b> Intelligent Touch Controller	54.557,-
		 <b>DCC601A51</b> Pokročilý centrální ovladač s připojením na Cloud. Připojení pomocí adaptéru KRP928*	24.125,-
 <b>EKMBDXA</b> Modbus rozhraní	76.286,-		
SKY AIR	Adaptéry & ostatní příslušenství	 <b>BRC1H51W7/S7/K7</b> (bílý/stříbrný/černý) Nový premium kabelový ovladač pro náhradu BRCIE53*	4.783,-
		 <b>BRC1D52</b> Základní kabelový ovladač	3.167,-
		 <b>BRC2E52C</b> Zjednodušený kabelový dálkový ovladač s tlačítkem provozního režimu.	3.938,-
		 <b>BRC3E52C</b> Zjednodušený kabelový dálkový ovladač bez tlačítka provozního režimu.	3.938,-
		 <b>K.RSS</b> Externí bezdrátové teplotní čidlo	3.608,-
		 <b>KRCS01-*</b> Dálkové čidlo teploty vzduchu	2.424,- [2]
	Adaptéry & ostatní příslušenství	 <b>KLIC-DI</b> KNX adaptér pro SkyAir a VRV vnitřní jednotky	7.050,-
		 <b>RTD-10</b> Univerzální adaptér pro externí řízení	9.997,-
		 <b>RTD-HO</b> Adaptér pro inteligentní řízení pro hotelové aplikace	9.997,-
		 <b>RTD-NET</b> Modbus adaptér pro připojené 1 SkyAir a VRV jednotky	7.491,-
		 <b>RTD-20</b> Pokročilý adaptér pro malé obchody a kancelářské aplikace	11.980,-
		 <b>DTA113B51</b> Adaptér pro rotaci a zálohu 	17.708,-
		 <b>BRP7A*</b> Kabelový adaptér pro okenní kontakt nebo kartový systém (BRC2E52C/BRC3E52C požadován) 	[2]
		 <b>KRP4A*</b> Kabelový adaptér pro externí monitoring/řízení přes suché kontakty (BRC ovladač je také vyžadován) 	[2]
		 <b>(E)KRP1B* / (E)KRP1C*</b> Adaptér pro 4 výstupní signály 	[1]
		 <b>KRP1B*</b> Adaptér pro 2 výstupní signály 	[1]
		 <b>DTA112B51</b> Adaptér centrálního řízení (F1/F2) pro jednotky SkyAir	5.701,-
		 <b>EKRORO</b> Kabelový adaptér pro dálkové a nucené ON/OFF 	[1]
		 <b>nInstalační box pro adaptér</b> Pouze pro adaptéry označené tímto symbolem 	[1]

\*Pozn.: modré buňky obsahují předběžné údaje

\*1 Nepodporuje individuální ovládání klapek a čidlo přítomnosti osob/podlahové čidlo (není kompatibilní s podlahovým čidlem/čidlem přítomnosti osob).

\*2 Model záleží na výběru dekorativního panelu (W=bílý, S= stříbrný/bílý); Pro dekorativní panel vzhledu předchozí generace použijte BRC/EB530W.

\*3 Ovladače BRC2E a BRCIE a BRCIH neumožňují ovládání klapek. [1] Typ a cena závisí na vnitřní jednotce; [2] Typ závisí na vnitřní jednotce.

 FAA-A	 FHA-A(9)	 FUA-A	 FCAG / CAHG se std. panelem	 FCAG / CAHG s designovým panelem	 FCAG / CAHG se samočistícím panelem	 FFA-A9	 FBA-A(9)	 FDA-A	 FDXM-F9	 FNA-A9	 FVA-A
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
BRC7EB518	BRC7G53	BRC7C58 *1	BRC7FA532F(B) *1	BRC7FB532F(B) *1	-	BRC7F530W / BRC7F530S *1 *2	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	-
5.894,-	9.722,-	12.696,-	5.040,-	na vyžádání	-	5.067,-	4.159,-	4.159,-	4.159,-	4.159,-	-
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-7B	KRCS01-7B	KRCS01-7B	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4	-
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
BRP7A51	BRP7A52	BRP7A53	BRP7A53	BRP7A53	-	BRP7A53	BRP7A51	BRP7A54	BRP7A54	BRP7A51	BRP7A52
KRP4A51	KRP4A52	KRP4A53	KRP4A53	KRP4A53	-	KRP4A53	KRP4A52	-	KRP4A54	KRP4A54	KRP4A52
-	-	-	EKRP1C12	EKRP1C12	-	-	EKRP1B2	EKRP1B2	-	-	-
-	KRP1B54	-	na vyžádání	na vyžádání	-	KRP1B57	-	KRP1C64	KRP1B56	KRP1B56	KRP1B57
-	4.875,-	-	na vyžádání	na vyžádání	-	4.131,-	-	5.269,-	4.076,-	4.076,-	4.131,-
standard	standard	standard	standard	standard	standard	standard	standard	✓	standard	standard	standard
standard	EKRORO4	EKRORO5	standard	standard	standard	standard	standard	EKRORO3	standard	-	-
-	1.157,-	1.157,-	-	-	-	-	-	1.570,-	-	-	-
KRP4A93	KRP1D93A	KRP1B97	KRP1H98	KRP1H98	-	KRP1BA101	KRP1BA101	KRP4A96	KRP1BA101	KRP1BA101	KRP4AA95
3.856,-	4.406,-	4.572,-	1.487,-	1.487,-	-	1.955,-	1.955,-	1.900,-	1.955,-	1.955,-	1.845,-

# RXM-N9(N)

## Venkovní jednotky Split

Venkovní jednotky pro chladivo R32 pro kombinaci s Perfera jednotkami a malovýkonými SkyAir vnitřními jednotkami



RXM42-60N9

Technická data - venkovní jednotky				RXM	20N9	25N9	35N9	42N9	50N9	60N9	71N
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm		550x765x285				734x870x373		734x870x320
Hmotnost	Jednotka		kg		32			47	44		56,0
Hladina akust. výkonu	Chlazení		dB(A)		59	58	61		62	63	66
	Vytápění		dB(A)		59		61		62	63	67
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Jmen.	dB(A)		46		49	48		48	47
	Vytápění	Jmen.	dB(A)		47		49	48		49	48
Provozní limit	Chlazení	Venkovní	Min.~Max. °CDB					-10~50			-10~46
	Vytápění	Venkovní	Min.~Max. °CWB					-20~24			-15~24
Chladivo	Typ / Náplň / GWP	Náplň: kg / TCO <sub>2</sub> eq			R-32/0,76/ 0,5/675			R-32/1,30/ 0,9/675	R-32/1,40/ 0,9/675	R-32/1,45/ 1,0/675	R-32/1,15/ 0,78/675
Přípojení potrubí	Kapalina	OD	mm					6,35			
	Plyn	OD	mm			9,5			12,7		15,9
	Délka potrubí	OU - IU	Max.	m		20			30		
		System	Předplněno	m				10			
	Množství doplňovaného chladiva		kg/m		0,02 (pro délku potrubí nad 10m)						
	Výškový rozdíl	IU - OU	Max.	m		15			20		
El. napájení	Fáze / Frekvence / Napětí		Hz / V					1~ / 50 / 220-240			
Proud - 50Hz	Max. hodnota proudového jistižení (MFA)		A		10			13		16	20





# RZAG-M & RZAG-A

## Venkovní jednotky Sky Air Alpha

Průmyslová špičková technologie pro komerční aplikace a technické místnosti

- Špičková účinnost:
  - Energetické třídy až A++ v obou režimech chlazení i topení
  - Kompresory nabízejí podstatné zlepšení účinnosti
- Dokonalá rovnováha mezi účinností a komfortem v důsledku proměnné teploty chladiva: nejlepší sezónní účinnost v celém rozsahu většiny roku a rychlá reakce v horkých dnech.



- Vhodné pro nejnáročnější technologické aplikace
- Nahradíte stávající systémy bez nutnosti výměny potrubí
- Rozšířené provozní limity až do -20 °C pro chlazení i topení
- S chladivem chlazenou PCB deskou je zaručeno spolehlivé chlazení, protože není ovlivněna okolní teplotou.
- Max. trasa Cu potrubí až 85 m



RZAG100-140MV1/MY1

### Kombinační tabulka pro komfortní chlazení

	FCAHG-H				FCAG-B				FFA-A9				FDA-A				FDXM-F9				FBA-A(9)				FHA-A(9)				FAA-A				FTXM-N				FUA-A				FNA-A9				FVA-A			
capacity class	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	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															
RZAG50A						P							P							P							P																					
RZAG60A							P							P							P							P																				
RZAG71MV1								2							2							2							2																			
RZAG100MV1								2							2							2							2																			
RZAG125MV1								2							2							2							2																			
RZAG140MV1								2							2							2							2																			

### Kombinační tabulka pro technické chlazení

	FAA-A				FHA-A(9)				FBA-A(9)				FDXM-F9				FUA-A				FVA-A				FFA-A9				FCAHG-H				FCAG-B							
Výkonová třída	71	100	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140			
RZAG35A																																								
RZAG50A																																								
RZAG60A																																								
RZAG71MV1																																								
RZAG100MV1																																								
RZAG125MV1																																								
RZAG140MV1																																								

P= párová, 2=Twin, 3=Triple, 4=Double twin; Pro více informací o technickém chlazení viz Katalog pro technické aplikace.  
 P\* = ASYCPiR asymetrické kombinace, které vyžadují variantu s redukcí potrubí!

Více detailů a aktuální informace můžete najít na [my.daikin.eu](http://my.daikin.eu)



RZAG-MV1



RZAG-MY1

NOVINKA NOVINKA NOVINKA

Venkovní jednotka		RZAG	35A	50A	60A	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	71MY1	100MY1	125MY1	140MY1						
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm				734x870x373	990x940x320		1.430x940x320		990x940x320		1.430x940x320					
Hmotnost	Jednotka		kg				52	70		92		70		92					
Hladina akust. výkonu	Chlazení		dB(A)				63	64		66		69		70					
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Jmen.	dB(A)				48	49		50		46		47					
	Vytápění	Jmen.	dB(A)				48	49		50		49		51					
Provozní limit	Chlazení	Venkovní	Min.-Max. °CDB				-20 / +52				-20~-52								
	Vytápění	Venkovní	Min.-Max. °CWB				-20 / +24				-20~-18,0								
Chladivo	Typ/GWP		R-32 / 675				R-32 / 675				R-32 / 675								
	Náplň		kg/TCO <sub>Eq</sub>				1,55/1,05	2,95/1,99		3,75/2,53		2,95/1,99		3,75/2,53					
Připojení potrubí	Kapalina/Plyn		mm				6,4/9,5	6,4/12,7		9,52/15,9									
	Délka potrubí	OU - IU	Max. m				50	55		85		55		85					
		System	Ekvivalentní m				50	75		100		75		100					
			Předplněno m				30				40								
			Množství doplňovaného chladiva kg/m				0,02 (pro délku potrubí nad 30m)				viz instalační manuál								
			Výškový rozdíl IU - OU Max. m				30				30								
El. napájení	Fáze / Frekvence / Napětí		Hz/V				1~/50/230				1~/50/220-240				3~/50/380-415				
Proud - 50Hz	Max. hodnota proudového jistižení (MFA)		A				16	16		20		20		32		16			

# RZASG-M

## Venkovní jednotky Sky Air Advance

### Kombinace komfortu a technologie pro komerční aplikace

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



- › Garantovaný provoz v obou režimech chlazení a topení až do -15 °C.
- › S chladičem 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

Výkonová třída	FCAG-B						FFA-A9			FDXM-F9			FBA-A(9)									
	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

Výkonová třída	FDA-A	FHA-A(9)						FUA-A			FAA-A		FVA-A				FNA-A9					
	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	



RZASG-MV1



RZASG-MY1

Více detailů a aktuální informace můžete najít na [my.daikin.eu](http://my.daikin.eu)

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 limit	Chlazení	Venkovní	Min.-Max.	°CDB			-15~-46			
	Vytápění	Venkovní	Min.-Max.	°CWB			-15~-15,5			
Chladivo	Typ/GWP			R-32/675						
	Náplň		kg/TCO <sub>Eq</sub>	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	OU - IU	Max.	m						
		System	Ekvivalentní	m						
			Předplněno	m						
	Množství doplňovaného chladiva		kg/m	viz instalační manuál						
	Výškový rozdíl	IU - OU	Max.	m						
El. napájení	Fáze / Frekvence / Napětí		Hz/V	1~/50/220-240			3~/50/380-415			
Proud - 50Hz	Max. hodnota proudového jištění (MFA)		A	20	25	32	16			

# AZAS-M & ARXM71N9

## Venkovní jednotky Sky Air Active

### Ideální řešení pro malé obchody

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



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



AZAS100-140MV1\_MY1

### Párové aplikace

**NOVINKA**

Výkonová třída	FCAG-B				FBA-A(9)				FAA-A				ADEA-A		
	71	100	125	140	71	100	125	140	71	100	125	140	71	100	125
<b>NOVINKA</b> ARXM-N9	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 = párové aplikace



AZAS-MV1



AZAS-MY1

Více detailů a aktuální informace můžete najít na [my.daikin.eu](http://my.daikin.eu)

**NOVINKA**

Venkovní jednotka		AZAS	ARXM71N9	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 limit	Chlazení Venkovní	Min.-Max. °CDB	-10~-46	-5~-46							
	Vytápění Venkovní	Min.-Max. °CWB	-15~-24	-15~-15.5							
Chladivo	Typ/GWP		R-32/675	R-32/675							
	Náplň	kg/TCO,Eq	-	2,60/1,76		2,90/1,96	2,60/1,76		2,90/1,96		
Připojení potrubí	Kapalina/Plyn OD	mm	9,52/15,9	9,52/15,9							
	Délka potrubí	OU - IU	m	-	30						
		Systém	Ekvivalentní	m	-	50					
			Předplněno	m	-	30					
	Množství doplňovaného chladiva	kg/m	-	viz instalační manuál							
Výškový rozdíl	IU - OU	Max.	m	-	30.0						
El. napájení	Fáze / Frekvence / Napětí	Hz/V	1~/50/220-240	1~/50/220-240			3~/50/380-415				
Proud - 50Hz	Max. hodnota proudového jistižení (MFA)	A	-	25	32		16				

\*Pozn.: modré buňky obsahují předběžná data

## RZQ-C

### Velká SkyAir venkovní jednotka

#### Systém pro komerční aplikace

- › Dostupné s výkonem 20 a 25 kW



- › Garantovaný provoz v režimu topení až do -15 °C
- › Standardní tichý noční provoz
- › Max. trasa Cu potrubí až 100 m
- › Max.převýšení Cu potrubí až 30 m
- › Široký rozsah připojitelných vnitřních jednotek
- › Venkovní jednotka pro chladivo R410A



RZQ200-250C

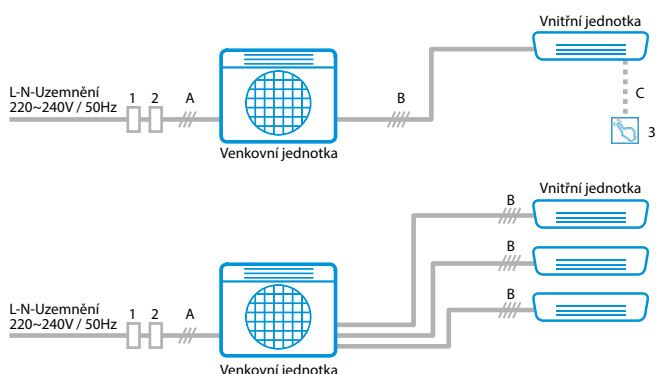
### Párové, twin, triple a double twin aplikace

Výkonnová třída	FCAG-B				FFA-A9		FDXM-F9		FBA-A(9)				FHA-A(9)				FDQ-B		FUA-A			FAA-A			FDA-A		FNA-A9		
	50	60	71	100	125	50	60	50	60	50	60	71	100	125	50	60	71	100	125	200	250	71	100	125	71	100	125	50	60
RZQ200C	4	3	3	2		4	3	4	3	4	3	3	2		4	3	3	2		P		3	2		3	2		4	3
RZQ250C		4			2		4		4		4			4		2			2		P		2			2			4

Venkovní jednotka		RZQ		200C		250C	
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	1.680x930x765			
Hmotnost	Jednotka		kg	183,0		184,0	
Hladina akust. výkonu	Chlazení		dBA	78,0			
	Vytápění		dBA	78,0			
Provozní limit	Chlazení	Venkovní	Min.-Max. °CDB	-5,0~46,0			
	Vytápění	Venkovní	Min.-Max. °CWB	-15,0~-15,0			
Chladivo	Typ/GWP			R-410A/2.087,5			
	Náplň		kg/TCO <sub>Eq</sub>	8,3/17,3		9,3/19,4	
Připojení potrubí	Kapalina/Plyn	OD	mm	9,52/22,2		12,7/22,2	
	Délka potrubí	OU - IU	Max.	100			
		System	Ekvivaletní	-			
			Předplněno	-			
	Množství doplňovaného chladiva		kg/m	-			
	Výškový rozdíl	IU - OU	Max.	-			
El. napájení	Fáze / Frekvence / Napětí		Hz/V	3N~/50/380-415			
Proud - 50Hz	Max. hodnota proudového jističení (MFA)		A	25			

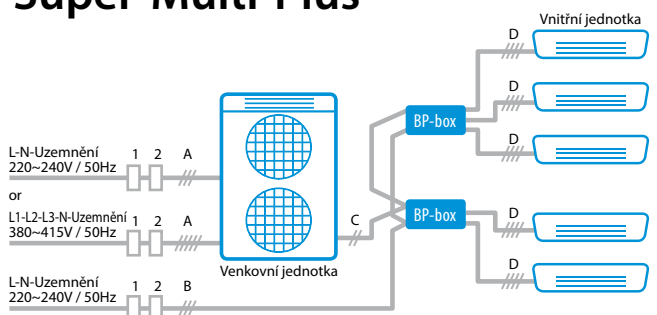
Veškeré elektrické zapojení musí být vybráno a provedeno kvalifikovaným elektrikářem a musí být v souladu s místními a národními předpisy. Niž uvedené informace slouží pouze jako informativní příručka.

## Split & Multi Split



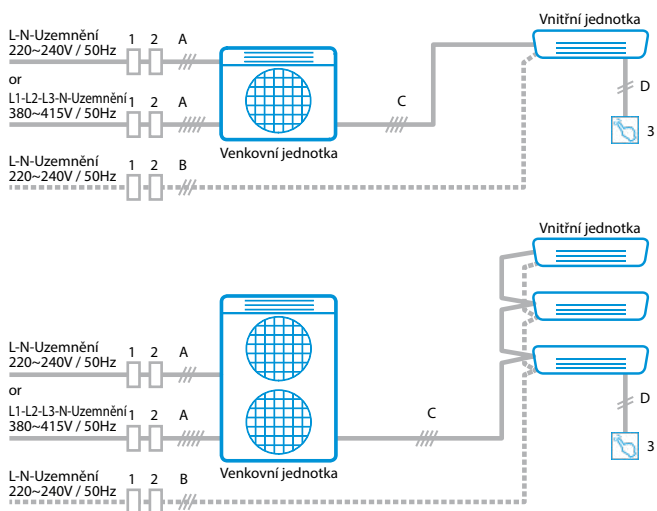
Položka	Popis	Detaily
1	Proudový chránič	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vysokorychlostní typ (30mA &lt;0,1s)</li> <li>Musí být schopen zvládnout vyšší harmonické</li> <li>Nesmí přerušit zemnicí vodič!</li> </ul>
2	Jistič	<ul style="list-style-type: none"> <li>Maximální proud jističe nesmí překročit hodnotu MFA vybrané kombinace.</li> <li>Nesmí přerušit zemnicí vodič!</li> </ul>
3	Volitelný ovladač	<ul style="list-style-type: none"> <li>např. Online Controller, kabelový ovladač, atd.</li> </ul>
A	Hlavní napájecí vedení	<ul style="list-style-type: none"> <li>Typ H05RN, 3-žilový včetně uzemnění</li> <li>Průřez vodiče musí být zvolen v souladu s místními a národními předpisy na základě hodnoty MCA vybrané kombinace (minimálně 2,5 mm<sup>2</sup>)</li> </ul>
B	Mezi jednotkami „1-2-3-Uzemnění“	<ul style="list-style-type: none"> <li>Typ H05RN, 4-žilový včetně uzemnění</li> <li>1,5 mm<sup>2</sup>, 2,5 mm<sup>2</sup> pokud délka přesáhne 10 m</li> </ul>
C	Kabel k ovladači	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dodávka s ovladačím prvem</li> </ul>

## Super-Multi-Plus



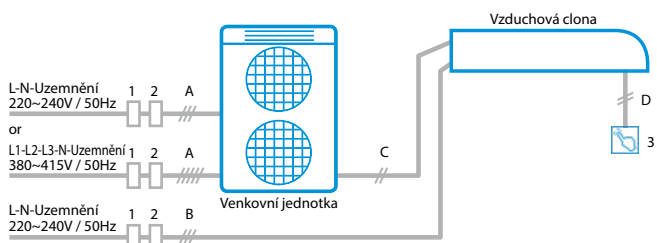
Položka	Popis	Detaily
1	Proudový chránič	<ul style="list-style-type: none"> <li>Viz výše</li> </ul>
2	Jistič	<ul style="list-style-type: none"> <li>Viz výše</li> </ul>
A	Hlavní napájecí vedení	<ul style="list-style-type: none"> <li>Typ H05VV s chráničkou, typ H07RN bez chráničky</li> <li>1-fáze: 3-žilový včetně uzemnění</li> <li>3-fáze: 5-žilový včetně uzemnění</li> <li>Průřez vodiče musí být zvolen v souladu s místními a národními předpisy na základě hodnoty MCA vybrané kombinace</li> <li>POZN: 3-fázové jednotky jsou výrobky třídy A EMC. V prostředí mohou způsobovat rušení rádiových frekvenc</li> </ul>
B	Napájení BP boxu	<ul style="list-style-type: none"> <li>Typ H05VV s chráničkou, typ H07RN bez chráničky</li> <li>3-žilový včetně uzemnění</li> <li>1,5 mm<sup>2</sup>, 2,5 mm<sup>2</sup> pokud délka přesáhne 10 m</li> </ul>
C	„Linka F1-F2“	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nízkonapětový vodič (16VDC)</li> <li>Typ H05VV, 2-žilový</li> <li>0,75 až 1,25 mm<sup>2</sup></li> </ul>
D	BP box - vnitř. j. „1-2-3-Uzemnění“	<ul style="list-style-type: none"> <li>Typ H05RN, 4-žilový včetně uzemnění</li> <li>1,5 mm<sup>2</sup>, 2,5 mm<sup>2</sup> pokud délka přesáhne 10 m</li> </ul>

## Sky Air Párové, Twin, Tripple a Double-Twin














Položka	Popis	Detaily
1	Proudový chránič	<ul style="list-style-type: none"> <li>Viz výše</li> </ul>
2	Jistič	<ul style="list-style-type: none"> <li>Viz výše</li> </ul>
3	Ovladače	<ul style="list-style-type: none"> <li>např. kabelový ovladač (BRC1E53B pro ČR, Chorvatsko, Maďarsko, Rumunsko), adaptéry, atd.</li> </ul>
A	Hlavní napájecí vedení	<ul style="list-style-type: none"> <li>Typ H05VV s chráničkou, typ H07RN bez chráničky</li> <li>1-fáze: 3-žilový včetně uzemnění</li> <li>3-fáze: 5-žilový včetně uzemnění</li> <li>Průřez vodiče musí být zvolen v souladu s místními a národními předpisy na základě hodnoty MCA vybrané kombinace</li> <li>Nutné nebo doporučené v případě vysoko výkoných vnitřních jednotek, jako FBQ a FDQ kanálové jednotky.</li> </ul>
B	Napájení vnitřní jednotky	<ul style="list-style-type: none"> <li>Typ H05VV s chráničkou, typ H07RN bez chráničky</li> <li>3-žilový včetně uzemnění</li> <li>Průřez vodiče musí být zvolen v souladu s místními a národními předpisy na základě hodnoty MCA vybrané kombinace</li> </ul>
C	Mezi jednotkami „1-2-3-Uzemnění“	<ul style="list-style-type: none"> <li>H05VV-U4G2,5</li> <li>(4-žilový včetně uzemnění, 2,5 mm<sup>2</sup>)</li> </ul>
D	Zapojení ovladače „Linka P1-P2“	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nízkonapětové vedení (16 VDC)</li> <li>Typ H05VV, dvoužilový</li> <li>0,75 – 1,25 mm<sup>2</sup></li> </ul>

## ERQ & dveřní clona



Položka	Popis	Detaily
1, 2, 3, A		<ul style="list-style-type: none"> <li>Viz výše Sky Air tabulka</li> </ul>
B	Napájení vnitřní jednotky	<ul style="list-style-type: none"> <li>Typ H05VV-U s chráničkou, typ H07RN bez chráničky</li> <li>3-žilový včetně uzemnění</li> <li>Průřez vodiče musí být zvolen v souladu s místními a národními předpisy na základě hodnoty MCA vybrané kombinace vnitřní jednotky (minimálně 2,5 mm<sup>2</sup>)</li> </ul>
C	Mezi jednotkami „Linka F1-F2“	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nízkonapětový vodič (16VDC)</li> <li>Typ H05VV, 2-žilový</li> <li>0,75 až 1,25 mm<sup>2</sup></li> </ul>
D	Zapojení ovladače „Linka P1-P2“	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nízkonapětový vodič (16VDC)</li> <li>Typ H05VV, 2-žilový</li> <li>0,75 až 1,25 mm<sup>2</sup></li> </ul>

## Párové kombinace

	Model	Výkon Chlazení/ Vytápění (kW)	Připojení potrubí (Kapalina/ Plyn) (mm)	Rozteč uchycení venkovní jednotky (mm)	Hlavní napájecí vedení	Vedení mezi vnitřními a venkovními jednotkami	Max. délka/ převýšení potrubí (m)	Předplněno chladivem pro vzdálenost (m)	Dodatečné množství chladiva nad 10m	
Nástěnné jednotky	<b>Ururu Sarara</b> 									
	FTXZ25N + RXZ25N	2,5/3,6	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	10/8	10	20 g/m	
	FTXZ35N + RXZ35N	3,5/5,0	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	10/8	10	20 g/m	
	FTXZ50N + RXZ50N	5,0/6,3	6,35/9,5	574	V - 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	10/8	10	20 g/m	
	<b>Stylish</b> 									
	FTXA20-AW/S/T/ + RXA20A	2,0/2,5	6,35/9,5	580	V - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	20/15	10	20 g/m	
	FTXA25-AW/S/T/ + RXA25A	2,5/2,8	6,35/9,5	580	V - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	20/15	10	20 g/m	
	FTXA35-AW/S/T/ + RXA35A	3,4/4,0	6,35/9,5	580	V - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	20/15	10	20 g/m	
	FTXA42-AW/S/T/ + RXA42B	4,2/5,4	6,35/12,7	580	V - 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	30/20	10	20 g/m	
	FTXA50-AW/S/T/ + RXA50B	5,0/5,8	6,35/12,7	580	V - 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	30/20	10	20 g/m	
	<b>Emura</b> 									
	FTXJ20MW/S + RXJ20M	2,3/2,5	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	20/15	10	20 g/m	
	FTXJ25MW/S + RXJ25M	2,4/3,4	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	20/15	10	20 g/m	
	FTXJ35MW/S + RXJ35M	3,5/4,0	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	20/15	10	20 g/m	
	FTXJ50MW/S + RXJ50N	4,8/5,8	6,35/12,7	580	V - 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	30/20	10	20 g/m	
	<b>Perfera</b> 									
	FTXM20N + RXM20N9	2,0/2,5	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	15/12	10	20 g/m	
	FTXM25N + RXM25N9	2,5/2,8	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	15/12	10	20 g/m	
	FTXM35N + RXM35N9	3,4/4,0	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	15/12	10	20 g/m	
	FTXM42N + RXM42N9	4,2/5,4	6,35/12,7	580	V - 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	15/12	10	20 g/m	
FTXM50N + RXM50N9	5,0/5,8	6,35/12,7	580	V - 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	30/20	10	20 g/m		
FTXM60N + RXM60N9	6,0/7,0	6,35/12,7	580	V - 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	30/20	10	20 g/m		
FTXM71N + RXM71N	7,1/8,2	6,35/15,9	600	V - 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	30/20	10	20 g/m		
<b>Comfora</b> 										
FTXP20M + RXP20M	2,0/2,5	6,35/9,5	470	V - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	15/12	10	20 g/m		
FTXP25M + RXP25M	2,5/3,0	6,35/9,5	470	V - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	15/12	10	20 g/m		
FTXP35M + RXP35M	3,5/4,0	6,35/9,5	470	V - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	15/12	10	20 g/m		
FTXP50M + RXP50M	5,0/6,0	6,35/12,7	600	V - 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	30/20	10	20 g/m		
FTXP60M + RXP60M	6,0/7,0	6,35/12,7	600	V - 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	30/20	10	20 g/m		
FTXP71M + RXP71M	7,1/8,2	6,35/15,9	600	V - 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	30/20	10	20 g/m		
<b>Sensira</b> 										
FTXF20A + RXF20A	2,0/2,5	6,35/9,5	470	V - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	15/12	10	20 g/m		
FTXF25A + RXF25A	2,5/2,8	6,35/9,5	470	V - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	15/12	10	20 g/m		
FTXF35A + RXF35A	3,3/3,5	6,35/9,5	470	V - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	15/12	10	20 g/m		
FTXF50A + RXF50B	5,0/6,0	6,35/12,7	580	V - 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	30/20	10	20 g/m		
FTXF60A + RXF60B	6,0/6,4	6,35/12,7	580	V - 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	30/20	10	20 g/m		
FTXF71A + RXF71A	7,1/8,2	6,35/15,9	600	V - 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	30/20	10	20 g/m		
Parapetní jednotky	<b>Parapetní jednotka</b> 									
	FVXM25F + RXM25N9	2,5/3,4	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	20/20	10	20 g/m	
	FVXM35F + RXM35N9	3,5/4,5	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	20/20	10	20 g/m	
FVXM50F + RXM50N9	5,0/5,8	6,35/12,7	580	V - 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	30/20	10	20 g/m		
Kanálové jednotky	<b>Kanálová jednotka</b> 									
	FDXM25F9 + RXM25N9	2,4/3,2	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	20/20	10	20 g/m	
	FDXM35F9 + RXM35N9	3,4/4,0	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	20/20	10	20 g/m	
	FDXM50F9 + RXM50N9	5,0/5,8	6,35/12,7	580	V - 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	30/20	10	20 g/m	
	FDXM60F9 + RXM60N9	6,0/7,0	6,35/12,7	580	V - 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	30/20	10	20 g/m	
Nástěnné jednotky (optimalizovaná pro vytápění)	<b>Perfera</b> 									
	FTXTM30M + RXTM30N	3,0/3,2	6,35/9,5	524	V - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	20/15	10	20 g/m	
	FTXTM40M + RXTM40N	4,0/4,0	6,35/9,5	524	V - 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	20/15	10	20 g/m	
	<b>Comfora</b> 									
FTXTP25K + RXTM25N	2,5/3,2	6,35/9,5	524	V - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	20/15	10	20 g/m		
FTXTP35K + RXTM35N	3,5/4,0	6,35/9,5	524	V - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	20/15	10	20 g/m		
Parapetní jednotky (řada R-410A)	<b>Nexura</b> 									
	FVXG25K + RXG25L	2,5/3,4	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	20/15	10	20 g/m	
	FVXG35K + RXG35L	3,5/4,5	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	20/15	10	20 g/m	
FVXG50K + RXG50L	5,0/5,8	6,35/12,7	580	V - 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	30/20	10	20 g/m		

## Sky Air

	Model	Výkon Chlazení/ Vytápění (kW)	Připojení potrubí (Kapalina/ Plyn) (mm)	Rozteč uchycení venkovní jednotky (mm)	Hlavní napájecí vedení	Vedení mezi vnitřními a venkovními jednotkami	Max. délka/ převýšení potrubí (m)	Předplněno chladivem pro vzdálenost (m)	Dodatečné množství chladiva nad 10m
Kazetové jednotky	<b>Kazetová jednotka s kruhovým výdechem</b> 								
	FCAG35B + RXM35N9	3,5/4,2	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	20/20	10	20 g/m
	FCAG50B + RXM50N9	5,0/6,0	6,35/12,7	580	V - 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	30/20	10	20 g/m
	FCAG60B + RXM60N9	5,7/7,0	6,35/12,7	580	V - 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	30/20	10	20 g/m
	<b>Kazetová jednotka s plochým dekoračním panelem</b> 								
	FFA25A9 + RXM25N9	2,5/3,2	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	20/20	10	20 g/m
	FFA35A9 + RXM35N9	3,4/4,2	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	20/20	10	20 g/m
Kanálové jednotky	<b>Kanálová jednotka Sky Air – standardní ESP</b> 								
	FBA35A9 + RXM35N9	3,4/4,0	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	20/20	10	20 g/m
	FBA50A9 + RXM50N9	5,0/5,5	6,35/12,7	580	V - 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	30/20	10	20 g/m
	FBA60A9 + RXM60N9	5,7/7,0	6,35/12,7	580	V - 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	30/20	10	20 g/m
Podstropní jednotky	<b>Podstropní jednotka</b> 								
	FHA35A9 + RXM35N9	3,4/4,0	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	20/20	10	20 g/m
	FHA50A9 + RXM50N9	5,0/6,0	6,35/12,7	580	V - 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	30/20	10	20 g/m
	FHA60A9 + RXM60N9	5,7/7,2	6,35/12,7	580	V - 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	30/20	10	20 g/m
Vestavěná parapetní jednotka	<b>Vestavěná parapetní jednotka</b> 								
	FNA25A9 + RXM25N9	2,6/3,2	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	20/20	10	20 g/m
	FNA35A9 + RXM35N9	3,4/4,0	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	20/20	10	20 g/m
	FNA50A9 + RXM50N9	5,0/5,8	6,35/12,7	580	V - 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	30/20	10	20 g/m
	FNA60A9 + RXM60N9	6,0/7,0	6,35/12,7	580	V - 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	30/20	10	20 g/m

## Multisplit jednotky



Model	Výkon Chlazení/ Vytápění (kW)	Připojení potrubí (Kapalina/ Plyn) (mm)	Rozteč uchycení venkovní jednotky (mm)	Hlavní napájecí vedení	Vedení mezi vnitřními a venkovními jednotkami	Max. délka/ převýšení potrubí (m)	Předplněno chladivem pro vzdálenost (m)	Dodatečné množství chladiva nad 10m
2MXM40M	4,0/4,2	6,35/9,5	574	V - 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	20/15	20	20 g/m
2MXM50M9	5,0/5,6	6,35/9,50(12,7)	574	V - 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	20/15	20	20 g/m
3MXM40N	4,0/4,6	6,35/9,50(12,7)	600	V - 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	25/15	30	20 g/m
3MXM52N	5,2/6,8	6,35/9,50(12,7)	600	V - 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	25/15	30	20 g/m
3MXM68N	6,8/8,6	6,35/9,50(12,7)	600	V - 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	25/15	30	20 g/m
4MXM68N	6,8/8,6	6,35/9,50(12,7)	600	V - 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	25/15	30	20 g/m
4MXM80N	8,0/9,6	6,35/9,50(12,7/15,9)	600	V - 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	25/15	30	20 g/m
5MXM90N	9,0/10,0	6,35/9,50(12,7/15,9)	600	V - 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	25/15	30	20 g/m



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 maximalního výkonu.

**Jste si například jisti, že jsou filtry čisté a žadná 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



Inteligentní vzdálené sledování



Aktualizace / optimalizace

## Udržení instalace v nejlepšímu stavu



Plán servisu

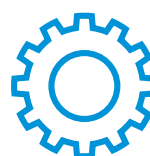


Podpora instalace



Uvedení do provozu

## Náhradní díly a opravy



Náhradní díly



Poruchová služba



## 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.



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

Popis	Číslo položky	Cena CZK
<b>Dodatečné služby a materiály</b>		
Na vyžádání		<b>Na vyžádání</b>
<b>Ceny práce</b>		
Hodina práce servisního technika	CE.S_LA_HOUR	<b>1.450,-</b>
Hodina práce servisního technika +50 %	CE.S_LA_HOUR50	<b>2.175,-</b>
Hodina práce servisního technika +100 %	CE.S_LA_HOUR100	<b>2.900,-</b>
Hodina práce senior technika	CE.S_LA_FOR	<b>1.530,-</b>
Pracovní hodina návrhu	CE.S_LA_PRO	<b>2.295,-</b>
Běžná pracovní doba bez příplatku	PO-ČT: 08:00-17:00, Pá: 08:00-12:00	
50 % příplatek	PO-PÁ: 07:00-08:00 a 17:00-20:00, So: 07:00-20:00	
100 % příplatek	Před 7:00 a po 20:00 neděle, svátky	
<b>Cestovní náklady (není zahrnuto parkovné, dálniční poplatky apod.)</b>		
Cena za km	CE.S_TR_KM_AL	<b>18,-</b>
Plošný poplatek za případ	CE.S_TR_CASE	<b>Na vyžádání</b>
Speciální cestovní náklady (letadla..)	CE.S_TR_SPEC	<b>Na vyžádání</b>
Cestovní zóna 1	CE.S_TR_Z1	<b>2.220,-</b>
Cestovní zóna 2	CE.S_TR_Z2	<b>4.160,-</b>
Cestovní zóna 3	CE.S_TR_Z3	<b>6.930,-</b>
Cestovní zóna 4	CE.S_TR_Z4	<b>950,-</b>
Hodinová sazba za cestu autem	CE.S_TR_HOUR	<b>700,-</b>
<b>Zrušení</b>		
Marný výjezd (chyba na straně zákazníka)	CE.S_COM_FAILTRAV	<b>50 % ceny plánované aktivity</b>
<b>Školení</b>		
Celodenní školení za osobu za den (minimálně 5 účastníků)	CE.S_LA_TRA	<b>11.500,-</b>

### POZNÁMKA:

Uvedené ceny se mohou změnit bez předchozího upozornění. Uvedené ceny je nutno chápat jako čisté ceny bez DPH a dopravy. Uvedené ceny jsou platné při závazné objednávce minimálně 10 dní před zahájením prací.

## Údržba

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

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

- Být připraveni na horké letní období
- Mít nižší účet za energie a produkovat méně CO<sub>2</sub>
- Díky čistým filtrům snížit dopad virů, bakterií a pylů
- Zajistit tichý provoz zařízení

Pravidelná údržba jednotky nebo systému vám pomůže minimalizovat

náklady na elektrickou energii, zajistí, že se nebude snižovat výkonnost zařízení a že bezpečnostní funkce a integrita systému jsou v souladu s nejnovějšími normami a předpisy.

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

**Preventivní plány údržby** s transparentní cenou vám umožní se vyhnout neočekávaným nákladům na opravu či zhoršení komfortu, kvality nebo výkonu. Pravidelná údržba zajistí, že díky důkladnému čištění výměníků tepla vaše zařízení nebude mít vyšší spotřebu elektrické energie, a že čisté filtry odstraní nežádoucí alergenů,



viry a bakterie. Naše balíčky péče pak také obsahují komplexní test jednotky pomocí speciálního Daikinem vyvinutého diagnostického softwaru.

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

### 1. Péče:

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

Balíček „Péče“ obsahuje následující služby:

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

### 2. Preventivní péče:

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

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

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

### 3. Rozšířená péče:

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

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

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

**Další možnosti:**

- Energetický audit & report přes VRV Cloud
- Vzdálené sledování přes I-Net
- Vzdálená analýza s využitím nástrojů pro zpracování velkých objemů dat
- Řízení pro větší systémy nebo systémy na více lokalitách s využitím I-Tab Cloud
- Odborná podpora a poradenství

Ceny v CZK

Popis	Péče	Preventivní péče	Rozšířená péče
Údržba Splitu & SkyAir setu	701,-	1.658,-	40.204,-
Údržba Multisplitu a SkyAir setu do 3 vnitř. jednotek	1.052,-	2.359,-	49.141,-
Údržba Multisplitu a SkyAir setu do 5 vnitř. jednotek	1.403,-	3.060,-	55.453,-

### Možnosti

Popis	Za hodinu On request			
Konzultace a podpora specialisty				
	Pondělí - Pátek 17-22 h		Víkendy, svátky, noční	
Podpora pro havarijní stavy	Na vyžádání		12.000,-	
	Časová dostupnost 24 h	Časová dostupnost 16 h	Časová dostupnost 8 h	Časová dostupnost 4 h
Časová dostupnost (48h zahrnuto v prev. a rozš. péči)	5.100,-	10.200,-	20.400,-	40.800,-

### POZNÁMKA:

Uvedené ceny se mohou změnit bez předchozího upozornění. Uvedené ceny je nutno chápat jako čisté ceny bez DPH a dopravy. Uvedené ceny jsou platné při závazné objednávce minimalně 10 dní před zahájením prací.

## Service

### 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:

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

#### Zaregistrujte se a využijte službu E-parts

Vytvořte si přístup pro vás či vaše kolegy.

- Přejděte na [my.daikin.eu](http://my.daikin.eu)
- stáhněte si registrační formulář
- vyplňte jej
- a zašlete jej zpět na Daikin ([service@daikin.cz](mailto:service@daikin.cz))

#### Neustálá dostupnost

Můžete se přihlásit přímo nebo přes Daikin Business Portal:

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

<https://my.daikin.eu>



### Service Academy

Daikin Service Academy nabízí individuální možnosti školení na všechny servisní případy výrobků Daikin. Naším cílem je vám pomoci poskytovat lepší servis na místě a rozšířit tak vaše podnikání.

#### Plány a cíle

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

- › Zajistit, aby naši partneři měli k dispozici kvalifikovanou pracovní sílu
- › Poskytovat 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](mailto:academy@daikin-ce.com)









# Mini Sky Air Alpha-série RZAG-A



BLUEVOLUTION

**R-32**

INVERTER

## Rozšíření řady Sky Air Alpha zařízení vhodné pro menší komerční aplikace a technické chlazení

- › Výkon od 3,5 do 6 kW
- › Nejúčinnější venkovní jednotky až do A++
- › Nižší dopad na životní prostředí díky chladivu R-32
- › VRT - variabilní teplota chladiva
- › Vhodné pro chlazení infrastruktur
- › Exkluzivně nabízeno pro párové kombinace
- › Garance provozu v režimu vytápění i chlazení při teplotě do -20 °C
- › Spolehlivý chod díky chladivem chlazené PCB desce
- › Maximální délka potrubí až 50m a výšový rozdíl 30 m
- › Připojitelné ke všem současným jednotkám Sky Air a k nástěnným jednotkám Perfera (FTXM)

Více informací naleznete na [my.daikin.eu](http://my.daikin.eu)

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](mailto:office@daikin.cz) · [www.daikin.cz](http://www.daikin.cz)

Produkty Daikin distribuuje:



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](http://www.eurovent-certification.com) nebo pomoci: [www.certiflash.com](http://www.certiflash.com)



Tato publikace slouží pouze k informačním účelům a nepředstavuje žádnou závaznou nabídku ze strany Daikin Europe N.V./Daikin Central Europe HandelsGmbH. Daikin Europe N.V./Daikin Central Europe HandelsGmbH sestavila obsah tohoto katalogu podle svých nejlepších vědomostí. Nepřebíráme žádné výslovné nebo z okolností vyplývající záruky uplnosti, 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 zřeká odpovědnosti za jakékoli přímé či nepřímé škody, v neširším slova smyslu, vzniklé nebo jakkoliv se vztahující k obsahu nebo výkladu tohoto katalogu. Veškerý obsah je chráněn autorskými právy společnosti Daikin Europe N.V.

DAKE Split/Sky air ceník 2019-2020 | Version March 2019  
Vyhraujeme si právo na tiskové chyby a změny modelů.





**OSAKA**

**2019-2020**

**SPLIT/SKYAIR**

**CENIK**

**2019-2020**

**SPLIT/SKYAIR**