

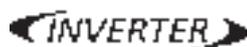
Katalog/ceník 2018-2019  
**Split/Sky Air**



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

# Obsah

<b>Novinky</b>	<b>3</b>	<b>Kombinace Hybrid multi</b>	<b>38</b>
<b>Vlastnosti a popis funkcí</b>	<b>4</b>	<b>Aplikace SkyAir Twin, Triple, Double-Twin</b>	<b>40</b>
<b>Online ovládání</b>	<b>6</b>	RZAG / RZASG	40
<b>Standardní řada</b>		Kombinace pro standardní aplikace	41
Přehled řady	8	Kombinace pro aplikace technického chlazení	42
Ururu Sarara FTXZ-N	9	<b>Větrání</b>	<b>43</b>
<b>NOVINKA</b> Stylish C/FTXA-A	10	<b>NOVINKA</b> VAM-FC & VAM-J rekuperační jednotky	43
DAIKIN Emura FTXJ-M	11	VH- Elektrické ohřívače pro jednotky VAM	44
Perfera C/FTXM-M	2	<b>Čističky vzduchu</b>	<b>44</b>
<b>NOVINKA</b> Comfora FTXP-L	13	MCK75J / MC70L	44
<b>NOVINKA</b> Sensira FTXF-A	14	<b>Příslušenství</b>	<b>45</b>
FVXMF	15	Ovladače a adaptéry pro vnitřní jednotky	45
FDXM-F3	16	Doplňky pro venkovní jednotky	47
<b>Optimalizováno pro vytápění</b>	<b>18</b>	Kombinační tabulka příslušenství	48-51
Přehled řady	18	<b>Technická data – venkovní jednotky</b>	<b>52</b>
<b>NOVINKA</b> Perfera FTXTM-M	19	RXM-M9	52
<b>NOVINKA</b> Comfora FTXTP-K	20	RZAG-M Sky Air Alpha řada venkovních jednotek	53
<b>Daikin Altherma hybridní tepelné čerpadlo</b>	<b>23</b>	RZASG-M Sky Air Advance řada venkovních jednotek	54
<b>Sky Air A s chladivem R32 přehled párových aplikací (7-14 kW) – technická data a ceny</b>	<b>22-25</b>	AZAS-M Siesta Sky Air řada venkovních jednotek	55
<b>Nástěnné jednotky</b>		<b>Příručka pro elektroinstalaci</b>	<b>56</b>
FAA-A	28	<b>Daikin servis</b>	<b>58</b>
<b>Podstropní jednotky</b>		<b>Všeobecné obchodní podmínky</b>	<b>62</b>
FHA-A	29		
FUA-A	30		
<b>Kazetové jednotky</b>			
FCAHG-G High COP vysoceúčinné s kruhovým výdechem	31		
FCAAG-A s kruhovým výdechem	32-33		
FFA-A s plochým dekoračním panelem	34		
<b>Kanálové podstropní jednotky</b>			
FBA-A	35-36		
FDA-A	37		
<b>Sky air volně stojící jednotky</b>			
FNA-A vestavěné parapetní jednotky	38		
FVA-A	39		



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 2018. 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



## str.10 **Nová Stylish - vlnková loď s chladičem R32**

- › Nejkompaktnější design
- › Dostupná ve třech barevných provedeních
- › Wi-fi instalováno z výroby
- › Flash Streamer a stříbrný filtr odstraňující alergeny
- › Nové pohybové čidlo a chytrá regulace vlhkosti



## str.14 **Nová Sensira s chladičem R32**

- › Až A++ v režimu chlazení a A+ ve vytápění
- › Rozšířená výkonová řada od 2,0 kW do 7,1 kW
- › Wifi připojení (příslušenství)
- › Nové hladší křivky unifikované pro celou výkonovou řadu



## str.18 **Bluevolution optimalizované pro vytápění**

- › Garantovaný topný výkon při nízkých okolních teplotách až do -25 °C
- › A+++ sezónní účinnost při vytápění
- › Technologie Flash streamer
- › Wifi připojení (příslušenství)

## **SkyAir** A-series **BLUEVOLUTION**



## str.28 **NOVINKA** **Nová řada Sky Air A**

- › Kompletní řada Sky Air R-32 poskytuje budoucí ochranu a nejlepší třídu kontroly klimatu
- › Účinnost až do SEER 8,02
- › Lehčí a kompaktnější jednotky, unikátní jednoventilátorová řada až do 14 kW
- › Inovovaný otočný čelní panel
- › 7 segmentový displej
- › Jedinečné a patentované technologie



## **NOVINKA** **Uživatelsky přívětivé dálkové ovládání premiového vzhledu - BRC1H51W/S/K**

- › Nový elegantní vzhled
- › Intuitivní dotykový regulátor
- › 3 barevné variaty
- › Pokročilá nastavení mohou být jednoduše provedena pomocí chytrého telefonu

## Vlastnosti a popis funkcí



### Vícezónové pohybové čidlo - nepocítíte průvan

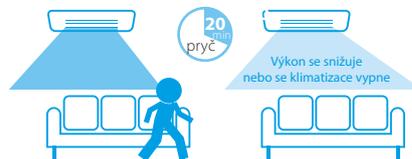
Jednotky vybavené vícezónovým pohybovým čidlem mají schopnost automaticky směřovat proud vzduchu pryč od osob v místnosti. To zabraňuje pocitu nepohodlí, který může být způsoben přímým foukáním vzduchu na člověka.

Čidlo má samozřejmě funkci úspory energie, pokud není zjištěna přítomnost lidí v místnosti po dobu 20 minut.



### Pohybové čidlo - šetří peníze

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



### Čidlo podlahové a přítomnosti osob - maximální pohodlí od stropu po podlahu

Čidlo přítomnosti nasměruje vzduch od zjištěné osoby v místnosti při zapnutém řízení průtoku vzduchu. Podlahové čidlo detekuje průměrnou teplotu a zajišťuje nejvyšší rovnoměrné rozložení teploty mezi stropem a podlahou.



### Ekonomický režim - komfort bez rizika výpadku jistiění

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

Spotřeba energie Ururu Sarara  
za 10h provozu



Spotřeba energie  
1 pracího cyklu



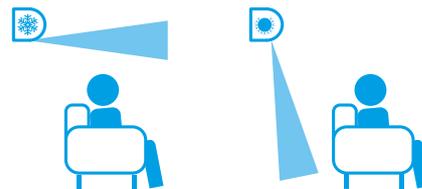
### Samočisticí filtr - optimální komfort a účinnost za všech okolností

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



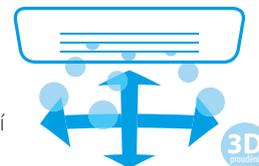
### Režim komfortního proudění - pohodlí v létě i v zimě

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.



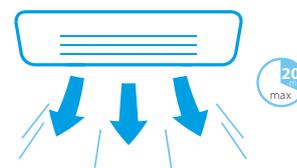
### 3-D průtok vzduchu - stejná teplota v celé místnosti

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.



### 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 venkovní jednotky - neruší vás, ani vaše sousedy

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



Zvuková stupnice v dB (A)

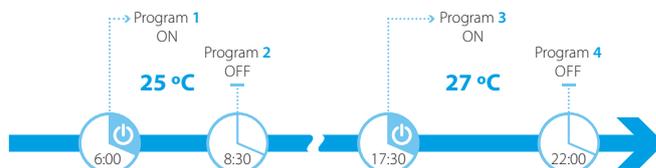


## Týdenní časovač - těšte se na pohodlí domova

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 controller - absolutní kontrola vždy a všude

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)



## 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.

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



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

Tato jednotka může být připojena k multi-splitové venkovní jednotce. Multi-splitové aplikace umožňují chladit několik místností pomocí jedné venkovní jednotky, která umožňuje jednodušší a elegantnější instalaci s nižšími nároky na prostor. Na multi-splitové venkovní jednotky lze napojit 2-5 vnitřních jednotek. 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 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 (Split a Daikin Althermu)

### 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 (pouze u splitů)

## Aplikace s intuitivním prostředím

Řízení



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

Plánování



Plánování nastavené teploty, provozního režimu a otáček ventilátoru

Monitorování



Monitorování spotřeby energie, nastavení prázdninového režimu

Identifikace



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 namontován z výroby						
	Daikin Emura <sup>®</sup> (FTXJ-M)	•						
	Perfera (C/FTXM-M)	•						
	Comfora (FTXP-L)				•			
	Sensira (FTXF-A)				•			
	Parapetní jednotka (FVXM-F)		•					
	Perfera opt. pro vytápění (FTXTM-M)	•						
	Comfora opt. pro vytápění R32 (FTXTP-K)				•			
BLUEVOLUTION SKY AIR	Kazety s kruhovým výdechem (FCAHG-G)					•		
	Kazety s plochým panelem (FFA-A)					•		
	FDXM-F3					•		
	FBA-A					•		
	FDA-A					•		
	FHA-A					•		
	FUA-A					•		
	FAA-A					•		
	FVA-A					•		
	FNA-A					•		
DAIKIN ALThERMA <sup>®</sup>	Altherma 3						•	•
	Hybridní tepelné čerpadlo						•	•
	Nízkoteplotní split						•	•
	Geotermální						•	•
	LT monoblok						•	•
	<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:

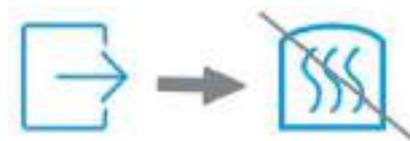
- > **DO:** jednoduše splní příkaz (např: zapnout/ vypnout)
- > **IFTTT** znamená If This Than That (pokud toto, pak udělej tamto) a umožňuje provést akci (Than That) na základě určitého spouštěče (If This)

**Příklad**

**Pokud** opustím prostor, **vypni** topení.

Spouštěčem je místo, které je určeno vaším chytrým telefonem.

Pokud opustíte místo, např. váš 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. Sifrovací funkci 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							
	FTXZ25N	RXZ25N	0,6/2,5/3,9	0,6/3,6/7,5		9,54		5,90	19-38	19-39			22.653,-	41.634,-	64.287,-
	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	27.432,-	47.871,-	75.303,-
	FTXZ50N	RXZ50N	0,6/5,0/5,8	0,6/6,3/9,4		8,60		5,50	23-47	24-44			32.076,-	58.050,-	90.126,-
	CTXA15AW	-	Pouze pro aplikace multisplit				Pouze pro aplikace multisplit				16.089,-	-	-		
	CTXA15AS	-	Pouze pro aplikace multisplit				Pouze pro aplikace multisplit				16.894,-	-	-		
	CTXA15AT	-	Pouze pro aplikace multisplit				Pouze pro aplikace multisplit				18.583,-	-	-		
	FTXA20AW	RXA20A	2,0*	2,5*	A+++	8,75	A+++	5,15	19-39	-	-10~46	-15~18	16.936,-	29.201,-	46.137,-
	FTXA20AS	RXA20A											17.783,-	29.201,-	46.984,-
	FTXA20AT	RXA20A											19.561,-	29.201,-	48.762,-
	FTXA25AW	RXA25A	2,5*	2,8*	A+++	8,74	A+++	5,15	19-40	-	-10~46	-15~18	17.826,-	30.730,-	48.556,-
	FTXA25AS	RXA25A											18.717,-	30.730,-	49.447,-
	FTXA25AT	RXA25A											20.589,-	30.730,-	51.319,-
	FTXA35AW	RXA35A	3,4*	4,0*	A+++	8,73	A+++	5,15	19-41	-	-10~46	-15~18	21.080,-	34.735,-	55.815,-
	FTXA35AS	RXA35A											22.134,-	34.735,-	56.869,-
	FTXA35AT	RXA35A											24.347,-	34.735,-	59.082,-
	FTXA42AW	RXA42A	4,2*	5,4*	A++	7,50	A++	4,60	21-45	-	-10~46	-15~18	24.834,-	40.825,-	65.659,-
	FTXA42AS	RXA42A											26.076,-	40.825,-	66.901,-
	FTXA42AT	RXA42A											28.683,-	40.825,-	69.508,-
	FTXA50AW	RXA50A	5,0*	5,8*	A++	7,33	A++	4,60	24-46	-	-10~46	-15~18	26.141,-	46.915,-	73.056,-
	FTXA50AS	RXA50A											27.448,-	46.915,-	74.363,-
	FTXA50AT	RXA50A											30.193,-	46.915,-	77.108,-
Nástěnné	FTXJ20MW	RXJ20M	1,3/2,3/2,8	1,3/2,5/4,3	A+++	8,73	A+++	4,61	19-40	-	-10~46	-15~18	16.443,-	28.350,-	44.793,-
	FTXJ20MS	RXJ20M											17.265,-	28.350,-	45.615,-
	FTXJ25MW	RXJ25M	1,3/2,4/3,0	1,3/3,4/4,5	A+++	8,64	A++	4,60	19-38	-	-10~46	-15~18	17.307,-	29.835,-	47.142,-
	FTXJ25MS	RXJ25M											18.172,-	29.835,-	48.007,-
	FTXJ35MW	RXJ35M	1,4/3,5/3,8	1,4/4,0/5,0	A++	7,19	A++	4,60	20-45	-	-10~46	-15~18	20.466,-	33.723,-	54.189,-
	FTXJ35MS	RXJ35M											21.489,-	33.723,-	55.212,-
	FTXJ50MW	RXJ50M	1,7/4,8/5,3	1,7/5,8/6,5	A++	7,02	A+	4,28	32-46	-	-10~46	-15~18	25.380,-	45.549,-	70.929,-
FTXJ50MS	RXJ50M	26.649,-											45.549,-	72.198,-	
	CTXM15M	-	Pouze pro aplikace multisplit				Pouze pro aplikace multisplit				9.990,-	-	-		
	FTXM20M	RXM20M9	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,5	A+++	8,53	A+++	5,10	19-41	20-39	-10~46	-15~18	10.746,-	19.764,-	30.510,-
	FTXM25M	RXM25M9											11.718,-	21.519,-	33.237,-
	FTXM35M	RXM35M9	1,4/3,4/4,0	1,4/4,0/5,2	A+++	8,51	A+++	5,10	19-45	21-45	-10~46	-15~18	14.121,-	25.191,-	39.312,-
	FTXM42M	RXM42M9											16.605,-	30.213,-	46.818,-
	FTXM50M	RXM50M9	1,7/5,0/5,3	1,7/5,8/6,5	A++	7,33	A++	4,60	21-45	21-45	-10~46	-15~18	20.034,-	32.724,-	52.758,-
	FTXM60M	RXM60M9											28.134,-	37.638,-	65.772,-
	FTXM71M	RXM71M	1,9/6,0/6,7	1,7/7,0/8,0	A++	6,90	A+	4,30	34-46	33-45			32.400,-	43.281,-	75.681,-
	FTXP20L	RXP20L	2,3/7,1/8,5	2,3/8,2/10,2	A++	6,11	A	3,81	35-47	34-46			7.339,-	14.677,-	22.016,-
	FTXP25L	RXP25L	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,5	A++	6,79	A++	4,65	20-39	21-39			7.995,-	15.989,-	23.984,-
	FTXP25L	RXP25L	1,3/2,5/3,0	1,3/3,0/4,0	A++	6,92	A++	4,61	20-40	21-40			8.951,-	17.901,-	26.852,-
	FTXP35L	RXP35L	1,3/3,5/4,0	1,3/4,0/4,8	A++	6,62	A++	4,64	20-43	21-40			12.209,-	24.419,-	36.628,-
	FTXP50L	RXP50L	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/7,7	A++	6,72	A+	4,10	31-43	30-42			14.091,-	28.182,-	42.273,-
	FTXP60L	RXP60L	1,7/6,0/7,0	1,7/7,0/8,0	A++	6,82	A+	4,10	33-45	32-44			16.909,-	33.819,-	50.728,-
	FTXP71L	RXP71L	2,3/7,1/7,3	2,3/8,2/9,0	A	5,30	A	3,81	34-46	33-45			6.473,-	13.491,-	19.964,-
	FTXF20A	RXF20A	2,0*	2,5*	A++	6,15	A+	4,10	21-39	-			6.641,-	14.332,-	20.973,-
	FTXF25A	RXF25A	2,5*	3,0*	A++	6,22	A+	4,06	21-40	-			7.173,-	14.737,-	21.910,-
	FTXF35A	RXF35A	3,3*	3,5*	A++	6,21	A+	4,06	23-43	-			11.396,-	22.947,-	34.343,-
	FTXF50A	RXF50A	5,0*	6,0*	A++	6,15	A+	4,06	32-44	-			13.218,-	26.438,-	39.656,-
	FTXF60A	RXF60A	6,0*	6,4*	A++	6,15	A+	4,06	33-46	-			19.008,-	39.053,-	58.061,-
	FTXF71A	RXF71A	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-
Parapetní	FVXM25F	RXM25M9	2,5*	3,4*	A++	7,20	A+	4,56	23-38		-10~46	-15~18	19.543,-	21.519,-	41.062,-
	FVXM35F	RXM35M9	3,5*	4,5*	A++	6,43	A+	4,00	24-39				23.136,-	25.191,-	48.327,-
	FVXM50F	RXM50M9	5,0*	5,8*	A++	6,80	A+	4,00	32-44	32-45			27.135,-	32.724,-	59.859,-
Kanalová	FDXM25F3	RXM25M9	1,3/2,4/3,0	1,3/3,2/4,5	A+	5,68	A+	4,24	27-35		-10~46	-15~18	10.638,-	21.519,-	32.157,-
	FDXM35F3	RXM35M9	1,4/3,4/3,8	1,4/4,0/5,0	A	5,26	A	3,88					13.338,-	25.191,-	38.529,-
	FDXM50F3	RXM50M9	1,7/5,0/5,3	1,7/5,8/6,0	A+	5,77	A	3,93					21.276,-	32.724,-	54.000,-
	FDXM60F3	RXM60M9	1,7/6,0/6,5	1,7/7,0/8,0	A	5,56	A	3,80	30-38				27.648,-	37.638,-	65.286,-

Poznámka: chladivo typ R-32, GWP 75

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

\*Poznámka: modré buňky obsahují předběžné hodnoty

\*Nominální výkon

# Ururu Sarara

**R-32**

## Nástěnná jednotka

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



Cena	FTXZ + RXZ	25N + 25N	35N + 35N	50N + 50N
Cena za set (vnitřní + venkovní + ovladač R/C)	CZK	64.287,-	75.303,-	90.126,-
Cena vnitřní jednotky	CZK	22.653,-	27.432,-	32.076,-
Cena venkovní jednotky	CZK	41.634,-	47.871,-	58.050,-

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 jistižení (MFA)*	A	16			

(1) Wi-fi ovladač je příslušenství a vyžaduje BRP069B\*\*, které naleznete v níže uvedené tabulce příslušenství

## Příslušenství pro jednotky Ururu Sarara

Typ materiálu	Popis	Cena CZK
ARC477A1	Infračervený dálkový ovladač je obsažen jako standard	standard
BRP069B42	WiFi ovládání	578,-
KPMH974A402	Prodloužení zvlhčovací hadice 2 m	2.286,-
KPMH974A42	Náhrada zvlhčovací hadice 10 m	5.783,-
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

**R-32**

## Nástěnné jednotky

Elegantní z vnějšku, chytré uvnitř.



Cena	FTXA + RXA	CTXA15*	20* + 20A	25* + 25A	35* + 35A	42* + 42A	50* + 50A
Cena za set (vnitřní j.+ venkovní j.+ ovladač) s FTXA-AW	CZK	-	46.137,-	48.556,-	55.815,-	65.659,-	73.056,-
Cena za set (vnitřní j.+ venkovní j.+ ovladač) s FTXA-AS	CZK	-	46.984,-	49.447,-	56.869,-	66.901,-	74.363,-
Cena za set (vnitřní j.+ venkovní j.+ ovladač) s FTXA-AT	CZK	-	48.762,-	51.319,-	59.082,-	69.508,-	77.108,-
Cena vnitřní jednotky (C/FTXA-AW)	CZK	16.089,-	16.936,-	17.826,-	21.080,-	24.834,-	26.141,-
Cena vnitřní jednotky (C/FTXA-AS)	CZK	16.894,-	17.783,-	18.717,-	22.134,-	26.076,-	27.448,-
Cena vnitřní jednotky (C/FTXA-AT)	CZK	18.583,-	19.561,-	20.589,-	24.347,-	28.683,-	30.193,-
Cena venkovní jednotky	CZK	-	29.201,-	30.730,-	34.735,-	40.825,-	46.915,-

Účinnost	FTXA + RXA	CTXA15AW/AS/AT	20AW/AS/AT + 20A	25AW/AS/AT + 25A	35AW/AS/AT + 35A	42AW/AS/AT + 42A	50AW/AS/AT + 50A	
Chladicí výkon Jmen.	kW	Připojitelné pouze k multi venkovním jednotkám	2,00	2,50	3,40	4,2	5	
Topný výkon Jmen.	kW		2,50	2,80	4,00	5,4	5,8	
Příkon Vytápění Jmen.	kW		0,5	0,56	0,99	1,31	1,45	
Sezónní účinnost (podle EN14825)	Chlazení		Energetický štítek	A+++	A+++	A+++	A++	A++
			Pdesign	2,00	2,50	3,40	4,2	5
	Vytápění (Průměrné klima)		SEER	8,75	8,74	8,73	7,5	7,33
			Roční spotřeba energie	kWh	80	100	136	196
Nominální účinnost	EER		Energetický štítek	A+++	A+++	A+++	A++	A++
			Pdesign	2,40	2,45	2,50	3,8	4
			SCOP/A	5,15	5,15	5,15	4,6	4,6
COP	Roční spotřeba energie		kWh	652	666	679	1156	1217
				4,57	4,46	3,75	3,75	3,68
				5,00	5,00	4,04	4,12	4

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		13					
Vzduchový filtr Typ		Odnímatelný / omyvatelný / odolný proti plísním					
Ventilátor - průtok vzduchu	Chlazení	Tichý provoz / Nizké/Střední/ Vysoké/Super vysoké	4,6/6,1/8,2/11,0/11,9	4,6/6,1/8,6/11,5/12,4	4,6/6,1/8,6/11,9/12,9	4,6/7,2/9,8/13,1/14,1	5,2/7,6/10,4/13,5/14,4
	Vytápění	Tichý provoz / Nizké/Střední/ Vysoké/Super vysoké	4,5/6,4/8,7/10,9/11,9	4,5/6,4/9,0/11,1/12,1	4,5/6,4/9,0/11,5/12,5	5,2/7,7/10,5/14,6/15,6	5,7/8,2/11,1/15,1/16,1
Hladina akust. výkonu	Chlazení		57			60	
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Vysoké/Nizké/Tichý provoz	19/25/32/39	19/25/33/40	19/25/33/41	21/29/37/45	24/31/39/46
El. napájení	Fáze / Frekvence / Napětí	1~/50/220-240					

Venkovní jednotka	RXA	20A	25A	35A	42A	50A
Rozměry Jednotka	Výška x šířka x hloubka	550x765x285			735x825x300	
Hmotnost Jednotka		32	32	32	47	47
Hladina akust. výkonu	Chlazení	59	59	61	62	62
Hladina akust. tlaku	Chlazení	46	46	49	48	48
Provozní limit	Chlazení	-10 ~ 46				
	Vytápění	-15 ~ 18				
Chladivo	Typ/Náplň/GWP	R-32/0,76/0,51/675			R-32/1,3/0,88/675	
Připojení potrubí	Kapalina	6,35			6,4	
	Plyn	9,5			12,7	
Délka potrubí	OU - IU	20			30	
	Systém	10			10	
	Množství doplňovaného chladiva	0,02 (pro délku potrubí nad 10 m)				
	Výškový rozdíl	IU - OU	15	15	20	20
El. napájení	Fáze / Frekvence / Napětí	1~/50/220-240				
Proud - 50Hz	Max. hodnota proudového jištění (MFA)	10	13	13	16	16

\*Poznámka: modré buňky obsahují předběžné údaje

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

(2) Wi-Fi adaptér je ve výrobním závodě zabudován do vnitřní jednotky, není nutno zakoupit volitelně

## 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

**R-32**

## Nástěnná jednotka

Nejlepší design, skvělá účinnost a ideální komfort.



Cena	FTXJ + RXJ	20MW + 20M	20MS + 20M	25MW + 25M	25MS + 25M	35MW + 35M	35MS + 35M	50MW + 50M	50MS + 50M
Cena za set (vnitřní + venkovní + ovladač R/C)	CZK	44.793,-	45.615,-	47.142,-	48.007,-	54.189,-	55.212,-	70.929,-	72.198,-
Cena vnitřní jednotky	CZK	16.443,-	17.265,-	17.307,-	18.172,-	20.466,-	21.489,-	25.380,-	26.649,-
Cena venkovní jednotky	CZK	28.350,-	28.350,-	29.835,-	29.835,-	33.723,-	33.723,-	45.549,-	45.549,-

Účinnost	FTXJ + RXJ	20MW + 20M	20MS + 20M	25MW + 25M	25MS + 25M	35MW + 35M	35MS + 35M	50MW + 50M	50MS + 50M		
Chladicí výkon	Min./Jmen./Max.	kW		1,3/2,3/2,8		1,3/2,4/3,0		1,4/3,5/3,8			
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			
	Vytápění	Jmen.		kW		0,50		0,70			
Sezónní účinnost (podle EN14825)	Chlazení	Energetický štítek		A+++				A++			
		Pdesign	kW		2,30		2,40		3,50		
		SEER	8,73		8,64		7,19		4,80		
	Vytápění (Průměrné klima)	Roční spotřeba energie		kWh		92		97		170	
		Energetický štítek				A++				A+	
		Pdesign	kW		2,10		2,70		3,00		4,60
Nominální účinnost	EER	4,64		4,73		4,09		3,35			
		COP	5,00		4,57		4,04		3,65		
	Roční spotřeba energie		kWh		248		254		428		
	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	
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	
Ovládání	Infračervený ovladač			ARC466A9							
El. napájení	Fáze / Frekvence / Napětí	Hz / V		1~ / 50 / 220-240							

Technická data – venkovní jednotky			RXJ	20M	25M	35M	50M	
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 10 m)				
	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			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>	Wifi ovládání, standardně součástí vnitřní jednotky	578,-

# Perfera

**R-32**

## Nástěnná jednotka

Atraktivní, nástěnná jednotka pro perfektní kvalitu vzduchu.



Cena	FTXM + RXM	CTXM15M	20M + 20M9	25M + 25M9	35M + 35M9	42M + 42M9	50M + 50M9	60M + 60M9	71M + 71M
Cena za set (vnitřní + venkovní + ovladač R/C)	CZK		30.510,-	33.237,-	39.312,-	46.818,-	52.758,-	65.772,-	75.681,-
Cena vnitřní jednotky	CZK	9.990,-	10.746,-	11.718,-	14.121,-	16.605,-	20.034,-	28.134,-	32.400,-
Cena venkovní jednotky	CZK		19.764,-	21.519,-	25.191,-	30.213,-	32.724,-	37.638,-	43.281,-

Účinnost	FTXM + RXM	CTXM15M	20M + 20M9	25M + 25M9	35M + 35M9	42M + 42M9	50M + 50M9	60M + 60M9	71M + 71M	
Chladicí výkon	Min./Jmen./Max.	kW	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,2	1,4/3,4/4,0	1,7/4,2/5,0	1,7/5,0/5,3	1,9/6,0/6,7	2,3/7,1/8,5	
Topný výkon	Min./Jmen./Max.	kW	1,3/2,5/3,5	1,3/2,8/4,7	1,4/4,0/5,2	1,7/5,4/6,0	1,7/5,8/6,5	1,7/7,0/8,0	2,3/8,2/10,2	
Příkon	Chlazení	Jmen.	0,44	0,56	0,80	1,12	1,36	1,77	2,12	
	Vytápění	Jmen.	0,50	0,56	0,99	1,31	1,45	1,94	2,25	
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	8,53	8,52	8,51	7,50	7,33	6,90	6,11	
		Roční spotřeba energie	83	103	140	196	239	304	407	
	Vytápění (Průměrné klima)	Energetický štítek	A+++			A++		A+		A
		Pdesign	2,30	2,40	2,50	4,00	4,60	4,60	6,20	
Nominální účinnost		SCOP/A	632	659	686	1.216	1.400	1.496	2.276	
		Roční spotřeba energie	4,57	4,50	4,23	3,75	3,68	3,39	3,35	
		Roční spotřeba energie	5,00		4,40	4,12	4,00	3,61	3,65	
		Energetický štítek	219	278	421	560	679	885	1.172	
		Chlazení/Vytápění	A/A							B/D

Technická data – vnitřní jednotky	FTXM	CTXM15M	20M	25M	35M	42M	50M	60M	71M
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	294x811x272				300x1,040x295		
Hmotnost	Jednotka	kg	10				14,5		
Vzduchový filtr	Typ	Demontovatelný / omyvatelný / odolný proti plísním							
Ventilátor - průtok vzduchu	Chlazení	Vysoké/Nizké/Tichý provoz	11,1/6,0/4,4	11,1/6,2/4,4	12,6/6,4/4,6	12,6/7,1/4,6	16,0/11,1/10,1	17,1/12,0/10,7	17,6/12,5/11,1
	Vytápění	Vysoké/Nizké/Tichý provoz	10,4/6,5/5,3	10,4/6,8/5,3	10,4/7,1/5,3	13,0/7,1/5,3	16,7/12,2/10,9	17,7/12,6/11,2	18,4/13,0/11,9
Hladina akust. výkonu	Chlazení	dBA	57			60			61
	Vytápění	dBA	54			59			61
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Vysoké/Nizké/Tichý provoz	41/25/19		45/29/19	45/30/21	46/37/34	46/37/34.000	47/38/35
	Vytápění	Vysoké/Nizké/Tichý provoz	39/26/20		39/27/20	39/28/20	45/29/21	45/36/33	46/37/34
Ovládání	Infračervený ovladač	ARC466A33							
El. napájení	Fáze / Frekvence / Napětí	1~ / 50 / 220-240							

Technická data – venkovní jednotky	RXM	20M9	25M9	35M9	42M9	50M9	60M9	71M	
Rozměry	Jednotka	550x765x285			735x825x300			734x870x320	
Hmotnost	Jednotka	32			47	44	56,0		
Hladina akust. výkonu	Chlazení	59	61	63	62	63	63	64	
	Vytápění	59	61	63	62	63	63	64	
Hladina akust. tlaku	Chlazení	46/-	49/-	48/-	48/-	48/44	47/-	47/-	
	Vytápění	47/-	49/-	48/-	48/-	49/45	48/-	48/-	
Provozní limit	Chlazení	-10-46 (-15-46 pro technické chlazení)							
	Vytápění	-15~18							
Chladivo	Typ / Náplň / GWP	R-32/0,76 / 0,5/675			R-32/1,30/0,9/675	R-32/1,40/0,9/675	R-32/1,45/1,0/675	R-32/1,15/1,78/675	
Připojení potrubí	Kapalina	OD	6,35			6,35			
	Plyn	OD	9,5			12,7			
	Délka potrubí	OU - IU	15			30			
	Max. Předplněno	System	10			30			
	Množství doplňovaného chladiva	kg/m	0,02 (pro délku potrubí nad 10 m)						
	Výškový rozdíl	IU - OU	12			20			
El. napájení	Fáze / Frekvence / Napětí	1~ / 50 / 220-240							
Proud - 50Hz	Max. hodnota proudového jištění (MFA)	10			15			20	

(1) Wi-fi ovladač je příslušenství a vyžaduje BRP069B\*\*, které naleznete v níže uvedené tabulce příslušenství

## Příslušenství pro jednotky Perfera

Typ materiálu	Popis	Cena CZK
ARC46A336	Infračervený dálkový ovladač je obsažen jako standard	standard
BRP069B41	WiFi ovládání	578
KAF970A46	Nahradní Titanium Apatitový deodorizační filtr (bez rámečku), 1 set (doporučujeme měnit každé 3 roky)	na vyžádání

# Comfora

**R-32**

## Nástěnná jednotka

Diskrétní nástěnná jednotka s vysokou účinností a komfortem



(1)



Cena	FTXP + RXP	20L + 20L	25L + 25L	35L + 35L	50L + 50L	60L + 60L	71L + 71L
Cena za set (vnitřní + venkovní + ovladač R/C)	CZK	22.016,-	23.984,-	26.852,-	36.628,-	42.273,-	50.728,-
Cena vnitřní jednotky	CZK	7.339,-	7.995,-	8.951,-	12.209,-	14.091,-	16.909,-
Cena venkovní jednotky	CZK	14.677,-	15.989,-	17.901,-	24.419,-	28.182,-	33.819,-

Účinnost	FTXP + RXP	20L + 20L	25L + 25L	35L + 35L	50L + 50L	60L + 60L	71L + 71L
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	0,50	0,66	1,02	1,40	1,64	2,72
	Vytápění Min./Jmen./Max. kW	0,52	0,69	1,00	1,58	1,93	2,57
Sezónní účinnost (podle EN14825)	Chlazení Energetický štítek			A++			A
	Pdesign kW	2,00	2,50	3,50	5,00	6,00	7,10
	SEER	6,79	6,92	6,62	6,72	6,82	5,30
	Roční spotřeba energie kWh	103	126	185	260	308	469
	Vytápění Energetický štítek			A++		A+	A
	Pdesign kW	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80	6,20
Nominální účinnost	SCOP/A	4,65	4,61	4,64	4,10		3,81
	Roční spotřeba energie kWh	662	729	845	1.571	1.639	2.278
	EER	4,02	3,83	3,48	3,61	3,29	2,64
	COP	4,77	4,36	4,02	3,80	3,63	3,19
	Energetický štítek Chlazení/Vytápění			A/A			D/D

Technická data – vnitřní jednotky		FTXP	20L	25L	35L	50L	60L	71L
Rozměry	Jednotka Výška x šířka x hloubka	mm	286x770x225			295x990x263		
Hmotnost	Jednotka	kg	9			13,5		
Vzduchový filtr	Typ		Demontovatelný / omyvatelný / odolný proti plísním					
Ventilátor - průtok vzduchu	Chlazení	Vysoké/Nizké/Tichý provoz m <sup>3</sup> /min	9,8/5,9/4,4	10,1/6,1/4,4	11,5/6,3/4,5	16,8/11,9/10,5	17,3/12,2/10,7	17,7/12,6/11,1
	Vytápění	Vysoké/Nizké/Tichý provoz m <sup>3</sup> /min	10,3/6,5/5,3	10,3/6,7/5,3	11,5/7,0/5,3	17,3/12,2/10,7	17,9/12,8/11,3	18,5/13,2/12,0
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	39/25/20	40/26/20	43/27/20	43/34/31	45/36/33	46/37/34
	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		ARC480A11					
El. napájení	Fáze / Frekvence / Napětí	Hz / V	1~ / 50 / 220-240					

Technická data – venkovní jednotky		RXP	20L	25L	35L	50L	60L	71L
Rozměry	Jednotka Výška x šířka x hloubka	mm	550x765x285			734x870x320		
Hmotnost	Jednotka	kg	32			47		56
Hladina akust. výkonu	Chlazení	dBA	60		62	60	63	66
	Vytápění	dBA	61		62	61	63	65
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Vysoké dBA	46	46	48	47	49	52
	Vytápění	Vysoké dBA	47	47	48	49	49	58
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-32/0,76/0,52/675			R-32/1,40/0,95/675	R-32/1,45/0,98/675	R-32/1,15/0,78/675
Připojení potrubí	Kapalina	OD	mm		6,35			
	Plyn	OD	mm		12,7			
	Délka potrubí	OU - IU Max.	m		30			
	Výškový rozdíl	IU - OU Max.	m		20			
El. napájení	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) Wi-fi ovladač je příslušenství a vyžaduje BRP069B\*\*, které naleznete v níže uvedené tabulce příslušenství

## Příslušenství pro jednotky Comfora

Typ materiálu	Popis	Cena CZK
ARC480A11	Infračervený dálkový ovladač je obsažen jako standard	standard
BRP069B45	WiFi ovládání	578
KAF970A46	Nahradní Titanium Apatitový deodorizační filtr (bez rámečku), 1 set (doporučujeme měnit každé 3 roky)	na vyžádání

# Sensira

**R-32**

## Nástěnná jednotka

Se všemi funkcemi pro optimální vnitřní klima a mnohem víc



(1)



Cena	FTXF + RXF	20A + 20A	25A + 25A	35A + 35A	50A + 50A	60A + 60A	71A + 71A
Cena za set (vnitřní + venkovní + ovladač R/C)	CZK	19.964,-	20.973,-	21.910,-	34.343,-	39.656,-	58.061,-
Cena vnitřní jednotky	CZK	6.473,-	6.641,-	7.173,-	11.396,-	13.218,-	19.008,-
Cena venkovní jednotky	CZK	13.491,-	14.332,-	14.737,-	22.947,-	26.438,-	39.053,-

Účinnost	FTXF + RXF	20A + 20A	25A + 25A	35A + 35A	50A + 50A	60A + 60A	71A + 71A		
Chladicí výkon	Nom, kW	2,00	2,50	3,50	5,00	6,00	Technická data dostupná od 04/18		
Topný výkon	Nom, kW	2,50	3,00	3,50	6,00	6,40			
Příkon	Vytápění	Nom, kW	-						
Sezónní účinnost (podle EN14825)	Chlazení	Energetický štítek	A++						
		Pdesign	kW	2,00	2,50	3,50		5,00	6,00
		SEER		6,15	6,22	6,21		6,21	6,15
		Roční spotřeba energie	kWh	-					
Vytápění (Průměrné klima)	Vytápění	Energetický štítek	A+						
		Pdesign	kW	2,20	2,40	2,80		4,60	4,80
		SCOP/A		4,10	4,06				
		Roční spotřeba energie	kWh	-					
Nominální účinnost	EER	3,94	3,30	3,30	3,33	3,25			
	COP	4,19	4,01	3,71	3,71	3,93			

Vnitřní jednotka	FTXF	20A	25A	35A	50A	60A	71A	
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka		mm	286x770x225		295x990x263	
Hmotnost	Jednotka	kg		8,5	9,0	13,5		
Vzduchový filtr	Typ	Demontovatelný / omyvatelný						
Ventilátor - průtok vzduchu	Chlazení	Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké/Velmi vysoké	m <sup>3</sup> /min	9,9/7,8/5,8/4,8	10,4/8,0/6,1/4,8	11,5/8,3/6,3/4,5	16,8/14,4/11,9/10,5	17,3/14,8/12,2/10,7
		Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké/Velmi vysoké	m <sup>3</sup> /min	10,9/8,5/6,4/5,2	11,1/8,5/6,7/5,2	11,5/9/7/5,3	17,3/14,8/12,2/10,7	17,9/15,8/12,8/11,3
Hladina akust. výkonu	Chlazení	dB(A)	55	58		59	61	
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Vysoké/Nízké/Tichý provoz	dB(A)	21/25/39/-	21/26/40/-	23/27/43/-	32/35/40/44	33/37/43/46
El. napájení	Fáze / Frekvence / Napětí	Hz/V	1~/50/220-240					

Venkovní jednotka	RXF	20A	25A	35A	50A	60A	71A
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka		mm	550x658x275		735x825x300
Hmotnost	Jednotka	kg		29	31	50	
Hladina akust. výkonu	Chlazení	dB(A)	60	62		64	65
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Vysoké	dB(A)	46	48		51
		Venkovní Min,~Max, °CDB	°CDB	-10~-46			
Provozní limit	Vytápění	Venkovní Min,~Max, °CWB	°CWB	-15~-18			
		Chladivo	Typ / Náplň / GWP	Náplň: kg/ TCO <sub>2</sub> eq	R-32/675/-		
Připojení potrubí	Kapalina	OD	mm	6,35			
		Plyn	OD	mm	9,5	12,7	
Délka potrubí	OU - IU	Max,	m	15		30	
		Systém Předplněno	m	10			
Množství doplňovaného chladiva	kg/m	0,02 (pro délku potrubí nad 10 m)					
Výškový rozdíl	IU - OU	Max,	m	12		20	
El. napájení	Fáze / Frekvence / Napětí	Hz/V	1~/50/220-240				
Proud - 50Hz	Max. hodnota proudového jistění (MFA)	A	-				

\*Poznámka: modré buňky obsahují předběžná data

(1) Wi-fi ovladač je příslušenství a vyžaduje BRP069B\*\*, které naleznete v níže uvedené tabulce příslušenství

## Příslušenství pro jednotky Sensira

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

# FVXM-F

**R-32**

## Parapetní jednotka

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



(1)



Cena	FVXM + RXM	25F + 25M9	35F + 35M9	50F + 50M9
Cena za set (vnitřní + venkovní + ovladač R/C)	CZK	41.062,-	48.327,-	59.859,-
Cena vnitřní jednotky	CZK	19.543,-	23.136,-	27.135,-
Cena venkovní jednotky	CZK	21.519,-	25.191,-	32.724,-

Účinnost	FVXM + RXM	25F + 25M9	35F + 35M9	50F + 50M9		
Chladicí výkon Jmen.	kW	2,50	3,50	5,00		
Topný výkon Jmen.	kW	3,40	4,50	5,80		
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	3,50	5,00	
		SEER		7,20	6,43	6,80
		Roční spotřeba energie	kWh	120	190	257
	Vytápění (Průměrné klima)	Energetický štítek		A+		
		Pdesign	kW	2,40	2,90	4,20
		SCOP/A		4,56	4,00	4,00
		Roční spotřeba energie	kWh	737	1.015	1.471
Nominální účinnost	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 mm	600x700x210				
Hmotnost Jednotka	kg	14				
Vzduchový filtr	Typ	Demontovatelný / omyvatelný				
Ventilátor - průtok vzduchu	Chlazení	Vysoké/Nizké/Tichý provoz	m <sup>3</sup> /min	4,1/4,8/6,5/8,2	4,5/4,9/6,7/8,5	6,6/7,8/8,9/10,1
	Vytápění	Vysoké/Nizké/Tichý provoz	m <sup>3</sup> /min	4,4/5,0/6,9/8,8	4,7/5,2/7,3/9,4	7,1/8,5/10,1/11,8
Hladina akust. výkonu	Chlazení		dB(A)	52	57	
	Vytápění		dB(A)	52	58	
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Vysoké/Nizké/Tichý provoz	dB(A)	23/26/38	24/27/39	32/36/44
	Vytápění	Vysoké/Nizké/Tichý provoz	dB(A)	23/26/38	24/27/39	32/36/45
Ovládání	Infračervený ovladač	ARC452A1				
El. napájení	Fáze / Frekvence / Napětí	Hz/V 1~/50/220-230-240				

Venkovní jednotka	RXM	25M9	35M9	50M9	
Rozměry Jednotka	Výška x šířka x hloubka mm	550x765x285		735x825x300	
Hmotnost Jednotka	kg	32		47	
Hladina akust. výkonu	Chlazení	dB(A)	59	61	62
	Vytápění	dB(A)	59	61	62
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-32/0,76/0,52/675	
Připojení potrubí	Kapalina OD	mm	6,35		
	Plyn OD	mm	9,50		
	Délka potrubí OU - IU Max.	m	20,0		
	Množství doplňovaného chladiva	kg/m	0,02 (pro délku potrubí nad 10 m)		
	Výškový rozdíl IU - OU Max.	m	20,0		
El. napájení	Fáze / Frekvence / Napětí	Hz/V 1~/50/220-240			
Proud - 50Hz	Max. hodnota proudového jistižení (MFA)	A -			

(1) Wi-fi ovladač je příslušenství a vyžaduje BRP069B\*\*, které naleznete v níže uvedené tabulce příslušenství

## Příslušenství pro jednotku FVXM-F

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

# FDXM-F3

**R-32**

## Kanálová jednotka

Kompaktní jednotka do podhledu vysoká pouze 200 mm.



(možnosti)



(1)



(2)



(3)



Cena	FDXM + RXM	25F3 + 25M9	35F3 + 35M9	50F3 + 50M9	60F3 + 60M9
Cena za set (vnitřní+venkovní+ovladač R/C)	CZK	36.316,-	42.688,-	58.159,-	69.445,-
Cena vnitřní jednotky	CZK	10.638,-	13.338,-	21.276,-	27.648,-
Cena venkovní jednotky	CZK	21.519,-	25.191,-	32.724,-	37.638,-
Cena za ovladač (BRC1E53A-B-C)	CZK	4.159,-	4.159,-	4.159,-	4.159,-

Účinnost	FDXM + RXM	25F3 + 25M9	35F3 + 35M9	50F3 + 50M9	60F3 + 60M9		
Chladicí výkon	Jmen. kW	2,40	3,40	5,00	6,00		
Topný výkon	Jmen. kW	3,20	4,00	5,80	7,00		
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		5,68	5,26	5,77	5,56
	Vytápění (Průměrné klima)	Roční spotřeba energie	kWh	148	226	303	315
		Energetický štítek		A+		A	
		Pdesign	kW	2,60	2,90	4,00	4,60
Nominální účinnost	SCOP/A		4,24	3,88	3,93	3,80	
	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	25F3	35F3	50F3	60F3
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	200x750x620	200x1,150x620
Hmotnost	Jednotka		kg	21	28
Vzduchový filtr	Typ			Demontovatelný / omyvatelný	
Ventilátor - průtok vzduchu	Chlazení	Vysoké/Nizké/Tichý provoz	m <sup>3</sup> /min	7,3/8,0/8,7	13,3/14,6/15,8
	Vytápění	Vysoké/Nizké/Tichý provoz	m <sup>3</sup> /min	7,3/8,0/8,7	13,3/14,6/15,8
13,5/14,8/16,0					13,5/14,8/16,0
Ventilátor - Externí statický tlak	Jmen.		Pa	30	40
Hladina akust. výkonu	Chlazení		dBA	53	55
	Vytápění		dBA	53	55
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Nizké/Vysoké	dBA	27/35	30/38
	Vytápění	Nizké/Vysoké	dBA	27/35	30/38
El. napájení	Fáze / Frekvence / Napětí		Hz/V	1~/50/220-240	

Venkovní jednotka	RXM	25M9	35M9	50M9	60M9
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	550x765x285	735x825x300
Hmotnost	Jednotka		kg	32	47
Hladina akust. výkonu	Chlazení		dBA	59	61
	Vytápění		dBA	59	61
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-32/1,40/0,95/675	R-32/1,45/0,98/675
Připojení potrubí	Kapalina	OD	mm	6,35	6,4
	Plyn	OD	mm	9,50	12,7
	Délka potrubí	OU - IU Max.	m	20,0	30
	Množství doplňovaného chladiva		kg/m	0,02 (pro délku potrubí nad 10 m)	
	Výškový rozdíl	IU - OU Max.		20,0	
El. napájení	Fáze / Frekvence / Napětí		Hz/V	1~/50/220-240	
Proud - 50Hz	Max. hodnota proudového jistižení (MFA)		A	-	

(1) S připojením R/C, (2) s bezdrátovým R/C, (3) Wi-fi ovladač je příslušenství a vyžaduje příslušenství, které naleznete v níže uvedené tabulce příslušenství

## Příslušenství pro jednotky FDXM-F3

Typ materiálu	Popis	Cena CZK
BRC1E53A/B/C	Standardní kabelový ovladač s podsvíceným full-textovým displejem, funkcemi pro úsporu energie, snížení hlučnosti a rotací a zálohu v IT aplikacích (A=AT/B=CZ,HR,HU,RO,SI,BG/C=SK,AL)	4.159,-
BRC4C65	Infračervený dálkový ovladač	4.159,-
BRP069A81	WiFi adaptér	3.828,-
BAE20A62	Samočisticí filtr pro FDXM25-35F3	13.541,-
BAE20A102	Samočisticí filtr pro FDXM50-60F3	15.530,-

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

## 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.

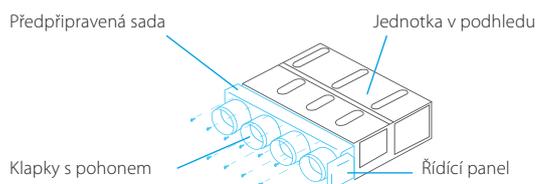
## Výhody

### Zvýšení komfortu

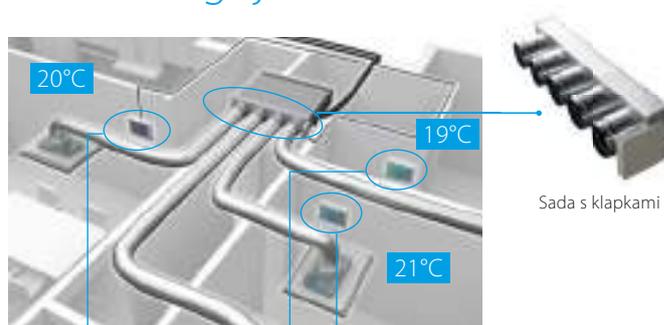
- › Zvýšení komfortu díky individuálnější regulaci
  - Díky jednotlivým regulačním klapkám můžeme řídit až 8 individuálních zón
  - Individuální termostaty pro řízení dle zón nebo místností

### 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,-

## Kombinace

			SkyAir											Cena CZK
			FDXM-F3				FBA-A							
Počet motorizovaných klapek	Označení	Rozměry H x W x D (mm)	25	35	50	60	35	50	60	71	100	125	140	
Standardní provedení	2	AZEZ6DAIST07XS2					•	•						42.797,-
		AZEZ6DAIST07S2												42.797,-
	3	AZEZ6DAIST07XS3					•	•						46.074,-
		AZEZ6DAIST07S3												46.074,-
	4	AZEZ6DAIST07S4					•	•						49.131,-
		AZEZ6DAIST07M4							•	•				49.131,-
	5	AZEZ6DAIST07M5							•	•				54.942,-
		AZEZ6DAIST07L5									•	•	•	54.942,-
6	AZEZ6DAIST07M6							•	•				62.846,-	
	AZEZ6DAIST07L6									•	•	•	62.846,-	
7	AZEZ6DAIST07L7									•	•	•	66.399,-	
	AZEZ6DAIST07XL7										•	•	•	66.399,-
8	AZEZ6DAIST07L8										•	•	•	70.007,-
	AZEZ6DAIST07XL8											•	•	•
Kompaktní provedení	2	AZEZ6DAISL01S2	•	•										44.422,-
		AZEZ6DAISL01S3	•	•										47.782,-
	4	AZEZ6DAISL01M4												51.004,-
		AZEZ6DAISL01L5			•	•								54.447,-

## Optimalizováno pro vytápění



## Vytvořeno pro život: řešení i pro nejchladnější oblasti

- › Široká škála vnitřních jednotek s garantovaným topným výkonem i při nízké teplotě okolí až do -25°C
- › Jedinečná technologie volně zavěšeného výměníku, cyklus odtávání je zlepšený, což vede k nižším provozním nákladům

Pro většinu lidí celkové vnitřní klima znamená možnost vybrat požadovanou teplotu pro každý prostor v domě a udržování této teploty bez ohledu na to, jaká je teplota venku. V domácnosti to znamená vytápění, chlazení a vysokou kvalitu vzduchu po celý rok.

Pro nejchladnější oblasti byly venkovní jednotky vašeho tepelného čerpadla přepracovány, aby odolaly extrémním povětrnostním podmínkám a dosahovaly vynikající energetické účinnosti. Naše vnitřní jednotky získaly mnoho prestižních ocenění.

Mají velmi tichý provoz a rozvádějí vyčištěný vzduch způsobem, který nevytváří nepříjemné proudění vzduchu. Skutečné, záměrné řízení klimatu.

## Optimalizováno pro vytápění

Typ	Model	Název výrobku	25	30	35	40
Nástěnné	<b>Perfera</b> Diskretní moderní design pro optimální účinnost a komfort díky prostorovému inteligentnímu čidlu pohybu	FTXTM-M 		<b>A+++*</b> (pouze párové kombinace)		<b>A+++*</b> (pouze párové kombinace)
	<b>Comfora</b> Nástěnná jednotka poskytující vysokou účinnost a komfort díky prostorovému inteligentnímu čidlu pohybu	FTXTP-K3 		<b>A+++*</b> (pouze párové kombinace)		<b>A+++*</b> (pouze párové kombinace)

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

Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Chladicí výkon (Min/Nom/Max) kW	Topný výkon (Min/Nom/Max) kW	Sezónní účinnost (podle EN14825)				Hl. akust. tlaku IU min-max		Provozní limit min~max,		Cena		
				Chlazení		Vytápění		Chlazení	Vytápění	Chlazení	Vytápění	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Cena za sadu
				Energetický štítek	SEER	Energetický 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	16.848,-	33.696,-	50.544,-
FTXTM40M	RXTM40N	0,7/4,0/5,1	0,8/4,0/7,2		7,70		5,30	20-46	19-46			19.089,-	37.071,-	56.160,-
FTXTP25K	RXTP25N	0,7/2,5/4,0	0,8/3,2/6,2	A++	7,10	A++	4,98	21-43	14.877,-			32.859,-	47.736,-	
FTXTP35K	RXTP35N	0,7/3,5/4,4	0,8/4,0/6,7		7,20		4,81		16.848,-			33.696,-	50.544,-	

Poznámka: typ chladiva R32, GWP 675

# Perfera

**R-32**

## Nástěnná jednotka optimalizovaná pro vytápění

Atraktivní, nástěnná jednotka pro perfektní kvalitu vzduchu.



Cena	FTXTM + RXTM	30M + 30N	40M + 40N
Cena za set (vnitřní + venkovní + ovladač)	CZK	<b>50.544,-</b>	<b>56.160,-</b>
Cena vnitřní jednotky	CZK	<b>16.848,-</b>	<b>19.089,-</b>
Cena venkovní jednotky	CZK	<b>33.696,-</b>	<b>37.071,-</b>

Účinnost	FTXTM-M + RXTM-N	30M + 30N	40M + 40N
Chladicí výkon	Min./Jmen./Max. kW	0,70/3,00/4,50	0,70/4,00/5,10
Topný výkon	Min./Jmen./Max. <sup>(2)</sup> kW	0,80/3,20/6,70	0,80/4,00/7,20
Příkon	Chlazení Jmen. kW	0,74	1,09
	Vytápění Jmen. kW	0,61	0,78
Chlazení	Energetický štítek		A++
	Výkon Pdesign kW	3,00	4,00
	SEER	7,60	7,70
	Roční spotřeba energie kWh/a	138	182
Vytápění (Průměrné klima)	Energetický štítek		A+++
	Výkon Pdesign kW	3,00	3,80
	SCOP/A	5,12	5,30
	Roční spotřeba energie kWh/a	821	1,004
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	Demontovatelný / omyvatelný	
Ventilátor - průtok vzduchu	Chlazení Vysoké/Nizké/Tichý provoz m <sup>3</sup> /min	5,2/6,3/8,0/11,7	4,6/5,7/9,2/15,5
	Vytápění Vysoké/Nizké/Tichý provoz m <sup>3</sup> /min	4,1/4,9/7,0/12,2	5,8/7,1/10,4/17,7
Hladina akust. výkonu	Chlazení dBA		60
	Vytápění dBA		61
Hladina akust. tlaku	Chlazení Vysoké/Nizké/Tichý provoz dBA	21/25/45	20/24/46
	Vytápění Vysoké/Nizké/Tichý provoz dBA	19/22/45	19/22/46
Ovládání	Infračervený ovladač	ARC466A55	
	Kabelový dálkový ovladač	BRC944B2 / 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 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	
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 10 m)	
	Výškový rozdíl IU - OU Max. m	15	
El. napájení	Fáze / Frekvence / Napětí Hz/V	1~/50/220-240	
Proud - 50Hz	Max. hodnota proudového jistění (MFA) A	-	

(1) Wi-fi ovladač je příslušenství a vyžaduje BRP069B\*\*, které naleznete v níže uvedené tabulce příslušenství

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

### Příslušenství pro jednotky Perfera

Typ materiálu	Popis	Cena CZK
<b>ARC466A9</b>	Infračervený dálkový ovladač je obsažen jako standard	<b>standard</b>
<b>BRP069B41</b>	WiFi ovládání	<b>578,-</b>
<b>KA970A46</b>	Nahradní Titanium Apatitový deodorizační filtr (bez rámečku), 1 set (doporučujeme měnit každé 3 roky)	<b>na vyžádání</b>

# Comfora

**R-32**

## Nástěnná jednotka optimalizovaná pro vytápění

Diskretní moderní design pro snadnou instalaci v zateplených budovách a výborný topný výkon až do -25 °C



(1)



Cena	FTXT + RXTP	25K + 25N	35K + 35N
Cena za set (vnitřní + venkovní + ovladač)	CZK	<b>47.736,-</b>	<b>50.544,-</b>
Cena vnitřní jednotky	CZK	<b>14.877,-</b>	<b>16.848,-</b>
Cena venkovní jednotky	CZK	<b>32.859,-</b>	<b>33.696,-</b>

Účinnost	FTXT + RXTP	25K + 25N	35K + 35N
Chladicí výkon	Min./Jmen./Max. kW	0,70/2,50/4,00	0,70/3,50/4,40
Topný výkon	Min./Jmen./Max. <sup>(2)</sup> kW	0,80/3,20/6,20	0,80/4,00/6,70
Příkon	Chlazení Jmen. kW	0,57	0,91
	Vytápění Jmen. kW	0,68	0,88
Chlazení	Energetický štítek	A++	
	Výkon Pdesign kW	2,50	3,50
	SEER	7,10	7,20
	Roční spotřeba energie kWh/a	123	170
Vytápění (Průměrné klima)	Energetický štítek	A++	
	Výkon Pdesign kW	2,50	3,00
	SCOP/A	4,98	4,81
	Roční spotřeba energie kWh/a	703	873
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	FTXT	25K	35K
Rozměry	Jednotka Výška x šířka x hloubka mm	285x770x225	
Hmotnost	Jednotka kg	9,0	
Vzduchový filtr	Typ	Demontovatelný / omyvatelný	
Ventilátor - průtok vzduchu	Chlazení Vysoké/Nízké/Tichý provoz m <sup>3</sup> /min	4,3/5,3/7,7 /10,6	4,3/5,4/8,2 /11,4
	Vytápění Vysoké/Nízké/Tichý provoz m <sup>3</sup> /min	4,9/5,8/8,0 /11,2	4,9/5,8/7,8 /10,8
Hladina akust. výkonu	Chlazení dBA	58	
	Vytápění dBA	58	
Hladina akust. tlaku	Chlazení Vysoké/Nízké/Tichý provoz dBA	21/26/43	
	Vytápění Vysoké/Nízké/Tichý provoz 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	
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 10 m)	
	Výškový rozdíl IU - OU Max. m	15	
El. napájení	Fáze / Frekvence / Napětí Hz/V	1~/50/220-240	
Proud - 50Hz	Max. hodnota proudového jistění (MFA) A	-	

(1) Wi-fi ovladač je příslušenství a vyžaduje BRP069B\*\*, které naleznete v níže uvedené tabulce příslušenství

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

### Příslušenství pro jednotky Comfora

Typ materiálu	Popis	Cena CZK
<b>ARC433A87</b>	Infračervený dálkový ovladač je obsažen jako standard	<b>standard</b>
<b>BRP069B45</b>	WiFi 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>

## MXM-M(9)/N

Bluevolution řada hybrid 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): – nejhorší případ multi kombinace	Chlazení	Energetický štítek	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	
	Vytápění (Průměrné klima)	Roční spotřeba energie	kWh	122 / 173	120 / 208	122 / 214	122 / 223	144 / 315	144 / 317	151 / 434	149 / 429
		Energetický štítek		A++	A++	A++ / A+	A++ / A+	A+ / A	A++ / A	A++ / A	A++ / A
		Pdesign	kW	3,20 / 3,00	4,20 / 3,30	5,00 / 3,60	5,00 / 3,60	5,30 / 3,80	5,80 / 3,80	6,23 / 3,27	6,46 / 3,50
	SCOP/A	4,64 / 4,60	4,79 / 4,61	4,65 / 4,24	4,88 / 4,27	4,34 / 3,83	4,65 / 3,83	4,80 / 3,87	4,68 / 3,86		
	Roční spotřeba energie	kWh	908 / 974	965 / 1275	1091 / 1598	1084 / 1590	1354 / 1851	1354 / 1942	1176 / 2177	1259 / 2252	
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	550x765x285			734x958x340					
Hmotnost	Jednotka	kg	36	41	57		62	63	67	68	
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Jmen.	48		46		48		49		
	Vytápění	Jmen.	50		48		47		48		
			50		48		47		48		
Množství připojitelných vnitřních jednotek			2		3			4		5	
Max. výkon připojitelných vnitřních jedn.		kg	6,0	8,5	7,0	9,0	11,0		14,5	15,6	



## Hybrid multi kombinace

Jednotky	2MXM40M	2MXM50M9	3MXM40N	3MXM52N	3MXM68N	4MXM68N	4MXM80N	5MXM90N	Cena vnitřní jedn. (CZK)
	CTXA15AW	•	•	•	•	•	•	•	16.089,-
	CTXA15AS	•	•	•	•	•	•	•	16.894,-
	CTXA15AT	•	•	•	•	•	•	•	18.583,-
	FTXA20AW	•	•	•	•	•	•	•	16.936,-
	FTXA20AS	•	•	•	•	•	•	•	17.783,-
	FTXA20AT	•	•	•	•	•	•	•	19.561,-
	FTXA25AW	•	•	•	•	•	•	•	17.826,-
	FTXA25AS	•	•	•	•	•	•	•	18.717,-
	FTXA25AT	•	•	•	•	•	•	•	20.589,-
	FTXA35AW	•	•	•	•	•	•	•	21.080,-
	FTXA35AS	•	•	•	•	•	•	•	22.134,-
	FTXA35AT	•	•	•	•	•	•	•	24.347,-
	FTXA42AW		•		•	•	•	•	24.834,-
	FTXA42AS		•		•	•	•	•	26.076,-
	FTXA42AT		•		•	•	•	•	28.683,-
	FTXA50AW		•		•	•	•	•	26.141,-
	FTXA50AS		•		•	•	•	•	27.448,-
	FTXA50AT		•		•	•	•	•	30.193,-
NÁSTĚNNÉ JEDNOTKY	FTXJ20MW	•	•	•	•	•	•	•	16.443,-
	FTXJ20MS	•	•	•	•	•	•	•	17.265,-
	FTXJ25MW	•	•	•	•	•	•	•	17.307,-
	FTXJ25MS	•	•	•	•	•	•	•	18.172,-
	FTXJ35MW	•	•	•	•	•	•	•	20.466,-
	FTXJ35MS	•	•	•	•	•	•	•	21.489,-
	FTXJ50MW		•		•	•	•	•	25.380,-
	FTXJ50MS		•		•	•	•	•	26.649,-
	CTXM15M	•	•	•	•	•	•	•	9.990,-
	FTXM20M	•	•	•	•	•	•	•	10.746,-
FTXM25M	•	•	•	•	•	•	•	11.718,-	
FTXM35M	•	•	•	•	•	•	•	14.121,-	
FTXM42M		•		•	•	•	•	16.605,-	
FTXM50M		•		•	•	•	•	20.034,-	
FTXM60M					•	•	•	28.134,-	
FTXM71M							•	32.400,-	
FTXP20L	•	•							7.339,-
FTXP25L	•	•							7.995,-
FTXP35L	•	•							8.951,-
PARAPETNÍ	FVXM25F	•	•	•	•	•	•	•	19.543,-
	FVXM35F	•	•	•	•	•	•	•	23.136,-
	FVXM50F		•		•	•	•	•	27.135,-
KANÁLOVÉ	FDXM25F3	•	•	•	•	•	•	•	10.638,-
	FDXM35F3	•	•	•	•	•	•	•	13.338,-
	FDXM50F3		•		•	•	•	•	21.276,-
	FDXM60F3					•	•	•	27.648,-
	FBA35A			•	•	•	•	•	23.814,-
	FBA50A				•	•	•	•	26.406,-
FBA60A				•	•	•	•	28.539,-	
KAZETOVÉ (doplnit dekorační panely)	FCAG35A		•	•	•	•	•	•	17.847,-
	FCAG50A			•	•	•	•	•	19.197,-
	FCAG60A				•	•	•	•	19.845,-
	FFA25A		•	•	•	•	•	•	19.251,-
	FFA35A		•	•	•	•	•	•	20.358,-
	FFA50A		•		•	•	•	•	21.195,-
	FFA60A					•	•	•	28.647,-
PODSTROPNÍ	FHA35A			•	•	•	•	•	20.331,-
	FHA50A				•	•	•	•	22.599,-
	FHA60A					•	•	•	25.245,-
PARAPETNÍ NEOPLÁŠTĚNÉ	FNA25A			•	•	•	•	•	16.443,-
	FNA35A			•	•	•	•	•	20.331,-
	FNA50A				•	•	•	•	23.706,-
	FNA60A					•	•	•	26.136,-
ALTHERMA HYBRID	CHYHBH05AV32				•	•	•	•	37.791,-
	CHYHBH08AV32						•	•	39.765,-
<b>Cena venkovní jednotky CZK</b>		<b>30.996,-</b>	<b>37.881,-</b>	<b>36.342,-</b>	<b>40.365,-</b>	<b>49.680,-</b>	<b>52.758,-</b>	<b>61.992,-</b>	<b>68.202,-</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.

# Hybridní tepelné čerpadlo Daikin Altherma

Hybridní technologie kombinující plyn a tepelné čerpadlo vzduch-voda pro vytápění, chlazení a teplou vodu

- 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 27 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 za vnitřní jednotku	CZK	37.791,-	39.765,-

Vnitřní jednotka		CHYHBH	05AV32	08AV32
Opláštění	Barva		Bílá	
	Material		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)	Nom 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		
Spotřeba el. energie	Barva		Bílá - RAL9010		
	Material		Pozinkovaný ocelový plech		
Spotřeba el. energie	Jednotka	VxŠxH	mm		
			710x450x240		
Spotřeba el. energie	Jednotka	Prýzdny	kg		
			36		
Spotřeba el. energie	Fáze / Frekvence / Napětí		Hz/V		
			1~/50/230		
Spotřeba el. energie	Max.		W		
	Pohotovostní režim		W		
			55		
			2		

## Párové kombinace SkyAir A jednotek s R32 (7-14kW) - technické údaje & 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 (Nominal)	Vytápění (Nominal)				
								V			
Kazeta s kruhovým výdechem		Alpha řada	FCAHG71G	RZAG71MV1	BYCQ140D	BRC1E53A/B/C	1-fáze (230V)	6,8	7,5		
			FCAHG100G	RZAG100MV1	BYCQ140D	BRC1E53A/B/C	1-fáze (230V)	9,5	10,8		
			FCAHG125G	RZAG125MV1	BYCQ140D	BRC1E53A/B/C	1-fáze (230V)	12,1	13,5		
			FCAHG140G	RZAG140MV1	BYCQ140D	BRC1E53A/B/C	1-fáze (230V)	13,4	15,5		
			FCAHG71G	RZAG71MY1	BYCQ140D	BRC1E53A/B/C	3-fáze (400V)	6,8	7,5		
			FCAHG100G	RZAG100MY1	BYCQ140D	BRC1E53A/B/C	3-fáze (400V)	9,5	10,8		
			FCAHG125G	RZAG125MY1	BYCQ140D	BRC1E53A/B/C	3-fáze (400V)	12	13,5		
			FCAHG140G	RZAG140MY1	BYCQ140D	BRC1E53A/B/C	3-fáze (400V)	13,4	15,5		
			FCAG71A	RZAG71MV1	BYCQ140D	BRC1E53A/B/C	1-fáze (230V)	6,8	7,5		
			FCAG100A	RZAG100MV1	BYCQ140D	BRC1E53A/B/C	1-fáze (230V)	9,5	10,8		
			FCAG125A	RZAG125MV1	BYCQ140D	BRC1E53A/B/C	1-fáze (230V)	12,1	13,5		
			FCAG140A	RZAG140MV1	BYCQ140D	BRC1E53A/B/C	1-fáze (230V)	13,4	15,5		
		FCAG71A	RZAG71MY1	BYCQ140D	BRC1E53A/B/C	3-fáze (400V)	6,8	7,5			
		FCAG100A	RZAG100MY1	BYCQ140D	BRC1E53A/B/C	3-fáze (400V)	9,5	10,8			
		FCAG125A	RZAG125MY1	BYCQ140D	BRC1E53A/B/C	3-fáze (400V)	9,5	10,8			
		FCAG140A	RZAG140MY1	BYCQ140D	BRC1E53A/B/C	3-fáze (400V)	9,5	10,8			
		Advance řada	FCAG71A	RZASG71MV1	BYCQ140D	BRC1E53A/B/C	1-fáze (230V)	6,8	7,5		
			FCAG100A	RZASG100MV1	BYCQ140D	BRC1E53A/B/C	1-fáze (230V)	9,5	10,8		
			FCAG125A	RZASG125MV1	BYCQ140D	BRC1E53A/B/C	1-fáze (230V)	12,1	13,5		
			FCAG140A	RZASG140MV1	BYCQ140D	BRC1E53A/B/C	1-fáze (230V)	13,4	15,5		
			FCAG100A	RZASG100MY1	BYCQ140D	BRC1E53A/B/C	3-fáze (400V)	9,5	10,8		
			FCAG125A	RZASG125MY1	BYCQ140D	BRC1E53A/B/C	3-fáze (400V)	12,1	13,5		
		Active řada	FCAG140A	RZASG140MY1	BYCQ140D	BRC1E53A/B/C	3-fáze (400V)	13,4	15,5		
			SB.FCAG71_P/AZASV		BYCQ140D	BRC1E53A/B/C	1-fáze (230V)	6,8	7,5		
			SB.FCAG100_P/AZASV		BYCQ140D	BRC1E53A/B/C	1-fáze (230V)	9,5	10,8		
			SB.FCAG125_P/AZASV		BYCQ140D	BRC1E53A/B/C	1-fáze (230V)	12,1	13,5		
			SB.FCAG140A_P/AZASV		BYCQ140D	BRC1E53A/B/C	1-fáze (230V)	13,4	15,5		
			SB.FCAG100A_P/AZASY		BYCQ140D	BRC1E53A/B/C	3-fáze (400V)	9,5	10,8		
		SB.FCAG125A_P/AZASY		BYCQ140D	BRC1E53A/B/C	3-fáze (400V)	12,1	13,5			
		SB.FCAG140A_P/AZASY		BYCQ140D	BRC1E53A/B/C	3-fáze (400V)	13,4	15,5			
		Podstropní kazeta		Alpha řada	FUA71A	RZAG71MV1	-	BRC1E53A/B/C	1-fáze (230V)	6,8	7,5
					FUA100A	RZAG100MV1	-	BRC1E53A/B/C	1-fáze (230V)	9,5	10,8
					FUA125A	RZAG125MV1	-	BRC1E53A/B/C	1-fáze (230V)	12,1	13,5
FUA71A	RZAG71MY1				-	BRC1E53A/B/C	3-fáze (400V)	6,8	7,5		
FUA100A	RZAG100MY1				-	BRC1E53A/B/C	3-fáze (400V)	9,5	10,8		
FUA125A	RZAG125MY1				-	BRC1E53A/B/C	3-fáze (400V)	12,1	13,5		
Advance řada	FUA71A			RZASG71MV1	-	BRC1E53A/B/C	1-fáze (230V)	6,8	7,5		
	FUA100A			RZASG100MV1	-	BRC1E53A/B/C	1-fáze (230V)	9,5	10,8		
	FUA125A			RZASG125MV1	-	BRC1E53A/B/C	1-fáze (230V)	12	13,5		
	FUA100A			RZASG100MY1	-	BRC1E53A/B/C	3-fáze (400V)	9,5	10,8		
	FUA125A			RZASG125MY1	-	BRC1E53A/B/C	3-fáze (400V)	12,1	13,5		
	FUA125A			RZASG125MY1	-	BRC1E53A/B/C	3-fáze (400V)	12,1	13,5		
Kanálová jednotka				Alpha řada	FBA71A	RZAG71MV1	-	BRC1E53A/B/C	1-fáze (230V)	7,1	7,5
					FBA100A	RZAG100MV1	-	BRC1E53A/B/C	1-fáze (230V)	9,5	10,8
					FBA125A	RZAG125MV1	-	BRC1E53A/B/C	1-fáze (230V)	12,1	13,5
		FBA140A	RZAG140MV1		-	BRC1E53A/B/C	1-fáze (230V)	13,4	15,5		
		FBA71A	RZAG71MY1		-	BRC1E53A/B/C	3-fáze (400V)	7,1	7,5		
		FBA100A	RZAG100MY1		-	BRC1E53A/B/C	3-fáze (400V)	9,5	10,8		
		FBA125A	RZAG125MY1		-	BRC1E53A/B/C	3-fáze (400V)	12,1	13,5		
		FBA140A	RZAG140MY1		-	BRC1E53A/B/C	3-fáze (400V)	13,4	15,5		
		FBA140A	RZAG140MY1		-	BRC1E53A/B/C	3-fáze (400V)	13,4	15,5		
		Advance řada	FBA71A	RZASG71MV1	-	BRC1E53A/B/C	1-fáze (230V)	7,1	7,5		
			FBA100A	RZASG100MV1	-	BRC1E53A/B/C	1-fáze (230V)	9,5	10,8		
			FBA125A	RZASG125MV1	-	BRC1E53A/B/C	1-fáze (230V)	12,1	13,5		
			FBA140A	RZASG140MV1	-	BRC1E53A/B/C	1-fáze (230V)	13,4	15,5		
			FBA100A	RZASG100MY1	-	BRC1E53A/B/C	3-fáze (400V)	9,5	10,8		
			FBA125A	RZASG125MY1	-	BRC1E53A/B/C	3-fáze (400V)	12,1	13,5		
		Active řada	FBA140A	RZASG140MY1	-	BRC1E53A/B/C	3-fáze (400V)	13,4	15,5		
			SB.FBA71/AZAS71V		-	BRC1E53A/B/C	1-fáze (230V)	6,8	7,5		
			SB.FBA100/AZAS100V		-	BRC1E53A/B/C	1-fáze (230V)	9,5	10,8		
			SB.FBA125/AZAS125V		-	BRC1E53A/B/C	1-fáze (230V)	12,1	13,5		
			SB.FBA140/AZAS140V		-	BRC1E53A/B/C	1-fáze (230V)	13	15,5		
			SB.FBA100/AZAS100Y		-	BRC1E53A/B/C	3-fáze (400V)	9,5	10,8		
SB.FBA125/AZAS125Y		-	BRC1E53A/B/C	3-fáze (400V)	12,1	13,5					
SB.FBA140/AZAS140Y		-	BRC1E53A/B/C	3-fáze (400V)	13	15,5					

Sezónní účinnost (podle EN14825)				Chladivo		Max. Cu	Provozní limit		Cena				
Chlazení		Vytápění (Průměrné klima)				OU-IU	Chlazení	Vytápění	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Panel	Ovladač	Cena za sadu
Energet. štítek	SEER	Energet. štítek	SCOP	Typ	GWP	m	°C	°C	CZK	CZK	CZK	CZK	CZK
A++	7,72	A++	4,61	R32	675	55	-20 ~ 52	-20 ~ 18	24.489,-	48.305,-	7.491,-	4.159,-	84.444,-
A++	7,35	A++	4,81	R32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	31.104,-	66.757,-	7.491,-	4.159,-	109.511,-
-	8,02	-	4,53	R32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	40.203,-	73.201,-	7.491,-	4.159,-	125.054,-
-	7,93	-	4,44	R32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	44.118,-	82.758,-	7.491,-	4.159,-	138.526,-
A++	7,72	A++	4,61	R32	675	55	-20 ~ 52	-20 ~ 18	24.489,-	58.385,-	7.491,-	4.159,-	94.524,-
A++	7,35	A++	4,81	R32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	31.104,-	74.854,-	7.491,-	4.159,-	117.608,-
-	8,02	-	4,53	R32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	40.203,-	80.224,-	7.491,-	4.159,-	132.077,-
-	7,93	-	4,44	R32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	44.118,-	90.552,-	7.491,-	4.159,-	146.320,-
A++	6,86	A+	4,41	R32	675	55	-20 ~ 52	-20 ~ 18	22.923,-	48.305,-	7.491,-	4.159,-	82.878,-
A++	7,14	A++	4,61	R32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	30.537,-	66.757,-	7.491,-	4.159,-	108.944,-
-	7,8	-	4,34	R32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	34.209,-	73.201,-	7.491,-	4.159,-	119.060,-
-	7,17	-	4,34	R32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	38.610,-	82.758,-	7.491,-	4.159,-	133.018,-
A++	6,86	A+	4,41	R32	675	55	-20 ~ 52	-20 ~ 18	22.923,-	58.385,-	7.491,-	4.159,-	92.958,-
A++	7,14	A++	4,61	R32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	30.537,-	74.854,-	7.491,-	4.159,-	117.041,-
-	7,8	-	4,34	R32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	34.209,-	80.224,-	7.491,-	4.159,-	126.083,-
-	7,17	-	4,34	R32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	38.610,-	90.552,-	7.491,-	4.159,-	140.812,-
A++	6,47	A+	4	R32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	22.923,-	35.262,-	7.491,-	4.159,-	69.835,-
A++	6,55	A+	4,17	R32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	30.537,-	45.063,-	7.491,-	4.159,-	87.250,-
-	5,76	-	4,05	R32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	34.209,-	49.680,-	7.491,-	4.159,-	95.539,-
-	6,53	-	4,31	R32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	38.610,-	55.296,-	7.491,-	4.159,-	105.556,-
A++	6,55	A+	4,17	R32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	30.537,-	47.412,-	7.491,-	4.159,-	89.599,-
-	5,76	-	4,05	R32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	34.209,-	51.246,-	7.491,-	4.159,-	97.105,-
-	6,54	-	4,31	R32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	38.610,-	56.403,-	7.491,-	4.159,-	106.663,-
A+	5,87	A	4	R32	675	30	-5 ~ 46	-15 ~ 16	-	-	7.491,-	4.159,-	59.858,-
A+	5,67	A	3,85	R32	675	30	-5 ~ 46	-15 ~ 16	-	-	7.491,-	4.159,-	75.698,-
-	5,4	-	3,8	R32	675	30	-5 ~ 46	-15 ~ 16	-	-	7.491,-	4.159,-	87.063,-
-	6	-	4,31	R32	675	30	-5 ~ 46	-15 ~ 16	-	-	7.491,-	4.159,-	99.787,-
A+	5,67	A	3,85	R32	675	30	-5 ~ 46	-15 ~ 16	-	-	7.491,-	4.159,-	77.004,-
-	5,4	-	3,8	R32	675	30	-5 ~ 46	-15 ~ 16	-	-	7.491,-	4.159,-	88.514,-
-	6	-	4,31	R32	675	30	-5 ~ 46	-15 ~ 16	-	-	7.491,-	4.159,-	101.383,-
A++	7,02	A+	4,2	R32	675	55	-20 ~ 52	-20 ~ 18	40.932,-	48.305,-	-	4.159,-	93.396,-
A++	6,42	A+	4,5	R32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	50.328,-	66.757,-	-	4.159,-	121.244,-
-	6,39	-	4,26	R32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	55.647,-	73.201,-	-	4.159,-	133.007,-
A++	7,02	A+	4,2	R32	675	50	-20 ~ 52	-20 ~ 18	40.932,-	58.385,-	-	4.159,-	103.476,-
A++	6,42	A+	4,5	R32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	50.328,-	74.854,-	-	4.159,-	129.341,-
-	6,39	-	4,26	R32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	55.647,-	80.224,-	-	4.159,-	140.030,-
A++	6,16	A	3,9	R32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	40.932,-	35.262,-	-	4.159,-	80.353,-
A+	5,83	A+	4,01	R32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	50.328,-	45.063,-	-	4.159,-	99.550,-
-	5,27	-	3,84	R32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	55.647,-	49.680,-	-	4.159,-	109.486,-
A+	5,83	A+	4,01	R32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	50.328,-	47.412,-	-	4.159,-	101.899,-
-	5,27	-	3,84	R32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	55.647,-	51.246,-	-	4.159,-	111.052,-
A++	6,22	A+	4,2	R32	675	55	-20 ~ 52	-20 ~ 18	31.104,-	48.305,-	-	4.159,-	83.568,-
A++	6,47	A+	4,36	R32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	38.475,-	66.757,-	-	4.159,-	109.391,-
-	6,19	-	4,12	R32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	39.474,-	73.201,-	-	4.159,-	116.834,-
-	6,42	-	4,11	R32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	48.816,-	82.758,-	-	4.159,-	135.733,-
A++	6,22	A+	4,2	R32	675	55	-20 ~ 52	-20 ~ 18	31.104,-	58.385,-	-	4.159,-	93.648,-
A++	6,47	A+	4,36	R32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	38.475,-	74.854,-	-	4.159,-	117.488,-
-	6,19	-	4,12	R32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	39.474,-	80.224,-	-	4.159,-	123.857,-
-	6,42	-	4,11	R32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	48.816,-	90.552,-	-	4.159,-	143.527,-
A++	6,19	A+	4,01	R32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	31.104,-	35.262,-	-	4.159,-	70.525,-
A+	5,83	A	3,85	R32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	38.475,-	45.063,-	-	4.159,-	87.697,-
-	5,27	-	3,63	R32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	39.474,-	49.680,-	-	4.159,-	93.313,-
-	5,81	-	3,85	R32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	48.816,-	55.296,-	-	4.159,-	108.271,-
A+	5,83	A+	3,85	R32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	38.475,-	47.412,-	-	4.159,-	90.046,-
-	5,27	-	3,63	R32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	39.474,-	51.246,-	-	4.159,-	94.879,-
-	5,81	-	3,85	R32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	48.816,-	56.403,-	-	4.159,-	109.378,-
A	5,57	A	3,81	R32	675	30	-5 ~ 46	-15 ~ 18	-	-	-	4.159,-	60.548,-
A	5,25	A	3,81	R32	675	30	-5 ~ 46	-15 ~ 16	-	-	-	4.159,-	76.145,-
-	4,85	-	3,55	R32	675	30	-5 ~ 46	-15 ~ 16	-	-	-	4.159,-	84.837,-
-	5,5	-	3,85	R32	675	30	-5 ~ 46	-15 ~ 16	-	-	-	4.159,-	102.502,-
A	5,25	A	3,81	R32	675	30	-5 ~ 46	-15 ~ 16	-	-	-	4.159,-	77.451,-
-	4,85	-	3,55	R32	675	30	-5 ~ 46	-15 ~ 16	-	-	-	4.159,-	86.288,-
-	5,5	-	3,85	R32	675	30	-5 ~ 46	-15 ~ 16	-	-	-	4.159,-	104.098,-

## Párové kombinace SkyAir A jednotek s R32 (7-14kW) - technické údaje & 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)				
								V	Chlazení (Nominal)	Vytápění (Nominal)		
Kanálové jednotky		Alpha řada	FDA125A	RZAG125MV1	-	BRC1E53A/B/C	1-fáze (230V)	12,1	13,5			
			FDA125A	RZAG125MY1	-	BRC1E53A/B/C	3-fáze (400V)	12,1	13,5			
		Advance řada	FDA125A	RZASG125MV1	-	BRC1E53A/B/C	1-fáze (230V)	12,1	13,5			
			FDA125A	RZASG125MY1	-	BRC1E53A/B/C	3-fáze (400V)	12,1	13,5			
Podstropní jednotka		Alpha řada	FHA71A	RZAG71MV1	-	BRC1E53A/B/C	1-fáze (230V)	6,8	7,5			
			FHA100A	RZAG100MV1	-	BRC1E53A/B/C	1-fáze (230V)	9,5	10,8			
			FHA125A	RZAG125MV1	-	BRC1E53A/B/C	1-fáze (230V)	12,1	13,5			
			FHA140A	RZAG140MV1	-	BRC1E53A/B/C	1-fáze (230V)	13,4	15,5			
			FHA71A	RZAG71MY1	-	BRC1E53A/B/C	3-fáze (400V)	6,8	7,5			
			FHA100A	RZAG100MY1	-	BRC1E53A/B/C	3-fáze (400V)	9,5	10,8			
			FHA125A	RZAG125MY1	-	BRC1E53A/B/C	3-fáze (400V)	12,1	13,5			
			FHA140A	RZAG140MY1	-	BRC1E53A/B/C	3-fáze (400V)	13,4	15,5			
			FHA140A	RZASG140MY1	-	BRC1E53A/B/C	3-fáze (400V)	13,4	15,5			
		Advance řada	FHA71A	RZASG71MV1	-	BRC1E53A/B/C	1-fáze (230V)	6,8	7,5			
			FHA100A	RZASG100MV1	-	BRC1E53A/B/C	1-fáze (230V)	9,5	10,8			
			FHA125A	RZASG125MV1	-	BRC1E53A/B/C	1-fáze (230V)	12,1	13,5			
			FHA140A	RZASG140MV1	-	BRC1E53A/B/C	1-fáze (230V)	13,4	15,5			
			FHA100A	RZASG100MY1	-	BRC1E53A/B/C	3-fáze (400V)	9,5	10,8			
			FHA125A	RZASG125MY1	-	BRC1E53A/B/C	3-fáze (400V)	12,1	13,5			
			FHA140A	RZASG140MY1	-	BRC1E53A/B/C	3-fáze (400V)	13,4	15,5			
			Nástěnná jednotka		Alpha řada	FAA71A	RZAG71MV1	-	BRC1E53A/B/C	1-fáze (230V)	6,8	7,5
						FAA100A	RZAG100MV1	-	BRC1E53A/B/C	1-fáze (230V)	9,5	10,8
FAA71A	RZAG71MY1	-				BRC1E53A/B/C	3-fáze (400V)	6,8	7,5			
FAA100A	RZAG100MY1	-				BRC1E53A/B/C	3-fáze (400V)	9,5	10,8			
Advance řada	FAA71A	RZASG71MV1			-	BRC1E53A/B/C	1-fáze (230V)	6,8	7,5			
	FAA100A	RZASG100MV1			-	BRC1E53A/B/C	1-fáze (230V)	9,5	10,8			
Active řada	SB.FAA71/AZAS71V			BRC1E53A/B/C	1-fáze (230V)	6,8	7,5					
	SB.FAA100/AZAS100V			BRC1E53A/B/C	1-fáze (230V)	9,5	10,8					
	SB.FAA100/AZAS100Y			BRC1E53A/B/C	3-fáze (400V)	9,5	10,8					
Volně stojící jednotka		Alpha řada	FVA71A	RZAG71MV1	-	BRC1E53A/B/C	1-fáze (230V)	6,8	7,5			
			FVA100A	RZAG100MV1	-	BRC1E53A/B/C	1-fáze (230V)	9,5	10,8			
			FVA125A	RZAG125MV1	-	BRC1E53A/B/C	1-fáze (230V)	12,1	13,5			
			FVA140A	RZAG140MV1	-	BRC1E53A/B/C	1-fáze (230V)	13,4	15,5			
			FVA71A	RZAG71MY1	-	BRC1E53A/B/C	3-fáze (400V)	6,8	7,5			
			FVA100A	RZAG100MY1	-	BRC1E53A/B/C	3-fáze (400V)	9,5	10,8			
			FVA125A	RZAG125MY1	-	BRC1E53A/B/C	3-fáze (400V)	12,1	13,5			
			FVA140A	RZAG140MY1	-	BRC1E53A/B/C	3-fáze (400V)	13,4	15,5			
			Advance řada	FVA71A	RZASG71MV1	-	BRC1E53A/B/C	1-fáze (230V)	6,8	7,5		
		FVA100A		RZASG100MV1	-	BRC1E53A/B/C	1-fáze (230V)	9,5	10,8			
		FVA125A		RZASG125MV1	-	BRC1E53A/B/C	1-fáze (230V)	12,1	13,5			
		FVA140A		RZASG140MV1	-	BRC1E53A/B/C	1-fáze (230V)	13,4	15,5			
		FVA100A		RZASG100MY1	-	BRC1E53A/B/C	3-fáze (400V)	9,5	10,8			
		FVA125A		RZASG125MY1	-	BRC1E53A/B/C	3-fáze (400V)	12,1	13,5			
		FVA140A		RZASG140MY1	-	BRC1E53A/B/C	3-fáze (400V)	13,4	15,5			

Sezónní účinnost (podle EN14825)				Chladivo		Max. Cu trasa	Provozní limit min~max,		Cena				
Chlazení		Vytápění (Průměrné klima)					OU-IU	Chlazení	Vytápění	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Panel	Ovladač
Energet. štítek	SEER	Energet. štítek	SCOP	Typ	GWP	m	°C	°C	CZK	CZK	CZK	CZK	CZK
-	6,59	-	4,08	R32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	52.731,-	73.201,-	-	4.159,-	130.091,-
-	6,59	-	4,08	R32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	52.731,-	80.224,-	-	4.159,-	137.114,-
-	5,03	-	3,58	R32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	52.731,-	49.680,-	-	4.159,-	106.570,-
-	5,03	-	3,58	R32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	52.731,-	51.246,-	-	4.159,-	108.136,-
A++	7,11	A+	4,32	R32	675	55	-20 ~ 52	-20 ~ 18	28.242,-	48.305,-	-	4.159,-	80.706,-
A++	6,42	A++	4,61	R32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	31.995,-	66.757,-	-	4.159,-	102.911,-
-	8,22	-	4,09	R32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	36.234,-	73.201,-	-	4.159,-	113.594,-
-	6,42	-	4,3	R32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	39.825,-	82.758,-	-	4.159,-	126.742,-
A++	7,51	A+	4,32	R32	675	55	-20 ~ 52	-20 ~ 18	28.242,-	58.385,-	-	4.159,-	90.786,-
A++	6,42	A++	4,61	R32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	31.995,-	74.854,-	-	4.159,-	111.008,-
-	8,22	-	4,09	R32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	36.234,-	80.224,-	-	4.159,-	120.617,-
-	6,42	-	4,3	R32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	39.825,-	90.552,-	-	4.159,-	134.536,-
A+	5,95	A	3,9	R32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	28.242,-	35.262,-	-	4.159,-	67.663,-
A+	5,83	A	3,91	R32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	31.995,-	45.063,-	-	4.159,-	81.217,-
-	5,6	-	3,83	R32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	36.234,-	49.680,-	-	4.159,-	90.073,-
-	5,88	-	3,81	R32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	39.825,-	55.296,-	-	4.159,-	99.280,-
A+	5,83	A	3,91	R32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	31.995,-	47.412,-	-	4.159,-	83.566,-
-	5,6	-	3,83	R32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	36.234,-	51.246,-	-	4.159,-	91.639,-
-	5,88	-	3,81	R32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	39.825,-	56.403,-	-	4.159,-	100.387,-
A++	6,58	A+	4,02	R32	675	55	-20 ~ 52	-20 ~ 18	15.103,-	48.305,-	-	4.159,-	67.567,-
A++	6,42	A+	4,01	R32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	16.305,-	66.757,-	-	4.159,-	87.221,-
A++	7,03	A+	4,02	R32	675	55	-20 ~ 52	-20 ~ 18	15.103,-	58.385,-	-	4.159,-	77.647,-
A++	6,42	A+	4,01	R32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	16.305,-	74.854,-	-	4.159,-	95.318,-
A++	6,41	A	3,9	R32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	15.103,-	35.262,-	-	4.159,-	54.524,-
A+	5,83	A+	3,85	R32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	16.305,-	45.063,-	-	4.159,-	65.527,-
A+	5,83	A+	3,85	R32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	16.305,-	47.412,-	-	4.159,-	67.876,-
A+	5,77	A	3,81	R32	675	30	-5 ~ 46	-15 ~ 16	-	-	-	4.159,-	44.547,-
A	5,25	A	3,81	R32	675	30	-5 ~ 46	-15 ~ 16	-	-	-	4.159,-	53.975,-
A	5,25	A	3,81	R32	675	30	-5 ~ 46	-15 ~ 16	-	-	-	4.159,-	55.281,-
A++	6,37	A+	4,05	R32	675	55	-20 ~ 52	-20 ~ 18	28.782,-	48.305,-	-	4.159,-	81.246,-
A+	6	A+	5,2	R32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	40.554,-	66.757,-	-	4.159,-	111.470,-
-	6,41	-	4,15	R32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	50.652,-	73.201,-	-	4.159,-	128.012,-
-	6,12	-	3,94	R32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	55.755,-	82.758,-	-	4.159,-	142.672,-
A++	6,37	A+	4,05	R32	675	55	-20 ~ 52	-20 ~ 18	28.782,-	58.385,-	-	4.159,-	91.326,-
A+	6	A+	5,2	R32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	40.554,-	74.854,-	-	4.159,-	119.567,-
-	6,41	-	4,15	R32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	50.652,-	80.224,-	-	4.159,-	135.035,-
-	6,12	-	3,94	R32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	55.755,-	90.552,-	-	4.159,-	150.466,-
A+	5,83	A+	4,04	R32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	28.782,-	35.262,-	-	4.159,-	68.203,-
A+	5,72	A	3,83	R32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	40.554,-	45.063,-	-	4.159,-	89.776,-
-	5,3	-	3,64	R32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	50.652,-	49.680,-	-	4.159,-	104.491,-
-	5,63	-	3,81	R32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	55.755,-	55.296,-	-	4.159,-	115.210,-
A+	5,72	A	3,83	R32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	40.554,-	47.412,-	-	4.159,-	92.125,-
-	5,3	-	3,64	R32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	50.652,-	51.246,-	-	4.159,-	106.057,-
-	5,63	-	3,81	R32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	55.755,-	56.403,-	-	4.159,-	116.317,-

# FAA-A

## 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)								Cena		
				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)	FAA71A	RZAG71MV1	6,8	7,5	A++	6,8	6,58	362	A+	4,7	4,02	1 637	15.103,-	48.305,-	63.408,-
	FAA100A	RZAG100MV1	9,5	10,8	A++	9,5	6,42	518	A+	7,8	4,01	2 723	16.305,-	66.757,-	83.062,-
3-fáze (400V)	FAA71A	RZAG71MY1	6,8	7,5	A++	6,8	7,03	362	A+	4,7	4,02	1 637	15.103,-	58.385,-	73.488,-
	FAA100A	RZAG100MY1	9,5	10,8	A++	9,5	6,42	518	A+	7,8	4,01	2 723	16.305,-	74.854,-	91.159,-

#### 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	15.103,-	35.262,-	50.365,-
	FAA100A	RZASG100MV1	9,5	10,8	A+	9,5	5,83	570	A+	6,0	3,85	2 182	16.305,-	45.063,-	61.368,-
3-fáze (400V)	FAA100A	RZASG100MY1	9,5	10,8	A+	9,5	5,83	570	A+	6,0	3,85	2 182	16.305,-	47.412,-	63.717,-

#### Kombinace Sky Air Active

SkyAir Active-series

1-fáze (230V)	SB.FAA71/AZAS71V		6,8	7,5	A+	6,8	5,77	412	A	4,5	3,81	1 654	-	-	40.388,-
	SB.FAA100/AZAS100V		9,5	10,8	A	9,5	5,25	633	A	6,0	3,81	2 205	-	-	49.816,-
3-fáze (400V)	SB.FAA100/AZAS100Y		9,5	10,8	A	9,5	5,25	633	A	6,0	3,81	2 205	-	-	51.122,-

### Příslušenství pro jednotky FAA-A

Typ materiálu	Popis	Cena CZK
<b>BRC7EB518</b>	Infračervený dálkový ovladač	5.894,-
<b>BRC1E53A</b>	Standardní kabelový ovladač s podsvíceným full-textovým displejem, funkcemi pro úsporu energie, snížení hlučnosti a rotací a zálohu v IT aplikacích (A)	4.159,-
<b>BRC1E53B</b>	Standardní kabelový ovladač s podsvíceným full-textovým displejem, funkcemi pro úsporu energie, snížení hlučnosti a rotací a zálohu v IT aplikacích (CZ, SK, HR, RU, BL....)	4.159,-
<b>BRC1E53C</b>	Standardní kabelový ovladač s podsvíceným full-textovým displejem, funkcemi pro úsporu energie, snížení hlučnosti a rotací a zálohu v IT aplikacích (SK, AL)	4.159,-
<b>BRC1H51W/S/K</b>	Nový prémiový kabelový ovladač v bílém/stříbrném/černém provedení - plně nahradí BRC1E53* po vyprodání skladových zásob	4.783,-
<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	mm	290x1.050x238
Hmotnost	Jednotka	kg		13
Ventilátor - průtok vzduchu	Chlazení	Vysoké/Nízké	m <sup>3</sup> /min	18/14
	Vytápění	Vysoké/Nízké	m <sup>3</sup> /min	26/19
Hladina akust. výkonu	Chlazení		dBA	61
	Vytápění		dBA	65
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Vysoké/Nízké	dBA	45/40
	Vytápění	Vysoké/Nízké	dBA	49/41
Chladivo	Typ			R-32 / R-410A
Ovládání	Infračervený ovladač			BRC7EB518
	Kabelový dálkový ovladač			BRC1E53A/B/C nebo BRC1H51W/S/K
El. napájení	Fáze / Frekvence / Napětí	Hz / V		1~ / 50 / 220-240

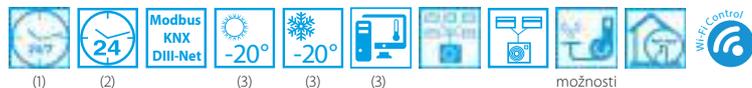
(1) S připojením R/C, (2) s bezdrátovým R/C, (3) Se sérií Sky Air Alpha

Technická data venkovních jednotek RZAG viz str. 53, RZASG viz str. 54 a AZAS viz str. 55.

# FHA-A

## Podstropní jednotka ze série Sky Air

Podstropní jednotka, která šetří místo na stěnách



### FHA-A párové kombinace

Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Chladicí výkon kW	Topný výkon kW	Sezónní účinnost (podle EN14825)								Cena		
				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

FHA35A	RXM35M9	3,4	4	A++	3,4	6,24	191	A+	3,1	4,43	979	20.331,-	25.191,-	45.522,-
FHA50A	RXM50M9	5	6	A+	5,0	5,92	295	A	4,35	3,86	1578	22.599,-	32.724,-	55.323,-
FHA60A	RXM60M9	5,7	7,2	A+	5,7	6,08	328	A	4,71	3,87	1704	25.245,-	37.638,-	62.883,-

#### Kombinace série Sky Air Alpha

SkyAir Alpha-series

1-fáze (230V)	FHA71A	RZAG71MV1	6,8	7,5	A++	6,8	7,11	335	A+	4,7	4,32	1523	28.242,-	48.305,-	76.547,-
	FHA100A	RZAG100MV1	9,5	10,8	A++	9,5	6,42	518	A++	7,8	4,61	2369	31.995,-	66.757,-	98.752,-
	FHA125A	RZAG125MV1	12,1	13,5	-	12,1	8,22	883	-	9,52	4,09	3259	36.234,-	73.201,-	109.435,-
	FHA140A	RZAG140MV1	13,4	15,5	-	13,4	6,42	1252	-	9,52	4,3	3100	39.825,-	82.758,-	122.583,-
3-fáze (400V)	FHA71A	RZAG71MY1	6,8	7,5	A++	6,8	7,51	335	A+	4,7	4,32	1523	28.242,-	58.385,-	86.627,-
	FHA100A	RZAG100MY1	9,5	10,8	A++	9,5	6,42	518	A++	7,8	4,61	2369	31.995,-	74.854,-	106.849,-
	FHA125A	RZAG125MY1	12,1	13,5	-	12,1	8,22	883	-	9,52	4,09	3259	36.234,-	80.224,-	116.458,-
	FHA140A	RZAG140MY1	13,4	15,5	-	13,4	6,42	1252	-	9,52	4,3	3100	39.825,-	90.552,-	130.377,-

#### Kombinace série Sky Air Advance

SkyAir Advance-series

1-fáze (230V)	FHA71A	RZASG71MV1	6,8	7,5	A+	6,8	5,95	400	A	4,5	3,9	1616	28.242,-	35.262,-	63.504,-
	FHA100A	RZASG100MV1	9,5	10,8	A+	9,5	5,83	570	A	6,0	3,91	2148	31.995,-	45.063,-	77.058,-
	FHA125A	RZASG125MV1	12,1	13,5	-	12,1	5,6	1297	-	6,0	3,83	2193	36.234,-	49.680,-	85.914,-
	FHA140A	RZASG140MV1	13,4	15,5	-	13,4	5,88	1368	-	7,8	3,81	2866	39.825,-	55.296,-	95.121,-
3-fáze (400V)	FHA100A	RZASG100MY1	9,5	10,8	A+	9,5	5,83	570	A	6,0	3,91	2148	31.995,-	47.412,-	79.407,-
	FHA125A	RZASG125MY1	12,1	13,5	-	12,1	5,6	1297	-	6,0	3,83	2193	36.234,-	51.246,-	87.480,-
	FHA140A	RZASG140MY1	13,4	15,5	-	13,4	5,88	1368	-	7,8	3,81	2866	39.825,-	56.403,-	96.228,-

### Příslušenství pro jednotky FHA-A

Typ materiálu	Popis	Cena CZK
<b>BRC7G53</b>	Infračervený dálkový ovladač	9.722,-
<b>BRC1E53A</b>	Standardní kabelový ovladač s podsvíceným full-textovým displejem, funkcemi pro úsporu energie, snížení hluchnosti a rotací a zálohu v IT aplikacích (A)	4.159,-
<b>BRC1E53B</b>	Standardní kabelový ovladač s podsvíceným full-textovým displejem, funkcemi pro úsporu energie, snížení hluchnosti a rotací a zálohu v IT aplikacích (CZ, SK, HR, RU, BL....)	4.159,-
<b>BRC1E53C</b>	Standardní kabelový ovladač s podsvíceným full-textovým displejem, funkcemi pro úsporu energie, snížení hluchnosti a rotací a zálohu v IT aplikacích (SK, AL)	4.159,-
<b>BRC1H51W/S/K</b>	Nový prémiový kabelový ovladač v bílém/stříbrném/černém provedení - plně nahradí BRC1E53* po vyprodání skladových zásob	4.783,-
<b>KDDQ50A140</b>	Sada pro přívod čerstvého vzduchu	6.307,-
<b>KDU50P60</b>	Sada pro odvod kondenzátu pro FHA35~60A	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	35A	50A	60A	71A	100A	125A	140A		
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm		235x1.270x690		235x1.590x690				
Hmotnost	Jednotka		kg		24	25	31	32	38		
Vzduchový filtr	Typ		Pryskyřicová síť odolná proti plísním								
Ventilátor - průtok vzduchu	Chlazení	Vysoké/Nizké	m <sup>3</sup> /min		14/10	15/10	20,5/14	28/20	31/23	34/24	
	Vytápění	Vysoké/Nizké	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		dBA		53	54	55	60	62	64	
	Vytápění		dBA		53	54	55	60	62	64	
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Vysoké/Nizké	dBA		36/31	37/32	37/33	38/34	42/34	44/37	46/38
	Vytápění	Vysoké/Nizké	dBA		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 BRC1H51W/S/K			BRC1E53A/B/C nebo BRC1H51W/S/K					
El. napájení	Fáze / Frekvence / Napětí	Hz / V	1~ / 50 / 220-240								

(1) S připojením R/C, (2) s bezdrátovým R/C, (3) Se sérií Sky Air Alpha

Technická data venkovních jednotek RXM viz str. 52, RZAG viz str. 53 a RZASG viz str. 54.

# 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)								Cena		
					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	40.932,-	48.305,-	89.237,-
	FUA100A	RZAG100MV1	9,5	10,8	A++	9,5	6,42	518	A+	7,8	4,5	2 427	50.328,-	66.757,-	117.085,-
	FUA125A	RZAG125MV1	12,1	13,5	-	12,1	6,39	1 136	-	9,52	4,26	3 129	55.647,-	73.201,-	128.848,-
3-fáze (400V)	FUA71A	RZAG71MY1	6,8	7,5	A++	6,8	7,02	339	A+	4,7	4,2	1 567	40.932,-	58.385,-	99.317,-
	FUA100A	RZAG100MY1	9,5	10,8	A++	9,5	6,42	518	A+	7,8	4,5	2 427	50.328,-	74.854,-	125.182,-
	FUA125A	RZAG125MY1	12,1	13,5	-	12,1	6,39	1 136	-	9,52	4,26	3 129	55.647,-	80.224,-	135.871,-

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)								Cena		
					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	40.932,-	35.262,-	76.194,-
	FUA100A	RZASG100MV1	9,5	10,8	A+	9,5	5,83	570	A+	6,0	4,01	2 095	50.328,-	45.063,-	95.391,-
	FUA125A	RZASG125MV1	12,1	13,5	-	12,1	5,27	1 378	-	6,0	3,84	2 188	55.647,-	49.680,-	105.327,-
3-fáze (400V)	FUA100A	RZASG100MY1	9,5	10,8	A+	9,5	5,83	570	A+	6,0	4,01	2 095	50.328,-	47.412,-	97.740,-
	FUA125A	RZASG125MY1	12,1	13,5	-	12,1	5,27	1 378	-	6,0	3,84	2 188	55.647,-	51.246,-	106.893,-

Kabelový ovladač není zahrnut v ceně venkovní jednotky a je nutné jej objednat samostatně.

### Příslušenství pro jednotky FUA-A

Typ materiálu	Popis	Cena CZK
<b>BRC7C58</b>	Infračervený dálkový ovladač - Pozn.: Nepodporuje individuální ovládání klapek	12.696,-
<b>BRC1E53A</b>	Standardní kabelový ovladač s podsvíceným full-textovým displejem, funkcemi pro úsporu energie, snížení hlučnosti a rotací a zálohu v IT aplikacích (A)	4.159,-
<b>BRC1E53B</b>	Standardní kabelový ovladač s podsvíceným full-textovým displejem, funkcemi pro úsporu energie, snížení hlučnosti a rotací a zálohu v IT aplikacích (CZ, SK, HR, RU, BL...)	4.159,-
<b>BRC1E53C</b>	Standardní kabelový ovladač s podsvíceným full-textovým displejem, funkcemi pro úsporu energie, snížení hlučnosti a rotací a zálohu v IT aplikacích (SK, AL)	4.159,-
<b>BRC1H51W/S/K</b>	Nový prémiový kabelový ovladač v bílém/stříbrném/černém provedení - plně nahradí BRC1E53* po vyprodání skladových zásob	4.783,-
<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	
Hmotnost	Jednotka	kg		
Vzduchový filtr	Typ	Pryskyřicová síť odolná proti plísním		
Ventilátor - průtok vzduchu	Chlazení	Vysoké/Nízké	m <sup>3</sup> /min	23/16
	Vytápění	Vysoké/Nízké	m <sup>3</sup> /min	23/16
Hladina akust. výkonu	Chlazení		dB(A)	59
	Vytápění		dB(A)	59
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Vysoké/Nízké	dB(A)	41/35
	Vytápění	Vysoké/Nízké	dB(A)	41/35
Chladivo	Typ	R-32 / R-410A		
Ovládání	Infračervený ovladač	BRC7C58		
	Kabelový dálkový ovladač	BRC1E53A/B/C nebo BRC1H51W/S/K		
El. napájení	Fáze / Frekvence / Napětí	Hz / V		
		1~ / 50/60 / 220-240/220		

(1) S připojením R/C, (2) s bezdrátovým R/C, (3) Se sérií Sky Air Alpha  
Technická data venkovních jednotek RZAG viz str. 53 a RZASG viz str. 54.

# FCAHG-G

## Sky Air série s vysokou účinností, kazeta s kruhovým výdechem s chladivem R32

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



### FCAHG-G párové kombinace

Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Chladicí výkon kW	Topný výkon kW	Sezónní účinnost (podle EN14825)								Cena		
				Chlazení				Vytápění (Průměrné klima)				Vnitřní jedn. ▲	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

1-fáze (230V)	FCAHG71G ▲	RZAG71MV1	6,8	7,5	A++	6,8	7,72	308	A++	4,7	4,61	1 427	24.489,-	48.305,-	80.285,-
	FCAHG100G ▲	RZAG100MV1	9,5	10,8	A++	9,5	7,35	452	A++	9,52	4,81	2 771	31.104,-	66.757,-	105.352,-
	FCAHG125G ▲	RZAG125MV1	12,1	13,5	-	12,1	8,02	905	-	9,52	4,53	2 942	40.203,-	73.201,-	120.895,-
	FCAHG140G ▲	RZAG140MV1	13,4	15,5	-	13,4	7,93	1 014	-	9,52	4,44	3 002	44.118,-	82.758,-	134.367,-
3-fáze (400V)	FCAHG71G ▲	RZAG71MY1	6,8	7,5	A++	6,8	7,72	308	A++	4,7	4,61	1 427	24.489,-	58.385,-	90.365,-
	FCAHG100G ▲	RZAG100MY1	9,5	10,8	A++	9,5	7,35	452	A++	9,52	4,81	2 771	31.104,-	74.854,-	113.449,-
	FCAHG125G ▲	RZAG125MY1	12,1	13,5	-	12,1	8,02	905	-	9,52	4,53	2 942	40.203,-	80.224,-	127.918,-
	FCAHG140G ▲	RZAG140MY1	13,4	15,5	-	13,4	7,93	1 014	-	9,52	4,44	3 002	44.118,-	90.552,-	142.161,-

⚠ Je nutné dodat také dekorační panel. Seznam dostupných panelů je uveden níže a označen ▲. **Cena za set již obsahuje** cenu dekoračního panelu BYCQ140D. **Cena vnitřní jednotky neobsahuje** cenu dekoračního panelu. Kabelový ovladač není zahrnut v ceně vnitřní jednotky a je nutné jej objednat samostatně.

### Příslušenství pro jednotky FCAHG-G

Typ materiálu	Popis	Cena CZK
▲ BYCQ140D	Standardní dekorační panel (RAL9010, šedé lamely) – je obsažen v ceně za sadu	7.491,-
▲ BYCQ140DG9	Samočistící dekorační panel – Pozn.: Musí být v kombinaci s <b>BRC1E*</b> nebo <b>BRC1H51*</b> ovladačem	13.522,-
▲ BYCQ140DGF9	Černý samočistící dekorační panel ( <b>omezená dostupnost</b> ) Pozn.: Musí být v kombinaci s <b>BRC1E*</b> nebo <b>BRC1H51*</b> ovladačem	14.874,-
▲ BYCQ140DW	Bílý dekorační panel (RAL9010) s bílými lamelami	8.427,-
BRC7FA532F	Infračervený dálkový ovladač - Pozn.: Nepodporuje individuální ovládání klapek	5.040,-
BRC1E53A	Standardní kabelový ovladač s podsvíceným full-textovým displejem, funkcemi pro úsporu energie, snížení hluchnosti a rotací a zálohu v IT aplikacích (A)	4.159,-
BRC1E53B	Standardní kabelový ovladač s podsvíceným full-textovým displejem, funkcemi pro úsporu energie, snížení hluchnosti a rotací a zálohu v IT aplikacích (CZ, SK, HR, RU, BL...)	4.159,-
BRC1E53C	Standardní kabelový ovladač s podsvíceným full-textovým displejem, funkcemi pro úsporu energie, snížení hluchnosti a rotací a zálohu v IT aplikacích (SK, AL)	4.159,-
BRC1H51W/S/K	Nový prémiový kabelový ovladač v bílém/stříbrném/černém provedení - plně nahradí BRC1E53* po vyprodání skladových zásob	4.783,-
BRYQ140A	Čidlo přítomnosti osob a podlahové čidlo – Pozn.: Musí být v kombinaci s <b>BRC1E*</b> nebo <b>BRC1H51*</b> ovladačem	3.993,-
CE.KDDQ55B140	Sada pro přívod čerstvého vzduchu	18.783,-
KDBHQ55B140	Sada pro výdech vzduchu do 3 nebo 2 stran	3.057,-
KAFP551K160	Náhradní filtr s dlouhou životností	2.919,-
BRP069A81	Wi-Fi adaptér	3.828,-

Vnitřní jednotka		FCAHG		71G	100G	125G	140G	
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	288x840x840				
Hmotnost	Jednotka		kg	25		26		
Dekorační panel	Model			BYCQ140DGF9 - samočistící panel s jemnějším filtrem / BYCQ140DG9 - samočistící panel / BYCQ140DW - bílé lamely / BYCQ140D - bílý s šedými lamelami				
	Barva			Čistě bílá (RAL 9010)				
Vzduchový filtr	Typ			Pryskyřicová síť odolná proti plísním				
	Ventilátor - průtok vzduchu	Chlazení	Vysoké/Nízké	m <sup>3</sup> /min	21,2/12,2	32,3/19,0	33,5/19,9	33,5/21,1
Hladina akust. výkonu	Vytápění	Vysoké/Nízké		m <sup>3</sup> /min	21,2/12,2	32,3/19,0	33,5/19,9	33,5/21,1
	Chlazení		dB(A)	53		61		
Hladina akust. tlaku	Vytápění		dB(A)	53		61		
	Chlazení	Vysoké/Nízké	dB(A)	36/29	44/33	45/35	45/37	
Chladivo	Vytápění	Vysoké/Nízké	dB(A)	36/29	44/33	45/35	45/37	
	Typ			R-32 / R-410A				
Ovládání	Infračervený ovladač			BRC7FA532F				
	Kabelový dálkový ovladač			BRC1E53A/B/C nebo BRC1H51W/S/K				
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 RZAG viz str. 53.

# FCAG-A

## Sky Air série – kazetová jednotka s kruhovým výdechem

Jednotka s unikátní funkcí – 360° distribuce vzduchu



### FCAG-A párové kombinace

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

#### Nízkovýkonové kombinace

FCAG35A ▲	RXM35M9	3,4	4,2	A++	3,5	6,35	193	A++	3,32	4,9	948	17.847,-	25.191,-	50.529,-
FCAG50A ▲	RXM50M9	5	6	A++	5,0	6,54	266	A+	4,36	4,3	1419	19.197,-	32.724,-	59.412,-
FCAG60A ▲	RXM60M9	5,7	7	A+	5,7	6,40	312	A+	4,71	4,2	1569	19.845,-	37.638,-	64.974,-

#### Kombinace série Sky Air Alpha

SkyAir Alpha-series

1-fáze (230V)	FCAG71A ▲	RZAG71MV1	6,8	7,5	A++	6,8	6,86	347	A+	4,7	4,41	1492	22.923,-	48.305,-	78.719,-
	FCAG100A ▲	RZAG100MV1	9,5	10,8	A++	9,5	7,14	466	A++	7,8	4,61	2369	30.537,-	66.757,-	104.785,-
	FCAG125A ▲	RZAG125MV1	12,1	13,5	-	12,1	7,8	931	-	9,52	4,34	3071	34.209,-	73.201,-	114.901,-
	FCAG140A ▲	RZAG140MV1	13,4	15,5	-	13,4	7,17	1121	-	9,52	4,34	3071	38.610,-	82.758,-	128.859,-
3-fáze (400V)	FCAG71A ▲	RZAG71MY1	6,8	7,5	A++	6,8	6,86	347	A+	4,7	4,41	1492	22.923,-	58.385,-	88.799,-
	FCAG100A ▲	RZAG100MY1	9,5	10,8	A++	9,5	7,14	466	A++	7,8	4,61	2369	30.537,-	74.854,-	112.882,-
	FCAG125A ▲	RZAG125MY1	12,1	13,5	-	12,1	7,8	931	-	9,52	4,34	3071	34.209,-	80.224,-	121.924,-
	FCAG140A ▲	RZAG140MY1	13,4	15,5	-	13,4	7,17	1121	-	9,52	4,34	3071	38.610,-	90.552,-	136.653,-

#### Kombinace série Sky Air Advance

SkyAir Advance-series

1-fáze (230V)	FCAG71A ▲	RZASG71MV1	6,8	7,5	A++	6,8	6,47	368	A+	4,5	4,0	1575	22.923,-	35.262,-	65.676,-
	FCAG100A ▲	RZASG100MV1	9,5	10,8	A++	9,5	6,55	507	A+	6,0	4,17	2016	30.537,-	45.063,-	83.091,-
	FCAG125A ▲	RZASG125MV1	12,1	13,5	-	12,1	5,76	1261	-	6,0	4,05	2074	34.209,-	49.680,-	91.380,-
	FCAG140A ▲	RZASG140MV1	13,4	15,5	-	13,4	6,53	1231	-	7,8	4,31	2534	38.610,-	55.296,-	101.397,-
3-fáze (400V)	FCAG100A ▲	RZASG100MY1	9,5	10,8	A++	9,5	6,55	507	A+	6,0	4,17	2016	30.537,-	47.412,-	85.440,-
	FCAG125A ▲	RZASG125MY1	12,1	13,5	-	12,1	5,76	1261	-	6,0	4,05	2074	34.209,-	51.246,-	92.946,-
	FCAG140A ▲	RZASG140MY1	13,4	15,5	-	13,4	6,54	1231	-	7,8	4,31	2534	38.610,-	56.403,-	102.504,-

⚠ Je nutné dodat také dekorační panel. Seznam dostupných panelů je uveden níže a označen ▲. Cena za set již obsahuje cenu dekoračního panelu BYCQ140D. Cena vnitřní jednotky neobsahuje cenu dekoračního panelu. Kabelový ovladač není zahrnut v ceně vnitřní jednotky a je nutné jej objednat samostatně.

#### Příslušenství pro jednotky FCAG-A

Typ materiálu	Popis	Cena CZK
▲ BYCQ140D	Standardní dekorační panel (RAL9010, šedé lamely) – je obsažen v ceně za sadu	7.491,-
▲ BYCQ140DYG9	Samočisticí dekorační panel – Pozn.: Musí být v kombinaci s BRC1E* nebo BRC1H51* ovladačem	13.522,-
▲ BYCQ140DGF9B	Černý samočisticí dekorační panel (omezená dostupnost) Pozn.: Musí být v kombinaci s BRC1E* nebo BRC1H51* ovladačem	14.874,-
▲ BYCQ140DW	Bílý dekorační panel (RAL9010) s bílými lamelami	8.427,-
BRC7FA532F	Infračervený dálkový ovladač - Pozn.: Nepodporuje individuální ovládání klapek	5.040,-
BRC1E53*	Standardní kabelový ovladač s podsvíceným full-textovým displejem, funkcemi pro úsporu energie, snížení hlučnosti a rotaci a zálohu v IT aplikacích BRC1E53A (A); BRC1E53B (CZ,HR,HU,RO,SI,BG); BRC1E53C (SK, AL)	4.159,-
BRC1H51W/S/K	Nový prémiový kabelový ovladač v bílém/stříbrném/černém provedení - plně nahradí BRC1E53* po vyprodání skladových zásob	4.783,-
BRYQ140A	Čidlo přítomnosti osob a podlahové čidlo – Pozn.: Musí být v kombinaci s BRC1E* nebo BRC1H51* ovladačem	3.993,-
CE.KDDQ55B140	Sada pro přívod čerstvého vzduchu	18.783,-
KDBHQ55B140	Sada pro výdech vzduchu do 3 nebo 2 stran	3.057,-
KAFP55K160	Náhradní filtr s dlouhou životností	2.919,-
BRP069A81	Wi-Fi adaptér	3.828,-

Vnitřní jednotka		FCAG		35A	50A	60A	71A	100A	125A	140A
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	204x840x840			204x840x840	246x840x840		
Hmotnost	Jednotka		kg	18	19		21	24		
Dekorační panel	Model			BYCQ140DYG9 - samočisticí panel s jemnějším filtrem / BYCQ140DYG9 - samočisticí panel / BYCQ140DW - bílé lamely / BYCQ140D - bílý s šedými lamelami						
	Barva			Čistě bílá (RAL 9010)						
	Rozměry	Výška x šířka x hloubka	mm	130x950x950 / 130x950x950 / 50x950x950 / 50x950x950						
	Hmotnost		kg	10,3 / 10,3 / 5,4 / 5,4						
Vzduchový filtr	Typ			Pryskyřicová síť odolná proti plísním						
Ventilátor - průtok vzduchu	Chlazení	Vysoké/Nízké	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/Nízké	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		dB(A)	49		51	49	54	58	
	Vytápění		dB(A)	49		51	49	54	58	
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Vysoké/Nízké	dB(A)	31/27		33/28	35/28	37/29	41/29	
	Vytápění	Vysoké/Nízké	dB(A)	31/27		33/28	33/28	37/29	41/29	
Chladivo	Typ			R-32 / R-410A						
Ovládání	Infračervený ovladač			BRC7FA532F						
	Kabelový dálkový ovladač			BRC1E53A/B/C nebo BRC1H51W/S/K						
El. napájení	Fáze / Frekvence / Napětí		Hz / V	1~ / 50 / 220-240						

(1) S připojením R/C, (2) s bezdrátovým R/C, (3) Se sérií Sky Air Alpha  
Technická data venkovních jednotek RXM viz str. 52, RZAG viz str. 53 a RZASG viz str. 54.

# FCAG-A

Sky Air série – kazetová jednotka s kruhovým výdechem

Top jednotka na trhu s unikátním výstupem vzduchu 360°



## FCAG-A 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/AZASV ▲	FCAG71A	AZAS71MV1	6,8	7,5	A+	6,8	5,87	405	A	4,5	4,0	1575	55.699,-
	SB.FCAG100_P/AZASV ▲	FCAG100A	AZAS100MV1	9,5	10,8	A+	9,5	5,67	586	A	6	3,85	2182	71.539,-
	SB.FCAG125_P/AZASV ▲	FCAG125A	AZAS125MV1	12,1	13,5	-	12,1	5,4	1345	-	6	3,8	2211	82.904,-
	SB.FCAG140A_P/AZASV ▲	FCAG140A	AZAS140MV1	13,4	15,5	-	13,0	6,0	1300	-	7,8	4,31	2534	95.628,-
3-fáze (400V)	SB.FCAG100A_P/AZASY ▲	FCAG100A	AZAS100MY1	9,5	10,8	A+	9,5	5,67	586	A	6	3,85	2182	72.845,-
	SB.FCAG125A_P/AZASY ▲	FCAG125A	AZAS125MY1	12,1	13,5	-	12,1	5,4	1345	-	6	3,8	2211	84.355,-
	SB.FCAG140A_P/AZASY ▲	FCAG140A	AZAS140MY1	13,4	15,5	-	13,0	6,0	1300	-	7,8	4,31	2534	97.224,-

▲ Je nutné dodat také dekorační panel. Seznam dostupných panelů je uveden níže a označen ▲. Cena za set již obsahuje cenu dekoračního panelu BYCQ140D. Cena vnitřní jednotky neobsahuje cenu dekoračního panelu. Kabelový ovladač není zahrnut v ceně vnitřní jednotky a je nutné jej objednat samostatně.

## Příslušenství pro jednotky FCAG-A

Typ materiálu	Popis	Cena CZK
▲ BYCQ140D	Standardní dekorační panel (RAL9010, šedé lamely) – je obsažen v ceně za sadu	7.491,-
▲ BYCQ140DGD9	Samočisticí dekorační panel – Pozn.: Musí být v kombinaci s BRC1E* nebo BRC1H51* ovladačem	13.522,-
▲ BYCQ140DGF9	Černý samočisticí dekorační panel (omezená dostupnost) Pozn.: Musí být v kombinaci s BRC1E* nebo BRC1H51* ovladačem	14.874,-
▲ BYCQ140DW	Bílý dekorační panel (RAL9010) s bílými lamelami	8.427,-
BRC7FA532F	Infračervený dálkový ovladač - Pozn.: Nepodporuje individuální ovládání klapek	5.040,-
BRC1E53*	Standardní kabelový ovladač s podsvíceným full-textovým displejem, funkcemi pro úsporu energie, snížení hluchnosti a rotaci a zálohu v IT aplikacích BRC1E53A (A); BRC1E53B (CZ,HR,HU,RO,SI,BG); BRC1E53C (SK, AL)	4.159,-
BRC1H51W/S/K	Nový prémiový kabelový ovladač v bílém/stříbrném/černém provedení - plně nahradí BRC1E53* po vyprodání skladových zásob	4.783,-
BRYQ140A	Čidlo přítomnosti osob a podlahové čidlo – Pozn.: Musí být v kombinaci s BRC1E* nebo BRC1H51* ovladačem	3.993,-
CE.KDDQ55B140	Sada pro přívod čerstvého vzduchu	18.783,-
KDBHQ55B140	Sada pro výdech vzduchu do 3 nebo 2 stran	3.057,-
KAFP551K160	Náhradní filtr s dlouhou životností	2.919,-
BRP069A81	Wi-Fi adaptér	3.828,-

Vnitřní jednotka		FCAG	71A	100A	125A	140A
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	204x840x840	246x840x840	
Hmotnost	Jednotka		kg	21	24	
Dekorační panel	Model	BYCQ140DGF9 - samočisticí panel s jemnějším filtrem / BYCQ140DGD9 - samočisticí panel / BYCQ140DW - bílé lamely / BYCQ140D - bílý s šedými lamelami				
	Barva	Čistě bílá (RAL 9010)				
	Rozměry	Výška x šířka x hloubka	mm	130x950x950 / 130x950x950 / 50x950x950 / 50x950x950		
	Hmotnost		kg	10,3 / 10,3 / 5,4 / 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
Chladivo	Typ	R-32 / R-410A				
Ovládání	Infračervený ovladač	BRC7FA532F				
	Kabelový dálkový ovladač	BRC1E53A/B/C nebo BRC1H51W/S/K				
El. napájení	Fáze / Frekvence / Napětí	Hz / V	1~ / 50 / 220-240			

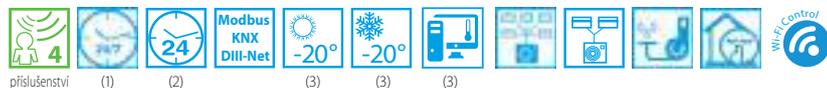
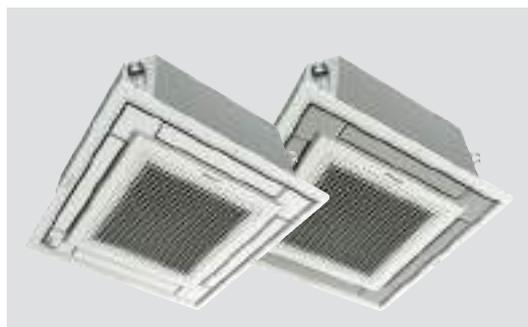
(1) S připojením R/C, (2) s bezdrátovým R/C

Technická data venkovních jednotek AZAS viz str. 55.

# FFA-A

## 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-A / RXM-M9 párové kombinace

Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Chladicí výkon kW	Topný výkon kW	Sezónní účinnost (podle EN14825)								Cena		
				Chlazení				Vytápění (Průměrné klima)				Vnitřní jedn. ▲ 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			
FFA25A ▲	RXM25M9	2,5	3,2	A++	2,5	6,17	142	A+	2,31	4,24	762	19.251,-	21.519,-	48.261,-
FFA35A ▲	RXM35M9	3,4	4,2	A++	3,4	6,38	186	A+	3,1	4,1	1058	20.358,-	25.191,-	53.040,-
FFA50A ▲	RXM50M9	5	5,8	A+	5,0	5,98	292	A	3,84	3,9	1377	21.195,-	32.724,-	61.410,-
FFA60A ▲	RXM60M9	5,7	7	A+	5,7	5,76	347	A+	4,04	4,04	1372	28.647,-	37.638,-	73.776,-

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

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

### Příslušenství pro jednotky FFA-A

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,-
BRC1E53A	Standardní kabelový ovladač s podsvíceným full-textovým displejem, funkcemi pro úsporu energie, snížení hluku a rotací a zálohu v IT aplikacích (A)	4.159,-
BRC1E53B	Standardní kabelový ovladač s podsvíceným full-textovým displejem, funkcemi pro úsporu energie, snížení hluku a rotací a zálohu v IT aplikacích (CZ, SK, HR, RU, BL...)	4.159,-
BRC1E53C	Standardní kabelový ovladač s podsvíceným full-textovým displejem, funkcemi pro úsporu energie, snížení hluku a rotací a zálohu v IT aplikacích (SK, AL)	4.159,-
BRC1H51W/S/K	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,-
KDBHQ44B60	Sada pro výdech vzduchu do 3 nebo 2 stran pro BYFQ60B3	3.084,-
KDBQ44B60	Distanční vložka pro dekorační panel – pouze pro BYFQ60B3	13.825,-
KDDQ44XA60	Sada pro přívod čerstvého vzduchu (připojovací příruba pro VZT)	4.627,-
BRP069A81	Wi-Fi adaptér	3.828,-

Vnitřní jednotka		FFA	25A	35A	50A	60A	
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm 260x575x575				
Hmotnost	Jednotka		16		17,5		
Dekorační panel	Model		BYFQ60CW (bílý panel) / BYFQ60CS (šedý panel) / BYFQ60B3W1 (jako předchozí model)				
	Barva		Bílá (N9.5) / Bílá (N9.5) + Stříbrná/bílá (RAL9010)				
	Rozměry	Výška x šířka x hloubka	mm 46x620x620 / 46x620x620 55x700x700				
	Hmotnost		kg 2,8 / 2,8 / 2,7				
Vzduchový filtr	Typ		Pryskyřicová síť odolná proti plísním				
Ventilátor - průtok vzduchu	Chlazení	Vysoké/Nízké	m³/min	9/6,5	10/6,5	12/7,5	14,5/9,5
	Vytápění	Vysoké/Nízké	m³/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 (předchozí vzhled)				
	Kabelový dálkový ovladač		BRC1E53A/B/C nebo BRC1H51W/S/K				
El. napájení	Fáze / Frekvence / Napětí	Hz / V	1~ / 50 / 220-240				

(1) S připojením R/C, (2) s bezdrátovým R/C, (3) Se sérií Sky Air Alpha

Technická data venkovních jednotek RXM viz str. 52.

# FBA-A

## Kanálová jednotka Sky Air – standardní ESP

Jedinečně tenká a tichá, s invertorovým ventilátorem poskytuje automatické nastavení proudění vzduchu.



### FBA-A párové kombinace

Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Chladicí výkon kW	Topný výkon kW	Sezónní účinnost (podle EN14825)								Cena		
				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			
FBA35A	RXM35M9	3,4	4	A++	3,4	6,23	191	A+	2,9	4,07	996	23.814,-	25.191,-	49.005,-
FBA50A	RXM50M9	5	5,5	A++	5	6,27	279	A+	4,4	4,06	1517	26.406,-	32.724,-	59.130,-
FBA60A	RXM60M9	5,7	7	A+	5,7	5,91	337	A+	4,6	4,01	1607	28.539,-	37.638,-	66.177,-

#### Nízkovýkonové kombinace

FBA35A	RXM35M9	3,4	4	A++	3,4	6,23	191	A+	2,9	4,07	996	23.814,-	25.191,-	49.005,-
FBA50A	RXM50M9	5	5,5	A++	5	6,27	279	A+	4,4	4,06	1517	26.406,-	32.724,-	59.130,-
FBA60A	RXM60M9	5,7	7	A+	5,7	5,91	337	A+	4,6	4,01	1607	28.539,-	37.638,-	66.177,-

#### Série Seasonal Sky Air Alpha

SkyAir Alpha-series

Fáze	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Chladicí výkon kW	Topný výkon kW	A++	Pdesign kW	SEER	A.E.C. kWh	A+	Pdesign kW	SCOP	A.E.C. kWh	Cena		
													Vnitřní jednotka CZK	Venkovní jednotka CZK	Cena za sadu CZK
1-fáze (230V)	FBA71A	RZAG71MV1	7,1	7,5	A++	6,8	6,22	382	A+	4,7	4,2	1566	31.104,-	48.305,-	79.409,-
	FBA100A	RZAG100MV1	9,5	10,8	A++	9,5	6,47	514	A+	7,8	4,36	2505	38.475,-	66.757,-	105.232,-
	FBA125A	RZAG125MV1	12	13,5	-	12,1	6,19	1173	-	9,52	4,12	3235	39.474,-	73.201,-	112.675,-
	FBA140A	RZAG140MV1	13,4	15,5	-	13,4	6,42	1252	-	9,52	4,11	3243	48.816,-	82.758,-	131.574,-
3-fáze (400V)	FBA71A	RZAG71MY1	7,1	7,5	A++	6,8	6,22	382	A+	4,7	4,2	1566	31.104,-	58.385,-	89.489,-
	FBA100A	RZAG100MY1	9,5	10,8	A++	9,5	6,47	514	A+	7,8	4,36	2505	38.475,-	74.854,-	113.329,-
	FBA125A	RZAG125MY1	12	13,5	-	12,1	6,19	1173	-	9,52	4,12	3235	39.474,-	80.224,-	119.698,-
	FBA140A	RZAG140MY1	13,4	15,5	-	13,4	6,42	1252	-	9,52	4,11	3243	48.816,-	90.552,-	139.368,-

#### Kombinace série Sky Air Advance

SkyAir Advance-series

Fáze	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Chladicí výkon kW	Topný výkon kW	A++	Pdesign kW	SEER	A.E.C. kWh	A+	Pdesign kW	SCOP	A.E.C. kWh	Cena		
													Vnitřní jednotka CZK	Venkovní jednotka CZK	Cena za sadu CZK
1-fáze (230V)	FBA71A	RZASG71MV1	6,8	7,5	A++	6,8	6,19	385	A+	4,5	4,01	1571	31.104,-	35.262,-	66.366,-
	FBA100A	RZASG100MV1	9,5	10,8	A+	9,5	5,83	570	A	6,0	3,85	2182	38.475,-	45.063,-	83.538,-
	FBA125A	RZASG125MV1	12,1	13,5	-	12,1	5,27	1378	-	6,0	3,63	2314	39.474,-	49.680,-	89.154,-
	FBA140A	RZASG140MV1	13,4	15,5	-	13,4	5,81	1384	-	7,8	3,85	2836	48.816,-	55.296,-	104.112,-
3-fáze (400V)	FBA100A	RZASG100MY1	9,5	10,8	A+	9,5	5,83	570	A+	6,0	3,85	2182	38.475,-	47.412,-	85.887,-
	FBA125A	RZASG125MY1	12,1	13,5	-	12,1	5,27	1378	-	6,0	3,63	2314	39.474,-	51.246,-	90.720,-
	FBA140A	RZASG140MY1	13,4	15,5	-	13,4	5,81	1384	-	7,8	3,85	2836	48.816,-	56.403,-	105.219,-

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

### Příslušenství pro jednotky FBA-A

Typ materiálu	Popis	Cena CZK
<b>BRC4C65</b>	Infračervený ovladač pro ADEQ-C	4.159,-
<b>BRC1E53*</b>	Standardní kabelový ovladač s podsvíceným full-textovým displejem, funkcemi pro úsporu energie, snížení hlučnosti a rotací a zálohu v IT aplikacích <b>BRC1E53A</b> (A), <b>BRC1E53B</b> (CZ, SK, HR, RU, BL,...), <b>BRC1E53C</b> (SK, AL)	4.159,-
<b>BRC1H51W/S/K</b>	Nový prémiový kabelový ovladač v bílém/stříbrném/černém provedení - plně nahradí BRC1E53* po vyprodání skladových zásob	4.783,-
<b>KDAP25A36</b>	Adaptér výstupu vzduchu pro kruhové potrubí pro jednotky FBA35A	3.360,-
<b>KDAP25A56</b>	Adaptér výstupu vzduchu pro kruhové potrubí pro jednotky FBA50A	3.856,-
<b>KDAP25A71</b>	Adaptér výstupu vzduchu pro kruhové potrubí pro jednotky FBA60~71A	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. 17

Vnitřní jednotka		FBA	35A	50A	60A	71A	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	Prskyřicová síť odolná proti plísním							
Ventilátor - průtok vzduchu	Chlazení	Vysoké/Nízké	m <sup>3</sup> /min	15/10,5		18/12,5		29/23	34/23,5
	Vytápění	Vysoké/Nízké	m <sup>3</sup> /min	15/10,5		18/12,5		29/23	34/23,5
Ventilátor - Externí statický tlak		Pa	30 ~ 150		40 ~ 150		50 ~ 150		
Hladina akust. výkonu	Chlazení	dBA	60		56		58	62	
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Vysoké/Nízké	dBA	35/29		30/25		34/30	37/32
	Vytápění	Vysoké/Nízké	dBA	37/29		31/25		36/30	38/32
Chladivo	Typ	R-32 / R-410A							
Ovládání	Infračervený ovladač	BRC4C65							
	Kabelový dálkový ovladač	BRC1E53A/B/C nebo BRC1H51W/S/K							
El. napájení	Fáze / Frekvence / Napětí	Hz / V	1~ / 50 / 220-240						

(1) S připojením R/C, (2) s bezdrátovým R/C, (3) Se sérií Sky Air Alpha

Technická data venkovních jednotek RXM viz str. 52, RZAG viz str. 53 a RZASG viz str. 54.

# FBA-A

## Série Sky Air – kanálová jednotka

Bezkonkurenční poměr cena vs. výkon pro komerční aplikace



### FBA-A 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/AZAS71V	FBA71A	AZAS71MV1	6,8	7,5	A	6,8	5,57	427	A	4,5	3,81	1 654	56.389,-
	SB.FBA100/AZAS100V	FBA100A	AZAS100MV1	9,5	10,8	A	9,5	5,25	633	A	6,0	3,81	2 205	71.986,-
	SB.FBA125/AZAS125V	FBA125A	AZAS125MV1	12,1	13,5	-	12,1	4,85	1 497	-	6,0	3,55	2 366	80.678,-
	SB.FBA140/AZAS140V	FBA140A	AZAS140MV1	13	15,5	-	13,4	5,5	1 418	-	7,8	3,85	2 836	98.343,-
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	73.292,-
	SB.FBA125/AZAS125Y	FBA125A	AZAS125MY1	12,1	13,5	-	12,1	4,85	1 497	-	6,0	3,55	2 366	82.129,-
	SB.FBA140/AZAS140Y	FBA140A	AZAS140MY1	13	15,5	-	13,4	5,5	1 418	-	7,8	3,85	2 836	99.939,-

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

### Příslušenství pro jednotky FBA-A

Typ materiálu	Popis	Cena CZK
<b>BRC4C65</b>	Infračervený ovladač pro ADEQ-C	4.159,-
<b>BRC1E53*</b>	Standardní kabelový ovladač s podsvíceným full-textovým displejem, funkcemi pro úsporu energie, snížení hlučnosti a rotací a zálohu v IT aplikacích <b>BRC1E53A</b> (A), <b>BRC1E53B</b> (CZ, SK, HR, RU, BL,...), <b>BRC1E53C</b> (SK, AL)	4.159,-
<b>BRC1H51W/S/K</b>	Nový prémiový kabelový ovladač v bílém/stříbrném/černém provedení - plně nahradí BRC1E53* po vyprodání skladových zásob	4.783,-
<b>KDAP25A36</b>	Adaptér výstupu vzduchu pro kruhové potrubí pro jednotky FBA35A	3.360,-
<b>KDAP25A56</b>	Adaptér výstupu vzduchu pro kruhové potrubí pro jednotky FBA50A	3.856,-
<b>KDAP25A71</b>	Adaptér výstupu vzduchu pro kruhové potrubí pro jednotky FBA60~71A	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,-

Vnitřní jednotka			FBA	71A	100A	125A	140A
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	245x1.000x800	245x1.400x800		
Hmotnost	Jednotka		kg	35	46		
Vzduchový filtr	Typ			Pryskyřicová síť odolná proti plísním			
Ventilátor - průtok vzduchu	Chlazení	Vysoké/Nízké	m <sup>3</sup> /min	18/12,5	29/23	34/23,5	
	Vytápění	Vysoké/Nízké	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/Nízké	dBA	30/25	34/30	37/32	
	Vytápění	Vysoké/Nízké	dBA	31/25	36/30	38/32	
Chladivo	Typ			R-32 / R-410A			
Ovládání	Infračervený ovladač			BRC4C65			
	Kabelový dálkový ovladač			BRC1E53A/B/C nebo BRC1H51W/S/K			
El. napájení	Fáze / Frekvence / Napětí		Hz / V	1~ / 50 / 220-240			

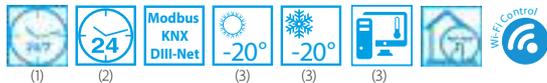
(1) S připojením R/C, (2) s bezdrátovým R/C, (3) Se sérií Sky Air Alpha

Technická data venkovních jednotek AZAS viz str. 55.

# FDA-A

## Sky Air série – kanálová jednotka – vysoké EPS

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



### FDA-A párové kombinace

Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Chladicí výkon kW	Topný výkon kW	Sezónní účinnost (podle EN14825)									Cena		
				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	12,1	13,5	-	12,1	6,59	1102	-	9,52	4,08	2346	52.731,-	73.201,-	125.932,-
3-fáze (400V)	FDA125A	RZAG125MY1	12,1	13,5	-	12,1	6,59	1102	-	9,52	4,08	2346	52.731,-	80.224,-	132.955,-

#### Kombinace série Sky Air Advance

SkyAir Advance-series

1-fáze (230V)	FDA125A	RZASG125MV1	12,1	13,5	-	12,1	5,03	1444	-	6,0	3,58	3267	52.731,-	49.680,-	102.411,-
3-fáze (400V)	FDA125A	RZASG125MY1	12,1	13,5	-	12,1	5,03	1444	-	6,0	3,58	3267	52.731,-	51.246,-	103.977,-

### Příslušenství pro jednotky FDA-A

Typ materiálu	Popis	Cena CZK
<b>BRC4C65</b>	Infračervený dálkový ovladač – pouze pro FDA125A	4.159,-
<b>BRC1E53A</b>	Standardní kabelový ovladač s podsvíceným full-textovým displejem, funkcemi pro úsporu energie, snížení hlučnosti a rotací a zálohu v IT aplikacích (A)	4.159,-
<b>BRC1E53B</b>	Standardní kabelový ovladač s podsvíceným full-textovým displejem, funkcemi pro úsporu energie, snížení hlučnosti a rotací a zálohu v IT aplikacích (CZ, SK, HR, RU, BL....)	4.159,-
<b>BRC1E53C</b>	Standardní kabelový ovladač s podsvíceným full-textovým displejem, funkcemi pro úsporu energie, snížení hlučnosti a rotací a zálohu v IT aplikacích (SK, AL)	4.159,-
<b>BRC1H51W/S/K</b>	Nový prémiový kabelový ovladač v bílém/stříbrném/černém provedení - plně nahradí BRC1E53* po vyprodání skladových zásob	4.783,-
<b>KDAJ25K140</b>	Adaptér výstupu vzduchu pro kruhové potrubí pro jednotky FDA-A	12.393,-
<b>BRP069A81</b>	Wi-Fi adaptér	3.828,-

Vnitřní jednotka		FDA	125A	
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	300x1.400x700
Požadovaná výška pohledu >			mm	350
Hmotnost	Jednotka		kg	45
Vzduchový filtr	Typ			Přeskyřicová 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		dB(A)	66
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Vysoké/Nízké	dB(A)	40/33
	Vytápění	Vysoké/Nízké	dB(A)	40/33
Chladivo	Typ			R-32 / R-410A
Ovládání	Infračervený ovladač			BRC4C65
	Kabelový dálkový ovladač			BRC1E53A/B/C nebo BRC1H51W/S/K
El. napájení	Fáze / Frekvence / Napětí	Hz / V		1~ / 50/60 / 220-240/220

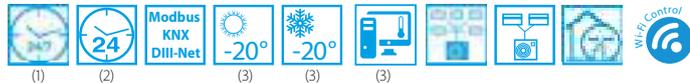
(1) S připojením R/C, (2) s bezdrátovým R/C, (3) Se sérií Sky Air Alpha

Technická data venkovních jednotek RZAG viz str. 53 a jednotek RZASG viz str. 54.

# FNA-A

## Vestavěná parapetní jednotka

Navržená k vestavění do parapetu



## FNA-A + RXS-M9 párové kombinace

Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Chladicí výkon kW	Topný výkon kW	Sezónní účinnost (podle EN14825)								Cena		
				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			
FNA25A	RXM25M9	2,6	3,2	A+	2,6	5,68	160	A+	2,8	4,24	924	16.443,-	21.519,-	37.962,-
FNA35A	RXM35M9	3,4	4	A+	3,4	5,7	209	A+	2,9	4,05	1002	20.331,-	25.191,-	45.522,-
FNA50A	RXM50M9	5	5,8	A+	5	5,77	303	A+	4	4,09	1369	23.706,-	32.724,-	56.430,-
FNA60A	RXM60M9	6	7	A	6	5,56	378	A+	4,6	4,16	1547	26.136,-	37.638,-	63.774,-

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

## Příslušenství pro jednotky FNA-A

Typ materiálu	Popis	Cena CZK
<b>BRC1E53A</b>	Standardní kabelový ovladač s podsvíceným full-textovým displejem, funkcemi pro úsporu energie, snížení hlučnosti a rotací a zálohu v IT aplikacích (A)	4.159,-
<b>BRC1E53B</b>	Standardní kabelový ovladač s podsvíceným full-textovým displejem, funkcemi pro úsporu energie, snížení hlučnosti a rotací a zálohu v IT aplikacích (CZ, SK, HR, RU, BL....)	4.159,-
<b>BRC1E53C</b>	Standardní kabelový ovladač s podsvíceným full-textovým displejem, funkcemi pro úsporu energie, snížení hlučnosti a rotací a zálohu v IT aplikacích (SK, AL)	4.159,-
<b>BRC1H51W/S/K</b>	Nový prémiový kabelový ovladač v bílém/stříbrném/černém provedení - plně nahradí BRC1E53* 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	25A	35A	50A	60A
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	620 / 720(2)x750x200			620 / 720(2)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/-
Hladina akust. výkonu	Chlazení		dBA			53
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Vysoké/Nízké	dBA			33/28
	Vytápění	Vysoké/Nízké	dBA			33/28
Chladiivo	Typ		R-32 / R-410A			
Ovládání	Infračervený ovladač		BRC4C65			
	Kabelový dálkový ovladač		BRC1E53A/B/C nebo BRC1H51W/S/K			
El. napájení	Fáze / Frekvence / Napětí	Hz / V	1~ / 50/60 / 220-240/220			

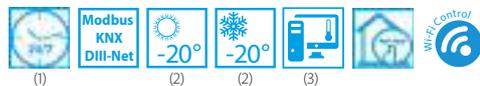
(1) S připojením R/C, (2) s bezdrátovým R/C, (3) Se sérií Sky Air Alpha

Technická data venkovních jednotek RXM viz str. 52.

# 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)								Cena		
				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	1625	28.782,-	48.305,-	77.087,-
	FVA100A	RZAG100MV1	9,5	10,8	A+	9,5	6,0	6,12	A+	7,8	5,2	2600	40.554,-	66.757,-	107.311,-
	FVA125A	RZAG125MV1	12,1	13,5	-	12,1	6,41	883	-	9,52	4,15	3209	50.652,-	73.201,-	123.853,-
	FVA140A	RZAG140MV1	13,4	15,5	-	13,4	6,12	1252	-	9,52	3,94	3383	55.755,-	82.758,-	138.513,-
3-fáze (400V)	FVA71A	RZAG71MY1	6,8	7,5	A++	6,8	6,37	335	A+	4,7	4,05	1625	28.782,-	58.385,-	87.167,-
	FVA100A	RZAG100MY1	9,5	10,8	A+	9,5	6,0	518	A+	7,8	5,2	2600	40.554,-	74.854,-	115.408,-
	FVA125A	RZAG125MY1	12,1	13,5	-	12,1	6,41	883	-	9,52	4,15	3209	50.652,-	80.224,-	130.876,-
	FVA140A	RZAG140MY1	13,4	15,5	-	13,4	6,12	1252	-	9,52	3,94	3383	55.755,-	90.552,-	146.307,-

#### 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	1559	28.782,-	35.262,-	64.044,-
	FVA100A	RZASG100MV1	9,5	10,8	A+	9,5	5,72	581	A	6,0	3,83	2193	40.554,-	45.063,-	85.617,-
	FVA125A	RZASG125MV1	12,1	13,5	-	12,1	5,3	1370	-	6,0	3,64	2308	50.652,-	49.680,-	100.332,-
	FVA140A	RZASG140MV1	13,4	15,5	-	13,4	5,63	1428	-	7,8	3,81	2866	55.755,-	55.296,-	111.051,-
3-fáze (400V)	FVA100A	RZASG100MY1	9,5	10,8	A+	9,5	5,72	581	A	6,0	3,83	2193	40.554,-	47.412,-	87.966,-
	FVA125A	RZASG125MY1	12,1	13,5	-	12,1	5,3	1370	-	6,0	3,64	2308	50.652,-	51.246,-	101.898,-
	FVA140A	RZASG140MY1	13,4	15,5	-	13,4	5,63	1428	-	7,8	3,81	2866	55.755,-	56.403,-	112.158,-

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

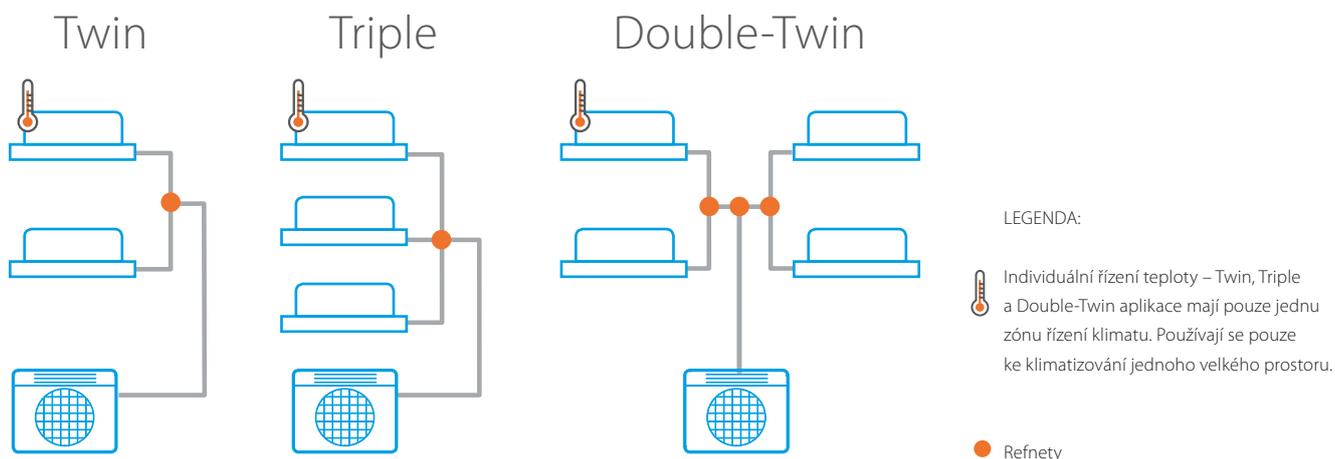
### Příslušenství pro jednotky FVA-A

Typ materiálu	Popis	Cena CZK
<b>BRC1E53A</b>	Standardní kabelový ovladač s podsvíceným full-textovým displejem, funkcemi pro úsporu energie, snížení hlučnosti a rotací a zálohu v IT aplikacích (A)	4.159,-
<b>BRC1E53B</b>	Standardní kabelový ovladač s podsvíceným full-textovým displejem, funkcemi pro úsporu energie, snížení hlučnosti a rotací a zálohu v IT aplikacích (CZ, SK, HR, RU, BL...)	4.159,-
<b>BRC1E53C</b>	Standardní kabelový ovladač s podsvíceným full-textovým displejem, funkcemi pro úsporu energie, snížení hlučnosti a rotací a zálohu v IT aplikacích (SK, AL)	4.159,-
<b>BRC1H51W/S/K</b>	Nový prémiový kabelový ovladač v bílém/stříbrném/černém provedení - plně nahradí BRC1E53* po vyprodání skladových zásob	4.783,-
<b>BRP069A81</b>	Wi-Fi adaptér	3.828,-

Vnitřní jednotka		FVA	71A	100A	125A	140A
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	1.850x600x270	1.850x600x350	
Hmotnost	Jednotka	kg	39	47		
Vzduchový filtr	Typ	Prskyřicová 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 nebo BRC1H51W/S/K				
El. napájení	Fáze / Frekvence / Napětí	Hz / V	1~ / 50/60 / 220-240/220			

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

Technická data jednotky RZAG viz str. 53 a jednotky RZASG viz str. 54.



## RZAG / RZASG

### 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 53 a 54.

#### Sky Air Alpha series

**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
Hmotnost	Jednotka		kg		71	93	93	93	72	93	93	93
Hladina akust. výkonu	Chlazení		dBA		64	66	69	70	65	66	69	70
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Jmen.	dBA		46	47	50	51	46	47	50	51
	Vytápění	Jmen.	dBA		49	51	52	52	49	51	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
			TCO <sub>2</sub> eq		1,99	2,53	2,53	2,53	1,99	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>48.305,-</b>	<b>66.757,-</b>	<b>73.201,-</b>	<b>82.758,-</b>	<b>58.385,-</b>	<b>74.854,-</b>	<b>80.224,-</b>	<b>90.552,-</b>

#### Sky Air Advance series

**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	
Hmotnost	Jednotka		kg		67	73	74	81	74	74	81	
Hladina akust. výkonu	Chlazení		dBA		65	69	71	72	69	71	72	
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Jmen.	dBA		49	53	54	55	53	54	55	
	Vytápění	Jmen.	dBA		51	57	58	59	57	58	59	
Provozní 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	2,9	
			TCO <sub>2</sub> eq		1,65	1,76	1,76	1,96	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>35.262,-</b>	<b>45.063,-</b>	<b>49.680,-</b>	<b>55.296,-</b>	<b>47.412,-</b>	<b>51.246,-</b>	<b>56.403,-</b>	

## Kombinace pro standardní aplikace

Přibližný chladicí výkon	Série Sky Air Alpha				Série Sky Air Advance				Cena vnitřní jedn. (CZK)	
	7 kW	10 kW	12 kW	14 kW	7 kW	10 kW	12 kW	14 kW		
Kazetová jednotka s kruhovým výdechem a vysoce účinná kazetová jednotka s kruhovým výdechem (BYCQ140D dekor. panel)	FCAG35A	2	3	4	4	2	3	4	4	25.338,-
	FCAG50A		2	3	3		2	3	3	26.688,-
	FCAG60A			2				2		27.336,-
	FCAG71A				2				2	30.414,-
	FCAG100A									38.028,-
	FCAG125A									41.700,-
	FCAHG71G				2				2	31.980,-
Kazetová jedn. s plochým dekoračním panelem (BYFQ60CW dekor. panel)	FFA35A	2	3	4	4	2	3	4	4	27.849,-
	FFA50A		2	3	3		2	3	3	28.686,-
	FFA60A			2				2		36.138,-
Podstropní jednotky	FHA35A	2	3	4	4	2	3	4	4	20.331,-
	FHA50A		2	3	3		2	3	3	22.599,-
	FHA60A			2				2		25.245,-
	FHA71A				2				2	28.242,-
	FHA100A									31.995,-
	FHA125A									36.234,-
Podstropní jednotky se 4 výdechy	FUA71A				2					40.932,-
	FUA100A									50.328,-
	FUA125A									55.647,-
Nástěnná jednotka	FAA71A				2				2	15.103,-
	FAA100A									16.305,-
Kanálové jednotky – nízké	FDXM35F3	2	3	4	4	2	3	4	4	13.338,-
	FDXM50F3		2	3	3		2	3	3	21.276,-
	FDXM60F3			2				2		27.648,-
Kanálové jednotky – standardní	FBA35A	2	3	4	4	2	3	4	4	23.814,-
	FBA50A		2	3	3		2	3	3	26.406,-
	FBA60A			2				2		28.539,-
	FBA71A				2				2	31.104,-
	FBA100A									38.475,-
	FBA125A									39.474,-
Kanál. jedn. - vysoké ESP	FDA125A									52.731,-
Parapetní jednotky bez opláštění	FNA35A	2	3	4	4	2	3	4	4	20.331,-
	FNA50A		2	3	3		2	3	3	23.706,-
	FNA60A			2				2		26.136,-
Venkovní jedn. Cena (CZK):	1-fáze (230V)	RZAG71MV1 48.305,-	RZAG100MV1 66.757,-	RZAG125MV1 73.201,-	RZAG140MV1 82.758,-	RZASG71MV1 35.262,-	RZASG100MV1 45.063,-	RZASG125MV1 49.680,-	RZASG140MV1 55.296,-	
	3-fáze (400V)	RZAG71MY1 58.385,-	RZAG100MY1 74.854,-	RZAG125MY1 80.224,-	RZAG140MY1 90.552,-		RZASG100MY1 47.412,-	RZASG125MY1 51.246,-	RZASG140MY1 56.403,-	

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 FCAG35A + FFA35A)

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

Kazetové vnitřní jednotky FCAG-A, FCAHG-G a FFA-A mají možnost kombinace s různými dekoračními panely. Výše je uvedený nejvíce obvyklý.

Pro kombinace s ostatními dekoračními panely se podívejte prosím 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 až do 14 kW se všemi ostatními vnitřními jednotkami	KHRQ58T	1 2.424,-
Triple aplikace až do 14 kW se všemi ostatními vnitřními jednotkami	KHRQ58H	1 3.360,-
Double-twin aplikace až do 14 kW se všemi ostatními vnitřními jednotkami	KHRQ58T	3 2.424,-

# Kombinace pro aplikace technického chlazení

## Sky Air série pro TECHNICKÉ CHLAZENÍ

Aplikace technického chlazení jsou často spojovány s nízkou vlhkostí vzduchu uvnitř klimatizovaného prostoru. Nízká vlhkost snižuje schopnost vnitřních jednotek na přenos chladicího výkonu, a proto jsou tyto kombinace doporučeny pro aplikace technického chlazení.

Přibližný chladicí výkon:	Série Sky Air Alpha				Cena vnitřní jedn. (CZK)	
	6,0 kW	7,5 kW	9,3 kW	10,3 kW		
Kazetová jednotka s kruhovým výdechem (BYCQ140D dekor. panel)	FCAG35A	3	4	4	4	25.338,-
	FCAG50A	2	3	3	3	26.688,-
	FCAG60A					27.336,-
	FCAG71A		2	2	2	30.414,-
	FCAG100A	P				38.028,-
	FCAG125A					41.700,-
	FCAG140A		P	P	P	46.101,-
Vysoce účinná kazetová jednotka s kruhovým výdechem (BYCQ140D dekor. panel)	FCAHG71G		2	2	2	31.980,-
	FCAHG140G	P				38.595,-
	FCAHG125G					47.694,-
	FCAHG140G		P	P	P	51.609,-
Kazetová jedn. s plochým dekoračním panelem (BYFQ60CW dekor. panel)	FFA35A	3	4	4	4	27.849,-
	FFA50A	2	3	3	3	28.686,-
	FFA60A					36.138,-
Podstropní jednotky	FHA35A	3	4	4	4	20.331,-
	FHA50A	2	3	3	3	22.599,-
	FHA60A					25.245,-
	FHA71A		2	2	2	28.242,-
	FHA100A	P				31.995,-
	FHA125A					36.234,-
	FHA140A		P	P	P	39.825,-
Podstropní jednotky se 4 výdechy	FUA71A		2	2	2	40.932,-
	FUA100A	P				50.328,-
	FUA125A					55.647,-
Nástěnná jednotka	FAA71A		2	2	2	15.103,-
	FAA100A	P				16.305,-
Kanálové jednotky – standardní	FBA35A	3	4	4	4	23.814,-
	FBA50A	2	3	3	3	26.406,-
	FBA60A					28.539,-
	FBA71A		2	2	2	31.104,-
	FBA100A	P				38.475,-
	FBA125A					39.474,-
	FBA140A		P	P	P	48.816,-
Kanál. jedn. - vysoké ESP	FDA125A					52.731,-
Venkovní jednotka Cena:	1-fáze (230V)	RZAG71MV1 48.305,-	RZAG100MV1 66.757,-	RZAG125MV1 73.201,-	RZAG140MV1 82.758,-	
	3-fáze (400V)	RZAG71MY1 58.385,-	RZAG100MY1 74.854,-	RZAG125MY1 80.224,-	RZAG140MY1 90.552,-	

Poznámky a vysvětlivky:

Chladič 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 FCAG35AF + FFA35A). Není možné kombinovat vnitřní jednotky s různými výkony v jednom systému. Kazetové vnitřní jednotky FCAG-A, FCAHG-G a FFA-A mají možnost kombinace s různými dekoračními panely. Výše je uveden nejvíce obvyklý. Pro kombinace s ostatními dekoračními panely se prosím 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 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	1000	1500	2000
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 databook.

### Standardní příslušenství

Vzduchový filtr (třída G3)

### Volitelné příslušenství

Control		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>BRC1E53A</b>	Standardní kabelový ovladač s podsvíceným full-textovým displejem, funkcemi pro úsporu energie, snížení hlučnosti a rotaci a zálohu v IT aplikacích (A)	<b>4.159,-</b>
<b>BRC1E53B</b>	Standardní kabelový ovladač s podsvíceným full-textovým displejem, funkcemi pro úsporu energie, snížení hlučnosti a rotaci a zálohu v IT aplikacích (CZ, SK, HR, RU, BL...)	<b>4.159,-</b>
<b>BRC1E53C</b>	Standardní kabelový ovladač s podsvíceným full-textovým displejem, funkcemi pro úsporu energie, snížení hlučnosti a rotaci a zálohu v IT aplikacích (SK, AL)	<b>4.159,-</b>
<b>BRC1H51W/S/K</b>	Nový prémiový kabelový ovladač v bílém/stříbrném/černém provedení - plně nahradí BRC1E53* 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>

Další		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>EKAFV100F7</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>
*1) <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	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>

## 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	Jedn. V x Š x H mm	590x395x268
Hmotnost	Jedn. kg	11,0
Fáze / Frekvence / Napětí	Hz / V	1~ / 50 or 60 / 220~230
<b>Cena</b>	<b>CZK</b>	<b>16.414,-</b>

Příslušenství	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. V x Š x H mm	576x403x241
Hmotnost	Jedn. kg	8,5
Fáze / Frekvence / Napětí	Hz / V	1~ / 50 / 220~240
<b>Cena</b>	<b>CZK</b>	<b>14.872,-</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 48-51		Cena CZK
OVLADAČE	 <b>BRC1H51W/S/K</b> Nový premiumový kabelový ovladač v bílém / stříbrném / černém provedení nabízí intuitivní dotykové ovládání. Obsahuje nastavení teploty, ventilátoru, režimu, klapek, stav filtru a indikaci poruchy. Další podrobnější nastavení, jako časové režimy, omezení funkce atd. lze jednoduše nastavit pomocí chytrého telefonu.	4.783,-
	 <b>BRC1E53A</b> pro A <b>BRC1E53B</b> pro CZ, CR, HU, RO, SL, BU <b>BRC1E53C</b> pro SK, AL Nový standardní kabelový ovladač – obsahuje vícejazyčné plnotextové rozhraní, podsvícení, týdenní časovač, integrované teplotní čidlo, regulaci jednotek VAM, omezený provoz a zobrazení teploty v místnosti. Připojuje se na svorky P1/P2. Vč. nových funkcí pro úsporu energie, technické chlazení & snížení hluku.	4.159,-
	 <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. Příjemce 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 ADAPTEŘY	 <b>KLIC-DI</b> KNX adaptér – možnost připojení 1 vnitřní SkyAir nebo VRV jednotky na KNX protokol. Připojení přes svorky P1/P2 Kabelový ovladač BRC* může, ale také nemusí být připojen. Instalace mimo jednotku.
 <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 – provozní stav, defrost, porucha. 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-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 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 CO2, 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 48-51		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 48-51.	Typ a cena závisí na typu vnitřní jednotky
	<b>KRP413A15</b> Adaptér PCB otevřený od ot./zav., pulsní kontakt.	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>KRP928B25</b> Adaptér pro centrální řízení jednotek Split. Připojení na linku F1/F2 pro centrální řízení Daikin (DIII-Net), nebo BMS. Připojení na kontakty S21. Pro instalaci vně vnitřní jednotky.	8.179,-
	<b>S21 Adaptor</b> Volitelný PCB pro S21 konektor, pro jednotky, které jej nemají ve std. S21 konektor je potřebný pro připojení některých z výše uvedených řídicích příslušenství. Standardně je zahrnut ve WiFi řídicím rozhraní a dodáván jako součást vnitřní sady BRP069*.	Typ a cena závisí na typu vnitřní jednotky
	<b>EKRORO-</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

ŘÍZENÍ VNITŘNÍCH JEDNOTEK A ADAPTÉRY

### BRC2E52C / BRC3E52C

## Zjednodušený kabelový ovladač vyvinutý pro hotelové aplikace



BRC2E52C  
Typ pro ZZT

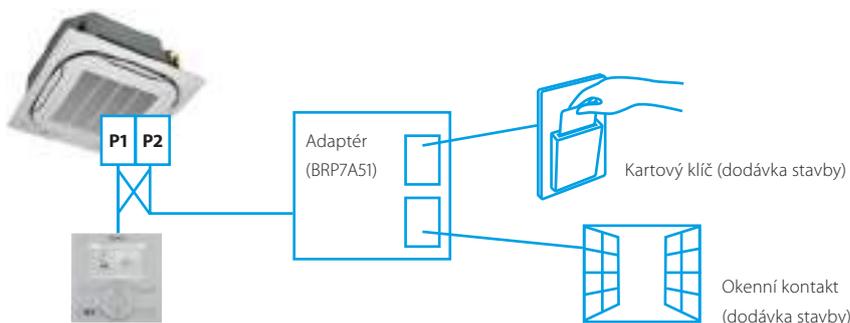
- › Intuitivní ovládání pomocí symbolů
- › Omezené funkce pro základní potřeby uživatele
- › Moderní design
- › Úspora energie díky kartě od pokoje, integraci okenního kontaktu a omezení bodu nastavení
- › Flexibilní funkce omezení výkonu udržuje teplotu v místnosti v komfortních mezích, aby byl zajištěn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

Pokročilý centrální ovladač s připojením na Cloud		Cena CZK
	<b>DCC601A51</b> Centrální dotykový ovladač s cloudovým připojením pro Split, Sky Air, VRV, větrací jednotky, vzduchové clony a teplou vodu (až 32 vnitřních jednotek). Požaduje linku F1F2 - v nabídce 4 balíčky služeb + doplňkový tablet	<b>24.125,-</b>
	<b>Z380M</b> Doplňkový tablet pro lokální řízení	<b>10.165,-</b>
<b>4G-N12</b>	Doplňkový router - dodávka Daikin	<b>9.281,-</b>
<b>DCC001A51</b>	Balíček 1: Online řízení - pro vzdálené řízení a kontrolu	<b>TBC</b>
<b>DCC002A51</b>	Balíček 2: Více lokalit - pro vzdálené řízení, kontrolu a porovnání více lokalit (potřeba pro každou lokalitu)	<b>TBC</b>

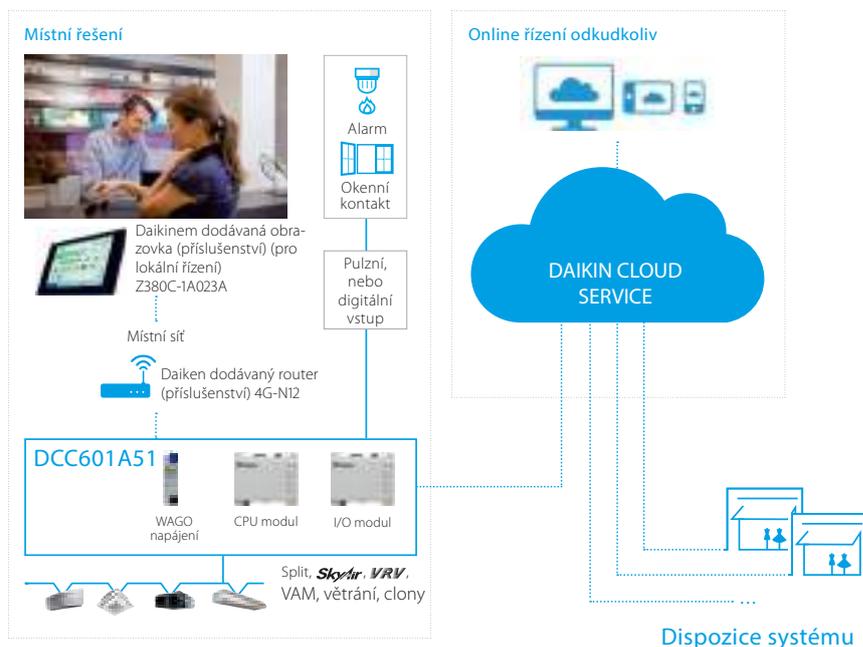
## Volitelné příslušenství k venkovním jednotkám

Ovladače a adaptéry pro venkovní jednotky		Cena CZK
	<b>SB.KRP58M52</b> Externí adaptér řízení pro všechny venkovní jednotky SkyAir A – umožňuje aktivovat tichý režim a jeho 3 úrovně požadavků sou limitovány přes externí suchý kontakt.	<b>7.601,-</b>
	<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.	<b>3.883,-</b>

## 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 Pro SkyAir: adaptér musí být instalován na Master vnitřní jednotce	(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>BRC073A1</b> Základní kabelový ovladač pro jednotky Split
<b>BRCW901A03</b> - 3m kabel pro BRC073			606,-
<b>BRCW901A08</b> - 8m kabel pro BRC073			964,-
Centrální řízení		 <b>DCS302C51</b> Centrální dálkový ovladač	49.131,-
		 <b>DCS301B51</b> Centrální ovladač zapnutí/ vypnutí – On/Off regulace	20.683,-
		 <b>DST301B51</b> Plánovací časovač	25.860,-
		 <b>KRC72</b> Centrální řídicí deska (až 5 místností)	na vyžádání
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	6.252,-
		 <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-M	FTXP-L	FTXF-A	FVXM-F	FTXTM-M	FTXTP-K
BRP069B42	standard	BRP069B41 (standardně včetně)	BRP069B41	BRP069B45	BRP069B45	BRP069B42	BRP069B41	BRP069B45
<b>578,-</b>	-	<b>578,-</b>	<b>578,-</b>	<b>578,-</b>	<b>578,-</b>	<b>578,-</b>	<b>578,-</b>	<b>578,-</b>
ARC477A1	ARC466A58	ARC466A9	ARC466A33	ARC480A11	ARC470A1	ARC452A1	ARC466A55	ARC480A11
standard	standard	standard	standard	standard	standard	standard	standard	standard
✓	✓ (2)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓ (2)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓ (2)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓ (2)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓ (2)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓ (2)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓ (2)	✓	✓	-	-	✓	✓	✓
✓	✓ (2)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KKF936A4	KKF910A4	-	-	KKF936A4	KKF936A4	KKF910A4	-	KKF936A4
<b>na vyžádání</b>	<b>na vyžádání</b>	<b>na vyžádání</b>	-	<b>na vyžádání</b>	<b>na vyžádání</b>	<b>na vyžádání</b>	-	<b>na vyžádání</b>

## Kombinační tabulka příslušenství

		Cena CZK	
SPLIT & SKY AIR	Individuální regulace	 <b>BRP069A81</b> WLAN adaptér pro Wifi řízení Pro SkyAir: adaptér musí být instalován na vnitřní jednotku Master	3.828,-
		 <b>BRC4* / BRC7*</b> Infračervený dálkový ovladač vč. přijímače	[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,-
SKY AIR	Adaptéry & ostatní příslušenství	 <b>BRC1H51W/S/K</b> (bílý/stříbrný/černý) Nový premium kabelový ovladač pro náhradu BRC1E53*	4.783,-
		 <b>BRC1E53A</b> pro AT, <b>BRC1E53B</b> pro CZ, HR, HU, RO, SL, BG, <b>BRC1E53C</b> pro SK & AL Standardní kabelový ovladač (omezené zásoby)	4.159,-
		 <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,-
	Adaptéry & ostatní příslušenství	 <b>KRCS01-*</b> Dálkové čidlo teploty vzduchu	2.424,- [2]
		 <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 adapter pro připojení 1 vnitřní VRV nebo SkyAir 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) 	2.534,- [2]
		 <b>KRP4A*</b> Kabelový adaptér pro externí monitoring/řízení přes suché kontakty (BRC ovladač je také vyžadován) 	5.067,- [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>Instalační box pro adaptér</b> Pouze pro adaptéry označené tímto symbolem 	[1]		

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

\*2 Model záleží na výběru dekoračního panelu (W=bílý, S= stříbrný/bílý); Pro dekorační panel vzhledu předchozí generace použijte BRC7EB530W.

\*3 Ovladače BRC2E a BRC1H neumožňují ovládání klapek. (1) Typ a cena závisí na vnitřní jednotce; (2) Typ závisí na vnitřní jednotce.

\*Poznámka: modré buňky obsahují předběžné údaje



# RXM-M9

## Venkovní jednotky Split

Venkovní jednotky pro Perfera a malé vnitřní jednotky Sky Air.



RXM42-60M9

Technická data - venkovní jednotky			RXM	20M9	25M9	35M9	42M9	50M9	60M9	71M	
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	550x765x285			735x825x300			734x870x320	
Hmotnost	Jednotka		kg	32			47	44	56,0		
Hladina akust. výkonu	Chlazení		dB(A)	59	61		63	63	64		
	Vytápění		dB(A)	59	61		63	62	63	64	
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Vysoké/Nízké	dB(A)	46/-	49/-		48/-	48/44	47/-		
	Vytápění	Vysoké/Nízké	dB(A)	47/-	49/-		48/-	49/45	48/-		
Provozní limit	Chlazení	Venkovní	Min.-Max. °CDB	-10-46 (-15-46 pro technické chlazení)							
	Vytápění	Venkovní	Min.-Max. °CWB	-15~-18							
Chladivo	Typ / Náplň/ GWP	Náplň: kg / TC0,eq	Dostupné pouze v multi kombinaci	R-32/0,76/ 0,5/675			R-32/1,30/ 0,9/675	R-32/1,40/ 0,9/675	R-32/1,45/ 1,0/675	R-32/1,15/ 1,78/675	
Připojení potrubí	Kapalina	OD		mm	9,5			6,35			15,9
	Plyn	OD	mm	15			10			30	
	Délka potrubí	OU - IU	Max.	m	15			10			30
		Systém	Předplněno	m	15			10			30
	Množství doplňovaného chladiva			kg/m	0,02 (pro délku potrubí nad 10 m)						
El. napájení	Výškový rozdíl	IU - OU	Max.	12			20				
	Fáze / Frekvence / Napětí		Hz / V	1~ / 50 / 220-240							
Proud - 50Hz	Max. hodnota proudového jištění (MFA)		A	10			15			20	





# RZASG-M

## Venkovní jednotky Sky Air Advance

### Kombinace komfortu a technologie pro komerční aplikace

- › Vysoká účinnost:
  - Energetické třídy až A++ (chlazení)/A+ (topení)
  - Kompresory nabízejí 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-A						FFA-A			FDXM-F3			FBA-A								
	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						FUA-A			FAA-A		FVA-A				FNA-A				
	125	35	50	60	71	100	125	140	100	125	140	71	100	71	100	125	140	35	50	60	
RZASG71MV1		2			P							P		P					2		
RZASG100MV1	RZASG100MY1		3	2			P			P			P		P				3	2	
RZASG125MV1	RZASG125MY1	P	4	3	2			P		P							P		4	3	2
RZASG140MV1	RZASG140MY1		4	3		2			P			P	2		2			P	4	3	

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



RZASG-MV1



RZASG-MY1

Venkovní jednotka			RZASG	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1	
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	770x900x320	990x940x320						
Hmotnost	Jednotka		kg	60	70		78	70		77	
Hladina akust. výkonu	Chlazení		dBA	65	70		71	70		71	
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/TCO2Eq	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						
El. napájení	Výškový rozdíl IU - OU	Max.	m	30,0							
	Fáze / Frekvence / Napětí		Hz/V	1~/50/220-240				3~/50/380-415			
Proud - 50Hz	Max. hodnota proudového jističení (MFA)		A	20	25	32		16			

# AZAS-M

## Venkovní jednotky Sky Air Active

### Ideální řešení pro malé obchody

- › Vysoká účinnost:
  - Energetická třída až A+ (chlazení)/A(topení)
  - Kompresory nabízí podstatné zlepšení účinnosti
- › Velmi kompaktní a snadno instalovatelná venkovní jednotka
- › Vyměňte existující systém 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.
- › Max. trasa Cu potrubí až 30 m
- › Výhradně nabízené v párových aplikacích



AZAS71MV1/1MY1

### Párové aplikace

Výkonová třída	FCAG-A				FBA-A				FAA-A			
	71	100	125	140	71	100	125	140	71	100	125	140
AZAS-MV1	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P		
AZAS-MY1		P	P	P		P	P	P		P		

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



AZAS-MV1

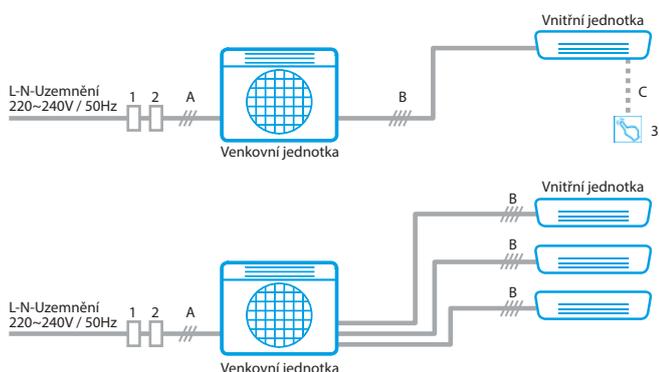


AZAS-MY1

Venkovní jednotka			AZAS	71M2V1B	100M7V1B	125M7V1B	140M7V1B	100M7Y1B	125M7Y1B	140M7Y1B
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	770x900x320			990x940x320			
Hmotnost	Jednotka		kg	60	70		78	70		77
Hladina akust. výkonu	Chlazení		dB(A)	65	70	71	73	70	71	73
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Jmen.	dB(A)	46	53		54	53		54
	Vytápění	Jmen.	dB(A)	47	57					
Provozní limit	Chlazení	Venkovní	Min.-Max.	°CDB			-5~-46			
	Vytápění	Venkovní	Min.-Max.	°CWB			-15~-15.5			
Chladivo	Typ/GWP			R-32/675						
	Náplň		kg/TCO2Eq	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						
		Systém	Ekvivalentní	m						
			Předplněno	m						
			Množství doplňovaného chladiva	kg/m						
	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			

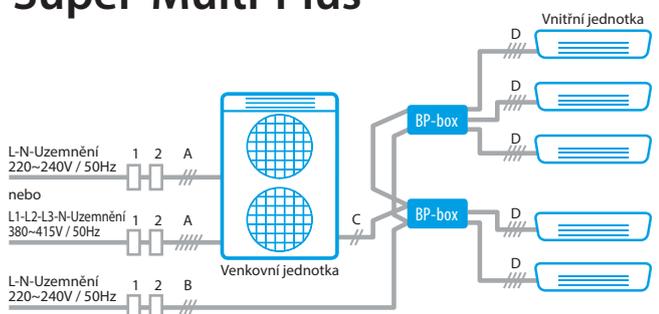
Veškeré elektrické zapojení musí být vybráno a provedeno kvalifikovaným elektrikářem a musí být v souladu s místními a národními předpisy. Niže uvedené informace slouží pouze jako informativní příručka.

## Split & Multi Split



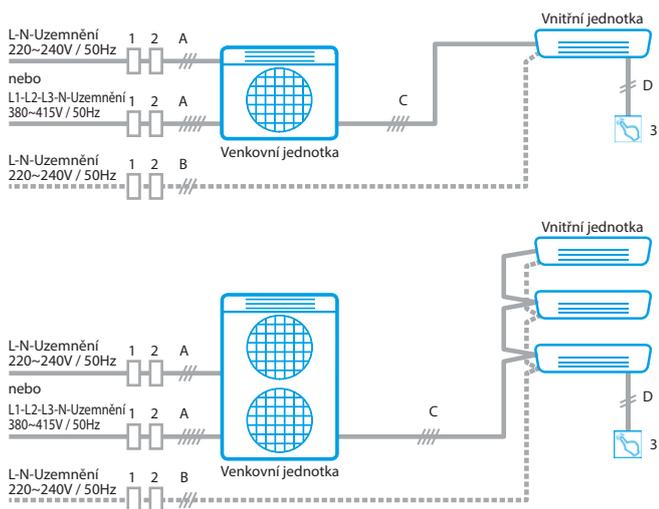
Položka	Popis	Detaily
1	Proudový chránič	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vysokorychlostní typ (30mA &lt;0,1s)</li> <li>Musí být schopen zvládnout vyšší harmonické</li> <li>Nesmí přerušit zemnicí vodič!</li> </ul>
2	Jistič	<ul style="list-style-type: none"> <li>Maximální proud jističe nesmí překročit 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 prvkem</li> </ul>

## Super-Multi-Plus



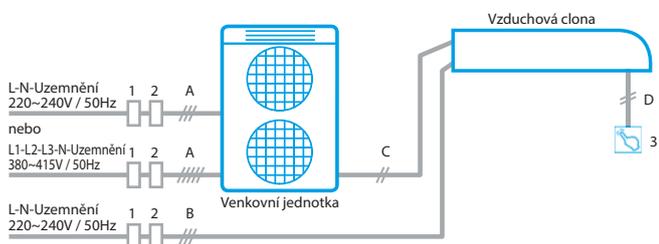
Položka	Popis	Detaily
1	Proudový chránič	<ul style="list-style-type: none"> <li>Viz výše</li> </ul>
2	Jistič	<ul style="list-style-type: none"> <li>Viz výše</li> </ul>
A	Hlavní napájecí vedení	<ul style="list-style-type: none"> <li>Typ H05VV s chráničkou, typ H07RN bez chráničky</li> <li>1-fáze: 3-žilový 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>Nízkonapěťový 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 Pair, Twin, Tripple and 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>Nízkonapěťové vedení (16 VDC)</li> <li>Typ H05VV, dvoužilový</li> <li>0,75 – 1,25 mm<sup>2</sup></li> </ul>

## ERQ & Air Curtain



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>Nízkonapěťový 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>Nízkonapěťový vodič (16VDC)</li> <li>Typ H05VV, 2-žilový</li> <li>0,75 až 1,25 mm<sup>2</sup></li> </ul>





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 žádná ze součástí není vadná?  
Je vše správně nastaveno?**

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

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

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

## Optimalizace a aktualizace



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 technikými Daikin.

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

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



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

### Dodatečné služby & Materiály

Na vyžádání		na vyžádání
<b>Cena práce:</b>		
Hodina práce servisního technika, Po - Pa: 08:00-17:00	CE.S_LA_HOUR	1.450,-
Hodina práce servisního technika +50%, Po - Pa: 07:00-08:00 a 17:00-20:00, So: 07:00-20:00	CE.S_LA_HOUR50	2.175,-
Hodina práce servisního technika +100%, Před 07:00 a po 20:00, neděle, svatky	CE.S_LA_HOUR100	2.900,-
Hodina práce senior technika	CE.S_LA_FOR	1.530,-
Hodina práce technické podpory	CE.S_LA_PRO	1.755,-
<b>Cestovní náklady (bez parkování)</b>		
Cena za km	CE.S_TR_KM_AL2	14,-
Ztrátový čas technika při dopravě (celá ČR, hodinová sazba)	CE.S_TR_HOUR2	290,-
Ztrátový čas technika lokalita Praha, Brno (paušální poplatek)	CE.S_TR_Z4	950,-
<b>Zrušení</b>		
Marný výjezd (chyba na straně zákazníka)	CE.S_COM_FAILTRAV	50% ceny plánované aktivity

### 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.

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



## Servisní služby

### E-Parts

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

Vše v několika jednoduchých krocích.

#### Výhody pro vás:

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



#### Zaregistrujte se a využívejte 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)

#### Neustálá dostupnost

Můžete se přihlásit přímo nebo přes Daikin Business Portal:

<http://eparts.daikin-ce.com>  
<https://my.daikin.eu>



## Daikin Akademie

Pro zajištění kvality a efektivity námi poskytovaných služeb, neustále investujeme do rozvoje know-how a dovednosti našich zaměstnanců. Školíme a informujeme je o nejnovějších technických poznatcích, vývoji a metodách poskytování služeb.

Daikin Central Europe chce také podpořit naše partnery a distributory, aby udrželi kvalitu svých služeb a efektivnosti na nejvyšší možné úrovni. Proto také nabízíme různá technická školení a semináře našim partnerům a distributorům.

Naše školení slouží dvěma různým obchodním potřebám a cílovým skupinám:

#### Servisní produktová školení

Tato školení jsou určena servisním technikům a inženýrům pro instalaci, uvedení do provozu, údržbu a servis produktů Daikin. Jsou k dispozici pouze pro přímé zákazníky společnosti Daikin (profesionální společnosti nákupující od společnosti Daikin).



#### Product Applications Seminars

Tyto semináře jsou zaměřeny na projektanty systémů HVAC a technické prodejní pracovníky. Předávají informace o správném návrhu a aplikaci systémů s Daikin produkty.

Chcete se dozvědět více o tom, jak co nejlépe udržet své vlastní služby zákazníkům? Navštivte nás na adrese <http://daikin.cz/> a zjistěte více o nabídce Daikin školení nebo nás kontaktujte přímo a dejte nám vědět, jak vám můžeme pomoci!





- dne dodání těchto výrobků zákazníkovi, cena za prodloužení záruky je 1,5% z ceny bez DPH, za kterou společnost DAIKIN prodala zákazníkovi předmětné výrobky firmy CABERO, za každých 12 měsíců (maximálně však 7 let).
- Na zařízení suchých chladiců a kondenzátorů firmy GÜNTNER je poskytována záruka 24 měsíců ode dne dodání těchto výrobků zákazníkovi, cena za prodloužení záruky na:
- 36 měsíců je 2% z ceny bez DPH, za kterou společnost DAIKIN prodala zákazníkovi předmětné výrobky firmy GÜNTNER;
  - 48 měsíců je 5% z ceny bez DPH, za kterou společnost DAIKIN prodala zákazníkovi předmětné výrobky firmy GÜNTNER;
  - 60 měsíců je 9% z ceny bez DPH, za kterou společnost DAIKIN prodala zákazníkovi předmětné výrobky firmy GÜNTNER.
- Na zařízení suchých chladiců a kondenzátorů firmy LUVE je poskytována záruka 36 měsíců ode dne dodání těchto výrobků zákazníkovi.
- 7.11 Společnost DAIKIN je oprávněna požadovat, aby zákazník součásky, o nichž je uplatněná reklamací tvrdí, že jsou nefunkční, poskytl společnosti DAIKIN pro bližší prozkoumání (šetření), kterážto povinnost zahrnuje rozbité, vadné či předpokládané poškozené zboží, díly či systémy. V případě, že prozkoumání (šetření) odhalí, že reklamacie zákazníka je neúvodná a nárok je zamítnut (např. součástka byla poškozena v důsledku externích faktorů, nedostatku údržby, součástka funguje řádně atd.), je společnost DAIKIN oprávněna po zákazníkovi požadovat úhradu poplatků za prozkoumání (šetření) a/nebo přepravu.
- 7.12 V případě vyřešení uplatněné reklamacie (ať již z titulu vad zboží při předání či z titulu vad zboží, za něž DAIKIN odpovídá ze záruky) výměnou zboží či jeho části vyměněné zboží či jeho část přechází do vlastnictví DAIKINU, a to na základě výlučného uvažení a rozhodnutí DAIKINU.
- 7.13 Jakékoliv reklamacie či nároky z titulu vad krytých zárukou je zákazník povinen uplatnit u DAIKINU písemně.
- 8. NÁHRADA ÚJMY**
- Na náhradu újmy se uplatní obecné právní předpisy s tím, že právo zákazníka na náhradu újmy, resp. povinnost k náhradě újmy a výše náhrady újmy ze strany DAIKINU, se omezují maximální částkou rovnající se kupní ceně zboží, s jehož dodáním DAIKINEM zákazníkovi předmětná újma souvisí (v důsledku jehož dodání DAIKINEM zákazníkovi újma vznikla). Omezení uvedené v předchozí větě se nevztahuje na právo zákazníka na náhradu újmy způsobené DAIKINEM v případech uvedených v ustanovení § 2898 občanského zákoníku.
- 9. VRÁCENÍ ZBOŽÍ**
- 9.1 Zákazník je oprávněn zboží vrátit a/nebo vyměnit pouze na základě předchozího písemného souhlasu DAIKINU, přičemž i v případě, že se DAIKIN dle svého výlučného uvažení rozhodne vratku zboží akceptovat, akceptuje vrácení zboží pouze v min. hodnotě 2 500 Kč bez DPH a max. hodnotě 1 250 000 Kč bez DPH za předpokladu, že toto zboží není poškozeno, nebylo použito, je zabalené v originálních obalech a je v takových podmínkách umožňujících jeho další prodej. Zejména vrácení již nainstalovaného zboží (včetně chillerů) a speciálně vyrobených produktů (zboží) včetně náhradních dílů nebude v žádném případě ze strany DAIKINU akceptováno.
- 9.2 V případě, že si zákazník přeje vznést návrh na vrácení a/nebo výměnu zboží, je povinen vyplnit formulář „Požadavek na vrácení zboží“, dostupný na [www.daikin.cz](http://www.daikin.cz) a doručit jej (faxem nebo mailem) do DAIKINU na jím určenou adresu nejpozději do desíti (10) dnů od dodání zboží.
- 9.3 Zákazník je v případě, že DAIKIN souhlasí s vrácením a/nebo výměnou zboží, povinen doručit zboží na své nebezpečí a náklady do místa určeného DAIKINEM.
- 9.4 V každém případě vrácení a/nebo výměny zboží bude zákazníkovi dobropisováno maximálně 80 % ceny bez DPH, za níž DAIKIN toto zboží prodal zákazníkovi. Všechny standardní vrátky budou předmětem poplatků za přeškradení/administrativních poplatků ve výši 20 % z ceny dotčeného zboží bez DPH.
- 9.5 Všechny vrátky zboží DAIKIN prověří. Jestliže zboží není vráceno v souladu s těmito VOP (viz. čl. III, bod 9, odst. 9.1 až 9.4 těchto VOP), je DAIKIN oprávněn bez dalšího odmítnout vratku zboží a vrátit zboží zpět zákazníkovi na náklady a nebezpečí zákazníka. Alternativně k uvedenému v předchozí větě je DAIKIN oprávněn účtovat zákazníkovi vyšší náklady na přeškradení zboží/administrativní poplatky než je 20 % z ceny dotčeného zboží bez DPH dle čl. III, bodu 9, odst. 9.4 těchto VOP.
- 9.6 Jakýkoliv DAIKINEM vystavený dobropis, resp. pohledávka zákazníka za DAIKINEM z takto vystaveného dobropisu, bude vždy započtena oproti pohledávkám DAIKINU za zákazníkem, které vzniknou z budoucích dodávek zboží DAIKINEM zákazníkovi, a tedy žádná jiná forma úhrady pohledávky zákazníka za DAIKINEM z vystaveného dobropisu není přípustná, nestanoví-li DAIKIN v konkrétním případě jinak.
- 10. INSTALACE**
- Zákazník odpovídá za instalaci zboží a jeho uvedení do provozu a za odbornou přípravu svých zaměstnanců, zástupců (zmocněnců) a subdodavatelů a ostatních osob určených k instalaci zboží a jeho uvedení do provozu a za dozorování všech příložených pokynů a návodů.
- 11. ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, POVOLENÍ**
- 11.1 Zákazník je povinen uhradit všechny náklady, poplatky a jiné výdaje spojené s vyřazením, opravou, recyklací a likvidací všech částí zboží. Zákazník není oprávněn požadovat ani částečnou náhradu těchto nákladů po DAIKINU.
- 11.2 Zákazník je povinen získat a dodržovat všechny relevantní licence, povolení a souhlasy od příslušných orgánů a postupovat v souladu s jakýmkoliv oprávněným orgánem v souvislosti s uskladením, instalací, obsluhou, užíváním, udržováním, opravou, dopravou, vyřazením, náhradou a případnou likvidací zboží.
- 11.3 Pokud zákazník prodává celé zařízení či jeho část jině straně, může s touto stranou uzavřít dohodu podobné této.
- 12. DŮVĚRNOST INFORMACÍ**
- 12.1 Všechny písemné či ústní informace a/nebo doporučení týkající se zboží nebo našeho podnikání, poskytnuté DAIKINEM zákazníkovi, nesmí být sděleny žádné třetí straně bez předchozího písemného souhlasu DAIKINU. To neplatí v rozsahu, v jakém jsou tyto informace a/nebo doporučení veřejně známé, aniž by byly porušeny tyto VOP, nebo pokud a potud je také zveřejnění stanoveno zákonem.
- 12.2 Zákazník se dále zavazuje, že neporuší obchodní tajemství DAIKINU, o kterém se dozví v souvislosti s obchodním vztahem. Zároveň se zavazuje, že zajistí dozorování obchodního tajemství DAIKINU i obchodními partnery zákazníka. Typo povinností neplatí v rozsahu, pokud a potud je zveřejnění informací tvořících obchodní tajemství DAIKINU stanoveno zákonem.
- 12.3 Zákazník je povinen okamžitě oznámit společnosti DAIKIN jakékoliv zveřejnění požadované zákonem a DAIKIN je oprávněn vyhledat adekvátní náhradu k zamezení takovému zveřejnění. Pokud DAIKIN sledá takový požadavek na zveřejnění neopodstatněným, zákazník se zavazuje (na své vlastní náklady) plně spolupracovat.
- 13. PRAVA DŮVEVNÍHO VLASTNICTVÍ**
- 13.1 Zákazník nemá žádná práva k jakémukoliv duševnímu vlastnictví DAIKINU nebo DAIKINU licencovanému.
- 13.2 Zákazník nesmí dovolit zakrytí či odstranění jakékoliv ochranné známky, návodu či varování umístěného na zboží.
- 13.3 Všechny užité vzory, vzorky, modely, experimentální zařízení, marketingové nástroje, příslušenství či jiné předměty spojené se zbožím nebo s jeho vývojem a tvorbou zůstávají ve vlastnictví DAIKINU, s nimi by mělo zacházeno jako s důvěrnými a nesmí být kopírovány, zveřejňovány či jinak reprodukovány bez předchozího písemného souhlasu DAIKINU.
- 14. OSOBNÍ ÚDAJE**
- 14.1 Osobní údaje zákazníka získané v souvislosti se smlouvou budou elektronicky uloženy a zpracovány pro účely plnění (vyřízení) smlouvy, poskytnutí zboží a služeb zákazníkovi, správu vztahu mezi DAIKINEM a zákazníkem, pro vnitřní zpracování a účetnictví pro právní účely. Pro některé z těchto účelů může být třeba sdílet zákazníkova data se třetími stranami, avšak vždy zajistíme, aby údaje byly třetími stranami zachovávané v důvěrnosti a chráněny.
- 14.2 Zákazník souhlasí s využitím služeb agentur/pojišťoven pro zjišťování úveruschopnosti či společnosti zabývajících se vymáháním pohledávek za účelem zhodnocení finanční situace zákazníka DAIKINEM a s předáním svých údajů (jméno/název, adresa, kontaktní údaje, jméno/název vlastníka, informace o objednávkách vč. historie objednávek, platební morálka, zákaznickova bilance) za tímto účelem společně s Atradius Credit Insurance N.V., organizační složka, se sídlem Praha 8 – Karlín, Karolinská 661/4, PSČ 186 00, Zweigniederlassung Österreich, CRIF GmbH, Österreich, Akzeptia Inkasso GmbH či jiných.
- 14.3 Zákazník dále souhlasí s použitím osobních údajů (jméno/název, adresa, kontaktní údaje, údaje o objednávkách) společností DAIKIN a ostatními členy skupiny (uvedenými na [www.daikin.com](http://www.daikin.com)) pro marketingové účely a pro spojení se zákazníkem prostřednictvím telefonu, emailové adresy, SMS či pomocí jiné služby ohledně zboží a služeb, které mohou být v oblasti zájmu zákazníka. Zákazník může kdykoliv svůj souhlas odvolat. Detaily a konkrétní aplikace jsou dostupné v rámci našich B2B & B2C zásad ochrany soukromí, dostupných na [www.daikin-ce.com](http://www.daikin-ce.com).
- 15. SODNÍ PŘÍSLUŠNOST, ROZHODNÉ PRÁVO**
- 15.1 Veškeré spory, které vzniknou mezi DAIKINEM a zákazníkem, budou řešeny obecným soudem s místní příslušností dle sídla DAIKINU.
- 15.2 Veškeré smlouvy a smluvní vztahy, jakož i veškeré spory vzniklé v souvislosti s těmito smlouvami

- a smluvními vztahy, se řídí právem České republiky s vyloučením jeho kolizních norem. Úmluva OSN o smlouvách o mezinárodní koupi zboží (tzv. Vídeňská úmluva) se nepoužije ani části.
- 15.3 Práva a povinnosti DAIKINU a zákazníka, které nejsou výslovně a/nebo odchylně upraveny příslušnou smlouvou či těmito VOP, se řídí občanským zákoníkem a ostatními právními předpisy v mezích jejich působnosti.
- 16. SALVATORSKÁ KLAUZULE**
- V případě neplatnosti nebo neúčinnosti jednotlivých ustanovení těchto VOP nebo smlouvy zůstává platná a účinná zbývajících ustanovení nedotčena. Neplatná či neúčinná ustanovení budou nahrazena takovými přípustnými ustanoveními, která jsou sjednané vůli stran nejlépe.
- 17. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ**
- V případě, že bude proti zákazníkovi zahájeno insolvenční řízení a/nebo zákazník vstoupí do likvidace, stejně jakož i v případě, že se zákazník dostane do prodlížení a plnění jakýchkoliv svých povinností a/nebo závazků podle těchto VOP a/nebo smlouvy, je DAIKIN oprávněn od smlouvy odstoupit a/nebo pozastavit plnění veškerých svých závazků ze smlouvy, a to až do doby než zákazník řádně splní veškeré své povinnosti ze smlouvy pro něj vyplývající, a to aniž by DAIKIN byl povinen nahradit zákazníkovi případné vzniklou újmu.
- 17.2 Zákazník je oprávněn postupit jakékoliv pohledávky za DAIKINEM na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem DAIKINU.
- 17.3 DAIKIN je oprávněn kdykoliv vystoupit smlouvou nebo všechna či pouze některá svá práva a povinnosti ze smlouvy na třetí osobu, s čímž zákazník uzavřením předmětné smlouvy s DAIKINEM souhlasí.
- 17.4 Veškerá práva DAIKINU plynoucí z uzavřených smluv se promlčují v promlčovací lhůtě v trvání desíti (10) let ode dne, kdy právo mohlo být uplatněno poprvé.
- 17.5 Zákazník na sebe ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 a § 2620 odst. 2 občanského zákoníku přebírá nebezpečí změny okolností.
- 17.6 Vylučuje se aplikace ustanovení § 1799 a 1800 občanského zákoníku.
- 17.7 Společnost DAIKIN se zákazníkem činí nesporným, že veškeré ujednání těchto VOP a smlouvy odpovídají obchodním zvyklostem a zásadám poctivého obchodního styku.

#### IV. PODMÍNKY PRO POSKYTNUTÍ SLUŽEB

Pro naše poskytnutí služeb jako je instalace, uvedení do provozu, prohlídka, řešení problémů, oprava a údržba, se uplatní následující podmínky:

- 1. ROZSAH SLUŽEB**
- 1.1 Konkrétní rozsah poskytovaných služeb je vždy specifikován naší nabídkou, námi potvrzenou objednávkou zákazníka, resp. smlouvou. Jakékoliv dodatečné služby, které nebudou výslovně uvedeny v naší nabídce, námi potvrzené objednávce zákazníka, resp. smlouvy, a budou námi poskytnuty na základě žádosti zákazníka, budou zákazníkovi samostatně účtovány a jim společnosti DAIKIN zaplacené podle našeho příslušného ceníku, a to nad rámec ceny. Shodně platí, pokud potřeby poskytnutí dalších služeb ukáže prohlídka na místě.
- 1.2 V případě vzdáleně spravovaných jednotek provedeme úkon jen tehdy, pokud tak budeme zákazníkem instruováni, anebo pokud je takový úkon předem písemně dohodnut se zákazníkem.
- 1.3 Služby poskytujeme pouze pro zařízení a jejich komponenty námi dodané a/nebo vyrobené. Rozsah poskytovaných služeb tedy nezahrnuje zkoušky komponent třetích stran, zkoušku těsnosti přírodních trubek vytvořených zákazníkem, zkoušku elektrického napájení a/nebo připojek, ani hydraulické nastavení jednotek. V případě jednotek sestávajících z komponent třetích stran, námi poskytované služby nezahrnují prohlídku celé jednotky. V takovém případě nebudeme zejména kontrolovat, zda je jednotka kompletní a zda jsou její bezpečnostní zařízení (mechanismus) v souladu s příslušnými předpisy a stavem techniky.
- 1.4 Nejsme povinni kontrolovat správnost informací a dokumentů poskytnutých či dodaných zákazníkem (např. popisy jednotek, nákresy).
- 2. ODHADY NÁKLADŮ**
- 2.1 Naše odhady nákladů jsou pouze orientační a nezávazné, a tedy ani u rozpočtů se nezaručuje jejich úplnost a jsou nezávazné.
- 2.2 Poskytneme-li odhad nákladů či balíčkovou nabídku, zavazujeme se získat předchozí souhlas zákazníka ve vztahu k jakýmkoliv nezbytným dodatečným pracím, které mohou být identifikovány jen po provedení prací, jsou nezbytné pro dosažení provozuschopnosti, a přesahují 10% celkové ceny.
- 3. POVINNOST K SOUCINNOSTI**
- 3.1 Zákazník je povinen zajistit, že nám bude včas a bezplatně poskytnuta jakákoliv a veškerá součinnost nezbytná pro poskytnutí služeb, k jejichž poskytnutí jsme se zavázali.
- 3.2 Zákazník je povinen zajistit zejména požadovaný přístup k jednotkám. Zákazník je povinen poskytnout na své náklady a výdaje jakékoliv a veškeré nezbytné technické zdroje (např. zdroj napájení), ledaže má být takové zdroje na základě specifického ujednání poskytnuty přímo námi. Zákazník je povinen zajistit, že příslušné místo plnění bude dostatečně osvětleno. Pokud tak budeme požadovat, zákazník je povinen poskytnout žebříky a lešení, které umožní našim pracovníkům jednoduchý a bezpečný přístup k místu plnění. Místo plnění musí být jednoduše přístupné s vozídem zákaznického servisu.
- 3.3 Zákazník je povinen poskytnout veškeré nezbytné informace a dokumenty s cílem umožnit bezproblémové poskytnutí sjednaných služeb. Před započítáním prováděných služeb je zákazník povinen zejména oznámit jakékoliv a veškeré změny provedené zákazníkem či třetí stranou oproti standardnímu nastavení, kontrolnímu systému a jiným parametrům, stejně jako je povinen oznámit jakékoliv poškození jednotky, které je mu známo.
- 3.4 Jakmile je jednotka uvedena do provozu, je zákazník rovněž povinen poskytnout zdroje, na které odkazujeme v příslušných podmínkách.
- 3.5 V případě, že zákazník neposkytuje řádnou součinnost, jsme oprávněni naše práce přerušit. Nadto, zákazník je povinen nést jakékoliv a veškeré s tím spojené vícenáklady, a to včetně ztráty času našich pracovníků, kteří nemohou být takto narychlo zaměstnáni jinak, stejně jako jakékoliv a veškeré náklady na další čas na cestě, a to vše dle sazeb dle našeho příslušného ceníku.
- 4. CENY A PŁATEBNÍ PODMÍNKY**
- 4.1 Ceny služeb se řídí ceníkem servisních služeb platným a účinným v době učinění objednávky, ledaže naše nabídka stanoví jinak.
- 4.2 Obecně, služby budou DAIKINEM zákazníkovi účtovány a zákazníkem DAIKINU placeny podle skutečně stráveného času na základě dohodnutých hodinových sazeb, s připočtením cestovních nákladů kalkulovaných paušální sazbou či na základě skutečně stráveného času (rám a čas).
- 4.3 Naše služby poskytujeme standardně ve dnech pondělí až pátek od 8.30 hod. ráno do 16.30 hod. odpoledne. Za služby poskytnuté mimo tyto standardní servisní časy je zákazník povinen navíc zaplatit společnosti DAIKIN příplatek ve výši 50% z regulérních cen. Za služby poskytnuté v neděli, ve státní a ostatní svátky, a dále za služby poskytnuté v době od 20.00 hod. večer do 7.00 hod. ráno je zákazník povinen navíc zaplatit společnosti DAIKIN příplatek ve výši 100% z cen.
- 4.4 Náhradní díly budou zákazníkovi DAIKINEM účtovány a zákazníkem DAIKINU zaplacené podle ceníku platného a účinného v den výměny komponentu jednotky. Náhradní díly zůstávají vlastnictvím DAIKINU až do úplného zaplacení fakturované ceny zákazníkem DAIKINU.
- 4.5 DAIKIN vystaví fakturu pro provedení služeb či po písemné dohodě se zákazníkem.
- 4.6 Je-li již DAIKINEM potvrzená objednávka zákazníkem odvolána, resp. zrušena, či jsou-li místo plnění / jednotka nepřístupné či nedostupné, je zákazník povinen zaplatit společnosti DAIKIN stornoplatek ve výši 50% hodnoty objednávky a dále cestovný výdaje, nejméně však 6 750,- Kč. Tato pravidla se plně uplatní i na případy, kdy smlouva byla mezi DAIKINEM a zákazníkem uzavřena na základě nabídky DAIKINU.
- 4.7 Nebudete – li stanoveno jinak, faktury jsou splatné beze srážek ihned po jejich vystavení společností DAIKIN.
- 4.8 V ostatním se uplatní čl. III, bod 3 těchto VOP (CENY A PŁATEBNÍ PODMÍNKY) mutatis mutandis.
- 5. ZÁRUKY**
- 5.1 Veškeré služby budou provedeny kvalifikovanými pracovníky.
- 5.2 Záruka a/nebo odpovědnost DAIKINU za vady služeb v intencích občanského zákoníku jsou vyloučeny, jestliže zákazník písemně neoznámí zjevné vady do 3 pracovních dnů po poskytnutí služeb, ostatní vady bez odkladu po zjištění, v každém případě však nejpozději ve lhůtách stanovených občanským zákoníkem.
- 5.3 V ostatním se uplatní čl. III, bod 7 těchto VOP (ZÁRUKA) mutatis mutandis.
- 6. RŮZNÉ**
- Na poskytnutí služeb se uplatní mutatis mutandis ustanovení těchto VOP upravující podmínky pro prodej (dodání) zboží, zejména pak ty, které upravují dodací lhůtu, výhradu vlastnictví, záruku, náhradu újmy, životní prostředí a povolení, osobní údaje, soudní příslušnost a rozhodné právo, a ostatní ujednání. Tyto se tak tudíž použijí rovněž na práva a povinnosti smluvních stran ve vztahu k poskytnutí služeb DAIKINEM zákazníkovi, které nejsou výslovně a/nebo odchylně upraveny čl. IV těchto VOP.

#### V. ZÁVĚREČNÁ USTANOVĚNÍ

Tyto VOP nabývají platnosti a účinnosti dnem 1. dubna 2018, ruší bez dalšího Všeobecné obchodní podmínky DAIKIN ze dne 1. dubna 2017, a jejich platnost a účinnost není časově omezená.

Obchodní podmínky společnosti Daikin jsou k dispozici také na internetu na webových stránkách [www.daikin.cz](http://www.daikin.cz)

### DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE - CZECH REPUBLIC SPOL. S R. O.

Budějovická 778/3a, 140 00 Praha 4-Michle, Česká republika • Tel.: +420 221 715 700, Fax: +420 221 715 701, Email: [office@daikin.cz](mailto:office@daikin.cz), Web: [www.daikin.cz](http://www.daikin.cz)

Elegantní z vnějšku,  
chytrý uvnitř.



Stylish je kombinací vynikajícího vzhledu a inteligentních technologií, které poskytují maximální komfort pro jakýkoliv interiér.

Díky malému objemu je Stylish nejkompaktnější nástěnná jednotka, která nabízí nejvyšší účinnost, nejvyšší úroveň pohodlí, spolehlivost a inteligentní řízení.

[www.daikin.cz](http://www.daikin.cz)



stylish

**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 pomocí: [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 úplnosti, přesnosti, spolehlivosti nebo vhodnosti pro určitý účel vztahující se na obsah, produkty a služby zde zmíněné. Technické údaje se mohou měnit bez předchozího upozornění. Daikin Europe N.V./Daikin Central Europe HandelsGmbH se výslovně zřiká odpovědnosti za jakékoli přímé či nepřímé škody, v nejšířším slova smyslu, vzniklé nebo jakkoliv se vztahující k obsahu nebo výkladu tohoto katalogu. Veškerý obsah je chráněn autorskými právy společnosti Daikin Europe N.V.

DAKE Split/Sky Air Katalog/ceník 2018–2019. Vyhrazujeme si právo na tiskové chyby a změny modelů.