



CENÍK 2025-2026

VRV



Ceny a technické informace o produktech VRV



Snížené emise CO₂

Obsah

NOVINKA VRV CO₂ R-744

▪ Vnitřní jednotky VRV CO ₂	
- FXFN-B	5
- FXSN-B	5
▪ Venkovní jednotky VRV CO ₂	
- RXYN-B	6

VRV 5 BLUEEVOLUTION R-32 10

NOVINKA

▪ Vnitřní jednotky VRV 5	10
- FXFA-A Kazetová jednotka s kruhovým výdechem	10
- FXZA-A Kazetová jednotka s plochým dekoračním panelem	11
- FXNA-A Jednotka k zabudování do parapetu	11
- FXAA-A Nástěnná jednotka	12
- FXDA-A Jednotka do podhledu (nízká)	12
- FXSA-A Jednotka do podhledu se středním ESP	13
- FXMA-A Jednotka do podhledu s vysokým ESP	14
- FXHA-A Podstropní jednotka	14
- FXUA-A Podstropní jednotka se čtyřmi výdechy	15
- FXKA-A jednotka pro rohovou instalaci s 1 výdechem	15
▪ Venkovní jednotky VRV 5	16
- Tepelné čerpadlo RXYSA-AV1/AY1 VRV 5 S-série	16
- REYA-A se zpětným získáváním tepla	16
- REYA-A9 se zpětným získáváním tepla	17
NOVINKA - Tepelné čerpadlo RXYA-A	18

VRV IV 20 R-410A

UNIKÁTNÍ

UNIKÁTNÍ

UNIKÁTNÍ

▪ Standardní vnitřní jednotky VRV IV	20
- FXFQ-B Kazetová jednotka s kruhovým výdechem	20
- FXZQ-A Kazetová jedn. s plochým dekoračním panelem	21
- FXCQ-A Meziestropní kazetová jednotka se dvěma výdechy	22
- FXKQ-A Meziestropní rohová kaz. jedn. s jedním výdechem	22
- FXUQ-A Podstropní jednotka se čtyřmi výdechy	23
- FXHQ-A Podstropní jednotka	23
- FXAQ-A Nástěnná jednotka	24
- FXDQ-A3 Jednotka do podhledu (nízká)	25
- FXMQ-A Jednotka do podhledu (velká)	25
- FXSQ-A Jednotka do podhledu (standardní)	26
- FXMQ-P7 Jednotka do podhledu (vysoké ESP)	26
- Vícezonová sada pro jednotky do podhledu	27
- FXLQ-P Parapetní jednotka	29
- FXNQ-A Jednotka k zabudování do parapetu	29
▪ VRV Hydroboxy	30
- HXY-A8 Nízkoteplotní hydrobox	30
- HXHD-A8 Vysokoteplotní hydrobox - pouze vytápění	30
▪ Venkovní jednotky	
▪ Vzduchem chlazené systémy	31
- RYYQ-U & RYMQ-U VRV IV+ s nepřetržitým vytápěním	31
- RXYQ-U VRV IV+ bez nepřetržitého vytápění	32
- RXYLQ-T VRV IV+ optimalizováno pro vytápění	33
- RXYSCQ-T V1 VRV IV S-série Mini VRV Compact	34
- RXYSQ-T V9/TY9/ TY1 VRV IV S-series Mini VRV	34
- SB.RKXYQ-T(8) VRV IV i-série pro vnitřní instalaci	35

▪ Vzduchem chlazené systémy zpětné získávání tepla	36
- REYQ-U VRV IV+ se zpětným získáváním tepla	36
▪ VRV pro náhradu systémů na chladivo R22	37
- RXYQQ-U VRV IV+ Q-série tepelné čerpadlo	37
- RQCEQ-P3 VRV III-Q se zpětným získáváním tepla	38
▪ Vodou chlazené VRV systémy	39
- RWEYQ-T9 VRV IV W+W univerzální řada	39

Kondenzační jednotky 40

▪ ERQ-A / ERA-A	40
▪ Sada pro vzduchotechnické jednotky	43

Vzduchové clony Biddle 43

▪ CYA-S/M/L-DK-F/C/R	43
----------------------	----

Větrací jednotky 45

▪ VAM-FC & VAM-J Větrací jednotky	
▪ se zpětným získáváním tepla (HRV)	45
▪ GSIEKA Elektrické ohřívače pro jednotky VAM	46
▪ VKM-GBM (HRV) Jednotky s DX výměníkem	46
▪ EKVDX-A - DX výměník pro jednotky VAM	47
▪ Compact L Pro & Smart - ALB-C	48
▪ ALD-HEFB - Elektrický ohřívač pro Modular L Smart	48
▪ Příslušenství pro jednotky Compact L - Pro/ Smart HRV units	49
▪ Compact T Pro & Smart - ATB-B	51
▪ Příslušenství pro jednotky Compact T - Pro / Smart HRV units	52
▪ Astropure 2000, čistička vzduchu pro komerční prostory	54

Příslušenství

▪ VRV distribuce chladiva	56
- Refnety a headery pro systém tepelného čerpadla	56
- Refnety a headery pro systém se zpětným získáváním tepla	56
- BP Box pro VRV IV & VRV IV-S	56
- Rozbočovací boxy (BS-Box) pro VRV IV H/R,	
chlazené VRV IV a náhradní VRV H/R	57
NOVINKA - Rozbočovací boxy (BSSV-Boxes) pro VRV V H/R	58
- Volitelné boxy u zavíracích ventilů	58
- Spojka měděného potrubí Tightfit Fritelss	59
▪ Centrální řídicí systémy	61
- WAGO rozhraní pro intelligent Touch Manager	61
- intelligent Tablet Controller	61
- intelligent Touch Manager	61
- Daikin Cloud Plus	62
▪ VRV servisní nástroje	66
▪ Volitelné příslušenství pro jednotky VRV	67
- Kombinační tabulka ovládání a příslušenství	
pro vnitřní jednotky VRV5 R-32	67
- Kombinační tabulka ovládání a příslušenství	
pro vnitřní jednotky VRV6 R-410a	68-69

Daikin servis 70

Všeobecné obchodní podmínky 76



Vzhledem k jejich vysokému výkonu byly produkty Daikin VRV oceněny certifikací Eurovent. Více informací, na které produkty se certifikace vztahuje, naleznete v technických datech nebo u zástupce společnosti Daikin.

Všechny jednotky Daikin VRV využívají technologii invertoru. Princip je jednoduchý: inventory upravují využívanou energii tak, aby vyhovovala aktuální spotřebě - nic víc, nic méně! Tato technologie vám poskytuje dokonale pohodlí a efektivitu.

POZNÁMKY:

Všechny ceny jsou ceníkové bez DPH a platné od 1. dubna 2025 do 31. března 2026.

Všechny předchozí ceníky jsou neplatné. Všeobecné obchodní podmínky Daikin jsou uvedeny na poslední straně nebo na www.daikin.cz.

Vyhrazujeme si právo na tiskové chyby a změny produktů.

Novinky

CO₂ VRV

R-744



str. 5

NOVINKA CO₂ VRV s nízkým GWP RXYN-B

- Vhodné pro projekty vyžadující přírodní chladiva
- Využívá přírodní chladivo CO₂ (R-744)
- GWP 1 z něj činí jedno z nejvíce udržitelných chladiv

VRV 5

R-32



str. 11

NOVINKA Podlahová jednotka FXNA-A

- Optimalizovaná konstrukce pro chladivo R-32
- Diskrétně ukrytý ve stěně: viditelné je pouze sací a vývodní potrubí.
- Vyžaduje velmi málo místa pro instalaci, protože hloubka je pouze 200 mm.
- Nízká výška (620 mm) umožňuje, aby jednotka dokonale zapadla do prostoru pod okno
- Vysoký ESP umožňuje flexibilní instalaci

R-32



str. 40

NOVINKA ERA- AV/AY/AYF

Řada kondenzačních jednotek připojitelných ke vzduchovým clonám a vzduchotechnickým jednotkám s přímou expanzí (DX) pro aplikace s čerstvým vzduchem a recirkulací.

Vlastnosti:

- Založené na energeticky úsporné invertorové technologii s použitím chladiva R-32 s nižším GWP.
- Lepší řízení zátěže pro středně velké prostory díky technologii VRV.
- K dispozici je široká škála sad expanzních ventilů pro výkony od 6,3 do 30 kW.

ERA-AYF

ERA-AY/AV

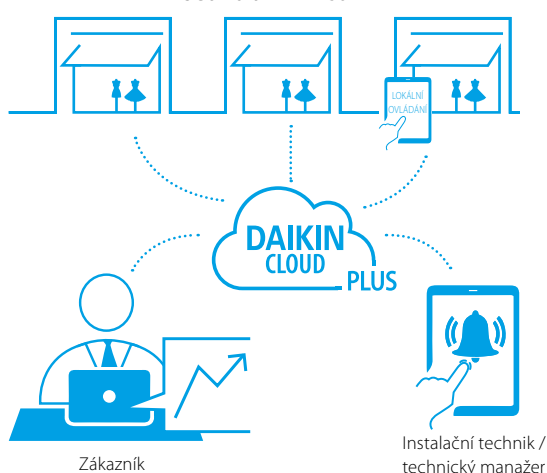
Jedno až ∞ míst

str. 62

NOVINKA Daikin Cloud Plus

Vzdálené monitorování, ovládání
a servis komerčních systémů DX

- Monitorujte a ovládejte svou budovu bez ohledu na to, kde se nacházíte, prostřednictvím služby Daikin Cloud Plus.
- Správa více lokalit. Modulární koncepce umožňuje, aby váš cloud rostl s vaším podnikáním
- Vizualizujte spotřebu energie a porovnávejte ji mezi různými lokalitami, abyste snížili náklady na energii.
- Vzdálená diagnostická podpora pro zvýšení životnosti vašeho systému.
- Prediktivní údržba pro předcházení poruchám
- Instalátor nebo technický manažer se může v případě poruchy vzdáleně přihlásit do lokality pro první odstranění závady.
- Minimalizujete riziko neočekávané poruchy díky nepřetržitému monitorování alarmů a zasílání e-mailů.



Zůstaňte v čele trhu HVAC s Daikin VRV

Nabídka flexibilních, snadno
instalovatelných tepelných čerpadel
podporujících dekarbonizaci.

R-744

CO₂ VRV

Naše CO₂ VRV

- Použití chladiva CO₂ bez HFC (R-744)
- S nízkým GWP 1, což z něj činí jedno z neudržitelnějších chladiv.
- Umožňuje vám řešit projekty vyžadující tzv. přírodní chladiva

R-32

VRV 5

Naše přední portfolio VRV 5

- Neparalelní řada, která nabízí systém R-32 pro každou aplikaci VRV
- Špičková udržitelnost po celou dobu životnosti
- Umožňuje dekarbonizovat jakoukoli budovu snadným způsobem již dnes

R-410A

VRV IV⁺

FXFN-B

Kazetová jednotka s kruhovým výdechem

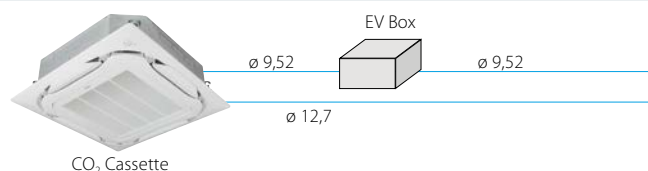
360° výstup vzduchu pro optimální účinnost a pohodlí



FXFN-B



FXFN-B

CO₂ Cassette

Vnitřní jednotka				FXFN40B	FXFN50B	FXFN63B	FXFN80B
Dekorační panel				BYCQ140E2W1	BYCQ140E2W1	BYCQ140E2W1	BYCQ140E2W1
Chladicí výkon	Celkový výkon	Při vysokých otáčkách ventilátoru	kW	4,5	5,6	7,1	9,0
Topný výkon	Celkový výkon	Při vysokých otáčkách ventilátoru	kW	5,0	6,3	8,0	10,0
Rozměry		Jednotka	Výška x Šířka x Hloubka	246x840x840			288x840x840
Cena				CZK	Na vyžádání	Na vyžádání	Na vyžádání

EV Box BEV2N112A je povinný pro kazetu 3x3 obsahující externí expanzní ventily a ovládání.

Volitelné příslušenství pro FXML-B

Volitelná sada			Cenz CZK
BEV2N112A	Externí skříňka expanzního ventilu - Povinné		Na vyžádání
KAF5511D160	Náhradní filtr s dlouhou životností		Na vyžádání
KDBHQ56B140	Těsnicí prvek výstupu vzduchu		Na vyžádání
BRYQ140B8	Sada senzorů		Na vyžádání
KRCS01-5B	Dálkový senzor		Na vyžádání
EKEWTSC-2	Kabelový svazek pro externí bezdrátový snímač teploty		Na vyžádání
DTA114A61	Adaptér pro aplikace více bytů		Na vyžádání
BYCQ140E2W1/B	Dekorační panel bílý/černý		Na vyžádání
BYCQ140E2P	Designový dekorativní panel		Na vyžádání
BYCQ140E2GFW1	Samočisticí dekorativní panel (s jemným filtrem)		Na vyžádání
KDDP55C160-1	Komora [součást sady pro přívod čerstvého vzduchu (20 % čerstvého vzduchu)]		Na vyžádání
KDDP55D160-2	Difúzer z komory do potrubí [součást sady pro přívod čerstvého vzduchu]		Na vyžádání

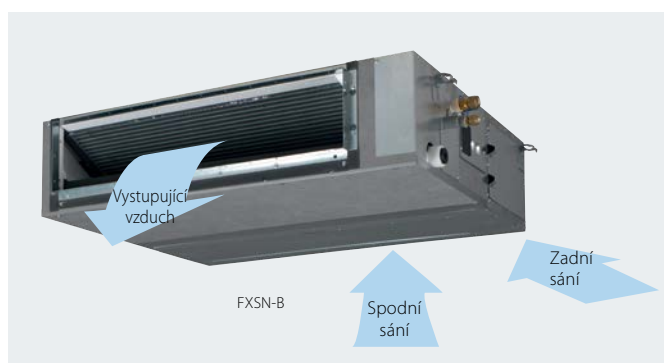
FXSN-B

Podstropní jednotka se středním ESP

Nejtenčí a zároveň nejvýkonnější jednotka středního statického tlaku na trhu



FXSN-B



FXSN-B

Vnitřní jednotka				FXSN40B	FXSN50B	FXSN63B	FXSN80B
Chladicí výkon	Celkový výkon	Při vysokých otáčkách ventilátoru	kW	4,5	5,6	7,1	9,0
Topný výkon	Celkový výkon	Při vysokých otáčkách ventilátoru	kW	5,0	6,3	8,0	10,0
Rozměry		Jednotka	Výška x Šířka x Hloubka	245x1.000x800			245x1.400x800
Cena				CZK	Na vyžádání	Na vyžádání	Na vyžádání

Volitelné příslušenství pro FXSN-B

Volitelná sada			Cena CZK
KRCS01-6B	Dálkový senzor		Na vyžádání
DTA104A61	Externí adaptér pro venkovní jednotku		Na vyžádání
KRP1BC101	Instalační skříňka pro PCB		Na vyžádání
BRP7A51	Digitální adaptér pro vzájemné blokování (karta od pokoje)		Na vyžádání
EKEWTSC-1	Kabelový svazek pro externí bezdrátový snímač teploty		Na vyžádání
DTA114A61	Adaptér pro aplikace více bytů		Na vyžádání

RXYN-B

CO₂ VRV

Řešení s nízkým GWP

- Použití přírodního chladiva CO₂ (R-744)
- Díky nízkému GWP 1 je CO₂ jedním z nejužší a nejdržitelnějších chladiv.
- Nechořlavé chladivo (A1), které zjednodušuje konstrukci systému.
- Zahnuje všechny typické výhody VRV: rychlý a snadný návrh a instalace, přesné zónové řízení s rychlou reakcí na měnící se zatížení



RXYN-B



RXYN10B

Venkovní jednotka			RXYN10B
Kapacitní rozsah		HP	10
Chladicí výkon	Prated,c	kW	28,0
Topný výkon	Prated,h	kW	28,0
	Max. 6°CWB	kW	31,5
Elektrické napájení	Fáze/Frekvence/napětí	Hz/V	3~/50/380-415
Cena		CZK	Na vyžádání

Volitelné příslušenství pro RXYN-B

Ovládání		Cena CZK
DGE601A51 / DGE602A51	DC + Vzdálené monitorování hran (E0)	Na vyžádání
DCM601A51	Intelligent touch manager (iTM)	Na vyžádání
DMS502A51	Rozhraní BACnet	Na vyžádání



Výhody VRV systému

Systémy VRV nabízejí budovám maximální flexibilitu návrhu, nízké provozní náklady a vysoký komfort díky výhodám systémů s přímou expanzí (DX):



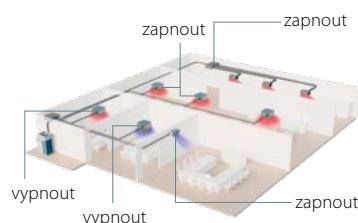
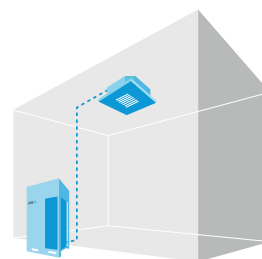
Citlivější

- **Okamžitá reakce** na změnu podmínek pomáhá zabránit přehřátí.
- **Vysoká účinnost:** Jsou zapotřebí pouze 2 kroky přenosu energie (ze vzduchu do chladiva a z chladiva do vzduchu)¹.



Rychlá a snadná instalace

- Řešení All-in-one bez nutnosti dodávat zařízení na místě (např. manometry, čerpadla a ventily).
- Omezené požadavky na prostor: Všechny komponenty jsou integrované a potrubí chladiva je kompaktní.



Přesné ovládání zón

- Vytápění nebo chlazení pouze **v případě potřeby**
- **Vysoká úroveň komfortu:** Individuální ovládání a současné chlazení a vytápění pro dokonalé osobní prostředí.

Integrované řešení pro budovy

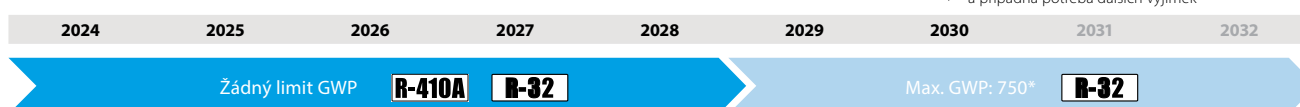
- Včetně chytrého ovládání cloudu, větrání, ...
- Řešení přívodu čerstvého vzduchu s rekuperací energie, čištěním vzduchu, zvlhčováním a regulací teploty vzduchu na výstupu.
- Chytré centrální řízení a optimalizace spotřeby energie prostřednictvím cloudu.



Před nařízením o F-plynech

- Všechny provedené investice VRV 5 jsou **připravené na budoucnost** a představují nejlepší řešení pro dekarbonizaci budov již dnes!

2024 Časový plán regulace F-plynů (do data přezkumu 2030)



↓ Datum přezkumu: přehodnocení stávajícího režimu postupného snižování a případná potřeba dalších výjimek

* S bezpečnostními výjimkami
Potvrzené časy s ohledem na dostupnou kvótu



Servis stávajících zařízení je možný po celou dobu životnosti výrobků.

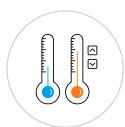
VRV komplexní řešení

Mnoho budov dnes obvykle využívá několik samostatných systémů pro vytápění, chlazení, vytápění vzduchovou clonou a přípravu teplé vody. V důsledku toho dochází k plýtvání energií. Aby bylo možné poskytnout mnohem účinnější alternativu, vyvinuli jsme technologie VRV, která představuje ...

... komplexní řešení spravující až

70%

spotřeby energie v budovách,
což přináší velký potenciál úspory nákladů.



Chlazení a vytápění
pro celoroční komfort



**Větrání se zpětným
získáváním tepla
z čerstvého vzduchu**
pro vysoce kvalitní prostředí



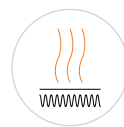
**Řízení pro maximální
efektivitu provozu**



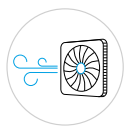
Vzduchové clony
pro optimální oddělení
vzduchu



Teplá voda pro domácnost
pro efektivní výrobu
teplé vody

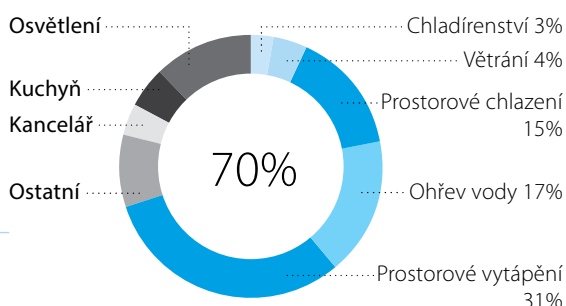


**Podlahové vytápění/
chlazení** pro efektivní
vytápění/chlazení prostoru

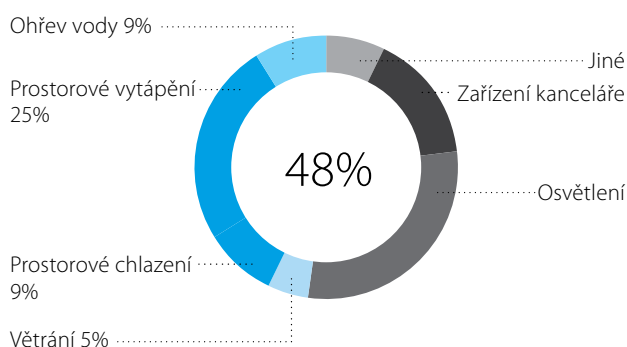


**Chlazení serveroven
a telekomunikačních kryptů**

Průměrná spotřeba energie v hotelu



Průměrná spotřeba energie v kanceláři



Integrace zařízení třetích stran

Integrace zařízení třetích stran

Přehled venkovních jednotek VRV 5

		Výkonová třída (kW)																						
Model	Název produktu	4	5	6	8	10	12	13	14	16	18	20	22	24	26	28	Vnitřní jednotky VRV	Rezidenční vnitřní jednotky	Hydrobox	Jednotky ZT – VAM	Jednotky ZT – EKVDX	Připojení VZT jednotky	Dveřní dnoy	Poznámky
Chladicí výkon					22,4	28,0	33,5	36,4	40,0	45,0	50,4	56,0	61,5	67,4	73,5	78,5								
Topný výkon					25,0	31,5	37,5	41,0	45,0	50,0	56,5	63,0	69,0	75,0	82,5	87,5								
Vzduchem chlazená rekuperační tepla UNIKÁTNÍ VRV 5 Rekuperační teplo	• Snížený ekvivalent CO₂ díky použití chladiva R-32 s nižším GWP • Špičková udržitelnost v průběhu celého životního cyklu • Vytápění „zdarma“ prostřednictvím rekuperační teplo • Řešení pro malé místnosti díky technologii Shīrudo • Dokonalý komfort díky současnému chlazení a vytápění	REYA-A & REYA-A9				●	●	●		●	●	●	●								○	○	○	○
Vzduchem chlazené tepelné čerpadlo VRV 5 tepelné čerpadlo	• Snížený ekvivalent CO₂ díky použití chladiva R-32 s nižším GWP • Špičková udržitelnost v průběhu celého životního cyklu • Vhodné do jakékoli místnosti díky technologii Shīrudo	RXYA-A				●	●	●		●	●	●	●								○	○	○	○
Vzduchem chlazené tepelné čerpadlo VRV 5 řady S	• Snížený ekvivalent CO₂ díky použití chladiva R-32 s nižším GWP • Špičková udržitelnost v průběhu celého životního cyklu • Jedinečná nízká výška ventilátorů • Pro aplikace v malých místnostech díky technologii Shīrudo	RXYSA-AV1/AY1	1~	●	●	●															○	○	○	○
			3~	●	●	●	●	●																
																								Standardní limit připojovacího poměru celého systému: 3~ 50~130 %

● Jedna jednotka, ● Kombinace více jednotek, ○ Možné připojení

Protihlukové opláštění pro jednotky VRV5 řady S

- ✓ Speciálně navrženo pro jednotky VRV 5
- ✓ Plně optimalizováno a testováno v továrně Daikin
- ✓ Snížení hodnot akustického výkonu venkovní jednotky až o 10 dB(A) on Sound Power values

- ✓ Velmi nízký pokles výkonu a tlaková ztráta
- ✓ Rychlá a snadná instalace i servis



Přehled BS boxů

		Výkonová třída (kW)				
Model	Název produktu	4	6	8	10	12
BS box s více porty	Jedinečná řada BS boxů s integrovanou technologií Shirodo					
	BS-A14AV1B	●	●	●	●	●
	BS-A14AV1B9	●	●	●	●	●

FXFA-A

Kazetová jednotka s kruhovým výdechem

360° výstup vzduchu pro optimální účinnost a pohodlí, UV Streamer čistí vzduch od znečišťujících látek, jako jsou viry, bakterie, jemný prach (PM1,0), škodliviny, alergenů atd., a zajišťuje tak zdravé a hygienické vnitřní prostředí.



Bílý panel

Bílý panel
s automatickým
čištěním

Černý panel

Černý
designový
panel

FXFA-A

Typ		SB.FXFA20A-1	SB.FXFA25A-1	SB.FXFA32A-1	SB.FXFA40A-1	SB.FXFA50A-1	SB.FXFA63A-1	SB.FXFA80A-1	SB.FXFA100A-1	SB.FXFA125A-1
Hlavní jednotka		FXFA20A	FXFA25A	FXFA32A	FXFA40A	FXFA50A	FXFA63A	FXFA80A	FXFA100A	FXFA125A
Dekorační panel		BYCQ140E	BYCQ140E	BYCQ140E	BYCQ140E	BYCQ140E	BYCQ140E	BYCQ140E	BYCQ140E	BYCQ140E
Chladicí výkon	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0
Topný výkon	kW	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0
Cena – Hlavní jednotka	CZK	48.181,-	49.844,-	52.991,-	58.500,-	61.761,-	63.353,-	79.922,-	83.857,-	87.966,-
Cena – Dekorační panel	CZK	10.053,-	10.053,-	10.053,-	10.053,-	10.053,-	10.053,-	10.053,-	10.053,-	10.053,-
Cena sady	CZK	58.234,-	59.897,-	63.044,-	68.553,-	71.814,-	73.406,-	89.975,-	93.910,-	98.019,-

Poznámka: Standardní dekorativní panel BYCQ140E musí být odebrán z objednávky, pokud objednáte panel jiný.

Standardní příslušenství

Čerpadlo kondenzátu (850mm výtlačná výška od úrovně podhledu)

Filtr na sání vzduchu

Volitelné příslušenství

Ovladač		Cena CZK
BRC7FA532F(B)*	Infračervený bezdrát. dálkový ovladač bílý/černý standart – Pozn.: Není kompatibilní s čidlem přítomnosti osob a podlahovým čidlem a nenabízí možnost individuálního uzavření klapky	6.504,-
BRC7FB532F(B)*	Infračervený bezdrát. dálkový ovladač bílý/černý designový – Pozn.: Není kompatibilní s čidlem přítomnosti osob a podlahovým čidlem a nenabízí možnost individuálního uzavření klapky	6.610,-
BRC1H52W/S/K	Prémiový kabelový ovladač v bílém/stříbrném/černém provedení	6.172,-
BRYQ140B	Čidlo přítomnosti osob a podlahové čidlo pro BYCQ140E, BYCQ140EGF, BYCQ140EW	5.153,-
BRYQ140BB	Čidlo přítomnosti osob a podlahové čidlo pro BYCQ140EB, BYCQ140EGFB	5.153,-
BRYQ140C	Čidlo přítomnosti osob a podlahové čidlo pro BYCQ140EP	5.153,-
BRYQ140CB	Čidlo přítomnosti osob a podlahové čidlo pro BYCQ140EPB	5.289,-
BRP069C51	Wi-Fi adaptér pro mobilní telefony (V kombinaci pouze s kabelovým nebo infračerveným bezdrátovým ovladačem, např. BRC1H52, BRC7F)	2.736,-
ERP01A51 (1)	Relé PCB - umožňuje výstup signálu snímače chladiva	3.245,-
KRP1BC101	Instalační box pro adaptér PCB	647,-
BAF552AA160	Vysoce účinný filtr; kompatibilní s panelem BYCQ140E/EW/EB	1.993,-
BAEF125AWB	Sada UV streameru; kompatibilní s panelem BYCQ140E/EW	23.502,-

* Možné pouze s kabelovým ovladačem BRC1H52W/S/K. Další informace o volitelném příslušenství včetně kombinační tabulky naleznete na straně 67

Další		Cena CZK
BYCQ140EB	Standardní dekorativní panel - černý (RAL 9005)	10.204,-
BYCQ140EGF	Samočistící dekorativní panel s jemným filtrem- Musí být kombinován s BRC1H52* Poznámka: Následující doplňky nemohou být použity se samočistícím dekorativním panelem: - BRC7FA532F/FB Infračervený bezdrátový dálkový ovladač - BRC7FB532F/FB Infračervený bezdrátový dálkový ovladač pro designový dekorativní panel - EKRP1C12 Kabelový adaptér - KRP4A53 Kabelový adaptér pro externí monitoring/řízení - KRP1BA58 - Adaptér pro 2 výstupní signály - KRP1H98 Instalační box pro adaptér (vhodný instalační box je KRP1J98) - SB.KDDP55 Sada pro přívod čerstvého vzduchu - KDBH56B140 Těsnící sada pro 3-směrný	18.148,-
BYCQ140EGFB	Černý samočistící dekorativní panel (RAL9005) s jemným filtrem. Není vhodný pro prostory s vysokou vlhkostí nebo mastnotou	18.297,-
BYCQ140EW	Plně bílý (RAL9010) dekorativní panel (včetně bílých lamel)	11.309,-
BYCQ140EP	Designový panel bílý (RAL 9010)	10.257,-
BYCQ140EPB	Designový panel černý (RAL 9005)	10.560,-
SB.KDDP55	Sada pro přívod čerstvého vzduchu pro max. 20 % čerstvého vzduchu (skládá se ze dvou částí)	23.389,-
KDBHQ56B140	Těsnící sada pro 3-směrný výfuk vzduchu	4.411,-
KAF5511D160	Náhradní filtr s dlouhou životností	4.334,-

(1) Vyžaduje instalační box pro desku adaptéru KRP1BC101

FXZA-A

Kazetová jednotka s plochým dekoračním panelem

Na trhu jedinečný design: plochá jednotka nevystupuje ze stropu



FXZA-A



Typ		SB.FXZA15A-2	SB.FXZA20A-2	SB.FXZA25A-2	SB.FXZA32A-2	SB.FXZA40A-2	SB.FXZA50A-2
Hlavní jednotka		FXZA15A	FXZA20A	FXZA25A	FXZA32A	FXZA40A	FXZA50A
Dekorační panel (Plně bílý design)		BYFQ60C4W	BYFQ60C4W	BYFQ60C4W	BYFQ60C4W	BYFQ60C4W	BYFQ60C4W
Chladicí výkon	kW	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
Topný výkon	kW	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3
Cena – Hlavní jednotka	CZK	44.418,-	45.796,-	46.572,-	51.466,-	55.972,-	58.045,-
Cena – Dekorační panel	CZK	9.666,-	9.666,-	9.666,-	9.666,-	9.666,-	9.666,-
Cena sady	CZK	54.084,-	55.462,-	56.238,-	61.132,-	65.638,-	67.711,-

Poznámka: Standardní dekorační panel BYFQ60C4W musí být odebrán z objednávky, pokud objednáte panel jiný.

Standardní příslušenství

Čerpadlo kondenzátu (750 mm výtlačná výška od úrovně podhledu)

Filtr na sání vzduchu

Volitelné příslušenství

Ovladač		Cena CZK
BRC7F530W*	Infračervený bezdrátový dálkový ovladač pro BYFQ60C4W - Pozn.: Nenabízí možnost individuálního uzavření klapek	6.539,-
BRC7F530S*	Infračervený bezdrátový dálkový ovladač pro BYFQ60C4S - Pozn.: Nenabízí možnost individuálního uzavření klapek	6.539,-
BRC7EB530W*	Infračervený bezdrátový dálkový ovladač pro BYFQ60B3W1	7.606,-
BRC1H52W/S/K⁽²⁾	Přímiový kabelový ovladač v bílém/stříbrném/černém provedení	6.172,-
BRVQ60A3W	Čidlo přítomnosti a podlahové čidlo pro BYFQ60C4W	4.644,-
BRVQ60A3S	Čidlo přítomnosti a podlahové čidlo pro BYFQ60C4S	4.820,-
BRP069C51	Wi-Fi adaptér pro mobilní telefon (V kombinaci pouze s kabelovým nebo infračerveným bezdrátovým ovladačem, např. BRC1H52 , BRC7F)	2.736,-
ERP01A50⁽³⁾	Relé PCB - umožňuje výstup signálu snímače chladiva	2.980,-
KRP1BC101	Instalační box pro adaptér PCB	647,-

* Možné pouze s kabelovým ovladačem BRC1H52W/S/K. Další informace o volitelném příslušenství včetně kombinační tabulky naleznete na straně 67

Další		Cena CZK
BYFQ60C4W	Zcela plochý dekorační panel - bílý design, obsažen v ceně za sadu	9.666,-
BYFQ60C4W	Zcela plochý dekorační panel - stříbrný/bílý design	9.666,-
BYFQ60B3⁽¹⁾	Dekorační panel v Euroastru (vzhled jako předchozí generace panelu). Pozn. Bez individuálního ovládání lamel	9.915,-
EKRS23	Kabelový svazek pro připojení standardní panel	488,-
BDBHQ44C60	Těsnící sada pro 3-směrný nebo 2-směrný výdech vzduchu pro panely BYFQ*	3.980,-
KDBQ44B60	Příslušenství pro snížení instalační prostor - pouze pro použití s BYFQ60B3	17.840,-
KDDQ44XA60	Sada pro přívod čerstvého vzduchu (spojovací příruba pro vzduchové potrubí)	5.971,-

(1) Pro připojení dekoračního panelu BYFQ60B3W1 k jednotce R-32 FXZA-A je nutný kabelový svazek EKRS23; (2) Funkce individuálního řízení klapek není možná; (3) Vyžaduje instalační box pro desku adaptéru KRP1BC101

NOVINKA

FXNA-A

Neopláštěná parapetní jednotka



FXNA-A



Typ		FXNA20A	FXNA25A	FXNA32A	FXNA40A	FXNA50A	FXNA63A
Chladicí výkon	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Topný výkon	kW	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Cena	CZK	47.891,-	49.688,-	51.426,-	52.987,-	56.197,-	59.643,-

Volitelné příslušenství

Ovladač		Cena CZK
BRC4C65	Bezdrátový dálkový ovladač	5.368,-
BRC1H52W/S/K⁽¹⁾	Přímiový kabelový ovladač v bílém/stříbrném/černém provedení	6.172,-
BRP069C51	Wi-Fi adaptér pro chytré telefony	2.736,-
ERP01A51	Relé PCB - umožňuje výstup signálu snímače chlad	3.245,-

(1) Dálkový ovladač Madoka je povinným příslušenstvím pro modely s chladičem R-32.

FXAA-A

Nástěnná jednotka

Pro místnosti, kde nelze použít podhledy
a není volná podlahová plocha



FXAA-A



Typ		FXAA15A	FXAA20A	FXAA25A	FXAA32A	FXAA40A	FXAA50A	FXAA63A
Chladicí výkon	kW	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Topný výkon	kW	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Cena	CZK	26.977,-	27.834,-	28.392,-	28.993,-	31.994,-	33.239,-	34.096,-

Standardní příslušenství

Filtr na sání vzduchu

Volitelné příslušenství

Ovladač		Cena CZK
BRC7EA630*	Infračervený bezdrátový dálkový ovladač	6.486,-
BRC1H52W/S/K	Prémiový kabelový ovladač v bílém/stříbrném/černém provedení	6.172,-
BRP069C51	Wi-Fi adaptér pro chytré telefony (Kombinace možná pouze s drátovým či bezdrátovým ovladačem, např. BRC1H , BRC7E)	2.736,-
ERP01A51 (1)	Relé PCB - umožňuje výstup signálu snímače chladiva	3.245,-
KRP4A93	Instalační box pro adaptér PCB	4.975,-
K-KDU572KVE	Externí sada čerpadla kondenzátu	20.314,-

(1) Vyžaduje instalační box pro desku adaptéru KRP4A93

* Možné pouze s kabelovým ovladačem BRC1H52W/S/K

Další informace o volitelném příslušenství včetně kombinační tabulky naleznete na straně 67

FXDA-A

Mezistropní jednotka – nízká

Nízký design pro flexibilní instalaci



FXDA-A



Typ		FXDA10A	FXDA15A	FXDA20A	FXDA25A	FXDA32A	FXDA40A	FXDA50A	FXDA63A
Chladicí výkon	kW	1,1	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Topný výkon	kW	1,3	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Externí statický tlak (Nominální/Vysoký)	Pa	10/30					15/44		
Cena	CZK	35.462,-	38.891,-	40.099,-	42.680,-	45.261,-	48.178,-	51.131,-	54.256,-

Standardní příslušenství

Čerpadlo kondenzátu (600 mm výtlačná výška od úrovně podhledu)

Filtr na sání vzduchu

Volitelné příslušenství

Control		Cena CZK
BRC4C65*	Dálkový infra ovladač s externím přijímačem	5.368,-
BRC1H52W/S/K	Prémiový kabelový ovladač v bílém/stříbrném/černém provedení	6.172,-
BAE20A62	Samočistící filtr pro FXDA15-32A	17.472,-
BAE20A82	Samočistící filtr pro FXDA40-50A	18.789,-
BAE20A102	Samočistící filtr pro FXDA63A	20.042,-
BAE20A62/82/102	Redukce na nádstavec vysavače. Kompatibilní se všemi třemi volitelnými sadami automatického čištění.	17.472,-
BRP069C51	Wi-Fi adaptér pro mobilní telefony (V kombinaci pouze s kabelovým nebo infračerveným bezdrátovým ovladačem, např. BRC1H52 , BRC4C65)	2.736,-
ERP01A51 (1)	Relé PCB - umožňuje výstup signálu snímače chladiva	3.245,-
KRP1BC101	Instalační box pro adaptér PCB	647,-

* Možné pouze s kabelovým ovladačem BRC1H52W/S/K

(1) Vyžaduje instalační box pro desku adaptéru KRP1BC101

Další informace o volitelném příslušenství včetně kombinační tabulky naleznete na straně 67

FXSA-A

Mezistropní jednotka se středním ESP

Nejtenčí, ale nejvýkonnější jednotka
se středním statickým tlakem na trhu



FXSA-A

Typ		FXSA15A	FXSA20A	FXSA25A	FXSA32A	FXSA40A	FXSA50A
Chladicí výkon	kW	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
Topný výkon	kW	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3
Externí statický tlak (Nominální/Vysoký)	Pa	30/150					
Cena	CZK	49.245,-	49.245,-	51.576,-	52.007,-	54.088,-	56.505,-

Typ		FXSA63A	FXSA80A	FXSA100A	FXSA125A	FXSA140A
Chladicí výkon	kW	7,1	9,0	11,2	14,0	16,0
Topný výkon	kW	8,0	10,0	12,5	16,0	18,0
Externí statický tlak (Nominální/Vysoký)	Pa	30/150	40/150		50/150	50/150
Cena	CZK	57.670,-	74.688,-	75.742,-	77.157,-	84.903,-

Standardní příslušenství pro FXSA-A

Čerpadlo kondenzátu (625 mm výtlačná výška od úrovně podhledu)

Filtr na sání vzduchu pro instalaci za či pod jednotkou

Volitelné příslušenství pro FXSA-A

Ovladač		Cena CZK
BRC4C65*	Dálkový infra ovladač s externím přijímačem	5.368,-
BRC1H52W/S/K	Prémiový kabelový ovladač v bílém/stříbrném/černém provedení	6.172,-
BRP069C51	Wi-Fi adaptér pro mobilní telefony (V kombinaci pouze s kabelovým nebo infračerveným bezdrátovým ovladačem, např. BRC1H52 , BRC4C65)	2.736,-
ERP01A51 (1)	Relé PCB - umožňuje výstup signálu snímače chladiva	3.245,-
KRP1BC101	Instalační box pro adaptér PCB	647,-

Další informace o volitelném příslušenství včetně kombinační tabulky naleznete na straně 67

Další pro FXSA-A		Cena CZK
KDAP25A36	Adaptér pro vypouštění vzduchu pro kruhové potrubí - pro jednotky FXSA15-32A	4.336,-
KDAP25A56	Adaptér pro vypouštění vzduchu pro kruhové potrubí - pro jednotky FXSA40~50A	4.975,-
KDAP25A71	Adaptér pro vypouštění vzduchu pro kruhové potrubí - pro jednotky FXSA63~80A	10.340,-
KDAP25A140	Adaptér pro vypouštění vzduchu pro kruhové potrubí - pro jednotky FXSA100~125A	15.992,-

(1) Vyžaduje instalační box pro desku adaptéru KRP1BC101

* Možné pouze s kabelovým ovladačem BRC1H52W/S/K

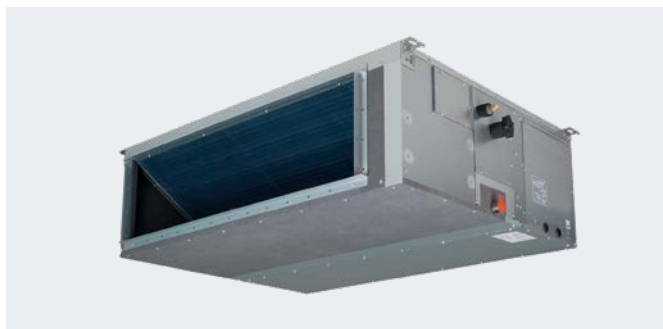
FXMA-A

Neopláštěná mezistropní jednotka s vysokým ESP

Ideální pro velké prostory s ESP do 250 Pa



FXMA-A



Vnitřní jednotka				FXMA50A	FXMA63A	FXMA80A	FXMA100A	FXMA125A	FXMA200A	FXMA250A
Chladicí výkon	Celkový výkon	Při vysokých otáčkách ventilátoru	kW	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0	22,4	28,0
Topný výkon	Celkový výkon	Při vysokých otáčkách ventilátoru	kW	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0	25,0	31,5
Větrání	Externí statický tlak - 50Hz	Tovární nastavení / maximum	Pa	100/200					150/250	150/250
Cena				CZK	61.075,-	62.403,-	79.086,-	81.831,-	83.504,-	133.811,-

Obsahuje fluorované skleníkové plyny.

Standardní příslušenství

Čerpadlo kondenzátu (výtlak 625 mm od vypouštěcího otvoru), volitelný doplněk pro modely 200–250

Volitelné příslušenství

Ovladač		Cena CZK
BRC4C65*	Dálkový infra ovladač s externím přijímačem	5.368,-
BRC1H52W/S/K	Prémiový kabelový ovladač v bílém/stříbrném/černém provedení	6.172,-
ERP01A50	Relé PCB - umožňuje výstup signálu snímače chladiva	2.980,-
BRP069C51	Adaptér Wi-Fi pro chytré telefony (možné pouze v kombinaci s kabelovým nebo bezdrátovým dálkovým ovladačem, např. BRC1H52 , BRC4C65)	2.736,-
KDAJ25K71	Adaptér na výtlak vzduchu pro kruhové potrubí, pro jednotku FXMA50-80A	10.623,-
KDAJ25K140	Adaptér na výtlak vzduchu pro kruhové potrubí, pro jednotku FXMA100-125	16.417,-
BAFL502A250	Náhradní filtr s dlouhou životností pro jednotku FXMA200/250A	8.152,-
BAFM503A250	Filtr s vysokou účinností 65 % pro jednotku FXMA200/250A	15.425,-
BAFH504A250	Filtr s vysokou účinností 90 % pro jednotku FXMA200/250A	16.220,-
BDD500B250	Filtrační komora pro jednotku FXMA200/250A	9.118,-
BDU510B250VM	Volitelná sada čerpadla kondenzátu pro jednotku FXMA200/250A	25.652,-

* Možné pouze v kombinaci s dálkovým ovladačem BRC1H52W/S/K

Další ovládací příslušenství a adaptérové karty najdete v přehledu příslušenství a v tabulce kombinací na straně 67

FXHA-A

Podstropní jednotka

Pro široké místnosti bez podhledů i bez volného prostoru na podlaze



FXHA-A



Vnitřní jednotka				FXHA32A	FXHA50A	FXHA63A	FXHA100A
Chladicí výkon	Celkový výkon	Při vysokých otáčkách ventilátoru	kW	3,6	5,6	7,1	11,2
Topný výkon	Celkový výkon	Při vysokých otáčkách ventilátoru	kW	4,0	6,3	8,0	12,5
Cena				CZK	70.122,-	73.295,-	76.468,-

Obsahuje fluorované skleníkové plyny.

Volitelné příslušenství pro FXHA-A

Ovladač		Cena CZK
BRC7GA53-9*	Bezdrátový dálkový ovladač pro tepelné čerpadlo	8.984,-
BRC1H52W/S/K	Prémiový kabelový ovladač v bílém/stříbrném/černém provedení	6.172,-
ERP01A51 (1)	Relé PCB - umožňuje výstup signálu snímače chladiva	3.245,-
KRP4B93	Instalační skříň pro desku relé	4.975,-
BRP069C51	Adaptér Wi-Fi pro chytré telefony (možné pouze v kombinaci s kabelovým nebo bezdrátovým dálkovým ovladačem, např. BRC1H52 , BRC7GA53-9)	2.736,-
KAF501B56	Náhradní filtr s dlouhou životností pro jednotku FXHA32A	5.962,-
KAF501B80	Náhradní filtr s dlouhou životností pro jednotku FXHA50-63A	5.962,-
KAF501B160	Náhradní filtr s dlouhou životností pro jednotku FXHA100A	8.487,-
KHFP5N160	Potrubní sada typu L pro jednotku FXHA100A	na vyžádání
KDU50R63	Sada čerpadla kondenzátu	30.527,-

* Možné pouze v kombinaci s dálkovým ovladačem BRC1H52W/S/K; (*1) - k instalaci je nutná instalační skříň KRP4B93;

Další ovládací příslušenství a adaptérové karty najdete v přehledu příslušenství a v tabulce kombinací na straně 67

FXUA-A

4cestná podstropní jednotka

Unikátní jednotka Daikin pro široké místnosti bez podhledů i bez volného prostoru na podlaze



FXUA-A



Vnitřní jednotka			FXUA50A	FXUA71A	FXUA100A	
Chladicí výkon	Celkový výkon	Při vysokých otáčkách ventilátoru	kW	5,6	8,0	11,2
Topný výkon	Celkový výkon	Při vysokých otáčkách ventilátoru	kW	6,3	9,0	12,5
Rozměry			198x950x950			
Cena	CZK		102.503.-	110.997.-	120.947.-	

Obsahuje fluorované skleníkové plyny.

Standardní příslušenství

Sada vypouštěcího čerpadla s výtlačkem 720 mm

Volitelné příslušenství pro FXUA-A

Ovladač		Cena CZK
BRC7C58	Bezdrátový dálkový ovladač pro tepelné čerpadlo	8.383,-
BRC1H52W/S/K	Prémiový kabelový ovladač v bílém/stříbrném/černém provedení	6.172,-
ERP01A51 (1)	Relé PCB - umožňuje výstup signálu snímače chladiva	3.245,-
KRP1B97	Instalační skříň pro desku relé	na vyžádání
BRP069C51	Adaptér Wi-Fi pro chytré telefony (možné pouze v kombinaci s kabelovým nebo bezdrátovým dálkovým ovladačem, např. BRC1H52, BRC7C58)	2.736,-
KAFP551K160	Filtr s dlouhou životností	na vyžádání
KDBHP49B140 (*2)	Záslepka výdechu	7.782,-
KDBTP49B140 (*2)	Dekorační panel pro výtlač vzduchu	12.156,-
BRE49B2F	Sada snímače	4.351,-

* Možné pouze v kombinaci s dálkovým ovladačem BRC1H52W/S/K

(*1) - k instalaci je nutná instalační skříň KRP4B93; (*2) - sada; Další ovládací příslušenství a adaptérové karty najdete v přehledu příslušenství a v tabulce kombinací na straně 67

FXKA-A

Jednotka pro rohovou instalaci s jedním výdechem

Rohová kazetová jednotka



FXKA-A



Vnitřní jednotka				FXKA20A	FXKA25A	FXKA32A	FXKA40A	FXKA50A	FXKA63A	
Chladicí výkon	Celkový výkon	Při vysokých otáčkách ventilátoru	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	
Topný výkon	Celkový výkon	Při vysokých otáčkách ventilátoru	kW	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	
Příkon	Chlazení	Při vysokých otáčkách ventilátoru	kW	0,026		0,039	0,047	0,073	0,11	
	Vytápění	Při vysokých otáčkách ventilátoru	kW	0,034		0,039	0,047	0,073	0,118	
Cena				CZK	46.163,-	46.629,-	47.096,-	50.359,-	51.758,-	53.157,-

Standardní příslušenství

Sada vypouštěcího čerpadla s výtlačkem 630 mm

Volitelné příslušenství pro FXKA-A

Ovladač		Cena CZK
BYK32G (1)	Dekorační panel pro jednotky FXKA20A, FXKA25A, FXKA32A	14.089,-
BYK63G (1)	Dekorační panel pro jednotky FXKA40A, FXKA50A, FXKA63A	15.297,-
BRC1H52W/S/K ⁽¹⁾	Prémiový kabelový ovladač v bílém/stříbrném/černém provedení	6.172,-
DTA114A61 ⁽²⁾	Adaptér pro aplikace pro více bytů	6.397,-
KRP4B93	Instalační skříň pro desku relé	4.975,-
BRP069C51 ⁽³⁾	Adaptér Wi-Fi pro chytré telefony	2.736,-

(1) Povinné příslušenství

(2) Vyžaduje instalační box KRP4B93

(3) Možné pouze v kombinaci s dálkovým ovládáním BRC1H*

RXYSA-AV1/AY1

VRV 5 S-série

Nižší ekvivalent CO₂ a nejvyšší flexibilita na trhu

RXYSA-AV1



RXYSA-AY1



Venkovní jednotka			RXYSA4AV1	RXYSA5AV1	RXYSA6AV1	RXYSA4AY1	RXYSA5AY1	RXYSA6AY1	RXYSA8A	RXYSA10A	RXYSA12A
Výkonová řada	HP		4	5	6	4	5	6	8	10	12
Chladicí výkon	Pjmen.,chl.	kW	12,1	14,0	15,5	12,1	14,0	15,5	22,4	28,0	33,5
Topný výkon	Pjmen.,top.	kW	12,1	14,0	15,5	12,1	14,0	15,5	22,4	28,0	33,5
	Max. 6°CWB	kW	14,2	16,0	18,0	14,2	16,0	18,0	25,0	31,5	37,5
Elektrické napájení	Počet fází/Frekvence/Napětí	Hz/V	1~/50/220-240			3~/50/380-415			3N~/50-60/380-415		
cena	CZK		163.353,-	181.546,-	202.700,-	163.353,-	181.546,-	212.853,-	212.853,-	247.720,-	300.584,-

Volitelné příslušenství

		Cena CZK
KHRQ22M29H	Rozvětvení s rozdělovací hlavou	9.602,-
KHRQ22M20TA	Sběrné chladicí potrubí	4.342,-
KRC19-26 ^(1,2)	Mechanický přepínač chlazení/vytápění	2.131,-
KJB111A	Instalační box pro mechanický přepínač chlazení/vytápění	995,-
EKPCCAB4	VRV konfigurátor	11.857,-
EKBPH250D	Vyhřívání spodní desky	7.011,-

Poznámky:

1. PCB deska pro přepínání chlazení/topení je součástí jednotky.
2. K montáži přepínače KRC19-26 je nutný instalační box KJB111A.

REYA-A

Rekuperace tepla VRV 5

Mistr udržitelnosti



REYA-A



Venkovní jednotka			REYA8A	REYA10A	REYA12A	REYA14A	REYA16A	REYA18A	REYA20A
Výkonový rozsah	HP		8	10	12	14	16	18	20
Chladicí výkon	Pjmen.,chl.	kW	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	50,4	56,0
Topný výkon	Pjmen.,top.	kW	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	50,4	56,0
	Max. 6°CWB	kW	25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	56,5	63,0
Elektrické napájení	Počet fází / frekvence / napětí	Hz/V	3N~/50/380-415						
Cena	CZK		364.213,-	398.752,-	478.396,-	567.577,-	648.537,-	745.820,-	820.406,-

Standardní multimodul kombinace

Systém venkovních jednotek			REYA10A	REYA13A	REYA16A	REYA18A	REYA20A	REYA22A	REYA24A	REYA26A	REYA28A
Systém (nutné moduly a sady)			REMA5A REMA5A BHFQ- 23P907A	REMA5A REYA8A BHFQ23P907A	REYA8A REYA8A BHFQ23P907A	REYA8A REYA10A BHFQ- 23P907A	REYA8A REYA12A BHFQ- 23P907A	REYA10A REYA12A BHFQ- 23P907A	REYA8A REYA16A BHFQ- 23P907A	REYA12A REYA14A BHFQ- 23P907A	REYA12A REYA16A BHFQ- 23P907A
Chladicí výkon	Pjmen.,chl.	kW	28,0	36,4	44,8	50,4	55,9	61,5	67,4	73,5	78,5
Topný výkon	Pjmen.,top.	kW	28,0	36,4	44,8	50,4	55,9	61,5	67,4	73,5	78,5
	Max. 6°CWB	kW	32,0	41,0	50,0	56,5	62,5	69,0	75,0	82,5	87,5
Elektrické napájení	Počet fází / frekvence / napětí	Hz/V	3N~/50/380-415								
Cena	CZK		514.694,-	626.258,-	737.822,-	772.361,-	852.005,-	886.544,-	1.022.146,-	1.055.369,-	1.136.329,-

Poznámky: Nikdy nekombinujte dvě jednotky do více kombinací. Jednotku REMA5A nelze použít jako samostatnou jednotku a lze ji použít pouze ve standardních kombinacích.

NOVINKA

REYA-A9

Rekuperace tepla VRV 5

Mistr udržitelnosti



REYA-A9

Venkovní jednotka			REYA8A9	REYA10A9	REYA12A9	REYA14A9	REYA16A9	REYA18A9	REYA20A9
Výkonový rozsah		HP	8	10	12	14	16	18	20
Chladicí výkon	Pjmen.,chl.	kW	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	50,4	56,0
Topný výkon	Pjmen.,top.	kW	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	50,4	56,0
	Max. 6°CWB	kW	25,0	31,4	37,5	45,0	50,0	56,5	63,0
Elektrické napájení	Počet fází / frekvence / napětí	Hz/V	3N~/50/380-415						
Cena		CZK	364.213,-	398.752,-	478.396,-	567.577,-	648.537,-	745.820,-	820.406,-

Standardní multimodul kombinace

Systém venkovních jednotek			REYA10A9	REYA13A9	REYA16A9	REYA18A9	REYA20A9	REYA22A9	REYA24A9	REYA26A9	REYA28A9
Požadované moduly a sady			REMA5A9 REMA5A9 BHFQ23P907A	REMA5A9 REYA8A9 BHFQ23P907A	REYA8A9 REYA8A9 BHFQ23P907A	REYA8A9 REYA10A9 BHFQ23P907A	REYA8A9 REYA12A9 BHFQ23P907A	REYA10A9 REYA12A9 BHFQ23P907A	REYA8A9 REYA16A9 BHFQ23P907A	REYA12A9 REYA14A9 BHFQ23P907A	REYA12A9 REYA16A9 BHFQ23P907A
Chladicí výkon	Pjmen.,chl.	kW	28,0	36,4	44,8	50,4	55,9	61,5	67,4	73,5	78,5
Topný výkon	Pjmen.,top.	kW	28,0	36,4	44,8	50,4	55,9	61,5	67,4	73,5	78,5
	Max. 6°CWB	kW	32,0	41,0	50,0	56,5	62,5	69,0	75,0	82,5	87,5
Elektrické napájení	Počet fází / frekvence / napětí	Hz/V	3N~/50/380-415								
Cena		CZK	514.694,-	626.258,-	737.822,-	772.361,-	852.005,-	886.544,-	1.022.146,-	1.055.369,-	1.136.329,-

Poznámky: Nikdy nekombinujte dvě jednotky do více kombinací. Jednotku REMA5A9 nelze použít jako samostatnou jednotku a lze ji použít pouze ve standardních kombinacích.

Volitelné příslušenství pro REYA-A/A9

Control		Price €
BHFQ23P907A	Vícemodulová propojovací sada pro systém se 2 moduly (zahrnuto ve výše uvedených cenách)	9.396,-
EKBP0102T	Volitelný ohřivač spodní části jednotky (5/8–12 HP)	20.079,-
EKBP020T	Volitelný ohřivač spodní části jednotky (14–20 HP)	20.933,-
DTA104A61	Sada adaptéru* (REYA14,16,18,20A vyžaduje montážní desku EKSB26B2)	15.992,-
EKSB26B2	Montážní deska pro adaptér PCB	3.230,-

* Podrobnosti o adaptéru DTA104* a možnostech instalace do vnitřních jednotek naleznete na straně 67.

Kompatibilita REYA-A a REYA-A9

Typ	Master	Slave	BS-A14AV1B (Ed.6)	BS-A14AV1B (Ed.6)	BS-A14AV1B9 (Ed.7)
			BS-A14AV1B (Ed.6)	BS-A14AV1B9 (Ed.7)	BS-A14AV1B9 (Ed.7)
Single modul	RE(M/Y)A-A (Ed.6)	-	*	x	x
	RE(M/Y)A-A9 (Ed.7)	-	** (1)	** (1)	** (1)
Multi modul	RE(M/Y)A-A (Ed.6)	RE(M/Y)A-A (Ed.6)	*	x	x
	RE(M/Y)A-A (Ed.6)	RE(M/Y)A-A9 (Ed.7)	*	x	x
	RE(M/Y)A-A9 (Ed.7)	RE(M/Y)A-A (Ed.6)	** (1)	** (1)	** (1)
	RE(M/Y)A-A9 (Ed.7)	RE(M/Y)A-A9 (Ed.7)	** (1)	** (1)	** (1)

Notes:

* - Systém je certifikován podle IEC60335-2-40 Ed.6

** - Systém je certifikován podle IEC60335-2-40 Ed.7

X - Kombinace není povolena

(1) Zkontrolujte další nastavení v servisní příručce

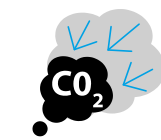
RXYA-A

VRV 5 Heat Pump

- Snížení ekvivalentu CO₂ díky použití chladiva R-32 s nižším GWP a nižší náplní chladiva
- Jednosložkové chladivo, které lze snadno znovu použít a recyklovat
- Zvládněte aplikace v malých místnostech bez dalších opatření, díky technologii Shīrudo
- Délka potrubí až 165 metrů a celková délka 1 000 metrů
- Akustický tlak až 40 dB(A) díky 5 stupňům nízké hladiny zvuku
- ESP až 78 Pa pro možnost připojení vzduchotechnického potrubí
- Široký provozní rozsah až do +46 °C při chlazení a do -20 °C při vytápění
- Nepřetržitý ohřev je k dispozici v kombinacích multi modulů



RXYA8-12A

Snížené emise CO₂5 nízkých
zvukových stupňů

Nejširší
sortiment VRV
R-32 na trhu



RXYA-A

Venkovní jednotka			RXYA8A	RXYA10A	RXYA12A	RXYA14A	RXYA16A	RXYA18A	RXYA20A
Výkonový rozsah	HP		8	10	12	14	16	18	20
Chladicí výkon	Pjmen.,chl.	kW	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	50,4	56,0
Topný výkon	Pjmen.,top.	kW	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	50,4	56,0
	Max. 6°CWB	kW	25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	56,5	63,0
Elektrické napájení	Počet fází / frekvence / napětí	Hz/V	3N~/50/380-415						
Cena	CZK		324.946,-	355.457,-	426.629,-	497.722,-	570.375,-	680.444,-	748.494,-

Standardní multimodul kombinace

Systém venkovních jednotek			RXYA10A	RXYA13A	RXYA16A	RXYA18A	RXYA20A
Požadované moduly a sady			RYMA5A RYMA5A BH- FA22P1007	RYMA5A RXYA8A BH- FA22P1007	RXYA8A RXYA8A BHFA22P1007	RXYA8A RXYA10A BHFA22P1007	RXYA8A RXYA12A BHFA22P1007
Chladicí výkon	Pjmen.,chl.	kW	28,0	36,4	44,8	50,4	55,9
Topný výkon	Pjmen.,top.	kW	28,0	36,4	44,8	50,4	55,9
	Max. 6°CWB	kW	32,0	41,0	50,0	56,5	62,5
Elektrické napájení	Počet fází / frekvence / napětí	Hz/V	3N~/50/380-415				
Cena	CZK		526.336,-	591.054,-	655.772,-	686.283,-	757.455,-

Poznámky: Jednotku RYMA5A nelze použít jako samostatnou jednotku a lze ji použít pouze ve standardních kombinacích. Nikdy nekombinujte více než 2 jednotky a nevytvářejte tak více kombinace. Celková kapacita systému nesmí nikdy překročit 20 HP.

Volitelné příslušenství pro RXYA-A

Ovladač		Cena CZK
BHFA22P1007	Vicemodulová propojovací sada pro systém se 2 moduly (zahrnuto ve výše uvedených cenách)	<<BHFA22P1007>>
EKBPH012TA	Volitelný ohřivač spodní části jednotky (5/8–12 HP)	<<EKBPH012TA>>
EKBPH020TA	Volitelný ohřivač spodní části jednotky (14–20 HP)	<<EKBPH020TA>>
KRC19-26	Mechanický volič vytápění/chlazení (vyžaduje instalační box KJB111A)	<<KRC19-26>>
EKBRP2A81	DPS s voličem chlazení/ohřevu (nutný pro připojení KRC19-26)	<<EKBRP2A81>>
KJB111A	Rozvaděč	<<KJB111A>>
DTA104A61	Sada adaptéru* (REYA14,16,18,20A vyžaduje montážní desku EKSB26B2)	<<DTA104A61>>
EKSB26B2	Montážní deska pro adaptér PCB	<<EKSB26B2>>

* Podrobnosti o adaptéru DTA104* viz strana 67.

Podporujeme cirkulární ekonomiku chladiv



Směrem k cirkulární ekonomice chladiv

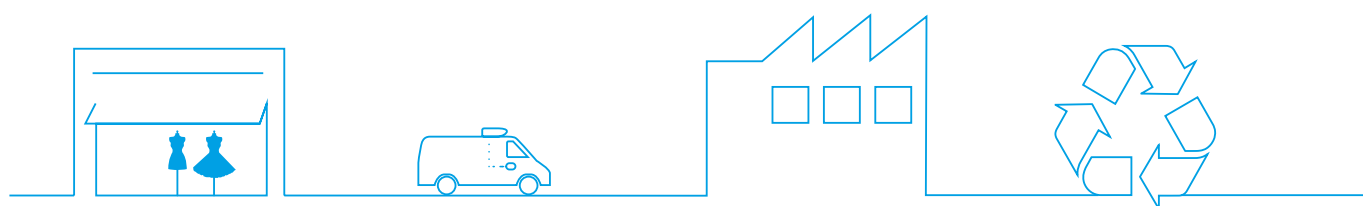
S projektem L∞P by Daikin chceme ustoupit od produkce více odpadu. Místo toho znovu využijeme to, co je již k dispozici, kvalitním způsobem.

- Každoročně se **ušetří více než 400 000 kg primárního chladiva**.
- Výrazně **snížíme emise CO₂ při výrobě chladiva o 72 %!**

Pro jednotky vyráběné a prodávané v Evropě.

- V našich jednotkách se nyní exkluzivně pro společnost Daikin používá regenerovaný plyn.
- Administrativně přiděleno VRV a chladicím jednotkám vyráběným a prodávaným v Evropě.

Pro více informací navštivte:



Recover

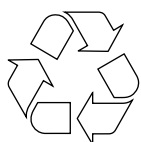
Odčerpáme staré chladivo z jakékoliv jednotky jakékoliv značky.

Reclaim

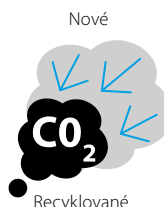
Chladivo je regenerované v Evropě znamená, že je chladivo regenerováno vysoce kvalitním způsobem v souladu s předpisy upravující použití fluorovaných plynů F-plynů.

Reuse

Regenerované chladivo se používá pro nové jednotky. Kvalita regenerovaného chladiva je certifikována nezávislou laboratoří, takže splňuje požadavky normy AHRI 700.



400.000kg/rok



O 72 % nižší emisní stopa CO₂ při výrobě

FXFQ-B

Kazetová jednotka s kruhovým výdechem

Stropní kazetová jednotka VRV (800 x 800 mm)

UV streamerová sada, čistí vzduch od škodlivin, jako jsou viry, bakterie, jemný prach (PM1,0), pyl, alergenů apod. a zajišťuje zdravé a hygienické vnitřní prostředí.



Standardní bílý panel
(BYCQ140E,
BYCQ140EGF)



Plně bílý panel
(BYCQ140EW)



Bílý designový
panel (BYCQ140EP)



Černý panel
(BYCQ140EB,
BYCQ140EGFB)



Designový černý
panel (BYCQ140EPB)



FXFQ-B

Typ	SB.FXFQ20B-1	SB.FXFQ25B-1	SB.FXFQ32B-1	SB.FXFQ40B-1	SB.FXFQ50B-1	SB.FXFQ63B-1	SB.FXFQ80B-1	SB.FXFQ100B-1	SB.FXFQ125B-1
Hlavní jednotka	FXFQ20B	FXFQ25B	FXFQ32B	FXFQ40B	FXFQ50B	FXFQ63B	FXFQ80B	FXFQ100B	FXFQ125B
Dekorační panel	BYCQ140E	BYCQ140E	BYCQ140E	BYCQ140E	BYCQ140E	BYCQ140E	BYCQ140E	BYCQ140E	BYCQ140E
Chladicí výkon	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	9,0	11,2
Topný výkon	kW	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	12,5
Cena – Hlavní jednotka	CZK	44.447,-	45.982,-	48.883,-	53.968,-	56.977,-	58.445,-	73.729,-	77.362,-
Cena – Dekorační panel	CZK	10.053,-	10.053,-	10.053,-	10.053,-	10.053,-	10.053,-	10.053,-	10.053,-
Cena sady	CZK	54.500,-	56.035,-	58.936,-	64.021,-	67.030,-	68.498,-	83.782,-	87.415,-

Poznámka: Standardní dekorativní panel BYCQ140E musí být odebrán z objednávky, pokud objednáte panel jiný.

Standardní příslušenství

Čerpadlo kondenzátu (850mm výtlačná výška od úrovně podhledu)

Filtr na sání vzduchu

Volitelné příslušenství

Ovladač		Cena CZK
BRC7FA532F	Infračervený bezdrátový dálkový ovladač bílý standart – Pozn.: Není kompatibilní s čidlem přítomnosti osob a podlahovým čidlem a nenabízí možnost individuálního uzavření klapky	6.504,-
BRC7FA532FB	Infračervený bezdrátový dálkový ovladač černý standart – Pozn.: Není kompatibilní s čidlem přítomnosti osob a podlahovým čidlem a nenabízí možnost individuálního uzavření klapky	6.504,-
BRC7FB532F	Infračervený bezdrátový dálkový ovladač bílý designový – Pozn.: Není kompatibilní s čidlem přítomnosti osob a podlahovým čidlem a nenabízí možnost individuálního uzavření klapky	6.610,-
BRC7FB532FB	Infračervený bezdrátový dálkový ovladač pro černou designovou kombinaci panelů - Poznámka: není kompatibilní s čidly přítomnosti a podlahy a nemá samostatné ovládání klapky.	6.610,-
BRC1H52W/S/K	Prémiový kabelový ovladač v bílém/stříbrném/černém provedení	6.172,-
BRYQ140B	Čidlo přítomnosti osob a podlahové čidlo pro BYCQ140E, BYCQ140EGF, BYCQ140EW	5.153,-
BRYQ140BB	Čidlo přítomnosti osob a podlahové čidlo pro BYCQ140EB, BYCQ140EGFB	5.153,-
BRYQ140C	Čidlo přítomnosti osob a podlahové čidlo pro BYCQ140EP	5.153,-
BRYQ140CB	Čidlo přítomnosti osob a podlahové čidlo pro BYCQ140EPB	5.289,-
BAF552AA160	Vysoce účinný filtr; kompatibilní s panelem BYCQ140E/EW/EB	1.993,-
BAEF125AWB	Sada UV streameru; kompatibilní s panelem BYCQ140E/EW	23.502,-

Další ovládací příslušenství a adaptérové karty naleznete v přehledu příslušenství a v tabulce kombinací na stránkách 68-69.

Další		Cena CZK
BYCQ140EB	Standardní černý dekorativní panel (RAL 9005)	10.204,-
BYCQ140EGF	Dekorační panel pro automatické čištění v bílé barvě (RAL 9010) s filtrem s jemnějšími oky - nutno kombinovat s BRC1H*. Poznámka: Následující doplňky nemohou být použity se samočisticím dekorativním panelem: - BRC7FA532F Infračervený bezdrátový dálkový ovladač - EKR1P1C11 kabelový adaptér (místo něj použijte KRP1C12) - KRP1H98 Instalační krabice pro adaptéry (místo ní použijte KRP1J98) - SB.KDDP55 Sada pro přívod čerstvého vzduchu - KRP4A53 Kabelový adaptér pro externí monitorování - KDBHQ55B140 Těsnící sada pro 3-směrný nebo 2-směrný výfuk vzduchu	18.148,-
BYCQ140EGFB	Černý samočisticí dekorativní panel (RAL9005) s jemným filtrem. Není vhodný pro prostory s vysokou vlhkostí nebo mastnotou.	18.297,-
BYCQ140EW	Plně bílý (RAL9010) dekorativní panel (včetně bílých lamel)	11.309,-
BYCQ140EP	Nový designový panel bílý (RAL 9010)	10.257,-
BYCQ140EPB	Nový designový panel černý (RAL 9005)	10.560,-
SB.KDDP55	Sada pro přívod čerstvého vzduchu pro max. 20 % čerstvého vzduchu (skládá se ze dvou částí)	23.389,-
KDBHQ55B140	Těsnící sada pro 3-směrný výfuk vzduchu	4.411,-
KAF5511D160	Náhradní filtr s dlouhou životností	4.334,-

FXZQ-A

Kazetová jednotka s plochým dekoračním panelem

VRV kazetová jednotka (600 x 600 mm)



FXZQ-A

Typ		SB.FXZQ15A-2	SB.FXZQ20A-2	SB.FXZQ25A-2	SB.FXZQ32A-2	SB.FXZQ40A-2	SB.FXZQ50A-2
Hlavní jednotka		FXZQ15A	FXZQ20A	FXZQ25A	FXZQ32A	FXZQ40A	FXZQ50A
Dekorační panel (Plně bílý design)		BYFQ60CW	BYFQ60CW	BYFQ60CW	BYFQ60CW	BYFQ60CW	BYFQ60CW
Chladicí výkon	kW	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
Topný výkon	kW	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3
Cena – Hlavní jednotka	CZK	40.978,-	42.248,-	42.964,-	47.479,-	51.636,-	53.548,-
Cena – Dekorační panel	CZK	9.666,-	9.666,-	9.666,-	9.666,-	9.666,-	9.666,-
Cena sady	CZK	50.644,-	51.914,-	52.630,-	57.145,-	61.302,-	63.214,-

Poznámka: Standardní dekorační panel BYFQ60CW musí být odebrán z objednávky, pokud objednáváte panel jiný.

Standardní příslušenství

Čerpadlo kondenzátu (750 mm výtlačná výška od úrovně podhledu)

Filtr na sání vzduchu

Volitelné příslušenství

Ovladač		Cena CZK
BRC7F530W	Infračervený bezdrátový dálkový ovladač pro BYFQ60CW – Pozn.: Nenabízí možnost individuálního uzavření klapky	6.539,-
BRC7F530S	Infračervený bezdrátový dálkový ovladač pro BYFQ60CS – Pozn.: Nenabízí možnost individuálního uzavření klapky	6.539,-
BRC7EB530W	Infračervený bezdrátový dálkový ovladač pro BYFQ60B3	7.606,-
BRC1H52W/S/K	Prémiový kabelový ovladač v bílém/stříbrném/černém provedení	6.172,-
BRQ60AW	Čidlo přítomnosti a podlahové čidlo pro BYFQ60CW – Pozn.: musí být kombinováno s kabelovým ovladačem BRC1H52W/S/K	5.153,-
BRQ60AS	Čidlo přítomnosti a podlahové čidlo pro BYFQ60CS – Pozn.: musí být kombinováno s kabelovým ovladačem BRC1H52W/S/K	5.153,-

Další ovládací příslušenství a adaptérové karty naleznete v přehledu příslušenství a v kombinační tabulce na stránkách 68-69.

Další		Cena CZK
BYFQ60CW	Zcela plochý dekorační panel - bílý design, obsažen v ceně za sadu	9.666,-
BYFQ60CS	Zcela plochý dekorační panel - stříbrný/bílý design	10.663,-
BYFQ60B3	Dekorační panel v Eurorastru (vzhled jako předchozí generace panelu). Pozn. Bez individuálního ovládání lamel	9.915,-
BDBHQ44C60	Těsnící sada pro 3-směrný nebo 2-směrný výdech vzduchu pro BYFQ*	3.980,-
KDBQ44B60	Příslušenství pro snížený instalační prostor - pouze pro použití s BYFQ60B3W1	17.840,-
KDDQ44XA60	Sada pro přívod čerstvého vzduchu	5.971,-
KAF441C60	Náhradní filtr s dlouhou životností	3.946,-

FXCQ-A

VRV mezistropní kazetová jednotka se dvěma výdechy

Nový bílý dekorační panel s možností individuální kontroly uzavření klapek



FXCQ-A



Typ		SB.FXCQ20A.WP	SB.FXCQ25A.WP	SB.FXCQ32A.WP	SB.FXCQ40A.WP	SB.FXCQ50A.WP	SB.FXCQ63A.WP	SB.FXCQ80A.WP	SB.FXCQ125A.WP
Hlavní jednotka		FXCQ20A	FXCQ25A	FXCQ32A	FXCQ40A	FXCQ50A	FXCQ63A	FXCQ80A	FXCQ125A
Dekorační panel		BYBCQ40H	BYBCQ40H	BYBCQ40H	BYBCQ40H	BYBCQ63H	BYBCQ63H	BYBCQ125H	BYBCQ125H
Chladicí výkon	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	9,0	14,0
Topný výkon	kW	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	16,0
Cena – Hlavní jednotka	CZK	44.944,-	45.482,-	46.939,-	50.819,-	52.626,-	53.282,-	71.219,-	86.854,-
Cena – Dekorační panel	CZK	22.994,-	22.994,-	22.994,-	22.994,-	26.369,-	26.369,-	30.029,-	30.029,-
Cena sady	CZK	67.938,-	68.476,-	69.933,-	73.813,-	78.995,-	79.651,-	101.248,-	116.883,-

Standardní příslušenství

Čerpadlo kondenzátu (600 mm výtlačná výška od úrovně podhledu)

Filtr na sání vzduchu

Volitelné příslušenství

Ovladač	Cena CZK
BRC7C52 Infračervený bezdrátový dálkový ovladač - pozn. bez možnosti individuální kontroly klapek	<<BRC7C52>>
BRC1H52W/S/K Premiový kabelový ovladač v bílém/stříbrném/černém provedení	<<BRC1H52W>>
KAF531C50 Náhradní filtr s dlouhou životností pro FXCQ20-40A	<<KAF531C50>>

Další ovládací příslušenství a adaptérové karty naleznete v přehledu příslušenství a v kombinační tabulce na stránkách 68-69.

FXKQ-A

VRV mezistropní rohová jednotka s jedním výdechem

Jedinečný úzký design zaručuje malou potřebu prostoru v podhledu



FXKQ-A



Typ		SB.FXKQ20A.WP	SB.FXKQ25A.WP	SB.FXKQ32A.WP	SB.FXKQ40A.WP	SB.FXKQ50A.WP	SB.FXKQ63A.WP
Hlavní jednotka		FXKQ20A	FXKQ25A	FXKQ32A	FXKQ40A	FXKQ50A	FXKQ63A
Dekorační panel		BYK32G	BYK32G	BYK32G	BYK63G	BYK63G	BYK63G
Chladicí výkon	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Topný výkon	kW	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Cena – Hlavní jednotka	CZK	41.345,-	41.763,-	42.182,-	45.104,-	46.357,-	47.610,-
Cena – Dekorační panel	CZK	14.089,-	14.089,-	14.089,-	15.297,-	15.297,-	15.297,-
Cena sady	CZK	55.434,-	55.852,-	56.271,-	60.401,-	61.654,-	62.907,-

Standardní příslušenství

Čerpadlo kondenzátu (500 mm výtlačná výška od úrovně podhledu)

Filtr na sání vzduchu

Volitelné příslušenství

Ovladač	Cena CZK
BRC4C61 Infračervený bezdrátový dálkový ovladač	12.972,-
BRC1H52W/S/K Premiový kabelový ovladač v bílém/stříbrném/černém provedení	6.172,-

Další ovládací příslušenství a adaptérové karty naleznete v přehledu příslušenství a v kombinační tabulce na stránkách 68-69.

FXUQ-A

VRV podstropní jednotka se čtyřmi výdechy

Zajišťuje distribuci vzduchu do 4 výdechových směrů bez nutnosti prostoru v podhledu. Individuální ovládání klapek a nový elegantní design.



FXUQ-A



Typ		FXUQ71A	FXUQ100A
Chladicí výkon	kW	8,0	11,2
Topný výkon	kW	9,0	12,5
Cena	CZK	99.415,-	108.325,-

Standardní příslušenství

Čerpadlo kondenzátu (350 mm výtlačná výška od úrovně podhledu)

Filtr na sání vzduchu

Volitelné příslušenství

Ovladač		Cena CZK
BRC7C58	Infračervený bezdrátový dálkový ovladač	8.383,-
BRC1H52W/S/K	Premiový kabelový ovladač v bílém/stříbrném/černém provedení	6.172,-

Další ovládací příslušenství a adaptérové karty naleznete v přehledu příslušenství a v kombinační tabulce na stránkách 68-69.

Další		Cena CZK
KDBHP49B140	Těsnící sada pro výdech vzduchu	7.782,-
KDBTP49B140	Dekorační panel pro jednotku	12.156,-
KAFFP551K160	Náhradní filtr s dlouhou životností	na vyžádání

FXHQ-A

VRV podstropní jednotka

Nový elegantní bílý design s uzavíratelnou klapkou, která se uzavírá při vypnutí jednotky



FXHQ-A



Typ		FXHQ32A	FXHQ63A	FXHQ100A
Chladicí výkon	kW	3,6	7,1	11,2
Topný výkon	kW	4,0	8,0	12,5
Cena	CZK	62.806,-	68.490,-	80.860,-

Standardní příslušenství

Filtr na sání vzduchu

Volitelné příslušenství

Ovladač		Cena CZK
BRC7GA53-9	Infračervený bezdrátový dálkový ovladač	8.984,-
BRC1H52W/S/K	Premiový kabelový ovladač v bílém/stříbrném/černém provedení	6.172,-

Další ovládací příslušenství a adaptérové karty naleznete v přehledu příslušenství a v kombinační tabulce na stránkách 68-69.

Další		Cena CZK
KDU50P60	Sada čerpadla kondenzátu pro FXHQ32A	30.527,-
KDU50P140	Sada čerpadla kondenzátu pro FXHQ63~100A	42.042,-
KAFFP501A56	Náhradní filtr s dlouhou životností pro FXHQ32A	5.962,-
KAFFP501A80	Náhradní filtr s dlouhou životností pro FXHQ63A	5.962,-
KAFFP501A160	Náhradní filtr s dlouhou životností pro FXHQ71-100A	5.962,-

FXAQ-A

VRV nástěnná jednotka

Ideální pro projekty rekonstrukcí bez možnosti umístění jednotky do podhledu



FXAQ-A

Typ		FXAQ15A	FXAQ20A	FXAQ25A	FXAQ32A	FXAQ40A	FXAQ50A	FXAQ63A
Chladicí výkon	kW	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Topný výkon	kW	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Cena	CZK	24.887,-	25.678,-	26.192,-	26.747,-	29.516,-	30.663,-	31.456,-

Standardní příslušenství

Filtr na sání vzduchu

Volitelné příslušenství

Ovladač		Cena CZK
BRC7EA628	Infračervený bezdrátový dálkový ovladač	7.606,-
BRC1H52W/S/K	Prémiový kabelový ovladač v bílém/stříbrném/černém provedení	6.172,-
Další ovládací příslušenství a adaptérové karty naleznete v přehledu příslušenství a v kombinační tabulce na stránkách 68-69.		
Další		Cena CZK
K-KDU572EVE	Externí sada čerpadla kondenzátu (1000 mm výtlačná výška)	14.536,-



FXDQ-A3

VRV jednotka do podhledu (nízká)

Nejnižší jednotka na trhu (pouze 20 cm), nevyžaduje téměř žádný stropní prostor nebo podhled. A nyní dokonce s úsporným invertorovým motorem ventilátoru!
Nově se samočisticím filtrem jako příslušenství; ušetří až 20% energie!



FXDQ-A3



Typ		FXDQ15A3	FXDQ20A3	FXDQ25A3	FXDQ32A3	FXDQ40A3	FXDQ50A3	FXDQ63A3
Chladicí výkon	kW	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Topný výkon	kW	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Externí statický tlak (Nominální/Vysoký)	Pa	10/30					15/44	
Cena	CZK	35.878,-	36.989,-	39.372,-	41.754,-	44.442,-	47.171,-	50.054,-

Standardní příslušenství

Čerpadlo kondenzátu (550 mm výtlačná výška od úrovně podhledu)

Filtr na sání vzduchu

Volitelné příslušenství

Ovladač		Cena CZK
BRC4C65	Dálkový infra ovladač s externím přijímačem	5.368,-
BRC1H52W/S/K	Prémiový kabelový ovladač v bílém/stříbrném/černém provedení	6.172,-
BAE20A62	Samočisticí filtr pro FXDQ15-32A3	17.472,-
BAE20A82	Samočisticí filtr pro FXDQ40-50A3	18.789,-
BAE20A102	Samočisticí filtr pro FXDQ63A3	20.042,-
BAEVACEP	Připojovací trubka pro různé vysavače	817,-

Další ovládací příslušenství a adaptérové karty naleznete v přehledu příslušenství a v kombinační tabulce na stránkách 68-69.

FXMQ-A

VRV jednotka do podhledu (Velká)

Vysoce výkonná jednotka pro centrální distribuci vzduchu přes externí vzduchotechnické potrubí.



FXMQ-A



Typ		FXMQ200A	FXMQ250A
Chladicí výkon	kW	22,4	28,0
Topný výkon	kW	25,0	31,5
Externí statický tlak (Nominální/Vysoký)	Pa	150/250	150/250
Cena	CZK	137.825,-	141.439,-

Volitelné příslušenství

Ovladač		Cena CZK
BRC4C65	Dálkový infra ovladač s externím přijímačem	5.368,-
BRC1H52W/S/K	Prémiový kabelový ovladač v bílém/stříbrném/černém provedení	6.172,-
BAFL502A250	Náhradní filtr s dlouhou životností	8.152,-
BDD500B250	Filtrační komora	9.118,-
BAFM503A250	Filtr s vysokou účinností 65%	15.425,-
BAFH504A250	Filtr s vysokou účinností 90%	16.220,-
BDU510B250VM	Volitelná sada vypouštěcího čerpadla	25.652,-

Další ovládací příslušenství a adaptérové karty naleznete v přehledu příslušenství a v kombinační tabulce na stránkách 68-69.

FXSQ-A

VRV jednotka do podhledu (standardní)

S inverterově řízeným motorem ventilátoru tato jednotka nabízí 9 různých nastavení ESP nebo funkci automatického nastavení průtoku vzduchu pro zajištění maximálního komfortu. Vylepšená výška, hluk, ESP i účinnost! Nejlepší výška na trhu!



FXSQ-A



Typ		FXSQ15A	FXSQ20A	FXSQ25A	FXSQ32A	FXSQ40A	FXSQ50A
Chladicí výkon	kW	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
Topný výkon	kW	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3
Externí statický tlak (Nominální/Vysoký)	Pa	30/150					
Cena	CZK	45.432,-	45.432,-	47.578,-	47.977,-	49.899,-	52.127,-

Typ		FXSQ63A	FXSQ80A	FXSQ100A	FXSQ125A	FXSQ140A
Chladicí výkon	kW	7,1	9,0	11,2	14,0	16,0
Topný výkon	kW	8,0	10,0	12,5	16,0	18,0
Externí statický tlak (Nominální/Vysoký)	Pa	30/150	40/150		50/150	50/150
Cena	CZK	53.202,-	68.900,-	69.873,-	71.180,-	78.325,-

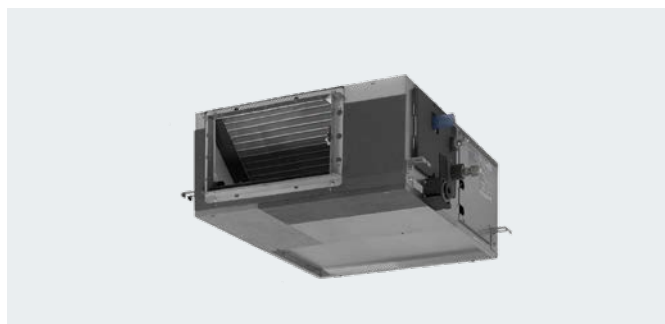
FXMQ-P7

VRV jednotka do podhledu (vysoké ESP)

Poskytuje tlak až do 200 Pa externího statického tlaku. Tyto jednotky umožňují instalaci dlouhého potrubí. Inverterově řízený motor ventilátoru umožňuje nastavení až 15 různých hodnot ESP nebo automatické nastavení výměny vzduchu.



FXMQ-P7



Typ		FXMQ50P7	FXMQ63P7	FXMQ80P7	FXMQ100P7	FXMQ125P7
Chladicí výkon	kW	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0
Topný výkon	kW	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0
Externí statický tlak (Nominální/Vysoký)	Pa	100/200				
Cena	CZK	54.701,-	55.890,-	70.834,-	73.292,-	74.790,-

Standardní příslušenství pro FXSQ-A & FXMQ-P7

Čerpadlo kondenzátu (625mm výtlačná výška od úrovně podhledu)

Filtr na sání vzduchu pro instalaci za či pod jednotkou

Volitelné příslušenství pro FXSQ-A & FXMQ-P7

Ovladač		Cena CZK
BRC4C65	Dálkový infra ovladač s externím přijímačem	5.368,-
BRC1H52W/S/K	Premiový kabelový ovladač v bílém/stříbrném/černém provedení	6.172,-

Další ovládací příslušenství a adaptérové karty naleznete v přehledu příslušenství a v kombinační tabulce na stránkách 68-69.

Další pro FXSQ-A		Cena CZK
KDAP25A36	Adaptér pro vypouštění vzduchu pro kruhové potrubí - pro FXSQ15~32A	4.336,-
KDAP25A56	Adaptér pro vypouštění vzduchu pro kruhové potrubí - pro FXSQ40~50A	4.975,-
KDAP25A71	Adaptér pro vypouštění vzduchu pro kruhové potrubí - pro FXSQ63~80A	10.340,-
KDAP25A140	Adaptér pro vypouštění vzduchu pro kruhové potrubí - pro FXSQ100~125A	15.992,-

Další pro FXMQ-P7		Cena CZK
KDAJ25K71	Adaptér pro vypouštění vzduchu pro kruhové potrubí o průměru 2x ø200mm - for FXMQ50~80P7	10.623,-
KDAJ25K140	Adaptér pro vypouštění vzduchu pro kruhové potrubí o průměru 4x ø200mm - for FXMQ100~125P7	16.417,-

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.



Snadný výběr díky NOVEMU softwaru!

Výhody

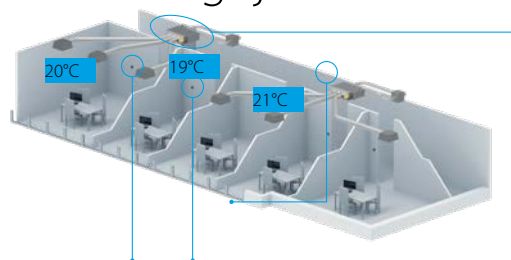
Zvýšení komfortu

- 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
- Sníží množství chladiva v systému

Jak to funguje?



Kompletní předpřipravená sada s klapkami.

Individuální zónové termostaty

Bluezero - Airzone Main Termostat

- Barevné grafické rozhraní pro ovládání zón



AZE6BLUEZEROCB (drátový)

Zónový termostat Airzone

- Grafické rozhraní s nízkoenergetickým e-ink displejem pro ovládání zón



AZE6THINKRB (bezdrátový)

Zónový termostat Airzone

- Tlačítkový termostat pro ovládání teploty



AZE6LITECB (drátový)
AZE6LITERB (bezdrátový)

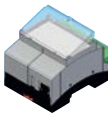
Kompatibilita

Kompatibilita				VRV IV ⁺																		Cena CZK		
				FXDQ-A3									FXSQ-A											
Počet motorizovaných klapek	Reference	Rozměry V x Š x H (mm)	Ø (mm)	15	20	25	32	40	50	63	15	20	25	32	40	50	63	80	100	125	140	Reverzibilní		
	2	AZE6DAIST07XS2	300 x 930 x 454	200								•	•	•	•		•	•					55.224,-	
		AZE6DAIST07S2																•	•					55.224,-
	3	AZE6DAIST07XS3												•	•	•	•							59.454,-
		AZE6DAIST07S3																•	•				59.454,-	
	4	AZE6DAIST07S4	300 x 1.140 x 454															•	•					63.398,-
		AZE6DAIST07M4																	•	•			63.398,-	
	5	AZE6DAIST07M5																		•	•		70.896,-	
		AZE6DAIST07L5	300 x 1.425 x 454																		•	•	70.896,-	
	6	AZE6DAIST07M6	300 x 1.638 x 454																	•	•			81.095,-
		AZE6DAIST07L6																			•	•	81.095,-	
7	AZE6DAIST07L7																		•	•	85.682,-			
		AZE6DAIST07XL7	515 x 1.425 x 454																		•	85.682,-		
	8	AZE6DAIST07L8																		•	•	90.336,-		
		AZE6DAIST07XL8																			•	90.336,-		
	2	AZE6DAIBS07XS2	250 x 930 x 454	200								•	•	•	•								55.155,-	
		AZE6DAIBS07S2																•	•				55.161,-	
	3	AZE6DAIBS07XS3												•	•	•	•							59.405,-
		AZE6DAIBS07S3																•	•				59.410,-	
		AZE6DAIBS07M3																	•	•			59.410,-	
	4	AZE6DAIBS07S4	250 x 1.140 x 454																•	•				63.434,-
		AZE6DAIBS07M4																		•	•		63.453,-	
	AZE6DAIBS07L4																			•	•	63.453,-		
5	AZE6DAIBS07S5	250 x 1.425 x 454																					71.000,-	
	AZE6DAIBS07M5																		•	•		71.000,-		
	AZE6DAIBS07L5																		•	•	71.000,-			
		AZE6DAIBS07XL5	250 x 1.638 x 454																		•	71.016,-		
	6	AZE6DAIBS07M6																	•	•		81.053,-		
		AZE6DAIBS07L6																		•	•	81.053,-		
		AZE6DAIBS07XL6																			•	81.073,-		
	2	AZE6DAISL01S2	210 x 720 x 444	150	•	•	•	•															57.323,-	
	3	AZE6DAISL01S3	210 x 930 x 444		•	•	•	•																61.655,-
	4	AZE6DAISL01M4	210 x 930 x 444							•	•													65.815,-
	5	AZE6DAISL01L5	210 x 1.140 x 444																					70.257,-

(1) Střední stropní reverzibilní jednotky lze zablokovat pouze na topení pomocí modulu AZX6MCS.

(2) Při použití jednotek FXDQ-A3 nejprve zkontrolujte požadovaný dispoziční tlak pro daný systém ventilačního potrubí.

Ovladače

			Cena CZK
	Blueface - hlavní termostat Intuitivní grafická, barevná dotyková obrazovka pro ovládání více zón	AZCE6BLUEZEROCB (kabelový)	10.306,-
	Think-zone termostat Grafické dotykové tlačítko s nízkoenergetickou e-ink obrazovkou pro ovládání jednotlivých zón	AZCE6THINKRB (bezdrátový)	11.799,-
	Lite - zone termostat Zjednodušený termostat s dotykovými tlačítky pro regulaci teploty Volitelný sběrníkový kabel (2 x 0,5 mm ² 2 x 0,22 mm ²), délka 15 m Volitelný sběrníkový kabel (2 x 0,5 mm ² 2 x 0,22 mm ²), délka 100 m	AZCE6LITECB (kabelový)	5.860,-
		AZCE6LITERB (bezdrátový)	9.275,-
		AZX6CABLEBUS15	1.014,-
		AZX6CABLEBUS100	4.908,-
	S novou řídicí deskou je vyžadován pouze topný modul pro střední rozvody.	AZX6MCS	542,-
	Webový server pro dálkové ovládání unifikovaný ethernet/ wi-fi pro DIN lištu	AZX6WSPHUB	10.838,-
	Webový server pro dálkové ovládání unifikovaný ethernet/wi-fi pro PCB instalaci	AZX6WSC5GER	10.838,-
	BACnet brána Umožňuje ovládání zapínání/vypínání každé zóny Regulace teploty pro každou zónu Stavová indikace provozního režimu Na každý systém je potřeba jedna brána	AZX6WSPBAC	10.838,-
	KNX brána	AZX6KNXGTWAY	10.838,-
	Modul zóny ON/OFF	AZCE8ACCOFF	3.892,-

Mřížky a přetlakové komory	Mřížky a přetlakové ventily přiváděného vzduchu			
		Nástěnná přívodní mřížka S vodorovnými a svislými nastavitelnými klapkami	RDHV040015BKX	1.364,-
		Stropní přívodní mřížka S vodorovnými klapkami pod úhlem 15 ° Svislé klapky lze nastavit ručně	RLQV040015BKX	2.046,-
		Plenum pro přívodní mřížku Pro připojení kruhových potrubí k výtlačné mřížce Izolovaná, pozinkovaná ocel Průměr 250 mm	PREJ040015T	4.499,-
	Mřížky a plenum pro zpětný vzduch			
		Odtahová mřížka s integrovaným filtrem Filtruje částice ze vzduchu	RRFR050050BTX	7.428,-
		Plenum pro odtahovou mřížku Pro připojení 1 až 4 kruhových kanálů k mřížce zpětného vzduchu Průměr 250 mm	BR500	10.089,-
		Plenum pro odtahový vzduch Pro připojení 1 až 4 kruhových kanálů ke podstropní jednotce Průměr 250 mm Různé velikosti (XS, S, M, L, XL) vhodné pro vnitřní jednotku	AZCEZDAPR07XS (FXSQ15-32A)	4.908,-
			AZCEZDAPR07S (FXSQ40-50A)	4.908,-
			AZCEZDAPR07M (FXSQ63-80A)	5.519,-
			AZCEZDAPR07L (FXSQ100-125A)	7.088,-
			AZCEZDAPR07XL (FXSQ140A)	8.042,-

FXLQ-P

VRV parapetní jednotka

Díky volitelnému zadnímu dekoračnímu panelu, lze nyní umístit parapetní jednotku přímo pod okno nebo do středu místnosti, jako oddělovač prostoru.



FXLQ-P



Typ		FXLQ20P	FXLQ25P	FXLQ32P	FXLQ40P	FXLQ50P	FXLQ63P
Chladicí výkon	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Topný výkon	kW	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Cena	CZK	55.161,-	56.928,-	58.733,-	60.345,-	63.958,-	67.877,-

Standardní příslušenství

Filtr na sání vzduchu

Volitelné příslušenství

Ovladač		Cena CZK
BRC4C65	Dálkový infra ovladač s externím přijímačem	5.368,-
BRC1H52W/S/K	Prémiový kabelový ovladač v bílém/stříbrném/černém provedení	6.172,-

Další ovládací příslušenství a adaptérové karty naleznete v přehledu příslušenství a v kombinační tabulce stranách 68-69.

Další		Cena CZK
EKRDP25	Zadní dekorační panel - pro jednotky FXLQ20~25P	4.123,-
EKRDP40	Zadní dekorační panel - pro jednotky FXLQ32~40P	4.975,-
EKRDP63	Zadní dekorační panel - pro jednotky FXLQ50~63P	5.900,-

FXNQ-A

VRV jednotka k zabudování pod parapet

Ideální pro zabudování pod parapet nebo do jiných vestavěných prostor. Splyně nenápadně s jakýmkoliv vybavením interiéru: viditelná je pouze sání a výfuková mřížka. Vyžaduje velmi málo prostoru pro montáž (200 mm hloubky) a vysoké ESP umožňují flexibilní instalaci.



FXNQ-A



Typ		FXNQ20A	FXNQ25A	FXNQ32A	FXNQ40A	FXNQ50A	FXNQ63A
Chladicí výkon	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Topný výkon	kW	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Externí statický tlak (Nominální/Vysoký)	Pa	10/41		10/42	15/52	15/59	15/55
Cena	CZK	46.978,-	48.786,-	50.435,-	51.937,-	55.123,-	58.465,-

Standardní příslušenství

Filtr na sání vzduchu

Volitelné příslušenství

Ovladač		Cena CZK
BRC4C65	Dálkový infra ovladač s externím přijímačem	5.368,-
BRC1H52W/S/K	Prémiový kabelový ovladač v bílém/stříbrném/černém provedení	6.172,-

Další ovládací příslušenství a adaptérové karty naleznete v přehledu příslušenství a v kombinační tabulce na stránkách 68-69.

HXY-A8

VRV IV nízkoteplotní hydrobox

Ohřívajte nebo chladíte vodu pomocí stejného systému VRV IV, který používáte pro DX vytápění nebo chlazení. Tato jednotka je ideální pro podlahové vytápění vysokých místností nebo místností, kde je použití DX jednotek nevhodné (toalety, atd.)

DŮLEŽITÉ: Použijte pouze se systémy RYYQ-U, RXYQ-U a REYQ-U



HXY-A8



Typ		HXY080A8	HXY125A8
Hlavní jednotka		HXY080A8	HXY125A8
Chladicí výkon	kW	8,0	12,5
Topný výkon	kW	9,0	14,0
Cena	CZK	93.075,-	130.295,-

Standardní příslušenství

Dálkový ovladač s ovládáním teploty výstupní vody

Hydraulické komponenty (oběhové čerpadlo, expanzní nádoba, bezpečnostní ventil, atd.)

Expanzní ventil pro napojení na VRV systém

Volitelné příslušenství

Ovladač		Cena CZK
EKHBDC2	Volitelná vanička kondenzátu (požadovaná pro režim chlazení)	6.517,-
EKRPIAHT	Přídavná PCB deska pro napojení pokojového termostatu	5.702,-
EKRUAHTB	Vzdálené uživatelské rozhraní – druhý ovladač, který může být napojený paralelně s původním ovladačem.	8.689,-
EKRTHA	Kabelový pokojový termostat – nutné společně s EKRPIAHT	5.431,-
EKRTR	Bezdrátový pokojový termostat – nutno objednat společně s EKRPIAHT	10.952,-
EKRTEHS	Přídavný senzor pro pokojový termostat – nutno objednat společně s EKRPIAHT	633,-
EKBHHA6V3	6kW externí elektrický ohřev, 1-fáze (230V) napájení	24.710,-
EKBHHA6W1	6kW externí elektrický ohřev, 3-fáze (400V) napájení	24.710,-

HXHD-A8

VRV IV se zpětným získáváním tepla, jednotka pro ohřev teplé vody

Až 80 °C teplá voda z vysokoteplotního hydroboxu, který umí využívat odpadní teplo z chlazení. Jednotka pracuje pouze termodynamicky bez záložního elektrického ohřevu - díky unikátní kaskádě chladivových okruhů R-410A a R-134a.

DŮLEŽITÉ: Použijte pouze se systémy REYQ-U



HXHD-A8



Typ		HXHD125A8	HXHD200A8
Hlavní jednotka		HXHD125A8	HXHD200A8
Nominální topný výkon	kW	14,0	22,4
Cena	CZK	191.606,-	287.407,-

Standardní příslušenství

Ovladač pro externí instalaci

Hydraulické komponenty (oběhové čerpadlo, expanzní nádoba, bezpečnostní ventil, atd.)

R-134a chladivová náplň – bez nutnosti doplňování během instalace

Volitelné příslušenství

Ovladač		Cena CZK
EKRPIHBA	Přídavná PCB deska pro externí vstupy a výstupy (chod, porucha...)	6.698,-
EKRPIAHT	Přídavná elektronická deska – požadovaná pro napojení pokojového termostatu	5.702,-
EKRUAHTB	Vzdálené uživatelské rozhraní – druhý ovladač, který může být napojený paralelně s původním ovladačem.	8.689,-
EKRTHA	Kabelový pokojový termostat – nutné společně s EKRPIAHT	5.431,-
EKRTR	Bezdrátový pokojový termostat - nutno objednat společně s PCB EKRPIAHT	10.952,-
EKRTEHS	Přídavný senzor pro pokojový termostat – nutno objednat společně s EKRPIAHT	633,-
RTD-W	Modbus a rozšířený adaptér pro ovládání HT hydroboxu	13.111,-

Další

Různé velikosti zásobníků teplé užitkové vody *

Možnost napojení solárních panelů a čerpací stanice *

* bližší informace a cenu naleznete v katalogu vytápění, v sekci vysokoteplotního tepelného čerpadla Daikin Altherma.

Na uvedené produkty jsou poskytovány slevy jako na ostatní produkty vytápění

VRV IV⁺ tepelné čerpadlo s nepřetržitým vytápěním

RYYQ-U & RYMQ-U

Nový standard na trhu s variabilním řízením vypařovací teploty a nepřetržitým vytápěním během odtávání. Tepelné čerpadlo VRV IV⁺ je nástupcem tepelného čerpadla VRV IV s novou Daikin technologií vylepšeného kompresoru pro vysokou účinnost při částečných zátěžích.



RYYQ-U

Jednomodulové systémy

Typ pro napájení 3N~400V		RYYQ8U	RYYQ10U	RYYQ12U	RYYQ14U	RYYQ16U	RYYQ18U	RYYQ20U
Nominální chladicí výkon	kW	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	50,4	52,0
Nominální topný výkon	kW	25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	56,5	63,0
Cena	CZK	367.803,-	402.370,-	482.914,-	563.380,-	645.623,-	770.255,-	847.249,-

Standardní vícemodulové kombinace

Typ pro napájení 3N~400V		RYYQ22U.OU	RYYQ24U.OU	RYYQ26U.OU	RYYQ28U.OU	RYYQ30U.OU
Moduly a potřebné sady		RYMQ10U RYMQ12U BHFQ22P1007	RYMQ8U RYMQ16U BHFQ22P1007	RYMQ12U RYMQ14U BHFQ22P1007	RYMQ12U RYMQ16U BHFQ22P1007	RYMQ12U RYMQ18U BHFQ22P1007
Nominální chladicí výkon	kW	61,5	67,4	73,5	78,5	83,9
Nominální topný výkon	kW	69,0	75,0	82,5	87,5	94,0
Cena sady	CZK	866.528,-	972.470,-	1.020.281,-	1.098.730,-	1.217.717,-

Typ pro napájení 3N~400V		RYYQ32U.OU	RYYQ34U.OU	RYYQ36U.OU	RYYQ38U.OU	RYYQ40U.OU	RYYQ42U.OU
Moduly a potřebné sady		RYMQ16U RYMQ16U BHFQ22P1007	RYMQ16U RYMQ18U BHFQ22P1007	RYMQ16U RYMQ20U BHFQ22P1007	RYMQ8U RYMQ10U RYMQ20U BHFQ22P1517	RYMQ10U RYMQ12U RYMQ18U BHFQ22P1517	RYMQ10U RYMQ16U RYMQ16U BHFQ22P1517
Nominální chladicí výkon	kW	90,0	95,4	97,0	102,4	111,9	118,0
Nominální topný výkon	kW	100,0	106,5	113,0	119,5	125,5	131,5
Cena sady	CZK	1.237.620,-	1.356.607,-	1.430.136,-	1.554.420,-	1.607.151,-	1.627.054,-

Typ pro napájení 3N~400V		RYYQ44U.OU	RYYQ46U.OU	RYYQ48U.OU	RYYQ50U.OU	RYYQ52U.OU	RYYQ54U.OU
Moduly a potřebné sady		RYMQ12U RYMQ16U RYMQ16U BHFQ22P1517	RYMQ14U RYMQ16U RYMQ16U BHFQ22P1517	RYMQ16U RYMQ16U RYMQ16U BHFQ22P1517	RYMQ16U RYMQ16U RYMQ18U BHFQ22P1517	RYMQ16U RYMQ18U RYMQ18U BHFQ22P1517	RYMQ18U RYMQ18U RYMQ18U BHFQ22P1517
Nominální chladicí výkon	kW	123,5	130,0	135,0	140,4	145,8	151,2
Nominální topný výkon	kW	137,5	145,0	150,0	156,5	163,0	169,5
Cena sady	CZK	1.720.366,-	1.780.807,-	1.859.256,-	1.978.243,-	2.097.230,-	2.216.217,-

Jednotky pro vícemodulové kombinace

DŮLEŽITÉ: Niže uvedené jednotky nemohou být použity jako samostatné stojící (tj. pro jednomodulové systémy)

Typ pro napájení 3N~400V		RYMQ8U	RYMQ10U	RYMQ12U	RYMQ14U	RYMQ16U	RYMQ18U	RYMQ20U
Nominální chladicí výkon	kW	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	50,4	52,0
Nominální topný výkon	kW	25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	56,5	63,0
Cena	CZK	351.108,-	384.056,-	477.368,-	537.809,-	616.258,-	735.245,-	808.774,-

Mimo výše uvedené „standardní kombinace“ jsou povoleny i jiné (vč. systémů 16-20 HP), ale na úkor omezených délek potrubí systému (podrobnější informace naleznete v technickém manuálu). Systémy přes 54HP nebo více než 3 modulové kombinace nejsou povoleny.

Volitelné příslušenství

		Cena CZK
BHFQ22P1007	Propojovací sada pro 2-modulové systémy (povinné pro 2-modulové systémy - zahrnuto ve výše uvedených cenách za sadu)	5.104,-
BHFQ22P1517	Propojovací sada pro 3-modulové systémy (povinné pro 3-modulové systémy - zahrnuto ve výše uvedených cenách za sadu)	10.482,-
EKPCAB4	VRV konfigurator	11.857,-
BRP2A81 ¹⁾	PCB deska s kontakty A-B-C pro přepínání režimů mezi chlazením a topením určena pro venkovní jednotky	5.509,-
DTA104A53/61/62 ²⁾	Adaptér externího řízení pro venkovní jednotku (nízká hluchost, omezení požadavku, atd.)	15.992,-
EKBPH012TA	Volitelný ohříváč spodní desky - pro jednotky 8~12 HP	20.079,-
EKBPH020TA	Volitelný ohříváč spodní desky - pro jednotky 14~20 HP	20.933,-
KRC19-26 ³⁾	Mechanický přepínač chlazení/vytápění (Upozornění: vyžaduje příslušenství BRP2A81)	2.131,-
¹⁾ KKS2A6A560	Montážní deska pro BRP2A81 - nezbytné pouze v případě použití EKBPHPCBT na jednotkách 14~20 HP	2.842,-
²⁾ KKS2B26B1	Montážní deska pro DTA 104A61 pro instalaci venkovních jednotek 14~20 HP. Viz str. 68-69 pro DTA104* adaptér externí regulace dle použité vnitřní jednotky.	2.346,-
³⁾ KJB111A	Instalační box pro mechanický přepínač chlazení/vytápění	995,-
BPMKS967A2	Box s expanzními ventily pro připojení 2 vnitřních splitových jednotek na jednomodulový VRV systém	23.840,-
BPMKS967A3	Box s expanzními ventily pro připojení 3 vnitřních splitových jednotek na jednomodulový VRV systém	25.393,-

VRV IV+ tepelné čerpadlo (bez nepřetržitého vytápění)

RXYQ-U

Nový standard na trhu s variabilním řízením vypařovací teploty a nepřetržitým vytápěním během odtávání. Tepelné čerpadlo VRV IV+ je nástupcem tepelného čerpadla VRV IV s novou Daikin technologií vylepšeného kompresoru pro vysokou účinnost při částečných zátěžích.



RXYQ-U

Jednomodulové systémy

Typ pro napájení 3N~ 400V		RXYQ8U	RXYQ10U	RXYQ12U	RXYQ14U	RXYQ16U	RXYQ18U	RXYQ20U
Nominální chladicí výkon	kW	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	50,0	52,0
Nominální topný výkon	kW	25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	56,5	63,0
Cena	CZK	318.757,-	348.686,-	418.502,-	488.241,-	559.510,-	667.483,-	734.238,-

Standardní vícemodulové kombinace

Typ pro napájení 3N~ 400V		RXYQ22U.OU	RXYQ24U.OU	RXYQ26U.OU	RXYQ28U.OU	RXYQ30U.OU
Moduly a potřebné sady		RXYQ10U RXYQ12U BHFQ22P1007	RXYQ8U RXYQ16U BHFQ22P1007	RXYQ12U RXYQ14U BHFQ22P1007	RXYQ12U RXYQ16U BHFQ22P1007	RXYQ12U RXYQ18U BHFQ22P1007
Nominální chladicí výkon	kW	61,5	67,4	73,5	78,5	83,9
Nominální topný výkon	kW	69,0	75,0	82,5	87,5	94,0
Cena sady	CZK	772.292,-	883.371,-	911.847,-	983.116,-	1.091.089,-

Typ pro napájení 3N~ 400V		RXYQ32U.OU	RXYQ34U.OU	RXYQ36U.OU	RXYQ38U.OU	RXYQ40U.OU	RXYQ42U.OU
Moduly a potřebné sady		RXYQ16U RXYQ16U BHFQ22P1007	RXYQ16U RXYQ18U BHFQ22P1007	RXYQ16U RXYQ20U BHFQ22P1007	RXYQ8U RXYQ10U RXYQ20U BHFQ22P1517	RXYQ10U RXYQ12U RXYQ18U BHFQ22P1517	RXYQ10U RXYQ16U RXYQ16U BHFQ22P1517
Nominální chladicí výkon	kW	90,0	95,4	97,0	102,4	111,9	118,0
Nominální topný výkon	kW	100,0	106,5	113,0	119,5	125,5	131,5
Cena sady	CZK	1.124.124,-	1.232.097,-	1.298.852,-	1.412.163,-	1.445.153,-	1.478.188,-

Typ pro napájení 3N~ 400V		RXYQ44U.OU	RXYQ46U.OU	RXYQ48U.OU	RXYQ50U.OU	RXYQ52U.OU	RXYQ54U.OU
Moduly a potřebné sady		RXYQ12U RXYQ16U RXYQ16U BHFQ22P1517	RXYQ14U RXYQ16U RXYQ16U BHFQ22P1517	RXYQ16U RXYQ16U RXYQ16U BHFQ22P1517	RXYQ16U RXYQ16U RXYQ18U BHFQ22P1517	RXYQ16U RXYQ18U RXYQ18U BHFQ22P1517	RXYQ18U RXYQ18U RXYQ18U BHFQ22P1517
Nominální chladicí výkon	kW	123,5	130,0	135,0	140,4	145,8	151,2
Nominální topný výkon	kW	137,5	145,0	150,0	156,5	163,0	169,5
Cena sady	CZK	1.548.004,-	1.617.743,-	1.689.012,-	1.796.985,-	1.904.958,-	2.012.931,-

Mimo výše uvedené „standardní kombinace“ jsou povoleny i jiné (vč. systémů 16-20 HP), ale na úkor omezených délek potrubí systému (podrobnější informace naleznete v technickém manuálu). Systémy přes 54HP nebo více než 3 modulové kombinace nejsou povoleny.

Volitelné příslušenství

		Cena CZK
BHFQ22P1007	Propojovací sada pro 2-modulové systémy (povinné pro 2-modulové systémy - zahrnuto ve výše uvedených cenách za sadu)	5.104,-
BHFQ22P1517	Propojovací sada pro 3-modulové systémy (povinné pro 3-modulové systémy - zahrnuto ve výše uvedených cenách za sadu)	10.482,-
EKPCCAB4	VRV konfigurator	11.857,-
BRP2A81¹⁾	PCB deska s kontakty A-B-C pro přepínání režimů mezi chlazením a topením určena pro venkovní jednotky	5.509,-
DTA104A53/61/62²⁾	Adaptér externího řízení pro venkovní jednotku (nízká hluchost, omezení požadavku, atd.)	15.992,-
EKBPH012TA	Volitelný ohříváč spodní desky - pro jednotky 8~12 HP	20.079,-
EKBPH020TA	Volitelný ohříváč spodní desky - pro jednotky 14~20 HP	20.933,-
KRC19-26³⁾	Mechanický přepínač chlazení/vytápění (Upozornění: vyžaduje příslušenství BRP2A81)	2.131,-
¹⁾ KKSA26A560	Montážní deska pro BRP2A81 - nezbytné pouze v případě použití EKBPHPCBT na jednotkách 14~20 HP	2.842,-
²⁾ KKS26B1	Montážní deska pro DTA 104A61 pro instalaci venkovních jednotek 14~20 HP. Viz str. 68-69 pro DTA104* adaptér externí regulace dle použité vnitřní jednotky.	2.346,-
³⁾ KJB111A	Instalační box pro mechanický přepínač chlazení/vytápění	995,-
BPMKS967A2	Box s expanzními ventily pro připojení 2 vnitřních splitových jednotek na jednomodulový VRV systém	23.840,-
BPMKS967A3	Box s expanzními ventily pro připojení 3 vnitřních splitových jednotek na jednomodulový VRV systém	25.393,-

VRV IV+ tepelné čerpadlo

optimalizováno pro vytápění

RXYLQ-T

Speciálně vyvinuto pro vytápění při nízkých okolních teplotách, jako monovalentní zdroj tepla.

Stabilní topný výkon až do -15 °C díky vstřikování par do kompresoru.

Rozšířený provozní rozsah až do -25 °C v režimu vytápění.



RXYLQ-T

Jednomodulové systémy

Typ pro napájení 3N~ 400V		RXYLQ10T	RXYLQ12T	RXYLQ14T
Nominální chladicí výkon	kW	28,0	33,5	40,0
Nominální topný výkon	kW	31,5	37,5	45,0
Cena	CZK	422.507,-	507.043,-	591.547,-

Standardní vícemodulové kombinace

Typ pro napájení 3N~ 400V		RXYLQ16T.OU	RXYLQ18T.OU	RXYLQ20T.OU	RXYLQ22T.OU	RXYLQ24T.OU
Moduly a potřebné sady		RXMLQ8T RXMLQ8T BHFQ22P1007	RXYLQ10T RXMLQ8T BHFQ22P1007	RXYLQ10T RXYLQ10T BHFQ22P1007	RXYLQ10T RXYLQ12T BHFQ22P1007	RXYLQ12T RXYLQ12T BHFQ22P1007
Nominální chladicí výkon	kW	44,8	50,4	56,0	61,5	67,0
Nominální topný výkon	kW	50,0	56,5	63,0	69,0	75,0
Cena sady	CZK	703.910,-	777.014,-	850.118,-	934.654,-	1.019.190,-

Typ pro napájení 3N~ 400V		RXYLQ26T.OU	RXYLQ28T.OU	RXYLQ30T.OU	RXYLQ32T.OU	RXYLQ34T.OU
Moduly a potřebné sady		RXYLQ12T RXYLQ14T BHFQ22P1007	RXYLQ14T RXYLQ14T BHFQ22P1007	RXYLQ10T RXYLQ10T RXYLQ10T BHFQ22P1517	RXYLQ10T RXYLQ10T RXYLQ12T BHFQ22P1517	RXYLQ10T RXYLQ12T RXYLQ12T BHFQ22P1517
Nominální chladicí výkon	kW	73,5	80,0	84,0	89,5	95,0
Nominální topný výkon	kW	82,5	90,0	94,5	101,0	107,0
Cena sady	CZK	1.103.694,-	1.188.198,-	1.278.003,-	1.362.539,-	1.447.075,-

Typ pro napájení 3N~ 400V		RXYLQ36T.OU	RXYLQ38T.OU	RXYLQ40T.OU	RXYLQ42T.OU
Moduly a potřebné sady		RXYLQ12T RXYLQ12T RXYLQ12T BHFQ22P1517	RXYLQ12T RXYLQ12T RXYLQ14T BHFQ22P1517	RXYLQ12T RXYLQ14T RXYLQ14T BHFQ22P1517	RXYLQ14T RXYLQ14T RXYLQ14T BHFQ22P1517
Nominální chladicí výkon	kW	100,5	107,0	113,5	120,0
Nominální topný výkon	kW	113,0	120,0	128,0	135,0
Cena sady	CZK	1.531.611,-	1.616.115,-	1.700.619,-	1.785.123,-

Mimo výše uvedené "standardní kombinace" jsou povoleny i jiné (vč. systémů 20 HP), ale na úkor omezených délek potrubí systému (podrobnější informace naleznete v technickém manuálu). Systémy přes 54HP nebo více než 3 modulové kombinace nejsou povoleny.

Volitelné příslušenství

		Cena CZK
BHFQ22P1007	Propojovací sada pro 2-modulové systémy (povinné pro 2-modulové systémy - zahrnuto ve výše uvedených cenách za sadu)	5.104,-
BHFQ22P1517	Propojovací sada pro 3-modulové systémy (povinné pro 3-modulové systémy - zahrnuto ve výše uvedených cenách za sadu)	10.482,-
EKPCAB4	VRV konfigurátor	11.857,-
BRP2A81	PCB deska s kontakty A-B-C pro přepínání režimů mezi chlazením a topením určena pro venkovní jednotky	5.509,-
KRC19-26 ^{*1}	Mechanický přepínač chlazení/vytápění (Upozornění: vyžaduje příslušenství BRP2A81)	2.131,-
DTA104A53/61/62 ^{*2}	Adaptér externího řízení pro venkovní jednotku (nízká hluchost, omezení požadavku, atd.)	15.992,-
^{*1} KJB111A	Instalační box pro mechanický přepínač chlazení/vytápění	995,-
BPMKS967A2	Box s expanzními ventily pro připojení 2 vnitřních splitových jednotek na jednomodulový VRV systém	23.840,-
BPMKS967A3	Box s expanzními ventily pro připojení 3 vnitřních splitových jednotek na jednomodulový VRV systém	25.393,-

VRV IV S-série

Mini VRV Compact

RXYSCQ-T

Nejkompatnější VRV a lehká konstrukce s jedním ventilátorem šetří prostor a snadno se instaluje. Zahrnuje standardy a technologie VRV IV, jako je variabilní teplota chladiva. K dispozici pouze v jednofázovém provedení.



RXYSCQ-TV1

Typ pro napájení 1~230V		RXYSCQ4TV1	RXYSCQ5TV1	RXYSCQ6TV1
Chladicí výkon	kW	12,1	14,0	15,5
Topný výkon	kW	14,2	16,0	18,0
Cena	CZK	153.621,-	170.734,-	187.807,-

Volitelné příslušenství

		Cena CZK
DTA104A53/61/62 ¹⁾	Adaptér externího řízení pro venkovní jednotku (nízká hluchost, omezení požadavku, atd.)	15.992,-
BPMKS967A2	Box pro připojení až 2 split nebo SkyAir vnitřních jednotek (nelze kombinovat s vnitřními VRV jednotkami)	23.840,-
BPMKS967A3	Box pro připojení až 3 split nebo SkyAir vnitřních jednotek (nelze kombinovat s vnitřními VRV jednotkami)	25.393,-

*1) Viz str. 68-69 pro více informací a pro výběr typu adaptéru (dle typu vnitřní jednotky)

Mini VRV

RXYSQ-T

Systém pro velké rezidenční / střední komerční aplikace, které poskytují individuální ovládání klimatizace až pro 9 vnitřních jednotek. VRV IV S-Série (RXYSQ-T) zahrnuje VRV IV technologie jako například variabilní teplotu chladiva a je k dispozici až do velikosti 12 HP.



RXYSQ-TV9



RXYSQ-TY9



RXYSQ-TY1

VRV IV S-series

RXYSQ-T

Typ pro napájení 1~230V		RXYSQ4TV9	RXYSQ5TV9	RXYSQ6TV9
Chladicí výkon	kW	12,1	14,0	15,5
Topný výkon	kW	14,2	16,0	18,0
Cena	CZK	153.621,-	170.734,-	190.625,-

Typ pro napájení 3N~400 V		RXYSQ4TY9	RXYSQ5TY9	RXYSQ6TY9	RXYSQ8TY1	RXYSQ10TY1	RXYSQ12TY1
Chladicí výkon	kW	12,1	14,0	15,5	22,4	28,0	33,5
Topný výkon	kW	14,2	16,0	18,0	25,0	31,5	37,5
Cena	CZK	153.621,-	170.734,-	200.173,-	217.721,-	255.152,-	309.602,-

Volitelné příslušenství

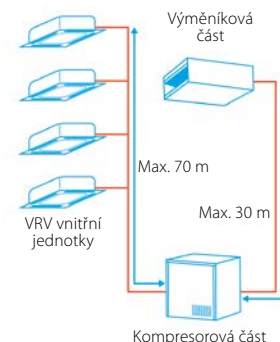
		Cena CZK
EBRP2B	PCB karta přepínání chlazení/topení pouze pro modely RXYSQ-TV9	3.481,-
KRC19-26 ¹⁾	Mechanický přepínač chlazení/topení pouze pro modely RXYSQ4-5-6T	2.131,-
DTA104A53/61/62 ²⁾	Adaptér externího řízení pro venkovní jednotku (nízká hluchost, omezení požadavku, atd.)	15.992,-
BRP2A81	PCB deska s kontakty A-B-C pro přepínání režimů mezi chlazením a topením určena pro venkovní jednotky RXYSQ8-12TY (neoficiální příslušenství, ve venkovní jednotce není místo pro adaptér)	5.509,-
BPMKS967A2	Box pro připojení až 2 split nebo SkyAir vnitřních jednotek (nelze kombinovat s vnitřními VRV jednotkami)	23.840,-
BPMKS967A3	Box pro připojení až 3 split nebo SkyAir vnitřních jednotek (nelze kombinovat s vnitřními VRV jednotkami)	25.393,-
¹⁾ KJB111A	Instalační box pro mechanický přepínač chlazení/vytápění pro modely RXYSQ4-5-6-T	995,-
EKCHSC	Propojovací kabel pro kontakty A-B-C (a KRC19-26) pro přepínání mezi chlazením a topením pro RXYSQ4-6TY9	999,-

*2) Viz str. 68-69 pro více informací a pro výběr typu adaptéru (dle typu vnitřní jednotky)

VRV IV tepelné čerpadlo pro vnitřní instalaci

SB.RKXYQ-T(8)

Unikátní VRV Tepelné čerpadlo pro vnitřní instalaci. Vhodné pro hustě obydlené oblasti díky malému hluku a bezproblémové integraci do okolní architektury.



SB.RKXYQ-T



SB.RKXYQ-T8

Systém	SB.RKXYQ5T8		SB.RKXYQ8T	
	RKXYQ5T8 (kompresorová část)	RDXYQ5T8 (výměňiková část)	RKXYQ8T (kompresorová část)	RDXYQ8T (výměňiková část)
Nominální chladicí výkon	kW	14,0	22,4	
Nominální topný výkon	kW	16,0	25,0	
Napájení	Hz/V	3N~/50/380-415	3N~/50/380-415	1N~/50/220-240
Hladina akustického tlaku	dBA	47	48	54
Rozměry	V x Š x H (mm)	701/600/554	701/600/554	397/1.456/1.044
Hmotnost	kg	79	105	103
Externí statický tlak	Nom/Max Pa	60/150		
Provozní rozsah	Chlazení Min.~Max. °CDB	-5~46		-5~46
	Vytápění Min.~Max. °CDB	-20~15,5		-20~15,5
Cena komponentu	CZK	173.052,-	130.526,-	189.301,-
Cena za celý systém	CZK	303.578,-	332.080,-	142.779,-

Volitelné příslušenství

		Cena CZK
EKPCCAB4	VRV konfigurator	11.857,-
KRC19-26¹⁾	Mechanický přepínač chlazení/vytápění (Upozornění: vyžaduje příslušenství BRP2A81 pro RKXYQ8)	2.131,-
BRP2A81	Výběr chlazení/tepla DPS pouze pro RKXYQ8	5.509,-
DTA104A53/61/62²⁾	Adaptér externího řízení pro venkovní jednotku (nízká hlučnost, omezení požadavku, atd.)	15.992,-
¹⁾ KJB111A	Instalační box pro mechanický přepínač chlazení/vytápění	995,-
EKDPH1RDX	Ohřívač spodní desky	3.732,-

*2) Viz str. 68-69 pro více informací a pro výběr typu adaptéru (dle typu vnitřní jednotky)

Kompatibilita Split/SkyAir s VRV a Mini VRV

Typ	Vnitřní jednotka	Model	VRV IV (T series) VRV IV+ (U series) VRV IV-W (T9 series)	VRV IV-S (T series)
Split	Nástěnná jednotka	Daikin Emura 3	FTXJ20A(W/S/B), FTXJ25A(W/S/B), FTXJ35A(W/S/B), FTXJ42A(W/S/B), FTXJ50A(W/S/B)	•
		Stylish	FTXA20(CW/CB/CS), FTXA25(CW/CB/CS), FTXA35(CW/CB/CS), FTXA42(CW/CB/CS), FTXA50(ACW/CB/CS)	•
		Perfera	CTXM15A	•
	Parapetní jednotka	Perfera F	CVXM20B, FVXM25B, FVXM35B, FVXM50B	•
SkyAir	Kanálová jednotka	FDXM	FDXM25F9, FDXM35F9, FDXM50F9, FDXM60F9	•
	Kazetová jednotka	600x600	FFA25A9, FFA35A9, FFA50A9, FFA60A9	•
		Roundflow	FCAG35B, FCAG50B, FCAG60B, FCAG71B	•
	Podstropní jednotka	FHA	FHA35A9, FHA50A9, FHA60A9, FHA71A9	•
	Kanálová jednotka	FBA	FBA35A9, FBA50A9, FBA60A9, FBA71A9	•
	Parapetní jednotka	FNA	FNA25A9, FNA35A9, FNA50A9, FNA60A9	•

Vnitřní jednotky Split a SkyAir jsou připojeny prostřednictvím boxů BPMKS. Na MiniVRV lze použít pouze všechny vnitřní jednotky VRV nebo všechny vnitřní jednotky Split/SkyAir. Vnitřní jednotky lze v systémech VRV kombinovat.

VRV IV⁺ se zpětným získáváním tepla

REYQ-U

VRV IV⁺ se zpětným získáváním tepla přináší bezkonkurenční účinnost ve všech provozních režimech, nedostižnou flexibilitu montáže a špičkovou úroveň pohodlí. Tepelné čerpadlo VRV IV⁺ Heat Recovery je nástupcem tepelného čerpadla VRV IV HR s novou Daikin technologií vylepšeného kompresoru pro vysokou účinnost při částečných zátěžích.



REYQ-U

Jednomodulové systémy

Typ pro napájení 3N~ 400V		REYQ8U	REYQ10U	REYQ12U	REYQ14U	REYQ16U	REYQ18U	REYQ20U
Nominální chladicí výkon	kW	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	50,4	56,0
Nominální topný výkon	kW	25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	56,5	63,0
Cena	CZK	357.276,-	391.157,-	469.282,-	556.767,-	636.185,-	731.613,-	804.779,-

Jednomodulové systémy nejsou schopné nepřetržitého vytápění během defrostu.

Standardní vícemodulové kombinace – nízký výkon

Typ pro napájení 3N~ 400V		M-REYQ10U.OU	M-REYQ13T.OU	M-REYQ16U.OU	M-REYQ18U.OU	M-REYQ20U.OU
Moduly a potřebné sady		REMQ5U REMQ5U BHFQ23P907A	REMQ5U REYQ8U BHFQ23P907A	REYQ8U REYQ8U BHFQ23P907A	REYQ8U REYQ10U BHFQ23P907A	REYQ8U REYQ12U BHFQ23P907A
Nominální chladicí výkon	kW	28,0	36,4	44,8	50,4	55,9
Nominální topný výkon	kW	32,0	41,0	50,0	56,5	62,5
Cena sady	CZK	505.070,-	614.509,-	723.948,-	757.829,-	835.954,-

Standardní vícemodulové kombinace – vysoký výkon

Typ pro napájení 3N~ 400V		REYQ22U.OU	REYQ24U.OU	REYQ26U.OU	REYQ28U.OU	REYQ30U.OU
Moduly a potřebné sady		REYQ10U REYQ12U BHFQ23P907A	REYQ8U REYQ16U BHFQ23P907A	REYQ12U REYQ14U BHFQ23P907A	REYQ12U REYQ16U BHFQ23P907A	REYQ12U REYQ18U BHFQ23P907A
Nominální chladicí výkon	kW	61,5	67,4	73,5	78,5	83,9
Nominální topný výkon	kW	69,0	75,0	82,5	87,5	94,0
Cena sady	CZK	869.835,-	1.002.857,-	1.035.445,-	1.114.863,-	1.210.291,-

Typ pro napájení 3N~ 400V		REYQ32U.OU	REYQ34U.OU	REYQ36U.OU	REYQ38U.OU	REYQ40U.OU	REYQ42U.OU
Moduly a potřebné sady		REYQ16U REYQ16U BHFQ23P907A	REYQ16U REYQ18U BHFQ23P907A	REYQ16U REYQ20U BHFQ23P907A	REYQ8U REYQ12U REYQ18U BHFQ23P1357	REYQ10U REYQ12U REYQ18U BHFQ23P1357	REYQ10U REYQ16U REYQ18U BHFQ23P1357
Nominální chladicí výkon	kW	90,0	95,4	97,0	106,3	111,9	118,0
Nominální topný výkon	kW	100,0	106,5	113,0	119,0	125,5	131,5
Cena sady	CZK	1.281.766,-	1.377.194,-	1.450.360,-	1.578.427,-	1.612.308,-	1.683.783,-

Typ pro napájení 3N~ 400V		REYQ44U.OU	REYQ46U.OU	REYQ48U.OU	REYQ50U.OU	REYQ52U.OU	REYQ54U.OU
Moduly a potřebné sady		REYQ12U REYQ16U REYQ16U BHFQ23P1357	REYQ14U REYQ16U REYQ16U BHFQ23P1357	REYQ16U REYQ16U REYQ16U BHFQ23P1357	REYQ16U REYQ16U REYQ18U BHFQ23P1357	REYQ16U REYQ18U REYQ18U BHFQ23P1357	REYQ18U REYQ18U REYQ18U BHFQ23P1357
Nominální chladicí výkon	kW	123,5	130,0	135,0	140,4	145,8	151,2
Nominální topný výkon	kW	137,5	145,0	150,0	156,5	163,0	169,5
Cena sady	CZK	1.761.908,-	1.849.393,-	1.928.811,-	2.024.239,-	2.119.667,-	2.215.095,-

Mimo výše uvedené "standardní kombinace" jsou povoleny i jiné, ale na úkor omezených délek potrubí systému (podrobnější informace naleznete v technickém manuálu). Systémy přes 54HP nebo více než 3 modulové kombinace nejsou povoleny

Volitelné příslušenství

		Cena CZK
BHFQ23P907A	Propojovací sada pro 2-modulové systémy (povinné pro 2-modulové systémy - zahrnuto ve výše uvedených cenách za sadu)	9.396,-
BHFQ23P1357	Propojovací sada pro 3-modulové systémy (povinné pro 3-modulové systémy - zahrnuto ve výše uvedených cenách za sadu)	20.256,-
EKPCAB4	VRV konfigurator	11.857,-
DTA104A53/61/62	Adaptér externího řízení pro venkovní jednotku (nízká hlukovost, omezení požadavku, atd.)	15.992,-
EKBP012TA	Volitelný ohříváč spodní desky - pro jednotky 8~12 HP	20.079,-
EKBP020TA	Volitelný ohříváč spodní desky - pro jednotky 14~20 HP	20.933,-

VRV IV⁺-Q pro náhradu R22 – tepelné čerpadlo

RXYQQ-U

VRV jednotka pro nahrazení je ekonomický, rychlý a pohodlný způsob, jak přejít ze systému R22 VRF na jeden systém využívající ty nejnovější dostupné technologie.



RXYQQ-U

Jednomodulové systémy

Typ pro napájení 3N~ 400V		RXYQQ8U	RXYQQ10U	RXYQQ12U	RXYQQ14U	RXYQQ16U	RXYQQ18U	RXYQQ20U
Nominální chladicí výkon	kW	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	50,4	52,0
Nominální topný výkon	kW	25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	56,5	63,0
Cena	CZK	414.391,-	453.309,-	544.022,-	634.730,-	727.338,-	867.739,-	954.539,-

Standardní vícemodulové kombinace

Typ pro napájení 3N~ 400V		RXYQQ22U.OU	RXYQQ24U.OU	RXYQQ26U.OU	RXYQQ28U.OU	RXYQQ30U.OU
Moduly a potřebné sady		RXYQQ10U RXYQQ12U BHFQ22P1007	RXYQQ8U RXYQQ16U BHFQ22P1007	RXYQQ12U RXYQQ14U BHFQ22P1007	RXYQQ12U RXYQQ16U BHFQ22P1007	RXYQQ12U RXYQQ18U BHFQ22P1007
Nominální chladicí výkon	kW	61,5	67,4	73,5	78,5	83,9
Nominální topný výkon	kW	69,0	75,0	82,5	87,5	94,0
Cena sady	CZK	1.002.435,-	1.146.833,-	1.183.856,-	1.276.464,-	1.416.865,-

Typ pro napájení 3N~ 400V		RXYQQ32U.OU	RXYQQ34U.OU	RXYQQ36U.OU	RXYQQ38U.OU	RXYQQ40U.OU	RXYQQ42U.OU
Moduly a potřebné sady		RXYQQ16U RXYQQ16U BHFQ22P1007	RXYQQ16U RXYQQ18U BHFQ22P1007	RXYQQ16U RXYQQ20U BHFQ22P1007	RXYQQ8U RXYQQ10U RXYQQ20U BHFQ22P1517	RXYQQ10U RXYQQ12U RXYQQ18U BHFQ22P1517	RXYQQ10U RXYQQ16U RXYQQ16U BHFQ22P1517
Nominální chladicí výkon	kW	90,0	95,4	97,0	102,4	111,9	118,0
Nominální topný výkon	kW	100,0	106,5	113,0	119,5	125,5	131,5
Cena sady	CZK	1.459.780,-	1.600.181,-	1.686.981,-	1.832.721,-	1.875.552,-	1.918.467,-

Ostatní kombinace než výše uvedené „standardní kombinace“ nejsou povoleny!

Volitelné příslušenství

		Cena CZK
BHFQ22P1007	Propojovací sada pro 2-modulové systémy (povinné pro 2-modulové systémy - zahrnuto ve výše uvedených cenách za sadu)	5.104,-
BHFQ22P1517	Propojovací sada pro 3-modulové systémy (povinné pro 3-modulové systémy - zahrnuto ve výše uvedených cenách za sadu)	10.482,-
EKPCCAB4	VRV konfigurátor	11.857,-
BRP2A81	PCB deska s kontakty A-B-C pro přepínání režimů mezi chlazením a topením určena pro venkovní jednotky	5.509,-
KRC19-26¹⁾	Mechanický přepínač chlazení/vytápění (Upozornění: vyžaduje příslušenství BRP2A81)	2.131,-
DTA104A53/61/62²⁾	Adaptér externího řízení pro venkovní jednotku (nízká hlučnost, omezení požadavku, atd.)	15.992,-
KJB111A	Instalační box pro mechanický přepínač chlazení/vytápění	995,-

^{*)} KJB111A

²⁾ Viz str. 68-69 pro více informací a pro výběr typu adaptéru (dle typu vnitřní jednotky)

VRV III-Q pro náhradu R22 – zpětné získávání tepla

RQCEQ-P3

VRV jednotka pro nahrazení je ekonomický, rychlý a pohodlný způsob, jak přejít ze systému R22 VRF na inovovaný systém využívající ty nejnovější dostupné technologie.



RQCEQ-P3

Vícemodulové systémy

Typ pro napájení 3N~ 400V		RQCEQ280P3.OU	RQCEQ460P3.OU	RQCEQ500P3.OU	RQCEQ540P3.OU
Výkonová třída	HP	10	16	18	20
Moduly a potřebné sady		RREQ140P3 RREQ140P3 BHFP26P36C	RREQ140P3 RREQ140P3 RREQ180P3 BHFP26P63C	RREQ140P3 RREQ180P3 RREQ180P3 BHFP26P63C	RREQ180P3 RREQ180P3 RREQ180P3 BHFP26P63C
Nominální chladicí výkon	kW	28,0	46,0	50,0	54,0
Nominální topný výkon	kW	32,0	52,0	56,0	60,0
Cena sady	CZK	727.152,-	1.239.545,-	1.382.943,-	1.526.341,-

Typ pro napájení 3N~ 400V		RQCEQ712P3.OU	RQCEQ744P3.OU	RQCEQ816P3.OU
Výkonová třída	HP	24	26	28
Moduly a potřebné sady		RREQ140P3 RREQ180P3 RREQ180P3 RREQ212P3 BHFP26P84C	RREQ140P3 RREQ180P3 RREQ212P3 RREQ212P3 BHFP26P84C	RREQ180P3 RREQ212P3 RREQ212P3 RREQ212P3 BHFP26P84C
Nominální chladicí výkon	kW	70,0	72,0	78,0
Nominální topný výkon	kW	78,4	80,8	87,2
Cena sady	CZK	1.987.250,-	2.082.860,-	2.321.868,-

Volitelné příslušenství

		Cena CZK
BHFP26P36C	Propojovací sada pro 2-modulové systémy (povinné pro 2-modulové systémy - zahrnuto ve výše uvedených cenách za sadu)	10.058,-
BHFP26P63C	Propojovací sada pro 3-modulové systémy (povinné pro 3-modulové systémy - zahrnuto ve výše uvedených cenách za sadu)	20.506,-
BHFP26P84C	Propojovací sada pro 4-modulové systémy (povinné pro 4-modulové systémy - zahrnuto ve výše uvedených cenách za sadu)	27.258,-
BHGP26A1	Sada digitálního manometru (nutná jen jedna sada na systém)	19.192,-
DTA104A53/61/62 *1	Adaptér externího řízení pro venkovní jednotku (nízká hluchost, omezení požadavku, atd.)	15.992,-

*1) Viz str. 68-69 pro více informací a pro výběr typu adaptéru (dle typu vnitřní jednotky)

VRV IV-W⁺ vodou chlazené VRV

RWEYQ-T9

Unikátní systém pro jedinečné aplikace, který umožňuje například řešení s velmi malou hlučností, řešení rekuperace tepla z vytápění do vody, nebo řešení s využitím geotermální energie. Nově lze použít pro přípravu teplé vody (LT/HT) a s novou technologií nulové emise tepla není potřeba větrání prostoru s umístěnou jednotkou.



RWEYQ-T9

Pro standardní a geotermální aplikace

Typ pro napájení 3N~ 400V		RWEYQ8T9	RWEYQ10T9	RWEYQ12T9	RWEYQ14T9
Nominální chladicí výkon	kW	22,4	28,0	33,5	40,0
Nominální topný výkon	kW	25,0	31,5	37,5	45,0
Cena	CZK	358.158,-	399.805,-	427.791,-	457.740,-

Typ pro napájení 3N~ 400V		RWEYQ16T9.OU	RWEYQ18T9.OU	RWEYQ20T9.OU	RWEYQ22T9.OU	RWEYQ24T9.OU	RWEYQ26T9.OU	RWEYQ28T9.OU
Moduly a potřebné sady		RWEYQ8T9 RWEYQ8T9 Multi-kit *	RWEYQ8T9 RWEYQ10T9 Multi-kit *	RWEYQ8T9 RWEYQ12T9 Multi-kit *	RWEYQ10T9 RWEYQ12T9 Multi-kit *	RWEYQ8T9 RWEYQ8T9 RWEYQ8T9 Multi-kit *	RWEYQ12T9 RWEYQ14T9 Multi-kit *	RWEYQ14T9 RWEYQ14T9 Multi-kit *
Nominální chladicí výkon	kW	44,8	50,4	56,0	61,5	67,0	73,5	80,0
Nominální topný výkon	kW	50,0	56,5	62,5	69,0	75,0	82,5	90,0
Cena sady	CZK	716.316,-	757.963,-	785.949,-	827.596,-	1.074.474,-	885.531,-	915.480,-

Typ pro napájení 3N~ 400V		RWEYQ30T9.OU	RWEYQ32T9.OU	RWEYQ34T9.OU	RWEYQ36T9.OU	RWEYQ38T9.OU	RWEYQ40T9.OU	RWEYQ42T9.OU
Moduly a potřebné sady		RWEYQ8T9 RWEYQ10T9 RWEYQ12T9 Multi-kit*	RWEYQ8T9 RWEYQ12T9 RWEYQ12T9 Multi-kit*	RWEYQ8T9 RWEYQ12T9 RWEYQ14T9 Multi-kit*	RWEYQ12T9 RWEYQ12T9 RWEYQ12T9 Multi-kit*	RWEYQ12T9 RWEYQ12T9 RWEYQ14T9 Multi-kit*	RWEYQ12T9 RWEYQ14T9 RWEYQ14T9 Multi-kit*	RWEYQ14T9 RWEYQ14T9 RWEYQ14T9 Multi-kit*
Nominální chladicí výkon	kW	84,0	89,5	95,0	100,5	107,0	113,5	120,0
Nominální topný výkon	kW	94,5	100,5	106,5	112,5	120,0	127,5	135,0
Cena sady	CZK	1.185.754,-	1.213.740,-	1.243.689,-	1.283.373,-	1.313.322,-	1.343.271,-	1.373.220,-

Poznámka: Neaktuálnější data jsou uvedena v databooku.

Multi-kity (*) – ceny nejsou zahrnuty ve výše uvedeném ceníku

	2-module systems	3-module systems
Sada pro propojení více modulů pro tepelné čerpadlo	BHFQ22P1007	BHFQ22P1517
Cena	CZK	10.482,-
Sada pro propojení více modulů pro zpětné získání tepla	BHFQ23P907A	BHFQ23P1357
Cena	CZK	20.256,-

Volitelné příslušenství

Control		Cena CZK
-	Sada vodního filtru zahrnuta jako standard	Standard
EKPCAB4	VRV konfigurátor	11.857,-
KRC19-26¹⁾	Mechanický přepínač chlazení/vytápění	2.131,-
BRP2A81	PCB deska s kontakty A-B-C (a KRC19-26) pro přepínání mezi chlazením a topením	5.509,-
DTA104A53/61/62	Adaptér externího řízení pro venkovní jednotku (nízká hlučnost, omezení požadavku, atd.)	15.992,-
¹⁾ KJB111A	Instalační box pro mechanický přepínač chlazení/vytápění	995,-
BPMKS967A2	Box s expanzními ventily pro připojení 2 vnitřních splitových jednotek na jednomodulový VRV systém	23.840,-
BPMKS967A3	Box s expanzními ventily pro připojení 3 vnitřních splitových jednotek na jednomodulový VRV systém	25.393,-

ERQ invertorové kondenzační jednotky – tepelné čerpadlo

ERQ-A

Venkovní jednotky invertorového tepelného čerpadla s vysokou účinností pro připojení k tepelným výměníkům DX ve vzduchotechnických jednotkách (AHU) nebo k vzduchovým clonám CYQ.



ERQ-AV1



ERQ-AW1

Typ pro napájení 1~ 230V		ERQ100AV1	ERQ125AV1	ERQ140AV1
Výkonový index		100	125	140
Nominální chladicí výkon	kW	11,2	14,0	15,5
Nominální topný výkon	kW	12,5	16,0	18,0
Cena	CZK	111.086,-	120.944,-	155.501,-

Typ pro napájení 3N~ 400V		ERQ125AW1	ERQ200AW1	ERQ250AW1
Výkonový index		125	200	250
Nominální chladicí výkon	kW	14,0	22,4	28,0
Nominální topný výkon	kW	16,0	25,0	31,5
Cena	CZK	138.813,-	192.877,-	224.923,-

Poznámka:

- V případě připojení CYQ dveřní clony vyberte ERQ kondenzační jednotku se stejným nebo větším kapacitním indexem než je index clony

- Výkonové hodnoty jsou měřené při vypařovací teplotě 6 °C (chlazení) / kondenzační teplotě 46 °C (topení), přehřátí výparníku = 5K, podchlazení kondenzátoru = 3K, vnitřní teplota = 27 °CDB / 19 °CWB (chlazení) / = 20 °CDB (topení)

ERA-A

Venkovní jednotky invertorového tepelného čerpadla s vysokou účinností pro připojení k tepelným výměníkům DX ve vzduchotechnických jednotkách nebo k vzduchovým clonám CYQ.



ERA-AV



ERA-AY



ERA-AYF

				ERA100AV	ERA125AV	ERA140AV	ERA100AY	ERA125AY	ERA140AY	ERA200AYF	ERA250AYF	ERA300AYF
Rozsah kapacity		HP		4	5	6	4	5	6	8	10	12
Chladicí výkon	Prated,c	kW		12,1	14,0	15,5	12,1	14,0	15,5	22,4	28,0	33,5
	Prated, h	kW		12,1	14,0	15,5	12,1	14,0	15,5	22,4	28,0	33,5
Topný výkon	Max.	kW		14,2	16,0	18,0	14,2	16,0	18,0	25,0	31,5	37,5
	VxŠxH	mm	869x1.100x460							1.430x940x320	1.615x940x460	
Hmotnost		kg	102							144	180	
Hladina akustického výkonu	Chlazení	dB(A)		67,0	68,1	69,0	67,0	68,1	69,0	73,2	74,0	76,1
	Vytápění	dB(A)		69,0	70,0	71,0	69,0	70,0	71,0	73,5	74,0	76,0
Hladina akustického tlaku		Chlazení	dB(A)	49,0	51,0		49,0	51,0		58,1	57,0	60,0
Provozní rozsah	Chlazení	Min °C °CDB	-5 ~ 46							-5 ~ 52		
	Vytápění	Max °C °CWB	-20 ~ 16							-20 ~ 15,5		
Chladivo	Type/GWP		R-32 / 675,0							R-32 / 675,0		
	Náplň	tCO ₂ ,eq/ kg	kg	3,40/2,30							5,2/3,51	7/4,73
Připojení potrubí	Kapalina OD	mm	9,52							9,5		12,7
	Plyn OD	mm	15,9							19,1		22,2
	Maximální délka potrubí	m	50							50		
Napájení	Fáze/frekvence/Napětí	Hz/V	1~/50/220-240				3N~/50/380-415			3N~/50/380-415		
Proud - 50Hz	Maximální proud pojistky (MFA)	A	32				16			25		32
Cena		CZK	107.320,-	116.498,-	144.933,-	113.348,-	132.481,-	155.913,-	183.514,-	211.753,-	233.473,-	

Sady klimatizačních jednotek Daikin pro připojení k venkovním jednotkám DX

Sady expanzních ventilů

- 3 nové výkony (300,350,400) nabízejí kompletní řadu sad expanzních ventilů od 5 do 69,3 kW.
- Vyšší flexibilita díky kombinačnímu poměru od 65 % do 110 %.
- Jednotná řada pro připojení k systémům R-32 i R-410A
- Lze použít v nejextrémnějších venkovních podmínkách až do -20 °C.
- Plně v souladu s IEC60335-2-40 díky technologii Shīrudo

5,0 kW ← → 69,3 kW



-20°CWB



52°CDB

Ovládací box

- Kompletní nabídka 5 možností ovládání
 - Integrovaná řídicí jednotka Daikin nebo řídicí jednotka třetí strany
 - Regulace teploty přiváděného vzduchu nebo čerstvého vzduchu
- Všechny metody ovládání sjednocené v jednom poli
- Výklopná dvířka pro snadnou údržbu

Jednotný ovládací box

EKEXVA - Sada expanzního ventilu pro vzduchotechnické aplikace

Větrání	EKEXVA	50	63	80	100	125	140	200	250	300	350	400	450	500
Cena	CZK	6.009,-	6.191,-	6.593,-	6.848,-	7.212,-	7.466,-	8.122,-	8.633,-	8.913,-	9.191,-	9.470,-	9.962,-	10.455,-

(1) Teplotu vzduchu vstupujícího do spirály v režimu vytápění lze snížit na -5 °CDB. Další informace získáte u místního prodejce. (2) Relativní vlhkost 45 %.

EKEA - Ovládací skříňka pro vzduchotechnické aplikace

Větrání	EKEACB
Aplikace	Pair/Multi/Mix
Venkovní jednotka	ERA/ERQ/VRV
Cena	CZK 37.518,-

Kombinace s vnitřními jednotkami DX, hydroboxy, venkovními jednotkami RA, ... není povolena. Podrobnosti naleznete na výkresu kombinační tabulky venkovní jednotky.

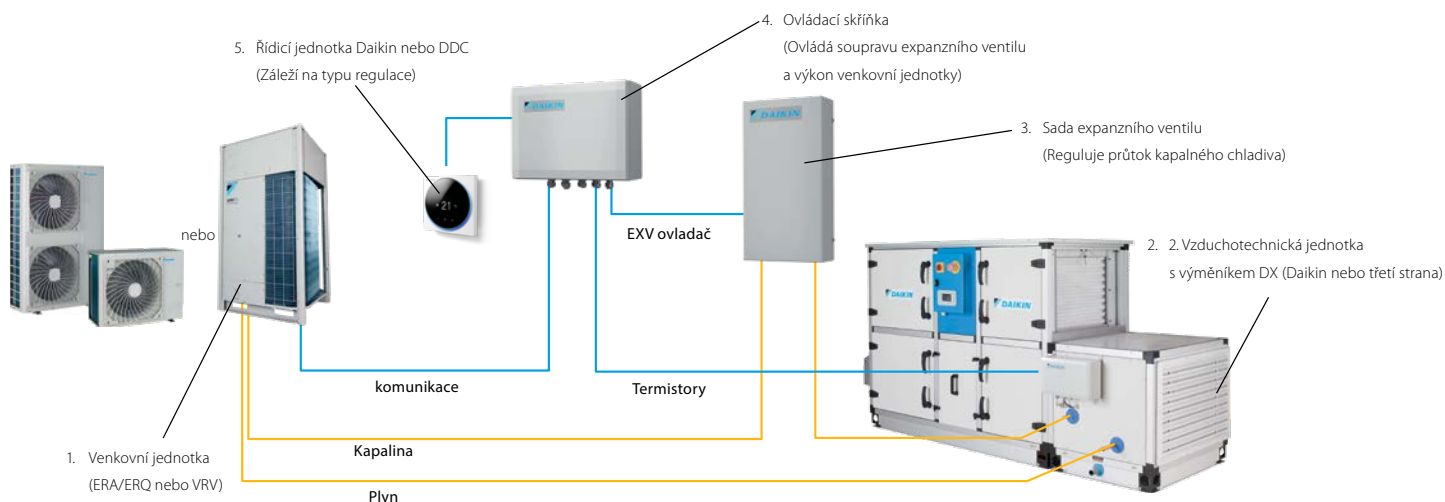
Volitelné doplňky

Ovladač	Cena CZK
BR1H52W/S/K	6.172,-
KRCS01-1	3.127,-

Pro chlazení: Teplota odpařování nasyceného vzduchu: +Teplota vzduchu: +27°C DB / +19°C WB;

Pro vytápění: Teplota odpařování nasycených látek: Teplota vzduchu: +46 °C: +20°C DB

Hlavní komponenty s podrobným principem potrubí a propojení



Podrobná kombinační tabulka

Řada	Venkovní jednotka	Ovládací box	Povolený objem výměníku tepla EKEXVA***												
		EKEACB	50	63	80	100	125	140	200	250	300	350	400	450	500
ERQ	ERQ100A7V1B	P	-	P	P	P	P	-	-	-	-	-	-	-	-
	ERQ125A7V1B	P	-	P	P	P	P	P	-	-	-	-	-	-	-
	ERQ140A7V1B	P	-	-	P	P	P	P	-	-	-	-	-	-	-
	ERQ125A7W1B	P	-	P	P	P	P	P	-	-	-	-	-	-	-
	ERQ200A7W1B	P	-	-	-	P	P	P	P	P	-	-	-	-	-
	ERQ250A7W1B	P	-	-	-	-	P	P	P	P	-	-	-	-	-
ERA	ERA100A7V1B	P	-	P(a)	P(b)	P(b)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ERA125A7V1B	P	-	-	-	P(b)	P(b)	-	-	-	-	-	-	-	-
	ERA140A7V1B	P	-	-	-	P(a)	P(b)	P(b)	-	-	-	-	-	-	-
	ERA100A7Y1B	P	-	P(a)	P(b)	P(b)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ERA125A7Y1B	P	-	-	-	P(b)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ERA140A7Y1B	P	-	-	-	P(a)	P(b)	P(b)	-	-	-	-	-	-	-
	ERA200AMYFB	P	-	-	-	-	-	P(b)	P(b)	-	-	-	-	-	-
	ERA250AMYFB	P	-	-	-	-	-	-	P(b)	P(b)	-	-	-	-	-
	ERA250AMYFB	P	-	-	-	-	-	-	P(a)	P(b)	P(b)	-	-	-	-

(a), (b): Povolený výkon a objem výměníku tepla AHU (HEX) pro různé výkony EKEXVA najdete v následující tabulce.

(a) 65%<CR<75% Pouze pro párové a vícenásobné uspořádání; (b) Obecné limity

VRV IV	H/P (RYQ, RXYQ, RXYSQ, RXYTQ, RXYLQ, RXYS(C)Q, RWEYQ (H/P))	P/M	Pár a multi: 65 % ⁽¹⁾ < CR < 110 % Mix: CR < 110 % a 50 % < IU CR < 110 %												
	VRV-i (RKXYQ)	P ⁽²⁾ /M	Pár a multi: 65 % ⁽¹⁾ < CR < 110 % Mix: CR < 110 % a 50 % < IU CR < 110 %												
	H/R (REYQ, RWEYQ (H/R))	M ⁽³⁾	Multi ⁽³⁾ : 65 % ⁽¹⁾ < CR < 110 % Mix: CR < 110 % a 50 % < IU CR < 110 %												
VRV 5	H/P (RXYS, RXYA)	P/M	Pár a multi: 65 % ⁽¹⁾ < CR < 110 % Mix: CR < 110 % a 50 % < IU CR < 110 %												
	H/R REYA	M ⁽³⁾	Multi ⁽³⁾ : 65 % ⁽¹⁾ < CR < 110 % Mix: CR < 110 % a 50 % < IU CR < 110 %												

P: Párové uspořádání - jedna nebo více venkovních jednotek připojených k (prokládané) cívce jedné AHU.

M: Smlíšené nebo multi uspořádání - Kombinace (více) AHU s (smlíšená kombinace) nebo bez (vícenásobná kombinace) vnitřního (vnitřních) systému VRV DX. Je možná pouze regulace Z nebo Z' (bez prokládaných cívek).

(1): Pro 65 %<CR<75 % viz konkrétně požadovaná velikost cívky.

(2): Možnost ovládání pouze Z nebo Z' (bez prokládaných cívek)

(3): Technicky je možné zapojit H/R v párové kombinaci, ale není to výhodné.

Propojení se vzduchotechnickou jednotkou třetí strany

EKEXVA třída	Povolený chladicí výkon výměníku tepla (kW)			Povolená kapacita výměníku tepla (kW)			Povolený objem výměníku tepla (dm ³)		
	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum		Maximum
							Obecné limity	(65%<CR<75%) Pouze pro párové a multi rozložení	Maximum
50	5,0	5,6	6,2	5,6	6,3	7,0	0,95	1,09	1,65
63	6,3	7,1	7,8	7,1	8,0	8,8	1,02	1,18	2,08
80	7,9	9,0	9,9	8,9	10,0	11,1	1,42	1,64	2,64
100	10,0	11,2	13,1	11,2	12,5	14,7	1,51	1,74	3,30
125	13,2	14,0	15,4	14,8	16,0	17,3	1,98	2,29	4,12
140	15,5	16,0	21,0	17,4	18,0	23,6	2,54	2,94	4,62
200	21,1	22,4	24,6	23,7	25,0	27,7	3,02	3,49	6,60
250	24,7	28,0	30,8	27,8	31,5	34,7	3,97	4,58	8,25
300	30,9	33,5	36,9	34,8	37,5	41,5	4,53	5,25	9,90
350	37,0	40,0	44,0	41,6	45,0	49,5	5,48	6,32	11,55
400	44,1	45,0	49,5	49,6	50,0	55,7	6,04	6,97	13,20
450	49,6	50,4	55,4	55,8	56,5	62,4	6,99	8,07	14,50
500	55,5	56,0	61,6	62,5	63,0	69,3	7,55	8,72	16,50

Chlazení: Teplota odpařování nasyceného vzduchu: Teplota vzduchu: +6°C: +27°C DB / +19°C WB

Vytápění: Teplota odpařování nasycených látek: Teplota odpařování: +46 °C, teplota vzduchu: +20°C DB

Více informací naleznete v podkladech [EKEACB](#) nebo [EKEXVA](#)

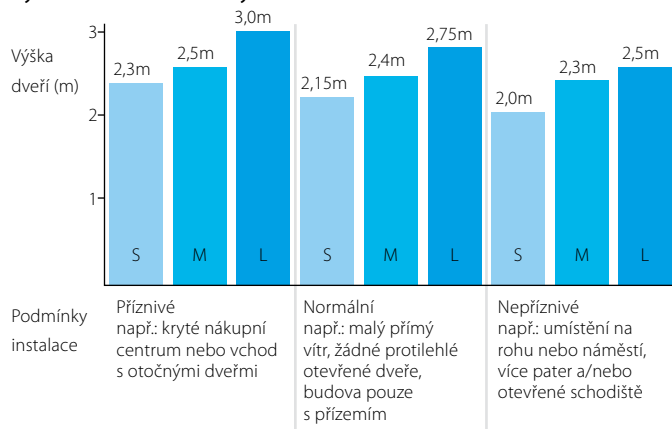
CYA-S/M/L-DK-F/C/R

- Připojitelné k venkovní jednotce ERQ/ERA a VRV DX
- Jednotný model pro chladivo R-32 a R-410A
- Volně zavěšený model (F): snadná nástěnná instalace
- Kazetový model (C): montáž do podhledu, viditelný je pouze dekorační panel
- Zapuštěný model (R): elegantně skrytý ve stropě
- PATENTOVANÁ TECHNOLOGIE: Maximální energetická účinnost plynoucí z téměř nulové turbulence proudění, optimalizovaného proudění vzduchu a použití pokročilé technologie usměrňovače výtoku
- Přibližně 85 % účinnost separace vzduchu, která výrazně snižuje tepelné ztráty i potřebný topný výkon vnitřní jednotky

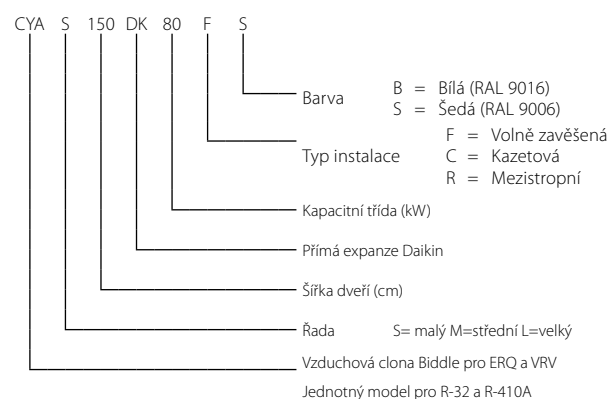


CYA

Vyberte si z naší nabídky



Nomenklatura vzduchových clon Biddle



				S = Malý				M = střední			
				CYAS100DK80	CYAS150DK80	CYAS200DK100	CYAS250DK140	CYAM100DK80	CYAM150DK80	CYAM200DK100	CYAM250DK140
Topný výkon	Rychlost 3		kW	6,94	8,60	10,90	15,20	8,65	10,50	12,50	18,60
Příkon	Pouze ventilátor	Jmen.	kW	0,14	0,21	0,28	0,36	0,27	0,40	0,53	0,67
	Vytápění	Jmen.	kW	0,14	0,21	0,28	0,36	0,27	0,40	0,53	0,67
Rozměry	Jednotka	Výška F/C/R	mm	270/270/270							
		Šířka F/C/R	mm	1.000/1.000/1.048	1.500/1.500/1.548	2.000/2.000/2.048	2.500/2.500/2.548	1.000/1.000/1.048	1.500/1.500/1.548	2.000/2.000/2.048	2.500/2.500/2.548
		Hloubka F/C/R	mm	590/821/561							
Požadovaná stropní mezera >			mm	420							
Hmotnost	Jednotka	F/C/R	kg	56/59/61	66/83/88	83/102/108	107/129/137	57/68/66	73/88/93	94/111/117	108/136/144
Průtok vzduchu ventilátorem	Vytápění	Rychlost 3	m³/h	1.164	1.746	2.328	2.910	1.605	2.408	3.210	4.013
Hladina akustického tlaku	Vytápění	Rychlost 3	dBA	47	49	50	51	50	51	53	54
Připojení potrubí	Kapalina/OD/Plyn/OD		mm	6,35/12,7		9,52/15,9		6,35/12,7		9,52/15,9	
Požadované doplňky (je nutné objednat samostatně)				Kabelový ovladač Daikin (BRC1H52W/S/K)							
Napájení	Napětí		V	230							
				L = velký							
				CYAL100DK125	CYAL150DK200		CYAL200DK250		CYAL250DK250		
Topný výkon	Rychlost 3		kW	14,4	21,5		27,6		29,7		
Příkon	Pouze ventilátor	Jmen.	kW	0,48	0,72		0,96		1,20		
	Vytápění	Jmen.	kW	0,48	0,72		0,96		1,20		
Rozměry	Jednotka	Výška F/C/R	mm	370/370/370							
		Šířka F/C/R	mm	1.000/1.000/1.048	1.500/1.500/1.548		2.000/2.000/2.048		2.500/2.500/2.548		
		Hloubka F/C/R	mm	774/1.105/745							
Požadovaná stropní mezera >			mm	520							
Hmotnost	Jednotka	F/C/R	kg	76/81/83		100/118/141		126/151/155		157/190/196	
Průtok vzduchu ventilátorem	Vytápění	Rychlost 3	m³/h	3.100		4.650		6.200		7.750	
Hladina akustického tlaku	Vytápění	Rychlost 3	dBA	53		54		56		57	
Připojení potrubí	Kapalina/OD/Plyn/OD		mm	9,52/15,9		9,52/19,1		9,52/19,1			
Požadované doplňky (je nutné objednat samostatně)				Kabelový ovladač Daikin (BRC1H52W/S/K)							
Napájení	Napětí		V	230							

Vzduchové clony Biddle pro připojení k VRV

	Výška dveří cm	Šířka width cm	Výkonový index	Výkon kW	Jednotka v bílé barvě (RAL9010)		Jednotka v šedé barvě (RAL9006)	
					Označení	Cena CZK	Označení	Cena CZK
Volně zavěšená 	200-230	100	80	7,4	CYAS100DK80FB	165.445,-	CYAS100DK80FS	165.445,-
		150	80	9,0	CYAS150DK80FB	210.716,-	CYAS150DK80FS	210.716,-
		200	100	11,6	CYAS200DK100FB	254.712,-	CYAS200DK100FS	254.712,-
		250	140	16,2	CYAS250DK140FB	284.243,-	CYAS250DK140FS	284.243,-
	230-250	100	80	9,2	CYAM100DK80FB	189.248,-	CYAM100DK80FS	189.248,-
		150	80	11,0	CYAM150DK80FB	242.474,-	CYAM150DK80FS	242.474,-
		200	100	13,4	CYAM200DK100FB	300.477,-	CYAM200DK100FS	300.477,-
		250	140	19,9	CYAM250DK140FB	341.926,-	CYAM250DK140FS	341.926,-
	250-300	100	125	15,6	CYAL100DK125FB	241.130,-	CYAL100DK125FS	229.722,-
		150	200	23,3	CYAL150DK200FB	320.777,-	CYAL150DK200FS	319.335,-
		200	250	29,4	CYAL200DK250FB	395.012,-	CYAL200DK250FS	391.637,-
		250	250	31,1	CYAL250DK250FB	458.777,-	CYAL250DK250FS	453.993,-
Kazetová 	200-230	100	80	7,4	CYAS100DK80CB	163.429,-	CYAS100DK80CS	164.401,-
		150	80	9,0	CYAS150DK80CB	208.736,-	CYAS150DK80CS	208.736,-
		200	100	11,6	CYAS200DK100CB	252.696,-	CYAS200DK100CS	252.696,-
		250	140	16,2	CYAS250DK140CB	282.191,-	CYAS250DK140CS	278.976,-
	230-250	100	80	9,2	CYAM100DK80CB	187.232,-	CYAM100DK80CS	203.613,-
		150	80	11,0	CYAM150DK80CB	240.460,-	CYAM150DK80CS	238.903,-
		200	100	13,4	CYAM200DK100CB	298.425,-	CYAM200DK100CS	294.373,-
		250	140	19,9	CYAM250DK140CB	339.945,-	CYAM250DK140CS	334.255,-
	250-300	100	125	15,6	CYAL100DK125CB	238.620,-	CYAL100DK125CS	229.914,-
		150	200	23,3	CYAL150DK200CB	318.301,-	CYAL150DK200CS	319.431,-
		200	250	29,4	CYAL200DK250CB	392.536,-	CYAL200DK250CS	391.828,-
		250	250	31,1	CYAL250DK250CB	456.301,-	CYAL250DK250CS	454.089,-
Mezistropní 	200-230	100	80	7,4	CYAS100DK80RB	170.396,-	CYAS100DK80RS	171.383,-
		150	80	9,0	CYAS150DK80RB	220.301,-	CYAS150DK80RS	219.871,-
		200	100	11,6	CYAS200DK100RB	273.067,-	CYAS200DK100RS	273.067,-
		250	140	16,2	CYAS250DK140RB	304.438,-	CYAS250DK140RS	300.398,-
	230-250	100	80	9,2	CYAM100DK80RB	194.234,-	CYAM100DK80RS	209.734,-
		150	80	11,0	CYAM150DK80RB	251.105,-	CYAM150DK80RS	249.041,-
		200	100	13,4	CYAM200DK100RB	318.655,-	CYAM200DK100RS	313.787,-
		250	140	19,9	CYAM250DK140RB	361.801,-	CYAM250DK140RS	355.104,-
	250-300	100	125	15,6	CYAL100DK125RB	245.940,-	CYAL100DK125RS	230.296,-
		150	200	23,3	CYAL150DK200RB	328.203,-	CYAL150DK200RS	328.994,-
		200	250	29,4	CYAL200DK250RB	412.235,-	CYAL200DK250RS	411.051,-
		250	250	31,1	CYAL250DK250RB	480.528,-	CYAL250DK250RS	477.998,-

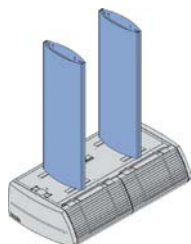
Vzduchové clony Biddle pro připojení k VRV – Příslušenství

Standardní příslušenství

Filtr na sání vzduchu

Volitelné příslušenství

Ovladač		Cena CZK
BRC1H52W/S/K	Prémiový kabelový ovladač v bílém/stříbrném/černém provedení	6.172,-
EKMBPP1	Adaptér Modbus pro základní integraci do rozhraní Modbus	9.384,-
RTD-20	Pokročilý adaptér pro externí řízení otáček ventilátoru, venkovního vzduchu a umožňuje integraci Modbus	15.008,-

Náhled		Cena CZK
	CE.B_2-COVERS-H50 Volitelné kryty závěsů; maximální výška zavěšení 50 cm; pro jednotky 100, 150, 200 cm	11.226,-
	CE.B_3-COVERS-H50 Volitelné kryty závěsů; maximální výška zavěšení 50 cm; pro jednotky 250 cm	15.273,-
	CE.B_2-COVERS-H100 Volitelné kryty závěsů; maximální výška zavěšení 100 cm; pro jednotky 100, 150, 200 cm	12.643,-
	CE.B_3-COVERS-H100 Volitelné kryty závěsů; maximální výška zavěšení 100 cm; pro jednotky 250 cm	17.216,-
	CE.B_2-COVERS-H150 Volitelné kryty závěsů; maximální výška zavěšení 150 cm; pro jednotky 100, 150, 200 cm	15.376,-
	CE.B_3-COVERS-H150 Volitelné kryty závěsů; maximální výška zavěšení 150 cm; pro jednotky 250 cm	21.695,-

VAM-FC & VAM-J8

Větrací jednotky se zpětným získáváním tepla (HRV)

HRV větrací jednotky mohou ušetřit více než 20 % energie ve srovnání s přirozeným větráním.



VAM-FC9



VAM-J8

HRV jednotky		VAM150FC9	VAM250FC9	VAM350J8	VAM500J8	VAM650J8	VAM800J8	VAM1000J8	VAM1500J8*	VAM2000J8*
Průtok vzduchu	m ³ /h	150	250	350	500	650	800	1.000	1.500	2.000
Externí statický tlak (max)	Pa	90	70	150	125	120	200	175	200	175
SEC třída		D	B	-	-	-	-	-	-	-
Příkon jednotky při maximálním průtoku vzduchu	W	132	161	97	164	247	303	416	548	833
Hladina akustického výkonu	dB	40,0	43,0	51,0	54,0	58,0	58,0	61,0	62,0	65,0
Cena	CZK	47.661,-	51.833,-	66.981,-	72.099,-	93.732,-	104.588,-	126.513,-	189.084,-	238.259,-

Všechny modely VAM jednotek jsou v souladu s požadavky LOT6, detailní technická specifikace viz databook.

(*) Plenum boxy musí být objednány samostatně pro tyto modely (viz příslušenství).

Standardní příslušenství

Vzduchový filtr (třída G3)

Volitelné příslušenství

Ovladač		Cena CZK
BRC301B61	Kabelový dálkový ovladač pro HRV	6.753,-
BRC1H52W/S/K	Prémiový kabelový ovladač v bílém/stříbrném/černém provedení	6.172,-
RTD-10	Univerzální adaptér pro externí řízení	12.525,-
EKMBPP1	Modbus adaptér	9.384,-
RTD-20	Pokročilý adaptér pro řízení VAM založeném na CO ₂ nebo čidlu přítomnosti osob	15.008,-
Další		Cena CZK
BRP4A50A	Adaptér pro ohřivač a zvlhčovač vzduchu jiného dodavatele pro VAM-FC9 a ohřivač pro VAM-J8	6.432,-
KRP2A51	Adaptér pro přídavná zařízení, je nezbytný instalační box KRPBB101	12.864,-
KRP1BB101	Instalační box pro KRP2A51	2.521,-
EKMP25VAM	Montážní sada pro KRP2A51+KRPBB101 pouze pro VAM-FC9	2.542,-
EKMPPVAM	Montážní sada pro KRP2A51+KRPBB101 a BRP4A50A pouze pro VAM1500-2000J8	1.847,-
EKMP65VAM	Montážní sada pro KRP2A51+KRPBB101 a BRP4A50A pouze pro VAM650J8	1.847,-
EKAFVJ50F6	Vysoce účinný filtr třídy ePM10 70% (M6) - pro VAM350~500J8 jednotky	5.430,-
EKAFVJ65F6	Vysoce účinný filtr třídy ePM10 70% (M6) - pro VAM650J8 jednotky	6.021,-
EKAFVJ100F6	Vysoce účinný filtr třídy ePM10 70% (M6) - pro VAM800J8 & VAM1000J8 jednotky; dvě sady jsou nezbytné pro VAM 1500~2000J8 jednotky	7.238,-
EKAFVJ50F7	Vysoce účinný filtr třídy ePM1 55% (F7) - pro VAM350~500J8 jednotky	5.923,-
EKAFVJ65F7	Vysoce účinný filtr třídy ePM1 55% (F7) - pro VAM650J8 jednotky	6.648,-
EKAFVJ100F7	Vysoce účinný filtr třídy ePM1 55% (F7) - pro VAM800J8 & VAM1000J8 jednotky; dvě sady jsou nezbytné pro VAM 1500~2000J8 jednotky	7.964,-
EKAFVJ50F8	Vysoce účinný filtr třídy ePM1 70% (F8) - pro VAM350~500J8 jednotky	6.648,-
EKAFVJ65F8	Vysoce účinný filtr třídy ePM1 70% (F8) - pro VAM650J8 jednotky	7.340,-
EKAFVJ100F8	Vysoce účinný filtr třídy ePM1 70% (F8) - pro VAM800J8 & VAM1000J8 jednotky; dvě sady jsou nezbytné pro VAM 1500~2000J8 jednotky	8.818,-
BRYMA65	Čidlo CO ₂ pro řízení větrání - pro VAM350~650J8 jednotky	18.976,-
BRYMA100	Čidlo CO ₂ pro řízení větrání - pro VAM800~1000J8 jednotky	18.976,-
BRYMA200	Čidlo CO ₂ pro řízení větrání - pro VAM1500~2000J8 jednotky	18.976,-
EKPLEN200	Plenum box pro jednotky VAM1500-2000J8 - obsahuje 1 připojení pro polovinu strany (lze použít až 4 boxy na jednu jednotku)	4.320,-

Poznámka: Nelze kombinovat se zdrojem tepla, či zvlhčovačem třetí strany.

GSIEKA

Elektrické ohřívače pro jednotky VAM

- › Komplexní řešení čerstvého vzduchu s Daikin jednotkou VAM s elektrickým ohřívačem
- › Vyšší komfort při nízkých venkovních teplotách díky ohřevu venkovního vzduchu
- › Koncept integrovaného elektrického ohřívače (není potřeba další příslušenství)
- › Snímač průtoku a teplotní čidlo ve standardu
- › Flexibilní nastavení
- › Zvýšená bezpečnost s manuálním a automatickým vypnutím



GSIEKA

Typ		GSIEKA10009	GSIEKA15018	GSIEKA20024	GSIEKA25030	GSIEKA35530
Topný výkon	kW	0,9	1,8	2,4	3,0	3,0
Průměr	mm	100	150	200	250	355
Použitelné pro VAM jednotky		VAM150FC9	VAM250FC9	VAM350J8, VAM500J8	VAM650J8, VAM800J8, VAM1000J8	VAM1500J8, VAM2000J8
Cena	CZK	27.115,-	27.364,-	27.543,-	29.532,-	29.852,-

VKM-GBM

VRV HRV jednotky s DX výměníkem + zvlhčovač

HRV jednotky a DX výměníky v jednom pro předchlazení nebo předehřátí + zvlhčovač v jednom.



VKM-GBM

HRV jednotka + DX výměník + zvlhčovač		VKM50GBM	VKM80GBM	VKM100GBM
Průtok vzduchu	m³/h	500	750	950
Externí statický tlak (max.)	Pa	200	205	110
Chladicí výkon (zatížení na VRV)	kW	3,5	5,6	7,0
Topný výkon (zatížení na VRV)	kW	3,5	5,6	7,0
Zvlhčovací výkon	l/h	2,7	4,0	5,4
Cena	CZK	132.459,-	181.416,-	204.151,-

Standardní příslušenství

Vzduchový filtr (třída G3)

Volitelné příslušenství

Ovladač		Cena CZK
BRC1H52W/S/K	Premiový kabelový ovladač v bílém/stříbrném/černém provedení	6.172,-
RTD-10	Univerzální adaptér pro externí řízení	12.525,-
EKMBPP1	Modbus adaptér	9.384,-
Další		Cena CZK
BRP4A50A	Sada řízení pro pomocný ohřívač nebo zvlhčovač jiného dodavatele	6.432,-
BRYMA65	Čidlo CO ₂ pro řízené větrání – pro jednotky VKM50GBM	18.976,-
BRYMA100	Čidlo CO ₂ pro řízené větrání – pro jednotky VKM80~100GBM	18.976,-
KDDM24B50	Tlumič hluku pro kruhové potrubí 200 mm – pro jednotky VKM50GBM	24.414,-
KDDM24B100	Tlumič hluku pro kruhové potrubí 250 mm – pro jednotky VKM80~100GBM	25.053,-
KAF241H80M	Náhradní filtr pro VKM50GBM	8.103,-
KAF241H80M	Filtr s vysokou účinností pro VKM50GBM	8.103,-

EKVDX-A

Výparník pro úpravu vzduchu

Dodatečný ohřev nebo chlazení čerstvého vzduchu pro menší zátěž klimatického systému

- Vytváří vysoce kvalitní vnitřní prostředí počáteční úpravou vstupního čerstvého vzduchu
- Maximální flexibilita při instalaci díky samostatnému výparníku
- Rozsáhlá nabídka jednotek s průtokem čerstvého vzduchu od 500 do 2000 m³/h
- Vysoký ESP až 150 Pa
- Umožňuje integraci do systému VRV s chladivem R-32 i R-410A



EKVDX-A

				EKVDX32A	EKVDX50A	EKVDX80A	EKVDX100A	
Příkon – 50 Hz	Chlazení	Jmen.	kW	0,035	0,035	0,035	0,035	
	Vytápění	Jmen.	kW	0,035	0,035	0,035	0,035	
Rozměry	Jednotka	Výška	mm	250				
		Šířka	mm	550	700	1.000	1.400	
		Hloubka	mm	809				
Hmotnost	Jednotka		kg	19	23,4	30,1	37,7	
Provozní rozsah	Okolí		°C ST	0-40				
	jednotky	Teplota na výměníku	Chlazení	Max.	°C ST	35	35	35
		Vytápění	Min.	°C ST	11	11	11	11
Elektrické napájení	Počet fází			Jednofázový				
	Frekvence		Hz	50/60				
	Napětí		V	220-240/220				
Cena			CZK	46.953,-	52.046,-	57.734,-	84.650,-	

				EKVDX32A + VAM500J8	EKVDX50A + VAM650J8	EKVDX80A + VAM800J8	EKVDX100A + VAM1000J8	EKVDX100A + VAM1500J8	EKVDX100A + VAM2000J8
Chladicí výkon	Celkem (VAM* + výparník)	Při ultra vysokých otáčkách ventilátoru	kW	5,1	7,1	8,6	9,3	15,4	18,4
		Při ultra vysokých otáčkách ventilátoru	kW	3,4	4,8	5,5	5,7	9,5	11,2
		Při vysokých otáčkách ventilátoru	kW	2,7	4,1	4,4	4,5	8,8	9,2
Topný výkon	Celkem (VAM* + výparník)	Při ultra vysokých otáčkách ventilátoru	kW	6,7	8,5	11	11,9	18,7	22,9
		Při ultra vysokých otáčkách ventilátoru	kW	4,2	5,1	6,9	7,0	10,8	13,0
		Při vysokých otáčkách ventilátoru	kW	3,6	4,6	5,8	6,3	9,6	11,7
Ventilátor	Průtok vzduchu – 50 Hz	Režim Ultra vysoký	m ³ /h	500	650	800	1.000	1.500	2.000
		Výměny tepla Vysoký	m ³ /h	425	550	680	850	1.275	1.700
		Režim Ultra vysoký	m ³ /h	500	650	800	1.000	1.500	2.000
		obtoku Vysoký	m ³ /h	425	550	680	850	1.275	1.700
	Externí statický tlak – 50 Hz	Maximum	Pa	81,9	73,0	133,7	106,0	153,6	92,1
		Ultra vysoký	Pa	51,9	43,0	23,7	26,0	43,6	12,1
		Vysoký	Pa	39,0	33,9	19,4	21,4	35,1	11,9

Větrací jednotka zpětného získávání tepla MUSÍ mít stejná elektrická bezpečnostní zařízení i napájení jako vnitřní jednotka EKVDX. *Výměník zpětného získávání tepla na jednotce VAM

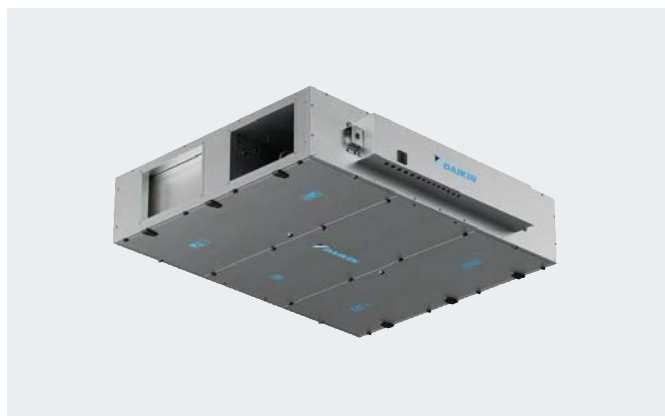
Volitelné příslušenství

		Cena CZK
BRC1H52W/S/K	Prvotřídní kabelový dálkový ovladač Madoka, bílý/stříbrný/černý	6.172,-
KDAP25A36	Adaptér na výtlačku vzduchu pro kruhové potrubí, EKVDX32	4.336,-
KDAP25A56	Adaptér na výtlačku vzduchu pro kruhové potrubí, EKVDX50	4.975,-
KDAP25A71	Adaptér na výtlačku vzduchu pro kruhové potrubí, EKVDX80	10.340,-
KDAP25A140	Adaptér na výtlačku vzduchu pro kruhové potrubí, EKVDX100	15.992,-

Compact L Pro & Smart - ALB-C

Rekuperativní větrací jednotka s prémiovou účinností
Dostupné v 6ti velikostech s průtokem vzduchu až 3 600 m³/h

- V souladu s VDI 6022
- Převyšuje požadavky ERP 2018
- Snížená spotřeba díky EC ventilátorům s IE4 účinností motoru
- Externí statický tlak od 150 Pa až 500 Pa v závislosti na modelu
- Protiproudý deskový rekuperátor s účinností až 93 % s výškou 280 mm až 500 mm u největších modelů
- Úspora energie díky 100% automatickému bypassu
- Free-cooling a energeticky účinný režim defrostu
- Dvojitě filtry na sání a výfuk až s úrovní F7+F9
- Možnost mít předfiltr (G4, M5, F7)
- Volitelný senzor CO₂
- Panel izolovaný minerální vlnou tloušťky 50 mm
- Kompatibilita s Modbus a BACnet (příslušenství)
- Možnost vybavit integrovaným topným vodním registrem
- PCB deska jednotky VAM (Smart verze)
- F1/F2 a P1/P2 kontakty (Smart verze)
- Kompatibilní se SkyAir a VRV systémy (Smart verze)
- Přímé začlenění do sítě DIII-net (Smart verze)



- Řízení jakýmkoliv Daikin centrálním ovladačem iTAB, iTM, iTC (Smart verze)
- Ovládání prostřednictvím jakýchkoli místních centralizovaných ovladačů Daikin iTAB, iTM, iTC(Smart).

VDI 6022
CERTIFIED



ALB-L/RCM



ALB-L/RCS

ALB-R/LCM(S) ⁽¹⁾		02	03	04	05	06	07
ALB-R/LCM (Pro)	CZK	215.962,-	254.670,-	334.203,-	373.332,-	454.747,-	483.960,-
ALB-R/LCS (Smart)	CZK	190.721,-	229.849,-	308.874,-	348.771,-	431.461,-	461.400,-
Průtok vzduchu/Průtok vzduchu Smart	m³/h	300	600	1.200	1.500	2.500/2.300	3.000
Účinnost rekuperace ⁽²⁾ /Účinnost rekuperace ⁽²⁾ Smart	%	93/90	93/91	93/90	92/90	94/92	93/91
Externí statický tlak	Nom. Pa	100	100	100	100	100	100
Proud/Proud Smart	Nom. A	0,52	1,17	1,91	2,48	4,39/3,76	5,39
Příkon/Příkon Smart	Nom. kW	0,12	0,27	0,44	0,57	1,01/0,87	1,24
SFPv ⁽³⁾ /SFPv Smart	kW/m³/s	1,24	1,49	1,25/1,28	1,31/1,32	1,42/1,32	1,46
Napájení	Fáze	ph	1	1	1	1	1
	Frekvence	Hz	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
	Napětí	V	220/240 Vac	220/240 Vac	220/240 Vac	220/240 Vac	220/240 Vac
Rozměry jednotky	Šířka	mm	920	1.100	1.600	1.600	2.000
	Výška	mm	280	350	415	415	500
	Hloubka	mm	1.660	1.800	2.000	2.000	2.000
Hmotnost		kg	125	180	270	280	355
						355	360
Přiruby	Šířka	mm	250	400	500	500	700
	Výška	mm	150	200	300	300	400
Hladina akust. výkonu/Hladina akust. výkonu Smart	dBA	48	54	57	53	62/60	57
Hladina akust. tlaku ⁽⁴⁾ /Hladina akust. tlaku Smart	dBA	34	39	41	37	46	41

Poznámky: (1) R = pravé připojení a L = levé připojení; S = Smart Solution (Daikin PCB); (2) Nominální podmínky: Venku: -10°C (-5°C pro Modular Light Smart), 90% Vnitřní: 22°C, 50%; (3) SFPv je parametr, který kvantifikuje účinnost ventilátoru (čím nižší je, tím lepší bude). Tento parametr se snižuje, pokud se sníží průtok vzduchu. (4) EN 3744. Okolí, Směrovost (Q) = 2, ve vzdálenosti 1,5 m.

ALD-HEFB

Elektrický ohřívač pro Modular L Smart

- › Komplexní řešení čerstvého vzduchu s Daikin jednotkou Modular L a elektrickým ohřívačem
- › Vyšší komfort při nízkých venkovních teplotách díky ohřevu venkovního vzduchu
- › Koncept integrovaného elektrického ohřívače
- › Snímač průtoku a teplotní čidlo ve standardu



ALD-HEFB

Elektrický ohřívač pro Modular L Smart (ALD)		02HEFB	03HEFB	05HEFB	07HEFB
Cena	CZK	52.976,-	55.732,-	75.110,-	99.817,-
Výkon	kW	1,5	3,0	7,5	15,0
Připojitelná velikost Modular L Smart		02	03	04, 05	06, 07
Napájení		230V, 1ph		400V, 3ph	

Příslušenství pro Compact L Pro (ALB-RCM/LCM)			02	03	04	05	06	07
	Kompaktní filtr⁽¹⁾	G4	CZK	ALF02G4A 803,-	ALF03G4A 911,-	ALF05G4A 1.125,-	ALF07G4A 1.285,-	
		M5	CZK	ALF02M5A 2.197,-	ALF03M5A 3.054,-	ALF05M5A 4.179,-	ALF07M5A 5.036,-	
		F7	CZK	ALF02F7A 2.251,-	ALF03F7A 3.215,-	ALF05F7A 4.232,-	ALF07F7A 5.089,-	
		F9	CZK	ALF02F9A 2.518,-	ALF03F9A 3.375,-	ALF05F9A 4.500,-	ALF07F9A 5.196,-	
	Výměník	DX coil	CZK	N/A	N/A	ALD05CDSA 56.990,-	ALD07CDSA 74.767,-	
		Elektrický předehřev	CZK	ALD02HEFA 49.395,-	ALD03HEFA 51.484,-	ALD05HEFA 68.627,-	ALD07HEFA 89.843,-	
		Elektrický dohřev	CZK	ALD02HESA 50.091,-	ALD03HESA 52.770,-	ALD05HESA 81.485,-	ALD07HESA 89.843,-	
		Vodní chlazení (dodatečné vytápění)	CZK	ALD02CWSA 32.841,-	ALD03CWSA 37.983,-	ALD05CWSA 45.912,-	ALD07CWSA 62.788,-	
		Ohřev vody (před/po ohřevu)	CZK	ALD02HWUA 14.894,-	ALD03HWUA 15.590,-	ALD05HWUA 22.286,-	ALD07HWUA 30.644,-	
		Droplet Eliminator	CZK	ALA02DEA 11.266,-	ALA03DEA 12.071,-	ALA05DEA 15.875,-	ALA07DEA 25.020,-	
	Mechanické příslušenství	Tlumič hluku ⁽²⁾	CZK	ALS0290A 8.465,-	ALS0390A 12.215,-	ALS0590A 16.608,-	ALS0790A 23.680,-	
		Hloubka 900 mm	CZK	ALA02RLA 5.196,-	ALA03RLA 5.625,-	ALA05RLA 6.376,-	ALA07RLA 6.911,-	
		Kolejnice pro spodní panel	CZK	ALA02RCA 3.375,-	ALA03RCA 4.500,-	ALA05RCA 5.518,-	ALA07RCA 7.233,-	
		Přechodové potrubí (obdélník - kruh) ⁽¹⁾	CZK	ALA02FXB 4.609,-	ALA03FXB 4.975,-	ALA05FXB 5.633,-	ALA07FXB 6.511,-	
		Pružné spoje	CZK	ALA02EDA 2.487,-	ALA03EDA 3.365,-	ALA05EDA 8.267,-	ALA07EDA 11.486,-	
		Vnější tlumič	CZK	ALV02CW2A 2.035,-	ALV03CW2A 2.197,-	ALV05CW2A 2.947,-	ALV07CW2A 3.215,-	
	Ventily	Dvoucestný ventil vodního chlazení	CZK	ALV02CW3A 2.518,-	ALV03CW3A 2.947,-	ALV05CW3A 3.215,-	ALV07CW3A 3.375,-	
		Třícestný ventil vodního chlazení	CZK					
	Elektrické příslušenství	Modulační aktor	CZK			ATE00AMVA 9.107,-		
		Modulační pohon klapky				ATE00AMDA 9.161,-		
		Modulační pohon se zpětnou pružinou				AUE00ASDA 21.508,-		
		Spínač proti mrazu	CZK			ALE00FSUA 6.364,-		
	Sondy	CO ₂	CZK			ALP00COA 18.536,-		
		Vlhkost (%RH)	CZK			ALP00HUA 10.715,-		
		Teplota	CZK			ALP00TEA 2.197,-		
		Snímač tlaku	CZK			AUE00PTUA 3.658,-		
	Řízení	Prostorový termostat (není součástí hlavní jednotky)	CZK			ALC00822A 4.232,-		
		Modul uvedení do provozu	CZK			ALC00895A 11.090,-		
		Rozšiřující modul	CZK			ALC00955A 9.437,-		
		Rozhraní modulu bacnet	CZK			ALC00908A 9.804,-		
		Modul modbus Rozhraní	CZK			ALC00902A 6.322,-		

Poznámka:

(1) pro každou jednotku 2 filtry (pro stranu zpětného vzduchu a pro stranu čerstvého vzduchu) s libovolnou kombinací.

(2) pro každou jednotku je třeba objednat 4 kusy.

Příslušenství pro Compact L Smart (ALB-RCS/LCS)			02	03	04	05	06	07	
	Kompaktní filtr ⁽¹⁾	G4	ALF02G4A	ALF03G4A	ALF05G4A		ALF07G4A		
		CZK	803,-	911,-	1.125,-		1.285,-		
		M5	ALF02M5A	ALF03M5A	ALF05M5A		ALF07M5A		
		CZK	2.197,-	3.054,-	4.179,-		5.036,-		
		F7	ALF02F7A	ALF03F7A	ALF05F7A		ALF07F7A		
		CZK	2.251,-	3.215,-	4.232,-		5.089,-		
		F9	ALF02F9A	ALF03F9A	ALF05F9A		ALF07F9A		
		CZK	2.518,-	3.375,-	4.500,-		5.196,-		
	Sondy	CO ₂	BRYMA200						
		CZK	18.976,-						
	Výměník	Elektrický předehřev	ALD02HEFB	ALD03HEFB	ALD05HEFB		ALD07HEFB		
			CZK	52.976,-	55.732,-	75.110,-		99.817,-	
	Mechanické příslušenství	Tlumič hluku ⁽²⁾	ALS0290A	ALS0390A	ALS0590A		ALS0790A		
		Hloubka 900 mm	CZK	8.465,-	12.215,-	16.608,-		23.680,-	
		Kolejnice pro spodní panel	ALA02RLA	ALA03RLA	ALA05RLA		ALA07RLA		
			CZK	5.196,-	5.625,-	6.376,-		6.911,-	
		Přechodové potrubí (obdélník - kruh) ⁽¹⁾	ALA02RCA	ALA03RCA	ALA05RCA		ALA07RCA		
			CZK	3.375,-	4.500,-	5.518,-		7.233,-	
		Pružné spoje	ALA02FXB	ALA03FXB	ALA05FXB		ALA07FXB		
		CZK	4.609,-	4.975,-	5.633,-		6.511,-		
	Řízení	Prostorový termostat (není součástí hlavní jednotky)	BRC1H52W/S/K						
		CZK	6.172,-						
		Modul modbus rozhraní	EKMBDXB						
		CZK	98.440,-						
		Rozhraní modulu bacnet	DMS502A51						
		CZK	276.127,-						
		Rozhraní LonWorks	DMS504B51						
		CZK	83.905,-						
		Intelligent Touch Manager	DCM601A51						
		CZK	195.989,-						
		Intelligent Tablet Controller	DCC601A51						
		CZK	30.224,-						
	Centrální dálkové ovládání	DCS302C51							
	CZK	63.398,-							
	Jednotné ovládání zapnutí/vypnutí	DCS301B51							
	CZK	26.689,-							

Poznámka:

(1) pro každou jednotku 2 filtry (pro stranu zpětného vzduchu a pro stranu čerstvého vzduchu) s libovolnou kombinací.

(2) pro každou jednotku je třeba objednat 4 kusy.

Compact T Pro & Smart - ATB-B

Zhora připojitelná rekuperační jednotka

- › 5 předdefinovaných velikostí
- › Řešení Plug & Play
- › Kompaktní jednotka od šířky 550 mm (pro jednotku do 1 100 m³/h)
- › Široké pokrytí průtoku vzduchu od 200 do 4 200 m³/h
- › Pravá a levá konfigurace
- › Pro (otevřená řídicí platforma) a Smart (řídicí platforma Daikin) verze
- › Vynikající kvalita vnitřního vzduchu (IAQ). Až tři stupně filtrace: více než 90 % částic PM1 z venkovního vzduchu je odstraněno, čímž se dosáhne nejlepší kvality vnitřního ovzduší
- › DX a vodní výměník jsou k dispozici jako volitelné příslušenství (verze Pro).
- › Recirkulační směšovací klapka (volitelná výbava)
- › Soubor BIM je k dispozici na adrese www.daikin.eu/BIM
- › Volitelné čidlo pro řízení hladiny CO₂
- › Dvouplášťové panely o tloušťce 50 mm, izolované minerální vlnou.
- › Kompatibilní s Modbus a BACnet (příslušenství)

Připojení

Všechny jednotky jsou připojitelné zprava i zleva.



Compact T

- › K dispozici také s integrovanou topnou spirálou (voda)
- › DPS VAM (Smart)
- › Protokol F1/F2 a P1/P2 (Smart)
- › Plně kompatibilní se systémy SkyAir a VRV (Smart)
- › Přímá integrace do sítě DIII-net (Smart)
- › Ovládání prostřednictvím libovolných místních centralizovaných ovladačů Daikin iTAB, iTM, iTC (Smart)

Ovladače pro Compact T control versions

- Compact T Pro
- Compact T Smart

Řídicí systém Compact T Pro

Open control platform

- Pokročilé, plně programovatelné ovládání s patentovaným systémem Daikin Digital Controls
- Možnost nastavení konstantního nebo variabilního objemu vzduchu
- Volitelné čidlo CO₂ pro řízení kvality vzduchu.
- Nepřetržité sledování stavu filtru
- Volitelný provoz vodní, DX nebo elektrické spirály
- Rozhraní se standardními protokoly (BACnet a Modbus) zaručuje konektivitu BMS
- Kompatibilita s Daikin On Site



Řídicí systém Compact T Smart

Daikin communication protocol

- Integrace Plug&Play v rámci systému Daikin komunikační platformy
- Přímá integrace s centralizovaným systémem Daikin (F1/F2) a pokojovými rozhraními (P1/P2)
- Volitelné čidlo CO₂ pro řízení kvality vzduchu
- Odmrazování prostřednictvím volitelného elektrického předehřevu.
- Integrace DIII-net prostřednictvím ovládání klimatizace Daikin. (D-BACS)
- Integrace BMS prostřednictvím vyhrazených rozhraní (Modbus, BACnet)



Compact T

ATB-R/LBM(S) ⁽¹⁾			03	04	05	06	07	
ATB-R/LBM (Pro)			CZK	340.078,-	368.048,-	461.626,-	540.844,-	637.077,-
ATB-R/LBS (Smart)			CZK	296.182,-	325.377,-	426.373,-	503.481,-	601.890,-
Velikost ¹			03	04	05	06	07	
Průtok vzduchu			m³/h	800	1.650	2.300	2.700	3.900
Tepelná účinnost výměníku tepla ²			%	89,3	88,3	85,1	85,5	90,8
Externí statický tlak			Pa	100				
Proud			A	1,70	3,39	4,61	5,17	7,87
Příkon			kW	0,39	0,78	1,06	1,19	1,81
SFPv			kW/m³/s	1,47	1,50	1,49	1,41	1,50
Elektrické napájení	Počet fází	ph	1					
	Frekvence	Hz	50/60					
	Napětí	V	220/240 Vac					
Rozměry jednotky	Šířka	mm	550	790	790	790	890	
	Výška	mm³	1.600		1.900	1.850	2.050	
	Délka	mm	1.580	1.650	2.170 ⁴	2.620 ⁵	2.950 ⁵	
Kruhová prachová příruba	Průměr	mm	255	315	355	400	500	
Hladina akustického výkonu jednotky			dBa	57	52	55	58	
Hladina akustického tlaku jednotky ⁶			dBa	50	45	48	51	
Hmotnost jednotky			kg	200	250	400	500	620

1. Všechny velikosti jsou k dispozici ve verzi Smart nebo Pro a v pravém nebo levém provedení | 2. Venkovní podmínky: -5 °C, 90 % Vnitřní podmínky: 25 °C, 50 % | 3. Včetně nožiček a připojení potrubí | 4. Velikost 05 je dodávána ve dvou sekcích | 5. Velikost 06 a 07 se dodává ve třech sekcích | 6. Jednoduchá referenční hodnota zdroje ve vzdálenosti 1 metr, směrový faktor Q=4 (čtvrt koule) a nereverberační pole. Přípustné odchylky od deklarovaných hodnot: +/- 3 dB

Příslušenství pro Compact T Pro (ATB-RBM/LBM)			03	04	05	06	07
	Kompaktní filtr ⁽¹⁾	G4	ATF03G4A	ATF04G4A	ATF05G4A	ATF06G4A	ATF07G4A
		CZK	1.339,-	1.446,-	1.767,-	1.982,-	2.304,-
		M5	ATF03M5A	ATF04M5A	ATF05M5A	ATF06M5A	ATF07M5A
		CZK	3.375,-	3.536,-	3.857,-	4.232,-	4.929,-
		F7	ATF03F7A	ATF04F7A	ATF05F7A	ATF06F7A	ATF07F7A
	Výměník	F9	ATF03F9A	ATF04F9A	ATF05F9A	ATF06F9A	ATF07F9A
		CZK	3.429,-	3.643,-	3.964,-	4.339,-	5.036,-
		DX Coil ⁽³⁾ - vysokokapacitní Chlazení/Vytápění	ATD03UDSAR/L	ATD04UDSAR/L	ATD05UDSAR/L	ATD06UDSAR/L	ATD07UDSAR/L
		CZK	29.519,-	36.323,-	46.716,-	49.877,-	65.949,-
		DX coil ⁽³⁾ - nízkokapacitní Chlazení/Vytápění	N/A	ATD04UDSBR/L	ATD05UDSBR/L	ATD06UDSBR/L	ATD07UDSBR/L
	Výměník	CZK		28.019,-	34.091,-	36.505,-	43.383,-
		Elektrický ⁽⁴⁾ předehřev	ATD03HEFAU	ATD04HEFAU	ATD05HEFAU	ATD06HEFAU	ATD07HEFAU
		CZK	35.144,-	41.144,-	44.573,-	49.609,-	58.181,-
		Elektrický ⁽⁴⁾ dohřev	ATD03HESAU	ATD04HESAU	ATD05HESAU	ATD06HESAU	ATD07HESAU
		CZK	19.769,-	29.787,-	30.536,-	32.037,-	33.055,-
	Ventily	Vodní chlazení ⁽³⁾ : ATD-WSAR/L	ATD03UWSAR/L	ATD04UWSAR/L	ATD05UWSAR/L	ATD06UWSAR/L	ATD07UWSAR/L
		CZK	33.323,-	38.519,-	48.859,-	54.859,-	68.091,-
		Vodní předehřev	ATD03HWFAU	ATD04HWFAU	ATD05HWFAU	ATD06HWFAU	ATD07HWFAU
		CZK	13.286,-	17.143,-	20.947,-	25.287,-	33.323,-
		Vodní dohřev: ATD-HWAR/L	ATD03HWSAR/L	ATD04HWSAR/L	ATD05HWSAR/L	ATD06HWSAR/L	ATD07HWSAR/L
	Mechanické příslušenství	CZK	22.983,-	24.912,-	28.555,-	32.680,-	38.251,-
		Dvoucestný ventil vodního chlazení	ATV03CW2A	ATV04CW2A	ATV05CW2A	ATV06CW2A	ATV07CW2A
		CZK	2.679,-	2.840,-	3.054,-	3.322,-	3.697,-
		Třícestný ventil vodního chlazení	ATV03CW3A	ATV04CW3A	ATV05CW3A	ATV06CW3A	ATV07CW3A
		CZK	4.339,-	4.500,-	4.768,-	6.053,-	6.483,-
	Elektrické příslušenství	Tlumič ⁽²⁾	ATS0360A	ATS0460A	ATS0560A	ATS0660A	ATS0760A
		CZK	9.268,-	10.286,-	12.108,-	12.375,-	16.233,-
		Směšovací klapka	N/A	N/A	ATA05MDA	ATA06MDA	ATA07MDA
		CZK			4.661,-	5.625,-	5.893,-
		Externí klapka	ATA03EDA	ATA04EDA	ATA05EDA	ATA06EDA	ATA07EDA
	Sondy	CZK	2.840,-	3.482,-	4.768,-	6.107,-	7.661,-
		Modulační pohon ventilu			ATE00AMVA		
		CZK			9.107,-		
		Modulační pohon se zpětnou pružinou			AUE00ASDA		
		CZK			21.508,-		
	Řízení	Modulační pohon klapky			ATE00AMDA		
		CZK			9.161,-		
		Frost Switch			ATE00FSUA		
		CZK			4.661,-		
		Digitální deska plošných spojů pro externí příslušenství			ATE00DPUA		
	Sondy	CZK			16.876,-		
		CO ₂			ALP00COA		
		CZK			18.536,-		
		Vlhkost (%RH)			ALP00HUA		
		CZK			10.715,-		
	Sondy	Teplota			ALP00TEA		
		CZK			2.197,-		
		Pokojeový termostat (součástí hlavní jednotky)			ALC00822A		
		CZK			4.232,-		
		Ovladač pro rozšířené nastavení a uvedení do provozu			ALC00895A		
	Řízení	CZK			11.090,-		
		Rozhraní modulu bacnet			ALC00908A		
		CZK			9.804,-		
		Rozhraní modulu modbus			ALC00902A		
		CZK			6.322,-		

Poznámky:

(1) Pro každou jednotku 2 ks filtrů (na straně zpětného vzduchu a na straně čerstvého vzduchu) v libovolné kombinaci.

(2) Pro každou jednotku je třeba objednat 4 kusy.

(3) Pouze pro Compact T pro musí být šestá číslice v názvu materiálu hlavní jednotky zarovnána s poslední číslicí názvu materiálu spirály (s výjimkou elektrického ohříváče a spirály pro předehřev vody).

Příklad: pro jednotky ATB0*RBM -> DX cívka by měla být ATB0*UDSAR a podobně pro ATB0*LBM -> ATB0*UDSAL.

(4) Pouze u modelu Compact T pro lze použít oba elektrické ohříváče jako předehříváče a ohříváče.

Příslušenství pro Compact T Smart (ATB-RBS/LBS)			03	04	05	06	07
	Kompaktní filtr⁽¹⁾	G4	ATF03G4A	ATF04G4A	ATF05G4A	ATF06G4A	ATF07G4A
		CZK	1.339,-	1.446,-	1.767,-	1.982,-	2.304,-
		M5	ATF03M5A	ATF04M5A	ATF05M5A	ATF06M5A	ATF07M5A
		CZK	3.375,-	3.536,-	3.857,-	4.232,-	4.929,-
		F7	ATF03F7A	ATF04F7A	ATF05F7A	ATF06F7A	ATF07F7A
		CZK	3.375,-	3.536,-	3.911,-	4.286,-	4.982,-
		F9	ATF03F9A	ATF04F9A	ATF05F9A	ATF06F9A	ATF07F9A
		CZK	3.429,-	3.643,-	3.964,-	4.339,-	5.036,-
	Výměník	Elektrický předehřev	ATD03HEFBU	ATD04HEFBU	ATD05HEFBU	ATD06HEFBU	ATD07HEFBU
		CZK	42.450,-	52.710,-	55.788,-	59.956,-	59.520,-
	Mechanické příslušenství	Tlumič⁽²⁾	ATS0360A	ATS0460A	ATS0560A	ATS0660A	ATS0760A
		CZK	9.268,-	10.286,-	12.108,-	12.375,-	16.233,-
	Řízení	Snímač CO₂			BRYMA200		
		CZK			18.976,-		
		Pokojový termostat (není součástí hlavní jednotky)			BRC1H52W/S/K		
		CZK			6.172,-		
		Modbus RTU modul			EKMBOX		
		CZK			98.440,-		
		Bacnet IP modul			DMS502A51		
		CZK			276.127,-		
		LonWorks Interface			DMS504B51		
		CZK			83.905,-		
		Intelligent Touch Manager			DCM601A51		
		CZK			195.989,-		
		Intelligent Tablet Controller			DCC601A51		
		CZK			30.224,-		
		Centrální dálkové ovládání			DCS302C51		
		CZK			63.398,-		
		Jednotné ovládání zapnutí/vypnutí			DCS301B51		
		CZK			26.689,-		

Poznámky:

(1) Pro každou jednotku 2 ks filtrů (na straně zpětného vzduchu a na straně čerstvého vzduchu) v libovolné kombinaci.

(2) Pro každou jednotku je třeba objednat 4 kusy.



Astropure 2000, čistička vzduchu pro komerční prostory

Mobilní recirkulační jednotka Plug & Play s vysoce účinnou filtrací - pro lepší kvalitu vzduchu v komerčních prostorách

- Pro oblasti, kde je zapotřebí dodatečný, mimořádně vysoký filtrační výkon.
- Průtok vzduchu až 2 000 m³/h
- HEPA filtr H14 v souladu s normou EN1822.
- Možnosti předfiltrů až do ISO Coarse 70 %.
- Izolovaná dvoustěnná konstrukce zajišťuje tichý provoz až do 35 dB(A).
- Snadná instalace, provoz a údržba ve zcela samostatném systému.
- Pro komerční prostory do 200 m²



Modely

Model	BR00000554	BR00000676
Typ zástrčky	EU	EU
HEPA filtr (H14)	✓	✓
LCD obrazovka		✓
Activ. Carbon (Gas phase) pre-filter		✓

Vysoce účinná dvoustupňová filtrace

Standardní předfiltr

Všechny jednotky jsou dodávány s předfiltrem, který prodlužuje životnost filtru a chrání instalovaný HEPA filtr.

RedPleat - 4531002424

- Dodáváno s BR00000554
- ISO 16890: ISO coarse 70 %
- K dispozici s antimikrobiálně ošetřenými médii (RedPleat ULTRA)



RedPleat Carb - 4139002424

- Dodáváno s BR00000676
- ISO 16890: ISO coarse 65 %
- Účinně odstraňuje nepříjemné pachy



Hlavní filtr

Filtr HEPA je vybaven filtračním médiem eFRM, které kombinuje velmi vysokou účinnost a zatížení částicemi a odstraňuje 99,99 % prachu, pylu, plísni, bakterií, virů a všech částic přenášených vzduchem o velikosti 0,3 mikronu nebo větší.

AstroCel III - 1493299990

- Účinnost filtrace H14 podle EN 1822
- Konfigurace filtru ve tvaru písmene V v kombinaci s médii z mikroskla zajišťuje vyšší průtok a nejnižší možnou tlakovou ztrátu oproti tradičním krabicovým HEPA filtrům.
- Kompatibilní s metodami diskrétního čítače částic (DPC) a fotometrickými zkušebními metodami, pokud to přístup a přístrojové vybavení dovolí



Prostory



Školy



Kancelářské budovy



Zdravotní střediska



Nemocnice



Obchody a nákupní centra

Astropure 2000, Čistička vzduchu pro komerční prostory

Mobilní recirkulační jednotka Plug & Play
s vysoce účinnou filtrací - pro lepší kvalitu
vzduchu v komerčních prostorách

- Průtok vzduchu až 2 000 m³/h
- HEPA filtr H14 v souladu s normou EN1822
- Volitelný dotykový LCD displej (BR00000676)
- Izolovaná konstrukce s dvojitou stěnou zajišťuje tichý chod. provoz
- Filtr s aktivním uhlím
- Posuvná konstrukce zásobníku umožňuje snadný přístup a údržbu filtrů
- Konstrukce s vnitřní proměnlivou rychlostí ventilátoru (elektronicky komutovaná) pro splnění specifických požadavků aplikace
- Vhodný pro použití v místnosti nebo pro chráněnou venkovní instalaci
- J splňuje požadavky CE, řízené provedení VDI 6022



BR00000554



BR00000676

Model		BR00000554		BR00000676	
Cena		CZK		CZK	
HEPA filtr (H14)		90.177,-		84.952,-	
LCD obrazovka		✓		✓	
Předfiltr s aktiv. uhlím (plynná fáze)				✓	
Konstrukční průtok vzduchu		m ³ /h		2.000	
Instalace				Volně stojící jednotka	
Opláštění		Barva		Lakovaná pozinkovaná ocel	
Rozměry		jednotka VxŠxH mm		1.628x720x770	
Hmotnost		jednotka kg		150 (závisí na verzi)	
Předfiltr		Způsob sběru prachu		Pedfiltr RedPleat, ISO Coarse 70% Pedfiltr RedPleat Carb, ISO Coarse 65% gas phase filter	
HEPA filtr		Metoda filtrace bakterií		Astrocel III HEPA H14	
Čištění vzduchu		Příkon Vysoké otáčky ventilátoru kW		0,379	
Hladina akustického tlaku		Čištění vzduchu Vysoké otáčky ventilátoru dBA		55,9	
Motor ventilátoru				Plynule nastavitelný	
Bezpečnostní zařízení		Položka		Bezpečnostní spínač (provoz se zastaví při otevřených zadních dveřích)	
Standardní příslušenství		Pedfiltr		1	
		HEPA filtr		1	
		Stručná příručka pro spuštění a údržbu		1	
		Instalační a provozní příručka		1 (ke stažení)	
Napájecí kabel		m		3	
Napájení		Fáze		1~	
		Frekvence Hz		50/60	
		Napětí V		230	
Proud		Čištění vzduchu Vysoké otáčky ventilátoru A		1,73	

Distribuce chladiva VRV pro systémy s tepelným čerpadlem (2-trubka)



Daikin VRV Refnet Joints pro 2-trubkové systémy

	VRV IV & 5	VRV IV & 5	VRV IV	VRV 5	VRV IV
Refnet pro 2-trubkové systémy – imperiální	KHRQ22M20TA	KHRQ22M29T9	KHRQ22M64T	KHRA22M65T	KHRQ22M75T
Výkonový index	až do 199	200 - 289	290 - 639	290 - 649	> 640
Cena	CZK 5.010,-	5.177,-	5.177,-	5.177,-	7.598,-

	VRV IV & 5	VRV IV & 5	VRV IV	VRV 5	VRV IV
Refnet pro 2-trubkové systémy – metrický	KHRQM22M20T	KHRQM22M29T	KHRQM22M64T	KHRAM22M65T	KHRQM22M75T
Výkonový index	až do 199	199 - 289	290 - 639	290 - 649	> 640
Cena	CZK 4.342,-	5.010,-	5.177,-	5.177,-	7.598,-

Headery Daikin VRV pro 2-trubkové systémy

	VRV IV & 5	VRV IV	VRV 5	VRV IV
Headery pro 2-trubkové systémy – imperiální	KHRQ22M29H	KHRQ22M64H	KHRA22M65H	KHRQ22M75H
Výkonový index	až do 289	290 - 639	290 - 649	> 640
Cena	CZK 9.602,-	10.854,-	10.103,-	13.275,-

	VRV IV & 5	VRV IV	VRV 5	VRV IV
Headery pro 2-trubkové systémy – metrický	KHRQM22M29H9	KHRQM22M64H	KHRAM22M65H	KHRQM22M75H
Výkonový index	až do 289	290 - 639	290 - 549	> 640
Cena	CZK 9.602,-	10.854,-	12.023,-	13.275,-

Distribuce chladiva VRV pro systémy se zpětným získáváním tepla (3-trubka)



Refnety Daikin VRV pro 3-trubkové systémy

	VRV IV & 5			
Refnet pro 3-trubkové systémy – imperiální	KHRQ23M20T	KHRQ23M29T9	KHRQ23M64T	KHRQ23M75T
Výkonový index	až do 199	200 - 289	290 - 639	> 640
Cena	CZK 5.594,-	6.429,-	8.683,-	14.611,-

Refnet pro 3-trubkové systémy – metrický	KHRQM23M20T	KHRQM23M29TA	KHRQM23M64T	KHRQM23M75T
Výkonový index	až do 199	200 - 289	290 - 639	> 640
Cena	CZK 5.594,-	6.429,-	8.683,-	14.611,-

Headery Daikin VRV pro 3-trubkové systémy

	VRV IV & 5		
Headery pro 3-trubkové systémy – imperiální	KHRQ23M29H	KHRQ23M64H	KHRQ23M75H
Výkonový index	až do 289	290 - 639	> 640
Cena	CZK 11.522,-	13.860,-	19.538,-

Headery pro 3-trubkové systémy – metrický	KHRQM23M29H	KHRQM23M64H	KHRQM23M75H
Výkonový index	až do 289	290 - 639	> 640
Cena	CZK 11.522,-	13.860,-	19.538,-

BP Box



VRV IV-S & VRV IV

Boxy pro rozvětvení – nutné pouze k připojení Split nebo SkyAir vnitřních jednotek	BPMKS967A2	BPMKS967A3
Počet připojitelných vnitřních jednotek	1~2	1~3
Max. připojitelný výkon	kW 14,2 (7,1 + 7,1)	20,8 (6,0 + 7,1 + 7,1)
Cena	CZK 23.840,-	25.393,-

Splitové a/nebo SkyAir vnitřní jednotky mohou být připojeny pouze na venkovní jednotky VRV IV HP (RYYQ-U, RXYQ-U, RXYLQ-T, RWEYQ-T9) nebo na VRV IV-S Mini VRV & MiniVRV Compact (RXYSQ-T & RXYSCQ-T).

Pro VRV IV-S Mini VRV a jednotky Mini VRV Compact není povoleno kombinovat současně s VRV vnitřními jednotkami.

Jednoportový BS box COMPACT

VRV IV se zpětným získáváním tepla

Poznámka: Tyto BS-Boxy mohou být použity se systémy VRV IV se zpětným získáváním tepla (REYQ-U), vodou chlazeným VRV IV (RWEYQ-T9) a VRV systémem pro nahrazení - zpětné získávání tepla (RQCEQ-P3).



Typ pro napájení 1~230V	BS1Q10A	BS1Q16A	BS1Q25A
Počet připojitelných vnitřních jednotek	1 ~ 6	1 ~ 8	1 ~ 8
Rozsah výkonových indexů	15 ~ 100	101 ~ 160	161 ~ 250
Povolené velikosti vnitřních jednotek	15 ~ 100	15 ~ 140	15 ~ 250
Cena CZK	19.830,-	31.237,-	35.926,-

Volitelné příslušenství

		Cena CZK
KRC19-26^{*)}	Mechanický přepínač chlazení/topení	2.131,-
DTA114A61	Adaptér pro aplikace s více nájemníky	6.397,-
EKBSVQLNP	Sada pro snížení hluchosti (zvuková izolace)	5.900,-
KJB111A	Instalační box pro mechanický přepínač chlazení/vytápění	995,-

Multiportový BS box COMPACT

VRV IV se zpětným získáváním tepla

Poznámka: Tyto BS-Boxy mohou být použity se systémy VRV IV se zpětným získáváním tepla (REYQ-U), vodou chlazeným VRV IV (RWEYQ-T9) a VRV systémem pro nahrazení - zpětné získávání tepla (RQCEQ-P3).



Typ pro napájení 1~230V	BS4Q14AV1B	BS6Q14AV1B	BS8Q14AV1B	BS10Q14AV1B	BS12Q14AV1B	BS16Q14AV1B
Počet portů (nezávislý C/H výběr)	4	6	8	10	12	16
Max. počet vnitřních jednotek na port	5					
Připojitelný výkonový index na port	15 ~ 140 *					
Max. celkový výkonový index na BS Box	400	600	750			
Cena CZK	70.720,-	96.945,-	127.474,-	153.236,-	180.601,-	228.647,-

* Připojení vyššího výkonového indexu je možné spojením dvou sousedních portů dohromady za použití volitelné spojky (KHP26A250T, 14.945,- CZK).

Volitelné příslušenství

		Cena CZK
KDDN26A4	Sada pro snížení hluku pro BS4Q14AV1B	48.971,-
KDDN26A8	Sada pro snížení hluku pro BS6Q14AV1B a BS8Q14AV1B	57.854,-
KDDN26A12	Sada pro snížení hluku pro BS10Q14AV1B a BS12Q14AV1B	70.080,-
KDDN26A16	Sada pro snížení hluku pro BS16Q14AV1B	79.532,-
KHFP26A100C	Uzavírací sada na potrubí	2.379,-

Kompaktní multiportový BS Box

VRV 5 se zpětným získáváním tepla



Poznámka: tyto BS-boxy mohou být použity pouze v kombinaci s VRV 5 H/R.

Typ pro napájení 1~230V	BS4A14AV1B	BS6A14AV1B	BS8A14AV1B	BS10A14AV1B	BS12A14AV1B
Počet připojitelných vnitřních jednotek	4	6	8	10	12
Index připojitelné kapacity	400	600	800	1000	1200
Povolené velikosti vnitřních jednotek	10-140*				
Maximální povolené množství BSSV boxu v průtoku	4 (4 x 4 port BSSV = 16 ports)				
Index maximální kapacity připojených vnitřních jednotek BSSV v průtoku dohromady	750				
Cena CZK	70.720,-	96.945,-	127.474,-	153.236,-	180.601,-

*250 pokud jsou kombinované 2 porty, je vyžadována spojovací sada EKBSJK

NOVINKA Multiportový BS box	BS4A14AV1B9	BS6A14AV1B9	BS8A14AV1B9	BS10A14AV1B9	BS12A14AV1B9
Počet připojitelných vnitřních jednotek	20	30	40	50	60
Index připojitelné kapacity	400	600	800	1000	1200
Povolené velikosti vnitřních jednotek	140 (250 při dvouportové kombinaci)				
Maximální povolené množství BSSV boxu v průtoku	4				
Index maximální kapacity připojených vnitřních jednotek BSSV v průtoku dohromady	750				

Ceny budou dostupné od června 2025

Kombinační tabulka

Kompatibilita	BS-A14AV1B (Ed.6) + BS-A14AV1B (Ed.6)"	BS-A14AV1B (Ed.6) + BS-A14AV1B9 (Ed.7)	BS-A14AV1B9 (Ed.7) + BS-A14AV1B9 (Ed.7)
RE(M/Y)A-A (Ed.6)	*	x	x
RE(M/Y)A-A9 (Ed.7)	**	**	**

*: systém certifikovaný podle IEC60335-2-40 Ed. 6; **: systém certifikovaný podle IEC60335-2-40 Ed. 7; x: kombinace není povolena

Volitelné příslušenství pro BS-Box

		Cena CZK
EKBSJK	Spojovací sada	13.007,-
EKBSDCK	Volitelné připojení potrubí pro sériové připojení	1.500,-
K-KDU303KVE	Sada externího vypouštěcího čerpadla	16.049,-

Volitelný box uzavíracího ventilu

VRV 5 tepelné čerpadlo



Kombinační tabulka

				RXYSA4-5-6AV1/AY1	RXYSA8-10-12AY1	RXYA-A	
SV1A25A				-	✓	✓	
SV6A14A				-	✓	✓	
SV8A14A				-	✓	✓	
BS box				SV1A25A	SV4A14A	SV6A14A	SV8A14A
Počet portů				1	4	6	8
Maximální počet připojitelných vnitřních jednotek				5	20	30	40
Maximální počet připojitelných vnitřních jednotek na větev				5			
Počet větví				1	4	6	8
Index maximální kapacity připojitelných vnitřních jednotek				250	400	600	650
Maximální index kapacity připojitelných vnitřních jednotek na větev				250	140 (250 při dvouportové kombinaci)		
Rozměry	Jednotka	VýškaŠířkaHloubka	mm	291x600x845	291x1.000x845		
Napájení	Fáze/frekvence/napětí/maximální ampéry pojistky			1~ / 50 Hz / 220-440 V / 15 A			
Cena			CZK	29.570.-	49.504.-	67.862.-	89.231.-

Volitelné příslušenství pro SV-Boxy

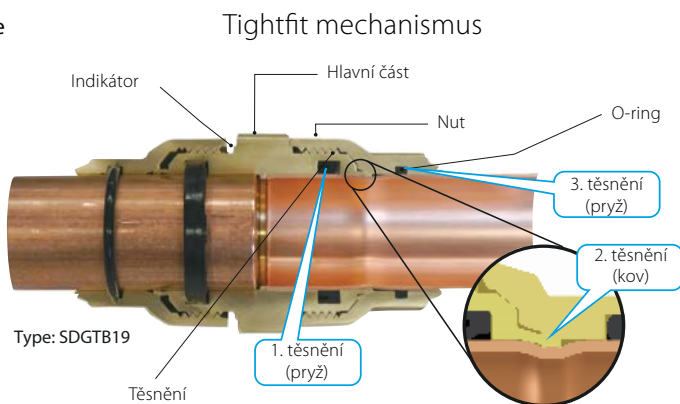
Vnější příslušenství pro SV Boxy					
Položka	SV1A25AJV1B	SV4A14AJV1B	SV6A14AJV1B	SV8A14AJV1B	Cena CZK
Sada kloubů	-	EKBSJK			13.007,-
Sada pro vypouštění vody	K-KDU303KVE				16.049,-
Sada pro připojení potrubí	EKBSDCK				1.500,-

Tightfit

nehořlavá měděná spojka určená pro zařízení HVAC

Daikin Tightfit je nepájivý spoj vhodný pro potrubí chladiva. **Potrubí lze snadno a rychle spojit bez pájení nebo použití speciálních nástrojů.** Splňuje přísné bezpečnostní požadavky a zajišťuje těsnost bez úniků.

- Dvojitá hrana zachytí trubku a vytvoří těsné **mechanické těsnění certifikované podle normy ISO 14903.**
- Speciálně vyvinutý systém REFNET umožňuje přímé připojení ke spojům Tightfit.
- Unikátní mechanické a pryskyřičné těsnění zabraňuje jakékoli netěsnosti.
- Extrémně odolný: vydrží až čtyřnásobek maximálního provozního tlaku chladiva R-32 (17,2 Mpa).



Standardní spoje (stejná velikost potrubí na každé straně)

	Typ materiálu	Průměr (mm)	Počet spojů/box	Cena CZK
	SDGTC06_B	6,35	100	51.102,-
	SDGTC09_B	9,52	90	55.591,-
	SDGTC12_B	12,7	70	56.541,-
	SDGTC15_B	15,9	50	54.210,-
	SDGTB19_B	19,1	45	53.951,-
	SDGTB22_B	22,2	30	42.038,-
	SDGTB28_B	28,6	24	40.744,-
	BDGTA34_B	34,9	20	77.582,-
	BDGTA41_B	41,3	16	87.535,-

Asymetrické spoje (potrubí různých rozměrů na každé straně)

	Typ materiálu	Průměr (mm)	Počet spojů/box	Cena CZK
	SDGTC0906_B	6,35-9,52	90	76.998,-
	SDGTC1209_B	9,52-12,7	70	70.697,-
	SDGTC1512_B	12,7-15,9	60	63.446,-
	SDGTC1915_B	15,9-19,1	45	60.425,-
	SDGTB2219_B	19,1-22,2	30	47.044,-
	SDGTB2522_B	22,2-25,4	30	52.052,-
	SDGTB2825_B	25,4-28,6	24	45.578,-
	SDGTB3428_B	28,6-34,9	20	58.008,-

Refnet kompatibilní se spoji Tightfit

	Kapacitní index	Tightfit REFNET	Standardní Refnet (pro referenci)	Cena CZK
	X<290	BHRG26A33T	KHRQ22M20TA	4.342,-
			KHRQ22M20T	4.008,-
			KHRQ22M29T9	5.010,-
	290 ≤ X ≤ 640	BHRG26A72T	KHRQ22M64T	5.177,-
			KHRQ22M75T	7.598,-
			KHRQ23M20T	5.594,-
	640 ≤ X	BHRG25A33T	KHRQ23M29T9	6.429,-
			KHRQ23M64T	8.683,-
			KHRQ23M75T	14.611,-

Příslušenství

	Nový měřicí nástroj	Cena CZK
	SDGT_GAUGE	108,-

Centralizované řízení & Cloudové služby

Vylepšete své řešení VRV

Volněstojící VRV	Centrálně řízený VRV	VRV připojené ke cloudu	Aktivně monitorované
Bude vydán na milost a nemilost uživateli, jakmile ji předáme.	 Snížení nákladů na energii prostřednictvím moderování provozu zařízení uživatelem.	 Snížení nákladů na energii prostřednictvím moderování provozu zařízení uživatelem s pravidelným sledováním.	 Maximální účinnost s hlubokým přehledem díky monitorování spotřeby energie a pravidelným odborným kontrolám, které zajišťují co nejefektivnější provoz zařízení.
		 Vyšší spolehlivost díky rychlému oznamování, přehledu o problémech, prediktivním algoritmům a efektivní podpoře.	 Maximální spolehlivost, kde se kvalita zařízení setkává s nejrychlejším a nejefektivnějším řešením problémů. V případě problému reaguje servis.



Centrální řídicí systémy

WAGO rozhraní pro připojení k intelligent Touch Manager			Cena CZK
WGDCMCPRL2	POŽADOVANÉ KOMPONENTY	NUTNÁ pro každý Wago uzel Modbus Coupler – rozhraní mezi iTM a Wago, nutné když použijete Wago rozhraní	19.529,-
787-712		NUTNÁ pro každý Wago uzel hlavní napájení pro uzel	7.606,-
750-960		NUTNÁ pro každý uzel PROFIBUS sběrnice pro připojení uzlu	1.599,-
750-600		NUTNÁ pro každý Wago uzel Koncový modul pro uzel	853,-
750-613	INPUT/OUTPUT KOMPONENTY	Vnitřní přídavný napájecí modul. Nutné po každých 32 kontaktech nebo po každé skupině modulu digitální výstup / analogové vstupní, pokud na něj navazuje jakýkoliv digitální vstupy modulu.	7.889,-
750-400		2-kanálový digitální vstup (24VDC)	1.422,-
750-432		4-kanálový digitální vstup (24VDC)	1.954,-
750-430		8-kanálový digitální vstup (24VDC)	2.593,-
750-513/000-001		2-kanálový relé výstup (max. 2A, 230VAC nebo 30VDC výstup)	3.092,-
750-504		Napětový kontaktní výstup (výstupní napětí DC24V/0,5mA)	1.777,-
750-454		2-kanálový analogový vstup pro 4~20 mA signál	12.688,-
750-455		4-kanálový analogový vstup pro 4~20 mA signál	9.239,-
750-479		2-kanálový analogový vstup pro -10~+10 VDC signál	13.717,-
750-459		4-kanálový analogový vstup pro -10~+10 VDC signál	7.962,-
750-461/020-000		2-kanálový analogový vstup pro 20 k Ohm NTC teplotní čidlo	13.717,-
750-461		2-kanálový analogový vstup pro Pt100 teplotní čidla	10.767,-
750-460		4-kanálový analogový vstup pro Pt100 teplotní čidla	12.474,-
750-461/000-003		2-kanálový analogový vstup pro Pt1000 teplotní čidla	10.767,-
750-460/000-003		4-kanálový analogový vstup pro Pt1000 teplotní čidla	12.474,-
750-461/000-004		2-kanálový analogový vstup pro Ni100 teplotní čidla	10.767,-
750-461/000-005		2-kanálový analogový vstup pro Ni1000 teplotní čidla	10.767,-
750-460/000-005		4-kanálový analogový vstup pro Ni1000 teplotní čidla	12.474,-
750-554		2-kanálový analogový výstup: 4~20 mA	9.973,-
750-555		4-kanálový analogový výstup: 4~20 mA	9.010,-
750-560		2-kanálový analogový výstup: 0~10 VDC	8.938,-
750-559		4-kanálový analogový výstup: 0~10 VDC	7.975,-
750-638		2 kanálový počítač pulsů 24V DC, 500Hz - není pro PPD!	3.990,-

Intelligent Tablet Controller s místním ovládáním			Cena CZK
  	DCC601A51 Centrální dotykový ovladač s cloudovým připojením pro Split, Sky Air, VRV, větrací jednotky, vzduchové clony a teplou vodu (až 32 vnitřních jednotek)		30.224,-
	AL-CCD07-VESA-1 Doplnkový tablet pro lokální řízení (kabelová varianta k připevnění na zeď)		35.077,-

intelligent Touch Manager			Cena CZK
	DCM601B51 Hlavní jednotka pro pokročilé řízení až 64 adres (skupin/jednotek)		195.989,-
	DGE601A52 Hlavní adaptér iTM - rozšiřující adaptér pro ovládání dalších 64 adres.		38.420,-
	DGE601A53 Přídavný slotový adaptér - k zařízení DGE601A52 lze připojit až 6 dalších slotových adaptérů. Lze použít maximálně 512 adres z jedné hlavní jednotky iTM (DGE601A52 plus 6x DGE601A53).		26.107,-
DCS302A52-9	Adaptér pro centrální monitorovací desku - poskytuje bezpotenciálové kontakty pro sledování provozu/chyb a zapnutí/vypnutí řízení jednotky připojené k ovladači. Jeden adaptér potřebný pro každý hlavní iTM a každý iTM Plus adaptér.		7.143,-
DCM002A51	Proportional Power Distribution (PPD) doplněk - rozpočítávání elektrické energie - počítá účast každé vnitřní jednotky na celkové spotřebě elektrické energie VRV systému		69.334,-
DCM008A51	Energy Navigator Software Option - poskytuje pokročilé analýzy spotřeby energie a poskytuje prostředky k omezení spotřeby energie VRV systému		147.159,-
DCM009A51	BACnet Server Option - umožňuje používat iTM pro sledování a / nebo ovládat napájení externích zařízení připojených pomocí protokolu BACnet / IP.		65.638,-
DCM007A51	Rozhraní HTTP otevřeného protokolu - poskytuje komunikaci přes HTTP protokol pro připojení k řídicím systémům 3. stran.		59.671,-

Daikin Cloud Plus

Hlavní funkce



Dálkové ovládání, řízení poptávky a plánování

Ovládejte a monitorujte klima ve svých budovách kdykoli a odkudkoli. Z webového prohlížeče je možné nastavovat parametry jednotek, včetně nastavených hodnot teploty, rychlosti ventilátorů, provozních režimů vytápění nebo chlazení a mnoho dalšího. Všechny tyto parametry lze naplánovat pro maximální pohodlí během pracovních dnů, víkendů, svátků, úředních hodin, otevírací doby atd. Plány jsou uloženy v řídicí jednotce, takže jednotky fungují podle plánu i přes internetové připojení. Jednotky lze navíc umístit do vizuálního půdorysu, což usnadňuje lokalizaci jednotky a změnu nastavených hodnot na dálku. Řízení poptávky snižuje špičkovou spotřebu s minimálním dopadem na komfort tím, že předpovídá budoucí potřeby a podle toho upravuje provozní kapacitu jednotek.



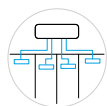
Sledování spotřeby energie

Získejte podrobnou vizualizaci a export energetických dat svých budov. K dispozici jsou výkonné grafy, porovnání a vizualizace, které vám pomohou vyhodnotit výkonnost a potenciální zlepšení pro snížení nadměrné spotřeby energie a snížení nákladů na energii. Vedle podrobných údajů o spotřebě energie systémů HVAC je možné přidat externí měřiče pro měření spotřeby osvětlení a vodních systémů.



Interlocking

Intelligentní pravidla lze integrovat pro optimalizaci provozu jednotek nastavením specifických spouštěčů a naplánováním potřebných akcí, když tyto podmínky nastanou. Díky principu „když tohle, tak tamto“ lze optimalizovat komfort uživatelů i efektivitu jednotek. Pravidlem může být například: „Pokud je otevřené okno, pak po 5 minutách vypněte klimatizaci“. Systém navíc umožňuje nastavit omezení na dálku. Uživatel může například měnit teplotu pouze v určitém rozmezí, což uživatelům poskytuje kontrolu nad jejich komfortem a zároveň omezuje extrémní nastavení.



Multi-site Management

Získejte zobrazení mapy všech svých webů s upozorněními na stav, srovnávejte a porovnávejte weby mezi sebou. Z mapového zobrazení můžete získat přímý přístup ke každému webu a sledovat a ovládat web na dálku. To pomáhá snížit počet návštěv na stavbách a získat poznatky, které vedou k možnostem snížení provozních nákladů při zachování vysoké úrovně komfortu.



Integrace budovy

Z centrální platformy lze ovládat nejen HVAC, ale i další zařízení v budovách. Například systém osvětlení lze zahrnout do rozvrhů a integrovat s blokováním, abyste měli jedno jediné řídicí místo a optimalizovali energetickou účinnost budov.

Příklad



Pro kanceláře

- Nastavení teplotních rozsahů pro kancelářské prostory, aby se zabránilo extrémním nastavením ze strany zaměstnanců.
- Podrobné sledování spotřeby energie a export dat pro jednotlivé nájemce různých kancelářských prostor.
- Odhad spotřeby energie a nastavení správné ceny pro každého nájemce
- Plánování a omezování kontrol, aby se zabránilo plýtvání energií a ušetřily se náklady na energii.



E-mailové upozornění na poplach

Přijímejte upozornění na alarmy pro své objekty a mějte aktuální informace o stavech alarmů. Zobrazte si aktivní alarmy v platformě a dostávejte e-mailová oznámení obsahující informace o alarmech na platformě Daikin Cloud Plus.



Rozložení spotřeby energie

Poměrné rozdělení spotřeby energie umožňuje vypočítat spotřebu pro konkrétní oblasti v budovách. Můžete například vypočítat, kolik energie spotřebuje nájemník na určitém patře. Pro tuto funkci jsou zapotřebí měřiče spotřeby energie.



Nastavení vzdáleného pole

Nastavení venkovních jednotek v terénu lze upravit na dálku. Technici a provozovatelé budov tak mohou nastavovat, konfigurovat a monitorovat venkovní jednotky na dálku, což snižuje nutnost přítomnosti na místě, šetří čas a náklady spojené s cestováním, prací a údržbou, zvyšuje efektivitu a celkový výkon.



Historie lokality a alarmů

Sledování spouštěcích jednotek plánu nebo ručních akcí, které byly provedeny v jednotkách a lokalitách. Minulé události, změny a úpravy, což vám umožní identifikovat trendy, posoudit zlepšení výkonu a stanovit strategii do budoucna. Čerpáním z historických dat budete přijímat informovaná rozhodnutí, přizpůsobovat strategie a řídit neustálá vylepšení, což revolučním způsobem změní váš přístup k řízení HVAC. Získejte podrobný přehled o alarmech týkajících se vašich pracovišť a o stavu alarmů v reálném čase.



Predikce & e-mailové upozornění

Algoritmy včasné predikce poruch pomáhají předcházet závažným poruchám. Na základě alarmových a provozních dat umožňuje logika predikce specifická pro jednotku preventivně zjistit, zda by se jednotka mohla dostat do problémů. V takovém případě budou generovány alarmy predikční logiky, což umožní včasné varování a zajistí bezproblémový provoz.



Přístup k provozním datům

Snadno sledujte, analyzujte a dolaďujte parametry HVAC na dálku, což vám umožní přijímat informovaná rozhodnutí na cestách. Přístup k provozním datům, výkonnostním ukazatelům a spotřebě energie v reálném čase vám umožní upravovat nastavení, odstraňovat anomálie a udržovat špičkovou účinnost, a to vše při minimalizaci nutnosti fyzického zásahu. Provozní data lze stáhnout pro další analýzu a pravidelné podávání zpráv.



Analýza vnitřních a venkovních jednotek

Získejte komplexní informace o výkonu, spotřebě energie a dopadu na životní prostředí každé jednotky. Bezproblémově porovnávejte data napříč jednotkami, odhalte neefektivitu a optimalizujte celkovou efektivitu systému. Díky ucelenému pohledu na vnitřní a venkovní jednotky dosáhnete nebývalé úrovně provozní harmonie a úspory energie.

* Funkce závisí na kompatibilitě jednotky a regionu.
Obrázky jsou orientační a mohou se v případě vývoje produktu změnit.

Pro obchody

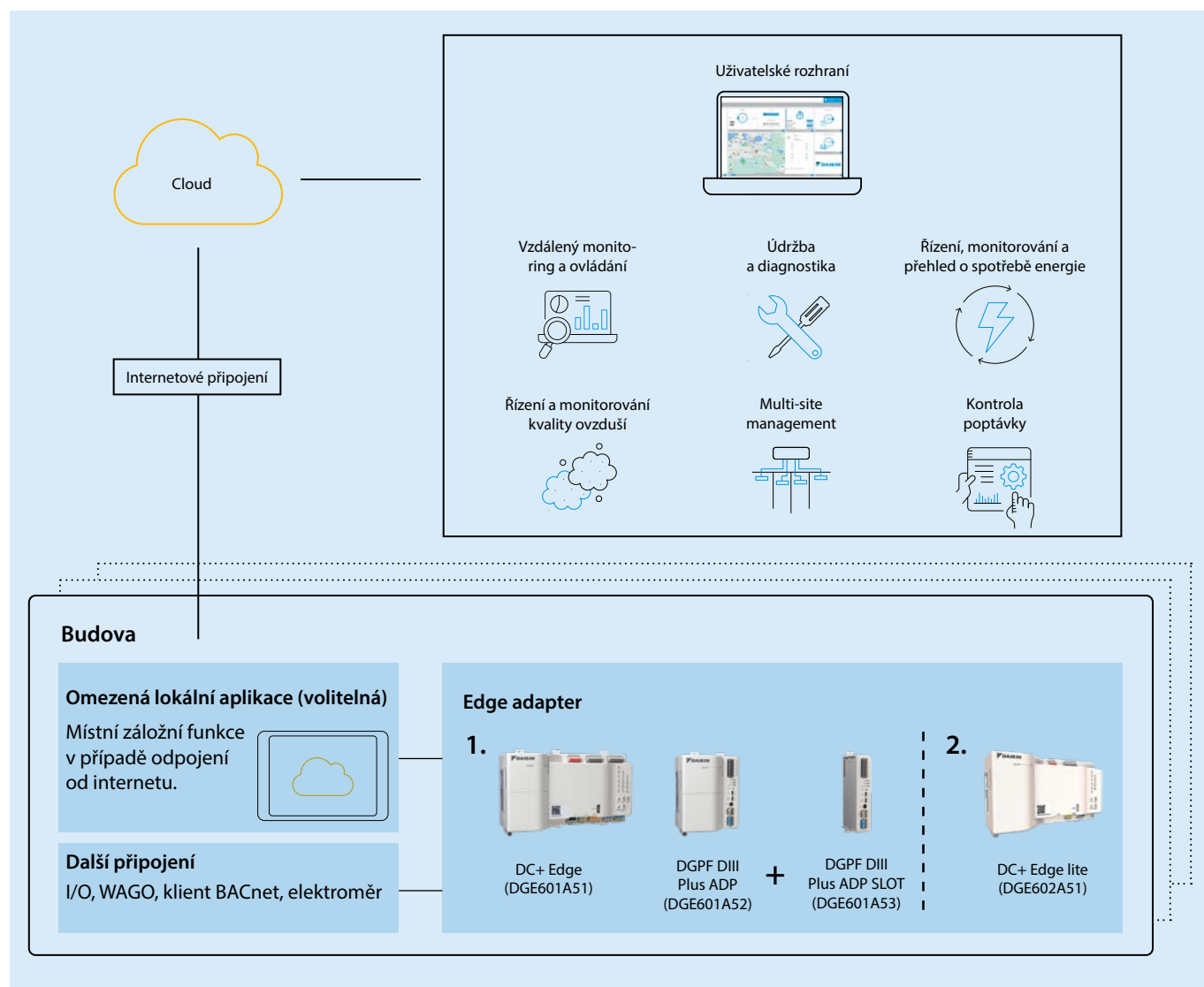
- Dálkové ovládání a monitorování všech jednotek v různých prodejnách z centralizované platformy
- Testování a ověřování parametrů a standardizace nastavení pro prodejny
- Energetické vizualizace a exporty
- Dálkové ovládání osvětlení

Pro hotely

- Nastavení teplotních rozsahů pro pokoje, aby se zabránilo extrémnímu nastavení ze strany hostů.
- Sledování spotřeby energie
- Škálovatelnost je snadnější díky standardizovanému nastavení systému

Ovládání & příslušenství

Kompozice



Funkce ovladače

				DGE601A51 (Edge)	DGE602A51 (Edge lite)
Specifikace ovladače	I/F	DIII	porty	2	1
			připojení vnitřní jednotky/porty	64	64
		Ethernet	Internet	1	1
			2nd LAN port (BACnet)	1	0
		RS485	WAGO	1	0
		ADP	Pro DIII NET Plus ADP	1	0
			(Maximální rozšíření)	6	
		Contact	Di/Pi	8	4
			Do	3	2
	Počet připojení	DIII management points	Standard	128	64
			Maximum s ADP	512	-
		Total management points	Včetně klimatizace a dalších zařízení	960	76



VRV servisní nástroje

DŮLEŽITÉ: Ceny servisních nástrojů se řídí rabatovými podmínkami platnými pro náhradní díly.

Service Checker Typ 4		Cena CZK
	999176T Service checker	na vyžádání
Software (povinný)	Vyžaduje Windows7 SP1 nebo pozdější, Windows 8.0/8.1/10	na vyžádání

Ostatní servisní nástroje		Cena CZK
	RS-SE Servisní nástroj pro kontrolu připojení K.RSS externího bezdrátového čidla teploty vzduchu	3.899,-
	99S0038 Magnet pro manuální provoz expanzních ventilů, 17,5 mm ID	na vyžádání
	999133T Magnet pro manuální provoz expanzních ventilů, 22,0 mm ID	na vyžádání
	999134T Magnet pro manuální provoz expanzních ventilů, 24,0 mm ID	na vyžádání
	999132T Magnet pro manuální provoz expanzních ventilů, 24,5 mm ID	na vyžádání

		Cena CZK	Stropní kazetové jednotky		Parapetní jednotka	Neoplaštěné mezistropní jednotky (kanálové jednotky)			Podstropní jednotky			Nástěnné jednotky
			Kruhový výdech (800x800)	4cestné (600x600)	Neoplaštěná	Úzké	Střední ESP	Střední ESP	1cestný výdech	4cestný výdech	1cestný výdech	
			FXFA-A	FXZA-A	FXNA-A	FXDA-A	FXSA-A	FXMA-A	FXHA-A	FXUA-A	FXKA-A	FXAA-A
Samostatné systémy regulace	Infračervený dálkový ovladač (vč. přijímače)	cena závisí na modelu	BR7FA532F (bílé panely) BR7FA532FB (černé panely) BR7FB532F (bílý designový panel) BR7FB532FB (černý designový panel) ^(3,7)	BR7F530W (bílý panel) BR7F530S (šedý panel) BR7EB530W (standardní panel) ^(4,5)	BR7C4C65	BR7C4C65	BR7C4C65	BR7C4C65	BR7GA53-9	BR7C58	není k dispozici	BR7EA630
			6.504,-	viz str.11	5.368,-	5.368,-	5.368,-	5.368,-	8.984,-	8.383,-	-	6.486,-
	BRP069C51 - Onecta app	2.736,-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Centralizované systémy regulace	Madoka BRCH152W (bílá) / BRCH152S (stříbrná) / BRCH152K (černá) Uživatelsky přívětivý kabelový dálkový ovladač se špičkovým designem	6.172,-	• (povinné pro R-32)	• (povinné pro R-32)	• (povinné pro R-32)	• (povinné pro R-32)	• (povinné pro R-32)	• (povinné pro R-32)	• (povinné pro R-32)	• (povinné pro R-32)	• (povinné pro R-32)	• (povinné pro R-32)
	DCM601B51 - intelligent Touch Manager	195.989,-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	DGE601A52 - Hlavní adaptér iTM - rozšiřující adaptér pro ovládání dalších 64 adres.	38.420,-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	DGE601A53 - Přídavný slotový adaptér - k zařízení DGE601A52 lze připojit až 6 dalších slotových adaptérů. Lze použít maximálně 512 adres z jedné hlavní jednotky iTM	26.107,-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	DCM002A51 PPD doplněk	69.334,-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	DC601A51 - intelligent Tablet Controller	30.224,-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Systém správy budov a rozhraní se standardními protokoly pro samostatné ovládání	EKMBPP1 rozhraní Modbus pro monitorování a ovládání	9.384,-	•	•	• ⁽¹⁰⁾	•	•	•	•	•	•	•
	RTD-10 - rozhraní Modbus s pokročilými funkcemi	12.525,-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	RTD-20 - rozhraní Modbus pro maloobchody	15.008,-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	RTD-HO - rozhraní Modbus pro hotely	12.525,-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	KLIC-DI_V2 - rozhraní KNX	8.833,-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	DGE601A51 - Adaptér Edge pro připojení ke službě Daikin Cloud Plus	80.771,-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	DGE602A51 Adaptér Edge lite pro připojení ke službě Daikin Cloud Plus	62.814,-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	EKMBDXB - rozhraní Modbus ¹⁾ brána pro max. 64 vnitřních jednotek a 10 venkovních	98.440,-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	DCM010A51 - Rozhraní Daikin PMS rozhraní pro až 2500 vnitřních jednotek	211.718,-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	DMS502A51 - Rozhraní BACnet brána pro 64 vnitřních jednotek	276.127,-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	DAM411B51 - rozšiřující adaptér pro ovládání dalších 128 adres	64.144,-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	DAM412B51 - PPD možnost	32.657,-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	DMS504B51 - Rozhraní LonWorks brána pro max 64 vnitřních jednotek a 10 venkovních	83.905,-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Zapojení a snímače	KRCS - externí kabelový snímač teploty	cena závisí na modelu	KRCS01-5B	KRCS01-6B	KRCS01-6B	KRCS01-6B	KRCS01-6B	KRCS01-6B	KRCS01-6B	KRCS01-6B	KRCS01-6B	KRCS01-6B
			3.127,-	4.644,-	4.644,-	4.644,-	4.644,-	4.644,-	4.644,-	4.644,-	4.644,-	4.644,-
	K.RSS - externí bezdrátový snímač teploty	cena závisí na modelu	SB.K.RSS_ FDA (EKEWTSC-2 + K.RSS)	SB.K.RSS_ FDA (EKEWTSC-1 + K.RSS)	SB.K.RSS_ FDA (EKEWTSC-1 + K.RSS)	SB.K.RSS_ FDA (EKEWTSC-1 + K.RSS)	SB.K.RSS_ FDA (EKEWTSC-1 + K.RSS)	SB.K.RSS_ FDA (EKEWTSC-1 + K.RSS)	K.RSS	SB.K.RSS_ FDA (EKEWTSC-1 + K.RSS)	SB.K.RSS_ FDA (EKEWTSC-1 + K.RSS)	SB.K.RSS_ FDA (EKEWTSC-1 + K.RSS)
Adaptéry			5.046,-	5.046,-	5.046,-	5.046,-	5.046,-	5.046,-	4.520,-	5.046,-	5.046,-	5.046,-
	Adaptér se 2 výstupními signály (výstup: kompresor/porucha, ventilátor)	cena závisí na modelu	KRP1BA58 ^{(1a)(3)}	ERP02A50 ^(1b)	-	-	-	-	KRP1BA58	-	ERP02A50 ^(1c)	-
			5.900,-	5.874,-	-	-	-	-	5.900,-	-	5.874,-	-
	Adaptér se 4 výstupními signály (výstup: kompresor/porucha, ventilátor, přídavný ohříváč, zvlhčovač)	cena závisí na modelu	EKR1C12 ^{(1a)(3)}	EKR1C14 ^(1b)	ERP02A50	ERP02A50 ^(1b)	EKR1C14 ^(1b)	EKR1C14 ^(1b)	-	EKR1C14	EKR1C14 ^(1c)	ERP02A50 ^(1c)
			2.951,-	3.245,-	5.874,-	5.874,-	3.245,-	3.245,-	-	3.245,-	3.245,-	5.874,-
	Adaptér pro centralizované externí monitorování/ ovládání přes beznapěťové kontakty a regulaci nastavené hodnoty pomocí odporu 0–140 Ω	cena závisí na modelu	KRP4A5 ^{(1a)(3)}	KRP4A53 ^(1b)	KRP4A54-9 ^(1b)	KRP4A54-9 ^(1b)	KRP4A52 ^(1b)	KRP4A52 (50-125) KRP4A51 (200-250)	KRP4A52	KRP4A53	KRP4A53 ^(1c)	KRP4A51 ^(1c)
			6.539,-	6.539,-	6.539,-	6.539,-	6.539,-	6.539,-	6.539,-	6.539,-	6.539,-	6.539,-
	Adaptér for externí centrální monitorování/ovládání (řídí 1 celý systém)	cena závisí na modelu	-	KRP2A52	KRP2A53 ^(1b)	KRP2A53 ^(1b)	KRP2A51 ^(1b)	KRP2A51 (50-125)	KRP2A62	-	KRP2A52 ^(1c)	KRP2A61 ^(1c)
			-	12.864,-	12.864,-	12.864,-	12.864,-	12.864,-	on request	-	12.864,-	12.612,-
	Adaptér pro připojení klíčové karty a/nebo okenního kontaktu ^(10b)	3.269,-	BRP7A53 ^(1a)	BRP7A53 ^(1b)	BRP7A54 ^(1b)	BRP7A54 ^(1b)	BRP7A51 ^(1b)	BRP7A51 ^(1b)	BRP7A52	BRP7A53	BRP7A51 ^(1c)	BRP7A51 ^(1c)
	Adaptér pro aplikace s více nájemníky (deska s rozhraním pro napájení 24 V AC)	6.397,-	DTA114A6 ^(1b)	DTA114A6 ^(1b)	-	DTA114A61	DTA114A61	DTA114A61	DTA114A61	DTA114A61	DTA114A61 ^(1d)	DTA114A61
	Adaptér externího ovládání venkovní jednotky (instalace na vnitřní jednotce)	6.397,-	-	-	DTA104A53 ^(1c)	DTA104A53	DTA104A61 ^(1b)	DTA104A61 ^(1b)	DTA104A61 ^(1c)	-	DTA104A61 ^(1c)	DTA104A61 ^(1c)
Adaptéry	Instalační krabice / montážní deska pro elektronické desky adaptérů (pro jednotky bez volného místa v rozvaděči)	cena závisí na modelu	KRP1H98A ⁽³⁾ KRP1BC101	KRP1BC101	KRP1BC101	KRP1BC101	KRP1BC101	KRP1BC101 (50-125)	KRP4B93	KRP1B97	KRP4B93	KRP4A93
			1.920,-	647,-	647,-	647,-	647,-	647,-	4.975,-	on request	4.975,-	4.975,-
	Sada kabelů pro dálkové ZAP./VYP. nebo vynucené VYPNUTÍ		Standard	Standard	Standard	-	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
	Deska relé pro výstupní signál snímače chladiva	3.245,-	ERP01A51 ^(1b)	ERP01A50 ^(1b)	ERP01A51 ^(1c)	ERP01A51 ^(1b)	ERP01A50 ^(1b)	ERP01A50 ^(1b)	ERP01A51 ^(1c)	ERP01A51 ^(1c)	ERP01A51 ^(1c)	ERP01A51 ^(1c)

(1) Pro tyto adaptéry je nutná instalační krabice:

(1a)-KRP1H98, (1b)-KRP1BC101, (1c)- KRP4B93, (1d)-KRP4A94

(2) Nedoporučuje se z důvodu omezení funkcí

(3) Volitelný doplněk není dostupný v kombinaci s panelem BYCQ140EGF(B)

(4) Nelze kombinovat se sadou snímače

(5) Funkce nezávislého ovládání klapky není k dispozici

(6) Možné pouze v kombinaci s ovladačem BRCH1*

(7) U tohoto ovladače není k dispozici funkce aktivní cirkulace proudů vzduchu

(8) Na každou instalační krabici lze nainstalovat až 2 desky adaptérů

(9) Na každou vnitřní jednotku lze nainstalovat pouze jednu instalační krabici

(10) Potřebný instalační box KRO1BC101

		Cena CZK	Stropní kazetové jednotky			Neoplaštěné mezistropní jednotky (kanálové jednotky)					
			Kruhový výdech (800x800)	4cestné (600x600)	2cestný výdech	Rohové (1cestný výdech)	Úzké	Střední ESP			
			FXFQ-B	FXZQ-A	FXCQ -A	FXKQ -A	FXDQ-A3	FXSQ-A			
Samostatné systémy regulace	Infračervený dálkový ovladač (vč. přijímače)	cena závisí na modelu	BRC7FA532F (white panels) BRC7FA532FB (black panels) BRC7FB532F (white designer panel) BRC7FB532FB (black designer panel) (3,9)	BRC7F530W (4) (5) (white panel) BRC7F530S (4) (5) (grey panel) BRC7EB530W (4) (5) (standard panel)	BRC7C52	BRC4C61	BRC4C65	BRC4C65			
	Madoka BRC1H52W (bílá) / BRC1H52S (stříbrná) / BRC1H52K (černá) Uživatelsky přívětivý kabelový dálkový ovladač se špičkovým designem	6.172,-	•	•	•	•	•	•			
Centralizované systémy regulace	DCM601B51 - intelligent touch manager EKRPIB2	195.989,-	•	•	•	•	•	•			
	DGE601A52 - Hlavní adaptér iTM - rozšiřující adaptér pro ovládání dalších 64 adres.	38.420,-	•	•	•	•	•	•			
	DGE601A53 - Přídavný slotový adaptér - k zařízení DGE601A52 lze připojit až 6 dalších slotových adaptérů. Lze použít maximálně 512 adres z jedné hlavní jednotky iTM	26.107,-	•	•	•	•	•	•			
	DCM002A51 PPD doplněk	69.334,-	•	•	•	•	•	•			
	DCC601A51 - intelligent Tablet Controller	30.224,-	•	•	•	•	•	•			
Systém správy budov a rozhraní se standardními protokoly	pro samostatné ovládání	EKMBPP1 rozhraní Modbus pro monitorování a ovládání	9.384,-	•	•	•	•	•	•		
		RTD-10 - rozhraní Modbus s pokročilými funkcemi	12.525,-	•	•	•	•	•	•		
		RTD-20 - rozhraní Modbus pro maloobchody	15.008,-	•	•	•	•	•	•		
		RTD-HO - rozhraní Modbus pro hotely	12.525,-	•	•	•	•	•	•		
		KLIC-DI_V2 - rozhraní KNX	8.833,-	•	•	•	•	•	•		
	pro centrální ovládání	DGE601A51 - Adaptér Edge pro připojení ke službě Daikin Cloud Plus	80.771,-	•	•	•	•	•	•		
		DGE602A51 Adaptér Edge lite pro připojení ke službě Daikin Cloud Plus	62.814,-	•	•	•	•	•	•		
		EKMBOXB - rozhraní Modbus brána pro max. 64 vnitřních jednotek a 10 venkovních	98.440,-	•	•	•	•	•	•		
		DCM010A51 - Rozhraní Daikin PMS rozhraní pro až 2500 vnitřních jednotek	211.718,-	•	•	•	•	•	•		
		DMS502A51 - Rozhraní BACnet brána pro 64 vnitřních jednotek	276.127,-	•	•	•	•	•	•		
		DAM411B51- rozšiřující adaptér pro ovládání dalších 128 adres	64.144,-	•	•	•	•	•	•		
		DAM412B51 - PPD možnost	32.657,-	•	•	•	•	•	•		
		DMS504B51 - Rozhraní LonWorks brána pro max 64 vnitřních jednotek a 10 venkovních	83.905,-	•	•	•	•	•	•		
		Zapojení a snímače	KRCS - externí kabelový snímač teploty	cena závisí na modelu	KRCS01-5B	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-1	KRCS01-4	KRCS01-4	
			K.RSS - externí bezdrátový snímač teploty	4.520,-	SB.K.RSS_RFC (EKEWTSC-2 + K.RSS)	•	•	•	•	•	
	5.046,-										
Adapters	Adaptér se 2 výstupními signály (výstup: kompresor/porucha, ventilátor)	cena závisí na modelu	KRP1BA58 ⁽¹⁾⁽³⁾	KRP1B57 ⁽¹⁾	-	-	-	-			
		5.900,-		5.331,-							
	Adaptér se 4 výstupními signály (výstup: kompresor/porucha, ventilátor, přídavný ohříváč, zvlhčovač)	cena závisí na modelu	EKRPI1C12 ⁽¹⁾⁽³⁾	EKRPIB2 ⁽¹⁾	EKRPIB2	KRP1B61	KRP1B56	EKRPIB2(1)			
		2.951,-		5.509,-	5.509,-	6.789,-	5.259,-	5.509,-			
	Adaptér pro centralizované externí monitorování/ ovládání přes beznapěťové kontakty a regulaci nastavené hodnoty pomocí odporu 0–140 Ω	cena závisí na modelu	KRP4A53 ⁽¹⁾⁽³⁾	KRP4A53 ⁽¹⁾	KRP4A51 ⁽¹⁾	KRP4A51	KRP4A54-9 ⁽¹⁾	KRP4A52 ⁽¹⁾			
		6.539,-		6.539,-	6.539,-	6.539,-	6.539,-	6.539,-			
	Adaptér for externí centrální monitorování/ovládání (řídí 1 celý systém)	cena závisí na modelu	-	KRP2A52	KRP2A51 ⁽¹⁾	KRP2A61	KRP2A53 ⁽¹⁾	KRP2A51 ⁽¹⁾			
		-		12.864,-	12.864,-	12.612,-	12.864,-	12.864,-			
	Adaptér pro připojení klíčové karty a/nebo okenního kontaktu ⁽¹⁾⁽⁶⁾	3.269,-	BRP7A53	BRP7A53 ⁽¹⁾	BRP7A51 ⁽¹⁾	BRP7A51	BRP7A54	BRP7A51			
	Adaptér pro aplikace s více nájemníky (deska s rozhraním pro napájení 24 V AC)	cena závisí na modelu	DTA114A61 ⁽¹⁾	DTA114A61 ⁽¹⁾	-	-	DTA114A61	DTA114A61 ⁽¹⁾			
		6.397,-		6.397,-			6.397,-	6.397,-			
	Adaptér externího ovládání venkovní jednotky (instalace na vnitřní jednotce)	cena závisí na modelu	-	-	DTA104A61 ⁽¹⁾	DTA104A61 ⁽¹⁾	DTA104A53	DTA104A61			
				15.992,-	15.992,-	15.992,-	15.992,-				
Instalační krabice / montážní deska pro elektronické desky adaptérů (pro jednotky bez volného místa v rozvaděči)	cena závisí na modelu	KRP1H98A KRP1BC101	KRP1BC101	KRP1C96 ^{(8) (9)}	-	KRP1BC101	KRP1BC101				
	1.920,-		647,-	4.265,-		647,-	647,-				
Sada kabelů pro dálkové ZAP./VYP. nebo vynucené VYPNUTÍ		Standard	Standard	Standard	Standard	-	Standard				

(1) Pro tyto adaptéry je nutná instalační krabice

(2) Nedoporučuje se z důvodu omezení funkcí

(3) Volitelný doplněk není dostupný v kombinaci s panelem BYCQ140EGF(B)

(4) Nelze kombinovat se sadou snímače

(5) Funkce nezávislého ovládání klapek není k dispozici

(6) Možné pouze v kombinaci s ovladačem BRC1H*

(7) U tohoto ovladače není k dispozici funkce aktivní cirkulace proudy vzduchu.

(8) Na každou instalační krabici lze nainstalovat až 2 desky adaptérů

(9) Na každou vnitřní jednotku lze nainstalovat pouze jednu instalační krabici



Daikin servis a řešení

Zakoupením a instalací energeticky úsporného zařízení snaha o úspory energie nekončí. Je zároveň nutné, aby zařízení pracovalo za optimálních podmínek.

Pro zajištění maximálního výkonu zařízení jsou klíčovými prvky pravidelná údržba a profesionální servis.

Jsou filtry čisté a všechny součásti zařízení bez závad? Máte správně nastavené všechny parametry?

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

Tým konstruktérů ve společnosti Daikin se neustále snaží zlepšovat energetickou účinnost našich systémů.

Tým servisních služeb Daikin Vám pomůže udržovat jednotky v efektivním chodu a zajistí jejich optimalizované uvedení do provozu, pravidelnou a preventivní údržbu, vzdálené monitorování a poskytování cenově výhodných modernizací, abyste mohli těžit z vyšší účinnosti našich nejmodernějších technologií.



Evropské centrum
dálkového
monitorování



Modernizace /
optimalizace

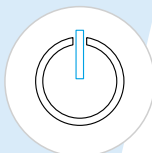
Optimalizace a modernizace



Balíčky údržby



Podpora při instalaci

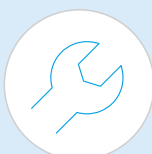


Uvedení do
provozu

Udržování zařízení v nejlepším stavu



Náhradní díly



Opravy

Náhradní díly a opravy

Uvedení do provozu

Abychom zaručili účinnost a dlouhodobý výkon vaší jednotky Daikin, nabízí společnost Daikin jako součást uvádění do provozu také **profesionální spuštění systému Daikin** mimořádně kvalifikovanými techniky se vzděláním v oblasti OEM.

Uvedení do provozu autorizovaným partnerem nebo přímo společností Daikin vám dá jistotu, že vaše jednotka funguje, jak má, a poskytuje veškeré výhody jedinečného klimatu.

Každé uvedení do provozu je dokumentováno podle standardu společnosti Daikin a výstupem je podrobná zpráva o uvedení do provozu, ve které jsou uvedeny všechny provedené činnosti a zaznamenáno fungování jednotek.



Údržba VRV

Údržba je klíčovým prvkem při zajišťování kvality, účinnosti a bezproblémového provozu všech zařízení.

Naše smlouvy o údržbě jsou založeny na mnohaletých zkušenostech a vy tak můžete požívat všech výhod plynoucích z údržby vašeho zařízení certifikovanými techniky společnosti Daikin.

Preventivní údržba a pravidelný servis představují zásadní faktor při zabezpečení vaší investice. Prach, teplota, vlhkost a zatížení postupem času zhoršují spolehlivost a výkon systému VRV.

Pravidelná údržba jednotky nebo systému zajistí, aby nerostly náklady na elektrickou energii a nesnižoval se výkon a aby bezpečnostní funkce i kompletní systém odpovídaly nejnovějším normám a předpisům.

Služba E-Parts

Abyste získali správný náhradní díl pro svou jednotku Daikin, můžete si online zkontrolovat její dostupnost (v reálném čase) a rovnou ji objednat.

To vše pouze v několika krocích.

Vaše výhody:

- nepřetržitý přístup
- rychlá manipulace
- dostupnost „v reálném čase“
- bezplatná doprava
- flexibilní dodávka
- okamžitá zpětná vazba

**Zaregistrujte se
a využívejte službu E-Parts**

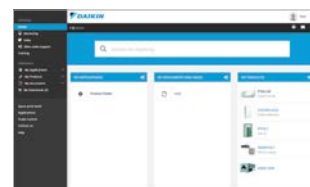
Kontaktujte svého zástupce Daikin

Vždy máte zajištění přístup

Odkazy na službu E-Parts a knihovnu náhradních dílů najdete na našem obchodním portálu:

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

<https://my.daikin.eu>



Servisní akademie

DAIKIN ACADEMY

CENTRAL EUROPE

SERVICE

Servisní akademie společnosti Daikin nabízí individuální možností vzdělávání zahrnující všechny servisní případy pro výrobky Daikin. Naším cílem je, abychom vám pomohli poskytovat lepší servis instalovaných jednotek a tím také rozšířit vaše podnikání.

Cíle

V rámci servisní akademie Daikin chceme servisním technikům nabídnout jednotný evropský vzdělávací program, díky kterému se stanou nejlepšími z nejlepších.

- Zajistit, aby naši partneři měli k dispozici zručnou pracovní sílu
- Umožnit a poskytnout vysoce kvalitní servis našim koncovým uživatelům
- Zkvalitnit výkon a účinnost na základě kratších servisních zásahů
- Zlepšit kvalitu a tím také spokojenost zákazníka na místě instalace
- Nabízet kariérní příležitosti, které udrží servisní techniky v odvětví HVAC-R
- Nabízet školení v místním jazyce, pokud to bude možné

Naše balíčky školení pokrývají následující oblasti:

- Instalace a předběžné uvedení do provozu
- Uvedení do provozu
- Údržba
- Řešení potíží a opravy
- Využití a návrh

Chcete získat více informací?

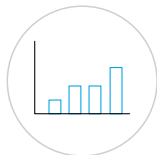
Více informací o akademii společnosti Daikin pro střední Evropu získáte na adrese:
academy@daikin-ce.com

Služby vzdáleného přístupu a aktivního monitorování

Nejnovější technologie ve spojení s vynikajícím servisem pro zlepšení účinnosti a spolehlivosti vaší instalace systému HVAC-R

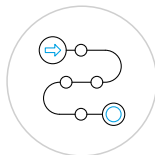
Připojená zařízení pro úpravu vzduchu pracují inteligentněji. Nabízíme několik způsobů, jak dálkově řídit vaše zařízení a instalace. Od monitorování výkonu po prediktivní logiku a analýzy a mnohem více – naše inteligentní síť je cenově výhodný způsob ke zvýšení zabezpečení, životnosti a spolehlivosti vaší instalace.

Včasná predikce závad pro spolehlivost zařízení



Analýzy

Data jsou vstupním materiálem pro prováděné analýzy. Nepřetržité monitorování a analýzy provozních dat systému nepředstavují pouze klíčový prvek při zajišťování účinného provozu, snižování nákladů na provoz a údržbu a optimalizace pohodlí uživatelů. Analýzy dat zároveň přináší další cenné a často překvapivé informace.



Bezproblémové připojení

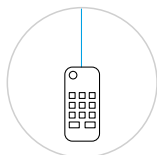
Víme, že připojení systému ke cloudu může často představovat skutečnou výzvu, ale to již není váš problém. O připojení se postaráme my, včetně mobilní sítě a směrovače – oboje dálkově monitorujeme, abychom zvýšili spolehlivost infrastruktury na maximum.



Služba Daikin Cloud Service

Naše služba založená na webovém rozhraní poskytuje spolehlivé a zabezpečené dálkové monitorování. naší nejvyšší prioritou je získat si vaši důvěru. Služba Daikin Cloud Service splňuje ve všech ohledech ty nejpřísnější standardy zabezpečení – chrání soukromí vašich dat a za všech okolností je bezpečně přesouvá a uchovává.

Výhody vzdáleného monitorování



Dálkové ovládání

Cloudová služba Daikin Cloud Service je řešení dálkového monitorování a řízení pro systémy HVAC, která umožňuje dokonce správu spotřeby energie několika budov najednou. Není potřeba instalovat žádný speciální software. Vše je dostupné prostřednictvím standardního prohlížeče na počítači nebo mobilním zařízení.



Žádný potenciální problém nám neuteče

Ještě zajímavější je, že služba Daikin Cloud Service poskytuje automatická oznámení, když zjistí možnou poruchu. Tato jedinečná prediktivní funkce umožňuje zahájit servisní opatření ještě dříve, než si zákazník uvědomí, že se vyskytl problém, čímž se maximalizuje spolehlivost a minimalizují servisní náklady.



Maximální výkon

Nesprávný provoz může mít negativní vliv i na sebelepší systém. Nepřetržité monitorování umožňuje podrobně sledovat profily zatížení, způsoby používání i provozní podmínky. Získaná data jsou základem pro optimalizaci provozu a údržby systému i pro návratnost investic.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

1.)

MCA ... Minimum Circuit Amps - napájení musí být dimenzováno (průřez) na alespoň tuto hodnotu v souladu s místními a vnitrostátními právními předpisy

2.)

7,5 m - převýšení: 0 m Vysokoteplotní Hydrobox: - výstupní teplota vody 45 ° C - delta T 5K - venkovní teplota 7 ° CDB / 6 ° CWB - délka potrubí chladiva: 7,5 m - převýšení: 0 m

[illegible]



VŠEOBECNÉ OBCHODNÍ PODMÍNKY

(Poslední aktualizace: 1. dubna 2025)

I. DEFINICE POJMŮ

Pro účely tohoto dokumentu mají níže uvedené pojmy níže uvedený význam:

„**Autorizovaný partner**“ znamená osobu řádně společnosti DAIKIN proškolenou s platným certifikátem a technicky kompetentní pro danou produktovou kategorii, jež jedná zpravidla vlastním jménem. V případě, že autorizovaný partner zaměstnává nebo si najímá další osoby, které pro něj vykonávají úkony (uvedení do provozu, údržba, opravy a servis zařízení) na jednotkách DAIKIN, vztahují se povinnosti na proškolení a certifikaci pro každou takovou osobu.

„**B2B**“ znamená business-to-business, a tudíž vztah mezi společností DAIKIN a zákazníkem, který nevystupuje v uvedeném vztahu se společností DAIKIN jako spotřebitel.

„**B2C**“ znamená business-to-consumer, a tudíž vztah mezi společností DAIKIN a zákazníkem, který vystupuje v uvedeném vztahu se společností DAIKIN jako spotřebitel.

„**Cena**“ znamená kupní cenu a/nebo cenu díla, které je povinen zákazník uhradit dle smlouvy společnosti DAIKIN.

„**DAIKIN**“ či „**my**“ znamená obchodní společnost DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE – CZECH REPUBLIC spol. s r.o., se sídlem Budějovická 778/3a, Michle, 140 00 Praha 4, Česká republika, IČ: 480 39 497, zapsanou v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 15503.

„**Jednotka**“ znamená jakoukoliv chladicí a/nebo topeniškovou a/nebo vzduchotechnickou a/nebo chladiřskou jednotku z prodejního portfolia společnosti DAIKIN v dané době.

„**Nabídka**“ znamená nabídku zboží a/nebo služeb, učiněnou společností DAIKIN zákazníkovi písemně dopisem a/nebo faxem a/nebo emailem a/nebo skrze online objednávkový systém společnosti DAIKIN.

„**Občanský zákoník**“ znamená zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

„**Objednávka**“ znamená objednávku zboží a/nebo služeb, učiněnou zákazníkem u společnosti DAIKIN písemně dopisem a/nebo faxem a/nebo emailem a/nebo skrze online objednávkový systém společnosti DAIKIN, ledaže kontext, v jakém je tento pojem v těchto VOP použit, vyžaduje jiný význam tohoto pojmu.

„**Servisní partner**“ znamená osobu řádně společnosti DAIKIN proškolenou a technicky kompetentní pro danou produktovou kategorii, jež má smluvní vztah s DAIKIN a je zpravidla dodavatelem DAIKIN.

„**Služby**“ znamenají jakékoliv služby z portfolia společnosti DAIKIN v dané době jako je instalace, uvedení do provozu, prohlídka, řešení problémů, oprava a údržba.

„**Smlouva**“ znamená jakoukoliv kupní smlouvu a/nebo smlouvu o dílo uzavřenou v B2B, v níž má společnost DAIKIN postavení prodávajícího a/nebo zhotovitele a zákazník postavení kupujícího a/nebo objednatele, jejímž předmětem je prodej (dodání) zboží a/nebo poskytnutí služeb DAIKINem zákazníkovi.

„**VOP**“ znamená tyto VŠEOBECNÉ OBCHODNÍ PODMÍNKY.

„**Zákazník**“ znamená jakoukoliv fyzickou a/nebo právnickou osobu, které společnost DAIKIN prodává (dodává) zboží a/nebo poskytuje služby.

„**Záruka**“ znamená nikoliv záruku za jakost ve smyslu § 2113 a násl. občanského zákoníku, ale tzv. materiálovou záruku, a tudíž záruku omezenou pouze a výlučně na bezplatnou dodávku přesně specifikovaných originálních dílů ze DAIKIN v nadměrné zboží, ze strany společnosti DAIKIN zákazníkovi.

„**Plná záruka**“ znamená záruka za materiál včetně práce spojených s opravou dílu a dopravních nákladů s tím spojených.

„**Zboží**“ znamená jakékoliv zboží (jakoukoliv movitou věc) z prodejního portfolia společnosti DAIKIN v dané době.

„**Autorizace instalace**“ je hrazená služba určená pro tepelná čerpadla Daikin Altherma prováděná výhradně spol. Daikin nebo jejím smluvním Servisním partnerem, kterou si spol. Daikin podmiňuje držení Plné záruky za zboží

II. OBECNÁ USTANOVENÍ

Tyto VOP vydává společnost DAIKIN. Tyto VOP naleznete na domovské stránce www.daikin.cz, jmenovitě na odkazu www.daikin.cz/vseobecne-obchodni-podminky.html.

Tyto VOP se aplikují výlučně ve vztazích B2B. Ve vztazích B2C se aplikují samostatné obchodní podmínky.

Všechna práva a povinnosti z našich nabídek, prodejí (dodávek) zboží, poskytování služeb, a ze smluv se řídí těmito VOP. K iniciování procesu uzavření smlouvy může dojít buď nabídkou a/nebo objednávkou. Uzavření smlouvy zákazníkem, stejně jako i přijetí zboží a/nebo služeb zákazníkem, je považováno za bezvýhradné přijetí těchto VOP. Jakoukoliv ujednání odchylující se od těchto VOP musejí být společností DAIKIN potvrzena písemně a řádně podepsána. Žádné všeobecné obchodní podmínky zákazníka se nepoužijí.

Části I – III a V těchto VOP se aplikují na prodej (dodání) zboží společností DAIKIN zákazníkovi. Části I, II, IV a V těchto VOP se aplikují na poskytnutí služeb společností DAIKIN zákazníkovi.

III. PODMÍNKY PRO PRODEJ (DODÁNÍ) ZBOŽÍ

1. NABÍDKA

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

2. OBJEDNÁVKY, ZMĚNA PŘEDMĚTU PLNĚNÍ

2.1 Zákazník je povinen objednat u DAIKINu zboží objednávkou. Potvrzení doručení objednávky ze strany DAIKINu není potvrzením objednávky. K akceptaci objednávky zákazníka DAIKINem dochází písemným a/nebo faxovým a/nebo e-mailovým a/nebo skrze online objednávkový systém společnosti DAIKIN provedením potvrzením objednávky zákazníka bez výhrad DAIKINem, resp. okamžikem, kdy se DAIKIN a zákazník shodnou bez výhrad na všech podmínkách dané smlouvy, a/nebo dodáním objednaného zboží DAIKINem zákazníkovi. Aplikace ustanovení § 1740 odst. 3 občanského zákoníku se vylučuje. Jakékoliv ústní a telefonické dohody a ujednání musí být DAIKINem písemně potvrzeny.

V případě, že u objednávky nebo její části bude potvrzeno její přijetí, ale nebude potvrzen konkrétní termín dodání zboží, pak si společnost Daikin vyhrazuje právo v případě změny výrobního sortimentu zaměřit objednané zboží za jeho alternativní alternativu, v krajním případě pak objednávku zrušit. V případě, že u objednávky nebo její části bude potvrzeno její přijetí, ale nebude potvrzen konkrétní termín dodání zboží, a zboží nebude zákazníkovi dodáno do 6 měsíců od objednání, pak si společnost Daikin vyhrazuje právo upravit ceny objednaného zboží (v případě, že v období od objednání zboží došlo k úpravě ceny zboží komunikované v Daikin centru), v krajním případě pak objednávku zrušit.

2.2 Zrušení celé DAIKINem již akceptované objednávky nebo její části zákazníkem, příp. změna DAIKINem již akceptované objednávky zákazníkem jsou přípustné pouze s předchozím písemným souhlasem DAIKINu. V případě zrušení celé DAIKINem již akceptované objednávky nebo její části zákazníkem, příp. při změně DAIKINem již akceptované objednávky zákazníkem, je DAIKIN vedle již poskytnutých plnění a vzniklých nákladů oprávněn účtovat zákazníkovi stopoplatek ve výši 20 % sjednané ceny včetně DPH, nejmeně však 7 000 Kč. Pro specifické produktové skupiny zboží, jež jsou vyráběny na základě speciální objednávky (např. „multiple scroll“, „screw chiller“, vzduchotechnické jednotky atd.) se aplikují zvláštní podmínky na zrušení DAIKINem již akceptované objednávky nebo její části zákazníkem, příp. změnu DAIKINem již akceptované objednávky zákazníkem, které jsou dostupné na www.daikin.cz/documenty/index.jsp (v sekci „VOP“). Tato pravidla se také uplatní na případy, kdy smlouva byla mezi DAIKINem a zákazníkem uzavřena na základě nabídky DAIKINu.

3. CENY A PLATEBNÍ PODMÍNKY

3.1 Cena se sjednává ve výši:

(i) v případě, že je smlouva uzavírána na základě nabídky DAIKINu, ve výši uvedených v takové nabídce;

(ii) v případě, že je smlouva uzavírána na základě objednávky zákazníka, dle ceníků a případné „Dohody o vzájemné spolupráci“ zákazníka s DAIKINem platných a účinných ke dni objednání zboží zákazníkem. Ceník DAIKIN se zpravidla aktualizují jednou ročně. Změny cen DAIKINem však zůstávají vyhrazeny i v průběhu roku. DAIKIN je tedy oprávněn jednostranně měnit ceník zboží a zavazuje se seznámit zákazníka s platnými ceníky (dopisem, emailem, faxem či publikací nového ceníku na domovské internetové stránce DAIKINu www.daikin.cz). Zákazník cenu zboží dle nového ceníku akceptuje svou objednávkou učiněnou za platnosti a účinnosti nového ceníku, který byl DAIKINem zákazníkovi oznámen a/nebo zprístupněn (tj. např. tím, že zákazník objedná u DAIKINu zboží poté, co bude nový platný ceník poslán zákazníkovi anebo publikován na domovské internetové stránce DAIKINu ve smyslu výše uvedeného).

3.2 Ceny se rozumí netto bez jakýchkoli daní, poplatků nebo odvodů v uvedeném měně včetně balného, není-li uvedeno jinak, na přímém ve smlouvě dohodnuté místo určení. DAIKIN nepřijímá zpět jakékoliv obaly a balící materiály.

3.3 Není-li v konkrétní smlouvě výslovně sjednáno jinak, je zákazník povinen zaplatit DAIKINu cenu zboží na základě DAIKINem vystavené faktury.

3.4 DAIKIN si vyhrazuje právo na částečné vyúčtování.

3.5 K reklamaci faktur, doručeným DAIKINu později než 2 týdnů po obdržení faktury, se nepřihlíží. Není-li uvedeno v konkrétním případě jinak, činí splatnost faktur třicet (30) dní od data vystavení faktury, přičemž denní platby je den připsání příslušné fakturované platby bez srážek na účet DAIKINu. V případě prodloužení záruky s úhradou ceny je zákazník povinen uhradit DAIKINu smluvní pokutu ve 0,05 % výši denně z dlužné částky za každý i započatý den prodloužení. Tím není dotčeno právo DAIKINu na náhradu škody v plném rozsahu. Dále je DAIKIN v případě prodloužení záruky oprávněn požadovat po zákazníkovi náhradu veškerých nákladů spojených s vymáháním pohledávky, zejména výlohy na úpominky a inkasní náklady a zákazník je povinen touto na výzvu DAIKINu nepožadovat do pět (5) dnů od plnění výše uhradit.

3.6 V případě sjednání splátek na úhradu ceny se DAIKIN a zákazník ve smyslu § 1931 občanského zákoníku dohodli, že nesplní-li zákazník některou splátku, má DAIKIN právo na vyrovnání celé pohledávky. Toto právo má DAIKIN uplatnit nepožádá do platnosti nejbližší příští splátky.

3.7 DAIKIN je oprávněn prodloužit expiraci zboží platbou smlouvy, a to v jakékoliv výši až do 100 % ceny.

3.8 Zákazník není oprávněn před předchozím písemným souhlasem DAIKINu zadávat platbu a/nebo jednostranně započítat jakékoliv své pohledávky za DAIKINem na cenu zboží či jakoukoliv jinou pohledávku DAIKINu za zákazníkem.

4. DODACÍ LHŮTA

4.1 Není-li výslovně uvedeno jinak, dodací lhůty uvedené v nabídce jsou pouze orientační a nezávazné, DAIKIN však usiluje o dodržení uvedených lhůt. Prodloužení s dodáním zboží oproti nabídce proto nemají za následek např. nároky na náhradu škody, resp. újmy, ani neopravňují k odstoupení od smlouvy. Totéž platí, jestliže dodací lhůty nebyly dodrženy v důsledku vyšší moci, stavby nebo jiných událostí, které DAIKIN nemůže ovlivnit.

4.2 Požadavky zákazníka na smluvní pokuty či jiné penále jsou vyloučeny.

4.3 Dílčí dodávky DAIKINem zákazníkovi jsou přípustné. Při dílčí (částečné) dodávce nenáleží zákazníkovi náhrada nákladů částečnou dodávkou způsobených.

4.4 Je-li zákazník v prodloužení s jakoukoliv splatnou platbou vůči DAIKINu, je DAIKIN oprávněn zdržet a pozastavit dodávky zboží zákazníkovi až do okamžiku úhrady všech splatných závazků zákazníka vůči DAIKINu, aniž by byl povinen nahradit zákazníkovi případné vzniklou újmu. V takovém případě není DAIKIN v plnění svého závazku k dodání zboží.

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

5.1 Dodávky zboží se provádějí, není-li sjednáno něco jiného, podle dodací doložky CIP dle Incoterms 2010 na předmět dohodnuté místo určení.

5.2 Dodávky zboží podle dodací doložky CIP pokrývají pouze minimální přepravní náklady. Zvláštní pojištění pro přepravu zboží se uzavírá pouze po zvláštní písemné dohodě a na náklady zákazníka.

5.3 Zákazník je povinen zkontrolovat bez zbytečného odkladu zboží, zda nedošlo ke škodám při přepravě a zapsat případná poškození obalu nebo zboží přímo do přepravního listu. Není-li v konkrétním případě sjednáno DAIKINem se zákazníkem písemně jinak, pak v případě, že bude doprava (přeprava) zboží realizována na žádost zákazníka prostřednictvím dopravce sjednaného zákazníkem, podpis dodacího listu zboží přepravcem se pro účely převzetí zboží a splnění smlouvy ze strany DAIKIN považuje za podpis zákazníka.

5.4 Zákazník souhlasí, že v případě, že bude zboží DAIKINem přepravováno k zákazníkovi externím přepravcem sjednaným DAIKINem (zejména, ale nikoliv pouze, GERÜDER WEISS spol. s r.o.), bude se potvrzení přepravního listu tohoto přepravce ze strany zákazníka považovat za potvrzení převzetí zboží uvedeného na dodacím listu DAIKINu, na něž přepravní list přepravce odkazuje, ze strany zákazníka, když tento dodací list DAIKINu doručí DAIKINem zákazníkovi vždy před dodáním zboží písemně a/nebo faxem a/nebo emailem. Číslo dodacího listu DAIKINu je uvedeno na přepravních listech přepravce (zejména, ale nikoliv pouze, GERÜDER WEISS spol. s r.o.).

5.5 Dostane-li se zákazník do prodloužení s převzetím zboží, je DAIKIN s výhradou ostatních práv oprávněn zákazníkem objednané zboží vyúčtovat jako dodané či s ním nakládat dle vlastního uvážení (tj. např. prodat jej třetí osobě). V takovém případě počíná doručením písemného požadavku zákazníka na dodávku původně zákazníkem objednaného zboží bžet nová dodací lhůta v délce sjednané v původní smlouvě.

5.6 DAIKIN je v případě prodloužení záruky a převzetím zboží rovněž oprávněn bez dalšího upozornění uskladnit zákazníkem objednané zboží ve svém skladu či na jiném místě na náklady zákazníka.

5.7 DAIKIN je oprávněn účtovat zákazníkovi náklady vzniklé prodloužením s převzetím zboží, zejména, ale nikoliv pouze, náklady na skladování (skladné 250,- Kč/1 paleta zboží/1 týden), čekací doby, marné jízdy a dopravné dle tarifů k přepravě zboží použitého přepravce.

6. VÝHRADA VLASTNICTVÍ

6.1 Dodané zboží zůstává vlastnictvím DAIKINu až do úplného zaplacení ceny zboží zákazníkem.

6.2 Zákazník je povinen písemně upozornit každou třetí osobu, která by chtěla nakládat a/nebo nakládá se zbožím (a to jak v právním, tak i faktickém smyslu), k němuž má DAIKIN výhradní vlastnictví, že toto zboží je ve vlastnictví DAIKINu a zabránit třetí osobě v nakládání s takovým zbožím.

6.3 Zákazník není rovněž oprávněn se zbožím s výhradou vlastnictví DAIKIN nakládat jiným způsobem neslučitelným s výhradou vlastnictví DAIKIN (např. jižstojící převod vlastnického práva, zastavení zboží).

6.4 Zabavení nebo jiných omezení zboží s výhradou vlastnictví DAIKIN je zákazník povinen DAIKIN bez zbytečného odkladu, nepožádá však do následující pracovního dne, písemně vyrozumět. Jakékoliv související náklady hradí zákazník.

6.5 Uplatnění § 2133 občanského zákoníku se vylučuje.

7. ZÁRUKA

7.1 Záruka, při absenci garantovaných vlastností odpovídá DAIKIN s vyloučením dalších nároků včetně ušlého zisku, není-li v konkrétním případě se zákazníkem písemně dohodnuto jinak, takto:

7.1 Znárodnosti doba je pro jednotlivé výrobky stanovena v níže uvedené tabulce a počíná dnem instalace výrobku, respektive dnem uvedení výrobku do provozu nepožádá však dnem následujícím po ukončení šesti měsíců od dodání zboží resp. jeho předání dopravci. V případě obecné odpovědnosti za vady musí zákazník prokázat, že vada existovala v době dodání.

(i) KATEGORIE VÝROBKU		ZÁRUČNÍ DOBA
Klimatizace		
Čističky vzduchu; Split; Multisplit; SkyAir; VRV; Kondenzační jednotky, DUCO		3 roky
Altherma tepelná čerpadla a hybridní tepelná čerpadla; Zásobníky teplé užitkové vody		3 roky
Solární panely		5 let
Všechny ostatní produkty pro vytápění, které nejsou specifikovány výše		3 roky
Aplikované systémy		
Vzduchotechnické jednotky		1 rok
Modulární vzduchotechnické jednotky typu L; Fancoil jednotky, Rooftopy		3 roky
* Chillery, reverzibilní chillery, kondenzační jednotky ERAD		1 rok
* „Plug&Play“ Chillery (typy EWAT-CZ, EWYT-CZ, EWWQ-KC, EWLQ-KC)		3 roky
Chladičrenstvi		
Convenipack; ZEAS		3 roky
Booster jednotky		3 roky
* Komerční kondenzační jednotky (CCU; SCU); Zanotti, Lewis, Hubbard, J&E Hall, vybavení pro Daikin stacionární chladič zařízení		1 rok
Zařízení AHT, HORECA		2 roky
Ostatní chladičrenské produkty, které nejsou specifikovány výše		3 roky
„Kompletní řešení“ a dodávky třetích stran		
Vzduchové clony		3 roky
* Zboží značek Cabero, Lu-we, Güntner, Refron, Baltimore		2 roky
* Dadanco, Smart Energy		1 rok

7.2 Aniž by tím byly dotčeny další podmínky aplikující se na specifické zboží, záruka po shora uvedenou dobu je poskytována a Zákazník má nárok na záruční plnění pouze za předpokladu, že zboží dodané DAIKINem Zákazníkovi (výjma Zboží označeného, **) je instalováno a zároveň uvedeno do provozu přímo společností DAIKIN nebo Autorizovaným partnerem, a to v souladu s návodem DAIKIN, a zároveň je bez výjimky dodržován pravidelný servis a údržba zboží v souladu s aktuálními servisními pokyny a/nebo provozními instrukcemi společnosti DAIKIN. V případě jakékoliv větší opravy (výměna ovladačů, řídící jednoty, kompresoru, tepelných výměníků) je nutné opětovné uvedení do provozu společnosti DAIKIN či Autorizovaným partnerem. Autorizovaný partner je povinen nepožádá ve lhůtě 30 dnů od uvedení do provozu poskytnout spol. DAIKIN protokol o uvedení do provozu obsahující výrobní číslo, typ jednotky, adresu instalace, datum uvedení do provozu a jméno Autorizovaného partnera a osoby, která zařízení do provozu uvedla. Pokud nejsou splněny podmínky v tomto odstavci výše uvedené, nebude na takovéto Zboží poskytnuta žádná záruka.

7.3 U Zboží označeného, ** je záruka poskytována a Zákazník má nárok na záruční plnění pouze za předpokladu, že zboží dodané DAIKINem Zákazníkovi je instalováno a uvedeno do provozu přímo společností DAIKIN, a to v souladu s návodem výrobce. Podmínkou je uzavření servisní smlouvy do 60 dnů od instance výrobku, respektive denní uvedení výrobku do provozu nepožádá však dnem následujícím po ukončení šesti měsíců od dodání zboží resp. jeho předání dopravci, na provádění pravidelného servisu, údržby a případných oprav v době platnosti záruky společnosti DAIKIN a to ve výrobem doporučeném rozsahu a zároveň dodržování provozních podmínek definovaných výrobcem. V případě jakékoliv větší opravy (výměna ovladačů, řídící jednoty, kompresoru, tepelných výměníků) je nutné opětovné uvedení do provozu společnosti DAIKIN. Nebudou-li u zboží označeného, ** splněny podmínky dle předcházejících odstavců, nebude na takovéto Zboží poskytnuta žádná záruka.

7.4 Vedle shora uvedených záruk má Zákazník dle vlastního uvážení poskytnout v konkrétním případě pro konkrétní Zboží prodlouženou záruku, jejíž obchodní podmínky jsou dostupné na vyžádání u společnosti DAIKIN.

7.5 Záruka a/nebo odpovědnost DAIKINu za vady zboží v intencích občanského zákoníku jsou vyloučeny, jestliže zákazník písemně neoznámí zjevné vady zboží do 3 pracovních dnů po dodání zboží, ostatní vady bez odkladu po zjištění, v každém případě však nepožádá ve lhůtách stanovených občanským zákoníkem.

7.6 V případě vad zboží, na něž se vztahuje záruka, se DAIKIN zavazuje, že vadné zboží příp. vadné díly podle volby a uvážení DAIKIN vymění nebo opraví. Nároky na záruční plnění nad rámec těchto VOP nebo jakékoli jiné opatření k nápravě či nároky ze záruky neexistují. V souladu s koncepcí materiálové záruky dle těchto VOP se pracovní doba, doba strávená na cestě, dodávky jako chladivo a chladicí média, glykol a lubrikanty nebo jiné náklady (za instalaci, dovozy) nenahrávají. Zákazník na základě svého vlastního uvážení může poskytnout čas od času aktualizaci softwaru a/nebo hardware. Aktualizace může zahrnovat opravy chyb a vylepšení, stejně jako upgrady a posílení. Aktualizace jsou zákazníkovi poskytovány ve strojové či instalační formě, včetně pokynů k instalaci. Po zákazníkovi je požadováno, aby aktualizaci instaloval na své vlastní náklady v přiměřené době. Zákazník je výlučně

- odpovědný za jakékoliv újmy způsobené neprovedením aktualizace a DAIKIN nepřijímá žádnou odpovědnost ani záruku z titulu a za újmy vzniklé v důsledku porušení povinnosti provést aktualizace jednotky.
- 7.7. Záruka a/nebo odpovědnost DAIKINU za vady zboží v intencích občanského zákoníku je navíc k případům uvedeným v čl. III, bodu 7, odst. 7.1 až 7.5 těchto VOP výlučně zejména v případě vad zboží, které vznikly nevhodným nebo neodborným užíváním nebo zacházením se zbožím, nedodržováním provozních podmínek nebo servisních směrnic, nadměrným namáháním nebo nevhodnými prostředky nebo nevhodnými výměnnými látkami neposkytnutými DAIKINem. Záruka se také nevztahuje na běžné opotřebení opotřebitelných částí, včetně, nikoliv však výlučně filtrů, trysek hořáku, uhlíkových kartáčků motorů, spojek, elektrod, chrastných aov, UV sond, roštů, oleje či jiného spotřebního zboží.
- 7.8. K provedení veškerých nutných záručních zásahů musí být DAIKINU ze strany zákazníka poskytnut potřebný čas a součinnost. Při dalším používání vadného zboží se záruka a/nebo odpovědnost DAIKINU vztahuje pouze na původní vadu. Náklady na odstranění vad zboží, provedené bez písemného předchozího souhlasu DAIKIN třetí osobou, se nenahrazují. Odpovědnost za následky takových odstraňování vad je ze strany DAIKINU vyloučena.
- 7.9. Záruka pro náhradní díly činí 6 měsíců od dodání.
- 7.10. Při odstranění vady nezázní běžet záruční doba pro vyměněné nebo opravené díly znovu.
- 7.11. V případě, že je zákazník v prodlení s úhradou ceny zboží, není DAIKIN povinen odstanit zákazníkem uplatněné vady zboží, za něž DAIKIN odpovídá, a to až do okamžiku, dokud zákazník nesplní své platební závazky vůči DAIKINU. Zákazník není oprávněn, ani při oprávněných reklamacích, z tohoto důvodu pozastavit platbu ceny zboží či jiné splatné platby vůči DAIKINU.
- 7.12. Společnost DAIKIN je oprávněna požadovat, aby zákazník součástí, o nichž v uplatněné reklamaci tvrdí, že jsou nefunkční, poskytl společnosti DAIKIN pro bližší prozkoumání (Setfění) do 30 kalendářních dnů od data vyžádání součastky DAIKINem, kterážto povinnost zahrnuje rozšírně, vadně či předpokládáně poškozené zboží, díly či systémy. Pokud Zákazník v požadované lhůtě součastky nezašle, má DAIKIN právo vystavit Zákazníkovi fakturu za neposkytnutí NO. Tyto součástky musí být dostupné pro prozkoumání v případě, protivní akceptace reklamacie a výměny za nové, a to po dobu nejméně tří měsíců. V případě, že prozkoumání (Setfění) odhalí, že reklamacie zákazníka je nedůvodná a nárok je zamítnut (např. součástka byla poškozena v důsledku externích faktorů, nedostatků údržby, součástka funguje řádně atd.), je společnost DAIKIN oprávněna po zákazníkovi požadovat úhradu poplatků za prozkoumání (Setfění) a/nebo přepravu a poskytnuté nové součástky budou zákazníkovi řádně naúčtovány.
- 7.13. 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 částí vyměněných zboží či jeho částí plechází do vlastnictví DAIKINU, a to na základě výlučného uvažení a rozhodnutí DAIKINU.
- 7.14. Jakékoliv reklamacie či nároky z titulu vad krytých zárukou je zákazník povinen uplatnit u DAIKINU písemně.
- 7.15. Není-li výslovně domluveno jinak, zařízení neobsahují propojovací potrubí (kabeláž, dodatečnou náplň a další prvky navržené projektantem v chladivovém okruhu (odlučovače, oleje,zásobníky kapalných chladiv, zpětné klapky apod.)
- 7.16. Záruka se nevztahuje na spotřební díly podléhající běžnému opotřebení (vzduchové filtry, řemeny, provozní náplně apod.).

8. PLNÁ ZÁRUKA

Spol. Daikin poskytuje plnou záruku na zařízení Daikin Altherma v případě, že zařízení je instalováno dle požadavků Daikin a Daikin nebo smluvní servisní partner provede údržbu do provozu včetně Autorizace instalace nebo uvedení do provozu je provedeno Autorizovaným partnerem včetně registrace do systému Stand by Me a Daikin nebo smluvní servisní partner následně provede Autorizaci instalace. V tomto případě je Plná záruka poskytnuta na 2 roky od data uvedení do provozu s možností jejího prodloužení dle aktuálních podmínek Daikin

9. PRODLOUŽENÁ ZÁRUKA

Kromě bodu 7 má zákazník možnost uzavřít program prodloužené záruky, pokud je k dispozici. Prodloužená záruka začíná běžet po standardní záruce a může se odchýlovat od podmínek standardní záruky. Prodloužená záruka musí být písemně dohodnuta mezi společností Daikin a zákazníkem výslovně v samostatné dohodě. Prodloužená záruka je platná pouze v případě, že jsou splněny všechny následující požadavky:

- (1) Úhrada v plné výši ze strany zákazníka v dohodnuté lhůtě plnění;
 - (2) Odborná instalace licencovanou firmou (Daikin nebo autorizovaným servisním partnerem Daikin);
 - (3) Použití za stanovených podmínek (palivo, krb, okolní podmínky atd.);
 - (4) Uvedení do provozu společnosti Daikin nebo autorizovanými servisními partnery Daikin
 - (5) Pravidelná údržba je prováděna a potvrzena společností Daikin nebo autorizovaným servisním partnerem Daikin.
- Pro aplikované systémy:
- (a) Pravidelná údržba je prováděna a potvrzena společností Daikin nebo autorizovaným servisním partnerem společnosti Daikin
 - (b) Aktivované připojení Daikin On Site
- Pokud některá z výše popsaných podmínek není splněna, má společnost Daikin právo odstoupit od smlouvy o prodloužené záruce bez vrácení zaplaceného poplatku.

9.2. Záruka zaniká, pokud nebyly provedeny údržbové práce podle požadavků společnosti Daikin, nebyly provedeny včas nebo nebyly provedeny společností autorizovanou společností Daikin a pokud zákazník nedodrží servisní intervaly podle požadavků společnosti Daikin. Důkazmi bremeno řádného a včasného provedení údržbových a čistících prací nese zákazník. Záruka rovněž zaniká, pokud zákazník použije jakékoli příslušenství, které není autorizováno společností Daikin, nebo pokud do dodaného předmětu zasahuje a provádí na něm změny společnost, která není autorizována společností Daikin. Záruka se nevztahuje na žádné opotřebitelné díly.

10. NÁHRADA ÚJMY

Na náhradu újmy se uplatní obecné právní předpisy s tím, že právo zákazníka na náhradu újmy, resp. povinnost k náhradě újmy a výše náhrady újmy ze strany DAIKINU, se omezují maximální částkou rovnající se kupní ceně zboží (bez DPH a jiných obligatorních poplatků, jsou-li takové), s jehož dodáním DAIKINem zákazníkovi předmětná újma souvisí (v důsledku jehož dodání DAIKINem zákazníkovi újma vznikla). Omezení uvedené v předchozí větě se nevztahuje na právo zákazníka na náhradu újmy způsobené DAIKINem v případech uvedených v ustanovení § 2898 občanského zákoníku.

11. VRÁCENÍ ZBOŽÍ

- 11.1 Zákazník je oprávněn zboží vrátit a/nebo vyměnit pouze na základě předchozího písemného souhlasu DAIKINU, přičemž v případě, že se DAIKIN dle své- ho výlučného uvažování 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 zabalen v originálních obalech a je v takových podmínkách umožňujících jeho další prodej. Zejména vrácení již nainstalovaného zboží (včetně chillerů) a speciálně vyrobených produktů (zboží) včetně náhradních dílů nebude v žádném případě ze strany ze strany DAIKINU akceptováno.
- 11.2 V případě, že si zákazník přeje vznést návrh na vrácení a/nebo výměnu zboží, je povinen vyplnit formulář „Požadavek na vrácení zboží“, dostupný na www.daikin.cz a doručit jej (faxem nebo mailem) do DAIKINU na jím určenou adresu nejpozději do deseti (10) dnů od dodání zboží.
- 11.3 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.
- 11.4 V každém případě vrácení a/nebo výměny zboží bude zákazníkovi dobrovolně maximálně 80 % ceny bez DPH, za níž DAIKIN toto zboží prodal zákazníkovi. Všechny standardní vratky budou předmětem poplatků za přeskladení/administrativních poplatků ve výši 20 % z ceny dotčeného zboží bez DPH.
- 11.5 Všechny vratky zboží DAIKIN prověří. Jestliže zboží není vráceno v souladu s těmito VOP (viz. čl. III, bod 11, odst. 11.1 až 11.4 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 přeskladení zboží/administrativní poplatky než je 20 % z ceny dotčeného zboží bez DPH dle čl. III, bodu 11, odst. 11.4 těchto VOP.
- 11.6 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.

12. INSTALACE

Zákazník odpovídá za instalaci zboží a jeho uvedení do provozu a za odbornou přípravu svých zaměstnanců, zástupců (zmocněnců) a subdodavatelů ostatních osob určených k instalaci zboží a jeho uvedení do provozu a za dodržování všech příložených pokynů a návodů.

13. ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, POVOLENÍ

- 13.1 Zákazník je povinen uhradit všechny náklady, poplatky a jiné výdaje spojené s vyjazením, opravou, recyklací a likvidací všech částí zboží. Zákazník není oprávněn požadovat ani částečnou náhradu těchto nákladů po DAIKINU.
- 13.2 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, vyjazením, náhradou a případnou likvidací zboží.
- 13.3 Pokud zákazník prodává celé zařízení či jeho částí jiné straně, může s touto stranou uzavřít dohodu podobné této.

14. DŮVĚRNOST INFORMACÍ

- 14.1 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 známe, aniž by byly poněsuty tyto VOP, nebo pokud a potud je takové zveřejnění stanoveno zákonem.
- 14.2 Zákazník se dále zavazuje, že nepouší obchodní tajemství DAIKINU, o kterém se dozví v souvislosti s obchodním vztahem. Zároveň se zavazuje, že zajistí dodržování obchodního tajemství DAIKINU i obchodními partnery zákazníka. Tyto povinnosti neplatí v rozsahu, pokud a potud je zveřejnění informací tvořících obchodní tajemství DAIKINU stanoveno zákonem.
- 14.3 Zákazník je povinen okamžitě oznámit společnosti DAIKIN jakékoliv zveřejnění požadované zákonem a DAIKIN je oprávněn vyhledat adekvátní náhradu k zamezení takového zveřejnění. Pokud DAIKIN shledá takový požadavek na zveřejnění neopodstatněným, zákazník se zavazuje (na své vlastní náklady) plně spolupracovat.

15. PRÁVA DUŠEVNÍHO VLASTNICTVÍ

- 15.1 Zákazník nemá žádná práva k jakémukoliv duševnímu vlastnictví DAIKINU nebo DAIKINU licencovanému.
- 15.2 Zákazník nesmí dovolit zveřejnit či odstranění jakékoliv ochranné známky, návodu či varování umístěného na zboží.
- 15.3 Všechny užité vzory, vzorky, modely, experimentální zařízení, marketingové nástroje, příslušenství či jiné předměty spojené se zbožím nebo s jeho vývojem a výrobou zůstávají ve vlastnictví DAIKINU, musí s nimi být zacházeno jako s důvěrnými a nesmí být kopírovány, zveřejňovány či jinak reprodukovány bez předchozího písemného souhlasu DAIKINU.

16. OSOBNÍ ÚDAJE

- 16.1 Osobní údaje zákazníka získané v souvislosti se smlouvou budou elektronicky uloženy a zpracovány pro účely plnění (vyřízení) smlouvy, poskytnutí zboží a služeb zákazníkovi, správy vztahu mezi DAIKINem a zákazníkem, pro vnitřní zpracování a účetnictví a pro právní účely. Pro některé z těchto účelů může být třeba sdílet zákaznicková data se třetími stranami, avšak vždy zajišťujeme, aby údaje byly třetími stranami zachovávané v důvěrnosti a chráněny.
- 16.2 Zákazník souhlasí s využitím služeb agentur/pojišťoven pro zjišťování úvěruschopnosti 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 ve historii objednávek, platební morálka, zákaznickova bilance) za tímto účelem společností 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.
- 16.3 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) 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 a B2C zásad ochrany soukromí, dostupných na www.daikin-ce.com.

17. SOUDNÍ PRÍSLUŠNOST, ROZHODNÉ PRÁVO

- 17.1 Veškeré spory, které vzniknou mezi DAIKINem a zákazníkem, budou řešeny obecným soudem s místní příslušností dle sídla DAIKINU.
- 17.2 Veškeré smlouvy a smluvní vztahy, jakož i veškeré spory vzniklé v souvislosti s těmito smlouvami a smluvními vztahy, se řídí právem České republiky s vyloučením jeho kolizních norem. Úmluva OSN o smlouvách o mezinárodní koupi zboží (tzv. Vídeňská úmluva) se nepoužije ani zčásti.
- 17.3 Práva a povinnosti DAIKINA a zákazníka, které nejsou výslovně a/nebo odchylně upraveny příslušnými ustanoveními či těmito VOP, se řídí občanským zákoníkem a ostatními právními předpisy v mezích jejich působnosti.

18. SALVÁTORSKÁ KLAUZULE

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

19. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

- 19.1 V případě, že proti zákazníkovi zahájeno insolvenční řízení a/nebo zákazník vstoupí do likvidace, stejně jakož i v případě, že se zákazník dostane do prodlení s plněním jakýchkoliv svých povinností a/nebo závazků podle těchto VOP a/nebo smlouvy, je DAIKIN oprávněn od smlouvy odstoupit a/nebo pozastavit plnění veškerých svých závazků ze smlouvy, a to až do doby, než zákazník řádně splní veškeré své povinnosti ze smlouvy pro něj vyplývající, a to aniž by DAIKIN byl povinen nahradit zákazníkovi případné vzniklou újmu.
- 19.2 Zákazník je oprávněn postoupit jakékoliv pohledávky za DAIKINem na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem DAIKINU.
- 19.3 DAIKIN je oprávněn kdykoliv postoupit smlouvu nebo všechna či pouze některá svá práva a povinnosti ze smlouvy na třetí osobu, s čímž zákazník uzavřením předmětné smlouvy s DAIKINem souhlasí.
- 19.4 Veškerá práva DAIKINU plynoucí z uzavřených smluv se promítnou v proměciích lhůt v trvání deseti (10) let ode dne, kdy právo mohlo být uplatněno poprvé.
- 19.5 Zákazník na sebe ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 a § 2620 odst. 2 občanského zákoníku přebírá nebezpečí změny okolností.
- 19.6 Vyloučení se aplikace ustanovení § 1799 a 1800 občanského zákoníku.
- 19.7 Společnost DAIKIN se zákazníkem činní nesporným, že veškerá ujednání těchto VOP a smlouvy odpovídají obchodním zvyklostem a zásadám pozitivního 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 poskytnutí služeb je vždy specifikován naší nabídkou, námi potvrzenou objednávkou zákazníka, resp. smlouvou. Jakékoliv dodatečné služby, které nebudou výslovně uvedeny v naší nabídce, námi potvrzené objednávce zákazníka, resp. smlouvě, a budou námi poskytnuty na základě žádosti zákazníka, budou zákazníkovi samostatně účtovány a jím společností DAIKIN zaplacený podle našeho příslušného ceníku, a to nad rámec ceny. Shodně platí, pokud požadate poskytnutí dalších služeb ukáže prohlídka na místě.
- 1.2 V případě vzájemně spravovaných jednotek provedeme úkon jen tehdy, pokud tak budeme zákazníkem instruuováni, anebo pokud je takový úkon předmět písemné dohody se zákazníkem.
- 1.3 Služby poskytujeme pouze pro zařízení a jejich komponenty námi dodané a/nebo vyrobené. Rozsah poskytovaných služeb tedy nezahrnuje zkoušky komponent třetích stran, zkoušku těsnosti přívodních trubek vytvořených zákazníkem, zkoušku elektrického napájení a/nebo připoje, ani hydraulické nastavení jednotek. V případě jednotek sestávajících z komponent třetích stran, námi poskytované služby nezahrnují prohlídku celé jednotky. V takovém případě nebudeme zejména kontrolovat, zda je jednotka kompletní a zda jsou její bezpečnostní zařízení (mechanismy) v souladu s příslušnými předpisy a stavební techniky.
- 1.4 Nejsme povinni kontrolovat správnost informací a dokumentů poskytnutých či dodaných zákazníkem (např. popis 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 balíčekovou nabídku, zavazujeme se získat předchozí souhlas zákazníka ve vztahu k jakýmkoliv nezbytným dodatečným pracím, které mohou být identifikovány jen po provedení prací, jsou nezbytné pro dosažení provozuschopnosti, a přesahují 10 % celkové ceny.

3. POVINNOST K SOUČINNOSTI

- 3.1 Zákazník je povinen zajistit, že nám bude včas a bezplatně poskytnuta jakákoliv a veškerá součinnost nezbytná pro poskytnutí služeb, k jejichž poskytnutí jsme se zavázali.
- 3.2 Zákazník je povinen zajistit zejména požadovaný přístup k jednotkám. Zákazník je povinen poskytnout na své náklady a výdaje jakékoliv a veškeré nezbytné technické údaje (např. zdroj napájení), ledaže mají být takové zdroje na základě specifického ujednání poskytnuty přímo námi. Zákazník je povinen zajistit, že příslušné místo plnění bude dostatečně osvětleno. Pokud tak budeme požadovat, zákazník je povinen poskytnout žebříky k lezení, které umožní našim pracovníkům jednoduchý a bezpečný přístup k místu plnění. Místo plnění musí být jednoduše přístupné s vozidlem zákaznického servisu.
- 3.3 Zákazník je povinen poskytnout veškeré nezbytné informace a dokumenty s cílem umožnit bezproblémové poskytnutí sjednaných služeb. Před započetím provedení 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 neposkytne řádnou součinnost, jsme oprávněni naše práce přerušit. Nadto, zákazník je povinen nést jakékoliv a veškeré s tím spojené vícenásobné, a to včetně ztráty času našich pracovníků, které nemohou být takto narychlo zaměstnání jinak, stejně jako jakékoliv a veškeré náklady na další čas na cestě, a to vše dle sazeb dle našeho příslušného ceníku.

4. CENY A PATEBNÍ PODMÍNKY

- 4.1 Ceny služeb se řídí ceníkem servisních služeb platným a účinným v době učinění objednávky, ledaže naše nabídka stanoví jinak.
- 4.2 Obecně, služby budou DAIKINem zákazníkovi účtovány a zákazníkem DAIKINU placeny podle skutečně stráveného času na základě dohodnutých hodinových sazeb; s připočtením cestovních nákladů kalkulovaných paušální sazbou či na základě skutečně stráveného času (km a čas).
- 4.3 Naše služby poskytujeme standardně ve dnech pondělí až pátek od 8.30 hod ráno do 16.30 hod odpoledne. Za služby poskytnuté mimo tyto standardní servisní časy je zákazník povinen navíc zaplatit společnosti DAIKIN příplatek ve výši 50% z regulérních cen. Za služby poskytnuté v neděli, ve státní a svátcích, 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 zaplacený podle ceníku platného a účinného v den výměny komponentu jednotky. Náhradní díly zůstávají vlastnictvím DAIKINU až do úplného zaplacení fakturované ceny zákazníkem DAIKINU.
- 4.5 DAIKIN vystaví fakturu po provedení služeb či po písemné dohodě se zákazníkem.
- 4.6 Je-li již DAIKINem potvrzená objednávka zákazníkem odvolána, resp. zrušena, či jsou-li místo plnění / jednotka nepřístupné či nedostupné, je zákazník povinen zaplatit společnosti DAIKIN stopomplatek ve výši 50% hodnoty objednávky a dále cestovní výdaje, zejména 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 Neбудe – 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 PATEBNÍ 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

Veškerý hardware pro vzdálený monitoring funkčnosti (ERMC) dodaný jako součást ERMC služeb, jako např. modem, data/sim karty at' již instalované či zabudované do dodaného zboží, nebo dodaného zákazníkovi zvlášť, zůstává po celou dobu majetkem DAIKINU. Zákazník je oprávněn tento hardware používat po dobu předpřipraveného vzdáleného monitoringu a neprodělně po ukončení tohoto období bude hardware vrácen zpět DAIKINU.

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

V. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

Tyto VOP nabývají platnosti a účinnosti dnem 1. dubna 2025, ruší bez dalšího Všeobecné obchodní podmínky DAIKIN ze dne 1. dubna 2024, a jejich platnost a účinnost není časově omezená.



Snadná dekarbonizace budov

Využijte výhod špičkové technologie VRV!

- Přizpůsobí se každé budově: VRV 5 se bez problémů přizpůsobí díky rozsáhlým možnostem rozvodů a mimořádně tichému provozu s 5 nízkými stupni hluku až na pouhých 39 dB(A)
- Snižuje CO₂ stopu: Vychutnejte si vysokou sezónní účinnost a chladivo R-32 s nižším GWP
- Užijte si klid s technologií Shīrudo: Snadná instalace systému R-32 VRV v jakékoli místnosti díky opatřením pro kontrolu chladiva integrovaným z výroby, certifikovaným podle normy IEC60335-2-40
- Komplexní řešení na jednom místě: Vyberte si z 11 modelů vnitřních jednotek v 96 variantách, připojte se k řešení Plug & Play pro větrání až do 140 000 m³/h, inteligentnímu cloudovému řízení a prvotřídnímu servisu
- Odborná podpora: maximalizujte své skóre v BREEAM, LEED a dalších ekologických budovách s VRV 5 a naším specializovaným týmem podpory, který zajišťuje soulad s produktovými standardy.



	12,1 kW	↔	78,5 kW
	14,2 kW	↔	87,5 kW



Zjistěte více

DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE – CZECH REPUBLIC spol. s r.o.

Budějovická 778/3a, 140 00 Praha 4 – Michle · Tel.: +420 221 715 700, Fax: +420 221 715 701 · e-mail: office@daikin.cz · www.daikin.cz

Produkty Daikin distribuuje:

A-Z Chlazení, s.r.o.
Piletická 45
500 03 Hradec Králové
tel.: 495 22 13 13
e-mail: info@klimatizace.net



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

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 zřeká odpovědnosti za jakékoli přímé či nepřímé škody, v nejširším slova smyslu, vzniklé nebo jakkoliv se vztahující k obsahu nebo vykladu tohoto katalogu. Veškerý obsah je chráněn autorskými právy společnosti Daikin Europe N.V.

DACE Ceník VRV 2025-2026 | Verze březen 2025
Vyhraujeme si právo na tiskové chyby a změny modelů.

Oakville

Cenik VRV 2025 - 2026