



Ceník 2020-2021 VRV



**VRV 5
R-32**
Již brzy

Ceny a technické informace o produktech VRV



Toto není jen showroom



Your Daikin World
Poznejte unikátní prostředí.

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

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

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

Toto není jen workshop

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

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

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

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

www.yourdaikinworld.com



Obsah

Vnitřní jednotky

Standardní vnitřní jednotky VRV IV	10
UNIKÁTNÍ FXFQ-Kazetová jednotka s kruhovým výdechem	10
UNIKÁTNÍ FXZQ-A Kazetová jedn. s plochým dekoračním panelem	11
FXCQ-A Meziestropní kazetová jednotka se 2 výdechy	12
FXKQ-MA Meziestropní rohová kaz. jedn. s 1 výdechem	12
UNIKÁTNÍ FXUQ-A Podstropní jednotka se 4 výdechy	13
FXHQ-A Podstropní jednotka	13
FXAQ-A Nástěnná jednotka	14
Vícezónová sada pro jednotky do podhledu	15
FXDQ-A3 Jednotka do podhledu (nízká)	16
FXMQ-MB Jednotka do podhledu (velká)	16
FXSQ-A Jednotka do podhledu (standardní)	17
FXMQ-P7 Jednotka do podhledu (vysoké ESP)	17
FXLQ-P Parapetní jednotka	18
FXNQ-A Jednotka k zabudování do parapetu	18
VRV Hydroboxy	19
HXY-A8 Nízkoteplotní hydrobox	19
HXHD-A8 Vysokoteplotní hydrobox	19
Větrací jednotky	20
EKEQ*CBA & EKEXV- VZT přípojovací sada	20
CYV-DK-F Vzduch. clona pro VRV – volně zavěšená	21
CYV-DK-C Vzduchová clona pro VRV – kazetová	21
CYV-DK-R Vzduchová clona pro VRV – meziestropní	22
Příslušenství pro vzduchové clony CYV	22
CYQ-DK-F Vzduch. clona pro ERQ – volně zavěšená	23
CYQ-DK-C Vzduchová clona pro ERQ – kazetová	23
CYQ-DK-R Vzduchová clona pro ERQ – meziestropní	24
Příslušenství pro vzduchové clony CYQ	24
VAM-FC & VAM-J Větrací jednotky se zpětným získáváním tepla (HRV)	25
GSIEKA Elektrické ohřívače pro jednotky VAM	26
VKM-GB/GBM HRV jednotky s DX výměníkem	26
ALB-R/LBS - HRV jednotky s prémiovou účinností	27

Venkovní jednotky

Vzduchem chlazené systémy	30
RYYQ-U & RYMQ-U VRV IV+ s nepřetržitým vytápěním	30
RXYQ-U VRV IV+ (bez nepřetržitého vytápění)	31
RXYLQ-T VRV IV+ optimalizováno pro vytápění	32
NOVINKA RXYSCQ-T V1 VRV IV S-série Mini VRV Compact	33
RXYSQ-T V9/TY9 VRV IV S-série Mini VRV	33
SB.RKXYQ-T VRV IV i-série pro vnitřní instalaci	34
Vzduchem chlazené systémy zpětné získávání tepla	35
REYQ-U VRV IV+ se zpětným získáváním tepla	35

VRV pro náhradu systémů na chladivo R22	36
RXYQQ-U VRV IV+ Q-série Tepelné čerpadlo	36
RQCEQ-P3 VRV III-Q se zpětným získáváním tepla	37

Vodou chlazené VRV systémy	38
RWEYQ-T9 VRV IV W+W univerzální řada	38

ERQ Invertorové kondenzační jednotky	39
ERQ-A, EKEQ-CBA, EKEXV-, Příslušenství	39

NOVÉ A UNIKÁTNÍ VRV 5 BLUEEVOLUTION 40

Příslušenství

VRV distribuce chladiva	44
Refnety a headery pro systém tepelného čerpadla	44
Refnety a headery pro systém se zpětným získáváním tepla	44
BS boxy pro systémy se zpětným získáváním tepla, vodou chlazené VRV a VRV pro náhradu R22	45
BP boxy pro VRV IV & VRV IV-S	45

Centrální řídicí systémy	46
Adaptér pro centrální řízení jednotek	46
Zjednodušené centrální ovladače	46
intelligent Touch Manager	46
WAGO rozhraní pro intelligent Touch Manager	47
intelligent Touch Controller	47
intelligent Tablet Controller	47
Brána pro centrální řízení přes BACnet a LonWorks BMS	48
Rozhraní pro KNX a Modbus protokol	48
Rotace a záloha jednotek	48
Online Controller	49
VRV servisní nástroje	49

Volitelné příslušenství pro VRV jednotky	50
Ovladače a adaptéry pro vnitřní jednotky	50-51
Volitelné příslušenství pro venkovní jednotky	51
Kombinační tabulka příslušenství	52-53

Ostatní

Údaje důležité pro návrh	54
Kombinační možnosti	54-56
Omezení potrubí s chladivem	57
Schéma elektrického zapojení	58
Typy řízení kondenzačních jednotek k VZT	59

Servisní služby	60
-----------------	----

Všeobecné obchodní podmínky	68
-----------------------------	----



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: invertory upravují využívanou energii tak, aby vyhovovala aktuální spotřebě - nic víc, nic méně! Tato technologie vám poskytuje dokonale pohodlnou a efektivitu.

POZNÁMKY:

Doporučené prodejní ceny platné od 1. dubna 2020.

Obchodní podmínky jsou na poslední straně tohoto ceníku nebo na www.daikin.cz. Vyhrazuje si právo tiskových chyb a produktových změn..

Novinky



str. 40 **NOVINKA** VRV 5 R-32 - RXYS-A
Nižší ekvivalent CO₂
a nejvyšší účinnost na trhu

- › Nižší ekvivalent CO₂ díky využití chladiva R-32 s nižším GWP
- › Vysoká udržitelost po celý životní cyklus díky skutečné celoroční účinnosti nejvyšší na trhu
- › 1-ventilátorová řada s nízkou výškou
- › Nabízí stejnou flexibilitu jako R-410A
- › Speciálně navržené vnitřní jednotky pro R-32

VRV IV⁺



str. 35 **NOVINKA** Certifikované využití recyklovaného chladiva REYQ-U
Recyklované chladivo ušetří více než 150 000 kg nově vyprodukovaného chladiva každý rok



str. 33 **NOVINKA** VRV IV S compact RXYSCQ6TV1
Nejkompatnější VRV,
nyní k dispozici do 15,5 kW

- › Nový 6 HP model
- › Kompaktní a lehká 1-ventilátorová jednotka, které si téměř nevšimnete
- › Lze připojit VRV i stylové vnitřní jednotky



Již splňuje
LOT 21 – Tier 2



Dodání jako „Řešení na klíč“

Vedle své komplexní produktové řady Daikin nyní nabízí kompletní dodávku „**Řešení na klíč**“, kde jsou rozličné typy aplikací uskutečněné firmou Daikin, včetně instalace.

Nabídka zahrnuje následující hlavní kroky a je přizpůsobena požadavkům zákazníka:



NÁVRH

Tvorba konceptu / řešení, které vyhoví přáním zákazníka nejlépe



NABÍDKA

Příprava nabídky, která pokrývá kompletní produkty TZB a servisní požadavky



INSTALACE

Provedení prací certifikovaným partnerem



UVEDENÍ DO PROVOZU

Uvedení celého systému TZB do provozu (včetně zařízení třetích stran)



MONITORING

Vzdálený monitoring pro optimalizaci a dálkové řízení



PODPORA

Odstraňování závad a údržba certifikovanými partnery

Můžete užívat výhod této služby pro jakoukoliv TZB aplikaci, bez ohledu na to, zda se jedná o novou instalaci nebo náhradu.

Nechte Daikin zařídit vše za vás



Vytvářejte win-win projekty s „Řešením na klíč“

Přístup „Řešení na klíč“ usiluje o vytváření win-win řešení nabízením významných benefitů servisním partnerům i klíčovým zákazníkům. Zatímco naši klíčoví zákazníci využívají výhod přímého přístupu, naši partneři rostou s námi prostřednictvím projektů zprostředkovaných firmou Daikin.

Co to znamená pro naše partnery?



Stabilní obchod

Daikin uskutečňuje klíčové projekty se svými certifikovanými partnery a tím jim garantuje stabilní obchod.



Růst

Daikin uzavírá regionální dohody s novými investory a klíčovými zákazníky, což přispívá k růstu jeho partnerů.



Nižší odpovědnost a úsilí

Daikin zodpovídá za technickou a finanční stránku projektu, a omezuje tak vystavení partnera riziku.



Reputace

Významná šance vyhrát referenční projekty pomáhá vybudovat reputaci, kterou potřebujete.

Co to znamená pro naše klíčové zákazníky?



Jedno kontaktní místo

Váš kontaktní pracovník ve společnosti Daikin bude řešit vaše projektové požadavky jednotným přístupem pro střední Evropu (CE). Daikin také přebírá zodpovědnost za kompletní TZB.



Úspory

Daikin může vyřídít účinněji větší rozsah kontraktů a tím nabízí potenciál k úsporám.



Kompletní řešení

Daikin nabízí produkt a řešení pro kompletní rozsah projektu a také může vytvořit koncepty na přání zákazníka.



Kvalita

O váš projekt se postará tým lokálních i mezinárodních odborníků, kteří se řídí stejnými principy Daikin kvality.

Daikin reference „Řešení na klíč“

VMD Business Centre Tower B, Záhřeb, Chorvatsko

Klient: VMD Grupa

Řešení: VRV Tepelné čerpadlo a regulace
57 tepelných čerpadel VRV, 685
stropních kazet, 2 jednotky
Intelligent Touch Manager

Rok instalace: 2014/2015

Celkový výkon: 2400 kW

Klíčové benefity:

- › Pomoc s návrhem od firmy Daikin
- › Daikin dohled na místě instalace
- › Jeden servisní kontrakt
- › Kontakt na jednom místě
- › Vysoká spolehlivost

Začátek řízení úspory energie:

Leden 2019

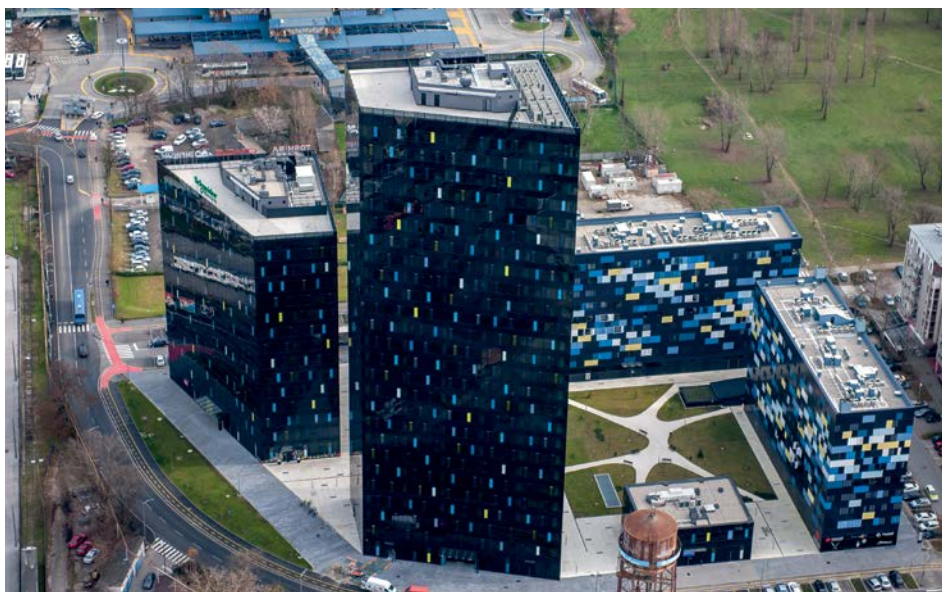
Předpokládaná úspora
vstupní energie 15-20 %

Přehled řízení:

Snížení spotřeby energie bez dopadu
na vnitřní teplotu a komfort.

Výsledky řízení:

Prediktivní a proaktivní údržba,
vzdálená podpora



Einsteinova Business Center, Bratislava, Slovensko

Klient: International Property
Development, s.r.o

Řešení: VRV Tepelné čerpadlo

Klíčové benefity:

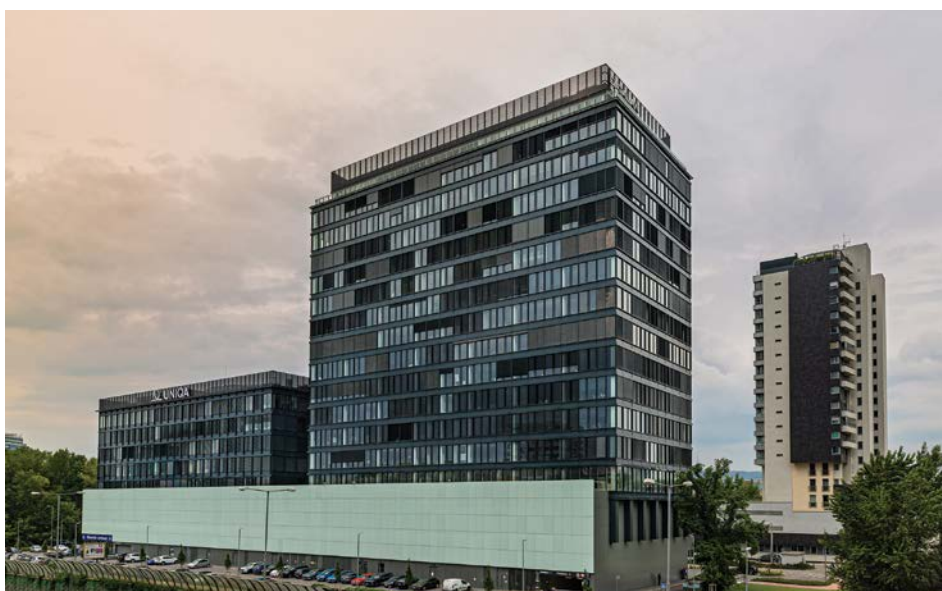
- › Pomoc s návrhem od firmy Daikin
- › Garance dokončení
- › Nižší celkové riziko vzhledem
k velikosti projektu
- › Project management od firmy Daikin
- › Rychlé reakce na změny projektu

Začátek řízení úspory energie:

Leden 2019

Přehled řízení:

Vedle osvědčených a spolehlivých VRV
systémů je nedílnou součástí řešení
cloud servis, speciálně jeho funkce
prediktivního oznamování poruch.
Tato funkce zajišťuje to, že servisní
organizace je okamžitě informována
nejen o nastalých poruchách, ale také
o potenciálních problémech, které se
mohou objevit v blízké budoucnosti.



To umožňuje servisní organizaci
reagovat rychle a zkrátit čas potřebný
k vyřešení potenciálních problémů.
A protože tato budova není VRV systé-
mem pouze chlazená, ale také vytápě-
ná, tato funkce je obzvláště důležitá.





FXFQ-B Kazetová jednotka s kruhovým výdechem

VRV kazetová jednotka (800 x 800 mm)

Poskytuje vynikající distribuci vzduchu 360° kolem dokola – nyní s individuální možností uzavření klapek a volitelnými čidly přítomnosti osob a podlahovým snímačem teploty

- › Nejširší výběr dekoračních panelů: designové, standardní a samočisticí panely v bílé a černé
- › Větší lamely pro vylepšenou distribuci vzduchu



Standardní bílý panel (BYCQ140E, BYCQ140EGF) Plně bílý panel (BYCQ140EW) Bílý designový panel (BYCQ140EP) Černý panel (BYCQ140EB, BYCQ140EGFB) Designový černý panel (BYCQ140EPB)

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	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0
Topný výkon	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0
Cena – Hlavní jednotka	CZK 34.621,-	CZK 35.816,-	CZK 38.077,-	CZK 42.036,-	CZK 44.380,-	CZK 45.524,-	CZK 57.430,-	CZK 60.258,-	CZK 63.210,-
Cena – Dekorační panel	CZK 8.025,-	CZK 8.025,-	CZK 8.025,-	CZK 8.025,-	CZK 8.025,-	CZK 8.025,-	CZK 8.025,-	CZK 8.025,-	CZK 8.025,-
Cena sady	CZK 42.646,-	CZK 43.841,-	CZK 46.102,-	CZK 50.061,-	CZK 52.405,-	CZK 53.549,-	CZK 65.455,-	CZK 68.283,-	CZK 71.235,-

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

Standardní příslušenství

Čerpadlo kondenzátu (850mm výtlačná výška od úrovně podhledu)

Filter na sání vzduchu

Volitelné příslušenství

Ovladač		Cena CZK
BRC7FA532F	Infračervený bezdrát. dálkový ovladač bílý standart – Pozn.: Není kompatibilní s čidlem přítomnosti osob a podlahovým čidlem a nenabízí možnost individuálního uzavření klapek	5.191,-
BRC7FA532FB	Infračervený bezdrát. dálkový ovladač černý standart – Pozn.: Není kompatibilní s čidlem přítomnosti osob a podlahovým čidlem a nenabízí možnost individuálního uzavření klapek	5.191,-
BRC7FB532F	Infračervený bezdrát. dálkový ovladač bílý designový – Pozn.: Není kompatibilní s čidlem přítomnosti osob a podlahovým čidlem a nenabízí možnost individuálního uzavření klapek	5.276,-
BRC7FB532FB	Infračervený bezdrát. dálkový ovladač černý designový – Pozn.: Není kompatibilní s čidlem přítomnosti osob a podlahovým čidlem a nenabízí možnost individuálního uzavření klapek	5.276,-
BRC1D52	Standard. kabel. dálk. ovladač s týdenním časovačem – Pozn.: Není kompatibilní s čidlem přítomnosti osob a podlah. čidlem a nenabízí možnost individuálního uzavření klapek	3.262,-
BRC1H519W7/S7/K7	Nový prémiový kabelový ovladač v bílém/stříbrném/černém provedení - plně nahradí BRC1E53* po vyprodání skladových zásob	4.926,-
BRYQ140B	Čidlo přítomnosti osob a podlahové čidlo pro BYCQ140E, BYCQ140EGF, BYCQ140EW	4.113,-
BRYQ140BB	Čidlo přítomnosti osob a podlahové čidlo pro BYCQ140EB, BYCQ140EGFB	4.113,-
BRYQ140C8	Čidlo přítomnosti osob a podlahové čidlo pro BYCQ140EP	4.113,-
BRYQ140C8B	Čidlo přítomnosti osob a podlahové čidlo pro BYCQ140EPB	4.113,-

BRC1E53* & BRC1H51* funkce rotace a zálohy jednotek funguje pouze s venkovními jednotkami Seasonal Smart a Alpha Sky Air.

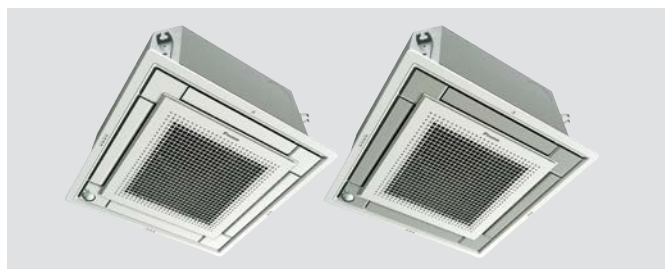
Další příslušenství a adaptéry naleznete na str. 50-51 sekce Doplňky a příslušenství.

Další		Cena CZK
BYCQ140EB	Standardní dekorační panel černý (RAL 9005)	8.145,-
BYCQ140EGF	Samočisticí dekorační panel s jemným filtrem- Musí být kombinován s BRC1E* nebo BRC1H* . Poznámka: Následující doplňky nemohou být použity se samočisticím dekoračním panelem: - BRC7FA532F Infračervený bezdrátový dálkový ovladač - BRC1D52 Standardní kabelový dálkový ovladač - EKR1C11 Kabelový adaptér (vhodný adaptér je KRP1C12) - KRP1H98 Instalační box pro adaptéry (vhodný instalační box je KRP1J98) - Sada pro přívod čerstvého vzduchu - KRP4A53 Kabelový adaptér pro externí monitorování - KDBHQ55B140 Těsnící sada pro 3-směrný nebo 2-směrný výfuk vzduchu	14.485,-
BYCQ140EGFB	Černý samočisticí dekorační panel (RAL9005) s jemným filtrem. Není vhodný pro prostory s vysokou vlhkostí nebo masnotou	14.605,-
BYCQ140EW	Plně bílý (RAL9010) dekorační panel (včetně bílých lamel)	9.027,-
BYCQ140EP	Nový designový panel bílý (RAL 9010)	8.186,-
BYCQ140EPB	Nový designový panel černý (RAL 9005)	8.428,-
CE.KDDQ55B140	Sada pro přívod čerstvého vzduchu pro max. 20 % čerstvého vzduchu (skládá se ze dvou částí)	18.670,-
KDBHQ56B140	Těsnící sada pro 3-směrný nebo 2-směrný výfuk vzduchu	3.520,-
KAFP551K160	Náhradní filtr s dlouhou životností	3.007,-

FXZQ-A Kazetová jednotka s plochým dekoračním panelem

VRV kazetová jednotka (600 x 600 mm)

Kazetová jednotka s plochým dekoračním panelem vyčnívá ze stropu pouhých 8 mm a svou velikostí zapadá přesně do euro-rastrových stropních podhledů, aniž by překrývala okolní stěny.



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)	BYFQ60C2W1W	BYFQ60C2W1W	BYFQ60C2W1W	BYFQ60C2W1W	BYFQ60C2W1W	BYFQ60C2W1W
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 31.917,-	32.907,-	33.466,-	36.982,-	40.220,-	41.710,-
Cena – Dekorační panel	CZK 7.716,-	7.716,-	7.716,-	7.716,-	7.716,-	7.716,-
Cena sady	CZK 39.633,-	40.623,-	41.182,-	44.698,-	47.936,-	49.426,-

Poznámka: Standardní dekorační panel BYFQ60CW 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		CZK
BRC7F530W	Infračervený bezdrátový dálkový ovladač pro BYFQ60C2W1W – Pozn.: Nenabízí možnost individuálního uzavření klapek	5.219,-
BRC7F530S	Infračervený bezdrátový dálkový ovladač pro BYFQ60C2W1S – Pozn.: Nenabízí možnost individuálního uzavření klapek	5.219,-
BRC7EB530W	Infračervený bezdrátový dálkový ovladač pro BYFQ60B3W1	6.071,-
BRC1D52	Standard. kabel. dálk. ovladač s týdenním časovačem – Pozn.: Není kompatibilní s čidlem přítomnosti osob a podlah. čidlem a nenabízí možnost individuálního uzavření klapek	3.262,-
BRC1H519W7/S7/K7	Nový prémiový kabelový ovladač v bílém/stříbrném/černém provedení - plně nahradí BRC1E53* po vyprodání skladových zásob	4.926,-
BRYQ60AW	Čidlo přítomnosti a podlahové čidlo pro BYFQ60C2W1W - Pozn.: musí být kombinováno s kabelovým ovladačem BRC1E53B	4.113,-
BRYQ60AS	Čidlo přítomnosti a podlahové čidlo pro BYFQ60C2W1S - Pozn.: musí být kombinováno s kabelovým ovladačem BRC1E53B	4.113,-

BRC1E53* & BRC1H51* funkce rotace a zálohy jednotek funguje pouze s venkovními jednotkami Seasonal Smart a Alpha Sky Air.

Další příslušenství a adaptéry naleznete na str. 50-51 sekce Doplnky a příslušenství.

Další		Cena CZK
BYFQ60C2W1W	Zcela plochý dekorační panel - bílý design, obsažen v ceně za sadu	7.716,-
BYFQ60C2W1S	Zcela plochý dekorační panel - stříbrný/bílý design	8.510,-
BYFQ60B3W1	Dekorační panel v Euroastru (vzhled jako předchozí generace panelu). Pozn. Bez individuálního ovládání lamel	7.915,-
BDBHQ44C60	Těsnící sada pro 3-směrný nebo 2-směrný výdech vzduchu pro BYFQ*	3.177,-
KDBQ44B60	Příslušenství pro snížený instalační prostor - pouze pro použití s BYFQ60B3W1	14.240,-
KDDQ44XA60	Sada pro přívod čerstvého vzduchu	4.766,-

Vnitřní jednotky

FXCQ-A

VRV mezistropní kazetová jednotka s 2 výdechy

Nový bílý dekorační panel s možností individuální kontroly uzavření klapek



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	7,0	14,0
Topný výkon	kW	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	16,0
Cena – Hlavní jednotka	CZK	35.008,-	35.427,-	36.563,-	39.585,-	40.992,-	41.501,-	55.474,-
Cena – Dekorační panel	CZK	18.353,-	18.353,-	18.353,-	18.353,-	21.048,-	21.048,-	23.969,-
Cena sady	CZK	53.361,-	53.780,-	54.916,-	57.938,-	62.040,-	62.549,-	79.443,-

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	6.691,-
BRC1D52 Standardní kabelový dálkový ovladač s týdenním časovačem - pozn. bez možnosti individuální kontroly klapek	3.262,-
BRC1H519W7/S7/K7 Nový prémiový kabelový ovladač v bílém/stříbrném/černém provedení - plně nahradí BRC1E53* po vyprodání skladových zásob	4.926,-

BRC1E53* & BRC1H51* funkce rotace a zálohy jednotek funguje pouze s venkovními jednotkami Seasonal Smart a Alpha Sky Air.

Další příslušenství a adaptéry naleznete na str. 50-51 sekce Doplňky a příslušenství.

FXKQ-MA

VRV mezistropní rohová jednotka s 1 výdechem

Jedinečný úzký design zaručuje malou potřebu prostoru v podhledu



Typ	SB.FXKQ25MA.WP	SB.FXKQ32MA.WP	SB.FXKQ40MA.WP	SB.FXKQ63MA.WP
Hlavní jednotka	FXKQ25MA	FXKQ32MA	FXKQ40MA	FXKQ63MA
Dekorační panel	BYK45FJW1	BYK45FJW1	BYK45FJW1	BYK71FJW1
Chladicí výkon	kW	2,8	3,6	4,5
Topný výkon	kW	3,2	4,0	5,0
Cena – Hlavní jednotka	CZK	40.662,-	40.902,-	41.201,-
Cena – Dekorační panel	CZK	13.446,-	13.446,-	13.446,-
Cena sady	CZK	54.108,-	54.348,-	54.647,-

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	10.354,-
BRC1D52 Standardní kabelový dálkový ovladač s týdenním časovačem	3.262,-
BRC1H519W7/S7/K7 Nový prémiový kabelový ovladač v bílém/stříbrném/černém provedení - plně nahradí BRC1E53* po vyprodání skladových zásob	4.926,-

BRC1E53* & BRC1H51* funkce rotace a zálohy jednotek funguje pouze s venkovními jednotkami Seasonal Smart a Alpha Sky Air.

Další příslušenství a adaptéry naleznete na str. 50-51 sekce Doplňky a příslušenství.

FXUQ-A

VRV podstropní jednotka se 4 výdechy

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



Typ		FXUQ71A	FXUQ100A
Hlavní jednotka		FXUQ71A	FXUQ100A
Chladicí výkon	kW	8,0	11,2
Topný výkon	kW	9,0	12,5
Cena	CZK	77.436,-	84.377,-

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	6.691,-
BRC1D52	Standardní kabelový dálkový ovladač s týdenním časovačem	3.262,-
BRC1H519W7/S7/K7	Nový prémiový kabelový ovladač v bílém/stříbrném/černém provedení - plně nahradí BRC1E53* po vyprodání skladových zásob	4.926,-
BRC1E53* & BRC1H51* funkce rotace a zálohy jednotek funguje pouze s venkovními jednotkami Seasonal Smart a Alpha Sky Air.		
Další příslušenství a adaptéry naleznete na str. 50-51 sekce Doplnky a příslušenství.		
Další		Cena CZK
KDBHP49B140	Těsnící sada pro výdech vzduchu	6.212,-
KDBTP49B140	Dekorační panel pro jednotku	9.702,-

FXHQ-A

VRV podstropní jednotka

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



Typ		FXHQ32A	FXHQ63A	FXHQ100A
Hlavní jednotka		FXHQ32A	FXHQ63A	FXHQ100A
Chladicí výkon	kW	3,6	7,1	11,2
Topný výkon	kW	4,0	8,0	12,5
Cena	CZK	48.920,-	53.349,-	62.983,-

Standardní příslušenství

Filtr na sání vzduchu

Volitelné příslušenství

Ovladač		Cena CZK
BRC7G53-9	Infračervený bezdrátový dálkový ovladač	7.171,-
BRC1D52	Standardní kabelový dálkový ovladač s týdenním časovačem	3.262,-
BRC1H519W7/S7/K7	Nový prémiový kabelový ovladač v bílém/stříbrném/černém provedení - plně nahradí BRC1E53* po vyprodání skladových zásob	4.926,-
BRC1E53* & BRC1H51* funkce rotace a zálohy jednotek funguje pouze s venkovními jednotkami Seasonal Smart a Alpha Sky Air.		
Další příslušenství a adaptéry naleznete na str. 50-51 sekce Doplnky a příslušenství.		
Další		Cena CZK
KDDQ50A140	Sada pro přívod čerstvého vzduchu	6.496,-
KDU50P60	Sada čerpadla kondenzátu pro FXHQ32A	24.367,-
KDU50P140	Sada čerpadla kondenzátu pro FXHQ63~100A	33.557,-

FXAQ-A

VRV nástěnná jednotka

Ideální pro projekty rekonstrukcí bez možnosti umístění jednotky do podhledu



Typ		FXAQ15A	FXAQ20A	FXAQ25A	FXAQ32A	FXAQ40A	FXAQ50A	FXAQ63A
Hlavní jednotka		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	19.385,-	20.001,-	20.401,-	20.834,-	22.990,-	23.885,-	24.501,-

Standardní příslušenství

Filtr na sání vzduchu

Volitelné příslušenství

Ovladač		Cena CZK
BRC7EA628	Infračervený bezdrátový dálkový ovladač	6.071,-
BRC1D52	Standardní kabelový dálkový ovladač s týdenním časovačem	3.262,-
BRC1H519W7/S7/K7	Nový prémiový kabelový ovladač v bílém/stříbrném/černém provedení - plně nahradí BRC1E53* po vyprodání skladových zásob	4.926,-

BRC1E53* & BRC1H51* funkce rotace a zálohy jednotek funguje pouze s venkovními jednotkami Seasonal Smart a Alpha Sky Air.

Další příslušenství a adaptéry naleznete na str. 50-51 sekce Doplnky a příslušenství.

Další		Cena CZK
K-KDU572EVE	Externí sada čerpadla kondenzátu (1000 mm výtlačná výška)	22.268,-

Vícezónová sada pro jednotky do podhledu



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

Výhody

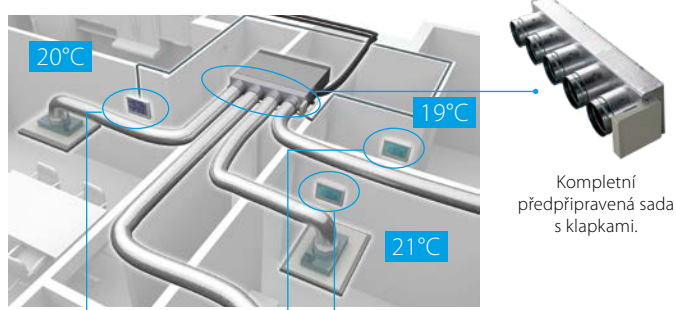
Zvýšení komfortu

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

Jednoduchá instalace

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

Jak to funguje?



Individuální zónové termostaty

Blueface - Airzone Hlavní termostat

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



AZCE6BLUEFACECB

Cena CZK

8.227,-

Airzone Zónový termostat

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



AZCE6THINKRB

Cena CZK

9.417,-

Airzone Zónový termostat

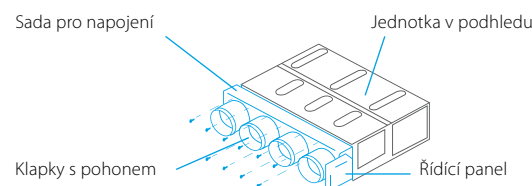
- › Termostat s tlačítky pro řízení teploty
- › Rádiové propojení



AZCE6LITERB

Cena CZK

7.404,-



Kompatibilita

	Počet motorizovaných klapek	Označení	Rozměry V x Š x H (mm)	SkyAir												VRV												Cena CZK											
				FDXM-F9			FBA-A9				ADEA-A					FXDQ-A3				FXSQ-A																			
				25	35	50	60	35	50	60	71	100	125	140	71	100	125	15	20	25	32	40	50	63	15	20	25	32	40	50	63	71	80	100	125	140			
Standardní provedení	2	AZEZ6DAIST07XS2	300 x 930 x 454																																		44.081,-		
		AZEZ6DAIST07S2																																				44.081,-	
	3	AZEZ6DAIST07XS3	300 x 930 x 454																																			47.456,-	
		AZEZ6DAIST07S3																																				47.456,-	
	4	AZEZ6DAIST07S4	300 x 930 x 454																																			50.605,-	
		AZEZ6DAIST07M4																																				50.605,-	
	5	AZEZ6DAIST07M5	300 x 1.140 x 454																																				56.590,-
		AZEZ6DAIST07L5																																					56.590,-
	6	AZEZ6DAIST07M6	300 x 1.638 x 454																																				64.731,-
		AZEZ6DAIST07L6																																					64.731,-
	7	AZEZ6DAIST07L7	515 x 1.425 x 454																																				68.391,-
		AZEZ6DAIST07XL7																																					68.391,-
8	AZEZ6DAIST07L8	515 x 1.425 x 454																																				72.107,-	
	AZEZ6DAIST07XL8																																					72.107,-	
Kompaktní provedení	2	AZEZ6DAISL01S2	210 x 720 x 444																																			45.755,-	
		AZEZ6DAISL01S3																																				49.215,-	
	4	AZEZ6DAISL01M4	210 x 930 x 444																																			52.534,-	
		AZEZ6DAISL01L5																																				56.080,-	

FXDQ-A3

VRV jednotka k zabudování 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.



Typ		FXDQ15A3	FXDQ20A3	FXDQ25A3	FXDQ32A3	FXDQ40A3	FXDQ50A3	FXDQ63A3	
Hlavní jednotka		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	27.946,-	28.813,-	30.668,-	32.523,-	34.618,-	36.742,-	38.988,-	

Standardní příslušenství

Čerpadlo kondenzátu (550 mm výtláčná výška od úrovně podhledu)

Filtr na sání vzduchu

Volitelné příslušenství

Ovladač		Cena CZK
BRC4C65	Dálkový infra ovladač s externím přijímačem	4.284,-
BRC1D52	Standardní kabelový dálkový ovladač s týdenním časovačem	3.262,-
BRC1H519W7/S7/K7	Nový prémiový kabelový ovladač v bílém/stříbrném/černém provedení - plně nahradí BRC1E53* po vyprodání skladových zásob	4.926,-
BRC2E52C	Zjednodušený kabelový dálkový ovladač s tlačítkem provozního režimu	4.056,-
BRC3E52C	Zjednodušený kabelový dálkový ovladač bez tlačítka provozního režimu	4.056,-
BAE20A62	Samočisticí filtr pro FXDQ15-32A3	13.947,-
BAE20A82	Samočisticí filtr pro FXDQ40-50A3	14.998,-
BAE20A102	Samočisticí filtr pro FXDQ63A3	15.996,-
BAEVACEP	Redukce násady vysavače. Příslušenství k samočisticímu filtru.	652,-

BRC1E53* & BRC1H51* funkce rotace a zálohy jednotek funguje pouze s venkovními jednotkami Seasonal Smart a Alpha Sky Air.

Další příslušenství a adaptéry naleznete na str. 50-51 sekce Doplňky a příslušenství.

FXMQ-MB

VRV jednotka k zabudování do podhledu (Velká)

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



Typ		FXMQ200MB	FXMQ250MB
Hlavní jednotka		FXMQ200MB	FXMQ250MB
Chladicí výkon	kW	22,4	28,0
Topný výkon	kW	25,0	31,5
Externí statický tlak (Nominální/Vysoký)	Pa	160/270	170/270
Cena	CZK	107.356,-	110.168,-

Volitelné příslušenství

Ovladač		Cena CZK
BRC4C65	Dálkový infra ovladač s externím přijímačem	4.284,-
BRC1D52	Standardní kabelový dálkový ovladač s týdenním časovačem	3.262,-
BRC1H519W7/S7/K7	Nový prémiový kabelový ovladač v bílém/stříbrném/černém provedení - plně nahradí BRC1E53* po vyprodání skladových zásob	4.926,-
BRC2E52C	Zjednodušený kabelový dálkový ovladač s tlačítkem provozního režimu	4.056,-
BRC3E52C	Zjednodušený kabelový dálkový ovladač bez tlačítka provozního režimu	4.056,-

BRC1E53* & BRC1H51* funkce rotace a zálohy jednotek funguje pouze s venkovními jednotkami Seasonal Smart a Alpha Sky Air.

Další příslušenství a adaptéry naleznete na str. 50-51 sekce Doplňky a příslušenství.

FXSQ-A

VRV jednotka k zabudování 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! Nejvyšší výška na trhu!



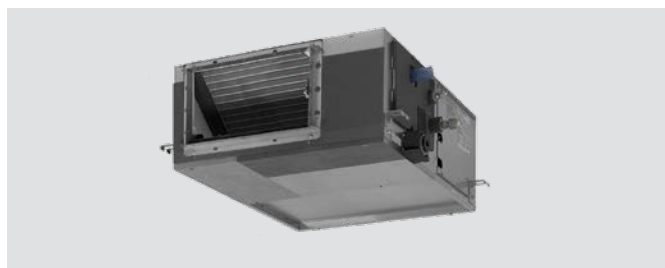
Typ		FXSQ15A	FXSQ20A	FXSQ25A	FXSQ32A	FXSQ40A	FXSQ50A
Hlavní jednotka		FXSQ15A	FXSQ20A	FXSQ25A	FXSQ32A	FXSQ40A	FXSQ50A
Chladicí výkon	kW	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
Topný výkon	kW	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3
Externí statický tlak (Nominální/Vysoký)	Pa	30/150					
Cena	CZK	35.387,-	35.387,-	37.060,-	37.370,-	38.867,-	40.603,-

Typ		FXSQ63A	FXSQ80A	FXSQ100A	FXSQ125A	FXSQ140A
Hlavní jednotka		FXSQ63A	FXSQ80A	FXSQ100A	FXSQ125A	FXSQ140A
Chladicí výkon	kW	7,1	9,0	11,2	14,0	15,7
Topný výkon	kW	8,0	10,0	12,5	16,0	17,9
Externí statický tlak (Nominální/Vysoký)	Pa	30/150	40/150		50/150	50/150
Cena	CZK	41.440,-	53.668,-	54.426,-	55.443,-	61.009,-

FXMQ-P7

VRV jednotka k zabudování 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.



Typ		FXMQ50P7	FXMQ63P7	FXMQ80P7	FXMQ100P7	FXMQ125P7
Hlavní jednotka		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	42.608,-	43.534,-	55.174,-	57.089,-	58.256,-

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	4.284,-
BRC1D52	Standardní kabelový dálkový ovladač s týdenním časovačem	3.262,-
BRC1H519W7/S7/K7	Nový prémiový kabelový ovladač v bílém/stříbrném/černém provedení - plně nahradí BRC1E53* po vyprodání skladových zásob	4.926,-
BRC2E52C	Zjednodušený kabelový dálkový ovladač s tlačítkem provozního režimu	4.056,-
BRC3E52C	Zjednodušený kabelový dálkový ovladač bez tlačítka provozního režimu	4.056,-

BRC1E53* & BRC1H51* funkce rotace a zálohy jednotek funguje pouze s venkovními jednotkami Seasonal Smart a Alpha Sky Air.

Další příslušenství a adaptéry naleznete na str. 50-51 sekce Doplnky a příslušenství.

Další pro FXSQ-A		Cena CZK
KDAP25A36	Adaptér pro vypouštění vzduchu pro kruhové potrubí - pro jednotky 15-32	3.461,-
KDAP25A56	Adaptér pro vypouštění vzduchu pro kruhové potrubí - pro FXSQ40~50A	3.972,-
KDAP25A71	Adaptér pro vypouštění vzduchu pro kruhové potrubí - pro FXSQ63~80A	8.254,-
KDAP25A140	Adaptér pro vypouštění vzduchu pro kruhové potrubí - pro FXSQ100~125A	12.765,-

Další pro FXMQ-P7		Cena CZK
KDAJ25K71	Adaptér pro vypouštění vzduchu pro kruhové potrubí o průměru 2x ø200mm - for FXMQ50~80P7	8.481,-
KDAJ25K140	Adaptér pro vypouštění vzduchu pro kruhové potrubí o průměru 4x ø200mm - for FXMQ100~125P7	13.105,-

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.



Typ		FXLQ20P	FXLQ25P	FXLQ32P	FXLQ40P	FXLQ50P	FXLQ63P
Hlavní jednotka		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	42.966,-	44.343,-	45.748,-	47.005,-	49.818,-	52.871,-

Standardní příslušenství

Filtr na sání vzduchu

Volitelné příslušenství

Ovladač		Cena CZK
BRC4C65	Dálkový infra ovladač s externím přijímačem	4.284,-
BRC1D52	Standardní kabelový dálkový ovladač s týdenním časovačem	3.262,-
BRC1H519W7/S7/K7	Nový prémiový kabelový ovladač v bílém/stříbrném/černém provedení - plně nahradí BRC1E53* po vyprodání skladových zásob	4.926,-
BRC2E52C	Zjednodušený kabelový dálkový ovladač s tlačítkem provozního režimu	4.056,-
BRC3E52C	Zjednodušený kabelový dálkový ovladač bez tlačítka provozního režimu	4.056,-

BRC1E53* & BRC1H51* funkce rotace a zálohy jednotek funguje pouze s venkovními jednotkami Seasonal Smart a Alpha Sky Air.

Další příslušenství a adaptéry naleznete na str. 50-51 sekce Doplňky a příslušenství.

Další		Cena CZK
EKRDP25	Zadní dekorační panel - pro jednotky FXLQ20~25P	3.291,-
EKRDP40	Zadní dekorační panel - pro jednotky FXLQ32~40P	3.972,-
EKRDP63	Zadní dekorační panel - pro jednotky FXLQ50~63P	4.709,-

FXNQ-A

VRV jednotka k zabudování pod parapet

Ideální pro zabudování pod parapet nebo 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 umožňuje flexibilní instalaci.



Typ		FXNQ20A	FXNQ25A	FXNQ32A	FXNQ40A	FXNQ50A	FXNQ63A
Hlavní jednotka		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	36.593,-	37.999,-	39.286,-	40.453,-	42.937,-	45.539,-

Standardní příslušenství

Filtr na sání vzduchu

Volitelné příslušenství

Ovladač		Cena CZK
BRC4C65	Dálkový infra ovladač s externím přijímačem	4.284,-
BRC1D52	Standardní kabelový dálkový ovladač s týdenním časovačem	3.262,-
BRC1H519W7/S7/K7	Nový prémiový kabelový ovladač v bílém/stříbrném/černém provedení - plně nahradí BRC1E53* po vyprodání skladových zásob	4.926,-
BRC2E52C	Zjednodušený kabelový dálkový ovladač s tlačítkem provozního režimu	4.056,-
BRC3E52C	Zjednodušený kabelový dálkový ovladač bez tlačítka provozního režimu	4.056,-

BRC1E53* & BRC1H51* funkce rotace a zálohy jednotek funguje pouze s venkovními jednotkami Seasonal Smart a Alpha Sky Air.

Další příslušenství a adaptéry naleznete na str. 50-51 sekce Doplňky a příslušenství.

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 místnosti kde je použití DX jednotek nevhodné (toalety, atd.)

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



Typ		HXY080A8	HXY125A8
Hlavní jednotka		HXY080A8	HXY125A8
Nominální chladicí výkon	kW	8,0	12,5
Nominální topný výkon	kW	9,0	14,0
Cena	CZK	72.498,-	101.491,-

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

Control		Cena CZK
EKHBPCA2	Volitelná vanička kondenzátu (požadovaná pro režim chlazení)	4.545,-
EKRPIAHTA	Přídavná PCB deska pro napojení pokojového termostatu	4.348,-
EKRUAHTB	Vzdálené uživatelské rozhraní – druhý ovladač, který může být napojený paralelně s původním ovladačem.	6.465,-
EKRRTWA	Kabelový pokojový termostat – nutné společně s EKRPIAHT	4.122,-
EKRTR1	Bezdrátový pokojový termostat – nutno objednat společně s EKRPIAHT	7.002,-
EKRRTETS	Přídavný senzor pro pokojový termostat – nutno objednat společně s EKRPIAHT	537,-
EKBUHA6V3	6kW externí elektrický ohřev, 1-fáze (230V) napájení	19.001,-
EKBUHA6W1	6kW externí elektrický ohřev, 3-fáze (400V) napájení	19.001,-

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 R410A - R134a.

DŮLEŽITÉ: Kombinace pouze se systémem REYQ-U



Typ		HXHD125A8	HXHD200A8
Hlavní jednotka		HXHD125A8	HXHD200A8
Nominální topný výkon	kW	14,0	22,4
Cena	CZK	149.245,-	223.867,-

Standardní příslušenství

Ovladač pro externí instalaci

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

R134a chladivová náplň – bez nutnosti doplňování během instalace

Volitelné příslušenství

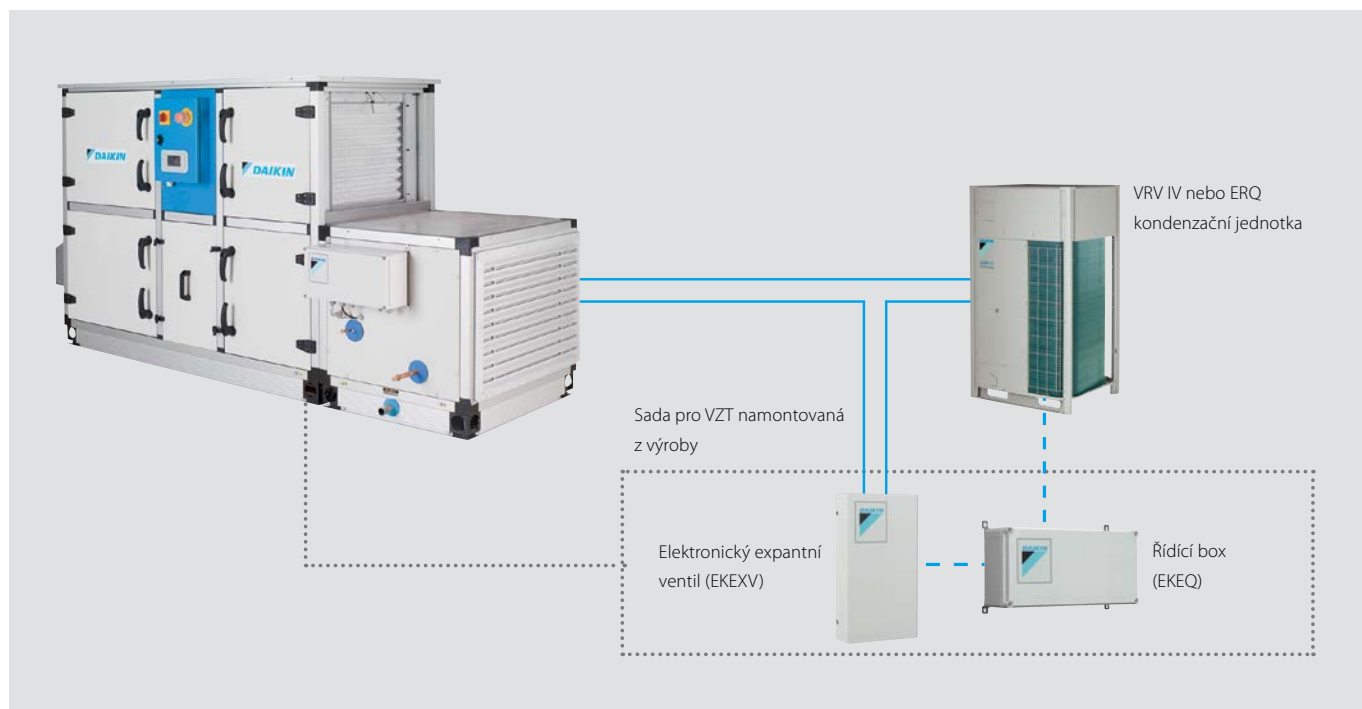
Ovladač		Cena CZK
EKRPIHBA	Přídavná PCB deska pro externí vstupy a výstupy (chod, porucha...)	4.320,-
EKRPIAHT	Přídavná elektronická deska – požadovaná pro napojení pokojového termostatu	4.348,-
EKRUAHTB	Vzdálené uživatelské rozhraní – druhý ovladač, který může být napojený paralelně s původním ovladačem.	6.465,-
EKRRTWA	Kabelový pokojový termostat – nutné společně s EKRPIAHT	4.122,-
EKRTR1	Bezdrátový pokojový termostat - nutno objednat společně s PCB EKRPIAHT	7.002,-
EKRRTETS	Přídavný senzor pro pokojový termostat – nutno objednat společně s EKRPIAHT	537,-
RTD-W	Modbus a rozšířený adaptér pro ovládání HT hydroboxu	10.779,-

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



EKEQ*CBA & EKEXV-

VRV připojovací sada pro VZT jednotky

VRV systémy umožňují také připojit DX výměníky instalované ve VZT jednotkách např. předchlazení nebo předehřátí čerstvého vzduchu.



Řídicí box	EKEQMCBA	EKEQFCBA
Typ regulace	Regulace Daikin	Externí řízení
Možnosti regulace	<ul style="list-style-type: none"> regulace teploty v místnosti prostřednictvím dálkového ovladače (příslušenství) nebo externího snímače teploty v místnosti (příslušenství) regulace teploty odsávaného vzduchu (prostřednictvím dodaného termistoru) 	<ul style="list-style-type: none"> (X-řízení): 0~10 V přímé řízení výkonu (5 V = ustálený stav, >5 V požadován chladnější vzduch, <5 V požadován teplejší vzduch) (Y-řízení): Fixní vypařovací teplota / řízení kondenzační teploty (W-řízení): 0~10 V lineární řízení výkonu (0V = 0 % výkonu, 10 V = 100 % výkonu)
Kombinační omezení	Návrhová omezení naleznete v kombinačních tabulkách na str. 54-56.	Povolenu pouze při splnění následujících podmínek: <ul style="list-style-type: none"> maximálně 3x EKEQFCBA na 1 systému pro jednu VZT jednotku (jednookruhový výměník pro přímý výpar) bez připojení další vnitřní jednotky připojovací index 90 - 110% (VRV) připojovací index 50 - 110% (ERQ)
Cena EKEQ*CBA	CZK 29.217,-	22.920,-

Expanzní ventil	EKEXV50	EKEXV63	EKEXV80	EKEXV100	EKEXV125	EKEXV140	EKEXV200	EKEXV250	EKEXV400	EKEXV500
Nominální chladicí výkon	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0	16,0	22,4	28,0	44,8	56,0
Nominální topný výkon	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0	18,0	25,0	31,5	50,0	63,0
Povolný výkon tepelného výměníku	5,0~6,2	6,3~7,8	7,9~9,9	10,0~12,3	12,4~15,4	15,5~17,6	17,7~24,6	24,7~30,8	35,4~49,5	49,6~61,6
Cena	CZK 4.680,-	4.822,-	5.135,-	5.333,-	5.617,-	5.815,-	6.325,-	6.723,-	7.375,-	8.141,-

Volitelné příslušenství

Ovladač		Cena CZK
BRC1D52	Standardní kabelový dálkový ovladač s týdenním časovačem	3.262,-
BRC1H519W7/S7/K7	Nový prémiový kabelový ovladač v bílém/stříbrném/černém provedení - plně nahradí BRC1E53* po vyprodání skladových zásob	4.926,-
KRCS01-1	Dálkové čidlo teploty vzduchu	2.497,-

BRC1E53* & BRC1H51* funkce rotace a zálohy jednotek funguje pouze s venkovními jednotkami Seasonal Smart a Alpha Sky Air.

Další příslušenství a adaptéry naleznete na str. 50-51 sekce Doplnky a příslušenství.

CYV-DK-F

Vzduchová clona pro VRV – volně zavěšená

Vzduchové clony pro podstropní montáž zavěšeny na závitových tyčích. Dekorační kryty pro závitové tyče jsou k dispozici jako volitelné příslušenství.



Volně zavěšená pro výšku dveří 200-230 cm	šířka 100 cm	šířka 150 cm	šířka 200 cm	šířka 250 cm
Hlavní jednotka v bílé barvě (RAL9016)	CYVS100DK80FBC	CYVS150DK80FBC	CYVS200DK100FBC	CYVS250DK140FBC
Hlavní jednotka v šedé barvě (RAL9006)	CYVS100DK80FSC	CYVS150DK80FSC	CYVS200DK100FSC	CYVS250DK140FSC
VRV výkonový index	80	80	100	140
Cena CZK	126.306,-	160.866,-	194.454,-	216.999,-

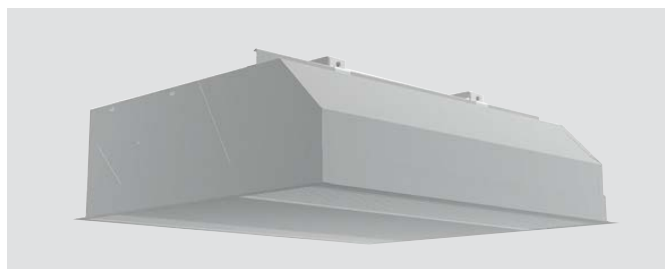
Volně zavěšená pro výšku dveří 230-250 cm	šířka 100 cm	šířka 150 cm	šířka 200 cm	šířka 250 cm
Hlavní jednotka v bílé barvě (RAL9016)	CYVM100DK80FBC	CYVM150DK80FBC	CYVM200DK100FBC	CYVM250DK140FBC
Hlavní jednotka v šedé barvě (RAL9006)	CYVM100DK80FSC	CYVM150DK80FSC	CYVM200DK100FSC	CYVM250DK140FSC
VRV výkonový index	80	80	100	140
Cena CZK	144.477,-	185.112,-	229.392,-	261.036,-

Volně zavěšená pro výšku dveří 250-300 cm	šířka 100 cm	šířka 150 cm	šířka 200 cm	šířka 250 cm
Hlavní jednotka v bílé barvě (RAL9016)	CYVL100DK125FBC	CYVL150DK200FBC	CYVL200DK250FBC	CYVL250DK250FBC
Hlavní jednotka v šedé barvě (RAL9006)	CYVL100DK125FSC	CYVL150DK200FSC	CYVL200DK250FSC	CYVL250DK250FSC
VRV výkonový index	125	200	250	250
Cena CZK	184.086,-	244.890,-	301.563,-	350.244,-

CYV-DK-C

Vzduchová clona pro VRV – kazetová

Vzduchové clony pro instalaci v podhledu – pouze dekorační panel jednotky je viditelný. Vyžaduje prostor v podhledu, dekorační panel je součástí hlavní jednotky.



Zapuštěná pro výšku dveří 200-230 cm	šířka 100 cm	šířka 150 cm	šířka 200 cm	šířka 250 cm
Hlavní jednotka v bílé barvě (RAL9016)	CYVS100DK80CBC	CYVS150DK80CBC	CYVS200DK100CBC	CYVS250DK140CBC
Hlavní jednotka v šedé barvě (RAL9006)	CYVS100DK80CSC	CYVS150DK80CSC	CYVS200DK100CSC	CYVS250DK140CSC
VRV výkonový index	80	80	100	140
Cena CZK	124.767,-	159.354,-	192.915,-	215.433,-

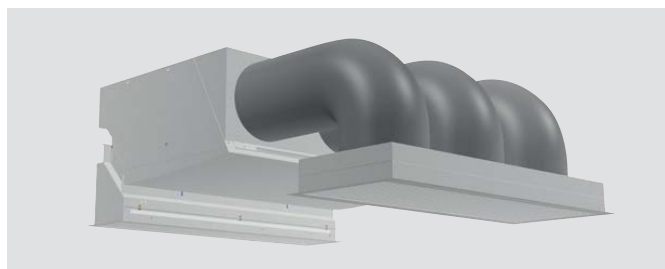
Zapuštěná pro výšku dveří 230-250 cm	šířka 100 cm	šířka 150 cm	šířka 200 cm	šířka 250 cm
Hlavní jednotka v bílé barvě (RAL9016)	CYVM100DK80CBC	CYVM150DK80CBC	CYVM200DK100CBC	CYVM250DK140CBC
Hlavní jednotka v šedé barvě (RAL9006)	CYVM100DK80CSC	CYVM150DK80CSC	CYVM200DK100CSC	CYVM250DK140CSC
VRV výkonový index	80	80	100	140
Cena CZK	142.938,-	183.573,-	227.826,-	259.524,-

Zapuštěná pro výšku dveří 250-300 cm	šířka 100 cm	šířka 150 cm	šířka 200 cm	šířka 250 cm
Hlavní jednotka v bílé barvě (RAL9016)	CYVL100DK125CBC	CYVL150DK200CBC	CYVL200DK250CBC	CYVL250DK250CBC
Hlavní jednotka v šedé barvě (RAL9006)	CYVL100DK125CSC	CYVL150DK200CSC	CYVL200DK250CSC	CYVL250DK250CSC
VRV výkonový index	125	200	250	250
Cena CZK	182.169,-	243.000,-	299.673,-	348.354,-

CYV-DK-R

Vzduchová clona pro VRV – mezistropní

Vzduchové clony pro mezistropní instalaci – viditelné pouze sací a výfukové mřížky. Vyžaduje prostor v podhledu, protože sací komora s potrubím je lokálně spojena s hlavní jednotkou.



Zapuštěná pro výšku dveří 200-230 cm	šířka 100 cm	šířka 150 cm	šířka 200 cm	šířka 250 cm
Hlavní jednotka v bílé barvě (RAL9016)	CYVS100DK80RBC	CYVS150DK80RBC	CYVS200DK100RBC	CYVS250DK140RBC
Hlavní jednotka v šedé barvě (RAL9006)	CYVS100DK80RSC	CYVS150DK80RSC	CYVS200DK100RSC	CYVS250DK140RSC
VRV výkonový index	80	80	100	140
Cena	CZK 130.086,-	168.183,-	208.467,-	232.416,-

Zapuštěná pro výšku dveří 230-250 cm	šířka 100 cm	šířka 150 cm	šířka 200 cm	šířka 250 cm
Hlavní jednotka v bílé barvě (RAL9016)	CYVM100DK80RBC	CYVM150DK80RBC	CYVM200DK100RBC	CYVM250DK140RBC
Hlavní jednotka v šedé barvě (RAL9006)	CYVM100DK80RSC	CYVM150DK80RSC	CYVM200DK100RSC	CYVM250DK140RSC
VRV výkonový index	80	80	100	140
Cena	CZK 148.284,-	191.700,-	243.270,-	276.210,-

Zapuštěná pro výšku dveří 250-300 cm	šířka 100 cm	šířka 150 cm	šířka 200 cm	šířka 250 cm
Hlavní jednotka v bílé barvě (RAL9016)	CYVL100DK125RBC	CYVL150DK200RBC	CYVL200DK250RBC	CYVL250DK250RBC
Hlavní jednotka v šedé barvě (RAL9006)	CYVL100DK125RSC	CYVL150DK200RSC	CYVL200DK250RSC	CYVL250DK250RSC
VRV výkonový index	125	200	250	250
Cena	CZK 187.758,-	250.560,-	314.712,-	366.849,-

Vzduchové clony pro připojení k VRV – Příslušenství

Standardní příslušenství

Filtr na sání vzduchu

Regulátor vzduchové clony Biddle

Volitelné příslušenství

Ovladač		Cena CZK
BRC1D52	Standardní kabelový dálkový ovladač s týdenním časovačem	3.262,-
BRC1H519W7/S7/K7	Nový prémiový kabelový ovladač v bílém/stříbrném/černém provedení - plně nahradí BRC1E53* po vyprodání skladových zásob	4.926,-
RTD-NET	Modbus adapter – umožňuje řízení přes Modbus	7.716,-
RTD-20	Pokročilý adaptér pro externí řízení otáček ventilátoru, venkovního vzduchu a umožňuje integraci Modbus	12.339,-

BRC1E53* & BRC1H51* funkce rotace a zálohy jednotek funguje pouze s venkovními jednotkami Seasonal Smart a Alpha Sky Air.

Náhled		Cena CZK
	CE.B_2-COVERS-H50 Volitelné kryty závěsů; maximální výška zavěšení 50 cm; pro jednotky 100, 150, 200 cm	9.230,-
	CE.B_3-COVERS-H50 Volitelné kryty závěsů; maximální výška zavěšení 50 cm; pro jednotky 250 cm	12.557,-
	CE.B_2-COVERS-H100 Volitelné kryty závěsů; maximální výška zavěšení 100 cm; pro jednotky 100, 150, 200 cm	10.706,-
	CE.B_3-COVERS-H100 Volitelné kryty závěsů; maximální výška zavěšení 100 cm; pro jednotky 250 cm	15.016,-
	CE.B_2-COVERS-H150 Volitelné kryty závěsů; maximální výška zavěšení 150 cm; pro jednotky 100, 150, 200 cm	13.020,-
	CE.B_3-COVERS-H150 Volitelné kryty závěsů; maximální výška zavěšení 150 cm; pro jednotky 250 cm	18.373,-

CYQ-DK-F

Vzduchová clona pro ERQ - volně zavěšená

Vzduchové clony pro podstropní montáž zavěšeny na závitových tyčích. Dekorační kryty pro závitové tyče jsou k dispozici jako volitelné příslušenství.



Volně zavěšená pro výšku dveří 200-230 cm	šířka 150 cm	šířka 200 cm	šířka 250 cm
Hlavní jednotka v bílé barvě (RAL9016)	CYQS150DK80FBN	CYQS200DK100FBN	CYQS250DK140FBN
Hlavní jednotka v šedé barvě (RAL9006)	CYQS150DK80FSN	CYQS200DK100FSN	CYQS250DK140FSN
Výkonový index	80	100	140
Cena CZK	151.632,-	184.518,-	207.036,-

Volně zavěšená pro výšku dveří 230-250 cm	šířka 100 cm	šířka 150 cm	šířka 200 cm	šířka 250 cm
Hlavní jednotka v bílé barvě (RAL9016)	CYQM100DK80FBN	CYQM150DK80FBN	CYQM200DK100FBN	CYQM250DK140FBN
Hlavní jednotka v šedé barvě (RAL9006)	CYQM100DK80FSN	CYQM150DK80FSN	CYQM200DK100FSN	CYQM250DK140FSN
Výkonový index	80	80	100	140
Cena CZK	146.988,-	175.149,-	219.375,-	251.127,-

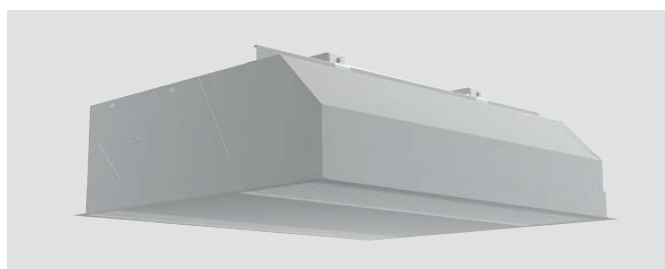
Volně zavěšená pro výšku dveří 250-300 cm	šířka 100 cm	šířka 150 cm	šířka 200 cm	šířka 250 cm
Hlavní jednotka v bílé barvě (RAL9016)	CYQL100DK125FBN	CYQL150DK200FBN	CYQL200DK250FBN	CYQL250DK250FBN
Hlavní jednotka v šedé barvě (RAL9006)	CYQL100DK125FSN	CYQL150DK200FSN	CYQL200DK250FSN	CYQL250DK250FSN
Výkonový index	125	200	250	250
Cena CZK	167.751,-	239.328,-	297.108,-	346.734,-

Poznámka: Tyto jednotky jsou určeny pouze pro párovou kombinaci s kondenzačními jednotkami ERQ - viz str. 39.

CYQ-DK-C

Vzduchová clona pro ERQ - kazetová

Vzduchové clony pro instalaci do podhledu - pouze dekorační panel jednotky je viditelný. Vyžaduje prostor v podhledu, dekorační panel je součástí hlavní jednotky.



Zapuštěná pro výšku dveří 200-230 cm	šířka 150 cm	šířka 200 cm	šířka 250 cm
Hlavní jednotka v bílé barvě (RAL9016)	CYQS150DK80CBN	CYQS200DK100CBN	CYQS250DK140CBN
Hlavní jednotka v šedé barvě (RAL9006)	CYQS150DK80CSN	CYQS200DK100CSN	CYQS250DK140CSN
Výkonový index	80	100	140
Cena CZK	151.632,-	184.518,-	207.036,-

Zapuštěná pro výšku dveří 230-250 cm	šířka 100 cm	šířka 150 cm	šířka 200 cm	šířka 250 cm
Hlavní jednotka v bílé barvě (RAL9016)	CYQM100DK80CBN	CYQM150DK80CBN	CYQM200DK100CBN	CYQM250DK140CBN
Hlavní jednotka v šedé barvě (RAL9006)	CYQM100DK80CSN	CYQM150DK80CSN	CYQM200DK100CSN	CYQM250DK140CSN
Výkonový index	80	80	100	140
Cena CZK	146.988,-	175.149,-	219.375,-	251.127,-

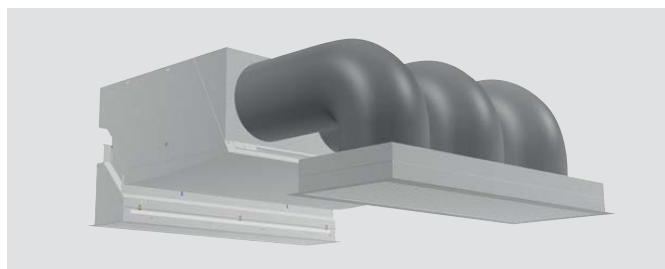
Zapuštěná pro výšku dveří 250-300 cm	šířka 100 cm	šířka 150 cm	šířka 200 cm	šířka 250 cm
Hlavní jednotka v bílé barvě (RAL9016)	CYQL100DK125CBN	CYQL150DK200CBN	CYQL200DK250CBN	CYQL250DK250CBN
Hlavní jednotka v šedé barvě (RAL9006)	CYQL100DK125CSN	CYQL150DK200CSN	CYQL200DK250CSN	CYQL250DK250CSN
Výkonový index	125	200	250	250
Cena CZK	167.751,-	239.328,-	297.108,-	346.734,-

Poznámka: tyto jednotky jsou určeny pouze pro párovou aplikaci s kondenzačními jednotkami ERQ - viz str. 39.

CYQ-DK-R

Vzduchová clona pro ERQ - mezistropní

Vzduchové clony pro mezistropní instalaci – viditelné pouze sací a výfukové mřížky. Vyžaduje prostor v podhledu, protože sací komora s potrubím je lokálně spojena s hlavní jednotkou.



Zapuštěná pro výšku dveří 200-230 cm	šířka 150 cm	šířka 200 cm	šířka 250 cm
Hlavní jednotka v bílé barvě (RAL9016)	CYQS150DK80RBN	CYQS200DK100RBN	CYQS250DK140RBN
Hlavní jednotka v šedé barvě (RAL9006)	CYQS150DK80RSN	CYQS200DK100RSN	CYQS250DK140RSN
Výkonový index	80	100	140
Cena	CZK 159.813,-	200.070,-	224.100,-

Zapuštěná pro výšku dveří 230-250 cm	šířka 100 cm	šířka 150 cm	šířka 200 cm	šířka 250 cm
Hlavní jednotka v bílé barvě (RAL9016)	CYQM100DK80RBN	CYQM150DK80RBN	CYQM200DK100RBN	CYQM250DK140RBN
Hlavní jednotka v šedé barvě (RAL9006)	CYQM100DK80RSN	CYQM150DK80RSN	CYQM200DK100RSN	CYQM250DK140RSN
Výkonový index	80	80	100	140
Cena	CZK 151.740,-	183.276,-	234.846,-	267.813,-

Zapuštěná pro výšku dveří 250-300 cm	šířka 100 cm	šířka 150 cm	šířka 200 cm	šířka 250 cm
Hlavní jednotka v bílé barvě (RAL9016)	CYQL100DK125RBN	CYQL150DK200RBN	CYQL200DK250RBN	CYQL250DK250RBN
Hlavní jednotka v šedé barvě (RAL9006)	CYQL100DK125RSN	CYQL150DK200RSN	CYQL200DK250RSN	CYQL250DK250RSN
Výkonový index	125	200	250	250
Cena	CZK 168.129,-	247.023,-	312.444,-	365.877,-

Poznámka: tyto jednotky jsou určeny pouze pro párovou aplikaci s kondenzačními jednotkami ERQ - viz str.39.

Vzduchová clona pro ERQ - Příslušenství

Standardní příslušenství

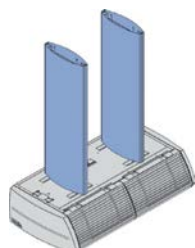
Filtr na sání vzduchu

Volitelné příslušenství

Control		Cena CZK
BRC1D52 *1	Standardní kabelový dálkový ovladač s týdenním časovačem	3.262,-
BRC1H519W7/S7/K7	Nový prémiový kabelový ovladač v bílém/stříbrném/černém provedení - plně nahradí BRC1E53* po vyprodání skladových zásob	4.926,-
RTD-NET *1	Modbus adapter – umožňuje řízení přes Modbus	7.716,-
RTD-20 *1	Pokročilý adaptér pro externí řízení otáček ventilátoru, venkovního vzduchu a umožňuje integraci Modbus	12.339,-

BRC1E53* & BRC1H51* funkce rotace a zálohy jednotek funguje pouze s venkovními jednotkami Seasonal Smart a Alpha Sky Air.

*1) At least one and maximum two control devices must be used for operation of the system - the system will not operate without a controller.

Outlook		Cena CZK
	CE.B_2-COVERS-H50 Volitelné kryty závěsů; maximální výška zavěšení 50 cm; pro jednotky 100, 150, 200 cm	9.230,-
	CE.B_3-COVERS-H50 Volitelné kryty závěsů; maximální výška zavěšení 50 cm; pro jednotky 250 cm	12.557,-
	CE.B_2-COVERS-H100 Volitelné kryty závěsů; maximální výška zavěšení 100 cm; pro jednotky 100, 150, 200 cm	10.706,-
	CE.B_3-COVERS-H100 Volitelné kryty závěsů; maximální výška zavěšení 100 cm; pro jednotky 250 cm	15.016,-
	CE.B_2-COVERS-H150 Volitelné kryty závěsů; maximální výška zavěšení 150 cm; pro jednotky 100, 150, 200 cm	13.020,-
	CE.B_3-COVERS-H150 Volitelné kryty závěsů; maximální výška zavěšení 150 cm; pro jednotky 250 cm	18.373,-

VAM-FC & VAM-J

Větrací jednotky se zpětným získáváním tepla (HRV)

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



HRV jednotky		VAM150FC9	VAM250FC9	VAM350J	VAM500J	VAM650J	VAM800J	VAM1000J	VAM1500J*	VAM2000J*
Průtok vzduchu	m ³ /h	150	250	350	500	650	800	1.000	1.500	2.000
Externí statický tlak (max)	Pa	90	80	150	120	120	200	170	200	170
SEC třída		B	B	-	-	-	-	-	-	-
Příkon jednotky při maximálním průtoku vzduchu	W	129	160	97	164	222	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	35.683,-	38.807,-	50.147,-	53.978,-	70.175,-	78.304,-	94.719,-	141.564,-	178.380,-

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	5.390,-
BRC1D52	Základní kabelový ovladač (pro kombinované řízení společně se standardními vnitřními jednotkami VRV)	3.262,-
BRC1H519W7/S7/K7	Nový prémiový kabelový ovladač v bílém/stříbrném/černém provedení - plně nahradí BRC1E53* po vyprodání skladových zásob.	4.926,-
RTD-10	Univerzální adapter pro externí řízení	10.297,-
RTD-NET	Modbus adaptér	7.716,-
RTD-20	Pokročilý adapter pro řízení VAM založeném na CO ₂ nebo čidlu přítomnosti osob	12.339,-

BRC1E53* & **BRC1H51*** funkce rotace a zálohy jednotek funguje pouze s venkovními jednotkami Seasonal Smart a Alpha Sky Air.

Další		Cena CZK
BRP4A50 *1	Řídící sada pro pomocný ohřivač od jiného dodavatele a GSIEKA (pouze pro starší modely VAM150-250FC)	5.135,-
KRP1C4 *1 / *2	Řídící sada pro zvlhčovač od jiného dodavatele - pouze pro modely VAM-J	na vyžádání
KRP50-2	Adaptér PCB pro řízení zvlhčovače od jiného dodavatele / pro výstup provozního signálu - pouze pro jednotky VAM150/250FC9	6.013,-
KRP2A51 *3	Kabelový adaptér pro přídavná zařízení	10.268,-
EKAFVJ50F6	Filtr s vysokou účinností třídy M6 - pro VAM350~500J jednotky	4.334,-
EKAFVJ65F6	Filtr s vysokou účinností třídy M6 - pro VAM650 jednotky	4.807,-
EKAFVJ100F6	Filtr s vysokou účinností třídy M6 - pro VAM800J & VAM1000J jednotky; dvě sady jsou nezbytné pro VAM 1500~2000 J jednotky	5.778,-
EKAFVJ50F7	Filtr s vysokou účinností třídy F7 - pro VAM350~500J jednotky	4.728,-
EKAFVJ65F7	Filtr s vysokou účinností třídy F7 - pro VAM650 jednotky	5.306,-
EKAFVJ100F7	Filtr s vysokou účinností třídy F7 - pro VAM800J & VAM1000J jednotky; dvě sady jsou nezbytné pro VAM 1500~2000 J jednotky	6.356,-
EKAFVJ50F8	Filtr s vysokou účinností třídy F8 - pro VAM350~500J jednotky	5.306,-
EKAFVJ65F8	Filtr s vysokou účinností třídy F8 - pro VAM650 jednotky	5.858,-
EKAFVJ100F8	Filtr s vysokou účinností třídy F8 - pro VAM800J & VAM1000J jednotky; dvě sady jsou nezbytné pro VAM 1500~2000 J jednotky	7.039,-
BRMA65	Čidlo CO ₂ pro řízení větrání - pro VAM350~650 J jednotky	15.147,-
BRMA100	Čidlo CO ₂ pro řízení větrání - pro VAM800~1000 J jednotky	15.147,-
BRMA200	Čidlo CO ₂ pro řízení větrání - pro VAM1500~2000 J jednotky	15.147,-
*1) EKMPVAM	Montážní deska pro řídicí sadu - nezbytné pro jednotky VAM1500~2000J	1.475,-
*1) EKMP65VAM	Montážní deska pro řídicí sadu - nezbytné pro jednotku VAM650J	1.475,-
*2) KRP50-2A90	Instalační box - nezbytné pro jednotky VAM650-1500-2000J	na vyžádání
*3) KRP1BB101	Instalační box - nezbytné pro jednotky VAM350-2000J	2.014,-
KDDM24B100	Tlumič hluku pro kruhové potrubí 250 mm - pro jednotky VAM650-1000J; dvě sady jsou potřeba pro jednotky VAM1500-2000J (není kompatibilní pokud je použito EKPLEN200)	19.998,-
KDDM24B50	Tlumič hluku pro kruhové potrubí 200 mm - pro VAM500J jednotku	19.488,-
EKPLEN200	Plenum box pro jednotky VAM1500-2000J - obsahuje 1 připojení pro polovinu strany (lze použít až 4 boxy na jednu jednotku)	3.448,-

NOVINKA GSIEKA

Elektrické ohřivače pro jednotky VAM

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



Typ	GSIEKA	10009	15018	20024	25030	35530
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	VAM350J, VAM500J	VAM650J, VAM800J, VAM1000J	VAM1500J, VAM2000J
Cena	CZK	21.643,-	21.842,-	21.984,-	23.573,-	23.828,-

VKM-GB & VKM-GBM

VRV HRV jednotky s DX výměníkem

HRV jednotky a DX výměníky v jednom pro předchlazení nebo přehřátí.



HRV jednotka + DX výměník		VKM50GB	VKM80GB	VKM100GB
Průtok vzduchu	m/h	500	750	950
Externí statický tlak (max.)	Pa	180	170	150
Chladicí výkon (zatížení na VRV)	kW	3,5	5,6	7,0
Topný výkon (zatížení na VRV)	kW	3,5	5,6	7,0
Cena	CZK	82.179,-	113.799,-	130.067,-

HRV jednotka + DX výměník + zvlhčovač		VKM50GBM	VKM80GBM	VKM100GBM
Průtok vzduchu	m/h	500	750	950
Externí statický tlak (max.)	Pa	160	140	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	99.170,-	135.824,-	152.844,-

Standardní příslušenství

Vzduchový filtr (třída G3)

Volitelné příslušenství

Ovladač		Cena CZK
BRC1D52	Standardní kabelový dálkový ovladač (pro kombinované řízení společně se standardními vnitřními jednotkami VRV)	3.262,-
BRC1H519W7/S7/K7	Nový prémiový kabelový ovladač v bílém/stříbrném/černém provedení - plně nahradí BRC1E53* po vyprodání skladových zásob	4.926,-
RTD-10	Univerzální adapter pro externí řízení	10.297,-
RTD-NET	Modbus adaptér	7.716,-
BRC1E53* & BRC1H51* funkce rotace a zálohy jednotek funguje pouze s venkovními jednotkami Seasonal Smart a Alpha Sky Air.		

Další		Cena CZK
BRP4A50A	Sada řízení pro pomocný ohřivač nebo zvlhčovač jiného dodavatele	5.135,-
BRYMA65	Čidlo CO ₂ pro řízené větrání – pro jednotky VKM50GB(M)	15.147,-
BRYMA100	Čidlo CO ₂ pro řízené větrání – pro jednotky VKM80~100GB(M)	15.147,-
KDDM24B50	Tlumič hluku pro kruhové potrubí 200 mm – pro jednotky VKM50GB(M)	19.488,-
KDDM24B100	Tlumič hluku pro kruhové potrubí 250 mm – pro jednotky VKM80~100GB(M)	19.998,-

ALB-R/LB(S)

Rekupační 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
- › Fee-cooling a energeticky účinný režim defrostu
- › Dvojité filtry na sání a výfuku 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 P1P2 kontakty (Smart verze)
- › Kompatibilní se SkyAir a VRV systémy (Smart verze)
- › Direct integration into DIII-net (Smart)
- › Řízení jakýmkoliv Daikin centrálním ovladačem iTAB, iTM, iTC (Smart verze)



VDI 6022
CERTIFIED



ALB-R/LB(S) ⁽¹⁾		02	03	04	05	06	07
ALB-R/LB	CZK	168.606,-	198.824,-	260.304,-	291.465,-	373.142,-	397.112,-
ALB-R/LB(S) (Smart)	CZK	148.899,-	179.446,-	241.066,-	272.291,-	354.034,-	378.600,-
Průtok vzduchu/Průtok vzduchu Smart	m ³ /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	Nom. A	0,52	1,17	1,91	2,48	4,39/3,76	5,39
Příkon	Nom. kW	0,12	0,27	0,44	0,57	1,01/0,87	1,24
SFPv ⁽³⁾ /SFPv Smart	kW/m ³ /s	1,24	1,49	1,25/1,28	1,31/1,32	1,42/1,32	1,46
Napájení	Fáze	1	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	360
Příruby	Šířka	mm	250	400	500	500	700
	Výška	mm	150	200	300	300	400
Hladina akust. výkonu	dB(A)	48	54	57	53	62/60	57
Hladina akust. tlaku ⁽⁴⁾	dB(A)	34	39	41	37	46	41







NOVINKA ALD-HEFB







Elektrický ohřivač pro Modular L Smart

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



Elektrický ohřivač pro Modular L Smart (ALD)		02HEFB	03HEFB	05HEFB	07HEFB
Cena	CZK	43.554,-	45.820,-	61.751,-	82.065,-
Výkon	kW	1,5	3	7,5	15
Připojitelná velikost Modular L Smart		02	03	04, 05	06, 07
Napájení		230V,1ph		400V,3ph	

Accessories for ALB-R/LB		02	03	04	05	06	07
	Filtr	G4	ALF02G4A	ALF03G4A	ALF05G4A	ALF07G4A	
		CZK	815,-	946,-	1.156,-	1.313,-	
		M5	ALF02M5A	ALF03M5A	ALF05M5A	ALF07M5A	
		CZK	2.416,-	3.284,-	4.518,-	5.463,-	
	F7	ALF02F7A	ALF03F7A	ALF05F7A	ALF07F7A		
	CZK	2.469,-	3.494,-	4.597,-	5.542,-		
	F9	ALF02F9A	ALF03F9A	ALF05F9A	ALF07F9A		
	CZK	2.706,-	3.730,-	4.885,-	5.700,-		
	Tlumič	délka 900 mm	ALS0290A	ALS0390A	ALS0590A	ALS0790A	
	CZK	9.193,-	13.422,-	18.175,-	25.897,-		
	Čidla	CO ₂			ALP00COA		
		CZK			20.277,-		
		Vlhkost (%RH)			ALP00HUA		
		CZK			11.662,-		
	Teplota			ALP00TEA			
	CZK			2.416,-			
	Výměník	Elektrický předehřev	ALD02HEFA	ALD03HEFA	ALD05HEFA	ALD07HEFA	
		CZK	54.001,-	56.312,-	75.065,-	98.336,-	
		Elektrický dohřev	ALD02HESA	ALD03HESA	ALD05HESA	ALD07HESA	
		CZK	54.789,-	57.705,-	89.223,-	98.336,-	
	Vodní (dochlazení)	ALD02CWSA	ALD03CWSA	ALD05CWSA	ALD07CWSA		
	CZK	35.957,-	41.578,-	50.193,-	68.736,-		
	Vodní (předehřev / dohřev)	ALD02HWUA	ALD03HWUA	ALD05HWUA	ALD07HWUA		
	CZK	16.259,-	17.072,-	24.296,-	33.488,-		
	Mechanické příslušenství	Kolejnice pro spodní panel	ALA02RLA	ALA03RLA	ALA05RLA	ALA07RLA	
		CZK	5.700,-	6.120,-	6.934,-	7.512,-	
		Přechodové potrubí (obdélník - kruh)	ALA02RCA	ALA03RCA	ALA05RCA	ALA07RCA	
	CZK	3.727,-	5.627,-	6.503,-	8.623,-		
	Ventily	2-cestný topení	ALV02HW2A	ALV03HW2A	ALV05HW2A	ALV07HW2A	
		CZK	2.181,-	2.416,-	3.204,-	3.494,-	
		3-cestný topení	ALV02HW3A	ALV03HW3A	ALV05HW3A	ALV07HW3A	
		CZK	2.706,-	3.204,-	3.494,-	3.730,-	
		2-cestný chlazení	ALV02CW2A	ALV03CW2A	ALV05CW2A	ALV07CW2A	
CZK	2.181,-	2.416,-	3.204,-	3.494,-			
	3-cestný chlazení	ALV02CW3A	ALV03CW3A	ALV05CW3A	ALV07CW3A		
	CZK	2.706,-	3.204,-	3.494,-	3.730,-		
	Řízení	Elektrické příslušenství Modulační aktor			ALE00AMVA		
		CZK			10.006,-		
		BACnet			ALC00908A		
		CZK			10.716,-		
		ModBus			ALC00902A		
		CZK			6.934,-		
Prostorový termostat			ALC00822A				
CZK			4.597,-				
	Spouštěcí nástroj			ALC00895A			
	CZK			12.109,-			

Příslušenství pro ALB-R/LBS		02	03	04	05	06	07
	Filtr	G4	ALF02G4A	ALF03G4A	ALF05G4A	ALF07G4A	
		CZK	815,-	946,-	1.156,-	1.313,-	
		M5	ALF02M5A	ALF03M5A	ALF05M5A	ALF07M5A	
		CZK	2.416,-	3.284,-	4.518,-	5.463,-	
	F7	ALF02F7A	ALF03F7A	ALF05F7A	ALF07F7A		
	CZK	2.469,-	3.494,-	4.597,-	5.542,-		
	F9	ALF02F9A	ALF03F9A	ALF05F9A	ALF07F9A		
	CZK	2.706,-	3.730,-	4.885,-	5.700,-		
	Tlumič	délka 900 mm	ALS0290A	ALS0390A	ALS0590A	ALS0790A	
	CZK	9.193,-	13.422,-	18.175,-	25.897,-		
	Čidla	CO ₂			BRYMA200		
	CZK				na vyžádání		
	Výměník	Elektrický předehřev	ALD02HEFB	ALD03HEFB	ALD05HEFB	ALD07HEFB	
		CZK	43.554,-	45.820,-	61.751,-	82.065,-	
	Mechanické příslušenství	Kolejnice pro spodní panel	ALA02RLA	ALA03RLA	ALA05RLA	ALA07RLA	
		CZK	5.700,-	6.120,-	6.934,-	7.512,-	
		Přechodové potrubí (obdélník - kruh)	ALA02RCA	ALA03RCA	ALA05RCA	ALA07RCA	
	CZK	3.727,-	5.627,-	6.503,-	8.623,-		
	Řízení	Prostorový termostat			BRC1H519W7/S7/K7		
	CZK				4.926,-		

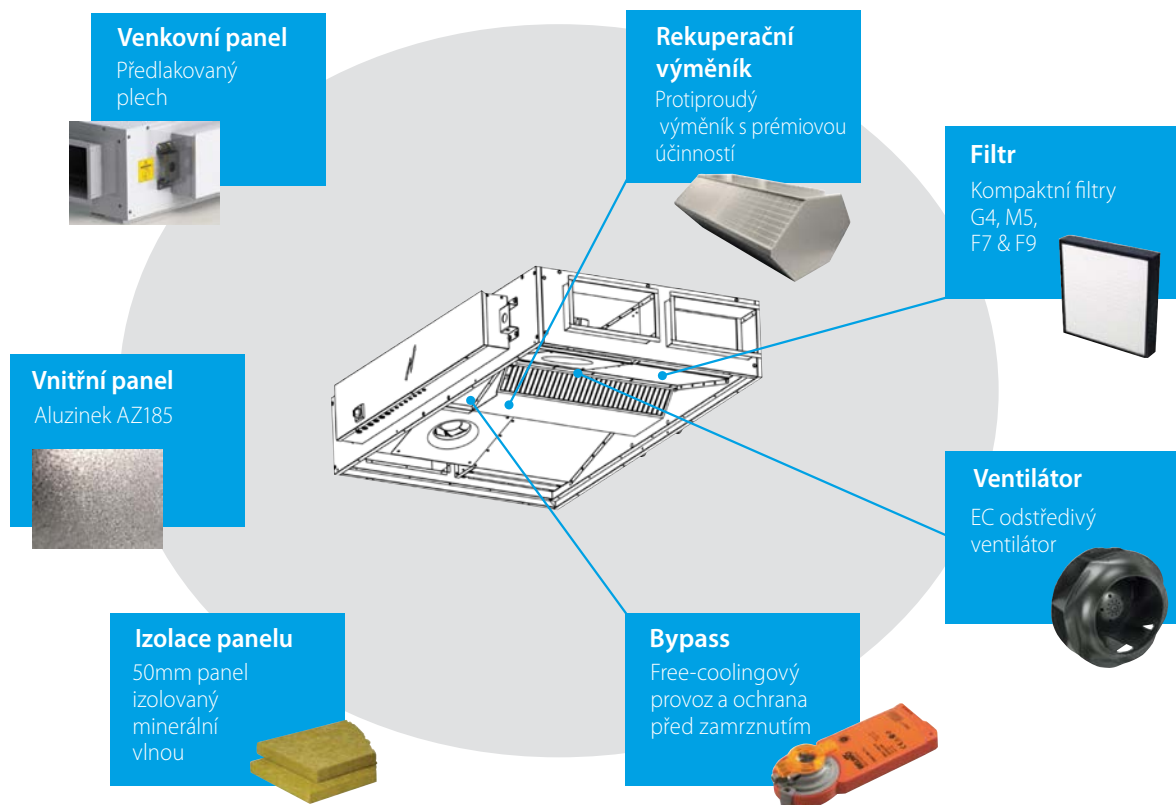
Poznámka: (1) R - pravé připojení, L - levé připojení, S- Smart verze (Daikin PCB)

(2) Nominální podmínky: Venkovní -10°C (-5°C pro Modular Light Smart), 90%, Vnitřní 22°C, 50%

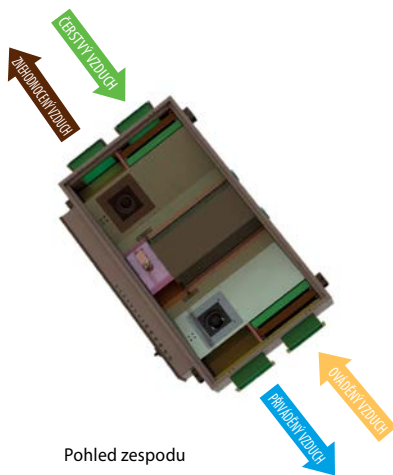
(3) SFPv je parameter, který zohledňuje účinnost ventilátoru (čím menší, tím lepší).

(4) EN 3744. Okolí, Směr (Q) = 2, v 1,5 m vzdálenosti

Unikátní vlastnosti jednotek Modular Light



PŘÍSLUŠENSTVÍ



Modular Smart Možné polohy prvků

	ČERSTVÝ VZDUCH	PŘIVÁDĚNÝ VZDUCH	ZNEHODNOCENÝ VZDUCH	OVLAĐENÝ VZDUCH
Filtr	✓			✓
Tlumič	✓	✓	✓	✓
Čidlo CO₂			✓	
Elektrický ohřev	✓			

Modular Light Možné polohy prvků

	ČERSTVÝ VZDUCH	PŘIVÁDĚNÝ VZDUCH	ZNEHODNOCENÝ VZDUCH	OVLAĐENÝ VZDUCH
Filtr	✓			✓
Tlumič	✓	✓	✓	✓
Čidlo CO₂				✓
Čidlo vlhkosti		✓		✓
Elektrický ohřev	✓	✓		
Vodní výměník (2&3 cestný ventil)	✓*	✓		

* Pouze 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.



Jednotky pro 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	50,0	56,0
Nominální topný výkon	kW	25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	56,0	63,0
Cena	CZK	286.489,-	313.415,-	376.153,-	438.830,-	502.889,-	599.967,-	659.941,-

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	83,5
Nominální topný výkon	kW	69,0	75,0	82,5	87,5	93,5
Cena sady	CZK	675.057,-	757.576,-	794.818,-	855.924,-	948.605,-

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 RYMQ16U BHFQ22P1007	RYMQ8U RYMQ10U RYMQ20U BHFQ22P1517	RYMQ10U RYMQ12U RYMQ18U BHFQ22P1517	RYMQ10U RYMQ16U RYMQ16U BHFQ22P1517
Nominální chladicí výkon	kW	90,0	95,0	101,0	106,4	111,5	118,0
Nominální topný výkon	kW	100,0	106,0	113,0	119,5	125,0	131,5
Cena sady	CZK	964.108,-	1.056.789,-	1.114.062,-	1.210.974,-	1.252.049,-	1.267.552,-

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	140,0	145,0	150,0
Nominální topný výkon	kW	137,5	145,0	150,0	156,0	162,0	168,0
Cena sady	CZK	1.340.235,-	1.387.313,-	1.448.419,-	1.541.100,-	1.633.781,-	1.726.462,-

Jednotky pro vícemodulové kombinace

ÚLEŽITĚ: Niže uvedené jednotky nemohou být použity jako samostatně 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	50,0	56,0
Nominální topný výkon	kW	25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	56,0	63,0
Cena	CZK	273.485,-	299.150,-	371.833,-	418.911,-	480.017,-	572.698,-	629.971,-

Mimo výše uvedené „standardní kombinace“ jsou povoleny i jiné (vč. systémů 16-20 HP), ale na úkor omezené délky potrubí systému (viz Tabulka 8 na str. 57). 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)	4.074,-
BHFQ22P1517	Propojovací sada pro 3-modulové systémy (povinné pro 3-modulové systémy - zahrnuto ve výše uvedených cenách za sadu)	8.368,-
EKPCAB4	VRV konfigurator	8.779,-
BRP2A81 *1	PCB deska s kontakty A-B-C pro přepínání režimů mezi chlazením a topením určena pro venkovní jednotky	4.397,-
DTA104A53/61/62 *2	Adaptér externího řízení pro venkovní jednotku (nízká hlukovost, omezení požadavku, atd.)	12.765,-
EKBPH012T7A *3	Volitelný ohříváč spodní desky - pro jednotky 8~12 HP (Upozornění: vyžaduje příslušenství EKBPHPCBT (*3))	16.027,-
EKBPH020T7A *3	Volitelný ohříváč spodní desky - pro jednotky 14~20 HP (Upozornění: vyžaduje příslušenství EKBPHPCBT (*3))	16.708,-
KR19-26 *4	Mechanický přepínač chlazení/vytápění (Upozornění: vyžaduje příslušenství BRP2A81)	1.702,-
*1) KKSZA26A560	Montážní deska pro BRP2A81 - nezbytné pouze v případě použití EKBPHPCBT na jednotkách 14~20 HP	2.269,-
2) KKS26B1	Montážní deska pro DTA 104A61 pro instalaci venkovních jednotek 14~20 HP. Viz str. 51 pro DTA104 adaptér externí regulace dle použité vnitřní jednotky.	1.873,-
*3) EKBPHPCBT	PCB deska pro volitelný ohříváč spodní desky.	4.056,-
*4) KJB111A	Instalační box pro mechanický přepínač chlazení/vytápění	794,-

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.



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	56,0
Nominální topný výkon	kW	25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	56,0	63,0
Cena	CZK	248.288,-	271.599,-	325.981,-	380.301,-	435.815,-	519.917,-	571.913,-

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	83,5
Nominální topný výkon	kW	69,0	75,0	82,5	87,5	93,5
Cena sady	CZK	601.654,-	688.177,-	710.356,-	765.870,-	849.972,-

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	95,0	101,0	106,4	111,5	118,0
Nominální topný výkon	kW	100,0	106,0	113,0	119,5	125,0	131,5
Cena sady	CZK	875.704,-	959.806,-	1.011.802,-	1.100.168,-	1.125.865,-	1.151.597,-

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	140,0	145,0	150,0
Nominální topný výkon	kW	137,5	145,0	150,0	156,0	162,0	168,0
Cena sady	CZK	1.205.979,-	1.260.299,-	1.315.813,-	1.399.915,-	1.484.017,-	1.568.119,-

Mimo výše uvedené „standardní kombinace“ jsou povoleny i jiné (vč. systémů 16-20 HP), ale na úkor omezené délek potrubí systému (viz Tabulka 8 na str. 57). 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)	4.074,-
BHFQ22P1517	Propojovací sada pro 3-modulové systémy (povinné pro 3-modulové systémy - zahrnuto ve výše uvedených cenách za sadu)	8.368,-
EKPCAB4	VRV konfigurátor	8.779,-
BRP2A81 *1	PCB deska s kontakty A-B-C pro přepínání režimů mezi chlazením a topením určena pro venkovní jednotky	4.397,-
DTA104A53/61/62 *2	Adaptér externího řízení pro venkovní jednotku (nízká hlukost, omezení požadavku, atd.)	12.765,-
EKBPH012T7A *3	Volitelný ohřívač spodní desky - pro jednotky 8~12 HP (Upozornění: vyžaduje příslušenství EKBPHPCBT (*3))	16.027,-
EKBPH020T7A *3	Volitelný ohřívač spodní desky - pro jednotky 14~20 HP (Upozornění: vyžaduje příslušenství EKBPHPCBT (*3))	16.708,-
KRC19-26 *4	Mechanický přepínač chlazení/vytápění (Upozornění: vyžaduje příslušenství BRP2A81)	1.702,-
*1) KKSZA26A560	Montážní deska pro BRP2A81 - nezbytné pouze v případě použití EKBPHPCBT na jednotkách 14~20 HP	2.269,-
2) KKS26B1	Montážní deska pro DTA 104A61 pro instalaci venkovních jednotek 14~20 HP. Viz str. 51 pro DTA104 adaptér externí regulace dle použité vnitřní jednotky.	1.873,-
*3) EKBPHPCBT	PCB deska pro volitelný ohřívač spodní desky	4.056,-
*4) KJB111A	Instalační box pro mechanický přepínač chlazení/vytápění	794,-
DE.WINPROVRV6	Ochrana proti větru levé a pravé strany pro modely 8, 10, 12, 14, 16, 18 a 20HP	47.712,-
DE.WINPROVRV7	Ochrana proti větru zadní strany pro modely 8, 10 a 12HP	15.545,-
DE.WINPROVRV8	Ochrana proti větru zadní strany pro modely 14, 16, 18 a 20HP	16.821,-
DE.WINPROVRV9	Ochrana proti větru přední strany pro modely 8, 10 a 12HP	10.666,-
DE.WINPROVRV10	Ochrana proti větru přední strany pro modely 14, 16, 18 a 20HP	10.496,-

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.



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	329.100,-	394.947,-	460.767,-

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	45,0	50,0	56,0	61,5	67,0
Nominální topný výkon	kW	50,0	56,5	63,0	69,0	75,0
Cena sady	CZK	548.390,-	605.332,-	662.274,-	728.121,-	793.968,-

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	859.788,-	925.608,-	995.668,-	1.061.515,-	1.127.362,-

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	101,5	107,0	113,5	120,0
Nominální topný výkon	kW	113,0	120,0	127,5	135,0
Cena sady	CZK	1.193.209,-	1.259.029,-	1.324.849,-	1.390.669,-

Mimo výše uvedené "standardní kombinace" jsou povoleny i jiné (vč. systémů 20 HP), ale na úkor omezené délky potrubí systému (viz Tabulka 8 na str. 57). 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)	4.074,-
BHFQ22P1517	Propojovací sada pro 3-modulové systémy (povinné pro 3-modulové systémy - zahrnuto ve výše uvedených cenách za sadu)	8.368,-
EKPCAB4	VRV konfigurátor	8.779,-
BRP2A81	PCB deska s kontakty A-B-C pro přepínání režimů mezi chlazením a topením určena pro venkovní jednotky	4.397,-
KRC19-26 *1	Mechanický přepínač chlazení/vytápění (Upozornění: vyžaduje příslušenství BRP2A81)	1.702,-
DTA104A53/61/62 *2	Adaptér externího řízení pro venkovní jednotku (nízká hlučnost, omezení požadavku, atd.)	12.765,-
*1) KJB111A	Instalační box pro mechanický přepínač chlazení/vytápění	794,-
2) KKS26B1	Montážní deska pro DTA 104A61 pro instalaci venkovních jednotek 10~20 HP. Viz str. 51 DTA104 adaptér externí regulace dle použité vnitřní jednotky.	1.873,-
DE.WINPROVRV6	Ochrana proti větru levé a pravé strany pro modely 8, 10, 12 a 14HP	47.712,-
DE.WINPROVRV8	Ochrana proti větru zadní strany pro modely 8, 10, 12 a 14HP	16.821,-
DE.WINPROVRV10	Ochrana proti větru přední strany pro modely 8, 10, 12 a 14HP	10.496,-

VRV IV série S

Mini VRV Compact

RXYSQ-T

Nejkompaktnější 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.



Typ pro napájení 1~230V		RXYSQ4TV1	RXYSQ5TV1	NOVINKA RXYSQ6TV1
Chladicí výkon	kW	12,1	14,0	15,5
Topný výkon	kW	14,2	16,0	18,0
Cena	CZK	119.659,-	132.988,-	146.287,-

Volitelné příslušenství

		Cena CZK
DTA104A53/61/62 *1	Adaptér externího řízení pro venkovní jednotku (nízká hluchost, omezení požadavku, atd.)	12.765,-
BPMKS967A2	Box pro připojení až 2 split nebo SkyAir vnitřních jednotek (nelze kombinovat s vnitřními VRV jednotkami)	19.601,-
BPMKS967A3	Box pro připojení až 3 split nebo SkyAir vnitřních jednotek (nelze kombinovat s vnitřními VRV jednotkami)	20.877,-

*1) Viz str. 51 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 teplota chladiva a je k dispozici až do velikosti 12 HP.



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	119.659,-	132.988,-	148.483,-

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	119.659,-	132.988,-	155.920,-	169.587,-	198.743,-	241.156,-

Volitelné příslušenství

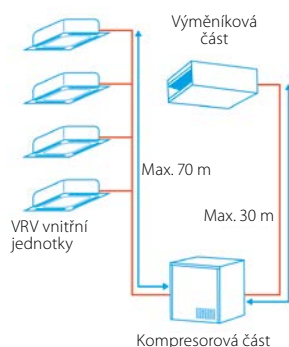
		Cena CZK
EBRP2B	PCB karta přepínání chlazení/topení pouze pro modely RXYSQ-TV9	2.780,-
KRC19-26 *1	Mechanický přepínač chlazení/topení pouze pro modely RXYSQ4-5-6T	1.702,-
DTA104A53/61/62 *2	Adaptér externího řízení pro venkovní jednotku (nízká hluchost, omezení požadavku, atd.)	12.765,-
BRP2A81	PCB deska s kontakty A-B-C pro přepínání režimů mezi chlazením a topením určena pro venkovní jednotky RXYSQ8-12TY	4.397,-
BPMKS967A2	Box pro připojení až 2 split nebo SkyAir vnitřních jednotek (nelze kombinovat s vnitřními VRV jednotkami)	19.601,-
BPMKS967A3	Box pro připojení až 3 split nebo SkyAir vnitřních jednotek (nelze kombinovat s vnitřními VRV jednotkami)	20.877,-
*1) KJB111A	Instalační box pro mechanický přepínač chlazení/vytápění pro modely RXYSQ4-5-6-T	794,-

*2) Viz str. 51 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.

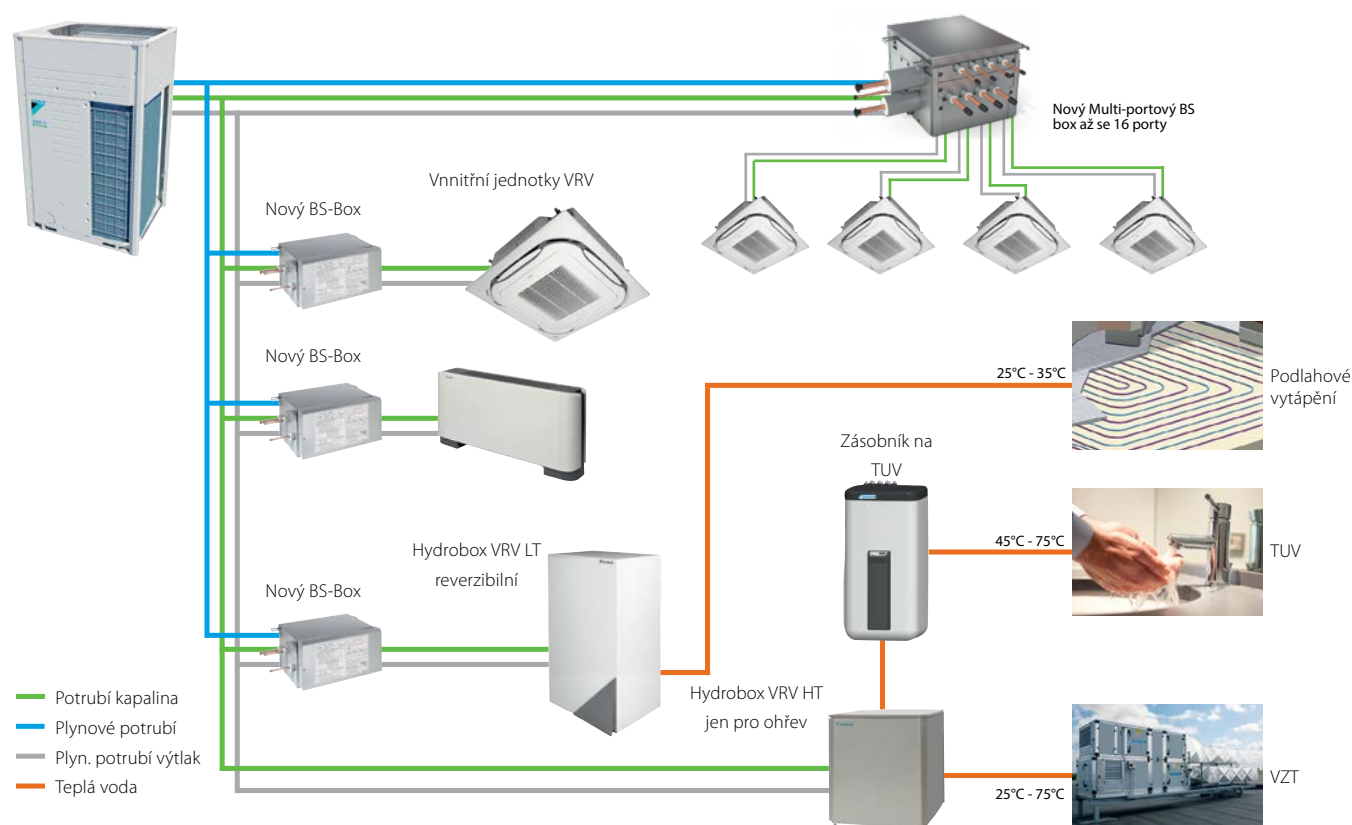


Systém	SB.RKXYQ5T8		SB.RKXYQ8T	
	RKXYQ5T8 (kompresorová část)	RDXYQ5T8 (výměňiková část)	RKXYQ8T (kompresorová část)	RDXYQ8T (výměňiková část)
Nominální chladicí výkon	kW 14,0		kW 21,4	
Nominální topný výkon	kW 14,0		kW 21,4	
Napájení	Hz/V 3N~/50/380-415	1N~/50/220-240	3N~/50/380-415	1N~/50/220-240
Hladina akustického tlaku	dBA 47		dBA 46	
Rozměry V x Š x H (mm)	701/600/554	397/1.456/1.044	701/600/554	397/1.456/1.044
Hmotnost	kg 77		kg 97	
Externí statický tlak	Nom/Max	Pa 60/150		
Provozní rozsah	Chlazení	Min.~Max. °CDB	-5~46	
	Topení	Min.~Max. °CDB	-20~15,5	
Cena komponentu	CZK	134.794,-	101.670,-	147.450,-
Cena za celý systém	CZK	236.464,-		258.665,-

Volitelné příslušenství

		Cena CZK
EKPCCAB4	VRV konfigurační	8.779,-
KRC19-26 *1	Mechanický přepínač chlazení/vytápění (Upozornění: vyžaduje příslušenství BRP2A81)	1.702,-
DTA104A53/61/62 *2	Adaptér externího řízení pro venkovní jednotku (nízká hlukovost, omezení požadavku, atd.)	12.765,-
*1) KJB111A	Instalační box pro mechanický přepínač chlazení/vytápění	794,-
EKDPH1RDX	Ohřívač spodní desky	2.979,-

*2) Viz str. 51 pro více informací a pro výběr typu adaptéru (dle typu vnitřní jednotky)



NEW 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.



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	50,0	56,0
Nominální topný výkon	kW	25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	56,0	63,0
Cena	CZK	278.290,-	304.680,-	365.534,-	433.678,-	495.538,-	569.869,-	626.860,-

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 BHFQ23P907	REMQ5U REYQ8U BHFQ23P907	REYQ8U REYQ8U BHFQ23P907	REYQ8U REYQ10U BHFQ23P907	REYQ8U REYQ12U BHFQ23P907
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	394.120,-	479.364,-	564.608,-	590.998,-	651.852,-

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 BHFQ23P907	REYQ8U REYQ16U BHFQ23P907	REYQ12U REYQ14U BHFQ23P907	REYQ12U REYQ16U BHFQ23P907	REYQ12U REYQ18U BHFQ23P907
Nominální chladicí výkon	kW	61,5	67,4	73,5	78,5	83,5
Nominální topný výkon	kW	69,0	75,0	82,5	87,5	93,5
Cena sady	CZK	678.242,-	781.856,-	807.240,-	869.100,-	943.431,-

Typ pro napájení 3N~400V		REYQ32U.OU	REYQ34U.OU	REYQ36U.OU	REYQ38U.OU	REYQ40U.OU	REYQ42U.OU
Moduly a potřebné sady		REYQ16U REYQ16U BHFQ23P907	REYQ16U REYQ18U BHFQ23P907	REYQ16U REYQ20U BHFQ23P907	REYQ8U REYQ12U REYQ18U BHFQ23P1357	REYQ10U REYQ12U REYQ18U BHFQ23P1357	REYQ10U REYQ16U REYQ16U BHFQ23P1357
Nominální chladicí výkon	kW	90,0	95,0	101,0	106,4	111,5	118,0
Nominální topný výkon	kW	100,0	106,0	113,0	119,5	125,0	131,5
Cena sady	CZK	999.104,-	1.073.435,-	1.130.426,-	1.229.862,-	1.256.252,-	1.311.925,-

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	140,0	145,0	150,0
Nominální topný výkon	kW	137,5	145,0	150,0	156,0	162,0	168,0
Cena sady	CZK	1.372.779,-	1.440.923,-	1.502.783,-	1.577.114,-	1.651.445,-	1.725.776,-

Mimo výše uvedené "standardní kombinace" jsou povoleny i jiné, ale na úkor omezené délky potrubí systému (viz Tabulka 8 na str. 57). Systémy přes 54HP nebo více než 3 modulové kombinace nejsou povoleny.

Volitelné příslušenství

		Cena CZK
BHFQ23P907	Propojovací sada pro 2-modulové systémy (povinné pro 2-modulové systémy - zahrnuto ve výše uvedených cenách za sadu)	8.028,-
BHFQ23P1357	Propojovací sada pro 3-modulové systémy (povinné pro 3-modulové systémy - zahrnuto ve výše uvedených cenách za sadu)	16.169,-
EKPCCB4	VRV konfigurátor	8.779,-
DTA104A53/61/62 *1	Adaptér externího řízení pro venkovní jednotku (nízká hluchost, omezení požadavku, atd.)	12.765,-
EKBPH012T7A	Volitelný ohřivač spodní desky - pro jednotky 8~12 HP	16.027,-
EKBPH020T7A	Volitelný ohřivač spodní desky - pro jednotky 14~20 HP	16.708,-
1) KKS26B1	Montážní deska pro DTA 104A61 pro instalaci venkovních jednotek 14~20 HP. Viz str. 51 DTA104 adaptér externí regulace dle použité vnitřní jednotky.	1.873,-
DE.WINPROVRV6	Ochrana proti větru levé a pravé strany pro modely 8, 10, 12, 14, 16, 18 a 20HP	47.712,-
DE.WINPROVRV7	Ochrana proti větru zadní strany pro modely 8, 10 a 12HP	15.545,-
DE.WINPROVRV8	Ochrana proti větru zadní strany pro modely 14, 16, 18 a 20HP	16.821,-
DE.WINPROVRV9	Ochrana proti větru přední strany pro modely 8, 10 a 12HP	10.666,-
DE.WINPROVRV10	Ochrana proti větru přední strany pro modely 14, 16, 18 a 20HP	10.496,-

NOVINKA VRV IV⁺-Q VRV 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.



Jednotky pro 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	50,0	56,0
Nominální topný výkon	kW	25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	56,0	63,0
Cena	CZK	322.777,-	353.093,-	423.750,-	494.405,-	566.539,-	675.900,-	743.511,-

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	83,5
Nominální topný výkon	kW	69,0	75,0	82,5	87,5	93,5
Cena sady	CZK	780.917,-	893.390,-	922.229,-	994.363,-	1.103.724,-

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	95,0	101,0	106,4	111,5	118,0
Nominální topný výkon	kW	100,0	106,0	113,0	119,5	125,0	131,5
Cena sady	CZK	1.137.152,-	1.246.513,-	1.314.124,-	1.427.749,-	1.461.111,-	1.494.539,-

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)	4.074,-
BHFQ22P1517	Propojovací sada pro 3-modulové systémy (povinné pro 3-modulové systémy - zahrnuto ve výše uvedených cenách za sadu)	8.368,-
EKPCCAB4	VRV konfigurátor	8.779,-
BRP2A81	PCB deska s kontakty A-B-C pro přepínání režimů mezi chlazením a topením určena pro venkovní jednotky	4.397,-
KRC19-26 *1	Mechanický přepínač chlazení/vytápění (Upozornění: vyžaduje příslušenství BRP2A81)	1.702,-
DTA104A53/61/62 *2	Adaptér externího řízení pro venkovní jednotku (nízká hlučnost, omezení požadavku, atd.)	12.765,-
*1) KJB111A	Instalační box pro mechanický přepínač chlazení/vytápění	794,-

*2) Viz str. 51 pro více informací a pro výběr typu adaptéru (dle typu vnitřní jednotky)

VRV III-Q VRV 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.



Vícemodulové systémy

Typ pro napájení 3N~400V		RQCEQ280P3.OU	RQCEQ360P3.OU	RQCEQ460P3.OU	RQCEQ500P3.OU	RQCEQ540P3.OU
Výkonová třída	HP	10	13	16	18	20
Moduly a potřebné sady		RQEQ140P3 RQEQ140P3 BHFP26P36C	RQEQ180P3 RQEQ180P3 BHFP26P36C	RQEQ140P3 RQEQ140P3 RQEQ180P3 BHFP26P63C	RQEQ140P3 RQEQ180P3 RQEQ180P3 BHFP26P63C	RQEQ180P3 RQEQ180P3 RQEQ180P3 BHFP26P63C
Nominální chladicí výkon	kW	28,0	36,0	46,0	50,0	54,0
Nominální topný výkon	kW	32,0	40,0	52,0	56,0	60,0
Cena sady	CZK	566.588,-	789.978,-	965.903,-	1.077.598,-	1.189.293,-

Typ pro napájení 3N~400V		RQCEQ636P3.OU	RQCEQ712P3.OU	RQCEQ744P3.OU	RQCEQ816P3.OU	RQCEQ848P3.OU
Výkonová třída	HP	22	24	26	28	30
Moduly a potřebné sady		RQEQ212P3 RQEQ212P3 RQEQ212P3 BHFP26P63C	RQEQ140P3 RQEQ180P3 RQEQ180P3 RQEQ212P3 BHFP26P84C	RQEQ140P3 RQEQ180P3 RQEQ212P3 RQEQ212P3 BHFP26P84C	RQEQ180P3 RQEQ212P3 RQEQ212P3 RQEQ212P3 BHFP26P84C	RQEQ212P3 RQEQ212P3 RQEQ212P3 RQEQ212P3 BHFP26P84C
Nominální chladicí výkon	kW	63,6	71,2	74,4	81,6	84,8
Nominální topný výkon	kW	67,2	78,4	80,8	87,2	89,6
Cena sady	CZK	1.412.709,-	1.548.434,-	1.622.906,-	1.809.073,-	1.883.545,-

Volitelné příslušenství

		Cena CZK
BHFP26P36C	Propojovací sada pro 2-modulové systémy (povinné pro 2-modulové systémy - zahrnuto ve výše uvedených cenách za sadu)	8.028,-
BHFP26P63C	Propojovací sada pro 3-modulové systémy (povinné pro 3-modulové systémy - zahrnuto ve výše uvedených cenách za sadu)	16.368,-
BHFP26P84C	Propojovací sada pro 4-modulové systémy (povinné pro 4-modulové systémy - zahrnuto ve výše uvedených cenách za sadu)	21.757,-
BHGP26A1	Sada digitálního manometru (nutná jen jedna sada na systém)	15.318,-
DTA104A53/61/62 *1	Adaptér externího řízení pro venkovní jednotku (nízká hlukost, omezení požadavku, atd.)	12.765,-

*1) Viz str. 51 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.



Pro standardní a geotermální aplikace

Typ pro napájení 3N~400V		RWEYQ8T9	RWEYQ10T9	RWEYQ12T9	RWEYQ14T9
Nominální chladicí výkon	kW	22,4	26,7	33,5	40,0
Nominální topný výkon	kW	25,0	31,5	37,5	45,0
Cena	CZK	278.976,-	311.417,-	333.216,-	356.543,-

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	55,9	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	557.952,-	590.393,-	612.192,-	644.633,-	836.928,-	689.759,-	713.086,-

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	83,9	89,4	95,9	100,5	107,0	113,5	120,0
Nominální topný výkon	kW	94,0	100,0	107,5	112,5	120,0	127,5	135,0
Cena sady	CZK	923.609,-	945.408,-	968.735,-	999.648,-	1.022.975,-	1.046.302,-	1.069.629,-

Poznámka: Nejaktuálnější data jsou uvedena v databooku.

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

	2-modulové systémy	3-modulové systémy
Sada pro propojení více modulů pro tepelné čerpadlo	BHFQ22P1007	BHFQ22P1517
Cena	CZK 4.074,-	8.368,-
Sada pro propojení více modulů pro zpětné získání tepla	BHFQ23P907	BHFQ23P1357
Cena	CZK 8.028,-	16.169,-

Volitelné příslušenství

Control		Cena CZK
-	Sada vodního filtru zahrnuta jako standard	Standard
EKPCCAB4	VRV konfigurátor	8.779,-
KRC19-26 *1	Mechanický přepínač chlazení/vytápění	1.702,-
DTA104A53/61/62 *2	Adaptér externího řízení pro venkovní jednotku (nízká hlučnost, omezení požadavku, atd.)	12.765,-
*1) KJB111A	Instalační box pro mechanický přepínač chlazení/vytápění	794,-

*2) Viz str. 51 pro více informací a pro výběr typu adaptéru (dle typu vnitřní jednotky)

ERQ Invertorové kondenzační jednotky – tepelné čerpadlo

ERQ-A

Vysoce účinná invertorově řízená kondenzační jednotka – tepelné čerpadlo – vhodná pro připojení na DX výměník vzduchotechnické jednotky (AHU), nebo pro připojení na dveřní clonu CYQ.



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	88.686,-	96.556,-	124.144,-

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	110.823,-	153.984,-	179.569,-

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)

Řídicí box	EKEQDCB	EKEQFCBA
Typ regulace	Regulace Daikin	Externí řízení
Možnosti regulace	Regulace teploty v místnosti prostřednictvím dálkového ovladače (příslušenství) nebo externího snímače teploty v místnosti (příslušenství) Regulace teploty odsávaného vzduchu (prostřednictvím dodaného termistoru)	<ul style="list-style-type: none"> • (X-řízení): 0-10V přímé řízení výkonu (5V = ustálený stav, >5V požadován chladnější vzduch, <5V požadován teplejší vzduch) • (Y-řízení): Fixní vypařovací / kondenzační teplota • (W-řízení): 0-10V lineární řízení výkonu (0V = 0% výkonu, 10V = 100% výkonu) • Připojovací poměr 50-110% (ERQ)
Cena	CZK	20.566,-
		22.920,-

Poznámka:

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

Expanzní ventil	Povolený výkon výměníku [kW]		Povolené kombinace					Cena CZK
	Minimum	Maximum	ERQ100-	ERQ125-	ERQ140-	ERQ200-	ERQ250-	
EKEXV63	6,3	7,8	•	•				4.822,-
EKEXV80	7,9	9,9	•	•	•			5.135,-
EKEXV100	10,0	12,3	•	•	•	•		5.333,-
EKEXV125	12,4	15,4	•	•	•	•	•	5.617,-
EKEXV140	15,5	17,6		•	•	•	•	5.815,-
EKEXV200	17,7	24,6				•	•	6.325,-
EKEXV250	24,7	30,8				•	•	6.723,-

Poznámka:

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

Příslušenství specifické pro jednotku

		EKEQDCB	EKEQFCBA	Cena CZK
BRC1D52	Standardní kabelový dálkový ovladač s týdenním časovačem	•	•	3.262,-
BRC1H519W7/S7/K7	Nový prémiový kabelový ovladač v bílém/stříbrném/černém provedení - plně nahradí BRC1E53* po vyprodání skladových zásob.		•	4.926,-
KRP4A51	Adapt. pro exter. řízení a monitoring	•		5.219,-
RTD-20	Adapt. pro exter. řízení a monitoring s lineárním řízením výkonu 0-10 V DC	•		12.339,-
KRCS01-1	External room temperature sensor	•		2.497,-
KRC19-26	Mechanický přepínač chlazení/vytápění	•	•	1.702,-
KJB111A	Instalační box pro mechanický přepínač	•	•	794,-

Poznámka:

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

Privítejte novou generaci VRV

Nižší ekvivalent CO₂
a největší flexibilita na trhu



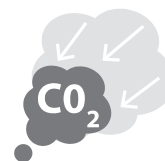
Dostupné
od září 2020

BLUEVOLUTION



Vysoká udržitelnost

- ✓ Nižší ekvivalent CO₂ díky využití chladiva R-32 s nižším GWP a menší náplní chladiva
- ✓ Vysoká udržitelnost po celý životní cyklus díky skutečné celoroční účinnosti nejvyšší na trhu



Již splňuje
LOT 21 – Tier 2

Snadná údržba a manipulace

- ✓ 1-ventilátorová řada s nízkou výškou
- ✓ Snadný transport díky lehkému a kompaktnímu designu
- ✓ Široký přístupový prostor, snadná dosažitelnost všech komponentů



Největší flexibilita na trhu


- ✓ Nabízí flexibilitu jako R-410A
- ✓ Speciálně navržené vnitřní jednotky pro R-32 s nízkou hlučností a maximální účinností
- ✓ Nová vnitřní jednotka velikosti 10

VRV

Dostupné
od září 2020

Přehled venkovních jednotek VRV 5


Výkonová řada (kW)

Model	Název produktu	4	5	6	
Vzduchem chlazené tepelné čerpadlo UNIKÁTNÍ VRV 5 S-série Nižší ekvivalent CO ₂ a největší flexibilita na trhu > Kompaktní 1-ventilátorová jednotka šetří prostor a snadno se instaluje > Snadná údržba a manipulace > Nižší ekvivalent CO ₂ díky využití chladiva R-32 s nižším GWP a menší náplní chladiva > Nabízí flexibilitu jako R-410A	RXYS-AV1 / AY1 	1~	•	•	•
		3~	•	•	•



Přehled vnitřních jednotek VRV 5

Výkonová řada (kW)

Typ	Model	Název produktu	10	15	20	25	32	40	50	63	71	80	100	125	140	200	250	
Stropní kazety	UNIKÁTNÍ Kazeta s kruhovým výdechem Výdech vzduchu 360° pro optimální účinnost a komfort > Samočisticí funkce zajišťuje vysokou účinnost > Inteligentní senzory šetří energii a maximalizují komfort > Flexibilita vyhovět každému rozvržení místnosti > Nejnižší instalační výška na trhu! > Nejširší výběr v designu a barvách dekoracních panelů 	FXFA-A			•	•	•	•	•	•			•	•	•			
	UNIKÁTNÍ Kazeta s plochým dekoračním panelem Unikátní design plně integrovaný do podhledu > Perfektní integrace do standardních euro-rastrů > Spojení ikonického designu a vynikajícího návrhu > Inteligentní senzory šetří energii a maximalizují komfort > Jednotka o malém výkonu vyvinutá pro malé nebo dobře izolované místnosti > Flexibilita vyhovět každému rozvržení místnosti	FXZA-A		•	•	•	•	•	•									
Do podhledu	Nizká jednotka k zabudování do podhledu Nízký design pro flexibilní instalaci > Kompaktní rozměry umožní instalaci v úzkých mezistřechách > Střední externí statický tlak až 44 Pa > Viditelné jsou pouze mřížky > Jednotka o malém výkonu vyvinutá pro malé nebo dobře izolované místnosti > Nižší spotřeba energie díky DC motoru ventilátoru	FXDA-A	•	•	•	•	•	•	•									
	Střednětlaká jednotka k zabudování do podhledu Nejnižší nejvýkonější střednětlaká jednotka na trhu! > Nejnižší jednotka ve své třídě, jen 245 mm > Nízká provozní hlukost > Střední externí statický tlak až 150 Pa usnadňuje použití flexibilního potrubí různých délek > Funkce automatického přizpůsobení průtoku vzduchu měří množství vzduchu a statický tlak a upravuje je ve vztahu k nominálnímu průtoku, zaručuje komfort	FXSA-A		•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•		
Chladicí výkon (kW)*				1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8,0	9,0	11,2	14,0	16,0	22,4	28,0	
Topný výkon (kW)*				1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	9,0	10,0	12,5	16,0	18,0	25,0	31,5	

Černé a designové panely


Možnost samočisticího filtru

(1) Jmenovitý chladicí výkon je za podmínek: vnitřní teplota: 27°CDB, 19°CWB, venkovní teplota: 35°CDB, ekvivalentní délka potrubí: 5 m, převýšení: 0m

(2) Jmenovitý topný výkon je za podmínek: vnitřní teplota: 20°CDB, venkovní teplota: 7°CDB, 6°CWB, ekvivalentní délka potrubí: 5 m, převýšení: 0m







Daikin nabízí nejširší portfolio DX větracích jednotek na trhu. S rozsahem od malých rekuperačních jednotek až po velké vzduchotechnické jednotky můžeme poskytnout čerstvý vzduch pro zdravé a příjemné prostředí v kancelářích, hotelech a dalších komerčních prostorech.

Abluft

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



Refnety Daikin VRV pro 2-trubkové systémy

Refnet pro 2-trubkové systémy – imperiální	KHRQ22M20T	KHRQ22M29T9	KHRQ22M64T	KHRQ22M75T
Výkonový index	až do 200	201–290	291–640	> 640
Cena	CZK 3.489,-	4.074,-	3.839,-	6.737,-

Refnet pro 2-trubkové systémy – metrický	KHRQM22M20T	KHRQM22M29T	KHRQM22M64T	KHRQM22M75T
Výkonový index	až do 200	201–290	291–640	> 640
Cena	CZK 3.461,-	4.653,-	3.839,-	6.922,-

Headery Daikin VRV pro 2-trubkové systémy

Refnet pro 2-trubkové systémy – imperiální	KHRQ22M29H	KHRQ22M64H	KHRQ22M75H
Výkonový index	až do 290	291–640	> 640
Cena	CZK 6.524,-	8.084,-	10.638,-

Refnet pro 2-trubkové systémy – metrický	KHRQM22M29H	KHRQM22M64H	KHRQM22M75H
Výkonový index	až do 290	291–640	> 640
Cena	CZK 6.524,-	8.084,-	10.638,-

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



Refnety Daikin VRV pro 3-trubkové systémy

Refnet pro 3-trubkové systémy – imperiální	KHRQ23M20T	KHRQ23M29T9	KHRQ23M64T	KHRQ23M75T
Výkonový index	až do 200	201–290	291–640	> 640
Cena	CZK 4.538,-	5.162,-	8.424,-	11.744,-

Refnet pro 3-trubkové systémy – metrický	KHRQM23M20T	KHRQM23M29T	KHRQM23M64T	KHRQM23M75T
Výkonový index	až do 200	201–290	291–640	> 640
Cena	CZK 4.538,-	5.162,-	8.424,-	11.744,-

Headery Daikin VRV pro 3-trubkové systémy

Refnet pro 3-trubkové systémy – imperiální	KHRQ23M29H	KHRQ23M64H	KHRQ23M75H
Výkonový index	až do 290	291–640	> 640
Cena	CZK 9.191,-	11.177,-	15.771,-

Refnet pro 3-trubkové systémy – metrický	KHRQM23M29H	KHRQM23M64H	KHRQM23M75H
Výkonový index	až do 290	291–640	> 640
Cena	CZK 9.191,-	11.177,-	15.730,-

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	15.828,-	24.934,-	28.678,-

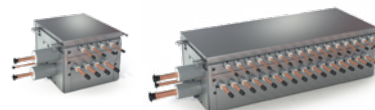
Volitelné příslušenství

		Cena CZK
KRC19-26 *1	Mechanický přepínač chlazení/topení	1.702,-
DTA114A61	Adaptér pro aplikace s více nájemníky	5.106,-
EKBSVQLNP	Sound reduction kit (sound insulation)	4.709,-
*1) KJB111A	Instalační box pro mechanický přepínač chlazení/vytápění	794,-

Multiportový BS box COMPACT

VRV IV Multiportový BS box COMPACT

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	56.449,-	77.383,-	101.750,-	122.315,-	144.157,-	182.508,-

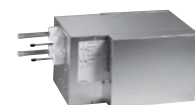
* Připojení vyššího výkonového indexu je možné spojením dvou sousedních portů dohromady za použití volitelné spojky (KHRP26A250T, Cena = 11.504,- CZK).

Volitelné příslušenství

		Cena CZK
KDDN26A4	Sada pro snížení hluku pro BS4Q14AV1B	39.089,-
KDDN26A8	Sada pro snížení hluku pro BS6Q14AV1B a BS8Q14AV1B	46.180,-
KDDN26A12	Sada pro snížení hluku pro BS10Q14AV1B a BS12Q14AV1B	55.938,-
KDDN26A16	Sada pro snížení hluku pro BS16Q14AV1B	63.484,-
KHFP26A100C	Uzavírací sada na potrubí	1.900,-

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	19.601,-	20.877,-

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

Pro VRV IV-S Mini VRV a jednotky Mini VRV Compact není povoleno kombinovat současně s VRV vnitřními jednotkami. Viz str. 54-57.


Centrální řídicí systémy




Adaptéry pro rozhraní centrálního řízení		Cena CZK
	DTA109A51 DIII-net adaptér - připojení na linky F1 / F2. Tento adaptér může pomoci při řešení problémů s rušením komunikace ve velkých systémech s centralizovanou kontrolou, nebo prodloužit standardní limity kabelového zapojení F1 / F2.	26.012,-
	DTA112B51 Adaptér pro centrální řízení jednotek SkyAir R410A – připojení na linku F1/F2	5.872,-
	KRP928A2S Adaptér pro centrální řízení jednotek Split – připojení na linku F1/F2 Poznámka: "KRP928A2S" je název pro objednávání; aktuálně je dodávána novější verze KRP928BA2S	8.424,-
	DTA103A51 Kabelový adaptér pro centrální řízení jiných zařízení – připojení na linku F1/F2 umožňuje sledování chodu/poruchy a on/off regulaci 1 externího zařízení (čerpadlo / světla / ventilátory / další TZB) přes centrální řídicí systém	17.786,-
	DEC101A51 Adaptér D3 digitálního vstupu – připojení na linku F1/F2 umožňuje sledování chodu/poruchy až 8 externích zařízení (čerpadla / světla / ventilátory / atd.) přes centrální řídicí systém	28.253,-
	DEC102A51 Adaptér D3 digitálního vstupu/výstupu – připojení na linku F1/F2 umožňuje sledování chodu/poruchy a on/off regulaci až 4 externích zařízení (čerpadla / světla / ventilátory / atd.) přes centrální řídicí systém	31.146,-
Zjednodušené centrální ovladače		Cena CZK
	KRP2A* series Kabelový adaptér pro externí centrální monitoring / řízení přes suché (bezpotenciální) kontakty, regulování zadané hodnoty (0-140 Ω), připojení přes linku F1/F2. Nutnost instalačního boxu dle typu vnitřní jednotky viz. str. 52. KRP2A51 (0,5m kabel) – pro jednotky FXCQ, FXKQ, FXSQ, FXLQ, FXNQ, FXMQ, FXDQ-M9, FXAQ a BSVQ KRP2A52 (1,3m kabel) – pro jednotky FXFQ, FXZQ a FXHQ KRP2A61 (2m kabel) – pro jednotky FXDQ-P7	10.268,-
	DCS302A52 Adaptér pro centrální monitorovací desku pro Centrální dálkový ovladač (DCS302C51), iTC (DCS601C51) nebo iTM (DCM601A5*) – poskytuje bezpotenciálové kontakty pro sledování chodu/poruchy a on/off regulaci jednotek připojených k ovladači	5.702,-
intelligent Touch Manager		Cena CZK
	DCM601A51 Hlavní jednotka pro pokročilé řízení až 64 adres (skupin/jednotek)	156.441,-
	DCM601A52 iTm Plus Adaptor – adaptér pro rozšíření na řízení dalších 64 adres. Lze připojit až 7 těchto adaptérů na jednu hlavní jednotku pro získání až 512 adres na jednu iTM hlavní jednotku.	27.658,-
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.	5.702,-
DCM002A51	Proportional Power Distribution (PPD) doplněk – rozpočítávání elektrické energie – počítá účast každé vnitřní jednotky na celkové spotřebě elektrické energie VRV systému	55.343,-
DCM008A51	Energy Navigator Software Option – poskytuje pokročilé analýzy spotřeby energie a poskytuje prostředky k omezení spotřeby energie VRV systému	117.464,-
DCM009A51	BACnet Server Option - umožňuje používat ITM pro sledování a / nebo ovládat napájení externích zařízení připojených pomocí protokolu BACnet / IP.	52.392,-
DCM007A51	Rozhraní HTTP otevřeného protokolu – poskytuje komunikaci přes HTTP protokol pro připojení k řídicím systémům 3. stran.	47.630,-




Centrální řídicí systémy

WAGO rozhraní pro připojení k intelligent Touch Manager		Cena CZK	
WGDCMCPLR	POŽADOVANÉ KOMPONENTY	NUTNÁ pro každý Wago uzel Modbus Coupler – rozhraní mezi iTM a Wago, nutné když použijete Wago rozhraní	16.056,-
787-712		NUTNÁ pro každý Wago uzel hlavní napájení pro uzel	6.071,-
750-960		NUTNÁ pro každý uzel PROFIBUS sběrnice pro připojení uzlu	1.276,-
750-600		NUTNÁ pro každý Wago uzel Koncový modul pro uzel	681,-
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.	6.297,-
750-400		2-kanálový digitální vstup (24VDC)	1.135,-
750-432		4-kanálový digitální vstup (24VDC)	1.560,-
750-430		8-kanálový digitální vstup (24VDC)	2.070,-
750-513/000-001		2-kanálový relé výstup (max. 2A, 230VAC nebo 30VDC výstup)	2.468,-
750-504		4-kanálový relé výstup (max. 2A, 230VAC nebo 30VDC výstup)	1.418,-
750-454		2-kanálový analogový vstup pro 4~20 mA signál	10.127,-
750-455		4-kanálový analogový vstup pro 4~20 mA signál	7.375,-
750-479		2-kanálový analogový vstup pro -10~+10 VDC signál	10.949,-
750-459		4-kanálový analogový vstup pro -10~+10 VDC signál	6.354,-
750-461/020-000		2-kanálový analogový vstup pro 20 k Ohm NTC teplotní čidlo	10.949,-
750-461		2-kanálový analogový vstup pro Pt100 teplotní čidla	8.595,-
750-460		4-kanálový analogový vstup pro Pt100 teplotní čidla	9.957,-
750-461/000-003		2-kanálový analogový vstup pro Pt1000 teplotní čidla	8.595,-
750-460/000-003		4-kanálový analogový vstup pro Pt1000 teplotní čidla	9.957,-
750-461/000-004		2-kanálový analogový vstup pro Ni100 teplotní čidla	8.595,-
750-461/000-005		2-kanálový analogový vstup pro Ni1000 teplotní čidla	8.595,-
750-460/000-005		4-kanálový analogový vstup pro Ni1000 teplotní čidla	9.957,-
750-554		2-kanálový analogový výstup: 4~20 mA	7.960,-
750-555		4-kanálový analogový výstup: 4~20 mA	7.192,-
750-560	2-kanálový analogový výstup: 0~10 VDC	7.134,-	
750-559	4-kanálový analogový výstup: 0~10 VDC	6.366,-	
750-638	2 kanálový počítač pulsů 24V DC, 500Hz - není pro PPD!	3.184,-	


intelligent Touch Controller		Cena CZK
	DCS601C51 Hlavní jednotka pro pokročilé řízení až 64 adres (skupin/jednotek)	56.194,-
DCS302A52-9	Adaptér pro centrální monitorovací desku pro Centrální dálkový ovladač (DCS302C51) nebo Inteligentní dotykový ovladač (DCS601C51) – poskytuje bezpotenciálové kontakty pro sledování chodu/poruchy a on/off regulaci jednotek připojených k ovladači	5.702,-
DCS007A51	Rozhraní HTTP otevřeného protokolu pro domácí automatizaci – poskytuje komunikaci přes HTTP protokol DCS007A51 pro připojení k řídicím systémům 3. stran.	43.513,-


Pokročilý centrální ovladač s připojením na Cloud		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)	24.849,-
	AL-CCD07-VESA-1 Doplňkový tablet pro lokální řízení (kabelová varianta k připevnění na zeď)	27.998,-
	Cloudový balíček (obsahuje router s předplacenou SIM kartou + vyhodnocení energetické optimalizace systému)	Cena EUR
	1 rok	500,-
	2 roky	1.000,-
	5 let	2.500,-



Centrální řídicí systémy


Brána pro centrální řízení přes BACnet® Systémy řízení budov (BMS – Building Management Systems)		Cena CZK
	DMS502A51 * Hlavní jednotka pro rozhraní BACnet® pro až 128 adres (2 F1/F2 porty; 2x max 64)	220.406,-
DAM411B51	Volitelná D3 deska – karta pro rozšíření na řízení dalších 128 adres (dává celkem 4 F1/F2 porty; 4x max 64 = 256 adres)	51.201,-
DAM412B51	PPD – rozpočítávání celkové spotřeby elektrické energie na každou vnitřní jednotku VRV systému vnitřní jednotky na celkové spotřebě elektrické energie VRV systému	26.068,-
Software	Software pro uvedení do provozu poskytován na vyžádání – BACnet® / BMS software není dodávkou firmy Daikin	-


* Připojení přes linku 100Base-TX Ethernet; Je třeba uvedení do provozu přes servisní PC
Poznámka: „DMS502A51“ je název pro objednávání; aktuálně je dodávána novější verze DMS502B51.


Brána pro centrální řízení přes LonWorks® Systémy řízení budov (BMS - Building Management Systems)		Cena CZK
	DMS504B51 Hlavní jednotka pro rozhraní LonWorks® pro až 64 adres (1 F1/F2 port)	66.973,-
Software	LON / BMS software není dodávkou firmy Daikin	-

Brána pro centrální řízení přes ModBus Systémy řízení budov (BMS - Building Management Systems)		Cena CZK
	EKMBDXA Hlavní jednotka pro DIII-net Modbus rozhraní pro až 64 adres (1 F1 / F2 port)	78.575,-
Software	Software ModBus / BMS není poskytován společností Daikin	-

Komunikační rozhraní pro protokol KNX		Cena CZK
	KLIC-DI KNX adaptér – možnost připojení 1 vnitřní VRV jednotky na KNX protokol. Připojení přes svorky P1, P2. Kabelový ovladač BRC* může, ale také nemusí být připojen. Instalace mimo jednotku.	7.262,-
	KLIC-DD KNX adaptér pro splitové vnitřní jednotky (pro systémy RXYSQ-T, RXYSCQ-T a RYYQ-U) - poskytuje komunikační rozhraní s protokolem KNX pro připojení 1 vnitřní splitové jednotky. Připojení na svorku S21 PCB desky vnitřní jednotky. Instalace mimo jednotku. Poznámka: ne všechny splitové jednotky jsou s adaptérem kompatibilní - podrobnější informace v katalogu splitů a v ceníku splitů.	6.440,-

Komunikační rozhraní pro protokol Modbus		Cena CZK
	RTD-NET Modbus adaptér – možnost připojení 1 vnitřní VRV nebo SkyAir jednotky (nebo skupiny až 16-ti vnitřních jednotek napojených na 1 ovladač) na Modbus protokol. Připojení přes svorky P1, P2. Kabelový ovladač BRC* může, ale také nemusí být připojen. Instalace mimo jednotku.	7.716,-

Elektroměr (3f) s pulsním výstupem pro PPD		Cena CZK
	K.ELECMETW Pozn.: Použití tohoto elektroměru není povinné. Lze použít i jiné výrobky za předpokladu, že poskytují 1 puls na 1kWh o délce pulsu 40 - 400ms.	10.811,-


Rotace a záloha jednotek		Cena CZK
	DTA113B51 RDS-Net Adapter – poskytuje autonomní zálohu a rotaci jednotek pro až 4VRV nebo SkyAir jednotky. Připojuje se na svorky P1/P2 a je nutný ovladač BRC1*. Nelze kombinovat z jiným zařízením na P1/P2.	18.239,-



Online Controller

Wifi adaptéry pro vnitřní jednotky Split a Sky Air		Cena CZK
BRP069B41		595,-
BRP069B42	Wifi rozhraní pro vnitřní jednotky Split pomocí Apple nebo Android aplikace (je vyžadováno wifi připojení). Připojuje se na svorku S21. Nelze kombinovat s dalšími adaptéry, které také vyžadují připojení na svorku S21.	595,-
BRP069B43		595,-
BRP069B45		780,-
BRP069A81 & BRP069A82	Wifi rozhraní pro vnitřní jednotky SkyAir pomocí Apple nebo Android aplikace (-A82 je pouze pro kazety s kruhovým výdechem)	3.943,-




















VRV servisní nástroje




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

Service Checker Typ IV		Cena CZK
	999176T Service checker	30.001,-
999107T	SENSOR KIT pro VRV CHECKER Volitelné externí senzory – pro měření externích teplot / tlaků kromě těch měřených jednotkami	31.297,-
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	3.205,-
	9950038 Magnet pro manuální provoz expanzních ventilů, 17,5 mm ID	6.885,-
	999133T Magnet pro manuální provoz expanzních ventilů, 22,0 mm ID	5.008,-
	999134T Magnet pro manuální provoz expanzních ventilů, 24,0 mm ID	6.259,-
	999132T Magnet pro manuální provoz expanzních ventilů, 24,5 mm ID	3.756,-

Ovladače a adaptéry pro VRV vnitřní jednotky

	Viz str. 52-53 kombinační tabulka s vnitřními jednotkami	Cena CZK	
OVLADAČE	 BRC1H519W7/S7/K7 Nový premium kabelový ovladač v bílém / stříbrném / černém provedení nabízí intuitivní ovládání. Obsahuje nastavení teploty, ventilátoru, režimu, klapky, stav filtru a indikaci poruchy. Další podrobnější nastavení, jako časové režimy, omezení funkce atd. lze jednoduše nastavit pomocí chytrého telefonu.	4.926,-	
	 BRC1E53A pro Rakousko BRC1E53B pro Českou Republiku, Chorvatsko, Maďarsko, Rumunsko, Slovinsko a Bulharsko BRC1E53C pro Slovensko a Albánii Kabelový ovladač Premium s plnotextovým rozhraním v češtině, podsvícením, týdním časovačem, integrovaným čidlem teploty, řízením VAM, limitací nastavených teplot a zobrazením pokojové teploty. Připojuje se na svorky P1/P2. Ovladač nově nabízí funkci úspory energie, snížení hluku a funkci rotace jednotek.	4.284,-	
	 BRC1D52 Standardní kabelový dálkový ovladač – obsahuje týdenní časovač, integrované teplotní čidlo, regulaci jednotek VAM, omezení provozu. Připojuje se na svorky P1/P2.	3.262,-	
	 BRC3E52C Zjednodušený kabelový dálkový ovladač bez tlačítka provozního režimu. (Pozor: provozní režim nelze přepínat tímto ovladačem). Obsahuje rozhraní s jednoduchými uživatelskými symboly, se všemi pokročilými funkcemi jako BRC1E, přístupnými přes uzamykatelné menu. Připojuje se na svorky P1/P2.	4.056,-	
	 BRC3E52C Simplified wired remote controller without operation mode button (Caution: operation mode (e.g. cooling / heating) can not be changed from this controller). Other features like on BRC2E52C. Connects to P1/P2 terminals.	4.056,-	
	 BRC4* / BRC7* Infračervený bezdrátový dálkový ovladač – ve srovnání s BRC1D52 nemá časovač, teplotní čidlo, regulaci jednotek VAM a omezený provoz. Přijímač závisí na konkrétním modelu / typu vnitřní jednotky a připojuje se k řídicí desce vnitřní jednotky nebo na svorky P1/P2.	Typ a cena závisí na typu vnitřní jednotky	
	 K.RSS Externí bezdrátové teplotní čidlo – umožňuje měření teploty přímo v místě, kde jsou lidé. Připojuje se k PCB vnitřní jednotky místo standardního čidla teploty na sání.	3.716,-	
	 KRCS01-* Dálkové čidlo teploty vzduchu – umožňuje měření teploty přímo v místě, kde jsou v místnosti lidé. Připojuje se k PCB vnitřní jednotky místo standardního čidla teploty na sání.	Typ závisí na typu vnitřní jednotky 2.497,-	
	ŘÍZENÍ VNITŘNÍCH JEDNOTEK A ADAPTEŘY	 KLIC-DI KNX adaptér – možnost připojení 1 vnitřní VRV jednotky na KNX protokol. Připojení přes svorky P1/P2 Kabelový ovladač BRC* může, ale také nemusí být připojen. Instalace mimo jednotku.	7.262,-
		 KLIC-DD KNX adaptér poskytuje komunikační rozhraní s protokolem KNX pro připojení 1 vnitřní splitové jednotky. Připojení na svorku S21 PCB desky vnitřní jednotky. Instalace mimo jednotku. Poznámka: ne všechny splitové jednotky jsou s adaptérem kompatibilní - podrobnější informace v katalogu splitů a v ceníku splitů.	6.440,-
 RTD-10 Univerzální adaptér pro externí řízení – řízení/monitoring přes suché kontakty, odpor 0-10 kΩ, napětí 0-10 V DC, výstupní signály – provozní stav, defrost, porucha. Umožňuje připojení na protokol Modbus. Připojuje se na svorky P1, P2 – řízení až 16 jednotek. Ovladač BRC* není nutný. Instalace mimo jednotku.		10.297,-	
 RTD-HO Adaptér pro inteligentní řízení pro hotelové aplikace – řízení přes hotelový kartový systém, okenní kontakt. Umožňuje připojení na protokol Modbus. Připojuje se na svorky P1/P2 – řízení až 16 jednotek. Ovladač BRC* není nutný. Instalace mimo jednotku.		10.297,-	
 RTD-NET Modbus adapter pro připojení 1 vnitřní VRV nebo SkyAir jednotky (nebo skupiny až 16-ti vnitřních jednotek napojených na 1 ovladač) na Modbus protokol. Připojení přes svorky P1/P2. Kabelový ovladač BRC* může, ale také nemusí být připojen. Instalace mimo jednotku.		7.716,-	
 RTD-20 Pokročilý adapter pro malé obchody a kancelářské aplikace – poskytuje pokročilé ovládání a úsporu energie pomocí funkce pro více dělených zón a uživatelské řízení těchto zón, regulace VAM jednotek na základě vstupního senzoru CO ₂ , ovládání clon na základě venkovních podmínek, inteligentní ovládání jednotek nainstalován v pokojích s pohyblivými stěnami, atd. Pro instalaci mimo vnitřní jednotky.		12.339,-	
 DTA113B51 DS-Net Adapter – poskytuje autonomní zálohu a rotaci jednotek pro až 4 VRV nebo SkyAir jednotky. Připojuje se na svorky P1/P2 a je nutný ovladač BRC1*. Nelze kombinovat s jiným zařízením na P1/P2.		18.239,-	
 KRP4A* Kabelový adaptér pro externí monitoring/řízení přes suché kontakty a regulované zadané hodnoty pomocí 0-140 Ω. Připojuje se ke svorkám P1/P2 a vyžaduje, aby byl připojen také ovladač BRC 1/2/4/7.		5.219,-	
 BRP7A* Kabelový adaptér pro okenní kontakt nebo kartový systém. Ovládá vnitřní jednotku nebo skupinu vnitřních jednotek na bázi okenního kontaktu nebo kartového systému. Připojení přes svorky na P1 / P2 vyžaduje tak připojení BRC2E52C nebo BRC3E52C. Není kombinovatelné s jiným zařízením P1 / P2.		2.610,-	
 (E)KRP1B* / (E)KRP1C* Adaptér pro 4 výstupní signály – suché kontakty pro aktivaci či deaktivaci zvlhčovače, elektrického ohřivače, externího ventilátoru atd. Výstup – provoz kompresoru nebo porucha, provozní stav ventilátoru vnitř. jednotky, signal pro zvlhčovač, elektrický ohřivač. Napojeno na PCB vnitřní jednotky.		Typ a cena závisí na typu vnitřní jednotky	
 KRP1B* Adaptér pro 2 výstupní signály – suché kontakty pro aktivaci či deaktivaci zvlhčovače, elektrického ohřivače, externího ventilátoru atd. Výstup – provoz kompresoru nebo porucha, provozní stav ventilátoru vnitř. jednotky. Napojeno na PCB vnitřní jednotky. Nutný instalační box dle typu vnitřní jednotky – viz. strana 52-53.	Typ a cena závisí na typu vnitřní jednotky		

Ovladače a adaptéry pro VRV vnitřní jednotky – pokračování		Cena CZK
OSTATNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ	 <p>DTA114A61 Adaptér pro připojení více nájemců - umožňuje vypnutí hlavního přívodu elektrické energie do vnitřních jednotek, aniž by to mělo efekt na napájení zbývajících vnitřních jednotek. Je nutno zajistit oddělený zdroj elektrické energie 24V pro PCB vnitřní jednotky. Napojuje se na PCB vnitřní jednotky. Instalační box může být nutný, závisí na vnitřní jednotce - viz str. 52.</p>	5.106,-
	 <p>EKMTAC Sada pro připojení více nájemců - umožňuje vypnutí hlavního přívodu elektrické energie do vnitřních jednotek, aniž by to mělo efekt na napájení zbývajících vnitřních jednotek. Je nutno zajistit oddělený zdroj elektrické energie 24V pro PCB vnitřní jednotky. Tato sada obsahuje zařízení pro 10 vnitřních jednotek.</p>	766,-
	 <p>KRP* Instalační box pro adaptéry PCB pro jednotky, ve kterých není dost místa ve svorkovnici.</p>	Typ a cena závisí na typu vnitřní jednotky

Volitelné příslušenství pro venkovní jednotky






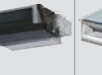
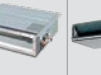
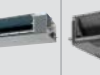





Ovladače a adaptéry pro venkovní jednotky		Cena CZK
	<p>DTA104A* Adaptér externí regulace pro venkovní jednotku – umožňuje aktivovat nízkohlučný provoz a tři úrovně limitování požadavku pomocí externích suchých kontaktů. Připojuje se na linku F1/F2 a vyžaduje napájení z vnitřní jednotky*, BSVQ boxu, nebo VRV-WIII venkovní jednotky.</p>	12.765,-
	<p>DTA104A53 (2 m kabel) – pro použití při instalaci v jednotkách FXDQ-A3 DTA104A61 (1.15 m kabel) – pro použití při instalaci v jednotkách FXCQ, FXKQ, FXDQ-M9, FXSQ, FXLQ, FXNQ, FXMQ, FXAQ, nebo boxech BSVQ DTA104A62 (0.5 m kabel) – pro použití při instalaci v jednotkách FXFQ, FXZQ, FXHQ, RWEYQ, or RYYQ/RYMQ/RXYQ-U * Při instalaci do venkovní jednotky může být nutné použít instalační box nebo montážní deska.</p>	
	<p>KRC19-26 Mechanický přepínač chlazení/vytápění – umožňuje přepnout mezi chlazením, vytápěním a pouze ventilací celý systém tepelného čerpadla nebo jeden BS-box systému zpětného získávání tepla. Připojuje se ke svorkám A-B-C venkovní jednotky / BS-boxu.</p>	1.702,-
	<p>KJB111A Instalační box pro mechanický přepínač chlazení/vytápění KRC19-26.</p>	794,-
	<p>BRP2A81 PCB deska s kontakty A-B-C pro přepínání režimů mezi chlazením a topením určena pro venkovní jednotky.</p>	4.397,-
	<p>BHGP26A1 Sada digitálního manometru – standardně zobrazuje aktuální kondenzační a vypařovací tlaky v systému nebo ve speciálním servisním módu pozici expanzního ventilu a data teplotního čidla. Připojuje se k PCB venkovní jednotky, pro instalaci ve venkovní jednotce.</p>	15.318,-
	<p>EKPCAB4 VRV konfigurator</p>	8.779,-
	<p>EKBPHPCBT PCB deska při použití vyhřívání spodní desky pro VRV IV tepelné čerpadlo a tepelné čerpadlo se zpětným získáváním tepla – doporučeno pro použití v případě mimořádně drsných klimatických podmínkách (venkovní teplota <5 °C a relativní vlhkosti vzduchu > 95 % může trvat déle než 5 po sobě jdoucích dnů, apod.)</p>	4.056,-
	<p>EKBPH012T7A Volitelné vyhřívání spodní desky pro venkovní jednotku VRV IV 8 ~ 12 HP</p>	16.027,-
	<p>EKBPH020T7A Volitelné vyhřívání spodní desky pro venkovní jednotku VRV IV 14 ~ 20 HP</p>	16.708,-

Ovladače a adaptéry pro VRV vnitřní jednotky

Viz str. 50-51 pro detailní popis

		Cena CZK	 FXFQ-B standardní panel	 FXFQ-B design. panel	 FXFQ-B samočistící	 FXZQ-A
OVLADAČE	 BRC1H519W/S/K (bílý/stříbrný/černý) Nový prémiový kabelový ovladač plně nahradí BRC1E53*, BRC2E52C a BRC3E52C	4.926,-	✓	✓	✓	✓
	 BRC1E53* Standardní kabelový dálkový ovladač Premium s českým plnotextovým rozhraním a podsvícením.	4.284,-	✓	✓	✓	✓
	 BRC1D52 Standardní kabelový dálkový ovladač s týdenním časovačem	3.262,-	✓ s omezením *1	✓ s omezením *1	-	✓ s omezením *1
	 BRC2E52C Zjednodušený kabelový ovladač pro hotelové aplikace s tlačítkem provozního režimu. Pro systémy se zpětným získáváním tepla.	4.056,-	*2	*2	-	*2
	 BRC3E52C Zjednodušený kabelový ovladač pro hotelové aplikace bez tlačítka provozního režimu. Pro systémy tepelné čerpadlo.	4.056,-	*2	*2	-	*2
	 BRC4* / BRC7* Infračervený bezdrátový ovladač	Typ a cena závisí na typu vnitřní jednotky	BRC7FA532F 5.191,-	BRC7FB532F(B) 5.276,-	-	BRC7F530W BRC7F530S *1 *3 5.219,-
	 K.RSS Externí bezdrátové teplotní čidlo	3.716,-	✓	✓	✓	✓
	 KRCS01-* Dálkové čidlo teploty vzduchu	Typ závisí na typu vnitřní jednotky 2.497,-	KRCS01-7B	KRCS01-7B	KRCS01-7B	KRCS01-4
ŘÍZENÍ VNITŘNÍCH JEDNOTEK A ADAPTEŘY	 KLIC-DI KNX adaptér – možnost připojení 1 vnitřní VRV jednotky na KNX protokol	7.262,-	✓	✓	✓	✓
	 RTD-10 Univerzální adaptér pro externí řízení	10.297,-	✓	✓	✓	✓
	 RTD-HO Adaptér pro inteligentní řízení pro hotelové aplikace	10.297,-	✓	✓	✓	✓
	 RTD-NET Modbus adaptér – umožňuje řízení přes MODBUS	7.716,-	✓	✓	✓	✓
	 RTD-20 Pokročilý adaptér pro malé obchody a kancelářské aplikace	12.339,-	✓	✓	✓	✓
	 DTA113B51 DS-Net adaptér	18.239,-	✓	✓	-	✓
	 KRP4A* Kabelový adaptér pro externí řízení a monitoring jedné jednotky	Typ závisí na typu vnitřní jednotky 5.219,-	KRP4A53	KRP4A53	-	KRP4A53
	 KRP2A* Adaptér pro externí řízení a monitoring – všechny jednotky na lince F1, F2	Typ závisí na typu vnitřní jednotky 10.268,-	KRP2A52	KRP2A52	-	KRP2A52
	 BRP7A* Kabelový adaptér pro řízení přes kartový systém a okenní kontakt (vyžaduje BRC2E52C / BRC3E52C)	Typ závisí na typu vnitřní jednotky 2.610,-	BRP7A53	BRP7A53	-	BRP7A53
	 (E)KRP1B* / (E)KRP1C* Adaptér pro 4 výstupní signály	Typ a cena závisí na typu vnitřní jednotky	EKRP1C12 2.355,-	EKRP1C12 2.355,-	-	EKRP1B2 4.397,-
 KRP1B* Adaptér pro 2 výstupní signály	Typ a cena závisí na typu vnitřní jednotky	KRP1BA58 4.709,-	KRP1BA58 4.709,-	-	KRP1B57 4.255,-	
OSTATNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ	 DTA114A61 Adaptér pro aplikace s více nájemci	5.106,-	✓	✓	✓	✓
	 EKMTAC Sada pro aplikace s více nájemci	766,-	-	-	-	-
	 DTA104A* Adaptér externí regulace venkovní jednotky	Typ závisí na typu vnitřní jednotky 12.765,-	DTA104A62-9	DTA104A62-9	-	DTA104A62-9
	 Instalační box / montážní deska pro adaptéry PCB pro jednotky, kde není dost místa ve svorkovnici. Pouze pro adaptéry, které jsou povolené instalovat do svorkovnice (označené symbolem )	Typ a cena závisí na typu vnitřní jednotky	KRP1H98 1.532,-	KRP1H98 1.532,-	-	KRP1BB101 2.014,-

52 *1 Samostatně ovládané klapky a podlahové čidlo/ čidlo přítomnosti není k dispozici (není kompatibilní s podlahovým senzorem / senzorem přítomnosti)
 *2 Ovladačem BRC2(3)E52C lze, v zásadě, ovládat všechny VRV vnitřní jednotky, ale nelze s ním kontrolovat swing polohu klapek – proto není vhodný pro všechny vnitřní jednotky se swingovým ovládáním klapek
 *3 Model je závislý na zvoleném dekoračním panelu (W = plně bílé provedení, S = stříbrný / bílý design); Pro panely starší verze je nutné použití BRC7E530W, t.b.c. ... Informace není v době tisku dostupná

												
FXCQ-A	FXKQ-MA	FXUQ-A	FXHQ-A	FXAQ-A	FXDQ-M9 (starší model)	FXDQ-A3	FXSQ-A	FXMQ-P7	FXMQ-MB	FXLQ-P	FXNQ-A	EKEQMCBA
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓ s omezením 1	✓	✓ s omezením *1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
*2	*2	*2	*2	*2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
*2	*2	*2	*2	*2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
BRC7C52	BRC4C61	BRC7C58	BRC7G53-9	BRC7EA628	BRC4C62	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	-
6.691,-	10.354,-	6.691,-	7.171,-	6.071,-	8.397,-	4.284,-	4.284,-	4.284,-	4.284,-	4.284,-	4.284,-	-
✓	✓	✓	✓	Na vyžádání	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
KRCS01-4	KRCS01-1	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-1	KRCS01-1	KRCS01-1	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-1	KRCS01-1	KRCS01-1	KRCS01-1
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
KRP4A51	KRP4A51	KRP4A53	KRP4A52	KRP4A51	KRP4A51	KRP4A54-9	KRP4A51	KRP4A51	KRP4A51	KRP4A51	KRP4A54-9	KRP4A51
KRP2A51	KRP2A51	-	KRP2A52	KRP2A51	KRP2A51	KRP2A61	KRP2A51	KRP2A51	KRP2A51	KRP2A51	KRP2A61	-
BRP7A51	BRP7A51	BRP7A53	BRP7A52	BRP7A51	BRP7A54	BRP7A54	BRP7A51	BRP7A51	BRP7A51	BRP7A51	BRP7A51	-
EKRP1B2	KRP1B61	-	KRP1B3	-	EKRP1B2	-	EKRP1B2	EKRP1B2	KRP1B61	KRP1B61	-	-
4.397,-	5.418,-	-	6.978,-	-	4.397,-	-	4.397,-	4.397,-	5.418,-	5.418,-	-	-
-	-	-	KRP1B54	-	-	KRP1B56	-	-	-	-	KRP1B56	-
-	-	-	5.021,-	-	-	4.198,-	-	-	-	-	4.198,-	-
-	-	-	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-	-	-
-	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	✓	✓	-
DTA104A61	DTA104A61	-	DTA104A62-9	DTA104A61	DTA104A61	DTA104A53	DTA104A61	DTA104A61	DTA104A61	DTA104A61	DTA104A53	-
KRP1C96	-	KRP1B97	KRP1D93A	KRP4A93	-	KRP1BB101	KRP4A96	KRP4A96	-	-	KRP1BB101	-
3.404,-	-	4.709,-	4.538,-	3.972,-	-	2.014,-	1.957,-	1.957,-	-	-	2.014,-	-

Prohlášení: Informace zde uvedené v žádném případě nemají v úmyslu nahradit instalační manuál, Databook nebo selekční software. I když je naším nejlepším záměrem poskytnout co nejpřesnější informace, využijte vždy Databook, Návod k instalaci a/nebo selekční Software pro přesný návrh systému.

Kombinační možnosti a omezení (část 1 z 3)

Tabulka 1 – Připojitelné vnitřní jednotky a základní kombinace

Description / Combination	VRV vnitřní jednotky	Vnitřní jednotky Split/ SkyAir (viz tab. 6 a 7)	LT Hydrobox HXY-A8 (viz tab. 5)	HT Hydrobox HXHD-A8 (viz tab. 5)	Ventilation units (viz tab. 4)				Poznámky
					HRV jednotky VKM-	Vzduchová clona CYV-DK-	VZT připojení EKEXV- + EKEQMCBA	VZT připojení EKEXV- + EKEQFCBA	
VRV IV+ Tepelné čerpadlo RYYQ-U / RXYQ-U	○	○	○	×	○	○	○	○	Standardní připojovací index celého systému: 50 ~ 130 %
Pouze s VRV vnitřními jednotkami	✓								200% připojovací index celého systém možný za určitých podmínek
S vnitřními jednotkami Split (viz Tab. 6 a 7)	✓	✓			✓				Pouze jednomodulové systémy (RYYQ 8~20 U / RXYQ 8~20 U) Max 32 vnitřních jednotek i na systémech 16HP, 18HP a 20HP Připojovací index: 80-130%.
S LT Hydroboxy (viz Tab. 5)	✓		✓		✓				Max 32 vnitřních jednotek I na systémech 16HP a větších Kontaktujte Daikin v případě vícemodulových systémů (>20HP)
S větracími jednotkami (viz Tab. 4)	VKM-	✓	✓		✓	✓	✓		
	CYV-DK-	✓			✓	✓	✓		
	EKEXV- + EKEQMCBA	✓			✓	✓	✓		Připojovací poměr: 90-110%(multi AHU) Připojovací poměr:50-110% (AHU + VRV vnitř) kde 50-110% VRV vnitř & 0-110% AHU
EKEXV- + EKEQFCBA							✓	Limit připojovacího poměru: 90-110%	
VRV IV C- optimalizováno pro vytápění RXYLQ-T	○	○	○	×	○	○	○	○	Standardní připojovací index celého systému: 70 ~ 130 %
Pouze s VRV vnitřními jednotkami	✓								
S vnitřními jednotkami Split (viz Tab. 6 a 7)	✓	✓			✓				Pouze jednomodulové systémy (RXYLQ 10~14T) Max 32 vnitřních jednotek, připojovací poměr: 80-130%
S LT Hydroboxy (viz Tab. 5)	✓		✓		✓				Max 32 vnitřních jednotek I na systémech 16HP a větších Připojovací poměr: 70-130% Kontaktujte Daikin v případě vícemodulových systémů (>14HP)
S větracími jednotkami (viz Tab. 4)	VKM-	✓	✓		✓	✓	✓		
	CYV-DK-	✓			✓	✓	✓		Připojovací poměr: 90-110% (pouze vzduchové clony) 70-110% (clony + VRV vnitř) kde 70-110% VRV vnitř & 0-110% clony
	EKEXV- + EKEQMCBA	✓			✓	✓	✓		Připojovací poměr: 90-110% (pouze VZT) 70-110% (VZT + VRV vnitř) kde 70-110% VRV vnitř & 0-110% VZT
EKEXV- + EKEQFCBA							✓	Limit připojovacího poměru: 90-110%	
VRV IV+ se zpětným získáváním tepla REYQ-U	○	×	○	○	○	○	○	×	Standardní připojovací index celého systému: 50 ~ 130 %
Pouze s VRV vnitřními jednotkami	✓								
s LT/HT Hydroboxy (viz Tab. 5)	✓		✓	✓	✓				Max 32 vnitřních jednotek I na systémech 16HP a větších 200 % připojovací index celého systému možný - viz Tab. 5
S větracími jednotkami (viz Tab. 4)	VKM-	✓		✓	✓	✓	✓		Jednoúčelové systémy (pouze s větracími jednotkami) nejsou povoleny – vždy je nezbytná kombinace s VRV vnitřními jednotkami.
	CYV-DK-	✓			✓	✓	✓		Celkem Přip. Pom.: 50-110 %, VRV vnitř: 50-110 %, VRV vnitřní s BS
	EKEXV- + EKEQMCBA	✓			✓	✓	✓		boxy(pouze chlazení): 0-50%, VZT: 0-110%
VRV IV i-série SB.RKXYQ-T	✓	×	×	×	✓	✓	✓	×	
VRV IV S-série Mini VRV RXYSQ-T	○	○	×	×	○	○	○	○	Standardní připojovací index celého systému: 50 ~ 130 %
VRV IV S-série Mini VRV Compact RXYSCQ-T	○	○	×	×	○	○	○	○	Připojovací poměr: 90-110 % v případě připojení VZT
S VRV vnitřními jednotkami	✓				✓	✓	✓		
S vnitřními jednotkami Split (viz Tab. 6 a 7)		✓							
VRV IV+-Q náhrada H/P RXYQQ-U	✓	×	×	×	✓	✓	✓	×	Standardní připojovací index celého systému: 50 ~ 130 % Připojovací poměr: 90-110 % v případě připojení VZT
VRV III-Q náhrada H/R RQCEQ-P3	✓	×	×	×	✓	×	×	×	Standardní připojovací index celého systému: 50 ~ 130 %
VRV IV-W+ vodou chlazené VRV RWEYQ-T9	○	○	×	○	○	○	○	○	Standardní připojovací index celého systému: 50 ~ 130 % Připojovací poměr: 90-110 % v případě připojení VZT
S VRV vnitřními jednotkami	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	
S vnitřními jednotkami SPLIT	✓	✓			✓				
S HT hydroboxem	✓			✓					

○ ... připojení vnitřní jednotky možné, ale nemusí být současně možné s jinými povolenými vnitřními jednotkami

✓ ... připojení vnitřní jednotky možné dokonce současně s jinými označenými jednotkami v řadě

× ... připojení vnitřní jednotky není možné na daný systém venkovní jednotky

Údaje důležité pro návrh

Prohlášení: Informace zde uvedené v žádném případě nemají v úmyslu nahradit instalační manuál, Databook nebo selekční software. I když je naším nejlepším záměrem poskytnout co nejpřesnější informace, využijte vždy Databook, Návod k instalaci a/nebo selekční Software pro přesný návrh systému.

Kombinační možnosti a omezení (část 2 z 3)

Tabulka 2 – Výkonový index vnitřních jednotek

Třída vnitřní jednotky:	15	20	25	32	35	40	42	50	60	63	71	80	100	125	140	200	250	400	500
Typ vnitřní jednotky (V = VRV; S = Split/SkyAir)	V / S	V / S	V / S	V	S	V	S	V / S	S	V	V / S	V	V	V	V	V	V	V	V
Orientační chladicí výkon* [kW]	1,7/1,5	2,2/2,0	2,8/3,6	3,5	4,5	4,2	4,2	5,6/5,0	6,0	7,1	8,0/7,1	9,0	11,2	14,0	15,7	22,0	28,0	44,0	56,0
VRV výkonový index	15	20	25	31,25	35	40	42	50	60	61,5	71	80	100	125	140	200	250	400	500

* Vezměte prosím na vědomí, že přesný jmenovitý chladicí výkon se může mírně lišit od této hodnoty, v závislosti na dané jednotce. Jsou-li uvedeny dvě kapacity, je větší hodnota pro vnitřní jednotky VRV, menší hodnota pro Split / SkyAir vnitřní jednotky.

VKM jednotky	50	80	100	Důležité upozornění:
VRV výkonový index	31,3	50	62,5	VKM jednotky se počítají jako 2 při součtu vnitřních jednotek v systému (např. na VRV systém 54 HP může být maximální počet VKM jednotek 32,1 když můžete mít až 64 vnitřních jednotek).

Tabulka 3 – Výkonový index venkovních jednotek & maximum připojitelných vnitřních jednotek

Třída venkovní jednotky [HP]	4	5	6	8	10	12	13	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54
Orientační chladicí výkon* [kW]	11	14	16	22	29	33	36	40	45	50	56	62	67	73	79	84	90	95	101	106	112	118	124	130	135	140	145	150
VRV nominální výkonový index (100% připojovací poměr)	100	125	140	200	250	300	321	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350
Maximální počet vnitřních jednotek (není-li uvedeno jinak)	8	10	12	17	21	26	27	30	34	39	43	47	52	56	60	64												

* Vezměte prosím na vědomí, že přesný jmenovitý chladicí výkon se může mírně lišit od této hodnoty, v závislosti na dané jednotce.

Tabulka 4 – Možnosti připojení a limity pro větrací jednotky

Připojovací poměr = Součet výkonového indexu všech vnitřních jednotek / Nominální výkonový index venkovní jednotky

Model	Povolený celkový připoj. poměr	Smíšené systémy – systémy s větracími a VRV vnitřními jednotkami			Jednoúčelové systémy – systémy pouze pro větrání		
		Povoleno?	Limity pro VRV vnitř. jedn.	Limity pro větrací jedn.	Povoleno?	Limity pro větrací jedn.	Limity celého syst.
HRV jednotky VKM-	Max 130%	Ano	Žádné omezení		Ano*	Žádné omezení	
Vzduchové clony CYV-DK-	Max 110%	Ano	Připojovací poměr jednotky $\geq 50\%$	Žádné omezení	Ano*	Žádné omezení	Připojovací poměr celého systému 90 % ~ 110 %
Připojení na VZT EKEQMCBA		Ano		Max. 3 EKEQV pro AHU DX výměník	Ano*	Max. 3 EKEQV pro AHU DX výměník	
EKEQFCBA		Ne		-	Ano*	Max. 3 EKEQV celkem	

* Není povoleno s VRV IV se zpětným získáváním tepla

Tabulka 5 – Možnosti připojení a limity pro hydroboxy

Připojovací poměr = Součet výkonového indexu všech vnitřních jednotek / Nominální výkonový index venkovní jednotky

Model	Total system connection ratio limits	Smíšené systémy – systémy s hydroboxy a VRV vnitřními jednotkami			Jednoúčelové systémy - systémy pouze pro hydroboxy
		Povoleno?	Limity pro VRV vnitř. jedn.	Limity pro jedn. hydroboxu	Povoleno?
LT Hydrobox HXY-A8	Max 130%	Ano	Připojovací poměr jednotky 50% ~ 130% 70% ~ 130% pro RXYLQ-T	Připojovací poměr jednotky max 80%	Ne
HT Hydrobox HXHD-A8			Připojovací poměr jednotky 50% ~ 110%		

Poznámka: V případě kombinace nízkoteplotních a vysokoteplotních hydroboxů na VRV IV se zpětným získáváním tepla, platí následující omezení: (VRV IU je + LT + Hydrobox VKM) $\leq 130\%$; (LT + HT Hydrobox) $\leq 100\%$

Poznámka: Vodou chlazené VRV (RWEYQ-T9) lze kombinovat s HT hydroboxem. Pro návrh použijte selekční software nebo databooky.

Údaje důležité pro návrh

Prohlášení: Informace zde uvedené v žádném případě nemají v úmyslu nahradit instalační manuál, Databook nebo selekční software. I když je naším nejlepším záměrem poskytnout co nejpřesnější informace, využijte vždy Databook, Návod k instalaci a/nebo selekční Software pro přesný návrh systému.

Kombinační možnosti a omezení (část 3 z 3)

Tabulka 6 – Možnosti připojení a limity pro vnitřní jednotky Split / SkyAir

Připojovací poměr = Součet výkonového indexu všech vnitřních jednotek / Nominální výkonový index venkovní jednotky

Model	Povoleno?	Povoleno?	Smišené systémy – systémy se Split a VRV vnitřními jednotkami		Ostatní omezení / poznámky	
			Limity pro VRV vnitřní jedn.	Limity pro Split jedn.		
Split vnitřní jednotky	VRV IV Heat Pump RYYQ-U / RXYQ-U / RXYLQ-T	80 ~ 130%	Ano	Max 32 vnitřních jednotek		Pouze pro jednomodulové systémy (RYYQ 8~20 U / RXYQ 8~20 U / RXYLQ 10~14 T)
SkyAir vnitřní jednotky	Mini VRV RXYSQ-T / RXYSCQ-T	80 ~ 130%	Ne	-	-	

Připojitelní vnitřní jednotky Split a SkyAir

		15 CLASS	20 CLASS	25 CLASS	35 CLASS	42 CLASS	50 CLASS	60 CLASS	71 CLASS
Kazetová jednotka s kruhovým výdechem	FCAG-B				●		●	●	●
Kazetová jednotka s plochým dekoracním panelem	FFA-A9			●	●		●	●	
Jednotka do podhledu nízká	FDXM-F9			●	●		●	●	
Jednotka do podhledu	FBA-A9				●		●	●	●
Nástěnná jednotka Daikin Emura	FTXJ-M		●	●	●		●		
Nástěnná jednotka Daikin Stylish	FTXA-A		●	●	●	●	●		
Nástěnná jednotka	CTXM-N	●							
Nástěnná jednotka	FTXM-N		●	●	●	●	●	●	●
Podstropní jednotka	FHA-A9				●		●	●	●
Parapetní jednotka	FVXM-F			●	●		●		
Parapetní jednotka neopláštěná	FNA-A9			●	●		●	●	

- Kompatibilní pouze s jednotkami VRV IV S-sérií
- Kompatibilní s jednotkami VRV IV, VRV IV+ a VRV IV S-sérií



Prohlášení: Informace zde uvedené v žádném případě nemají v úmyslu nahradit instalační manuál, Databook nebo selekční software. I když je naším nejlepším záměrem poskytnout co nejpřesnější informace, využijte vždy Databook, Návod k instalaci a/nebo selekční Software pro přesný návrh systému.

Limitní délky chladivového potrubí

Tabulka 8 – Maximální délky připojení – vybrané hodnoty

Popis / kombinace	Max. délka připojení (jeden směr)		Maximální výškový rozdíl		Celková délka (jeden směr) [m]
	OU do IU [m] Skutečná/ekvivalent	První větev do IU [m]	OU do IU [m] OU nad IU / OU pod IU	IU do IU [m]	
VRV IV+ tepelné čerpadlo RYYQ-U / RXYQ-U / RXYLQ-T					
Pouze s VRV vnitřními jednotkami Standardní venkovní kombinace	165 / (190)	40 90 se spec. limity	50/40 90 se spec. limity	30	1000 *500 v případě RXYLQ-T
Pouze s VRV vnitřními jednotkami Nestandardní venkovní kombinace	135 / (160)	40 90 se spec. limity	50/40 90 se spec. limity	30	500 *300 v případě RXYLQ-T
Se Split vnitřními jednotkami	100 / (120)	50	50/40	15	250
S LT Hydroboxy	135 / (160)	40	50/40	15	300 jednomodulové sys. 500 vícemodulové sys.
S větracími & VRV vnitřními jednotkami	165 / (190)	40	40/40	15	1000 *500 v případě RXYLQ-T
Pouze s větracími jednotkami	165 / (190)	40	40/40	15	1000 *500 v případě RXYLQ-T
Párová kombinace s jedním EKEXV-	50 / (55)	-	40/40	-	50
VRV IV+ se zpětným získáváním tepla REYQ-U					
Pouze s VRV vnitřními jednotkami Standardní venkovní kombinace	165 / (190)	40 90 se spec. limity	50/40 90 se spec. limity	15	1000
Pouze s VRV vnitřními jednotkami Nestandardní venkovní kombinace	135 / (160)	40 90 se spec. limity	50/40 90 se spec. limity	15	500
S LT/HT Hydroboxy	135 / (160)	40	50/40	15	300 jednomodulové sys. 600 vícemodulové sys.
S větracími & VRV vnitřními jednotkami	165 / (190)	40	40/40	15	1000
VRV IV-S Mini VRV RXYSQ-T					
S VRV vnitřními jednotkami	150 / (175)	40	50/40	15	300
S vnitřními jednotkami SPLIT	BP do vnitř. max 15 m	40	30/30	15	z venkovní j. k BP ≤ 55 140
VRV IV-S Mini VRV Compact RXYSQ-T					
S VRV vnitřními jednotkami	70/(90)	40	30/30	15	300
S vnitřními jednotkami SPLIT	BP do vnitř. max 15 m	40	30/30	15	140
VRV IV+-Q náhrada H/P RXYQQ-U	120 / (150)	40 90 se spec. limity	50/40	15	300
VRV III-Q náhrada H/R RQCEQ-P3	120 / (150)	40	50/40	15	300
VRV IV-W vodou chlazené VRV RWEYQ-T9	120 / (140)	40 90 se spec. limity	50/40	15	300

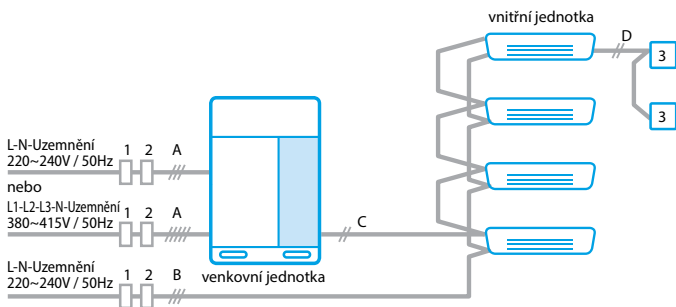
Poznámky:

- Pro podrobnosti o "zvláštních omezeních", viz Databook nebo instalační manuál příslušné jednotky
- Maximální délka potrubí od IU k nejbližšímu Refnetu (v případě zpětného získávání tepla, nejbližšímu 3-trubkovému spoji) je vždy 40 m
- Pro VRV IV-S Mini VRV nebo Mini VRV Kompaktní jednotky zkontrolujte příslušné Databook nebo návod k instalaci.

Pokyny k elektrickému zapojení

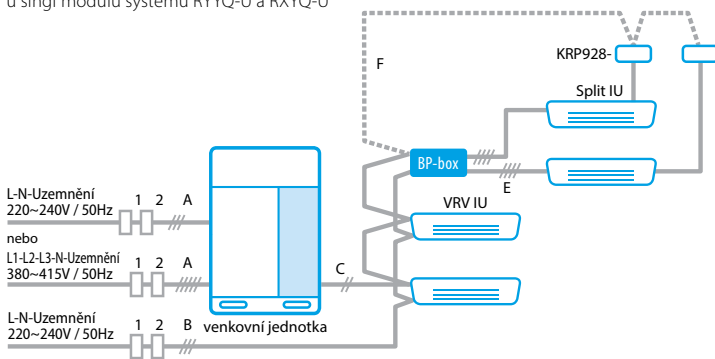
Veškerá elektroinstalace musí být vybrána a provedena kvalifikovaným elektrotechnikem a musí být v souladu s místními a národními předpisy. Níže uvedené informace slouží pouze jako informativní pokyny.

Standardní systém VRV

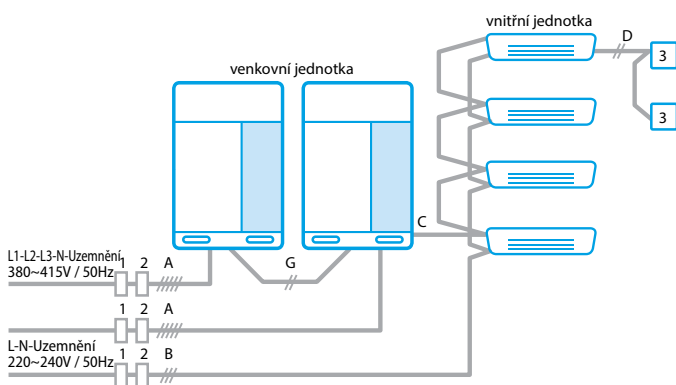


VRV systém s jednotkami Split

Poznámka: Současné napojení vnitřních jednotek split a VRV je povoleno pouze u singl modulů systému RYYQ-U a RXYQ-U

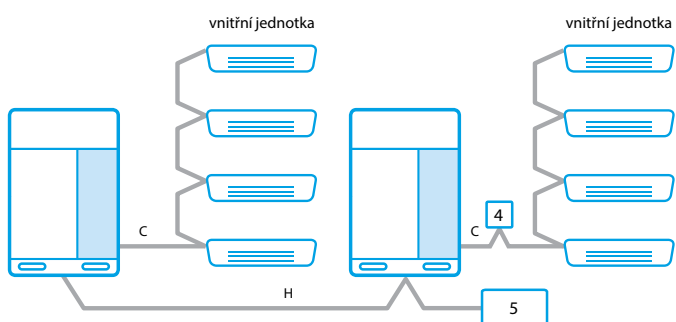


Multimodulový systém VRV



Systém centrálního řízení

Poznámka: Napájení bylo na obrázku níže vynecháno

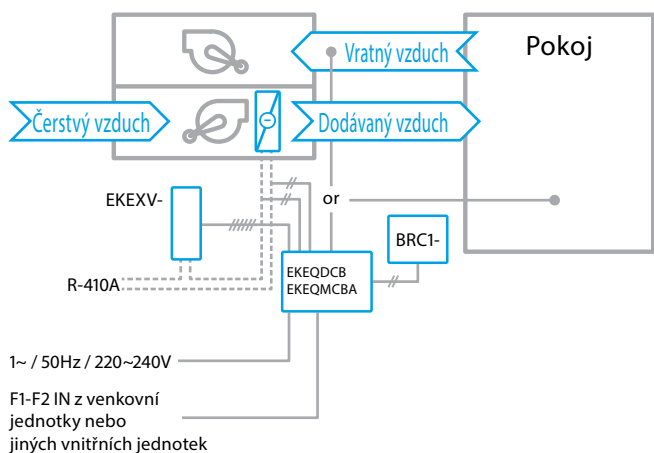


Položka	Popis položky	Detailní informace
1	Proudový chránič	<ul style="list-style-type: none"> Vysokorychlostní typ (30 mA <0,1 s), který detekuje úniky Musí být schopen zvládnout vyšší harmonie (třída SK) Nesmí přerušit zemnicí vodič!
2	Jistič	<ul style="list-style-type: none"> Maximální proud jističe nesmí překročit hodnotu MFA vybrané kombinace. Nesmí přerušit zemnicí vodič!
3	Lokální ovladač	<ul style="list-style-type: none"> např. Kabelový ovladač, adaptér (RTD-), atd.
4	Systémový adaptér	<ul style="list-style-type: none"> např. KRP2- nebo DTA104- napojení na F1/F2 IN nebo OUT, vyžaduje napájení z vnitřní nebo venkovní jednotky instalace do vnitřní nebo venkovní jednotky (může být požadován speciální instalační box)
5	Centrální řízení	<ul style="list-style-type: none"> např. Online Controller, kabelový ovladač, atd.
A	Hlavní napájecí vedení	<ul style="list-style-type: none"> Typ H05VV s chráničkou, typ H07RN bez chráničky 1-fáze: 3-žilový včetně uzemnění 3-fáze: 5-žilový včetně uzemnění Průřez vodiče musí být zvolen v souladu s místními a národními předpisy na základě hodnoty MCA vybrané kombinace V případě vícemodulového systému doporučujeme samostatné napájení pro každý modul. V případě společného napájení, musí být moduly napojeny postupně od největšího výkonu po nejmenší. POZN: 3-fázové jednotky jsou výrobky třídy A EMC. V prostředí mohou způsobovat rušení rádiových frekvencí. V tomto případě může uživatel požadovat patřičná opatření.
B	Napájení vnitřní jednotky	<ul style="list-style-type: none"> Typ H05VV s chráničkou, typ H07RN bez chráničky 1-fáze: 3-žilový kabel včetně uzemnění Průřez vodiče musí být zvolen v souladu s místními a národními předpisy na základě hodnoty MCA vybrané kombinace vnitřních jednotek (včetně BP boxů)
C	Propojení mezi venkovní a vnitřní jednotkou „Linka F1-F2“	<ul style="list-style-type: none"> Nízkonapětové vedení (16VDC) Typ H05VV, dvoužilový 0,75 - 1,25 mm² U více-modulových systému se připojí pouze jeden modul (nezávisí na který modul se připojí, připojený modul se stává automaticky Master) Nikdy nerozdělujte vedení zapojené do série, které jde od jedné vnitřní jednotky k dalším Použijte stíněný nebo nestíněný kabel. V případě stíněného kabelu, uzemněte stínění pouze na venkovní jednotce a proveďte bypas na vnitřní jednotce. Na poslední jednotce celé linky nechte stínění nepripojené. V případě nestíněného kabelu udržujte vzdálenost od silové kabeláže aspoň 5 cm.
D	Zapojení ovladače „Linka P1-P2“	<ul style="list-style-type: none"> Nízkonapětové vedení (16VDC) Typ H05VV, dvoužilový 0,75 - 1,25 mm² Mohou být napojeny maximálně 2 zařízení (ovladač, adaptér). Linka P1-P2 může být použita k seskupení max 16 vnitřních jednotek do skupiny.
E	Propojení BP box- Vnitřní jednotka „1-2-3- Zem“	<ul style="list-style-type: none"> Typ H05RN, 4-žilový včetně uzemnění 1,5 mm², 2,5 mm² pokud délka přesáhne 10 m
F	Pokračování „Linka F1-F2“	<ul style="list-style-type: none"> Nutné pouze pokud chcete připojit splitové jednotky k nadřazenému systému přes linku F1/F2 Každá split jednotka musí mít adaptér KRP928A1S Specifikace je identická jako C
G	Propojení venkovních jednotek ve vícemodulovém systému „Linka Q1-Q2“	<ul style="list-style-type: none"> Nízkonapětové vedení (16VDC) Typ H05VV, dvoužilový 0,75 - 1,25 mm² Pouze pro vícemodulové systémy
H	Venkovní jednotka a centrální ovladač „Linka F1-F2 OUT“	<ul style="list-style-type: none"> Nízkonapětové vedení (16VDC) Typ H05VV, dvoužilový 0,75 - 1,25 mm² Napojení jednoho nebo více systémů do centrálního ovladače - maximálně 10 systémů, obsahujících maximálně celkem 64* vnitřních jednotek (*za určitých podmínek může být až 128 vnitřních jednotek - kontaktujte svého obchodního zástupce) V případě vícemodulového systému se napojuje na Master modul, t.j. modul, kam je napojená linka F1-F2 IN. Použijte stíněný nebo nestíněný kabel. V případě stíněného kabelu, uzemněte stínění pouze na venkovní jednotce a proveďte bypas na vnitřní jednotce. Na poslední jednotce celé linky nechte stínění nepripojené. V případě nestíněného kabelu udržujte vzdálenost od silové kabeláže aspoň 5 cm.

S cílem maximalizovat flexibilitu instalace, nabízíme 4 typy řídicích systémů

Z-řízení (EKEQDCB / EKEQMCBA)

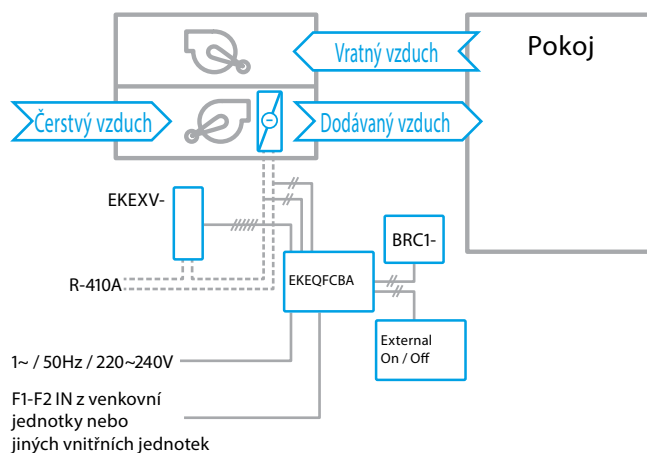
Řídicí systém na základě pokojové nebo nasávané teploty vzduchu a požadované hodnoty nastavené pomocí dálkového ovladače. Aktuální teplotu dodávaného vzduchu (vyfukovaný vzduch) nelze kontrolovat, takže to nemusí být vhodné pro aplikace s čerstvým vzduchem, když existují i jiné zdroje vytápění / chlazení v klimatizovaném prostoru.



Vstup	Vstupní hodnota	Efekt
Vzdálený On / Off vstup	Uzavřený kontakt	Systém je zapnutý
	Otevřený kontakt	Systém je vypnutý

Y-řízení (pouze EKEQFCBA)

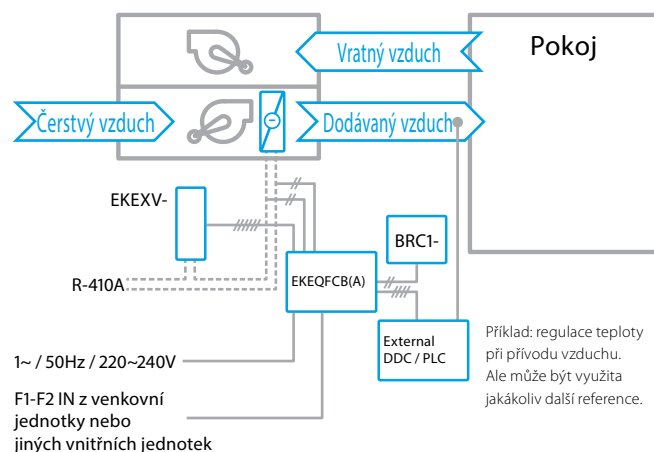
Řídicí systém k udržení konstantní teploty vypařování (TE – v chlazení) / kondenzace (TC – v topení). Stálá teplota se konfiguruje pomocí nastavení služby (přednastavené), v rozmezí od $Te = 5 \sim 12 \text{ }^\circ\text{C}$, $TC = 43 \sim 49 \text{ }^\circ\text{C}$. Externí systém by měl poskytnout On / Off signál.



Vstup	Vstupní hodnota	Efekt
Vzdálený On / Off vstup	Uzavřený kontakt	Systém je zapnutý
	Otevřený kontakt	Systém je vypnutý

X-řízení (pouze EKEQFCBA)

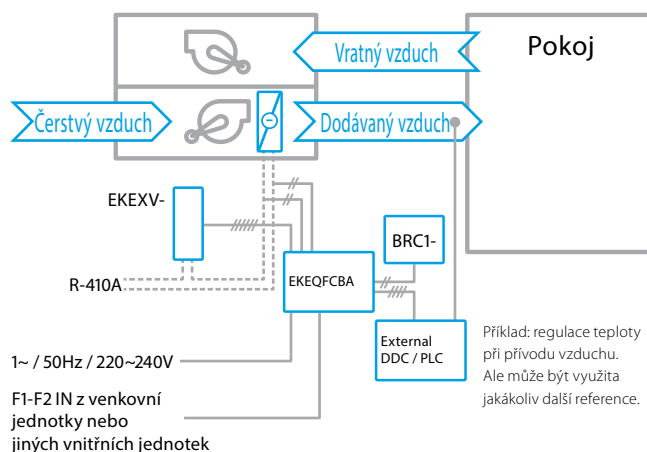
Řízení systémem externím zařízením DDC / PLC přes analogový vstupní signál 0 ~ 10 V DC. Výkon analogového řídicího vstupního signálu změnou vypařovací teploty (Te – v chlazení) / kondenzační teploty (Tc – při vytápění) v rozsahu do $Te = -7 \sim 20 \text{ }^\circ\text{C}$, $Tc = 30 \sim 55 \text{ }^\circ\text{C}$. Tímto způsobem lze dosáhnout velmi přesné regulace teploty.



Vstup	Vstupní hodnota	Efekt
Řízení výkonu - analogový vstup	<3V ... zvyšuje / Tc o 1 K až 2 K za minutu	Dodávaný vzduch se ohřívá každou minutu
	5V ... udržuje stávající Te / Tc	Teplota přiváděného vzduchu zůstává na stejné hodnotě
	>7V ... snižuje Te / Tc o 1 K až 2 K za minutu	Dodávaný vzduch se ochlazuje každou minutu
	Vzdálený On / Off vstup	Uzavřený kontakt
	Otevřený kontakt	Systém je vypnutý

W-řízení (pouze EKEQFCBA)

Řízení systémem externím zařízením DDC / PLC přes analogový vstupní signál 0 ~ 10 V DC. Analogový vstupní signál lineárně řídí kapacitu v 5 krocích, změnou vypařovací teploty (Te – v režimu chlazení) / kondenzační (Tc – v topení) v rozmezí $Te = 6 \sim 13,5 \text{ }^\circ\text{C}$, $Tc = 31 \sim 46 \text{ }^\circ\text{C}$. Logika ovládání umožňuje použití komerčních ovladačů DDC bez nutnosti přeprogramování.



Vstup	Vstupní hodnota	Efekt
Řízení výkonu - analogový vstup	0~1,5V: OFF	
	1,5~3,5V: $Te = 13,5^\circ\text{C} / Tc = 31^\circ\text{C}$	Přibližně 40 % výkon
	3,5~6,5V: $Te = 11^\circ\text{C} / Tc = 36^\circ\text{C}$	Přibližně 60 % výkon
	6,5~8,5V: $Te = 8,5^\circ\text{C} / Tc = 41^\circ\text{C}$	Přibližně 80 % výkon
	8,5~10V: $Te = 6^\circ\text{C} / Tc = 46^\circ\text{C}$	100 % výkon
Vzdálený On / Off vstup	Uzavřený kontakt	Systém je zapnutý
	Otevřený kontakt	Systém je vypnutý



Úspora energie nekončí nákupem nebo instalací energeticky úsporného zařízení; zařízení musí být spuštěno za optimálních podmínek.

Správná údržba a servis jsou klíčovými prvky pro zajištění maximálního výkonu.

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

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

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

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

Optimalizace a aktualizace



European Remote Monitoring Center



Aktualizace / optimalizace

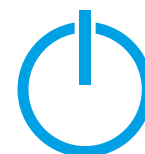
Udržení instalace v nejlepším stavu



Plán servisu

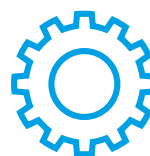


Podpora instalace



Uvedení do provozu

Náhradní díly a opravy



Náhradní díly



Poruchová služba

Uvedení do provozu

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

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

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



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

Typ jednotky / systému	Počet vnitřních jednotek					
	0-10 I/U	10-20 I/U	20-30 I/U	30-40 I/U	40-50 I/U	50-64 I/U
	Cena uvedení do provozu [CZK]					
VRV, jeden systém, bez místního nastavení vnitřních jednotek	Na vyžádání	Na vyžádání	Na vyžádání	Na vyžádání	Na vyžádání	Na vyžádání
Příplatek za místní nastavení vnitřních jednotek (cena za jednu jednotku). Nezbytné zejména pro:	per indoor unit,-					
• kanálové mezistropní jednotky • monovalentní aplikace vytápění						
Cena „KOMPLET“ - Celková cena uvedení do provozu, včetně místního nastavení všech vnitřních jednotek (cena za systém)	Na vyžádání	Na vyžádání	Na vyžádání	Na vyžádání	Na vyžádání	Na vyžádání

Centrální ovládání

Typ jednotky / systému	Počet vnitřních jednotek					
	0-10 I/U	10-20 I/U	20-30 I/U	30-40 I/U	40-50 I/U	50-64 I/U
	Cena uvedení do provozu [CZK]					
iTC/iTM (adresy nastaveny) bez PPD	Na vyžádání	Na vyžádání	Na vyžádání	Na vyžádání	Na vyžádání	Na vyžádání
iTC/iTM (adresy nastaveny) včetně PPD	Na vyžádání	Na vyžádání	Na vyžádání	Na vyžádání	Na vyžádání	Na vyžádání
iTM vizualizace (další náklady)	Na vyžádání	Na vyžádání	Na vyžádání	Na vyžádání	Na vyžádání	Na vyžádání
Gateway (adresy již nastaveny, cena za jednu bránu)	Na vyžádání	Na vyžádání	Na vyžádání	Na vyžádání	Na vyžádání	Na vyžádání

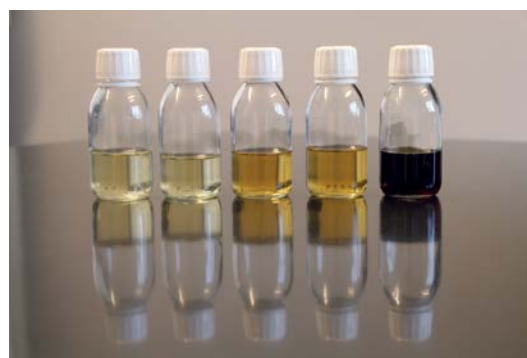
Popis služby	Označení	Cena CZK
Dodatečné služby & Materiály		
Na vyžádání		Na vyžádání
Cena práce		
Hodina práce servisního technika	CE.S_LA_HOUR	Na vyžádání
Hodina práce servisního technika +50%	CE.S_LA_HOUR50	Na vyžádání
Hodina práce servisního technika +100%	CE.S_LA_HOUR100	Na vyžádání
Hodina práce senior technika	CE.S_LA_FOR	Na vyžádání
Hodina práce technické podpory	CE.S_LA_PRO	Na vyžádání
Běžná pracovní doba bez příplatku	PO-ČT: 08:00-17:00, Pá: 08:00-12:00	
Příplatek 50%	PO-PÁ: 07:00-08:00 a 17:00-20:00, So: 07:00-20:00	
Příplatek 100%	Před 7:00 a po 20:00 neděle, svátky	
Cestovní náklady (bez parkování, mýtného atd)		
Doprava, cena za kilometr	CE.S_TR_KM_AL	Na vyžádání
Plošný poplatek za případ	CE.S_TR_CASE	Na vyžádání
Speciální cestovní náklady (letadla..)	CE.S_TR_SPEC	Na vyžádání
Cestovní zóna 1 - okruh 0 - 80 km	CE.S_TR_Z1	Na vyžádání
Cestovní zóna 2 - okruh 81- 150 km	CE.S_TR_Z2	Na vyžádání
Cestovní zóna 3 - okruh od 151 km	CE.S_TR_Z3	Na vyžádání
Cestovní zóna 4	CE.S_TR_Z4	Na vyžádání
Hodinová sazba za cestu autem	CE.S_TR_HOUR	Na vyžádání
Cancellation		
Marný výjezd (chyba na straně zákazníka)	CE.S_COM_FAILTRAV	50 % ceny plánované aktivity
Training		
Celodenní školení za osobu za den (minimálně 5 účastníků)	CE.S_LA_TRA	Na vyžádání

Údržba

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

Naše smlouvy o údržbě vycházejí z dlouholetých zkušeností a umožňují vám plně využít všech výhod, které vám údržba prostřednictvím Daikin specialistů může nabídnout. Preventivní údržba a pravidelný servis jsou klíčovými prvky při ochraně své investice. Prach, teplota, vlhkost a přetížení mohou ve výhledu zhoršit spolehlivost a výkon systému VRV.

Pravidelná údržba jednotky nebo systému, vám pomůže minimalizovat náklady na elektrickou energii zajistí, že se nebude snižovat výkonnost zařízení a že bezpečnostní funkce a integrita systému jsou v souladu s nejnovějšími normami a předpisy. **Pravidelná péče** chrání vaši investici po dobu životnosti Daikin systému. Prostoje a výpadky jsou vyloučeny a přitom jsou provozní náklady tak nízké, jak by měly být v průběhu celého životního cyklu systému. **Preventivní plány údržby** s transparentní cenou



vám umožní se vyhnout neočekávaným nákladům na opravu či zhoršení komfortu, kvality nebo výkonu.

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

1. Péče:

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

Balíček „Péče“ obsahuje následující služby:

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

2. Preventivní péče:

Preventivní péče udržuje VRV systém v optimálním stavu po dlouhou dobu.

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

- Servis v předem určeném rozsahu
- Optimalizace a analýza získaných dat
- Diagnostika VRV systémů a/nebo analýza v průběhu servisního zásahu
- Zaznamenaná a dohledatelná servisní historie každého VRV systému
- Záznam životního cyklu
- Podpora pro havarijní stavy
- Dostupná technická podpora a opravy

3. Rozšířená péče:

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

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

- Práce, cestovní náklady a náhradní díly pro plánovanou údržbu v ceně
- Práce, cestovní náklady a náhradní díly pro havarijní servis v ceně
- Chladivo v ceně
- Vzdálený prediktivní monitoring a analýza
- Prodloužená záruka

Další možnosti:

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

Cena v CZK

Popis	Péče	Preventivní péče	Rozšířená péče
Údržba do 10IU	Na vyžádání	Na vyžádání	Na vyžádání
Údržba 11-20IU	Na vyžádání	Na vyžádání	Na vyžádání
Údržba 21-30IU	Na vyžádání	Na vyžádání	Na vyžádání
Údržba 31-40IU	Na vyžádání	Na vyžádání	Na vyžádání
Údržba 41-50IU	Na vyžádání	Na vyžádání	Na vyžádání
Údržba 51-64IU	Na vyžádání	Na vyžádání	Na vyžádání

Možnosti

Popis	
Odborná podpora a poradenství	Na vyžádání
Energetický audit & report přes VRV Cloud	Na vyžádání
Vzdálené sledování přes I-Net	Na vyžádání
Vzdálená analýza s využitím nástrojů pro zpracování velkých objemů dat	Na vyžádání
Řízení pro větší systémy nebo systémy na více lokalitách s využitím I-Tab Cloud	Na vyžádání
	pondělí - pátek
Havarijní podpora	Na vyžádání
	Víkendy, svátky, noc
	Na vyžádání
	Odezva do 24h
Doba odezvy (do 48h je obsaženo v balíčcích Preventivní a Rozšířená péče)	Na vyžádání
	Odezva do 16h
	Na vyžádání
	Odezva do 8h
	Na vyžádání
	Odezva do 4h
	Na vyžádání

POZNÁMKA:

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

Servisní služby

E-Parts

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

Vše v několika jednoduchých krocích.

Výhody pro vás:

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

Zaregistrujte se a využívejte službu E-parts

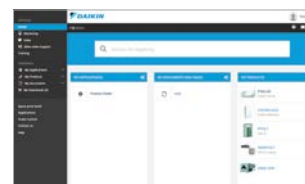
Online registrační formulář naleznete na

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

Neustálá dostupnost

Odkazy na E-Parts a na banku náhradních dílů naleznete na našem Business Portálu:

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



Service Academy

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

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

Plány a cíle

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

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



Naše tréninkové balíčky obsahují

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

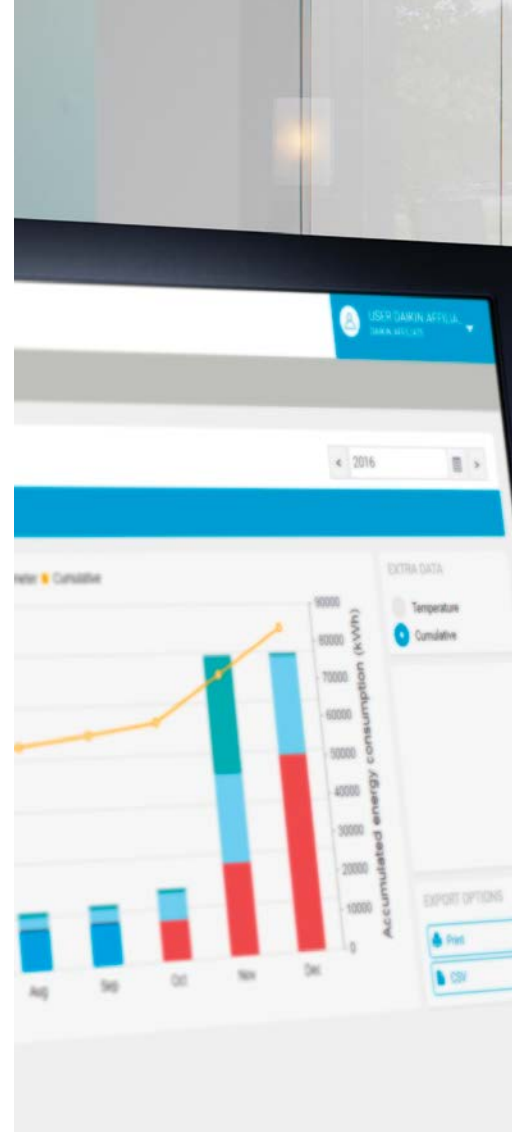
Chcete vědět více?

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

Služby vzdáleného 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 přinášejí 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. Naši 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

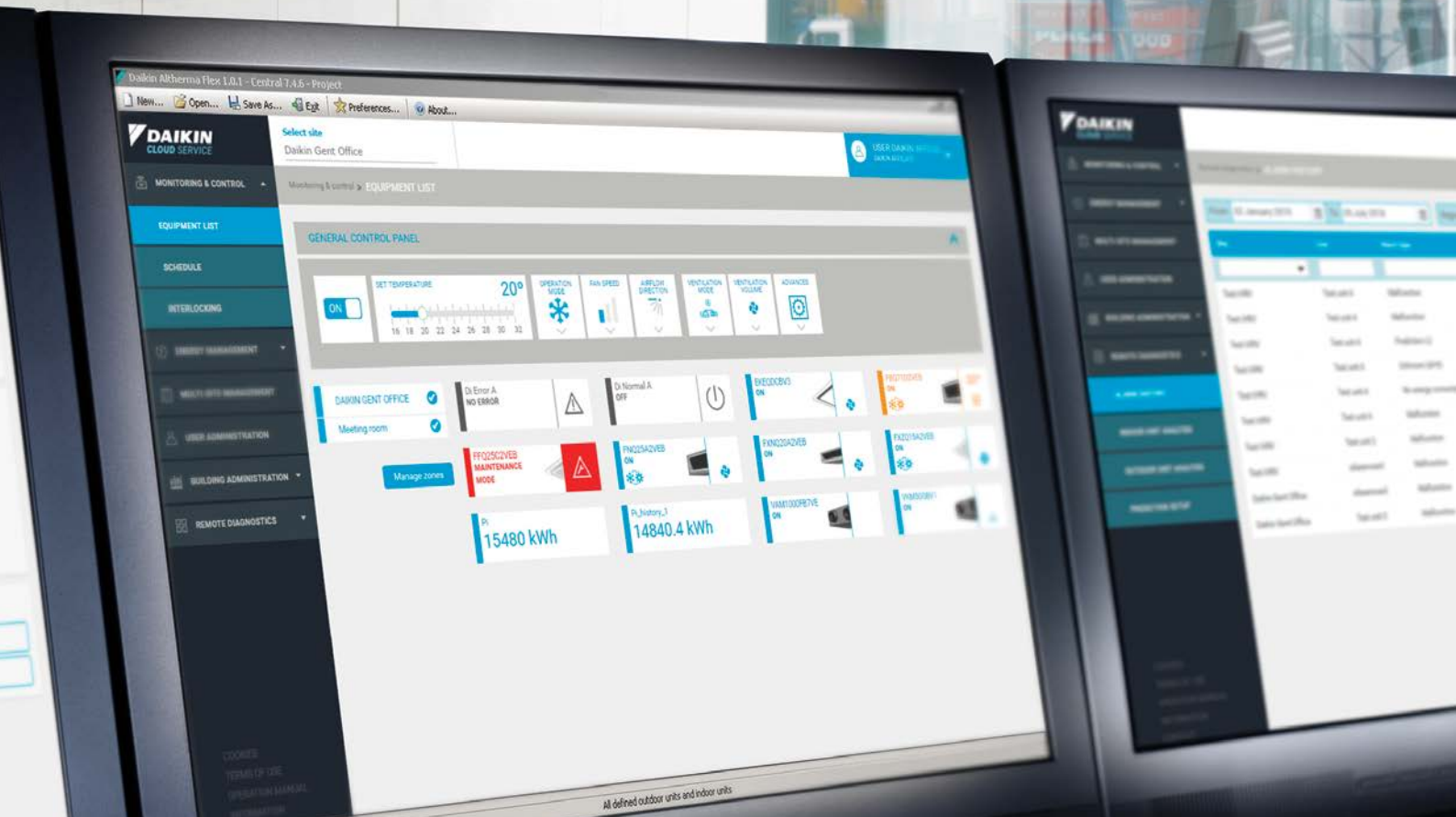
Cloudová služba Daikin Cloud Service je řešením dálkového monitorování a řízení pro systémy HVAC, která umožňuje dokonce správu spotřeby energie několika budov najednou. Není potřeba instalovat žádný speciální software. Vše je dostupné prostřednictvím standardního prohlížeče na počítači nebo mobilním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



Skutečný případ

Příklady z reálného provozu, které ukazují, jak mohou být analýzy dat a nepřetržité monitorování užitečné:



-20%

Nižší spotřeba VRV systémů

Díky analýze dat o energetické spotřebě systémů VRV jsme mohli nabídnout doporučení, jak změnit způsob jeho používání. Výsledkem bylo snížení spotřeby elektrické energie o 20 % při chlazení a přibližně o 15 % při vytápění.



30%

Vyšší výstupní teplota

Díky analýze provozních dat jsme zjistili možné problémy týkající se komfortu. Vyhodnocení provozu bylo základem pro podniknutí opatření, která vedla ke zvýšení komfortu.



40%

Nadbytečný chladicí výkon navíc

Dlouhodobé monitorování sady Conveni odhalilo, že klient má 40 % chladicího výkonu navíc. To umožnilo snížit množství instalovaných zařízení a tím ušetřit investiční náklady.



-20%

Nižší investiční náklady

Analýza provozních dat starého systému VRV potvrdila, že výkon a uspořádání nového systému lze optimalizovat. To umožnilo snížit investiční náklady za nový systém a vyřešit problémy týkající se komfortu.

Použité zkratky a jmenovité podmínky

- 1.) Použité zkratky:
VZT ... vzduchotechnická jednotka
IU ... vnitřní jednotka
OU ... venkovní jednotka
HRV ... větrací jednotky se zpětným získáváním tepla
MFA ... Maximum Fuse Amps - schopnost jističe nebo pojistky zajištění jednotky nesmí překročit tuto hodnotu
MCA ... Minimum Circuit Amps - napájení musí být dimenzováno (průřez) na alespoň tuto hodnotu v souladu s místními a vnitrostátními právními předpisy

- 2.) Nominální chladicí výkony platí při následujících podmínkách:
Standardní vnitřní jednotky: - vnitřní teplota 27 ° CDB / 19 ° CWB - venkovní teplota 35 ° CDB - délka potrubí chladiva: 7,5 m - převýšení: 0m
LT Hydrobox: - výstupní teplota vody 18 ° C - delta T 5K - venkovní teplota 35 ° CDB - délka potrubí chladiva: 7,5 m - převýšení: 0 m

Nominální topné výkony platí při následujících podmínkách:

Standardní vnitřní jednotky: - vnitřní teplota 20 ° CDB - venkovní teplota 7 ° CDB - délka potrubí chladiva : 7,5 m - převýšení: 0 m;
Nízkoteplotní Hydrobox: - výstupní teplota vody 35 ° C - delta T 5K - venkovní teplota 7 ° CDB / 6 ° CWB - délka potrubí chladiva: 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

Přivítejte novou generaci VRV

Nižší ekvivalent CO₂
a největší flexibilita na trhu

Dostupné
od září 2020

BLUEEVOLUTION

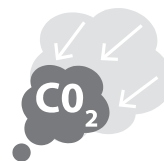


Vysoká udržitelnost

- ✓ Nižší ekvivalent CO₂ díky využití chladiva R-32 s nižším GWP a menší náplní chladiva
- ✓ Vysoká udržitelnost po celý životní cyklus díky skutečné celoroční účinnosti nejvyšší na trhu

Největší flexibilita na trhu

- ✓ Nabízí flexibilitu jako R-410A
- ✓ Speciálně navržené vnitřní jednotky pro R-32 s nízkou hlučností a maximální účinností
- ✓ Nová vnitřní jednotka velikosti 10



Již splňuje
LOT 21 – Tier 2

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:



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 neširším slova smyslu, vzniklé nebo jakkoliv se vztahující k obsahu nebo výkladu tohoto katalogu. Veškerý obsah je chráněn autorskými právy společnosti Daikin Europe N.V.

DAKE Cenik VRV 2020-2021 pro ČR | Verze února 2020
Vyhrazujeme si právo na tiskové chyby a změny modelů



CENIK V RN 2020-2021