



Ceník 2018-2019 VRV



Ceny a technické informace o produktech VRV

Obsah

Vnitřní jednotky

Standardní vnitřní jednotky VRV	4
FXFQ-A Kazetová jednotka s kruhovým výdechem	4
FXZQ-A Kazetová jednotka s plochým dekoračním panelem	5
FXCQ-A Mezistropní kazetová jednotka se 2 výdechy	6
FXKQ-MA Mezistropní rohová kaz. jedn. s 1 výdechem	6
FXUQ-A Podstropní jednotka se 4 výdechy	7
FXHQ-A Podstropní jednotka	7
NOVINKA Vícezónová sada pro jednotky do podhledu	8
NOVINKA FXAQ-A Nástěnná jednotka	9
FXDQ-M9 Jednotka do podhledu (malá)	9
FXDQ-A3 Jednotka do podhledu (nízká)	10
FXMQ-MB Jednotka do podhledu (velká)	10
FXSQ-A Jednotka do podhledu (standardní)	11
FXMQ-P7 Jednotka do podhledu (vysoké ESP)	11
FXLQ-P Parapetní jednotka	12
FXNQ-A Jednotka k zabudování do parapetu	13

VRV Hydroboxy	13
HXY-A8 Nízkoteplotní hydrobox	13
NOVINKA HXHD-A8 Vysokoteplotní hydrobox	14

Větrací jednotky	14
EKEQ*CBA & EKEXV- VZT přípojovací sada	14
CYV-DK-F Vzduch. clona pro VRV – volně zavěšená	15
CYV-DK-C Vzduchová clona pro VRV – kazetová	15
CYV-DK-R Vzduchová clona pro VRV – mezistropní	16
Příslušenství pro vzduchové clony CYV	16
CYQ-DK-F Vzduch. clona pro ERQ – volně zavěšená	17
CYQ-DK-C Vzduchová clona pro ERQ – kazetová	17
CYQ-DK-R Vzduchová clona pro ERQ – mezistropní	18
Příslušenství pro vzduchové clony CYQ	18

NOVINKA VAM-FC & VAM-J Větrací jednotky se zpětným získáváním tepla (HRV)	19
VH- Elektrické ohřívače pro jednotky VAM	20
VKM-GB/GBM HRV jednotky s DX výměníkem	20
NOVINKA ALB-R/LB - HRV jednotky s prémiovou účinností	21

Venkovní jednotky

Vzduchem chlazené systémy	23
RYYQ-T & RYMQ-T VRV IV s nepřetržitým vytápěním	23
RXYQ-T VRV IV (bez nepřetržitého vytápění)	24
RXYSCQ-T VRV IV S-série Mini VRV Compact	25
RXYSQ-T VRV IV S-série Mini VRV	25
SB.RKXYQ-T VRV IV i- VRV pro vnitřní instalaci	26

Vzduchem chlazené systémy zpětné získávání tepla	27
REYQ-T VRV IV se zpětným získáváním tepla	27

VRV pro náhradu chladiva R22	28
RXYQQ-T VRV IV Q-Tepelné čerpadl	28
RQCEQ-P3 VRV III-Q se zpětným získáváním tepla	29

NOVINKA

Vodou chlazené VRV systémy	30
RWEYQ-T9 VRV IV W+ W Univerzální řada	30

ERQ Invertorové kondenzační jednotky	31
ERQ-A, EKEQ-CBA, EKEXV-, Příslušenství	31

Příslušenství

VRV distribuce chladiva	33
Refnety a headery pro systém tepelného čerpadla	33
Refnety a headery pro systém se zpětným získáváním tepla	33
BS boxy pro systémy se zpětným získáváním tepla, vodou chlazené VRV a VRV pro nahrazení R22	34
BP boxy pro VRV IV & VRV IV-S	34

Centrální řídicí systémy	35
Adaptér pro centrální řízení jednotek	35
Zjednodušené centrální ovladače	35
intelligent Touch Manager	36
WAGO rozhraní pro intelligent Touch Manager	36
intelligent Touch Controller	36
intelligent Tablet Controller	36
Brána pro centrální řízení přes BACnet a LonWorks BMS	37
Rozhraní pro KNX a Modbus protokol	37
Rotace a záloha jednotek	37
Online Controller	38
VRV servisní nástroje	38

Volitelné příslušenství pro VRV jednotky	39
Ovladače a adaptéry pro vnitřní jednotky	39-40
Volitelné příslušenství pro venkovní jednotky	40
Kombinační tabulka příslušenství	42-43

Ostatní

Údaje důležité pro návrh	44
Kombinační možnosti	44-46
Omezení potrubí s chladivem	47
Schéma elektrického zapojení	48
Schématá řízení pro VZT jednotky	49

Servis	50
--------	----

Všeobecné obchodní podmínky	56
-----------------------------	----



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

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

NOTE:

Ceník je platný od 1. 4. 2018 do 31. 3. 2019.

Všechny předchozí ceníky již nejsou platné. Všechny ceny jsou v CZK bez DPH.

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

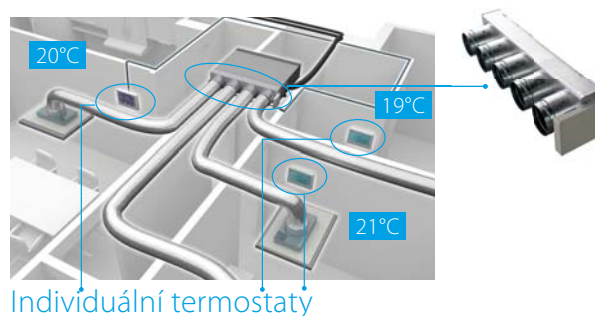
Novinky

str.8

NOVINKA

Vícezónová sada pro jednotky do podhledu

- › Zvyšuje vnitřní pohodu díky vícezónové regulaci
- › Díky jednotlivým regulačním klapkám můžeme řídit až 8 individuálních zón
- › Samostatný termostat pro každou místnost nebo zónu



str.9

NOVINKA

VRV nástěnná jednotka - FXAQ-A

- › Nový vzhled !
- › Rozsah od 1,7kW až 8,0 kW



str.14

NOVINKA

HXHD-A8 Rozšířená výkonová řada vysokoteplotního hydroboxu (22,4kW)

Pro efektivní přípravu TUV a teplé vody

- › Ideální pro přípravu TUV do koupelen a pro podlahové vytápění, radiátory, VZT, ...
- › Teplá voda od 25 °C do 80 °C
- › Teplá voda "zdarma" se systémem VRV Heat Recovery



str.21

NOVINKA

ALB-R/LB - Rekuperační jednotky s prémiovou účinností

- › 6 předdefinovaných velikostí (100-3400 m³/h)
- › V souladu s VDI 6022
- › Vybaveny Siemens řízením, hliníkovým protiproudým deskovým rekuperátorem, filtrem F7 na přívodu, filtrem M5 na odvodu a 50 mm panelem izolovaným minerální vlnou



str.30

NOVINKA

RWEYQ-T9 - Řada VRV IV W⁺

Snížené emise CO₂ díky použití obnovitelné geotermální energie

- › Při použití geotermálního režimu není potřeba externí zdroj tepla nebo chladu
- › Kompaktní tvar jednotek umožňuje instalaci na sebe pro úsporu místa
- › Variabilní řízení průtoku vody zvyšuje flexibilitu
- › Možná kombinace VRV jednotek a HT hydroboxů



str.39

NOVINKA

Uživatelsky přívětivý kabelový ovladač s prémiovým designem - BRC1H51W/S/K

- › Elegantní design
- › Intuitivní ovládání
- › Výběr ze 3 barevných variant
- › Možnosti nastavení pomocí chytrého telefonu
- › Kompaktní rozměry pro snadnou instalaci



FXFQ-A 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



Typ	FXFQ20A.WP	FXFQ25A.WP	FXFQ32A.WP
Hlavní jednotka	FXFQ20A	FXFQ25A	FXFQ32A
Dekorační panel	BYCQ140D	BYCQ140D	BYCQ140D
Chladicí výkon	2,2	2,8	3,6
Topný výkon	2,5	3,2	4,0
Cena – Hlavní jednotka	CZK 30.200,-	CZK 31.242,-	CZK 33.215,-
Cena – Dekorační panel	CZK 7.491,-	CZK 7.491,-	CZK 7.491,-
Cena sady	CZK 37.691,-	CZK 38.733,-	CZK 40.706,-

Typ	FXFQ40A.WP	FXFQ50A.WP	FXFQ63A.WP
Hlavní jednotka	FXFQ40A	FXFQ50A	FXFQ63A
Dekorační panel	BYCQ140D	BYCQ140D	BYCQ140D
Chladicí výkon	4,5	5,6	7,1
Topný výkon	5,0	6,3	8,0
Cena – Hlavní jednotka	CZK 36.669,-	CZK 38.712,-	CZK 39.710,-
Cena – Dekorační panel	CZK 7.491,-	CZK 7.491,-	CZK 7.491,-
Cena sady	CZK 44.160,-	CZK 46.203,-	CZK 47.201,-

Typ	FXFQ80A.WP	FXFQ100A.WP	FXFQ125A.WP
Hlavní jednotka	FXFQ80A	FXFQ100A	FXFQ125A
Dekorační panel	BYCQ140D	BYCQ140D	BYCQ140D
Chladicí výkon	9,0	11,2	14,0
Topný výkon	10,0	12,5	16,0
Cena – Hlavní jednotka	CZK 50.096,-	CZK 52.563,-	CZK 55.139,-
Cena – Dekorační panel	CZK 7.491,-	CZK 7.491,-	CZK 7.491,-
Cena sady	CZK 57.587,-	CZK 60.054,-	CZK 62.630,-

Standardní příslušenství

Čerpadlo kondenzátu (850mm výtlačná výška od úrovně podhledu)

Filtr na sání vzduchu

Volitelné příslušenství

Ovladač		Cena CZK
BRC7FA532F	Infračervený bezdrát. dálkový ovladač – Pozn.: Není kompatibilní s čidlem přítomnosti osob a podlahovým čidlem a nenabízí možnost individuálního uzavření klapek	5.040,-
BRC1D52	Standard. kabel. dálk. ovladač s týdenním časovačem – Pozn.: Není kompatibilní s čidlem přítomnosti osob a podlah. čidlem a nenabízí možnost individuálního uzavření klapek	3.167,-
BRC1H51W/S/K	Nový premiový kabelový ovladač v bílém / stříbrném / černém provedení - plně nahradí BRC1E53* po vyprodání zásob	4.783,-
BRC1E53B	Kabelový ovladač Premium s plnotextovým rozhraním v češtině a podsvícením. Ovladač nově nabízí funkci úspory energie, snížení hluku a funkci rotace jednotek.	4.159,-
BRYQ140A	Čidlo přítomnosti osob a podlahové čidlo	3.993,-

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. 39–40 sekce Doplňky a příslušenství.

Další		Cena CZK
BYCQ140DG(F)	Samočisticí dekorální panel - Musí být kombinován s BRC1E! DŮLEŽITÉ: Standardní panel BYCQ140D musí být odstraněn z objednávky jednotky. Poznámka: Následující doplňky nemohou být použity se samočisticím dekorálním panelem: - BRC7FA532F Infračervený bezdrátový dálkový ovladač - BRC1D52 Standardní kabelový dálkový ovladač - EKRPI11 Kabelový adaptér (vhodný adaptér je KRP1C12) - KRP1H98 Instalační box pro adaptéry (vhodný instalační box je KRP1J98) - CE.KDDQ55B140 Sada pro přívod čerstvého vzduchu - KRP4A53 Kabelový adaptér pro externí monitorování - KDBHQ55B140 Těsnící sada pro 3-směrný nebo 2-směrný výfuk vzduchu - BYCQ140DGF obsahuje jemný filtr pro použití v prostředích s jemným prachem jako například obchody s oblečením. Není vhodný pro prostory s vysokou vlhkostí nebo mastnotou.	13.522,-
BYCQ140DGF89	Černý samočisticí dekorální panel (omezená dostupnost)	14.874,-
BYCQ140DW	Bílý (RAL9010) dekorální panel (s bílými lamelami). DŮLEŽITÉ: Standardní panel BYCQ140D musí být odstraněn z objednávky jednotky.	8.427,-
CE.KDDQ55B140	Sada pro přívod čerstvého vzduchu pro max. 20 % čerstvého vzduchu (skládá se ze dvou částí)	18.783,-
KDBHQ55B140	Těsnící sada pro 3-směrný nebo 2-směrný výfuk vzduchu	3.057,-
KAFP551K160	Náhradní filtr s dlouhou životností	2.919,-

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	FXZQ15A.WP	FXZQ20A.WP	FXZQ25A.WP
Hlavní jednotka	FXZQ15A	FXZQ20A	FXZQ25A
Dekorační panel (bílý)	BYFQ60CW	BYFQ60CW	BYFQ60CW
Chladicí výkon	1,7	2,2	2,8
Topný výkon	1,9	2,5	3,2
Cena – Hlavní jednotka	CZK 29.233,-	30.141,-	30.652,-
Cena – Dekorační panel	CZK 7.491,-	7.491,-	7.491,-
Cena sady	CZK 36.724,-	37.632,-	38.143,-

Typ	FXZQ32A.WP	FXZQ40A.WP	FXZQ50A.WP
Hlavní jednotka	FXZQ32A	FXZQ40A	FXZQ50A
Dekorační panel (bílý)	BYFQ60CW	BYFQ60CW	BYFQ60CW
Chladicí výkon	3,6	4,5	5,6
Topný výkon	4,0	5,0	6,3
Cena – Hlavní jednotka	CZK 33.873,-	36.839,-	38.203,-
Cena – Dekorační panel	CZK 7.491,-	7.491,-	7.491,-
Cena sady	CZK 41.364,-	44.330,-	45.694,-

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 BYFQ60CW – Pozn.: Nenabízí možnost individuálního uzavření klapky	5.067,-
BRC7F530S	Infračervený bezdrátový dálkový ovladač pro BYFQ60CS – Pozn.: Nenabízí možnost individuálního uzavření klapky	5.067,-
BRC7EB530W	Infračervený bezdrátový dálkový ovladač pro BYFQ60B3	5.894,-
BRC1D52	Standard. kabel. dálk. ovladač s týdenním časovačem – Pozn.: Není kompatibilní s čidlem přítomnosti osob a podlah. čidlem a nenabízí možnost individuálního uzavření klapky	3.167,-
BRC1H51W/S/K	Nový premiový kabelový ovladač v bílém / stříbrném / černém provedení - plně nahradí BRC1E53* po vyprodání zásob	4.783,-
BRC1E53B	Kabelový ovladač Premium s plnotextovým rozhraním v češtině a podsvícením. Ovladač nově nabízí funkci úspory energie, snížení hluku a funkci rotace jednotek	4.159,-
BRYQ60AW	Čidlo přítomnosti a podlahové čidlo pro BYFQ60CW - Pozn.: musí být kombinováno s kabelovým ovladačem BEC1E53B	3.993,-
BRYQ60AS	Čidlo přítomnosti a podlahové čidlo pro BYFQ60CS - Pozn.: musí být kombinováno s kabelovým ovladačem BEC1E53B	3.993,-

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. 39–40 sekce Doplnky a příslušenství.

Další		Cena CZK
BYFQ60CW	Zcela plochý dekorační panel - bílý design, obsažen v ceně za sadu	7.491,-
BYFQ60CS	Zcela plochý dekorační panel - stříbrný/bílý design	8.262,-
BYFQ60B3	Dekorační panel v Eurorastru (vzhled jako předchozí generace panelu). Pozn. Bez individuálního ovládání lamel	7.684,-
BDBHQ44C60	Těsnící sada pro 3-směrný nebo 2-směrný výdech vzduchu pro BYFQ60C	3.084,-
KDBQ44B60	Příslušenství pro snížený instalační prostor - pouze pro použití s BYFQ60B3	13.825,-
KDDQ44XA60	Sada pro přívod čerstvého vzduchu	4.627,-

FXCQ-A

VRV mezistropní kazetová jednotka s 2 výdechy

Nový bílý dekorální panel s možností individuální kontroly uzavření klapek



Typ		FXCQ20A.WP	FXCQ25A.WP	FXCQ32A.WP	FXCQ40A.WP
Hlavní jednotka		FXCQ20A	FXCQ25A	FXCQ32A	FXCQ40A
Dekorační panel		BYBCQ40H	BYBCQ40H	BYBCQ40H	BYBCQ40H
Chladicí výkon	kW	2,2	2,8	3,6	4,5
Topný výkon	kW	2,5	3,2	4,0	5,0
Cena – Hlavní jednotka	CZK	32.064,-	32.448,-	33.489,-	36.257,-
Cena – Dekorační panel	CZK	17.818,-	17.818,-	17.818,-	17.818,-
Cena sady	CZK	49.882,-	50.266,-	51.307,-	54.075,-

Typ		FXCQ50A.WP	FXCQ63A.WP	FXCQ80A.WP	FXCQ125A.WP
Hlavní jednotka		FXCQ50A	FXCQ63A	FXCQ80A	FXCQ125A
Dekorační panel		BYBCQ63H	BYBCQ63H	BYBCQ125H	BYBCQ125H
Chladicí výkon	kW	5,6	7,0	9,0	14,0
Topný výkon	kW	6,3	8,0	10,0	16,0
Cena – Hlavní jednotka	CZK	37.545,-	38.011,-	50.809,-	61.963,-
Cena – Dekorační panel	CZK	20.435,-	20.435,-	20.435,-	20.435,-
Cena sady	CZK	57.980,-	58.446,-	74.080,-	85.234,-

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	11.980,-
BRC1D52 Standardní kabelový dálkový ovladač s týdenním časovačem - pozn. bez možnosti individuální kontroly klapek	3.167,-
BRC1H51W/S/K Nový premiový kabelový ovladač v bílém / stříbrném / černém provedení - plně nahradí BRC1E53* po vyprodání zásob	4.783,-
BRC1E53B Kabelový ovladač Premium s plnotextovým rozhraním v češtině a podsvícením. Ovladač nově nabízí funkci úspory energie, snížení hluku a funkci rotace jednotek.	4.159,-

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. 39–40 sekce Doplňky a příslušenství.

FXKQ-MA

VRV mezistropní rohová jednotka s 1 výdechem

Jedinečný úzký design zaručuje malou potřebu prostoru v podhledu



Typ		FXKQ25MA.WP	FXKQ32MA.WP	FXKQ40MA.WP	FXKQ63MA.WP
Hlavní jednotka		FXKQ25MA	FXKQ32MA	FXKQ40MA	FXKQ63MA
Dekorační panel		BYK45F	BYK45F	BYK45F	BYK71F
Chladicí výkon	kW	2,8	3,6	4,5	7,1
Topný výkon	kW	3,2	4	5,0	8,0
Cena – Hlavní jednotka	CZK	37.243,-	37.463,-	37.737,-	42.396,-
Cena – Dekorační panel	CZK	13.054,-	13.054,-	13.054,-	13.054,-
Cena sady	CZK	50.297,-	50.517,-	50.791,-	56.524,-

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	10.052,-
BRC1D52 Standardní kabelový dálkový ovladač s týdenním časovačem	3.167,-
BRC1H51W/S/K Nový premiový kabelový ovladač v bílém / stříbrném / černém provedení - plně nahradí BRC1E53* po vyprodání zásob	4.783,-
BRC1E53B Kabelový ovladač Premium s plnotextovým rozhraním v češtině a podsvícením. Ovladač nově nabízí funkci úspory energie, snížení hluku a funkci rotace jednotek.	4.159,-

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. 39–40 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	70.925,-	77.282,-

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	12.696,-
BRC1D52	Standardní kabelový dálkový ovladač s týdenním časovačem	3.167,-
BRC1H51W/S/K	Nový premiový kabelový ovladač v bílém / stříbrném / černém provedení - plně nahradí BRC1E53* po vyprodání zásob	4.783,-
BRC1E53B	Kabelový ovladač Premium s plnotextovým rozhraním v češtině a podsvícením. Ovladač nově nabízí funkci úspory energie, snížení hluku a funkci rotace jednotek.	4.159,-

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. 39–40 sekce Doplňky a příslušenství.

Další		Cena CZK
KDBHP49B140	Těsnící sada pro výdech vzduchu	6.031,-
KDBTP49B140	Dekorační panel pro jednotku	9.419,-

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	44.807,-	48.863,-	57.688,-

Standardní příslušenství

Filtr na sání vzduchu

Volitelné příslušenství

Ovladač		Cena CZK
BRC7G53	Infračervený bezdrátový dálkový ovladač	9.722,-
BRC1D52	Standardní kabelový dálkový ovladač s týdenním časovačem	3.167,-
BRC1H51W/S/K	Nový premiový kabelový ovladač v bílém / stříbrném / černém provedení - plně nahradí BRC1E53* po vyprodání zásob	4.783,-
BRC1E53B	Kabelový ovladač Premium s plnotextovým rozhraním v češtině a podsvícením. Ovladač nově nabízí funkci úspory energie, snížení hluku a funkci rotace jednotek.	4.159,-

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. 39–40 sekce Doplňky a příslušenství.

Další		Cena CZK
KDDQ50A140	Sada pro přívod čerstvého vzduchu	6.307,-
KDU50P60	Sada čerpadla kondenzátu pro FXHQ32A	23.657,-
KDU50P140	Sada čerpadla kondenzátu pro FXHQ63~100A	32.580,-

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

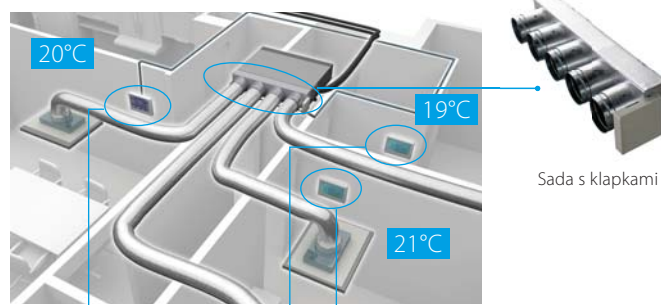
Zvýšení komfortu

- › Zvýšení komfortu díky individuálnější regulaci
 - Až 8 individuálních zón může být
 - Individuální termostaty pro řízení dle zón nebo místností

Jednoduchá instalace

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

Jak to funguje?



Individuální zónové termostaty

Blueface - Airzone Hlavní termostat

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



AZCE6BLUEFACECB

Cena CZK
7.987,-

Airzone Zónový termostat

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



AZCE6THINKRB

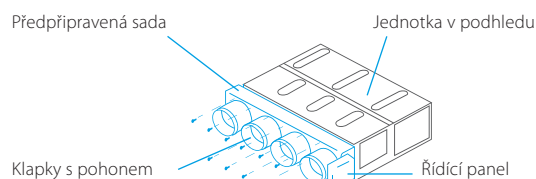
Cena CZK
9.143,-

Airzone Zónový termostat

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



AZCE6LITERB

Cena CZK
7.188,-


Kombinace

			SkyAir												VRV												Cena CZK									
			FDXM-F3				FBA-A				ADEQ-C				FXDQ-A3						FXSQ-A															
Počet motorizovaných klapek	Označení	Rozměry V x Š x D (mm)	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																																	42.797,-	
		AZEZ6DAIST07S2																																	42.797,-	
	3	AZEZ6DAIST07XS3																																	46.074,-	
		AZEZ6DAIST07S3																																	46.074,-	
	4	AZEZ6DAIST07S4																																	49.131,-	
		AZEZ6DAIST07M4																																	49.131,-	
	5	AZEZ6DAIST07M5																																	54.942,-	
		AZEZ6DAIST07L5																																	54.942,-	
	6	AZEZ6DAIST07M6																																		62.846,-
		AZEZ6DAIST07L6																																		62.846,-
 Kompaktní provedení	7	AZEZ6DAIST07L7																																	66.399,-	
		AZEZ6DAIST07XL7																																		66.399,-
	8	AZEZ6DAIST07L8																																		70.007,-
		AZEZ6DAIST07XL8																																		70.007,-
	2	AZEZ6DAISL01S2																																	44.422,-	
	3	AZEZ6DAISL01S3																																		47.782,-
	4	AZEZ6DAISL01M4																																		51.004,-
	5	AZEZ6DAISL01L5																																		54.447,-

FXAQ-A

VRV nástěnná jednotka

Ideální pro projekty rekonstrukcí bez možnosti umístění jednotky do podhledu



Typ		FXAQ15A	FXAQ20A	FXAQ25A	FXAQ32A
Hlavní jednotka		FXAQ15A	FXAQ20A	FXAQ25A	FXAQ32A
Chladicí výkon	kW	1,7	2,2	2,8	3,6
Topný výkon	kW	1,9	2,5	3,2	4,0
Cena	CZK	17.755,-	18.319,-	18.686,-	19.082,-

Typ		FXAQ40A	FXAQ50A	FXAQ63A
Hlavní jednotka		FXAQ40A	FXAQ50A	FXAQ63A
Chladicí výkon	kW	4,5	5,6	7,1
Topný výkon	kW	5,0	6,3	8,0
Cena	CZK	21.057,-	21.876,-	22.441,-

Standardní příslušenství

Filtr na sání vzduchu

Volitelné příslušenství

Ovladač		Cena CZK
BRC7EA628	Infračervený bezdrátový dálkový ovladač	5.894,-
BRC1D52	Standardní kabelový dálkový ovladač s týdenním časovačem	3.167,-
BRC1H51W/S/K	Nový premiový kabelový ovladač v bílém / stříbrném / černém provedení - plně nahradí BRC1E53* po vyprodání zásob	4.783,-
BRC1E53B	Kabelový ovladač Premium s plnotextovým rozhraním v češtině a podsvícením. Ovladač nově nabízí funkci úspory energie, snížení hluku a funkci rotace jednotek.	4.159,-

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. 39–40 sekce Doplňky a příslušenství.

Další		Cena CZK
K-KDU572EVE	Externí sada čerpadla kondenzátu (1000 mm výtlčná výška)	21.619,-

FXDQ-M9

VRV jednotka k zabudování do podhledu (malá)

Vhodné pro hotelové aplikace, jedna z nejmenších jednotek na trhu – natolik úzká, že je vhodná do nejužších hotelových pokojů a chodeb.



Typ		FXDQ20M9	FXDQ25M9
Hlavní jednotka		FXDQ20M9	FXDQ25M9
Chladicí výkon	kW	2,2	2,8
Topný výkon	kW	2,5	3,2
Externí statický tlak (přibližně)	Pa	15	
Cena	CZK	21.760,-	23.102,-

Standardní příslušenství

Filtr na sání vzduchu

Volitelné příslušenství

Ovladač		Cena CZK
BRC4C62	Dálkový infra ovladač s externím přijímačem	8.152,-
BRC1D52	Standardní kabelový dálkový ovladač s týdenním časovačem	3.167,-
BRC1H51W/S/K	Nový premiový kabelový ovladač v bílém / stříbrném / černém provedení - plně nahradí BRC1E53* po vyprodání zásob	4.783,-
BRC1E53B	Kabelový ovladač Premium s plnotextovým rozhraním v češtině a podsvícením. Ovladač nově nabízí funkci úspory energie, snížení hluku a funkci rotace jednotek.	4.159,-
BRC2E52C	Zjednodušený kabelový dálkový ovladač s tlačítkem provozního režimu	3.938,-
BRC3E52C	Zjednodušený kabelový dálkový ovladač bez tlačítka provozního režimu	3.938,-

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. 39–40 sekce Doplňky a příslušenství.

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
Hlavní jednotka		FXDQ15A3	FXDQ20A3	FXDQ25A3	FXDQ32A3
Chladicí výkon	kW	1,7	2,2	2,8	3,6
Topný výkon	kW	1,9	2,5	3,2	4,0
Externí statický tlak (Nominální/Vysoký)	Pa	10/30			
Cena	CZK	25.596,-	26.391,-	28.090,-	29.789,-

Typ		FXDQ40A3	FXDQ50A3	FXDQ63A3
Hlavní jednotka		FXDQ40A3	FXDQ50A3	FXDQ63A3
Chladicí výkon	kW	4,5	5,6	7,1
Topný výkon	kW	5,0	6,3	8,0
Externí statický tlak (Nominální/Vysoký)	Pa	15/44		
Cena	CZK	31.708,-	33.653,-	35.709,-

Standardní příslušenství

Čerpadlo kondenzátu (550 mm výtlačná výška od úrovně podhledu)

Filtr na sání vzduchu

Volitelné příslušenství

Ovladač		Cena CZK
BRC4C65	Dálkový infra ovladač s externím přijímačem	4.159,-
BRC1D52	Standardní kabelový dálkový ovladač s týdenním časovačem	3.167,-
BRC1H51W/S/K	Nový premiumový kabelový ovladač v bílém / stříbrném / černém provedení - plně nahradí BRC1E53* po vyprodání zásob	4.783,-
BRC1E53B	Kabelový ovladač Premium s plnotextovým rozhraním v češtině a podsvícením. Ovladač nově nabízí funkci úspory energie, snížení hluku a funkci rotace jednotek.	4.159,-
BRC2E52C	Zjednodušený kabelový dálkový ovladač s tlačítkem provozního režimu	3.938,-
BRC3E52C	Zjednodušený kabelový dálkový ovladač bez tlačítka provozního režimu	3.938,-
BAE20A62	Samočisticí filtr pro FXDQ15-32A3	13.541,-
BAE20A82	Samočisticí filtr pro FXDQ40-50A3	14.561,-
BAE20A102	Samočisticí filtr pro FXDQ63A3	15.530,-
BAEVACEP	Redukce násady vysavače. Příslušenství k samočisticímu filtru.	633,-

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. 39–40 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	98.329,-	100.905,-

Volitelné příslušenství

Ovladač		Cena CZK
BRC4C65	Dálkový infra ovladač s externím přijímačem	4.159,-
BRC1D52	Standardní kabelový dálkový ovladač s týdenním časovačem	3.167,-
BRC1H51W/S/K	Nový premiumový kabelový ovladač v bílém / stříbrném / černém provedení - plně nahradí BRC1E53* po vyprodání zásob	4.783,-
BRC1E53B	Kabelový ovladač Premium s plnotextovým rozhraním v češtině a podsvícením. Ovladač nově nabízí funkci úspory energie, snížení hluku a funkci rotace jednotek.	4.159,-
BRC2E52C	Zjednodušený kabelový dálkový ovladač s tlačítkem provozního režimu	3.938,-
BRC3E52C	Zjednodušený kabelový dálkový ovladač bez tlačítka provozního režimu	3.938,-

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. 39–40 sekce Doplňky a příslušenství.

FXSQ-A

VRV jednotka k zabudování do podhledu (standardní)

S inverterově řízeným motorem ventilátoru tato jednotka nabízí více jak 9 různých nastavení ESP nebo funkci automatického nastavení výměny vzduchu pro zajištění maximálního komfortu. Vylepšená výška, hluk, ESP i účinnost.



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	32.411,-	32.411,-	33.944,-	34.228,-	35.599,-	37.189,-

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	37.956,-	49.156,-	49.850,-	50.781,-	55.879,-

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.



Type		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	39.025,-	39.874,-	50.535,-	52.289,-	53.358,-

Vnitřní jednotky

Standardní příslušenství pro FXSQ-A & FXMQ-P7

Čerpadlo kondenzátu (625 mm výtláčná 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	4.159,-
BRC1D52	Standardní kabelový dálkový ovladač s týdenním časovačem	3.167,-
BRC1H51W/S/K	Nový premiový kabelový ovladač v bílém / stříbrném / černém provedení - plně nahradí BRC1E53* po vyprodání zásob	4.783,-
BRC1E53B	Kabelový ovladač Premium s plnotextovým rozhraním v češtině a podsvícením. Ovladač nově nabízí funkci úspory energie, snížení hluku a funkci rotace jednotek.	4.159,-
BRC2E52C	Zjednodušený kabelový dálkový ovladač s tlačítkem provozního režimu	3.938,-
BRC3E52C	Zjednodušený kabelový dálkový ovladač bez tlačítka provozního režimu	3.938,-

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. 39–40 sekce Doplňky a příslušenství.

Další pro FXSQ-A		Cena CZK
KDAP25A36	Adaptér pro vypouštění vzduchu pro kruhové potrubí - pro jednotky 15-32	3.360,-
KDAP25A56	Adaptér pro vypouštění vzduchu pro kruhové potrubí - pro FXSQ40~50A	3.856,-
KDAP25A71	Adaptér pro vypouštění vzduchu pro kruhové potrubí - pro FXSQ63~80A	8.014,-
KDAP25A140	Adaptér pro vypouštění vzduchu pro kruhové potrubí - pro FXSQ100~125A	12.393,-

Další pro FXMQ-P7		Cena CZK
KDAJ25K36A	Adaptér pro vypouštění vzduchu pro kruhové potrubí o průměru 1x ø200mm - pro jednotky 15-32	3.443,-
KDAJ25K56	Adaptér pro vypouštění vzduchu pro kruhové potrubí o průměru 2x ø200mm - pro FXMQ40P7	3.966,-
KDAJ25K71	Adaptér pro vypouštění vzduchu pro kruhové potrubí o průměru 2x ø200mm - pro FXMQ50~80P7	8.234,-
KDAJ25K140	Adaptér pro vypouštění vzduchu pro kruhové potrubí o průměru 4x ø200mm - pro FXMQ100~125P7	12.723,-

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
Hlavní jednotka		FXLQ20P	FXLQ25P	FXLQ32P
Chladicí výkon	kW	2,2	2,8	3,6
Topný výkon	kW	2,5	3,2	4,0
Cena	CZK	39.354,-	40.614,-	41.902,-

Typ		FXLQ40P	FXLQ50P	FXLQ63P
Hlavní jednotka		FXLQ40P	FXLQ50P	FXLQ63P
Chladicí výkon	kW	4,5	5,6	7,1
Topný výkon	kW	5,0	6,3	8,0
Cena	CZK	43.053,-	45.629,-	48.425,-

Standardní příslušenství

Filtr na sání vzduchu

Volitelné příslušenství

Ovladač		Cena CZK
BRC4C65	Dálkový infra ovladač s externím přijímačem	4.159,-
BRC1D52	Standardní kabelový dálkový ovladač s týdenním časovačem	3.167,-
BRC1H51W/S/K	Nový premiový kabelový ovladač v bílém / stříbrném / černém provedení - plně nahradí BRC1E53* po vyprodání zásob	4.783,-
BRC1E53B	Kabelový ovladač Premium s plnotextovým rozhraním v češtině a podsvícením. Ovladač nově nabízí funkci úspory energie, snížení hluku a funkci rotace jednotek.	4.159,-
BRC2E52C	Zjednodušený kabelový dálkový ovladač s tlačítkem provozního režimu	3.938,-
BRC3E52C	Zjednodušený kabelový dálkový ovladač bez tlačítka provozního režimu	3.938,-

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. 39–40 sekce Doplňky a příslušenství.

Další		Cena CZK
EKRDP25	Zadní dekorační panel - pro jednotky FXLQ20~25P	3.195,-
EKRDP40	Zadní dekorační panel - pro jednotky FXLQ32~40P	3.856,-
EKRDP63	Zadní dekorační panel - pro jednotky FXLQ50~63P	4.572,-

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
Hlavní jednotka		FXNQ20A	FXNQ25A	FXNQ32A
Chladicí výkon	kW	2,2	2,8	3,6
Topný výkon	kW	2,5	3,2	4,0
Externí statický tlak (Nominální/Vysoký)	Pa	10/41		10/42
Cena	CZK	33.516,-	34.804,-	35.983,-

Typ		FXNQ40A	FXNQ50A	FXNQ63A
Hlavní jednotka		FXNQ40A	FXNQ50A	FXNQ63A
Chladicí výkon	kW	4,5	5,6	7,1
Topný výkon	kW	5,0	6,3	8,0
Externí statický tlak (Nominální/Vysoký)	Pa	15/52	15/59	15/55
Cena	CZK	37.052,-	39.326,-	41.710,-

Standardní příslušenství

Filtr na sání vzduchu

Volitelné příslušenství

Ovladač		Cena CZK
BRC4C65	Dálkový infra ovladač s externím přijímačem	4.159,-
BRC1D52	Standardní kabelový dálkový ovladač s týdenním časovačem	3.167,-
BRC1H51W/S/K	Nový premiový kabelový ovladač v bílém / stříbrném / černém provedení - plně nahradí BRC1E53* po vyprodání zásob	4.783,-
BRC1E53B	Kabelový ovladač Premium s plnotextovým rozhraním v češtině a podsvícením. Ovladač nově nabízí funkci úspory energie, snížení hluku a funkci rotace jednotek.	4.159,-
BRC2E52C	Zjednodušený kabelový dálkový ovladač s tlačítkem provozního režimu	3.938,-
BRC3E52C	Zjednodušený kabelový dálkový ovladač bez tlačítka provozního režimu	3.938,-

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. 39–40 sekce Doplnky a příslušenství.

VRV Hydroboxy

HXY-A8

VRV IV nízkoteplotní hydrobox

Ohříváte 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-T, RXYQ-T a REYQ-T



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	66.402,-	92.958,-

Standardní příslušenství

Dálkový ovladač s ovládáním teploty výstupní vody

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

Expanzní ventil pro napojení na VRV systém

Volitelné příslušenství

Ovladač		Cena CZK
EKHBPC2	Volitelná vanička kondenzátu (požadovaná pro režim chlazení)	4.501,-
EKRPIAHT	Přídavná PCB deska pro napojení pokojového termostatu	4.305,-
EKRUAHTB	Vzdálené uživatelské rozhraní – druhý ovladač, který může být napojen paralelně s původním ovladačem.	6.403,-
EKRTRA	Kabelový pokojový termostat – nutné společně s EKRPIAHT	4.082,-
EKRTR	Bezdrátový pokojový termostat – nutno objednat společně s EKRPIAHT	6.934,-
EKRTE5	Přídavný senzor pro pokojový termostat – nutno objednat společně s EKRPIAHT	531,-
EKBUA6V3	6kW externí elektrický ohřev, 230V napájení	18.817,-
EKBUA6W1	6kW externí elektrický ohřev, 400V napájení	18.817,-

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-T



Typ		HXHD125A8	HXHD200A8
Hlavní jednotka		HXHD125A8	HXHD200A8
Nominální topný výkon	kW	14,0	22,4
Cena	CZK	136.696,-	205.044,-

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, ...)	4.278,-
EKRPIAHT	Přídavná elektronická deska – požadovaná pro napojení pokojového termostatu	4.305,-
EKRUAHTB	Vzdálené uživatelské rozhraní – druhý ovladač, který může být napojený paralelně s původním ovladačem.	6.403,-
EKRRTWA	Kabelový pokojový termostat – nutné společně s EKRPIAHT	4.082,-
EKRTR	Bezdrátový pokojový termostat - nutno objednat společně s PCB EKRPIAHT	6.934,-
EKRTEITS	Přídavný senzor pro pokojový termostat – nutno objednat společně s EKRPIAHT	531,-
RTD-W	Modbus a rozšířený adaptér pro ovládání HT hydroboxu	10.465,-

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

Větrací jednotky

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. air.



Řídící box	EKEQMCBA	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 termostoru)	(X-Control): 0~10 V přímé řízení výkonu (5 V = ustálený stav, >5 V požadován chladnější vzduch, <5 V požadován teplejší vzduch) (Y-Control): Fixní vypařovací teplota / řízení kondenzační teploty (W-Control): 0~10 V lineární řízení výkonu (0V = 0 % výkonu, 10 V = 100 % výkonu)
Kombinační omezení	Návrhová omezení naleznete v kombinačních tabulkách na str. 42–44.	Povoleno pouze za těchto podmínek: - VRV IV tepelné čerpadlo ≤ 4 HP - Maximálně 3 EKEQFCB boxy na jeden systém - Pro jednu VZT (jeden DX výměník) - Žádná jiná vnitřní jednotka připojena na systém - Připojovací index 90 ~ 110 %
Cena EKEQ*CBA	CZK	22.252,-

Expansion Valve Unit		EKEXV50	EKEXV63	EKEXV80	EKEXV100	EKEXV125	EKEXV140	EKEXV200	EKEXV250	EKEXV400	EKEXV500
Nominální chladicí výkon	kW	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0	16,0	22,4	28,0	44,8	56,0
Nominální topný výkon	kW	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0	18,0	25,0	31,5	50,0	63,0
Cena	CZK	4.544,-	4.682,-	4.985,-	5.178,-	5.453,-	5.646,-	6.141,-	6.527,-	7.160,-	7.904,-

Volitelné příslušenství

Ovladač		Cena CZK
BRC1D52	Standardní kabelový dálkový ovladač s týdenním časovačem	3.167,-
BRC1H51W/S/K	Nový premiový kabelový ovladač v bílém / stříbrném / černém provedení - plně nahradí BRC1E53* po vyprodání zásob	4.783,-
BRC1E53B	Kabelový ovladač Premium s plnotextovým rozhraním v češtině a podsvícením. Ovladač nově nabízí funkci úspory energie, snížení hluku a funkci rotace jednotek.	4.159,-
KRCS01-1	Dálkové čidlo teploty vzduchu	2.424,-

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. 39–40 sekce Doplňky 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,-

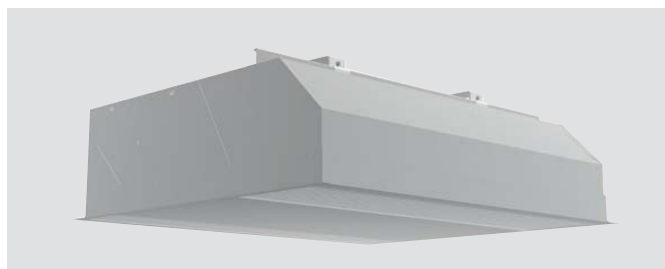
Volně zavěšená pro výšku dveří 230-250 cm	šířka 100 cm	šířka 150 cm	šířka 200 cm	šířka 250 cm
Hlavní jednotka v bílé barvě (RAL9016)	CYVM100DK80FBC	CYVM150DK80FBC	CYVM200DK100FBC	CYVM250DK140FBC
Hlavní jednotka v šedé barvě (RAL9006)	CYVM100DK80FSC	CYVM150DK80FSC	CYVM200DK100FSC	CYVM250DK140FSC
VRV výkonový 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 dekorativní panel jednotky je viditelný. Vyžaduje prostor v podhledu, dekorativní 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,-

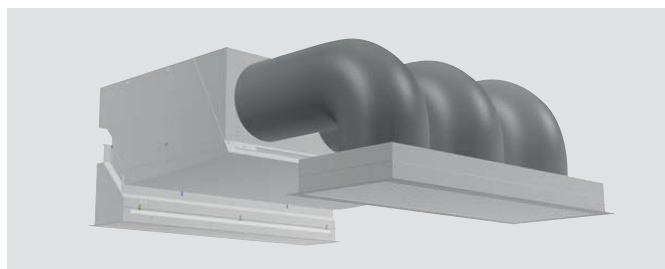
Zapuštěná pro výšku dveří 230-250 cm	šířka 100 cm	šířka 150 cm	šířka 200 cm	šířka 250 cm
Hlavní jednotka v bílé barvě (RAL9016)	CYVM100DK80CBC	CYVM150DK80CBC	CYVM200DK100CBC	CYVM250DK140CBC
Hlavní jednotka v šedé barvě (RAL9006)	CYVM100DK80CSC	CYVM150DK80CSC	CYVM200DK100CSC	CYVM250DK140CSC
VRV výkonový 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	3.167,-
BRC1H51W/S/K	Nový premiový kabelový ovladač v bílém / stříbrném / černém provedení - plně nahradí BRC1E53* po vyprodání zásob	4.783,-
BRC1E53B	Kabelový ovladač Premium s plnotextovým rozhraním v češtině a podsvícením. Ovladač nově nabízí funkci úspory energie, snížení hluku a funkci rotace jednotek.	4.159,-
RTD-NET	Modbus adapter – umožňuje řízení přes Modbus	7.491,-
RTD-20	Pokročilý adaptér pro externí řízení otáček ventilátoru, venkovního vzduchu a umožňuje integraci Modbus	11.980,-

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	8.961,-
	CE.B 3-COVERS-H50 Volitelné kryty závěsů; maximální výška zavěšení 50 cm; pro jednotky 250 cm	12.191,-
	CE.B 2-COVERS-H100 Volitelné kryty závěsů; maximální výška zavěšení 100 cm; pro jednotky 100, 150, 200 cm	10.394,-
	CE.B 3-COVERS-H100 Volitelné kryty závěsů; maximální výška zavěšení 100 cm; pro jednotky 250 cm	14.579,-
	CE.B 2-COVERS-H150 Volitelné kryty závěsů; maximální výška zavěšení 150 cm; pro jednotky 100, 150, 200 cm	12.641,-
	CE.B 3-COVERS-H150 Volitelné kryty závěsů; maximální výška zavěšení 150 cm; pro jednotky 250 cm	17.838,-

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,-

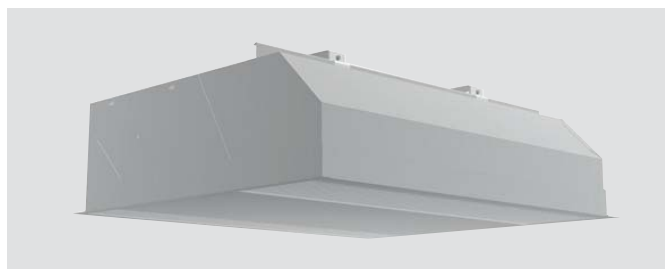
Volně zavěšená pro výšku dveří 250-300 cm	šířka 100 cm	šířka 150 cm	šířka 200 cm	šířka 250 cm
Hlavní jednotka v bílé barvě (RAL9016)	CYQL100DK125FBN	CYQL150DK200FBN	CYQL200DK250FBN	CYQL250DK250FBN
Hlavní jednotka v šedé barvě (RAL9006)	CYQL100DK125FSN	CYQL150DK200FSN	CYQL200DK250FSN	CYQL250DK250FSN
Výkonový 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. 31.

CYQ-DK-C

Vzduchová clona pro ERQ – kazetová

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

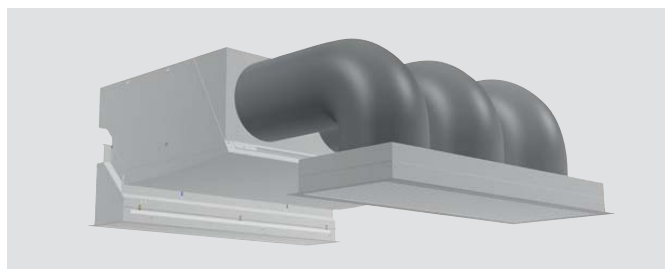
Zapuštěná pro výšku dveří 250-300 cm	šířka 100 cm	šířka 150 cm	šířka 200 cm	šířka 250 cm
Hlavní jednotka v bílé barvě (RAL9016)	CYQL100DK125CBN	CYQL150DK200CBN	CYQL200DK250CBN	CYQL250DK250CBN
Hlavní jednotka v šedé barvě (RAL9006)	CYQL100DK125CSN	CYQL150DK200CSN	CYQL200DK250CSN	CYQL250DK250CSN
Výkonový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

Poznámka: Tyto jednotky jsou určeny pouze pro párovou kombinaci s kondenzačními jednotkami ERQ - viz str. 31.

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 kombinaci s kondenzačními jednotkami ERQ - viz str. 31.

Vzduchová clona pro ERQ - Příslušenství

Standardní příslušenství

Filtr na sání vzduchu

Volitelné příslušenství

Ovladač		Cena CZK
BRC1D52 *1	Standardní kabelový dálkový ovladač s týdenním časovačem	3.167,-
BRC1H51W/S/K	Nový premiový kabelový ovladač v bílém / stříbrném / černém provedení - plně nahradí BRC1E53* po vyprodání zásob	4.783,-
BRC1E53B *1	Kabelový ovladač Premium s plnotextovým rozhraním v češtině a podsvícením. Ovladač nově nabízí funkci úspory energie, snížení hluku a funkci rotace jednotek.	4.159,-
RTD-NET *1	Modbus adapter – umožňuje řízení přes Modbus	7.491,-
RTD-20 *1	Pokročilý adaptér pro externí řízení otáček ventilátoru, venkovního vzduchu a umožňuje integraci Modbus	11.980,-

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

*1) Alespoň jeden (maximálně však dva) ovládací prvky musí být použity - systém nepracuje bez ovladače.

Náhled		Cena CZK
	CE.B_2-COVERS-H50 Volitelné kryty závěsů; maximální výška zavěšení 50 cm; pro jednotky 100, 150, 200 cm	8.961,-
	CE.B_3-COVERS-H50 Volitelné kryty závěsů; maximální výška zavěšení 50 cm; pro jednotky 250 cm	12.191,-
	CE.B_2-COVERS-H100 Volitelné kryty závěsů; maximální výška zavěšení 100 cm; pro jednotky 100, 150, 200 cm	10.394,-
	CE.B_3-COVERS-H100 Volitelné kryty závěsů; maximální výška zavěšení 100 cm; pro jednotky 250 cm	14.579,-
	CE.B_2-COVERS-H150 Volitelné kryty závěsů; maximální výška zavěšení 150 cm; pro jednotky 100, 150, 200 cm	12.641,-
	CE.B_3-COVERS-H150 Volitelné kryty závěsů; maximální výška zavěšení 150 cm; pro jednotky 250 cm	17.838,-

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		VAM150FC	VAM250FC	VAM350J	VAM500J	VAM650J	VAM800J	VAM1000J	VAM1500J	VAM2000J
Průtok vzduchu	m³/h	150	250	350	500	650	800	1000	1500	2000
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	32.994,-	35.883,-	48.686,-	52.406,-	68.131,-	76.023,-	91.960,-	137.441,-	173.184,-

Všechny modely VAM jednotek jsou v souladu s požadavky LOT6.

Standardní příslušenství

Vzduchový filtr (třída G3)

Volitelné příslušenství

Ovladač		Cena CZK
BRC301B61	Kabelový dálkový ovladač pro HRV	5.233,-
BRC1D52	Standardní kabelový dálkový ovladač (pro kombinované řízení společně se standardními vnitřními jednotkami VRV)	3.167,-
BRC1E53B	Kabelový ovladač Premium s plnotextovým rozhraním v češtině a podsvícením. Ovladač nově nabízí funkci úspory energie, snížení hluku a funkci rotace jednotek.	4.159,-
BRC1H51W/S/K	Nový premiový kabelový ovladač v bílém / stříbrném / černém provedení - plně nahradí BRC1E53* po vyprodání zásob	4.783,-
RTD-10	Univerzální adapter pro externí řízení	9.997,-
RTD-NET	Modbus adaptér	7.491,-
RTD-20	Pokročilý adapter pro řízení VAM založeném na CO ₂ nebo čidlu přítomnosti osob	11.980,-

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

Další		Cena CZK
BRP4A50	Řídicí sada pro pomocný ohřívač od jiného dodavatele (není nutná pro ohřívače VH- viz. níže)	4.985,-
BRP4A50A *1	Řídicí sada pro pomocný ohřívač od jiného dodavatele (není nutná pro ohřívače VH- viz. níže) – pouze pro jednotky řady J	4.985,-
KRP50-2	Adapter PCB pro řízení zvlhčovače jiného dodavatele / pro výstup provozního signálu	5.838,-
EKAFVJ50F6	Filtr s vysokou účinností třídy F6 - pro VAM 350~500 J jednotky	4.208,-
EKAFVJ65F6	Filtr s vysokou účinností třídy F6 - pro VAM 650~800 J jednotky	4.667,-
EKAFVJ100F6	Filtr s vysokou účinností třídy F6 - pro VAM 1000 J jednotky; dvě sady jsou nezbytné pro VAM 1500~2000 J jednotky	5.610,-
EKAFVJ50F7	Filtr s vysokou účinností třídy F7 - pro VAM 350~500 J jednotky	4.590,-
EKAFVJ65F7	Filtr s vysokou účinností třídy F7 - pro VAM 650~800 J jednotky	5.151,-
EKAFVJ100F7	Filtr s vysokou účinností třídy F7 - pro VAM 1000 J jednotky; dvě sady jsou nezbytné pro VAM 1500~2000 J jednotky	6.171,-
EKAFVJ50F8	Filtr s vysokou účinností třídy F8 - pro VAM 350~500 J jednotky	5.151,-
EKAFVJ65F8	Filtr s vysokou účinností třídy F8 - pro VAM 650~800 J jednotky	5.687,-
EKAFVJ100F8	Filtr s vysokou účinností třídy F8 - pro VAM 1000 J jednotky; dvě sady jsou nezbytné pro VAM 1500~2000 J jednotky	6.834,-
BRYMA65	Čidlo CO ₂ pro řízené větrání - pro VAM350~650 J jednotky	14.706,-
BRYMA100	Čidlo CO ₂ pro řízené větrání - pro VAM800~1000 J jednotky	14.706,-
BRYMA200	Čidlo CO ₂ pro řízené větrání - pro VAM1500~2000 J jednotky	14.706,-
KDDM24B100	Tlumič hluku pro kruhové potrubí 200 mm - pro VAM650~1000 J jednotky; dvě sady jsou nezbytné pro VAM1500~2000J jednotky	19.416,-
*1) EKMPVAM	Montážní deska pro řídicí sadu - nezbytné pro jednotky VAM1500J a VAM2000J	1.432,-
*1) EKMP65VAM	Montážní deska pro řídicí sadu - nezbytné pro jednotky VAM650J	1.432,-
KDDM24B50	Tlumič hluku pro kruhové potrubí 200 mm - pro VAM500J jednotky	18.920,-
EKPLEN200	Plenum box pro jednotky VAM1500-2000J - obsahuje 1 připojení pro polovinu strany (lze použít až 4 boxy na jednu jednotku)	5.151,-

VH

Elektrické ohřivače pro jednotky VAM

Elektrické ohřivače s integrovanou regulací a bezpečnostními prvky pro předehřátí nebo dohřátí čerstvého vzduchu na vstupu do VAM jednotek.

- › Nastavitelná výstupní teplota v rozsahu 0°C ~ 40 °C
- › Výstupní kontakt pro chybová hlášení
- › 0-10V DC vstup pro externí řízení teploty
- › Zvýšená bezpečnost s manuálním a automatickým vypnutím
- › Plnohodnotné řízení pro Daikin VAM jednotky – bez dalších požadovaných řídicích adaptérů pro VAM jednotky



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

* Dostupné pouze s volitelným plenum boxem EKPLEN200.

VKM-GB & VKM-GBM

VRV HRV jednotky s DX výměníkem

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



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	79.785,-	110.484,-	126.279,-

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	96.282,-	131.868,-	148.392,-

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)	3.167,-
BRC1H51W/S/K	Nový premiový kabelový ovladač v bílém / stříbrném / černém provedení - plně nahradí BRC1E53* po vyprodání zásob	4.783,-
BRC1E53B	Kabelový ovladač Premium s plnotextovým rozhraním v češtině a podsvícením. Ovladač nově nabízí funkci úspory energie, snížení hluku a funkci rotace jednotek.	4.159,-
RTD-10	Univerzální adapter pro externí řízení	9.997,-
RTD-NET	Modbus adaptér	7.491,-
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	4.985,-
BRYMA65	Čidlo CO ₂ pro řízené větrání – pro jednotky VKM50GB(M)	14.706,-
BRYMA100	Čidlo CO ₂ pro řízené větrání – pro jednotky VKM80~100GB(M)	14.706,-
KDDM24B50	Tlumič hluku pro kruhové potrubí 200 mm – pro jednotky VKM50GB(M)	18.920,-
KDDM24B100	Tlumič hluku pro kruhové potrubí 250 mm – pro jednotky VKM80~100GB(M)	19.416,-

ALB-R/LB

ALB-R/LB - Rekuperační jednotky s prémiovou účinností

- › Předdefinovaných velikostí
- › V souladu s VDI 6022
- › Splňují požadavky ERP 2018
- › Invertně řízený IE4 motor s prémiovou účinností
- › Až 700Pa max. ESP, v závislosti na velikosti jednotky a průtoku vzduchu
- › Protiproudý deskový rekuperátor nejvyšší kvality
- › Prvky z kvalitního hliníku s vysokou odolností proti korozi
- › Typizované jednotky jsou vybaveny Siemens řízením, hliníkovým protiproudým deskovým rekuperátorem, filtrem F7 na přívodu, filtrem M5 na odvodu a 50mm panelem izolovaným minerální vlnou



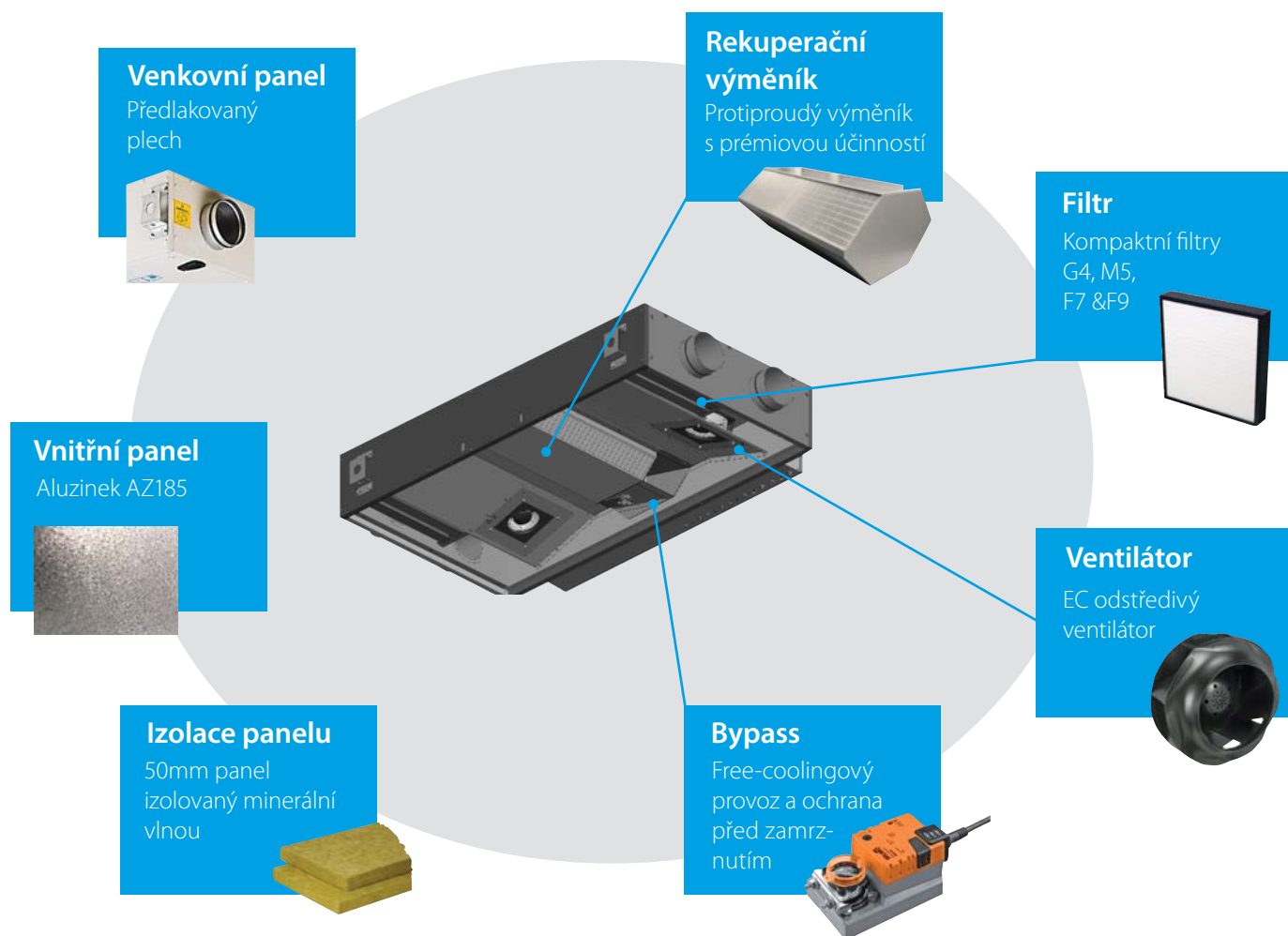
NOVINKA

Rekuperační jednotka ⁽¹⁾			ALB02(R/L)B	ALB03(R/L)B	ALB04(R/L)B	ALB05(R/L)B	ALB06(R/L)B	ALB07(R/L)B
Cena	CZK		168.606,-	198.824,-	260.304,-	291.465,-	373.142,-	397.112,-
Průtok vzduchu	m ³ /h		300	600	1200	1500	2500	3000
Účinnost rekuperace	%		89	89	89	89	90	89
Externí statický tlak	Pa	Nom.	100	100	100	100	100	100
Proud	A	Nom.	0.49	1.09	2.17	2.72	5.28	6.52
Příkon	kW	Nom.	0.11	0.25	0.5	0.63	1.22	1.5
SFPv	kW/m ³ /s		1.35	1.5	1.5	1.5	1.75	1.8
Maximální ESP	Pa	Nom.	300	700	500	350	550	450
Napájení	Fáze	ph	1	1	1	1	1	1
	Frekvence	Hz	50	50	50	50	50	50
	Napětí	V	230	230	230	230	230	230
Rozměry jednotky	Šířka	mm	920	1100	1600	1600	2000	2000
	Výška	mm	280	350	415	415	500	500
	Hloubka	mm	1660	1800	2000	2000	2000	2000
Hmotnost	kg		125	180	270	280	355	360

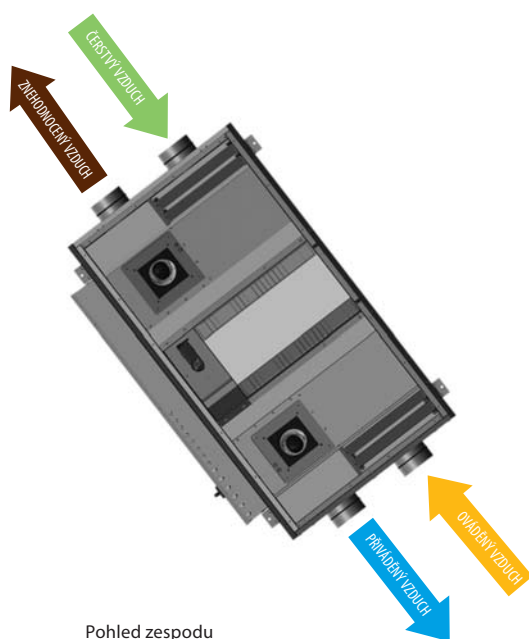
Příslušenství pro ALB-(R/L)B		02	03	04	05	06	07
	Filtr (G4,M5,F7,F9)	ALF02G4A	ALF03G4A	ALF05G4A		ALF07G4A	
		791,-	918,-	1.122,-		1.275,-	
		ALF02M5A	ALF03M5A	ALF05M5A		ALF07M5A	
		2.346,-	3.188,-	4.386,-		5.304,-	
		ALF02F7A	ALF03F7A	ALF05F7A		ALF07F7A	
		2.397,-	3.392,-	4.463,-		5.381,-	
		ALF02F9A	ALF03F9A	ALF05F9A		ALF07F9A	
	Tlumič délky 900 mm	2.627,-	3.621,-	4.743,-		5.534,-	
		ALS0290A	ALS0390A	ALS0590A		ALS0790A	
		8.925,-	13.031,-	17.646,-		25.143,-	
	Čidlo - CO ₂	ALP00COA					
		19.686,-					
	Čidlo vlhkosti (%RH)	ALP00HUA					
		11.322,-					
		ALP00TEA					
	Čidlo teploty	2.346,-					
	Elektrický předehřev	ALD02HEFA	ALD03HEFA	ALD05HEFA		ALD07HEFA	
		52.428,-	54.672,-	72.879,-		95.472,-	
	Elektrický dohřev	ALD02HESA	ALD03HESA	ALD05HESA		ALD07HESA	
		53.193,-	56.024,-	86.624,-		95.472,-	
	Chladič vodní	ALD02CWSA	ALD03CWSA	ALD05CWSA		ALD07CWSA	
		34.910,-	40.367,-	48.731,-		66.734,-	
	Ohřívač vodní	ALD02HWUA	ALD03HWUA	ALD05HWUA		ALD07HWUA	
		15.785,-	16.575,-	23.588,-		32.513,-	
	Držák	ALA02RLA	ALA03RLA	ALA05RLA		ALA07RLA	
		5.534,-	5.942,-	6.732,-		7.293,-	
	2-cestný ventil topení	ALV02HW2A	ALV03HW2A	ALV05HW2A		ALV07HW2A	
		2.117,-	2.346,-	3.111,-		3.392,-	
	3-cestný ventil topení	ALV02HW3A	ALV03HW3A	ALV05HW3A		ALV07HW3A	
		2.627,-	3.111,-	3.392,-		3.621,-	
	2-cestný ventil chlazení	ALV02CW2A	ALV03CW2A	ALV05CW2A		ALV07CW2A	
		2.117,-	2.346,-	3.111,-		3.392,-	
	3-cestný ventil chlazení	ALV02CW3A	ALV03CW3A	ALV05CW3A		ALV07CW3A	
		2.627,-	3.111,-	3.392,-		3.621,-	
	Modulační pohon	ALE00AMVA					
		Na vyžádání					
	Modul Bacnet Pol 908	ALC00908A					
		Na vyžádání					
	Modul Modbus Pol 902	ALC00902A					
		Na vyžádání					
	Pol 822 Pokojová řídicí jednotka	ALC00822A					
		Na vyžádání					
	Modul Pol 895 (Nástroj pro spouštění)	ALC00902A					
		Na vyžádání					

Poznámka: (1) Předběžná data; R= pravé připojení a L = levé připojení; nominální podmínky: Venkovní -10°C, 90%, Vnitřní 22°C, 50%

Unikátní vlastnosti jednotek Modular Light



PŘÍSLUŠENSTVÍ



Možné polohy prvků

	ČERSTVÝ VZDUCH	PRÍVODNÝ VZDUCH	ZPĚCHODNĚNÝ VZDUCH	OVĚDĚNÝ VZDUCH
Filtr	✓			✓
Tlumič	✓	✓	✓	✓
Čidlo CO2				✓
čidlo vlhkosti		✓		✓
Elektrický ohřev	✓	✓		
Vodní výměník (2&3 cestný ventil)	✓*	✓		

* Pouze topení

VRV IV Tepelné čerpadlo s nepřetržitým vytápěním

RYYQ-T & RYM-Q-T

Nový standard na trhu s variabilním řízením vypařovací teploty a nepřetržitým vytápěním během odtávání. Tepelné čerpadlo VRV IV je nástupcem tepelného čerpadla VRV III (RXYQ-P9 a RXYHQ-P9) a tepelného čerpadla VRV III pro připojení se splitovými jednotkami (RXYRQ-P).



Jednotky pro jednomodulové systémy

Typ pro napájení 3N~400V		RYYQ8T	RYYQ10T	RYYQ12T	RYYQ14T	RYYQ16T	RYYQ18T	RYYQ20T
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	249.906,-	273.392,-	328.120,-	382.793,-	438.672,-	523.353,-	575.669,-

Standardní vícemodulové kombinace

Typ pro napájení 3N~400V		RYYQ22T.OU	RYYQ24T.OU	RYYQ26T.OU	RYYQ28T.OU	RYYQ30T.OU
Moduly a potřebné sady		RYMQ10T RYMQ12T BHFQ22P1007	RYMQ8T RYMQ16T BHFQ22P1007	RYMQ12T RYMQ14T BHFQ22P1007	RYMQ12T RYMQ16T BHFQ22P1007	RYMQ12T RYMQ18T 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	589.256,-	661.237,-	693.724,-	747.027,-	827.872,-

Typ pro napájení 3N~400V		RYYQ32T.OU	RYYQ34T.OU	RYYQ36T.OU	RYYQ38T.OU	RYYQ40T.OU	RYYQ42T.OU
Moduly a potřebné sady		RYMQ16T RYMQ16T BHFQ22P1007	RYMQ16T RYMQ18T BHFQ22P1007	RYMQ16T RYMQ20T BHFQ22P1007	RYMQ8T RYMQ10T RYMQ20T BHFQ22P1517	RYMQ10T RYMQ12T RYMQ18T BHFQ22P1517	RYMQ10T RYMQ16T RYMQ16T 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	841.397,-	922.242,-	972.201,-	1.057.160,-	1.092.991,-	1.106.516,-

Typ pro napájení 3N~400V		RYYQ44T.OU	RYYQ46T.OU	RYYQ48T.OU	RYYQ50T.OU	RYYQ52T.OU	RYYQ54T.OU
Moduly a potřebné sady		RYMQ12T RYMQ16T RYMQ16T BHFQ22P1517	RYMQ14T RYMQ16T RYMQ16T BHFQ22P1517	RYMQ16T RYMQ16T RYMQ16T BHFQ22P1517	RYMQ16T RYMQ16T RYMQ18T BHFQ22P1517	RYMQ16T RYMQ18T RYMQ18T BHFQ22P1517	RYMQ18T RYMQ18T RYMQ18T 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	1.169.917,-	1.210.984,-	1.264.287,-	1.345.132,-	1.425.977,-	1.506.822,-

Jednotky pro vícemodulové kombinace

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

Typ pro napájení 3N~400V		RYMQ8T	RYMQ10T	RYMQ12T	RYMQ14T	RYMQ16T	RYMQ18T	RYMQ20T
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	238.561,-	260.950,-	324.351,-	365.418,-	418.721,-	499.566,-	549.525,-

Mimo výše uvedené „standardní kombinace“ jsou povoleny i jiné (vč. systémů 16-20 HP), ale na úkor omezení délek potrubí systému. 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)	3.955,-
BHFQ22P1517	Propojovací sada pro 3-modulové systémy (povinné pro 3-modulové systémy)	8.124,-
EKPCCAB3	VRV konfigurátor	8.693,-
BRP2A81 *1	PCB deska s kontakty A-B-C pro přepínání režimů mezi chlazením, topením a ventilací určená pro venkovní jednotky	4.269,-
DTA104A53/61/62 *2	Adaptér externího řízení pro venkovní jednotku (nízká hluchost, omezení požadavku, atd.)	12.393,-
EKBPH012T *3	Volitelný ohříváč spodní desky - pro jednotky 8~12 HP (Upozornění: vyžaduje příslušenství EKBPHPCBT (*3))	15.560,-
EKBPH020T *3	Volitelný ohříváč spodní desky - pro jednotky 14~20 HP (Upozornění: vyžaduje příslušenství EKBPHPCBT (*3))	16.221,-
KRC19-26 *4	Mechanický přepínač chlazení/vytápění (Upozornění: vyžaduje příslušenství BRP2A81)	1.652,-
*1) KKSZA26A560	Montážní deska pro BRP2A81 - nezbytné pouze v případě použití EKBPHPCBT na jednotkách 14~20 HP	2.203,-
2) KKSBA26B1	Montážní deska pro DTA 104A61 pro instalaci venkovních jednotek 14~20 HP. Viz str. 38 DTA104 adaptér externí regulace dle použité vnitřní jednotky.	1.818,-
*3) EKBPHPCBT	PCB deska pro volitelný ohříváč spodní desky.	3.938,-
*4) KJB111A	Instalační box pro mechanický přepínač chlazení/vytápění	771,-

VRV IV Tepelné čerpadlo (bez nepřetržitého vytápění)

RXYQ-T

Nový standard na trhu s variabilním řízením vypařovací teploty. Tepelné čerpadlo VRV IV je nástupcem tepelného čerpadla VRV III (RXYQ-P9 a RXYHQ-P9) a tepelného čerpadla VRV III pro připojení se splitovými jednotkami (RXYRQ-P).



Jednomodulové systémy

Typ pro napájení 3N~ 400V		RXYQ8T9	RXYQ10T	RXYQ12T	RXYQ14T	RXYQ16T	RXYQ18T	RXYQ20T
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	216.582,-	236.916,-	284.354,-	331.738,-	380.162,-	453.525,-	498.881,-

Standardní vícemodulové kombinace

Typ pro napájení 3N~ 400V		RXYQ22T.OU	RXYQ24T.OU	RXYQ26T.OU	RXYQ28T.OU	RXYQ30T.OU
Moduly a potřebné sady		RXYQ10T RXYQ12T BHFQ22P1007	RXYQ8T9 RXYQ16T BHFQ22P1007	RXYQ12T RXYQ14T BHFQ22P1007	RXYQ12T RXYQ16T BHFQ22P1007	RXYQ12T RXYQ18T 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	525.225,-	600.699,-	620.047,-	668.471,-	741.834,-

Typ pro napájení 3N~ 400V		RXYQ32T.OU	RXYQ34T.OU	RXYQ36T.OU	RXYQ38T.OU	RXYQ40T.OU	RXYQ42T.OU
Moduly a potřebné sady		RXYQ16T RXYQ16T BHFQ22P1007	RXYQ16T RXYQ18T BHFQ22P1007	RXYQ16T RXYQ20T BHFQ22P1007	RXYQ8T9 RXYQ10T RXYQ20T BHFQ22P1517	RXYQ10T RXYQ12T RXYQ18T BHFQ22P1517	RXYQ10T RXYQ16T RXYQ16T 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	764.279,-	837.642,-	882.998,-	960.503,-	982.919,-	1.005.364,-

Typ pro napájení 3N~ 400V		RXYQ44T.OU	RXYQ46T.OU	RXYQ48T.OU	RXYQ50T.OU	RXYQ52T.OU	RXYQ54T.OU
Moduly a potřebné sady		RXYQ12T RXYQ16T RXYQ16T BHFQ22P1517	RXYQ14T RXYQ16T RXYQ16T BHFQ22P1517	RXYQ16T RXYQ16T RXYQ16T BHFQ22P1517	RXYQ16T RXYQ16T RXYQ18T BHFQ22P1517	RXYQ16T RXYQ18T RXYQ18T BHFQ22P1517	RXYQ18T RXYQ18T RXYQ18T 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	1.052.802,-	1.100.186,-	1.148.610,-	1.221.973,-	1.295.336,-	1.368.699,-

Mimo výše uvedené „standardní kombinace“ jsou povoleny i jiné (vč. systémů 16-20 HP), ale na úkor omezení délek potrubí systému. 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)	3.955,-
BHFQ22P1517	Propojovací sada pro 3-modulové systémy (povinné pro 3-modulové systémy)	8.124,-
EKPCCAB3	VRV konfigurator	8.693,-
BRP2A81 *1	PCB deska s kontakty A-B-C pro přepínání režimů mezi chlazením, topením a ventilací určena pro venkovní jednotky	4.269,-
DTA104A53/61/62 *2	Adaptér externího řízení pro venkovní jednotku (nízká hlukovost, omezení požadavku, atd.)	12.393,-
EKBPH012T *3	Volitelný ohříváč spodní desky - pro jednotky 8~12 HP (Upozornění: vyžaduje příslušenství EKBPHPCBT (*3))	15.560,-
EKBPH020T *3	Volitelný ohříváč spodní desky - pro jednotky 14~20 HP (Upozornění: vyžaduje příslušenství EKBPHPCBT (*3))	16.221,-
KRC19-26 *4	Mechanický přepínač chlazení/vytápění (Upozornění: vyžaduje příslušenství BRP2A81)	1.652,-
*1) KKS26A560	Montážní deska pro BRP2A81 - nezbytné pouze v případě použití EKBPHPCBT na jednotkách 14~20 HP	2.203,-
2) KKS26B1	Montážní deska pro DTA 104A61 pro instalaci venkovních jednotek 14~20 HP. Viz str. 38 DTA104 adaptér externí regulace dle použité vnitřní jednotky.	1.818,-
*3) EKBPHPCBT	PCB deska pro volitelný ohříváč spodní desky	3.938,-
*4) KJB111A	Instalační box pro mechanický přepínač chlazení/vytápění	771,-
DE.WINPROVRV6	Ochrana proti větru levé a pravé strany pro modely 8,10,14,16,18 a 20HP	46.322,-
DE.WINPROVRV7	Ochrana proti větru zadní strany pro modely 8,10 a 12HP	15.092,-
DE.WINPROVRV8	Ochrana proti větru zadní strany pro modely 14,16,18 a 20HP	16.331,-
DE.WINPROVRV9	Ochrana proti větru přední strany pro modely 8,10 a 12HP	10.355,-
DE.WINPROVRV10	Ochrana proti větru přední strany pro modely 14,16,18 a 20HP	10.190,-

VRV IV série S

Mini VRV Compact

RXYSCQ-T

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



Typ pro napájení 1~230V		RXYSCQ4TV1	RXYSCQ5TV1
Chladicí výkon	kW	12.1	14.0
Topný výkon	kW	14.2	16.0
Cena	CZK	107.510,-	119.486,-

Volitelné příslušenství

		Cena CZK
DTA104A53/61/62 *1	Adaptér externího řízení pro venkovní jednotku (nízká hluchost, omezení požadavku, atd.)	12.393,-
BPMKS967A2	Box pro připojení až 2 split nebo SkyAir vnitřních jednotek (nelze kombinovat s vnitřními VRV jednotkami)	19.030,-
BPMKS967A3	Box pro připojení až 3 split nebo SkyAir vnitřních jednotek (nelze kombinovat s vnitřními VRV jednotkami)	20.269,-

*1) Viz str. 40 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

VRV IV S-series



Typ pro napájení 1~230 V		RXYSQ4T8V	RXYSQ5T8V	RXYSQ6T8V
Chladicí výkon	kW	12.1	14.0	15.5
Topný výkon	kW	14.2	16.0	18.0
Cena	CZK	107.510,-	119.486,-	133.408,-

Typ pro napájení 3N~400 V		RXYSQ4T8Y	RXYSQ5T8Y	RXYSQ6T8Y	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	107.510,-	119.486,-	140.090,-	155.328,-	182.032,-	220.879,-

Volitelné příslušenství

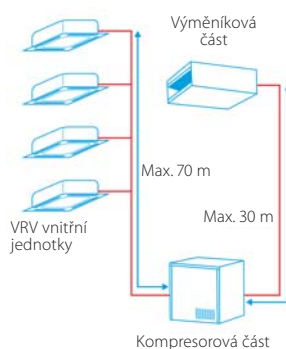
		Cena CZK
EBRP2B	PCB karta přepínání chlazení/topení pouze pro modely RXYSQ-T8V	2.699,-
KRC19-26 *1	Mechanický přepínač chlazení/topení pouze pro modely RXYSQ4-5-6T	1.652,-
DTA104A53/61/62 *2	Adaptér externího řízení pro venkovní jednotku (nízká hluchost, omezení požadavku, atd.)	12.393,-
BPMKS967A2	Box pro připojení až 2 split nebo SkyAir vnitřních jednotek (nelze kombinovat s vnitřními VRV jednotkami)	19.030,-
BPMKS967A3	Box pro připojení až 3 split nebo SkyAir vnitřních jednotek (nelze kombinovat s vnitřními VRV jednotkami)	20.269,-
*1) KJB111A	Instalační box pro mechanický přepínač chlazení/vytápění	771,-

*2) Viz str. 40 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.

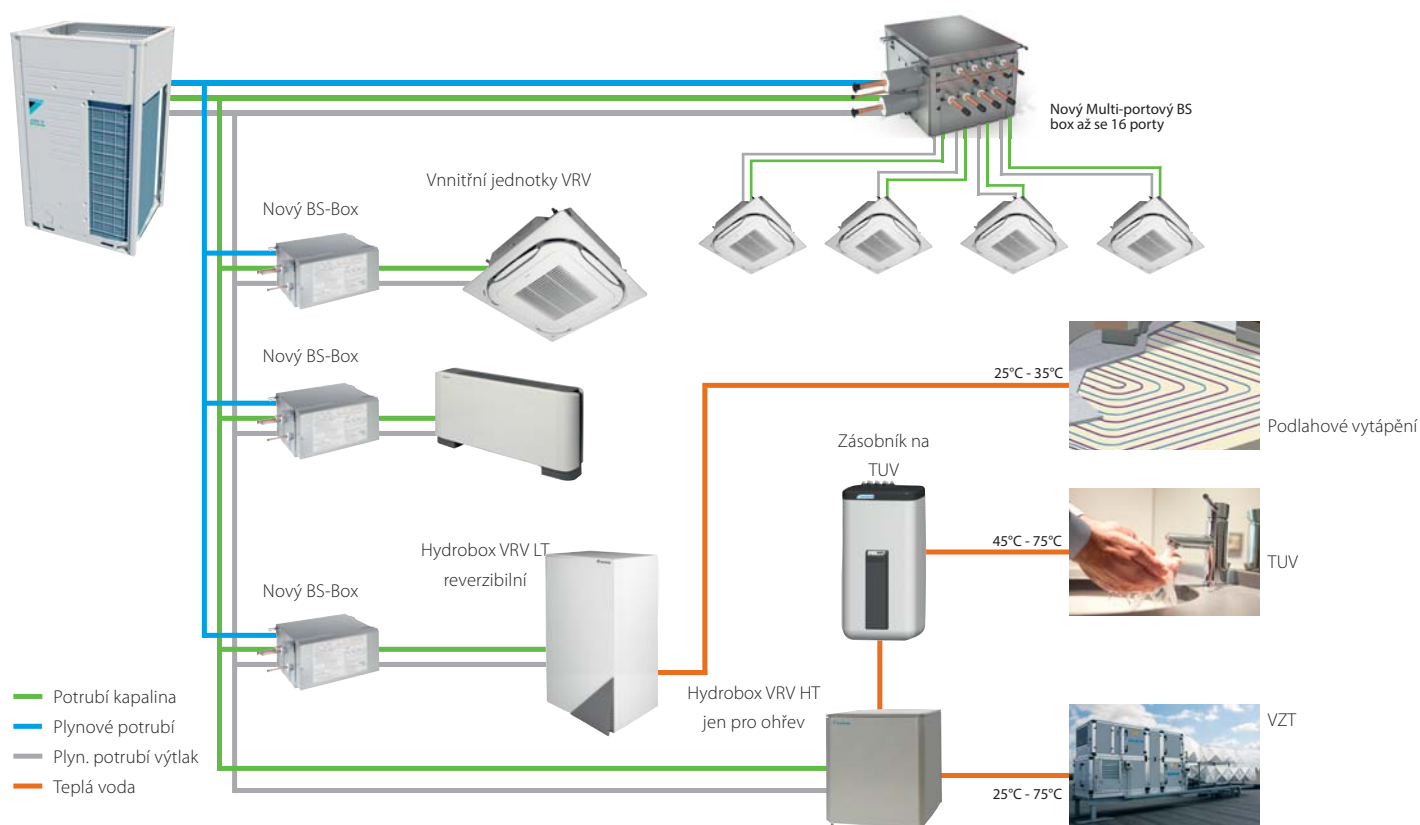


Sytém				SB.RKXYQ5T8		SB.RKXYQ8T	
				RKXYQ5T8 (kompresorová část)	RDXYQ5T8 (výměňiková část)	RKXYQ8T (kompresorová část)	RDXYQ8T (výměňiková část)
Nominální chladicí výkon		kW	14,0		21,4		
Nominální topný výkon		kW	14,0		21,4		
Elektrické napájení		Hz/V	3N~/50/380-415	1N~/50/220-240	3N~/50/380-415	1N~/50/220-240	
Hladina akustického tlaku		dBA	47	47	47	46	
Rozměry		V x Š x H (mm)	701/600/554	397/1456/1044	701/600/554	397/1,456/1,044	
Hmotnost		kg	77	97	77	97	
Externí statický tlak		Nom/Max Pa	60/150				
Provozní rozsah	Chlazení	Min.~Max. °CDB	-5~46		-5~46		
	Topení	Min.~Max. °CDB	-20~15,5		-20~15,5		
Cena komponentu		CZK	123.460,-	93.122,-	135.052,-	101.864,-	
Cena celkem		CZK	216.582,-		236.916,-		

Volitelné příslušenství

		Cena CZK
EKPCCAB3	VRV konfigurační	8.693,-
KRC19-26 *1	Mechanický přepínač chlazení/vytápění (Upozornění: vyžaduje příslušenství BRP2A81)	1.652,-
DTA104A53/61/62 *2	Adaptér externího řízení pro venkovní jednotku (nízká hlučnost, omezení požadavku, atd.)	12.393,-
*1) KJB111A	Instalační box pro mechanický přepínač chlazení/vytápění	771,-
EKDPH1RDX	Ohříváč spodní desky	2.892,-

*2) Viz str. 40 pro více informací a pro výběr typu adaptéru (dle typu vnitřní jednotky)



VRV IV se zpětným získáváním tepla

REYQ-T

VRV IV se zpětným získáváním tepla přináší bezkonkurenční účinnost ve všech provozních režimech, nedostižnou flexibilitu montáže a špičkovou úroveň pohodlí.

VRV IV se zpětným získáváním tepla je nástupcem VRV III se zpětným získáváním tepla (REYQ-P* a REYHQ-P*) a VRV III se zpětným získáváním tepla do vody (REYAQ-P).



Jednomodulové systémy

Typ pro napájení 3N~ 400V		REYQ8T	REYQ10T	REYQ12T	REYQ14T	REYQ16T	REYQ18T	REYQ20T
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	242.753,-	265.774,-	318.857,-	378.299,-	432.259,-	497.099,-	546.812,-

Jednomodulové systémy nejsou schopné nepřetržitého vytápění během defrostu.

Standardní vícemodulové kombinace – nízký výkon

Typ pro napájení 3N~ 400V		M-REYQ10T.OU	M-REYQ13T.OU	M-REYQ16T.OU	M-REYQ18T.OU	M-REYQ20T.OU
Moduly a potřebné sady		REMQ5T REMQ5T BHFQ23P907	REMQ5T REYQ8T BHFQ23P907	REYQ8T REYQ8T BHFQ23P907	REYQ8T REYQ10T BHFQ23P907	REYQ8T REYQ12T 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	344.584,-	418.942,-	493.300,-	516.321,-	569.404,-

Standardní vícemodulové kombinace – vysoký výkon

Typ pro napájení 3N~ 400V		REYQ22T.OU	REYQ24T.OU	REYQ26T.OU	REYQ28T.OU	REYQ30T.OU
Moduly a potřebné sady		REYQ10T REYQ12T BHFQ23P907	REYQ8T REYQ16T BHFQ23P907	REYQ12T REYQ14T BHFQ23P907	REYQ12T REYQ16T BHFQ23P907	REYQ12T REYQ18T 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	592.425,-	682.806,-	704.950,-	758.910,-	823.750,-

Typ pro napájení 3N~ 400V		REYQ32T.OU	REYQ34T.OU	REYQ36T.OU	REYQ38T.OU	REYQ40T.OU	REYQ42T.OU
Moduly a potřebné sady		REYQ16T REYQ16T BHFQ23P907	REYQ16T REYQ18T BHFQ23P907	REYQ16T REYQ20T BHFQ23P907	REYQ8T REYQ12T REYQ18T BHFQ23P1357	REYQ10T REYQ12T REYQ18T BHFQ23P1357	REYQ10T REYQ16T REYQ16T 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	872.312,-	937.152,-	986.865,-	1.074.407,-	1.097.428,-	1.145.990,-

Typ pro napájení 3N~ 400V		REYQ44T.OU	REYQ46T.OU	REYQ48T.OU	REYQ50T.OU	REYQ52T.OU	REYQ54T.OU
Moduly a potřebné sady		REYQ12T REYQ16T REYQ16T BHFQ23P1357	REYQ14T REYQ16T REYQ16T BHFQ23P1357	REYQ16T REYQ16T REYQ16T BHFQ23P1357	REYQ16T REYQ16T REYQ18T BHFQ23P1357	REYQ16T REYQ18T REYQ18T BHFQ23P1357	REYQ18T REYQ18T REYQ18T 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	1.199.073,-	1.258.515,-	1.312.475,-	1.377.315,-	1.442.155,-	1.506.995,-

Mimo výše uvedené „standardní kombinace“ jsou povoleny i jiné, ale na úkor omezení délek potrubí systému (viz tabulka 8 str. 47). Systémy přes 54 HP nebo více než 3 modulové kombinace nejsou povoleny.

Volitelné příslušenství

		Cena CZK
BHFQ23P907	Propojovací sada pro 2-modulové systémy (povinné pro 2-modulové systémy)	7.794,-
BHFQ23P1357	Propojovací sada pro 3-modulové systémy (povinné pro 3-modulové systémy)	15.698,-
EKPCAB3	VRV konfigurátor	8.693,-
DTA104A53/61/62 *1	Adaptér externího řízení pro venkovní jednotku (nízká hluková, omezení požadavku, atd.)	12.393,-
EKBPH012T	Volitelný ohříváč spodní desky - pro jednotky 8~12 HP (Upozornění: vyžaduje příslušenství EKBPHPCBT (*2))	15.560,-
EKBPH020T	Volitelný ohříváč spodní desky - pro jednotky 14~20 HP (Upozornění: vyžaduje příslušenství EKBPHPCBT (*2))	16.221,-
1) KKS26B1	Montážní deska pro DTA 104A61 pro instalaci venkovních jednotek 14~20 HP. Viz str. 38 DTA104 adaptér externí regulace dle použité vnitřní jednotky.	1.818,-
DE.WINPROVRV6	Ochrana proti větru levé a pravé strany pro modely 8,10,14,16,18 a 20HP	46.322,-
DE.WINPROVRV7	Ochrana proti větru zadní strany pro modely 8,10 a 12HP	15.092,-
DE.WINPROVRV8	Ochrana proti větru zadní strany pro modely 14,16,18 a 20HP	16.331,-
DE.WINPROVRV9	Ochrana proti větru přední strany pro modely 8,10 a 12HP	10.355,-
DE.WINPROVRV10	Ochrana proti větru přední strany pro modely 14,16,18 a 20HP	10.190,-

VRV IV-Q VRV pro nahrazení – tepelné čerpadlo

RXYQQ-T

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



Jednomodulové systémy

Typ pro napájení 3N~ 400V		RXYQQ8T	RXYQQ10T	RXYQQ12T	RXYQQ14T	RXYQQ16T	RXYQQ18T	RXYQQ20T
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	281.559,-	308.005,-	369.639,-	431.272,-	494.194,-	589.591,-	648.567,-

Standardní vícemodulové kombinace

Typ pro napájení 3N~ 400V		RXYQQ22T.OU	RXYQQ24T.OU	RXYQQ26T.OU	RXYQQ28T.OU	RXYQQ30T.OU
Moduly a potřebné sady		RXYQQ10T RXYQQ12T BHFQ22P1007	RXYQQ8T RXYQQ16T BHFQ22P1007	RXYQQ12T RXYQQ14T BHFQ22P1007	RXYQQ12T RXYQQ16T BHFQ22P1007	RXYQQ12T RXYQQ18T 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	681.599,-	779.708,-	804.866,-	867.788,-	963.185,-

Typ pro napájení 3N~ 400V		RXYQQ32T.OU	RXYQQ34T.OU	RXYQQ36T.OU	RXYQQ38T.OU	RXYQQ40T.OU	RXYQQ42T.OU
Moduly a potřebné sady		RXYQQ16T RXYQQ16T BHFQ22P1007	RXYQQ16T RXYQQ18T BHFQ22P1007	RXYQQ16T RXYQQ20T BHFQ22P1007	RXYQQ8T RXYQQ10T RXYQQ20T BHFQ22P1517	RXYQQ10T RXYQQ12T RXYQQ18T BHFQ22P1517	RXYQQ10T RXYQQ16T RXYQQ16T 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	992.343,-	1.087.740,-	1.146.716,-	1.246.255,-	1.275.359,-	1.304.517,-

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)	3.955,-
BHFQ22P1517	Propojovací sada pro 3-modulové systémy (povinné pro 3-modulové systémy)	8.124,-
EKPCCAB3	VRV konfigurátor	8.693,-
BRP2A81	PCB deska s kontakty A-B-C pro přepínání režimů mezi chlazením, topením a ventilací určena pro venkovní jednotky	4.269,-
KRC19-26 *1	Mechanický přepínač chlazení/vytápění (Upozornění: vyžaduje příslušenství BRP2A81)	1.652,-
DTA104A53/61/62 *2	Adaptér externího řízení pro venkovní jednotku (nízká hluchost, omezení požadavku, atd.)	12.393,-
*1) KJB111A	Instalační box pro mechanický přepínač chlazení/vytápění	771,-

*2) Viz str. 40 pro více informací a pro výběr typu adaptéru (dle typu vnitřní jednotky)

VRV III-Q VRV pro nahrazení – 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	519.390,-	723.996,-	885.588,-	987.891,-	1.090.194,-

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	1.294.824,-	1.419.434,-	1.487.644,-	1.658.157,-	1.726.367,-

Volitelné příslušenství

		Cena CZK
BHFP26P36C	Propojovací sada pro 2-modulové systémy (povinné pro 2-modulové systémy)	7.794,-
BHFP26P63C	Propojovací sada pro 3-modulové systémy (povinné pro 3-modulové systémy)	15.891,-
BHFP26P84C	Propojovací sada pro 4-modulové systémy (povinné pro 4-modulové systémy)	21.123,-
BHGP26A1	Sada digitálního manometru (nutná jen jedna sada na systém)	14.872,-
DTA104A53/61/62 *1	Adaptér externího řízení pro venkovní jednotku (nízká hlučnost, omezení požadavku, atd.)	12.393,-

*1) Viz str. 40 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	255.519,-	285.233,-	305.199,-	326.564,-

Pozn.: Série T9 bude dostupná od července 2017. Zatím používejte sérii T8.

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 Multi-kit *	RWEYQ12T9 RWEYQ14T9 Multi-kit *	RWEYQ14T9 RWEYQ14T9 Multi-kit *
Nominální chladicí výkon	kW	44,8	50,4	55,9	61,5	67	73,5	80
Nominální topný výkon	kW	50,0	56,5	62,5	69	75,0	82,5	90
Cena sady	CZK	511.038,-	540.752,-	560.718,-	590.432,-	766.557,-	631.763,-	653.128,-

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	113,5	120
Nominální topný výkon	kW	94	100	107,5	112,5	120	127,5	135
Cena sady	CZK	845.951,-	865.917,-	887.282,-	915.597,-	936.962,-	958.327,-	979.692,-

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 3.955,-	8.124,-
Sada pro propojení více modulů pro zpětné získ. tepla	BHFQ23P907	BHFQ23P1357
Cena	CZK 7.794,-	15.698,-

Volitelné příslušenství

Control		Cena CZK
-	Sada vodního filtru zahrnuta jako standard	Standard
EKPCCAB3	VRV konfigurator	8.693,-
KRC19-26 *1	Mechanický přepínač chlazení/vytápění	1.652,-
DTA104A53/61/62 *2	Adaptér externího řízení pro venkovní jednotku (nízká hlučnost, omezení požadavku, atd.)	12.393,-
*1) KJB111A	Instalační box pro mechanický přepínač chlazení/vytápění	771,-

*2) Viz str. 40 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
Nominální topný výkon	kW	12,5	16,0
Cena	CZK	86.103,-	93.744,-

Typ pro napájení 3N~400V	ERQ125AW1	ERQ200AW1	ERQ250AW1
Výkonový index	125	200	250
Nominální chladicí výkon	kW	14,0	22,4
Nominální topný výkon	kW	16,0	25,0
Cena	CZK	107.595,-	149.499,-

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 odsávacího vzduchu (prostřednictvím dodaného termistoru)	• (X-Control): 0~10 V přímé řízení výkonu (5 V = ustálený stav, >5 V požadován chladnější vzduch, <5 V požadován teplejší vzduch) • (Y-Control): Fixní vypařovací teplota / řízení kondenzační teploty • (W-Control): 0~10V lineární řízení výkonu (0V = 0% výkonu, 10V = 100% výkonu)
Cena	CZK	19.967,-

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 (EKEQFCB) 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	•	•				4.682,-
EKEXV80	7,9	9,9	•	•	•			4.985,-
EKEXV100	10,0	12,3	•	•	•	•		5.178,-
EKEXV125	12,4	15,4	•	•	•	•	•	5.453,-
EKEXV140	15,5	17,6		•	•	•	•	5.646,-
EKEXV200	17,7	24,6				•	•	6.141,-
EKEXV250	24,7	30,8				•	•	6.527,-

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	•	•	3.167,-
BRC1H51W/S/K	Nový premiový kabelový ovladač v bílém / stříbrném / černém provedení - plně nahradí BRC1E53* po vyprodání zásob			4.783,-
BRC1E53B	Kabelový ovladač Premium s plnotextovým rozhraním v češtině a podsvícením. Ovladač nově nabízí funkci úspory energie, snížení hluku a funkci rotace jednotek.		•	4.159,-
KRP4A51	Adapt. pro exter. řízení a monitoring	•		5.067,-
RTD-20	Adapt. pro exter. řízení a monitoring s lineárním řízením výkonu 0-10 V DC	•		11.980,-
KRCS01-1	Externí teplotní čidlo	•		2.424,-
KRC19-26	Mechanický přepínač chlazení/vytápění	•	•	1.652,-
KJB111A	Instalační box pro mechanický přepínač	•	•	771,-

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



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 3.387,-	3.955,-	3.727,-	6.541,-

Refnet pro 2-trubkové systémy – metrický	KHRQM22M20T	KHRQM22M29T	KHRQM22M64T	KHRQM22M75T
Výkonový index	až do 200	201–290	291–640	> 640
Cena	CZK 3.360,-	4.517,-	3.727,-	6.720,-

Headery Daikin VRV pro 2-trubkové systémy

Header pro 2-trubkové systémy – imperiální	KHRQ22M29H	KHRQ22M64H	KHRQ22M75H
Výkonový index	až do 290	291–640	> 640
Cena	CZK 6.334,-	7.849,-	10.328,-

Header pro 2-trubkové systémy – metrický	KHRQM22M29H	KHRQM22M64H	KHRQM22M75H
Výkonový index	až do 290	291–640	> 640
Cena	CZK 6.334,-	7.849,-	10.328,-

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 4.406,-	5.012,-	8.179,-	11.402,-

Refnet pro 3-trubkové systémy – metrický	KHRQM23M20T	KHRQM23M29T	KHRQM23M64T	KHRQM23M75T
Výkonový index	až do 200	201–290	291–640	> 640
Cena	CZK 4.406,-	5.012,-	8.179,-	11.402,-

Headery Daikin VRV pro 3-trubkové systémy

Headery pro 3-trubkové systémy – imperiální	KHRQ23M29H	KHRQ23M64H	KHRQ23M75H
Výkonový index	až do 290	291–640	> 640
Cena	CZK 8.923,-	10.851,-	15.312,-

Headery pro 3-trubkové systémy – metrický	KHRQM23M29H	KHRQM23M64H	KHRQM23M75H
Výkonový index	až do 290	291–640	> 640
Cena	CZK 8.923,-	10.851,-	15.312,-

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-T), 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	15.367,-	24.208,-	27.843,-

Volitelné příslušenství

		Cena CZK
KRC19-26 *1	Mechanický přepínač chlazení/topení	1.652,-
DTA114A61	Adaptér pro aplikace s více nájemníky	4.957,-
EKBSVQLNP	Sada pro snížení hluku	4.572,-
*1) KJB111A	Instalační box pro mechanický přepínač chlazení/vytápění	771,-

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-T), 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	54.805,-	75.129,-	98.786,-	118.752,-	139.958,-	177.192,-

* Připojení vyššího výkonového indexu je možné spojením dvou sousedních portů dohromady za použití volitelné spojky (KHRP26A250T, Cena = 438,- EUR).

Volitelné příslušenství

		Cena CZK
KDDN26A4	Sada pro snížení hluku pro BS4Q14AV1B	37.950,-
KDDN26A8	Sada pro snížení hluku pro BS6Q14AV1B a BS8Q14AV1B	44.835,-
KDDN26A12	Sada pro snížení hluku pro BS10Q14AV1B a BS12Q14AV1B	54.309,-
KDDN26A16	Sada pro snížení hluku pro BS16Q14AV1B	61.635,-
KHFP26A100C	Uzavírací sada na potrubí	1.845,-

BP Box

VRV IV-S & VRV IV

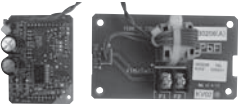
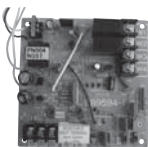


Boxy pro rozvětvení – nutné pouze k připojení Split nebo SkyAir vnitřních jednotek	BPMKS967A2	BPMKS967A3
Počet připojitelných vnitřních jednotek	1~2	1~3
Max. připojitelný výkon kW	14,2 (7,1 + 7,1)	20,8 (6,0 + 7,1 + 7,1)
Cena CZK	19.030,-	20.269,-

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

Pro RXYSQ-T & RXYSCQ-T není povoleno kombinovat současně s VRV vnitřními jednotkami. Viz str. 44–47.

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.	25.254,-
	DTA112B51 Adaptér pro centrální řízení jednotek SkyAir R410A – připojení na linku F1/F2	5.701,-
	KRP928A2S Adaptér pro centrální řízení jednotek Split – připojení na linku F1/F2 Poznámka: "KRP928A2S" je název pro objednávání; aktuálně je dodávána novější verze KRP928BA2S	8.179,-
	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	17.268,-
	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	27.430,-
	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	30.239,-
Zjednodušené centrální ovladače		Cena CZK
	DCS301B51 Centrální ovladač zapnutí/ vypnutí – On/Off regulace a hlášení poruchy pro až 16 adres (skupin/jednotek)	20.683,-
	DCS302C51 Centrální dálkový ovladač – plná regulace a monitorování pro až 64 adres (skupin/jednotek)	49.131,-
	DST301B51 Plánovací časovač – v kombinaci s centrálním dálkovým ovladačem umožňuje vytvoření až 8 rozvrhů pro až 64 adres (skupin/jednotek)	25.860,-
	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. 42. 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	9.969,-
	DCS302A52 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	5.536,-

Centrální řídicí systémy

intelligent Touch Manager			Cena CZK
	DCM601A51 Hlavní jednotka pro pokročilé řízení až 64 adres (skupin/jednotek)		151.884,-
	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.		26.852,-
DCS302A52	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.		5.536,-
DCM002A51	Proportional Power Distribution (PPD) doplněk – rozpočítávání elektrické energie – počítá účast každé vnitřní jednotky na celkové spotřebě elektrické energie VRV systému		53.731,-
DCM008A51	Energy Navigator Software Option – poskytuje pokročilé analýzy spotřeby energie a poskytuje prostředky k omezení spotřeby energie VRV systému		114.043,-
DCM009A51	BACnet Server Option - umožňuje používat ITM pro sledování a / nebo ovládat napájení externích zařízení připojených pomocí protokolu BACnet / IP.		50.866,-
DCM007A51	Rozhraní HTTP otevřeného protokolu pro domácí automatizaci – poskytuje komunikaci přes HTTP protokol pro připojení k řídicím systémům 3. stran.		46.243,-
WAGO rozhraní pro připojení k intelligent Touch Manager			Cena CZK
WGDCMCPRLR	POŽADOVANÉ KOMPONENTY NUTNÁ pro každý Wago uzel Modbus Coupler – rozhraní mezi iTM a Wago, nutné když použijete Wago rozhraní		15.560,-
787-712		NUTNÁ pro každý Wago uzel hlavní napájení pro uzel	5.894,-
750-960		NUTNÁ pro každý uzel PROFIBUS sběrnice pro připojení uzlu	1.239,-
750-600		NUTNÁ pro každý Wago uzel Koncový modul pro uzel	661,-
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.		6.114,-
750-400		2-kanálový digitální vstup (24VDC)	1.102,-
750-432		4-kanálový digitální vstup (24VDC)	1.515,-
750-430		8-kanálový digitální vstup (24VDC)	2.010,-
750-513/000-001		2-kanálový relé výstup (max. 2A, 230VAC nebo 30VDC výstup)	2.396,-
750-504		4-kanálový relé výstup (max. 2A, 230VAC nebo 30VDC výstup)	1.377,-
750-454		2-kanálový analogový vstup pro 4~20 mA signál	9.832,-
750-455		4-kanálový analogový vstup pro 4~20 mA signál	7.160,-
750-479		2-kanálový analogový vstup pro -10~+10 VDC signál	10.630,-
750-459		4-kanálový analogový vstup pro -10~+10 VDC signál	6.169,-
750-461/020-000		2-kanálový analogový vstup pro 20 k Ohm NTC teplotní čidlo	10.630,-
750-461		2-kanálový analogový vstup pro Pt100 teplotní čidla	8.345,-
750-460		4-kanálový analogový vstup pro Pt100 teplotní čidla	9.667,-
750-461/000-003		2-kanálový analogový vstup pro Pt1000 teplotní čidla	8.345,-
750-460/000-003		4-kanálový analogový vstup pro Pt1000 teplotní čidla	9.667,-
750-461/000-004		2-kanálový analogový vstup pro Ni100 teplotní čidla	8.345,-
750-461/000-005		2-kanálový analogový vstup pro Ni1000 teplotní čidla	8.345,-
750-460/000-005		4-kanálový analogový vstup pro Ni1000 teplotní čidla	9.667,-
750-554		2-kanálový analogový výstup: 4~20 mA	7.728,-
750-555		4-kanálový analogový výstup: 4~20 mA	6.983,-
750-560		2-kanálový analogový výstup: 0~10 VDC	6.926,-
750-559		4-kanálový analogový výstup: 0~10 VDC	6.181,-
750-638		Čítač pulsu	3.091,-
intelligent Touch Controller			Cena CZK
	DCS601C51 Hlavní jednotka pro pokročilé řízení až 64 adres (skupin/jednotek)		54.557,-
DCS302A52	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		5.536,-
DCS007A51	Rozhraní HTTP otevřeného protokolu pro domácí automatizaci – poskytuje komunikaci přes HTTP protokol DCS007A51 pro připojení k řídicím systémům 3. stran.		42.246,-
Pokročilý centrální ovladač s připojením na Cloud			Cena CZK
  	DCC601A51 Centrální dotykový ovladač s cloudovým připojením pro Split, Sky Air, VRV, větrací jednotky, vzduchov clony a teplou vodu (až 32 vnitřních jednotek) - v nabídce 4 balíčky služeb + doplňkový tablet		24.125,-
	Z380M Doplňkový tablet pro lokální řízení		10.165,-
4G-N12	Doplňkový router - dodávka Daikin		9.281,-
DCC001A51	Balíček 1: Online řízení - pro vzdálené řízení a kontrolu		TBC
DCC002A51	Balíček 2: Více lokalit - pro vzdálené řízení, kontrolu a porovnání více lokalit (potřeba pro každou lokalitu)		TBC

Centrální řídicí systémy

Brána pro centrální řízení přes BACnet® Systémy řízení budov (BMS – Building Management Systems) Cena		Cena CZK
	DMS502A51 * Hlavní jednotka pro rozhraní BACnet® pro až 128 adres (2 F1/F2 porty; 2x max 64)	213.986,-
DAM411B51	Volitelná D3 deska – karta pro rozšíření na řízení dalších 128 adres (dává celkem 4 F1/F2 porty; 4x max 64 = 256 adres)	49.710,-
DAM412B51	PPD – rozpočítávání celkové spotřeby elektrické energie na každou vnitřní jednotku VRV systému vnitřní jednotky na celkové spotřebě elektrické energie VRV systému	25.309,-
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)	65.022,-
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)	76.286,-
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.	7.050,-
	KLIC-DD KNX adaptér poskytuje komunikační rozhraní s protokolem KNX pro připojení 1 vnitřní splitové jednotky (pro RYXSQ-P8 a RYYQ-T). Připojení na svorku S21 PCB desky vnitřní jednotky. Instalace mimo jednotku. Poznámka: ne všechny splitové jednotky jsou s adaptérem kompatibilní – podrobnější informace v katalogu splitů a v ceníku splitů.	6.252,-
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.	7.491,-
Elektroměr pro použití s PPD doplňkem		Cena CZK
	CE.RKG_KAMSTRUP Elektroměr s pulsním výstupním kontaktem, 1 puls na 1 kWh, pro maximální proud 80 A Poznámka: Kromě tohoto typu lze použít jakýkoliv jiný typ, který splňuje tyto kritéria: 1 puls = 1 kWh s délkou pulsu 100 – 400 ms	Není k dispozici
Rotace a záloha jednotek		Cena CZK
	DTA113B51 DS-Net Adapter – poskytuje autonomní zálohu a rotaci jednotek pro až 4VRV nebo SkyAir jednotky. Připojuje se na svorky P1/P2 a je nutný ovladač BRC1*. Nelze kombinovat s jiným zařízením na P1/P2.	17.708,-

Online Controller

Webové rozhraní pro splity a příslušenství		Cena CZK
	KKRP01A Adaptér pro napojení splitových jednotek lokální síť. Možnost ovládání jednotek přes internet nebo smartphone. V případě propojení lokální sítě na internet, je možné ovládat jednotky přes internet – web: www.onlinecontroller.eu . Není potřeba speciální konfigurace LAN. Je možné alternativně zajistit zálohování a rotaci jednotek pro technické aplikace. Lze také ovládat skupinu jednotek – nutný adaptér pro každou vnitřní jednotku. Připojení na svoru S21 vnitřní desky jednotky. Instalace mimo jednotku.	7.546,-
	KBRC01A Dotykový LCD ovladač pro online řízení. Vhodný pro skupinové ovládání jednotek nebo jako alternativa pro kabelový ovladač BRC944. Propojení kabelem.	11.787,-
	KBRC01A Jednoduchý ovladač pro online řízení. Vhodný pro skupinové ovládání jednotek nebo jako alternativa pro kabelový ovladač BRC944. Propojení kabelem.	4.847,-
KKRPM01A	Externí sada – instalační box a prodloužení kabelu s konektorem S21 pro online adaptér KKR01A.	1.542,-
KKRPW01A	WiFi sada- poskytuje napájení pro externí WiFi klient / adaptér z online ovladače WiFi klient / adaptér je třeba zakoupit samostatně (Asus 330g nebo Netgear WNCE 2001 doporučeno).	1.735,-
BRP069A41	WiFi internetové rozhraní pro novou Daikin Emura II. Umožňuje ovládat Daikin Emura II přes Apple nebo Android app (potřebuje WiFi připojení k lokální síti s přístupem na internet). Připojuje se k speciálnímu portu na Daikin Emura II. Nelze kombinovat s KKR01A online Controller výše.	578,-
BRP069A42		578,-
BRP069A43		578,-
BRP069A45		1.157,-
BRP069A61		5.628,-
BRP069A62		3.651,-

VRV servisní nástroje

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

Service Checker Type III		Cena CZK
	999165T SERVICE CHECKER TYPE III SET Hlavní jednotka pro servisní monitorování jednotek Daikin	58.871,-
999107T	SENSOR KIT pro VRV CHECKER Volitelné externí senzory – pro měření externích teplot / tlaků kromě těch měřených jednotkami	30.926,-
Software (povinný)	Vyžaduje PC s Windows 2000/XP;	Zdarma na výžádání

Ostatní servisní nástroje		Cena CZK
	RS-SE Servisní nástroj pro kontrolu připojení K.RSS externího bezdrátového čidla teploty vzduchu	3.112,-
	99S0038 Magnet pro manuální provoz expanzních ventilů, 17,5 mm ID	6.939,-
	999133T Magnet pro manuální provoz expanzních ventilů, 22,0 mm ID	4.949,-
	999134T Magnet pro manuální provoz expanzních ventilů, 24,0 mm ID	6.184,-
	999132T Magnet pro manuální provoz expanzních ventilů, 24,5 mm ID	3.712,-

Ovladače a adaptéry pro VRV vnitřní jednotky

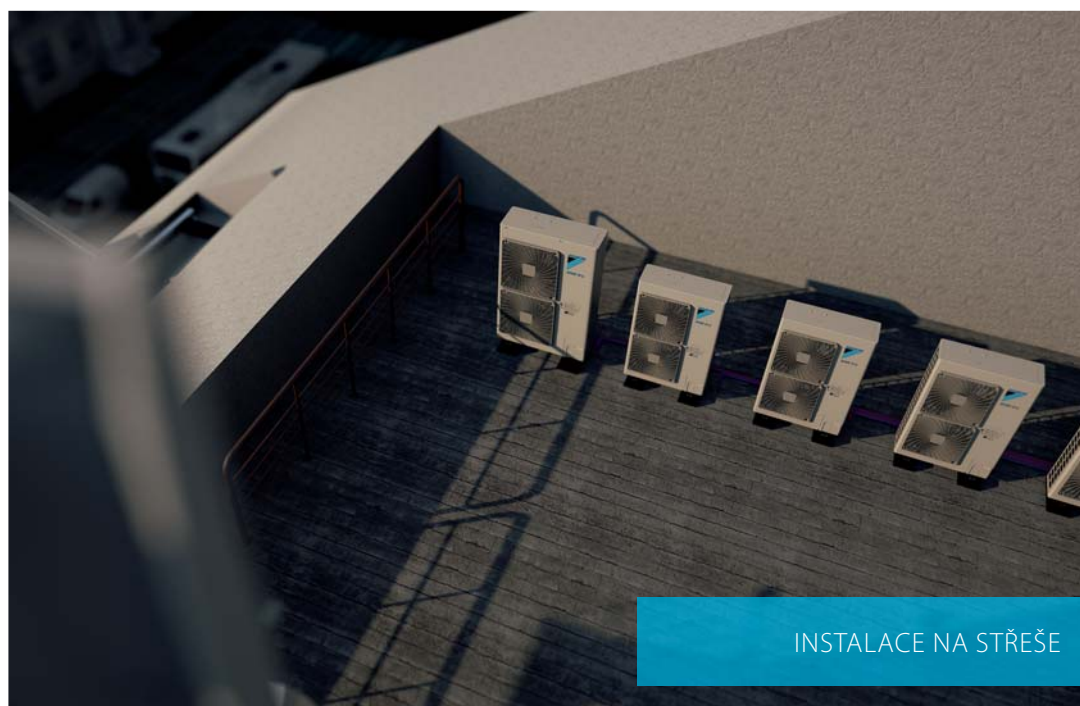
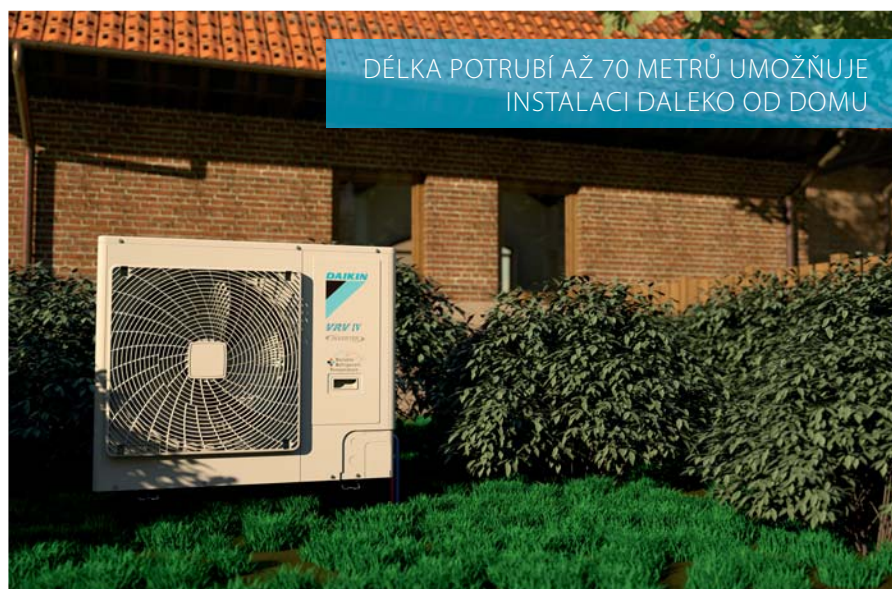
Kombinační tabulka s vnitřními jednotkami – viz str. 40-41		Cena CZK
OVLADAČE	 BRC1H51W/S/K Nový premium kabelový ovladač v bílém / stříbrném / černém provedení nabízí intuitivní dotykové ovládání. Obsahuje nastavení teploty, ventilátoru, režimu, klapky, stav filtru a indikaci poruchy. Další podrobnější nastavení, jako časové režimy, omezení funkce atd. lze jednoduše nastavit pomocí chytrého telefonu	4.783,-
	 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, týdnem 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.	4.159,-
	 BRC1D52 Standardní kabelový dálkový ovladač – obsahuje týdenní časovač, integrované teplotní čidlo, regulaci jednotek VAM, omezení provozu. Připojuje se na svorky P1/P2.	3.167,-
	 BRC2E52C Zjednodušený kabelový dálkový ovladač s tlačítkem provozního režimu. Obsahuje rozhraní s jednoduchými uživatelskými symboly, se všemi pokročilými funkcemi jako BRC1E, přístupnými přes uzamykatelné menu. Připojuje se na svorky P1/P2.	3.938,-
	 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.	3.938,-
	 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.	3.608,-
	 KRC501-* 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 teplotního čidla závisí na typu vnitřní jednotky 2.424,-
	 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.	7.050,-
	 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.	6.252,-
ŘÍZENÍ VNITŘNÍCH JEDNOTEK ADAPTÉRY	 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.	9.997,-
	 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.	9.997,-
	 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.	7.491,-
	 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.	11.980,-
	 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.	17.708,-
	 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.	5.067,-
	 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.	2.534,-
	 (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 42–43.	Typ a cena závisí na typu vnitřní jednotky

Viz str. 42–43 kombinační tabulka s vnitřními jednotkami

OSTATNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ	Ovladače a adaptéry pro VRV vnitřní jednotky – pokračování		Cena CZK
		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 24 V.	4.957,-
		EKMTAC Sada pro připojení 10 vnitřních jednotek pro adaptér DTA114A61.	744,-
		KRP* Instalační box pro adaptér.	Typ a cena závisí na typu vnitřní jednotky

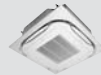
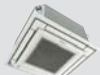
Volitelné příslušenství pro venkovní jednotky

Ovladače a adaptéry pro venkovní jednotky			Cena CZK
	DTA104A* Adaptér externí regulace pro venkovní jednotku – umožňuje aktivovat nízkohlučný provoz a tří 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.		12.393,-
	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, nebo RYYQ/RYMQ/RXYQ-T * Při instalaci do venkovní jednotky může být nutné použít instalační box nebo montážní deska.		
	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.		1.652,-
	KJB111A Instalační box pro mechanický přepínač chlazení/vytápění KRC19-26.		771,-
	BRP2A81 A-B-C kontakt pro přepínání režimu chlazení / vytápění pro venkovní jednotku.		4.269,-
	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.		14.872,-
	EKPCAB3 VRV konfigurator		8.693,-
	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.)		3.938,-
	EKBPH012T Volitelné vyhřívání spodní desky pro venkovní jednotku VRV IV 8 ~ 12 HP		15.560,-
	EKBPH020T Volitelné vyhřívání spodní desky pro venkovní jednotku VRV IV 14 ~ 20 HP		16.221,-



Ovladače a adaptéry pro VRV vnitřní jednotky

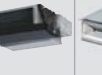
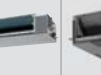
Viz str. 39-40 pro detailní popis

		Cena CZK	 FXFQ-A	 FXFQ-A se samočištěním	 FXZQ-A
OVLADAČE	 BRC1H51W/S/K (bílý/stříbrný/černý) Nový premiový kabelový ovladač plně nahradí BRC1E53*	4.783,-	✓	✓	✓
	 BRC1E53* Standardní kabelový dálkový ovladač Premium s českým plnotextovým rozhraním a podsvícením.	4.159,-	✓	✓	✓
	 BRC1D52 Standardní kabelový dálkový ovladač s týdenním časovačem	3.167,-	✓ s omezením *1	-	✓ s omezením *1
	 BRC2E52C Zjednodušený kabelový ovladač pro hotelové aplikace s tlačítkem provozního režimu. Pro systémy se zpětným získáváním tepla.	3.938,-	*2	-	*2
	 BRC3E52C Zjednodušený kabelový ovladač pro hotelové aplikace bez tlačítka provozního režimu. Pro systémy tepelné čerpadlo.	3.938,-	*2	-	*2
	 BRC4* / BRC7* Infračervený bezdrátový ovladač	Typ a cena závisí na typu vnitřní jednotky	BRC7FA532F 5.040,-	-	BRC7F530W BRC7F530S *1 *3 5.067,-
	 K.RSS Externí bezdrátové teplotní čidlo	3.608,-	✓	✓	✓
	 KRCS01-* Dálkové čidlo teploty vzduchu	Typ závisí na typu vnitřní jednotky 2.424,-	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4
ŘÍZENÍ VNITŘNÍCH JEDNOTEK A ADAPTÉRY	 KLIC-DI KNX adaptér – možnost připojení 1 vnitřní VRV jednotky na KNX protokol	7.050,-	✓	✓	✓
	 RTD-10 Univerzální adaptér pro externí řízení	9.997,-	✓	✓	✓
	 RTD-HO Adaptér pro inteligentní řízení pro hotelové aplikace	9.997,-	✓	✓	✓
	 RTD-NET Modbus adaptér – umožňuje řízení přes MODBUS	7.491,-	✓	✓	✓
	 RTD-20 Pokročilý adapter pro malé obchody a kancelářské aplikace	11.980,-	✓	✓	✓
	 DTA113B51 DS-Net adaptér	17.708,-	✓	-	✓
	 KRP4A* Kabelový adaptér pro externí řízení a monitoring jedné jednotky	Typ závisí na typu vnitřní jednotky 5.067,-	KRP4A53	-	KRP4A53
	 KRP2A* Adaptér pro externí řízení a monitoring – všechny jednotky na lince F1, F2	Typ závisí na typu vnitřní jednotky 9.969,-	KRP2A52	-	KRP2A52
	 BRP7A* Kabelový adaptér pro řízení přes kartový systém a okenní kontakt (vyžaduje BRC2E52C / BRC3E52C)	Typ závisí na typu vnitřní jednotky 2.534,-	BRP7A53	-	BRP7A53
	 (E)KRP1B* / (E)KRP1C* Adaptér pro 4 výstupní signály	Typ a cena závisí na typu vnitřní jednotky	EKRP1C11 2.286,-	-	-
	 KRP1B* Adaptér pro 2 výstupní signály	Typ a cena závisí na typu vnitřní jednotky	-	-	KRP1B57 4.131,-
OSTATNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ	 DTA114A61 Adaptér pro aplikace s více nájemci	4.957,-	✓	✓	✓
	 EKMTAC Sada pro připojení k DTA114A61	744,-	-	-	-
	 DTA104A* Adaptér externí regulace venkovní jednotky	Typ závisí na typu vnitřní jednotky 12.393,-	DTA104A62	-	DTA104A62
	 Instalační box / montážní deska pro adaptéry. Pouze adaptéry označené symbolem  mohou být instalovány na jednotce.	Typ a cena závisí na typu vnitřní jednotky	KRP1H98 1.487,-	-	KRP1BA101 1.955,-

*1 Samostatně ovládané klapky a podlahové čidlo/čidlo přítomnosti není k dispozici (není kompatibilní s podlahovým senzorem / senzorem přítomnosti)

*2 Ovladačem BRC2C51 lze, v zásadě, ovládat všechny VRV vnitřní jednotky, ale nelze s ním kontrolovat swing polohu klapek – proto není nevhodný pro všechny vnitřní jednotky se swingovým ovládáním klapek

*3 Model je závislý na zvoleném dekoracním 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	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	BRC7EA628	BRC4C62	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	-
11.980,-	10.052,-	12.696,-	9.722,-	5.894,-	8.152,-	4.159,-	4.159,-	4.159,-	4.159,-	4.159,-	4.159,-	-
✓	✓	✓	✓	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	KRP4A51	KRP4A51	KRP4A51	KRP4A51	KRP4A54	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	-	-
4.269,-	5.260,-	-	6.775,-	-	4.269,-	-	4.269,-	4.269,-	5.260,-	5.260,-	-	-
-	-	-	KRP1B54	-	-	KRP1B56	-	-	-	-	KRP1B56	-
-	-	-	4.875,-	-	-	4.076,-	-	-	-	-	4.076,-	-
-	-	-	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-	-	-
-	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	✓	✓	-
DTA104A61	DTA104A61	-	DTA104A62	DTA104A61	DTA104A61	DTA104A53	DTA104A61	DTA104A61	DTA104A61	DTA104A61	DTA104A53	-
KRP1C96	-	KRP1B97	KRP1D93A	KRP4A93	-	KRP1BA101	KRP4A96	KRP4A96	-	-	KRP1BA101	-
3.305,-	-	4.572,-	4.406,-	3.856,-	-	1.955,-	1.900,-	1.900,-	-	-	1.955,-	-

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, využívejte 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

Popis / Kombinace		Ventilation units (see Table 4)								Poznámky
		VRV vnitřní jednotky	Split / SkyAir vnitřní jednotky (viz tab. 6 a 7)	LT Hydrobox HXY-A8 (viz Tab. 5)	HT Hydrobox HXHD-A8 (viz Tab. 5)	VRV jednotky VKM-	Větrací jednotky CYV-DK-	VZT připojení EKEXV- + EKEQMCBA	VZT připojení EKEXV- + EKEQFCBA	
VRV IV Tepelné čerpadlo RYYQ-T / RXYQ-T		○	○	○	×	○	○	○	○	Standardní připojovací index celého systému: 50 ~ 130 %
Pouze s VRV vnitřními jednotkami		✓								200% připojovací index celého system možný za určitých podmínek
S vnitřními jednotkami Split (viz Tab. 6 a 7)		✓	✓			✓				Pouze jednomodulové systémy (RYYQ 8~20 T / RXYQ 8~20 T) Max 32 vnitřních jednotek i na systémech 16HP, 18HP a 20HP
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	✓				✓	✓	✓		Limit připojovacího poměru: 90-110%
	EKEXV- + B								✓	Limit připojovacího poměru: 90-110%
VRV IV se zpětným získáváním tepla REYQ-T		○	×	○	○	○	○	○	×	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-	✓		✓	✓	✓	✓	✓		Jednoučelové systémy (pouze s větracími jednotkami) nejsou povoleny – vždy je nezbytná kombinace s VRV vnitřními jednotkami. Celkem Přip. Pom.: 50-110 %, VRV vnitř: 50-110 %, VZT 0-60 %
	CYV-DK-	✓				✓	✓	✓		
	EKEXV- + EKEQMCBA	✓				✓	✓	✓		
VRV IV i-series SB.RKXYQ-T		✓	×	×	×	✓	✓	✓	×	
VRV Classic RXYCQ-A (již není v prodeji)		✓	×	×	×	✓	×	×	×	Standardní připojovací index celého systému: 50 ~ 120 % V případě použití alespoň jedné FXFQ20~25 vnitřní jednotky na 8HP nebo 10HP modelu, maximální připojovací index je 100 %.
VRV III pro chladné regiony RTSYQ-PA (již není v prodeji)		✓	×	×	×	✓	✓	✓	×	Standardní připojovací index celého systému: 50 ~ 130 %
VRV IV S-Series Mini VRV RXYSQ-T VRV IV S-Series Mini VRV Compact RXYSCQ-T		○	○	×	×	○	○	○	○	Standardní připojovací index celého systému: 50 ~ 130 % 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 R22 RXYQQ-T		✓	×	×	×	✓	✓	✓	×	Standardní připojovací index celého systému: 50 ~ 130 % Připojovací poměr: 90-110 % v případě připojení VZT
VRV III-Q Náhrada R22 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

×

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: 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, i když můžete mít až 64 vnitřních jednotek).
VRV výkonový index	31,3	50	62,5	

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	1250
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. Chladicí výkon a maximální počet vnitřních jednotek výše uvedených se nevztahuje na VRV Classic.

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			Jednoučelové 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 ≥ 50 %	Žádné omezení	Ano*	Žádné omezení	Připojovací poměr celého systému 90 % ~ 110 %
Připojení na VZT EKEQMCBA		Ano			Ano*		
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		Povolený celkový připoj. poměr	Smíšené systémy – systémy s hydroboxy a VRV vnitřními jednotkami			Jednoučelové systémy - systémy pouze pro hydroboxy
			Povoleno?	Limity pro VRV vnitř. jedn.	Limity pro jedn. hydroboxu	Povoleno?
LT Hydrobox HXY-A8	VRV IV tepelné čerpadlo RYYQ-T / RXYQ-T	Max 130 %	Ano	Připojovací poměr jednotky 50 % ~ 130 %	Připojovací poměr jednotky max 80 %	Ne
	VRV IV zpětné získávání tepla REYQ-T			Připojovací poměr jednotky 50 % ~ 110 %		
HT Hydrobox HXHD-A8	VRV IV zpětné získávání tepla REYO-T	Max 200 %			Připojovací poměr jednotky max 100 %	

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

Pozn.: 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, využívejte 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 tepelné čerpadlo RYYQ-T / RXYQ-T	80 ~ 130%	Ano	Max 32 vnitřních jednotek	Pouze pro jednomodulové systémy (RYYQ 8~20 T / RXYQ 8~20 T)
	Mini VRV RXYSQ-T / RXYSCQ-T	50 ~ 130%	Ne	-	* Připojovací poměr počítán za použití VRV výkonových indexů z tabulek 1 & 2
SkyAir vnitřní jednotky	Mini VRV RXYSQ-T / RXYSCQ-T				

Připojitelné vnitřní jednotky Split a Sky Air

		15	20	25	35	42	50	60	71
Kazetová jednotka s kruhovým výdechem	FCAG-A				•		•	•	•
Kazetová jednotka se 4 výdechy 600x600	FFA-A			•	•		•	•	
Jednotka do podhledu nízká	FDXM-F3			•	•		•	•	
Jednotka do podhledu	FBA-A			•	•		•	•	
Nástěnná jednotka Daikin Emura	FTXG-LW/LS		•	•	•		•		
Nástěnná jednotka	CTXS-K	•			•				
Nástěnná jednotka	FTXS-K		•	•	•	•	•		
Nástěnná jednotka	FTXS-G							•	•
Podstropní jednotka	FHA-A				•		•	•	
Parapetní jednotka Nexura	FVXG-K			•	•		•		
Parapetná jednotka opláštěná	FVXS-F			•	•		•		
Parapetní jednotka neopláštěná	FNA-A			•	•		•	•	
Jednotka typu flexi	FLXS-B(9)			•	•		•	•	



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.

Připojovací rozměry - délky potrubí

Tabulka 8 – Maximální délky připojení – vybrané hodnoty

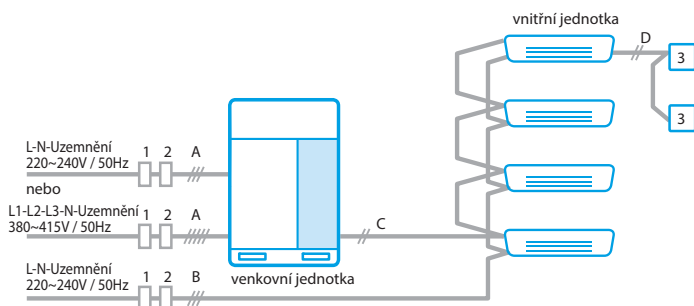
Popis/kombinace	Max. délka připojení (jeden směr)		Maximální výškový rozdíl		Celková délka (jeden směr) [m]
	OU do IU [m]	První větev do IU [m]	OU do IU [m]	IU do IU [m]	
	Skutečná/ekvivalent		OU nad IU / OU pod IU		
VRV IV tepelné čerpadlo RYYQ-T / RXYQ-T					
Pouze s VRV vnitřními jednotkami Standardní venkovní kombinace	165 / (190)	40 90 se spec. limity	50/40 90 with special limits	30	1000
Pouze s VRV vnitřními jednotkami Nestandardní venkovní kombinace	135 / (160)	40 90 se spec. limity	50/40 90 with special limits	30	500
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	
Pouze s větracími jednotkami	165 / (190)	40	40/40	15	1000
Párová kombinace s jedním EKEXV-	50 / (55)	-	40/40	-	50
VRV IV se zpětným získáváním tepla REYQ-T					
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	
VRV Classic RXYCQ-A (již není v prodeji)	135 / (155)	40 90 se spec. limity	30/30	15	300
pro chladné regiony RTSYQ-PA (již není v prodeji)	165 / (190)	40 90 se spec. limity	50/40	15	500
VRV IV-S Mini VRV RXYSQ-T					
S vnitřními VRV jednotkami	150 / (175)	40	50/40	15	300
Se Split vnitřními jednotkami	BP do vnitř. max 15 m	40	30/30	15	BP do vnitř. max 15 m 140
VRV IV-S Mini VRV Compact RXYSQ-T					
S vnitřními VRV jednotkami	70/(90)	40	30/30	15	300
Se Split vnitřními jednotkami	BP do vnitř. max 15 m	40	30/30	15	140
VRV IV-Q Náhrada R22 RXYQQ-T	120 / (150)	40 90 se spec. limity	50/40	15	300
VRV III-Q Náhrada R22 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.

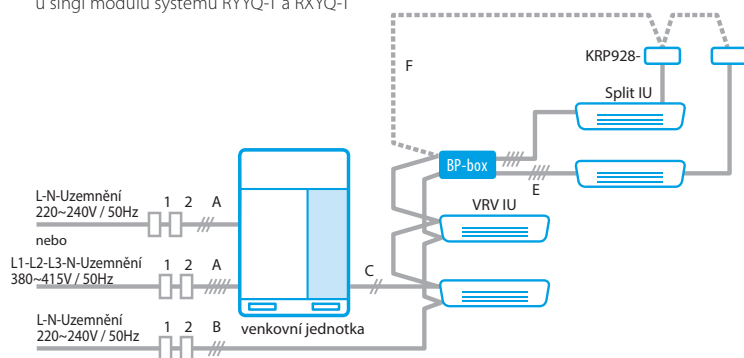
Veškerá elektroinstalace musí být vybrána a provedena kvalifikovaným elektrotechnikem a musí být v souladu s místními a národními předpisy. Níže uvedené informace slouží pouze jako informativní pokyny.

Standardní systém VRV

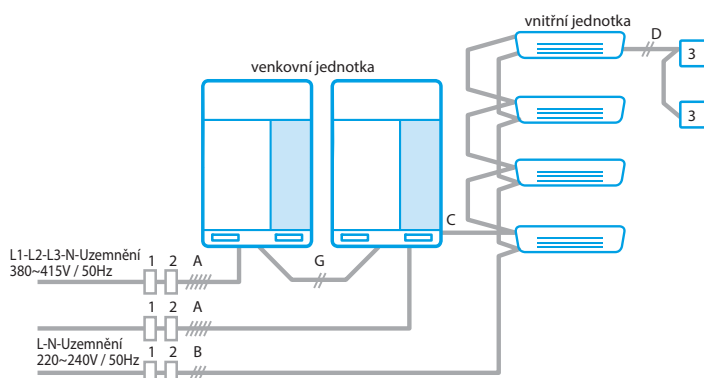


VRV systém s jednotkami Split

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

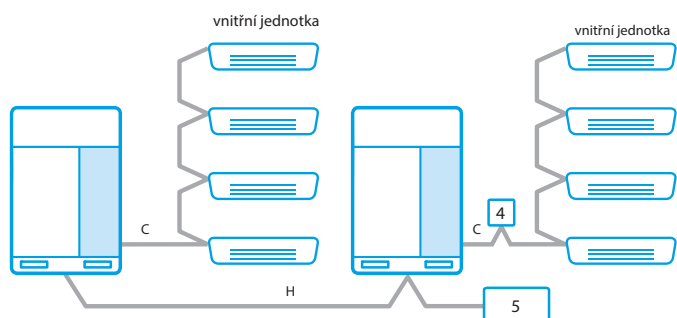


Multimodulový systém VRV



Systém centrálního řízení

Poznámka: Napájení bylo na obrázku níže vynecháno

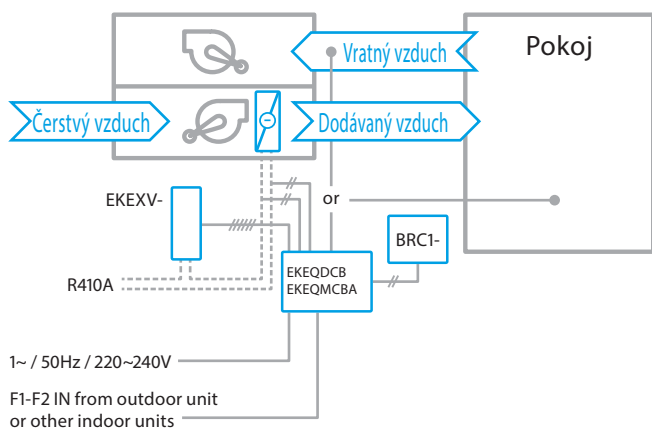


Položka	Popis položky	Detailní informace
1	Proudový chránič	- Vysokorychlostní typ (30 mA <0,1 s), který detekuje úniky - Musí být schopen zvládnout vyšší harmonie (třída SK) - Nesmí přerušit zemnicí vodič!
2	Jistič	- Maximální proud jističe nesmí překročit hodnotu MFA vybrané kombinace. - Nesmí přerušit zemnicí vodič!
3	Lokální ovladač	např. Kabelový ovladač, adaptér (RTD-), atd.
4	Systémový adaptér	- 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	např. Online Controller, kabelový ovladač, atd.
A	Hlavní napájecí vedení	- 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	- 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“	- Nízkonapětové vedení - Typ H05VV, dvoužilový 0,75 - 1,25 mm² - U více-modulového 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 další - Může být použitý stíněný nebo nestíněný vedení
D	Zapojení ovladače „Linka P1-P2“	- Nízkonapětové vedení - 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“	- Typ H05RN, 4-žilový včetně uzemnění 1,5 mm², 2,5 mm² pokud délka přesáhne 10 m
F	Pokračování „Linka F1-F2“	- 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“	- Nízkonapětové vedení - Typ H05VV, dvoužilový 0,75 - 1,25 mm² - Pouze pro vícemodulové systémy
H	Venkovní jednotka a centrální ovladač „Linka F1-F2 OUT“	- Nízkonapětové vedení - 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, uzeměte stínění pouze na venkovní jednotce a proveďte bypas na vnitřní jednotce. Na poslední jednotce celé linky nechejte stínění nepřipojené. 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)

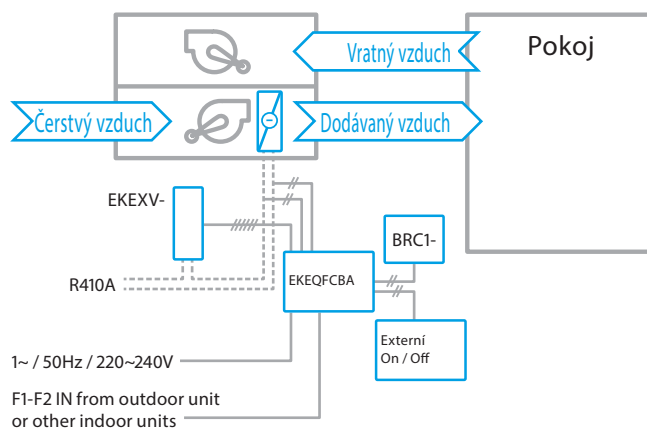
Řídicí systém na základě pokojové nebo nasávané teploty vzduchu a požadované hodnoty nastavené pomocí dálkového ovladače. Aktuální teplotu dodávaného vzduchu (vyfukovaný vzduch) nelze kontrolovat, takže to nemusí být vhodné pro aplikace s čerstvým vzduchem, když existují i jiné zdroje vytápění / chlazení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



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

Y-řízení (EKEQFCBA pouze)

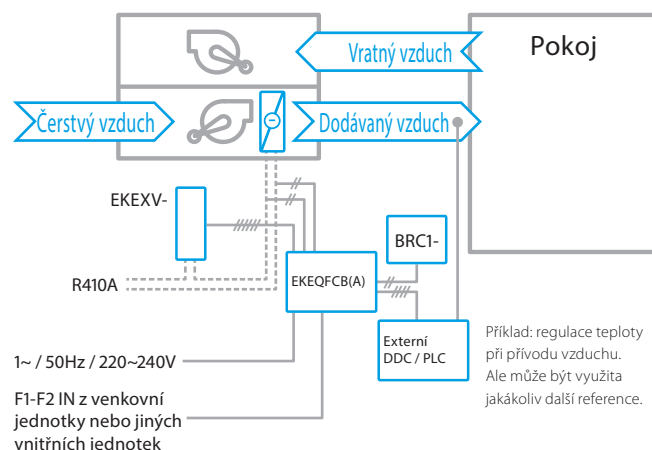
Řídicí systém k udržení konstantní teploty vypařování (TE – v chlazení) / kondenzace (TC – v topení). Stálá teplota se konfiguruje pomocí nastavení služby (přednastavené), v rozmezí od $te = 5 \sim 12^\circ\text{C}$, $TC = 43 \sim 49^\circ\text{C}$. Externí systém by měl poskytnout On / Off signál.



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

X-řízení (EKEQFCBA pouze)

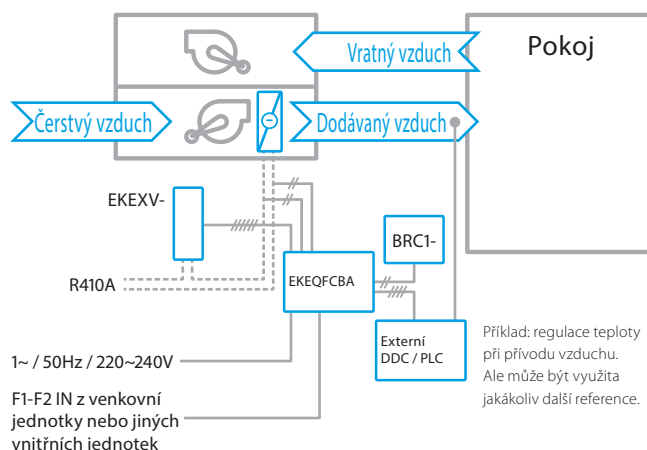
Řízení systému externím zařízením DDC / PLC přes analogový vstupní signál $0 \sim 10\text{ V DC}$. Výkon analogového řídicího vstupního signálu změnou vypařovací teploty (Te – v chlazení) / kondenzační teploty (Tc – při vytápění) v rozsahu do $Te = -7 \sim 20^\circ\text{C}$, $Tc = 30 \sim 55^\circ\text{C}$.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



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

W-řízení (EKEQFCBA pouze)

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



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



Daikin servis

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

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

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

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



Inteligentní vzdálené
sledování



Aktualizace /
optimalizace

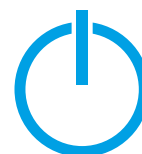
Udržení instalace v nejlepším stavu



Plán servisu

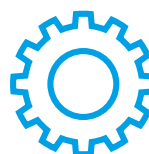


Podpora instalace



Uvedení do provozu

Náhradní díly a opravy



Náhradní díly



Poruchová služba

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 jejích 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					
Příplatek za místní nastavení vnitřních jednotek (cena za jednu jednotku). Nezbytné zejména pro:	Na vyžádání					
• kanálové mezistropní jednotky • monovalentní aplikace vytápění	Na vyžádání					
Cena „KOMPLET“ - Celková cena uvedení do provozu, včetně místního nastavení všech vnitřních jednotek (cena za systém)	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	-	-	-	-	-	-
iTM vizualizace (další náklady)	-	-	-	-	-	-
Gateway (adresy již nastaveny, cena za jednu bránu)	-	-	-	-	-	-

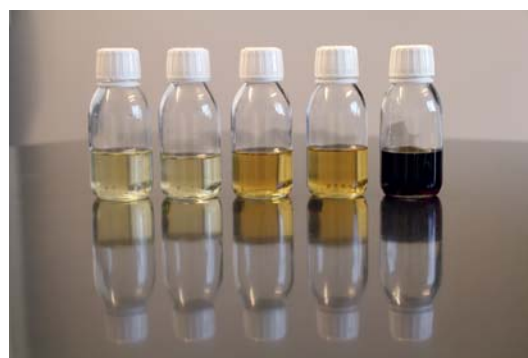
Popis služby	Označení	Cena CZK
Dodatečné služby & Materiály		
Na vyžádání		Na dotaz
Cena práce		
Hodina práce servisního technika	CE.S_LA_HOUR	1.450,-
Hodina práce servisního technika +50%	CE.S_LA_HOUR50	2.175,-
Hodina práce servisního technika +100%	CE.S_LA_HOUR100	2.900,-
Hodina práce senior technika	CE.S_LA_FOR	1.530,-
Hodina práce technické podpory	CE.S_LA_PRO	1.755,-
Běžná pracovní doba bez příplatku	Po - Pá: 08:00-17:00	
Příplatek 50%	Po - Pá: 07:00-08:00 a 17:00 - 20:00, So: 07:00-20:00	
Příplatek 100%	Před 07:00 a po 20:00, neděle, svátky	
Cestovní náklady (bez parkování, mýtného atd)		
Doprava, cena za kilometr	CE.S_TR_KM_AL	18,-
Ztrátový čas technika při dopravě	CE.S_TR_HOUR	700,-
Cestovní zóna 1 - okruh 0 - 80 km	CE.S_TR_Z1	2.220,-
Cestovní zóna 2 - okruh 81- 150 km	CE.S_TR_Z2	4.160,-
Cestovní zóna 3 - okruh od 151 km	CE.S_TR_Z3	6.930,-
Cestovní zóna 4	CE.S_TR_Z4	Na vyžádání
Zrušení		
Marný výjezd (chyba na straně zákazníka)	CE.S_COM_FAILTRAV	50% ceny plánované aktivity
Školení		
Jednodenní školení (minimálně 5 účastníků), cena za osobu	CE.S_LA_TRA	10.875,-

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 výkonost 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 firmware zařízení
- Zápis do knihy údržby

2. Preventivní péče:

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

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

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

3. Rozšířená péče:

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

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

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

Další možnosti:

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

Cena v CZK

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

Možnosti

Popis	
Odborná podpora a poradenství	Na vyžádání
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	-
	pondělí - pátek
Havarijní podpora	Na vyžádání
	Víkendy, svátky, noc
	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.

E-Parts

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

Vše v několika jednoduchých krocích.

Výhody pro vás:

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



Zaregistrujte se a využívejte službu E-parts

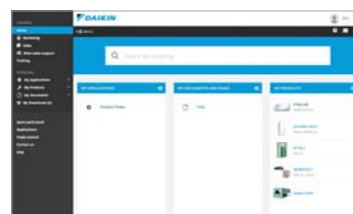
Vytvořte si přístup pro vás či vaše kolegy.

- Přejděte na my.daikin.eu
- stáhněte si registrační formulář
- vyplňte jej
- a zašlete jej zpět na Daikin (service@daikin.cz)

Neustálá dostupnost

Můžete se přihlásit přímo nebo přes Daikin Business Portal:

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



[illegible]

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

VŠEOBECNÉ OBCHODNÍ PODMÍNKY

I. DEFINICE POJMŮ

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II. OBECNÁ USTANOVENÍ

Tyto VOP vydává společnost DAIKIN. Tyto VOP naleznete na domovské stránce www.daikin.cz, jmenovitě na odkazu www.daikin.cz/vseobecne-obchodni-podminky.html. Tyto VOP se aplikují výlučně ve vztazích B2B. Ve vztazích B2C se aplikují samostatné obchodní podmínky.

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

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

III. PODMÍNKY PRO PRODEJ (DODÁNÍ) ZBOŽÍ

1. NABÍDKA

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

2. OBJEDNÁVKY, ZMĚNA PŘEDMĚTU PLNĚNÍ

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

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

3. CENY A PLATEBNÍ PODMÍNKY

3.1 Cena se sjednává ve výši:

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

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

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

3.4 DAIKIN si vyhrazuje právo na částečná vypořádání.

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

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

3.7 DAIKIN je oprávněn podmínit expedici zboží platbou předem, a to v jakékoliv výši až do 100 % ceny.

3.8 Zákazník není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu DAIKIN zadržovat platby a/nebo jednostranně započítat jakékoliv své pohledávky za DAIKINem na cenu zboží či jakoukoliv jinou pohledávku DAIKINU za zákazníkem.

4. DODACÍ LHŮTA

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

6. VÝHRADA VLASTNICTVÍ

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

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

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

6.4 O zabavení nebo jiných omezeních zboží s výhradou vlastnictví DAIKINU je zákazník povinen DAIKIN bez zbytečného odkladu, nejpozději však do následujícího pracovního dne, písemně vyrozumět. Jakékoliv související náklady hradí zákazník.

6.5 Uplatnění § 2133 občanského zákoníku se vylučuje.

7. ZÁRUKA

7.1 Za vady, příp. absenci garantovaných vlastností odpovídá DAIKIN s vyloučením dalších nároků, není-li v konkrétním případě se zákazníkem písemně dohodnuto jinak, takto:

7.1.1 Záruční doba ze záruky činí 36 měsíců ode dne dodání zboží, s následujícími výjimkami:

- i) u zboží pod značkou „DAIKIN Applied Systems“, „Zanotti“, „J&E Hall International for Daikin“, „Tewis“, „Hubbard“ a jiného, které je typicky vyráběno na základě speciální objednávky zákazníka, jako jsou chillery, aplikovaná tepelná čerpadla, kondenzační jednotky (vybavené spirálovým, šroubovým nebo odstředivým kompresorem), ventilátorové jednotky, vzduchotechnické jednotky / střešní jednotky, chladicí kondenzační jednotky je zákazníkovi poskytována záruka v délce 12 měsíců od data fakturace, a to pouze v případě, když uvedení do provozu provádí společnost DAIKIN sama a/nebo její provádí společnost a osoba certifikovaná společností DAIKIN – v opačném případě není poskytována zákazníkovi žádná záruka;
- ii) u zboží označeného „Daikin Convenipack“ je zákazníkovi poskytována záruka v délce 36 měsíců od data fakturace, a to pouze v případě, když uvedení do provozu provádí společnost DAIKIN sama – v opačném případě není poskytována zákazníkovi žádná záruka;
- iii) u zboží označeného „Daikin Altherma“ činí zákazníkovi poskytována záruka obecně 24 měsíců od data fakturace s tím, že v případě pravidelné údržby a autorizovaného servisu dle pokynů DAIKIN, dostupných na domovské internetové stránce www.daikin.cz, se poskytuje zákazníkovi prodloužená záruka 84 měsíců od uvedení do provozu, maximálně však 90 měsíců od data fakturace;
- iv) u zboží označeného „Daikin Altherma Flex“ je zákazníkovi poskytována záruka obecně 24 měsíců od data fakturace s tím, že v případě pravidelné údržby a autorizovaného servisu dle pokynů DAIKIN, dostupných na domovské internetové stránce www.daikin.cz, se poskytuje zákazníkovi prodloužená záruka 84 měsíců od uvedení do provozu, maximálně však 90 měsíců od data fakturace pouze v případě, když uvedení do provozu provádí společnost DAIKIN sama – v opačném případě není poskytována zákazníkovi žádná záruka.

7.2 Aniž by tím byly dotčeny další podmínky aplikující se na specifické zboží dle čl. III, bodu 7, odst. 7.1 podbodů (i) – (v) těchto VOP, záruka je poskytována a zákazník má nárok na záruční plnění pouze za předpokladu, že zboží dodané DAIKINem zákazníkovi je instalováno a zároveň uvedeno do provozu přímo společností DAIKIN či osobou vyškolenou a písemně pověřenou k provádění těchto činností společností DAIKIN, a to v souladu s názvem DAIKIN, a zároveň je bez výjimky dodržován pravidelný servis a údržba zboží v souladu se servisními pokyny a/nebo provozními instrukcemi společnosti DAIKIN.

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

7.4 V případě vad zboží, na něž se vztahuje záruka, se DAIKIN zavazuje, že vadné zboží příp. vadné díly podle volby a uvažení DAIKIN vymění nebo opraví. Nároky na záruční plnění nad rámec těchto VOP nebo jakékoliv jiné opatření k napravení či nároky ze záruky neexistují. V souladu s koncepcí materiálové záruky dle těchto VOP se pracovní doba, doba stravená na cestě, dodávky jako chladivo a chladicí média, glykol a lubrikanty nebo jiné náklady (za instalaci, dovozy) nenahrazují. DAIKIN na základě svého vlastního uvážení může poskytnout čas od času softwaru a/nebo hardware. Aktualizace může zahrnovat opravy chyb a vylepšení, stejně jako upgrade a posílení. Jsou zákazníkovi poskytovány ve strojové čitelné a instalovatelné formě, včetně pokynů k instalaci. Po zákazníkovi je požadováno, aby aktualizaci instaloval na své vlastní náklady v přiměřené době. Zákazník je výlučně odpovědný za jakékoliv újmy způsobené a DAIKIN nepřijímá žádnou odpovědnost ani záruku z titulu a za újmy vzniklé v důsledku porušení povinností.

7.5 Záruka a/nebo odpovědnost DAIKINU za vady zboží v intencích občanského zákoníku je navíc k případům uvedeným v čl. III, bodu 7, odst. 7.1 až 7.4 těchto VOP vyloučena zejména v případě vad zboží, které vznikly nevhodným nebo neodborným užíváním nebo zacházením se zbožím, nedodržováním provozních podmínek nebo servisních směrnic, nadměrným namáháním nebo nevhodnými provozními prostředky nebo nevhodnými výměnnými látkami neposkytnutými DAIKINem. Záruka se také nevztahuje na běžné opotřebení opotřebitelných částí, včetně, nikoliv však výlučně filtrů, trysk hořáku, uhlíkových kartáčků motorů, spojek, elektrod, ochranných anod, UV sond, roštů, oleje či jiného spotřebního zboží.

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

7.7 Záruka pro náhradní díly činí 6 měsíců od dodání.

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

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

7.10 Při dodání a montáži výrobků třetích stran (cizích výrobků) se záruka omezuje na postoupení nároků na záruční plnění, které má DAIKIN vůči dodavateli cizích výrobků (třetím stranám). Další nároky zákazníka na záruční plnění, zejména na snížení ceny, jsou vyloučeny. U výrobků níže uvedených je záruka poskytována následovně:

Na zařízení suchých chladiců a kondenzátorů firmy CABERO je poskytována záruka 24 měsíců ode

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

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

IV. PODMÍNKY PRO POSKYTNUTÍ SLUŽEB

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

1. ROZSAH SLUŽEB

- 1.1 Konkrétní rozsah poskytovaných služeb je vždy specifikován naší nabídkou, námi potvrzenou objednávkou zákazníka, resp. smlouvou. Jakékoliv dodatečné služby, které nebudou výslovně uvedeny v naší nabídce, námi potvrzené objednávce zákazníka, resp. smlouvě, a budou námi poskytnuty na základě žádosti zákazníka, budou zákazníkovi samostatně účtovány a jím společností DAIKIN zaplacený podle našeho příslušného ceníku, a to nad rámec ceny. Shodné platí, pokud potřebu poskytnutí dalších služeb ukáže prohlídka na místě.
- 1.2 V případě vzdáleně spravovaných jednotek provedeme úkon jen tehdy, pokud tak budeme zákazníkem instruováni, anebo pokud je takový úkon předem písemně dohodnut se zákazníkem.
- 1.3 Služby poskytujeme pouze pro zařízení a jejich komponenty námi dodané a/nebo vyrobené. Rozsah poskytovaných služeb tedy nezahrnuje zkoušky komponent třetích stran, zkoušku těsnosti přírodních trubek vytvořených zákazníkem, zkoušku elektrického napájení a/nebo přípojek, ani hydraulické nastavení jednotek. V případě jednotek sestávajících z komponent třetích stran, námi poskytované služby nezahrnují prohlídku celé jednotky. V takovém případě nebudeme zejména kontrolovat, zda je jednotka kompletní a zda jsou její bezpečnostní zařízení (mechanismy) v souladu s příslušnými předpisy a stavem techniky.
- 1.4 Nejsme povinni kontrolovat správnost informací a dokumentů poskytnutých či dodaných zákazníkem (např. popisy jednotek, nákresy).
- 2. ODHADY NÁKLADŮ**
- 2.1 Naše odhady nákladů jsou pouze orientační a nezávazné, a tedy ani u rozpočtů se nezaručuje jejich úplnost a jsou nezávazné.
- 2.2 Poskytneme-li odhad nákladů či balíčkovou nabídku, zavazujeme se získat předchozí souhlas zákazníka ve vztahu k jakýmkoliv nezbytným dodatečným pracím, které mohou být identifikovány jen po provedení prací, jsou nezbytné pro dosažení provozuschopnosti, a přesahují 10% celkové ceny.
- 3. POVINNOST K SOUČINNOSTI**
- 3.1 Zákazník je povinen zajistit, že nám bude včas a bezplatně poskytnuta jakákoliv a veškerá součinnost nezbytná pro poskytnutí služeb, k jejichž poskytnutí jsme se zavázali.
- 3.2 Zákazník je povinen zajistit zejména požadovaný přístup k jednotkám. Zákazník je povinen poskytnout na své náklady a vyjádře jakékoliv a veškeré nezbytné technické zdroje (např. zdroj napájení), ledaže má být takové zdroje na základě specifického ujednání poskytnuty přímo námi. Zákazník je povinen zajistit, že příslušné místo plnění bude dostatečně osvětleno. Pokud tak budeme požadovat, zákazník je povinen poskytnout žebříky a lešení, které umožní našim pracovníkům jednoduchý a bezpečný přístup k místu plnění. Místo plnění musí být jednoduše přístupné s vozidlem zákaznického servisu.
- 3.3 Zákazník je povinen poskytnout veškeré nezbytné informace a dokumenty s cílem umožnit bezproblémové poskytnutí sjednaných služeb. Před započítím provádění služeb je zákazník povinen zejména oznámit jakékoliv a veškeré změny provedené zákazníkem či třetí stranou oproti standardnímu nastavení, kontrolnímu systému a jiným parametrům, stejně jako je povinen oznámit jakékoliv poškození jednotky, které je mu známo.
- 3.4 Jakmile je jednotka uvedena do provozu, je zákazník rovněž povinen poskytnout zdroje, na které odkazujeme v příslušných podmínkách.
- 3.5 V případě, že zákazník neposkytuje řádnou součinnost, jsme oprávněni naše práce přerušit. Nadto, zákazník je povinen nést jakékoliv a veškeré s tím spojené vícenáklady, a to včetně ztráty času našich pracovníků, kteří nemohou být takto narychlo zaměstnáni jinak, stejně jako jakékoliv a veškeré náklady na další čas na cestě, a to vše dle sazeb dle našeho příslušného ceníku.

4. CENY A PATEBNÍ PODMÍNKY

- 4.1 Ceny služeb se řídí ceníkem servisních služeb platným a účinným v době učinění objednávky, ledaže naše nabídka stanoví jinak.
- 4.2 Obecně, služby budou DAIKINem zákazníkovi účtovány a zákazníkem DAIKINU placeny podle skutečně stráveného času na základě dohodnutých hodinových sazeb, s připočtením cestovních nákladů kalkulovaných paušální sazbou či na základě skutečně stráveného času (km a čas).
- 4.3 Naše služby poskytujeme standardně ve dnech pondělí až pátek od 8.30 hod ráno do 16.30 hod odpoledne. Za služby poskytnuté mimo tyto standardní servisní časy je zákazník povinen navíc zaplatit společnosti DAIKIN příplatek ve výši 50% z regulérních cen. Za služby poskytnuté v neděli, ve státní a ostatní svátky, a dále za služby poskytnuté v době od 20.00 hod večer do 7.00 hod ráno je zákazník povinen navíc zaplatit společnosti DAIKIN příplatek ve výši 100% z cen.
- 4.4 Náhradní díly budou zákazníkovi DAIKINem účtovány a zákazníkem DAIKINU zaplacený podle ceníku platného a účinného v den výměny komponentu jednotky. Náhradní díly zůstávají vlastnictvím DAIKINU až do úplného zaplacení fakturované ceny zákazníkem DAIKINU.
- 4.5 DAIKIN vystaví fakturu po provedení služeb či po písemné dohodě se zákazníkem.
- 4.6 Je-li již DAIKINem potvrzená objednávka zákazníkem odvolána, resp. zrušena, či jsou-li místo plnění / jednotka nepřístupné či nedostupné, je zákazník povinen zaplatit společnosti DAIKIN stornoplatek ve výši 50% hodnoty objednávky a dále cestovní výdaje, nejmeně však 6 750,- Kč. Tato pravidla se plně uplatní i na případy, kdy smlouva byla mezi DAIKINem a zákazníkem uzavřena na základě nabídky DAIKINU.
- 4.7 Nebude – li stanoveno jinak, faktury jsou splatné beze srážek ihned po jejich vystavení společností DAIKIN.
- 4.8 V ostatním se uplatní čl. III, bod 3 těchto VOP (CENY A PATEBNÍ PODMÍNKY) mutatis mutandis.
- 5. ZÁRUKY**
- 5.1 Veškeré služby budou provedeny kvalifikovanými pracovníky.
- 5.2 Záruka a/nebo odpovědnost DAIKINU za vady služeb v intencích občanského zákoníku jsou vyloučeny, jestliže zákazník písemně neoznámí zjevné vady do 3 pracovních dnů po poskytnutí služeb, ostatní vady bez odkladu po zjištění, v každém případě však nejpozději ve lhůtách stanovených občanským zákoníkem.
- 5.3 V ostatním se uplatní čl. III, bod 7 těchto VOP (ZÁRUKA) mutatis mutandis.
- 6. RŮZNÉ**
- Na poskytnutí služeb se uplatní mutatis mutandis ustanovení těchto VOP upravující podmínky pro prodej (dodání) zboží, zejména pak ty, které upravují dodací lhůtu, výhradu vlastnictví, záruku, náhradu újmy, životní prostředí a povolení, osobní údaje, soudní příslušnost a rozhodné právo, a ostatní ujednání. Tyto se tak tudíž použijí rovněž na práva a povinnosti smluvních stran ve vztahu k poskytnutí služeb DAIKINEM zákazníkovi, které nejsou výslovně a/nebo odchýlně upraveny čl. IV těchto VOP.

V. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

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

Obchodní podmínky společnosti Daikin jsou k dispozici také na internetu na webových stránkách www.daikin.cz

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

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