

KOMFORTNÍ PROSTOROVÉ KLIMATIZAČNÍ PŘÍSTROJE



***Komfortní prostorové klimatizační
přístroje DC-invertor***

Nástěnná zařízení

Stropní kazety

Nástěnné/stropní jednotky

Multisplitové klimatizační systémy

REMKO – DODAVATEL SYSTÉMŮ



Kvalita se systémem

KLIMATIZACE

Prostorové klimatizační přístroje

Mobilní klimatizační přístroje
Komfortní stacionární klimatizační přístroje
VRF-centrální klimatizační systémy

Klimatizační systémy na studenou vodu

Zdroje studené vody

TEPLO

Teplovzdušné topné systémy

Mobilní teplovzdušné topné automaty
Stacionární teplovzdušné topné automaty
Topný olej – plyn – elektřina

NOVÉ ENERGIE

Tepelná čerpadla

Invertorová tepelná čerpadla
vzduch/voda
vzduch/vzduch
Sady s tepelnými čerpadly
Solární systémy
Zásobníky teplé vody s tepelnými čerpadly

VYSOUŠENÍ

Odvlhčovače

Mobilní odvlhčovače
Bazénové odvlhčovače



A small blue square icon with a white diagonal line.

Přehled programu

Strana

Série

4 - 5 **Prostorové klimatizační přístroje pro příjemný pocit**

6 - 15 **Komfortní prostorové klimatizační přístroje DC-invertor**

6 - 7 Nástěnné jednotky

RVT

8 - 9 Stropní kazety

RVD

10 - 11 Nástěnné a podstropní jednotky

RXT

12 - 15 Multisplitové systémy klimatizací

MVT

16 - 19 **Příslušenství**

KOMFORTNÍ PROSTOROVÉ KLIMATIZACE

Snižování spotřeby energie v důsledku vyšší účinnosti

Pro lepší a příjemné pocity

- Horký a vlhký vzduch snižuje výkonové schopnosti a koncentraci osob. Výkonové schopnosti klesají již od pokojové teploty 22 °C o 5 % a o dalších 5 % na každý další stupeň Celsia. Každému je známo, jak často se tato hranice teploty v létě překročí. Nepřipusťte, aby vysoké letní teploty omezovaly vaše výkonové schopnosti a příjemné pocity.

Zůstaňte fit a zdraví

- Vzduch v místnosti je často znečištěn prachem, pyly a baktériemi. Klimatizační zařízení REMKO mají integrovaný vzduchový filtr, který podstatně zlepšuje kvalitu vzduchu a je tedy mimořádně důležitý pro zdravé klima v místnosti.

Komfortní program

- Komfortní program REMKO nabízí pro každé použití správný konstrukční vzhled a odpovídající výkon.
- Ochrana životního prostředí je u nás vždy v popředí. Všechna zařízení uvedená v tomto katalogu pracují s efektivním chladičem.

Příjemné klima v

- obytných prostorách i v ložnicích
- chatách
- prodejních prostorách
- butikách
- galeriích
- kancelářských prostorách
- místnostech pro semináře
- atd.

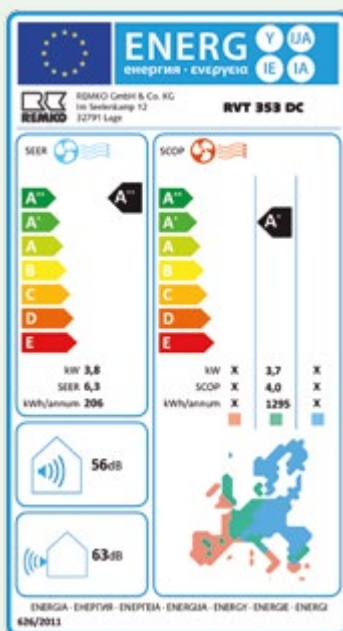


Pečeť kvality pro prostorové klimatizační jednotky*

Přední společnosti z oboru prostorových klimatizací navrhly společně s odborným svazem Gebäude-Klima e.V. požadavky na udělení pečeti kvality, která garantuje vysoce hodnotné standardy pro prostorové klimatizace a jejich servis.

Přezkoušená kritéria kvality

- Dodržení příslibených výkonových dat
- Výkonové údaje při normovaných podmínkách
- Energetická účinnost
- Akustická data
- Podpora při projektování
- Dodávky náhradních dílů
- Školení
- Odborná kvalifikace pro techniky



Třídy energetické účinnosti

- Na etiketě je uvedeno 7 tříd energetické účinnosti od A++ do E. Energeticky nejúspornější jsou zařízení ve třídě energetické účinnosti A++. Spotřebitel tak dokáže ohodnotit energetickou účinnost prostorových klimatizací rychle a bez toho, aby musel kontrolovat technické podrobnosti.
- Prostorové klimatizace REMKO s chladičem R 410A nabízejí nejlepší energetickou účinnost.



* Další informace na adrese www.qualitaetssiegel-raumklimageraete.de

Vytvořte si prostorové klima pro příjemný pocit



NÁSTĚNNÉ JEDNOTKY

Série RVT Chlazení a topení



REMKO RVT

Snižování spotřeby energie v důsledku vyšší účinnosti

Invertorové klimatizační přístroje série REMKO RVT pracují zvláště účinně. Stoupá-li teplota v místnosti, přizpůsobí invertor přesně požadovaný chladicí výkon. To má za následek, že dochází k minimálnímu kolísání teploty, a tím zůstává delší dobu klimatizace mimo oblasti plného zatížení. To šetří nejen náklady na energii, ale zvláště se zamezí nežádoucím náběhovým hlukům. Inovativní displej je viditelný výhradně během provozu. Indikace na displeji se promítá skrz kryt zařízení a tím doplňuje styl designu.

- Funkce 3D Swing s horizontálním a vertikálním rozdělováním vzduchu
- Invertorová technika šetří energetické náklady
- Velmi tichý provoz zařízení díky sériově instalovanému tichému režimu Silent
- Automatické nastavení proudu vzduchu jak v chladicím, tak topném režimu
- Programovatelná funkce časovače na 24 hodin
- Sériově dodáváno s infračerveným dálkovým ovládním
- Účinný, 4 okruhový tepelný výměník
- Mikroprocesorové řízení přístroje

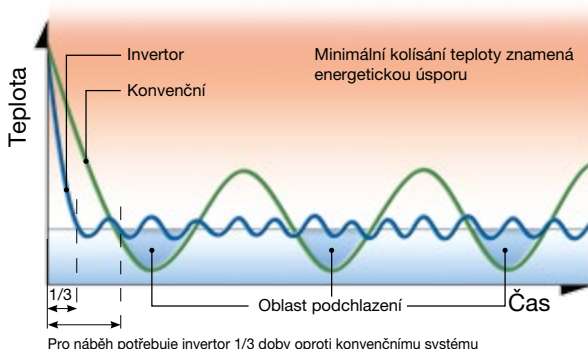
- Integrovaný generátor iontů pro zlepšení kvality vzduchu v místnosti
- Vnější jednotky jsou od výrobce předplněny chladivem R 4105A (do délky vedení 5 m)

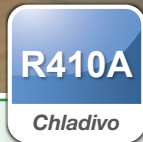
Příslušenství (viz strana 16)

- Vedení chladiva
- Teplotně řízená zimní regulace pro provoz chlazení až do -15°C
- Teplotně řízená zimní regulace pro provoz topení až do -15°C
- Nástěnné a podlahové konzole
- Čerpadlo kondenzátu
- Kabelové dálkové ovládní přístroje



Moderní invertorová technologie

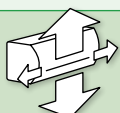




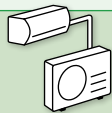
Technické údaje

Typ přístroje		RVT 263 DC	RVT 353 DC	RVT 523 DC	RVT 683 DC
Chladicí výkon	kW	2,9 (1,1-3,7)	3,8 (1,1-4,2)	5,2 (1,6-6,3)	6,8 (3,2-7,6)
Třída energetické účinnosti při chlazení		A++	A++	A++	A+
Koeficient využitelnosti energie SEER		7,0	6,3	6,9	5,8
Spotřeba energie, ročně, QCE	kWh	145	206	259	453
Topný výkon	kW	3,1 (1,0-4,1)	3,7 (1,1-4,6)	5,3 (1,6-6,3)	7,3 (2,9-8,4)
Třída energetické účinnosti při topení ¹⁾		A+	A+	A	A
Koeficient využitelnosti energie SCOP ¹⁾		4,0	4,0	3,9	3,8
Spotřeba energie, ročně, QHE ¹⁾	kWh	1050	1295	1867	2395
Chladivo ⁴⁾		R 410A	R 410A	R 410A	R 410A
Základní plnicí množství chladiva/ekvivalent CO ₂	kg/t	1,10/2,30	1,10/2,30	1,25/2,61	2,25/4,70
Příkon chlazení/topení	kW	0,72/0,74	1,51/0,90	1,67/1,25	2,45/2,03
Oblast použití (objem místnosti) cca	m ³	80	110	160	230
Provozní podmínky vnitřní jednotky	°C/% rel. vlh.	+17 až +30/35-65	+17 až +30/35-65	+17 až +30/35-65	+17 až +30/35-65
Provozní podmínky vnější jednotky při chlazení ³⁾	°C	+5 až +50	+5 až +50	+5 až +50	+5 až +50
Provozní podmínky vnější jednotky při topení ³⁾	°C	+5 až +34	+5 až +34	+5 až +34	+5 až +34
Objemový průtok vzduchu každý stupeň	m ³ /h	420/570/650	440/580/750	750/900/1150	1050/1280/1450
Hladina akustického tlaku vnitřní jednotky každého stupně ²⁾	dB(A)	28/36/40	32/37/42	33/38/46	42/45/50
Hladina akustického tlaku tichý režim/turbo režim ²⁾	dB(A)	22/42	23/44	25/48	27/52
Max. akustický výkon vnitřní/vnější díl	dB(A)	52/59	56/63	56/61	63/67
Napájecí napětí	V/f/Hz	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50
Přípojka chladiva vstřikovacího vedení	palce	¼	¼	¼	¾
Přípojka chladiva pro sací vedení	palce	¾	¾	½	¾
Přípojka odvodu kondenzátu Ø	mm	18	18	18	18
Max. délka vedení chladiva	m	25	25	30	45
Max. výška vedení chladiva	m	10	10	15	20
Rozměry vnitřní jednotky výška/šířka/hloubka	mm	280/750/198	280/835/198	315/990/218	340/1186/258
Rozměry vnější jednotky výška/šířka/hloubka	mm	590/760/285	590/760/285	590/760/285	700/845/320
Hmotnost vnitřní jednotky/vnější jednotky	kg	7/35	9/35	12/36	16/50
Kompletní přístroj		RVT 263 DC	RVT 353 DC	RVT 523 DC	RVT 683 DC
Obj. č.		1623140	1623145	1623150	1623155

Príslušenství (viz strana 16) ¹⁾ Střední teplotní období (průměr) ²⁾ Ve vzdálenosti 1 m na volném prostranství ³⁾ Rozšířitelný na -15 °C s WRH-1 popř. WRK-1 ⁴⁾ GWP = 2088



Funkce 3D Swing



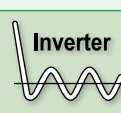
Splitový systém klimatizace



Generátor iontů



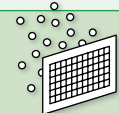
Chlazení a topení



Invertorová technologie



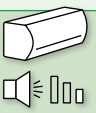
Infračervené dálkové ovládání



Integrovaný systém filtrace



Opětný rozběh po výpadku napájení



Tichý provoz

STROPNÍ KAZETY

Série RVD Chlazení a topení



REMKO RVD

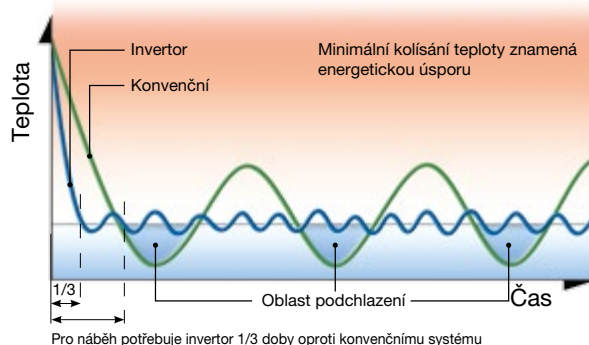
Snižování spotřeby energie v důsledku vyšší účinnosti

Invertorové řešení klimatizace se sérií RVD je na základě plošného designu a mimořádně tichého provozu ideálním řešením pro použití v kancelářích. Díky moderní invertorové technice pracují REMKO stropní kazetové jednotky spolehlivě a efektivně.

- Kompaktní rozměry ve formátu Euroastr do RVD 523 DC
- Invertorová technika šetří energetické náklady. Poskytuje nejvyšší komfort, protože kolísání teploty vzduchu je sníženo na minimum
- Bezhluchý provoz
- Vydímatelný vzduchový filtr
- Výstup vzduchu s funkcí Swing
- Programovatelná funkce časovače na 24 hodin
- Sériově s infračerveným dálkovým ovládáním
- Vestavěné čerpadlo odvodu kondenzátu (max. dopravní výška 500mm)
- Funkce "Follow me" pro srovnání teplot mezi přístrojem a dálkovým ovládáním
- Vnější jednotky jsou od výrobce předplněny chladivem R 4105A (do délky vedení 5m)
- Příslušenství (viz strana 16)
- Teplotně řízená zimní regulace pro provoz chlazení/topení až do $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Vedení chladiva
- Nástěnné a podlahové konzole
- Čerpadlo kondenzátu
- Kabelové dálkové ovládání pro regulaci až 4 vnitřních jednotek
- Kabelové dálkové ovládání s týdenním programem (RVD 683-1053 DC)
- Alarmový kontakt/kontakt pro externí uvolnění



Moderní invertorová technologie

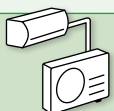




Technické údaje

Typ přístroje		RVD 353 DC	RVD 523 DC	RVD 683 DC	RVD 1053 DC
Chladicí výkon	kW	3,5 (1,1-4,0)	5,0 (1,6-6,3)	7,3 (3,2-7,6)	10,5 (4,1-12,6)
Třída energetické účinnosti při chlazení		A+	A+	A++	A+
Koeficient využitelnosti energie SEER		5,6	5,6	6,5	5,6
Spotřeba energie, ročně, QCE	kWh	219	310	393	656
Topný výkon	kW	3,5 (1,1-4,3)	5,3 (1,6-6,4)	8,0 (3,2-8,1)	11,2 (4,1-14,9)
Třída energetické účinnosti při topení ¹⁾		A	A	A	A
Koeficient využitelnosti energie SCOP ¹⁾		3,8	3,8	3,8	3,8
Spotřeba energie, ročně, QHE ¹⁾	kWh	1289	1942	2947	4126
Chladivo ⁴⁾		R 410A	R 410A	R 410A	R 410A
Základní plnicí množství chladiva/ekvivalent CO2	kg/t	1,10/2,30	1,80/3,76	2,20/4,59	4,35/9,08
Příkon chlazení/topení	kW	1,09/0,95	1,64/1,46	2,19/2,11	3,28/3,24
Oblast použití (objem místnosti) cca	m ³	110	160	230	320
Provozní podmínky vnitřní jednotky	°C/% rel. vlh.	+17 až +30/35-65	+17 až +30/35-65	+17 až +30/35-65	+17 až +30/35-65
Provozní podmínky vnější jednotky při chlazení ³⁾	°C	+5 až +50	+5 až +50	+5 až +50	+5 až +50
Provozní podmínky vnější jednotky při topení ³⁾	°C	+5 až +24	+5 až +24	+5 až +24	+5 až +24
Objemový průtok vzduchu vnitřní jednotky	m ³ /h	540/590/680	635/690/800	1000/1200/1580	1500/1800/2020
Hladina akustického tlaku vnitřní jednotky každého stupně ²⁾	dB(A)	36/37/40	38/41/44	40/44/48	45/50/54
Max. akustický výkon vnitřní/vnější díl	dB(A)	53/61	59/65	62/69	63/67
Napájecí napětí	V/f/Hz	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50	400/3~/50
Přípojka chladiva vstřikovacího vedení	palce	¼	¼	¾	¾
Přípojka chladiva pro sací vedení	palce	¾	½	¾	¾
Přípojka odvodu kondenzátu Ø	mm	25	25	32	32
Max. délka vedení chladiva	m	25	30	45	60
Max. výška vedení chladiva	m	10	15	20	25
Rozměry vnitřní jednotky délka/šířka/hloubka	mm	570/570/260	570/570/260	840/840/245	840/840/245
Rozměry vnější jednotky výška/šířka/hloubka	mm	593/762/282	695/842/324	862/895/313	1369/938/392
Hmotnost vnitřní jednotky/vnější jednotky	kg	16,0/35,0	18,0/46,0	24,0/59,0	26,5/102,5
Kompletní přístroj		RVD 353 DC	RVD 523 DC	RVD 683 DC	RVD 1053 DC
Obj. č.		1623167	1623177	1623187	1623197

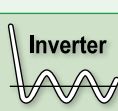
Příslušenství (viz strana 16) ¹⁾ Střední teplotní období (průměr) ²⁾ Ve vzdálenosti 1 m na volném prostranství ³⁾ Rozšiřitelný na -15 °C s WRH-1 popř. WRK-1 ⁴⁾ GWP = 2088



Splitový systém klimatizace



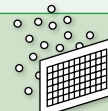
Chlazení a topení



Invertorová technologie



Infračervené dálkové ovládání



Integrovaný systém filtrace



Opětný rozběh po výpadku napájení

NÁSTĚNNÉ A PODSTROPNÍ JEDNOTKY

Série RXT Chlazení a topení



REMKO RXT

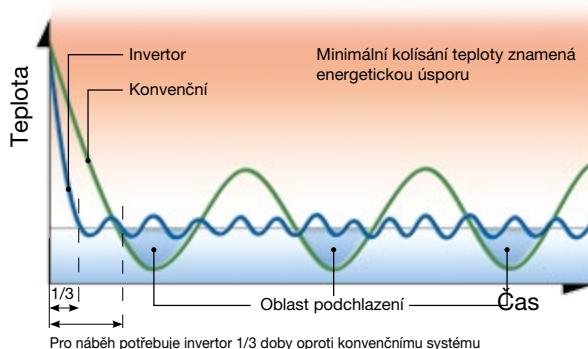
Snižování spotřeby energie v důsledku vyšší účinnosti

Invertorové řešení klimatizace se sérií RXT je na základě subtilního designu vhodné jak pro nástěnnou, tak také pro stropní montáž. Díky moderní invertorové technice pracují nástěnné a podstropní jednotky REMKO mimořádně spolehlivě a efektivně.

- Jednoduchá instalace na stěnu nebo pod strop (do délky vedení 5 m)
- Sériově dodáváno s infračerveným dálkovým ovládáním
- Vyjímatelný vzduchový filtr
- Dodávka s víceúčelovým držákem pro volitelně nástěnnou nebo podstropní montáž
- Automatický opětovný rozběh po výpadku napájení
- Programovatelná funkce časovače na 24 hodin
- Funkce "Follow me" pro srovnání teplot mezi přístrojem a dálkovým ovládáním
- Vnější jednotky jsou od výrobce předplněny chladičem R 4105A
- Příslušenství (viz strana 16)
- Teplotně řízená zimní regulace pro provoz chlazení až do $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Teplotně řízená zimní regulace pro provoz topení až do $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Vedení chladiva
- Nástěnné a podlahové konzole
- Čerpadlo kondenzátu
- Kabelové dálkové ovládání pro regulaci až 3 vnitřních jednotek
- Kabelové dálkové ovládání s týdenním programem
- Alarmový kontakt/kontakt pro externí uvolnění



Moderní invertorová technologie

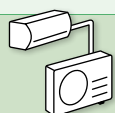




Technické údaje

Typ přístroje		RXT 522 DC	RXT 682 DC	RXT 1052 DC	RXT 1402 DC
Chladicí výkon	kW	5,3 (1,6-6,3)	7,3 (3,2-7,6)	10,5 (4,1-12,6)	14,0 (5,0-16,1)
Třída energetické účinnosti při chlazení		A++	A++	A++	A
Koeficient využitelnosti energie SEER		6,2	6,6	6,5	-
Spotřeba energie, ročně, QCE	kWh	299	393	612	-
Roční spotřeba energie chlazení 500 hod.	kWh	-	-	-	2125
Topný výkon	kW	5,3 (1,6-6,4)	8,0 (3,2-8,1)	11,4 (4,1-14,9)	14,6 (5,0-16,7)
Třída energetické účinnosti při topení ¹⁾		A	A	A	A
Koeficient využitelnosti energie SCOP ¹⁾		3,8	3,8	3,8	-
Spotřeba energie, ročně, QHE ¹⁾	kWh	1953	2947	4310	-
Roční spotřeba energie topení 500 hod.	kWh	-	-	-	1965
Chladivo ⁴⁾		R 410A	R 410A	R 410A	R 410A
Základní plnicí množství chladiva/ekvivalent CO2	kg/t	1,80/3,76	2,20/4,60	4,35/9,08	3,80/7,93
Příkon chlazení/topení	kW	1,64/1,46	2,19/2,11	3,28/3,24	4,25/3,93
Oblast použití (objem místnosti) cca	m ³	160	230	320	470
Provozní podmínky vnitřní jednotky	°C/% rel. vlh.	+17 až +30/35-65	+17 až +30/35-65	+17 až +30/35-65	+17 až +30/35-65
Provozní podmínky vnější jednotky při chlazení ³⁾	°C	+5 až +50	+5 až +50	+5 až +50	+5 až +50
Provozní podmínky vnější jednotky při topení ³⁾	°C	+5 až +24	+5 až +24	+5 až +24	+5 až +24
Objemový průtok vzduchu vnitřní jednotky	m ³ /h	600/750/900	1100/1250/1400	1500/1850/2200	1700/1900/2300
Hladina akustického tlaku vnitřní jednotky každého stupně ²⁾	dB(A)	36/41/45	43/47/50	41/47/52	49/52/54
Max. akustický výkon vnitřní/vnější díl	dB(A)	60/65	63/69	65/67	64/67
Napájecí napětí	V/f/Hz	230/1~/50	230/1~/50	400/3~/50	400/3~/50
Přípojka chladiva vstřikovacího vedení	palce	¼	¾	¾	¾
Přípojka chladiva pro sací vedení	palce	½	¾	¾	¾
Přípojka odvodu kondenzátu Ø	mm	25	25	25	25
Max. délka vedení chladiva	m	30	45	60	50
Max. výška vedení chladiva	m	15	20	25	25
Rozměry vnitřní jednotky výška/šířka/hloubka	mm	675/1068/235	675/1068/235	675/1650/235	675/1650/235
Rozměry vnější jednotky výška/šířka/hloubka	mm	695/842/324	862/895/313	1369/938/392	1369/938/392
Hmotnost vnitřní jednotky/vnější jednotky	kg	25/46	25/59	40/102,5	40/102,5
Kompletní přístroj		RXT 522 DC	RXT 682 DC	RXT 1052 DC	RXT 1402 DC
Obj. č.		1619445	1619455	1619465	1619475

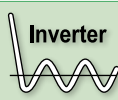
Průslušenství (viz strana 16) ¹⁾ Střední teplotní období (průměr) ²⁾ Ve vzdálenosti 1 m na volném prostranství ³⁾ Rozšířitelný na -15 °C s WRH-1 popř. WRK-1 ⁴⁾ GWP = 2088



Splitový systém klimatizace



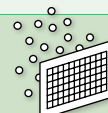
Chlazení a topení



Invertorová technologie



Infračervené dálkové ovládání



Integrovaný systém filtrace



Opětný rozběh po výpadku napájení

MULTISPLITOVÉ SYSTÉMY KLIMATIZACÍ

Série MVT Chlazení a topení



Nástěnné jednotky
série MXW



Stropní kazetové jednotky
Série MXD



Nástěnné jednotky
série MXT

REMKO MVT

Účinné řešení klimatizace více místností současně

Série MVT je efektivním inverterovým řešením klimatizace, které umožňuje provozovat současně až 4 vnitřní jednotky. Přitom lze zcela podle potřeby kombinovat nástěnné jednotky, stropní kazetové jednotky a kompaktní nástěnné jednotky.

- Jednoduchá instalace na stěnu nebo podvěšený strop
- Inverterová technika šetří energetické náklady. Nejvyšší komfort, protože kolísání teploty vzduchu je sníženo na minimum
- Automatické nastavení proudu vzduchu jak v chladicím, tak topném režimu
- Sériově dodáváno s infračerveným dálkovým ovládáním
- Možnost chladit až 4 místnosti
- Programovatelná funkce časovače na 24 hodin
- Vstřikováním chladiva přes elektronický expanzní ventil
- Mikroprocesorové řízení přístroje
- Vnější jednotky jsou od výrobce předplněny chladivem R 4105A (do délky vedení 5 m, každý okruh)

Příslušenství(viz strana 16)

- Vedení chladiva
- Nástěnné a podlahové konzole
- Čerpadlo kondenzátu
- Kabelové dálkové ovládání pro MXT a MXD
- Alarmový kontakt/kontakt pro externí uvolnění (pro sérii MXD)



Technické údaje

Vnitřní jednotky		MXW 202	MXW 262	MXW 352	MXW 522
Chladicí výkon	kW	2,1	2,6	3,5	5,0
Topný výkon	kW	2,3	2,9	3,8	5,3
Oblast použití (objem místnosti) cca	m ³	60	80	110	160
Provozní podmínky	°C/% rel. vlh.	+17 až +30/35- 65	+17 až +30/35- 65	+17 až +30/35- 65	+17 až +30/35- 65
Objemový průtok vzduchu každý stupeň	m ³ /h	350/460/530	350/460/530	430/540/630	650/780/1000
Hladina akustického tlaku každého stupně ³⁾	dB(A)	28/37/40	28/37/40	31/38/42	34/40/47
Max. akustický výkon	dB(A)	52	52	54	56
Napájecí napětí	V/f/Hz	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50
Přípojka chladiva vstřikovacího vedení	palce	¼	¼	¼	¼
Přípojka chladiva pro sací vedení	palce	¾	¾	¾	½
Přípojka odvodu kondenzátu Ø	mm	18	18	18	18
Rozměry výška/šířka/hloubka	mm	280/750/198	280/750/198	280/835/198	315/990/218
Hmotnost	kg	7,0	7,0	9,0	12,0
Vnitřní jednotky chlazení a topení		MXW 202	MXW 262	MXW 352	MXW 522
Obj. č.		1623202	1623207	1623212	1623217

Vnitřní jednotky		MXD 202	MXD 262	MXD 352	MXD 522
Chladicí výkon	kW	2,0	2,6	3,5	5,3
Topný výkon	kW	2,3	3,2	3,8	6,0
Oblast použití (objem místnosti) cca	m ³	60	80	110	160
Provozní podmínky	°C/% rel. vlh.	+17 až +30/35- 65	+17 až +30/35- 65	+17 až +30/35- 65	+17 až +30/35- 65
Objemový průtok vzduchu každý stupeň	m ³ /h	380/445/580	380/445/580	500/570/720	635/690/800
Hladina akustického tlaku každého stupně ³⁾	dB(A)	40/44/48	40/44/48	40/43/48	40/43/46
Max. akustický výkon	dB(A)	52	53	54	54
Napájecí napětí	V/f/Hz	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50
Přípojka chladiva vstřikovacího vedení	palce	¼	¼	¼	¼
Přípojka chladiva pro sací vedení	palce	¾	¾	¾	½
Přípojka odvodu kondenzátu Ø	mm	25	25	25	25
Rozměry délka/šířka/hloubka	mm	570/570/260	570/570/260	570/570/260	570/570/260
Hmotnost	kg	15,0	16,0	17,0	18,0
Vnitřní jednotky chlazení a topení		MXD 202	MXD 262	MXD 352	MXD 522
Obj. č.		1623252	1623257	1623262	1623267

Vnitřní jednotky		MXT 262	MXT 352	MXT 522
Chladicí výkon	kW	-	2,6	3,5
Topný výkon	kW	-	2,9	3,5
Oblast použití (objem místnosti) cca	m ³	-	80	110
Provozní podmínky	°C/% rel. vlh.	-	+17 až +30/35- 65	+17 až +30/35- 65
Objemový průtok vzduchu každý stupeň	m ³ /h	-	445/570/680	445/570/680
Hladina akustického tlaku každého stupně ³⁾	dB(A)	-	38/42/47	38/42/47
Max. akustický výkon	dB(A)	-	57	57
Napájecí napětí	V/f/Hz	-	230/1~/50	230/1~/50
Přípojka chladiva vstřikovacího vedení	palce	-	¼	¼
Přípojka chladiva pro sací vedení	palce	-	¾	¾
Přípojka odvodu kondenzátu Ø	mm	-	16	16
Rozměry výška/šířka/hloubka	mm	-	600/700/210	600/700/210
Hmotnost	kg	-	13,0	15,0
Vnitřní jednotky chlazení a topení		MXT 262	MXT 352	MXT 522
Obj. č.		1623281	1623286	1623291

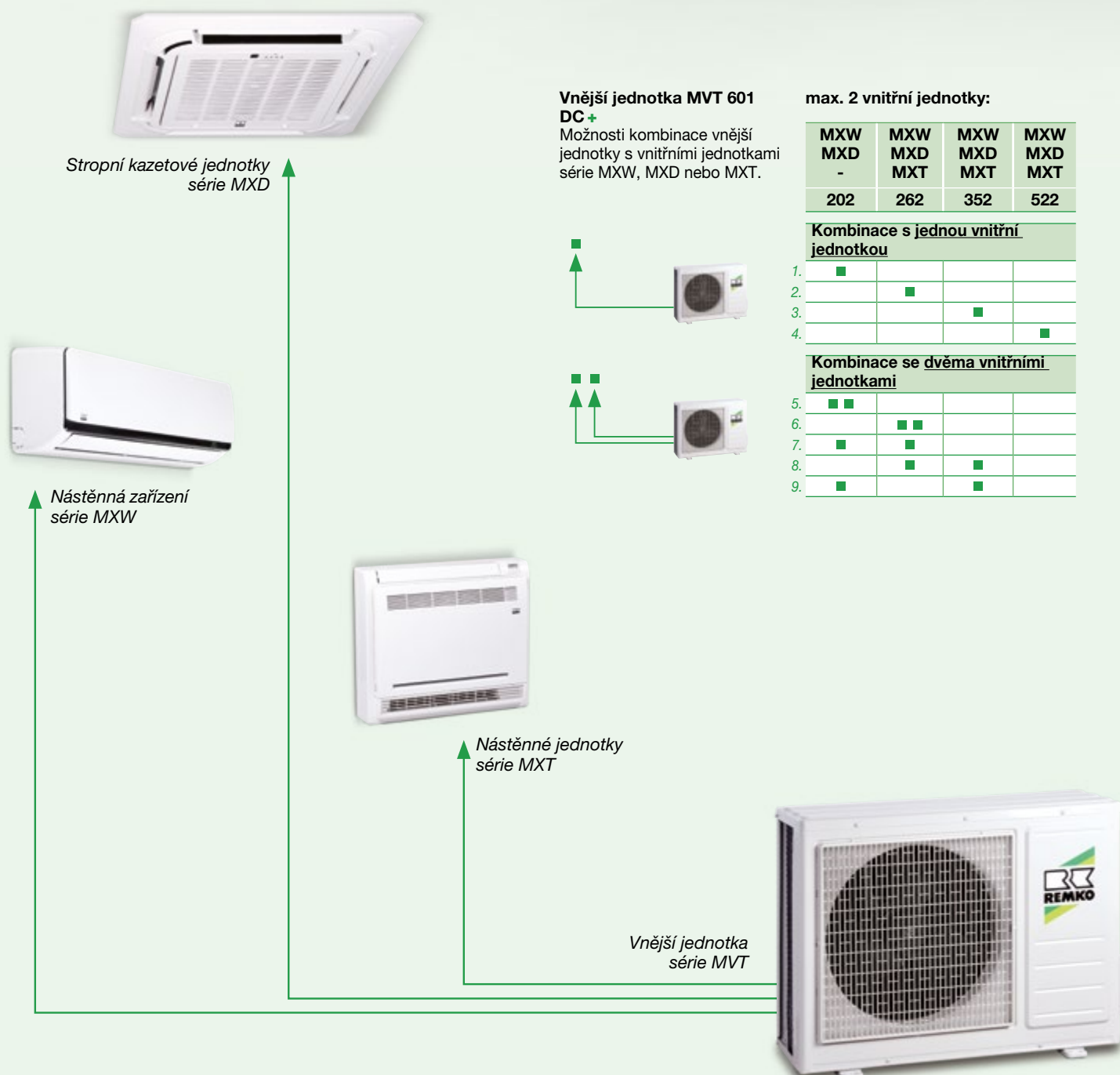
Vnější jednotky		MVT 601 DC	MVT 901 DC	MVT 1051 DC
Chladicí výkon	kW	-	5,3 (2,6-5,6)	7,9 (2,6-8,2)
Koeficient využitelnosti energie SEER ¹⁾	-	-	6,3	6,6
Spotřeba energie, ročně, QCE ¹⁾	kWh	-	294	428
Třída energetické účinnosti při chlazení ¹⁾	-	-	A++	A++
Jmenovitý topný výkon ^{1) 2)}	kW	-	6,0 (2,9-6,4)	8,2 (2,9-9,1)
Koeficient využitelnosti energie SCOP ^{1) 2)}	-	-	4,2	3,9
Spotřeba energie, ročně, QHE ^{1) 2)}	kWh	-	2050	2934
Třída energetické účinnosti při topení ^{1) 2)}	-	-	A+	A
Max. počet vnitřních jednotek	-	-	2	3
Chladivo ⁴⁾	-	-	R 410A	R 410A
Základní plnicí množství chladiva/ekvivalent CO ₂	kg/t	-	1,90/3,97	2,40/5,01
Pracovní podmínky při chlazení	°C	-	-7 až +50	-7 až +50
Pracovní podmínky při topení	°C	-	-7 až +24	-7 až +24
Napájecí napětí	V/f/Hz	-	230/1~/50	230/1~/50
Příkon chlazení/topení	kW	-	1,6 /1,7	2,5/2,4
Odběr proudu topení/chlazení	A	-	7,0/7,4	10,8/10,3
Max. akustický výkon	dB(A)	-	63	67
Hladina akustického tlaku ³⁾	dB(A)	-	52	56
Přípojka chladiva vstřikovacího vedení	palce	-	¼	¼
Přípojka chladiva pro sací vedení	palce	-	¾	¾
Max. délka vedení chladiva pro vnitřní jednotku	m	-	20	25
Max. výška vedení chladiva vnější jednotky nahoře/dole	m	-	10/15	10/15
Max. celková délka vedení chladiva	m	-	30	45
Rozměry výška/šířka/hloubka	mm	-	700/845/320	860/900/315
Hmotnost	kg	-	48,0	62,0
Vnější jednotky pro chlazení a topení		MVT 601 DC	MVT 901 DC	MVT 1051 DC
Obj. č.		1623301	1623311	1623331

Prislušenství (viz strana 16) ¹⁾ v kombinaci s MXW ²⁾ Střední perioda teploty (průměr) ³⁾ Ve vzdálenosti 1 na volném prostranství ⁴⁾ GWP = 2088

					
Multisplitové systémy klimatizací	Chlazení a topení	Invertorová technologie	Infračervené dálkové ovládání	Integrovaná zimní regulace	Opětný rozběh po výpadku napájení

MULTISPLITOVÉ SYSTÉMY KLIMATIZACÍ

Možnosti kombinace série MVT s vnitřními jednotkami série MXW, MXD nebo MXT



Vnější jednotka MVT 601 DC+

Možnosti kombinace vnější jednotky s vnitřními jednotkami série MXW, MXD nebo MXT.

max. 2 vnitřní jednotky:

MXW MXD -	MXW MXD MXT	MXW MXD MXT	MXW MXD MXT
202	262	352	522

Kombinace s jednou vnitřní jednotkou

1.	■			
2.		■		
3.			■	
4.				■

Kombinace se dvěma vnitřními jednotkami

5.	■ ■			
6.		■ ■		
7.	■	■		
8.		■	■	
9.	■		■	

Příklad instalace: vnější jednotka MVT 901 DC v kombinaci s vnitřními jednotkami MXW 202, MXD 262 a MXT 352



Vnější jednotka

MVT 1051 DC+

Možnosti kombinace
vnější jednotky s vnitřními
jednotkami série MXW, MXD
nebo MXT.

max. 4 vnitřní jednotky:

MXW MXD -	MXW MXD MXT	MXW MXD MXT	MXW MXD MXT
202	262	352	522

Kombinace s jednou vnitřní jednotkou

1.	■			
2.		■		
3.			■	
4.				■

Kombinace se dvěma vnitřními jednotkami

5.	■ ■			
6.		■ ■		
7.			■ ■	
8.				■ ■
9.			■	■
10.	■	■		
11.		■	■	
12.	■		■	
13.		■		■
14.	■			■

Kombinace se třemi vnitřními jednotkami

15.	■ ■ ■			
16.		■ ■ ■		
17.			■ ■ ■	
18.	■ ■	■		
19.	■ ■		■	
20.	■ ■			■
21.	■	■ ■		
22.	■	■	■	
23.	■	■		■
24.	■		■ ■	
25.	■		■	■
26.	■			■ ■
27.		■ ■	■	
28.		■ ■		■
29.		■	■ ■	
30.		■	■	■
31.		■		■ ■
32.			■ ■	■

Kombinace se čtyřmi vnitřními jednotkami

33.	■ ■ ■ ■			
34.		■ ■ ■ ■		
35.	■ ■ ■ ■	■		
36.	■ ■ ■ ■		■	
37.	■ ■ ■ ■			■
38.	■ ■	■ ■		
39.	■ ■	■	■	
40.	■ ■	■		■
41.	■ ■		■ ■	
42.	■ ■		■	■
43.	■	■ ■ ■		
44.	■	■ ■	■	
45.	■	■ ■		■
46.	■	■	■ ■	
47.	■	■	■	■
48.	■		■ ■ ■	
49.	■		■ ■	■
50.		■ ■ ■	■	
51.		■ ■ ■		■
52.		■ ■	■ ■	
53.		■ ■	■	■
54.		■	■ ■ ■	

Vnější jednotka

MVT 901 DC+

Možnosti kombinace
vnější jednotky s vnitřními
jednotkami série MXW, MXD
nebo MXT.

Max. 3 vnitřní jednotky:

MXW MXD -	MXW MXD MXT	MXW MXD MXT	MXW MXD MXT
202	262	352	522

Kombinace s jednou vnitřní jednotkou

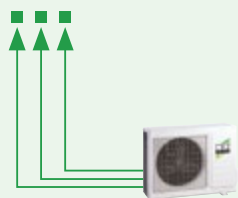
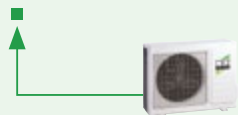
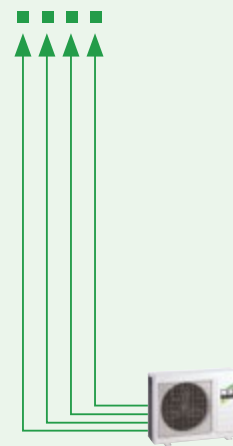
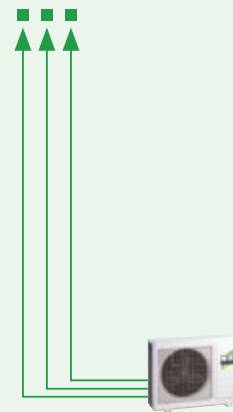
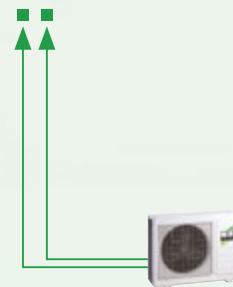
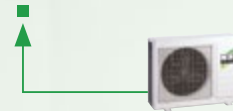
1.	■			
2.		■		
3.			■	
4.				■

Kombinace se dvěma vnitřními jednotkami

5.	■ ■			
6.		■ ■		
7.			■ ■	
8.			■	■
9.	■	■		
10.		■	■	
11.	■		■	
12.		■		■
13.	■			■

Kombinace se třemi vnitřními jednotkami

14.	■ ■ ■			
15.		■ ■ ■		
16.	■ ■	■		
17.	■ ■		■	
18.	■ ■			■
19.	■	■ ■		
20.	■	■	■	
21.	■	■		■
22.	■		■ ■	
23.	■		■	■
24.		■ ■	■	
25.		■	■ ■	



PŘÍSLUŠENSTVÍ



Vedení chladiva bm.

Pro typ zařízení	Vedení	Obj. č.
RVT 263-353 DC	Ø 1/4/3/8	1613181
RVT 523 DC	Ø 1/4/1/2	1613193
RVT 683 DC	Ø 3/8/5/8	1613192
RVD 353 DC	Ø 1/4/3/8	1613181
RVD 523 DC	Ø 1/4/1/2	1613193
RVD 683-1053 DC	Ø 3/8/5/8	1613192
RXT 522 DC	Ø 1/4/1/2	1613193
RXT 682-1402 DC	Ø 3/8/5/8	1613192
MXW 202-352	Ø 1/4/3/8	1613181
MXW 522	Ø 1/4/1/2	1613193
MXD 202-352	Ø 1/4/3/8	1613181
MXD 522	Ø 1/4/1/2	1613193
MXT 262-352	Ø 1/4/3/8	1613181
MXT 522	Ø 1/4/1/2	1613193

Vedení chladiva, 25m svazek

Pro propojení vnitřní a vnější jednotky.

		Obj. č.
25m kruhové	Ø 1/4	1613055
25m kruhové	Ø 3/8	1613056
25m kruhové	Ø 1/2	1613057
25m kruhové	Ø 5/8	1613058
25m kruhové	Ø 3/4	1613059

Podlahová konzole

Pro typ zařízení	Konzole	Obj. č.
RVT 263-683 DC	BK-500	1613190
RVD 353-1053 DC	BK-500	1613190
RXT 522-1052 DC	BK-500	1613190
RXT 1402 DC	BK-1000	1613174
MVT 601-1051 DC	BK-500	1613190



Podlahová konzole

Robustní podlahová konzole ze zesíleného kaučuku s vysokou vlastní hmotností a dobrými tlumicími vlastnostmi. Pro klimatizační vnější jednotky. Délka 0,6m popř. 1,0m

Pro typ zařízení	Konzole	Obj. č.
RVT 263-683 DC	BK-600 Plus	1613127
RVD 353-683 DC	BK-600 Plus	1613127
RVD 1053 DC	BK-1000 Plus	1613128
RXT 522-682 DC	BK-600 Plus	1613127
RXT 1052-1402 DC	BK-1000 Plus	1613128
MVT 601-1051 DC	BK-600 Plus	1613127



Nástěnná konzole

Pro montáž na vhodné fasády a zdivo, včetně tlumičů kmitání

Pro typ zařízení	Konzole	Obj. č.
RVT 263-353 DC	WKM-480	1613171
RVT 522-682 DC	WKM-560	1613176
RVD 353 DC	WKM-480	1613171
RVD 523-683 DC	WKM-560	1613176
RVD 1053 DC	WKM-600	1613123
RXT 522-682 DC	WKM-560	1613176
RXT 1052-1402 DC	WKM-600	1613123
MVT 601-1051 DC	WKM-560	1613176
Sada pro oddělení dílů izolace		1613900



Střešní konzole DK-480

Z pozinkované oceli, s práškovým lakováním, pro montáž na šikmých střepech s úhlem sklonu od 10 do 40°.

Zatížitelnost:
15°-80 kg, 20°-100kg, 25°-125kg, 30°-150kg

Pro typ zařízení	Obj. č.
RVT 263-683 DC	1613126
RVD 353-683 DC	1613126
RXT 522-682 DC	1613126
MVT 601-1051 DC	1613126



Kabelové dálkové ovládání
včetně přípojovacího kabelu

Pro sérii přístrojů	Kabelové dálkové ovládání	Obj. č.
RVT, RVD, RXT, MXD	KFB-3	1613278
Přípojovací kabel pro připojení přídatných přístrojů s KFB-3		1613277



Kabelové dálkové ovládání s týdenním programem
včetně přípojovací desky pro připojení k vnitřní jednotce

Pro typ zařízení	Kabelové dálkové ovládání	Obj. č.
RXT 522-1402 DC	KFB-W	1613279



Alarmový kontakt/kontakt pro externí uvolnění
Bezpotenciálový, pro sledování alarmů ze strany stavby nebo pro externí ovládání typu start/stop

Pro sérii přístrojů	Obj. č.
RVD, RXT, MXD	1613129



Vana pro zachycení kondenzátu včetně odlučovače oleje
z ušlechtilé oceli pro vnější jednotku s teplotně regulovaným topením odtoku kondenzátoru, s mřížkou pro zachycení listí a s odlučovačem oleje.

Pro sérii přístrojů	Obj. č.
RVT, RVD, RXT, MVT	1613132



Zimní regulace
Pro režim chlazení v zimě je vestavěno ve vnější jednotce

Pro typ zařízení	Zimní regulace	Obj. č.
RVT 263-683 DC	WRK-1 až -15 °C	1613133
RVD 353-1053 DC	WRK-1 až -15 °C	1613133
RXT 522-1402 DC	WRK-1 až -15 °C	1613133



Zimní regulace
Pro topný režim v zimě je vestavěno ve vnější jednotce

Pro typ zařízení	Zimní regulace	Obj. č.
RVT 263-683 DC	WRH-1 až -15 °C	1613134
RVD 353-1053 DC	WRH-1 až -15 °C	1613134
RXT 522-1402 DC	WRH-1 až -15 °C	1613134

PŘÍSLUŠENSTVÍ



Čerpadlo kondenzátu KP-5

Čerpadlo kondenzátu včetně zásobníku kondenzátu pro odstranění nahromaděné z kondenzované vody do výše umístěné kanalizace.

- Vysoce výkonné, kompaktní čerpadlo pro čerpání kondenzátu, max. průtočné množství 4,3 l/min., max. dopravní výška 4 m
- Včetně sběrné nádoby kondenzátu s objemem 1,9l pro zachycení z kondenzované vody z několika vnitřních jednotek
- Ideální pro použití v podhledech v kombinaci se stropními kazetami
- Krytí IP 20
- Montážní sada připravená k instalaci a zapojení s přídatným alarmovým kontaktem

Pro sérii přístrojů Čerpadlo kondenzátu		Obj. č.
MXD, RVD	KP-5	1613168



Čerpadlo kondenzátu KP-8

Čerpadlo kondenzátu pro prostorová klimatizační zařízení pro odvádění kondenzátu. Standardně zahrnuje zásobník, alarmový kontakt a přípojovací hadice.

- Kompaktní, výkonné čerpadlo kondenzátu, dopravní výkon: max. 10 l/hod., dopravní výška: max. 10 m
- Krytí IP 54
- Velmi malá úroveň hluku, pod 22 dB(A)

Pro typ zařízení		Obj. č.
RVT	KP-8	1613125
MXW	KP-8	1613125
MXT	KP-8	1613125
RXT	KP-8	1613125



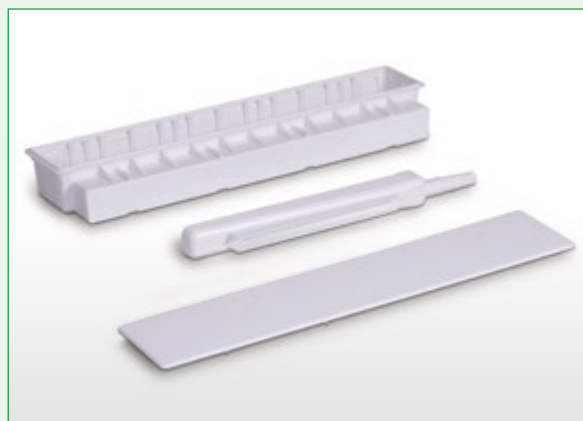
Čerpadlo kondenzátu KP-6

včetně kabelového kanálu pro montáž na omítku (80 cm)

Montážní sada je určena pouze pro kolmou montáž a odvod kondenzátu přes strop v kombinaci s nástěnnými zařízeními.

- Kompaktní, výkonné čerpadlo kondenzátu, dopravní výkon: max. 10 l/hod., dopravní výška: max. 10 m
- Krytí IP 54
- Velmi malá úroveň hluku, pod 22 dB(A)
- Barva kabelového kanálu: bílá
- Volitelně možnost připojení vpravo nebo vlevo
- Pro montáž připravená montážní sada včetně kabelového kanálu, krycího úhelníku a držáku čerpadla se zachycením jeho vibrací

Pro sérii přístrojů	Obj. č.
RVT, MXW, RXT	1613050



Skříň pod omítku

včetně vany kondenzátu a přípojky pro odvod kondenzátu

- Bílý plastový kryt pro montáž pod omítku, včetně krytu a přípojky pro odvod kondenzátu
- Ideálně hodné pro umístění externího čerpadla kondenzátu, např. REMKO KP-8
- Přípojka pro odvod kondenzátu a zavedení trubky je volitelně možné vlevo nebo vpravo
- Rozměry:

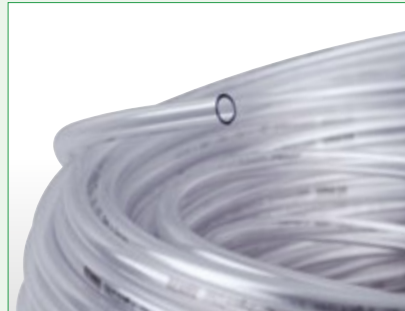
Délka	vnitřní/vnější 500/540 mm
Výška	vnitřní/vnější 70/135 mm
Hloubka	vnitřní/vnější 45/55 mm

Pro sérii přístrojů	Obj. č.
RVT, MXW, RXT	1613051



Hadice odvodu kondenzátu, Ø 16 mm
vhodná pro přípojovací hrdla 16 a 18 mm.
Barva slonová kost

Pro sérii přístrojů	Délka	Obj. č.
RVT, MXW	50 m	1613052
RVT, MXW	bm	1613053



Hadice odvodu kondenzátu, volná, Ø 6 mm
Vhodné pro připojení čerpadla kondenzátu KP-8 a KP-6 . Max. délka 20 m při výškovém rozdílu 10 m

Délka	Obj. č.
100m	1613065
20m	1613066
bm	1613067



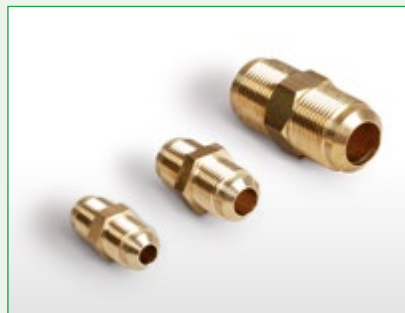
Hadice odvodu kondenzátu, volná, Ø 22 mm

Pro sérii přístrojů	Délka	Obj. č.
RVD, RXT, MXD, MXT	50 m	1613068
RVD, RXT, MXD, MXT	bm	1613069



Čistící prostředek pro prostorové klimatizační přístroje
K použití připravený čistící prostředek vhodný pro všechny prostorové klimatizační přístroje REMKO. Pro čištění a dezinfikování výparníku vnitřní jednotky

	Obj. č.
Rozprašovací láhev 750 ml	1613054



Spojka
Pro prodloužení vedení chladiva. Mosazný díl pro použití v chladářských technických aplikacích.

Ø	Obj. č.
¼	1106385
⅜	1106386
½	1106387
⅝	1106388
¾	1106389



Převlečná matice
Pro upevnění vedení chladiva. Mosazný díl pro použití v chladářských technických aplikacích.

Ø	Obj. č.
¼	1106380
⅜	1106381
½	1106382
⅝	1106383
¾	1106384



Přídavná náplň chladiva
Pouze u vedení chladiva zajištěnému ze strany stavby: Servisní paušály pro naplnění přídavného chladiva od délky potrubního vedení 5 m:

	Obj. č.
Vnější jednotky v provedení Singlesplit	992560
Vnější jednotky v provedení Multisplit	992570

REMKO – ORGANIZACE ROZŠÍŘENÁ V EVROPĚ



*... a jediná ve vaší blízkosti.
Využijte našich zkušeností a konzultací.*



Konzultace

Díky intenzivním školením předáváme naše odborné znalosti našim spolupracovníkům a zákazníkům. To nám přináší pověst více než dobrého a spolehlivého dodavatele. REMKO je partner, který může vyřešit vaše problémy.

Prodej

REMKO poskytuje nejen dobře vybudovanou obchodní síť doma i v zahraničí, ale i kvalifikované odborníky v prodeji. Zástupci firmy REMKO jsou obchodníci, kteří dokáží poskytnout i odbornou pomoc v oblastech teplovzdušného vytápění, odvlhčování a klimatizace.

Služba zákazníkům

Naše přístroje pracují precizně a spolehlivě. Přesto se někdy může vyskytnout porucha, a pak jsou na místě naše služby zákazníkům. Naše zastoupení vám zaručuje stálý, rychlý a spolehlivý servis. Mimo prodej jednotlivých agregátů nabízíme našim zákazníkům dodávky systémů na klíč včetně projekčního a inženýrského zabezpečení.

REMKO, s. r. o.

Teplovzdušná, odvlhčovací a klimatizační zařízení

Prodej – montáž – servis – pronájem

areál Letov

Beranových 65

199 02 Praha 9 – Letňany

Tel/fax: 234 313 263

Tel: 283 923 089

Mobil: 602 354 309

E-mail remko@remko.cz

Internet www.remko.cz

