REMKO

KOMFORTNÍ KLIMATIZAČNÍ PŘÍSTROJE

Invertorové nástěnné a parapetní jednotky
Invertorové stropní kazetové jednotky
Invertorové multisplitové klimatizační systémy
Multisplitové klimatizační systémy

Kvalita se systémem

REMKO – NA ZÁKAZNÍKY ORIENTOVANÝ DODAVATEL SYSTÉMŮ PRO CELÝ ROK

Od vývoje nových technologií až k intenzivnímu školení našich odborných prodejců – REMKO přesvědčuje výkonností s medvědí silou.

Jako vedoucí podnik v oblasti klimatizační a tepelné techniky nabízíme široký sortiment v této oblasti.

- promyšlená konstrukce ve spolehlivé kvalitě
- solidní, úsporné a pokrokové
- odpovídající jednotky pro jakékoliv použití
- k vytápění, předehřevu, odledňování, sušení, odvlhčování a klimatizování

Produkce - vývoj

- REMKO se neorientuje jen na stávající řešení, ale kráčí těžkou a svízelnou cestou; vyvíjí vlastní technickou koncepci, kterou pak realizuje.
- Vývojové oddělení je kvalitně technicky vybaveno. Důležitou oblastí pro vývoj je spolupráce se zkušebními ústavy. Produkce REMKO je zkoušena v domácí zkušebně ve spolupráci s institucemi podle nejnovějších evropských norem.

Marketing a reklama

- Dobré a trvalé obraty jsou dosahovány díky zajímavé paletě produktů s vysokým stupněm kvality značky REMKO.

Zákaznický - servis

- Servis je služba zákazníkům. Spolehlivá péče a individuální osobní podpora znamená mít dobrý pocit a být nejlepší.
- Pokud se vyskytne závada, pak je k dispozici rozsáhlá síť zkušených servisních pracovníků.

Školení

- REMKO pomáhá svým odborným partnerům „být stále v obraze“ díky rozsáhlému školicímu programu pro další technické a obchodní vzdělávání. V závodě je pro tento účel k dispozici moderní školicí centrum.

Náhradní díly - servis

- REMKO - originální náhradní díly jsou rozesílány do 24 hodin. Takto rychlý servis umožňuje sklad náhradních dílů.
- Odbornému partnerovi je k dispozici technická příručka. V této příručce nalezne odborník výkresy rozložených přístrojů se seznamy jednotlivých dílů.

Přehled programu komfortních klimatizačních přístrojů

Strana		Série
4-5	**Komfortní prostorové klimatizační jednotky**	
6-7	ARTSTYLE Invertorové nástěnné jednotky	ATY
8-9	Invertorové nástěnné jednotky	RVT
10-11	Invertorové stropní kazetové jednotky	RVD
12-13	Invertorové nástěnné a parapetní jednotky	RXT
14-15	Invertorové multisplitové systémy klimatizací	MVT
16-17	Multisplitové systémy klimatizací	RXM
18-19	**Příslušenství**	

R 410A

Kvalita se systémem

KLIMA

Prostorové klimatizační jednotky
Mobilní klimatizační jednotky
Nástěnné, stropní kazetové jednotky

Klimatizační systémy na studenou vodu
Zdroje studené vody

TEPLO

Teplovzdušné topné systémy
Mobilní a stacionární topné automaty
Topný olej – plyn – elektřina

NOVÉ ENERGIE

Tepelná čerpadla
Invertorová tepelná čerpadla
Sady tepelných čerpadel

VYSOUŠENÍ

Vysoušeče vzduchu
Mobilní vysoušeče
Profesionální vysoušeče
Bazénové vysoušeče

KOMFORTNÍ PROSTOROVÉ KLIMATIZAČNÍ PŘÍSTROJE

Snížená spotřeba energie díky vyšší účinnosti

Pro získání lepší pohody

- Horký a dusný vzduch snižuje lidskou výkonnost a koncentraci. Již při teplotě prostoru 22 °C se snižuje Vaše výkonnost o 5 % a každým dalším stupněm o dalších 5 %. Každému je dobře známo jak je tato teplotní hranice čím dál častěji překročena. Nedopusťte, aby vysoké letní teploty omezily vaši výkonnost a vaši pohodu.

Zachovejte si zdraví

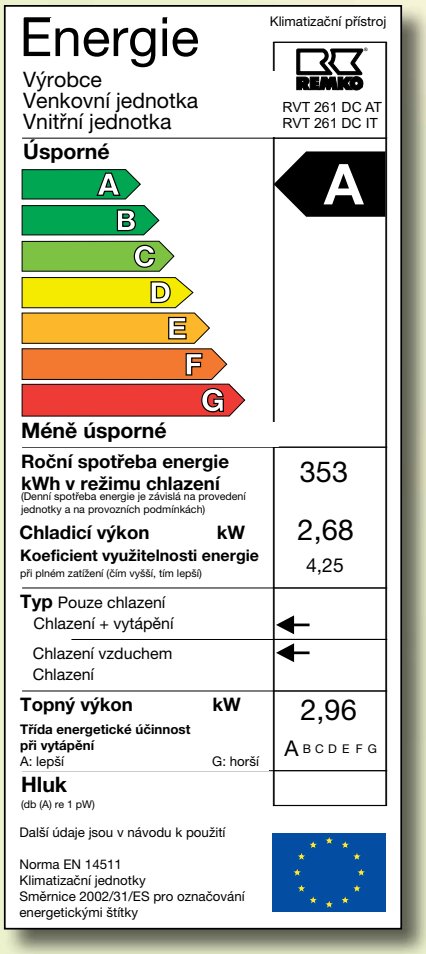
- Vzduch, který dýcháme obsahuje často prach, pyly a bakterie. Klimatizační jednotky REMKO jsou osazeny integrovaným vzduchovým filtrem, který značně zlepšuje kvalitu vzduchu a tak přispívá ke zdravějšímu klimatu v místnosti.

Program s medvědí silou

- Komplexní REMKO program nabízí pro každé použití správnou sestavu a odpovídající výkon.
- Ochrana životního prostředí je prioritou. Veškeré jednotky uvedené v tomto katalogu pracují s chladivem šetrným k životnímu prostředí.

Příjemné klima

- v bytech a ložnicích
- v rekreačních sídlech
- v prodejnách
- v buticích
- v galeriích
- v kancelářích
- ve školicích místnostech
- v servrovnách
- atd.



Energetické třídy účinnosti

- REMKO prostorové klimatizační jednotky, zvláště s chladivem R 410A, nabízí nejlepší energetickou účinnost. Vzhledem k malým rozdílům chladicích výkonů mají jednotky s R 407C minimální nevýhodu.
- Na štítku je uvedeno 7 tříd účinnosti od A do G. Nejúspornější jsou jednotky zařazené do třídy A. Spotřebitel tak může rychle a bez znalosti technických detailů si zhodnotit třídu účinnosti klimatizačního jednotky.

Pro dobrý pocit si zajistěte prostorovou klimatizaci.

INVERTOROVÉ NÁSTĚNNÉ JEDNOTKY

Série ATY
Chlazení a topení

R 410A

Třída účinnosti
ATY 261 DC
ATY 351 DC

ARTSTYLE

Klimatizační přístroj pro obytné místnosti s vysokými nároky

REMKO ATY

REMKO spojuje exkluzivní design s vysokým komfortem.

Díky exkluzivnímu designu a vysokému komfortu, na rozdíl od běžných klimatizačních přístrojů, náš klimatizační přístroj ARTSTYLE zapadne harmonicky do každého obytného prostoru. Minimálně stejně tak důležité jako design je to, co se ihned pozná na první pohled: kvalita vzduchu.

ARTSTYLE jsou první klimatizační jednotky s integrovaným „ionizačním generátorem“. Tento generátor vyrábí záporně nabité ionty, které neutralizují škodlivé látky jako jsou alergeny, kouř, bakterie, plísně, prachové částice, zápachy a tak se stará o příjemné a zdravé klima v místnosti.

- Invertorová technika
- Exkluzivní design
- Vysoký chladicí výkon
- Integrovaný ionizační generátor pro zlepšení vzduchu v místnosti
- Bio-filtr
- Turbo funkce
- Digitální ukazatel teploty a časování
- Naprogramování Timer-funkcí doby zapnutí a vypnutí
- Sleep Mode
- Volba stupňů ventilace
- Sériově dodáváno s infračerveným dálkovým ovladačem
- LED ukazatel provozního stavu

Příslušenství (viz str. 18-19)

- Vedení chladiva
- Nástěnné a podlahové konzole
- Čerpadlo kondenzátu

Technické údaje

Typ jednotky		**ATY 261 DC**	**ATY 351 DC**
Chladicí výkon	kW	2,6 (1,0-2,9)	3,5 (1,2-3,8)
Topný výkon	kW	2,9 (1,0-3,2)	3,8 (1,2-4,1)
Třída energetické účinnosti při chlazení		A	A
Třída energetické účinnosti při topení		A	B
Roční spotřeba energie chlazení/topení 500 hod.	kWh	375/405	495/555
Oblast použití (objem místnosti) cca	m³	80	110
Provozní podmínky vnitřní jednotky	°C	+16 až +32	+16 až +32
Provozní podmínky vnější jednotky při chlazení	°C	+15 až +45	+15 až +45
Provozní podmínky vnější jednotky při topení	°C	-7 až +24	-7 až +24
Objemový průtok vzduchu každý stupeň	m³/hod.	360/390/420	380/410/440
Hladina akustického tlaku každého stupně, vnitřní jednotka*	dB(A)	33/36/40	35/37/41
Hladina akustického tlaku, vnější jednotka*	dB(A)	45	49
Napájecí napětí	V/Hz	230/1~/50	230/1~/50
Příkon chlazení/topení	kW	0,75/0,81	0,99/1,11
Přípojka chladiva vstřikovacího vedení	palce	¼	¼
Přípojka chladiva sací vedení	palce	⅜	½
Přípojka odvodu kondenzátu Ø	mm	16	16
Max. délka vedení chladiva	m	15	15
Max. výška vedení chladiva	m	5	5
Rozměry vnitřní jednotky výška/šířka/hloubka	mm	567/567/148	567/567/148
Rozměry vnější jednotky výška/šířka/hloubka	mm	532/720/245	532/720/245
Hmotnost vnitřní jednotky/vnější jednotky	kg	12/37	12/38
Kompletní přístroj EDV-č.		**ATY 261 DC** 1624261	**ATY 351 DC** 1624351

* ve vzdálenosti 1 m na volném prostranství

Exkluzivní design pro vaše klimatizované prostory

Inverter

Invertorová technologie

Splitový systém klimatizace

Chlazení a topení

Generátor iontů

Infračervené dálkové ovládání

Integrovaný systém filtrace

Opětný rozběh po výpadku napájení

Díky exkluzivnímu designu se začlení jednotky ARTSTYLE harmonicky do každého prostředí

INVERTOROVÉ NÁSTĚNNÉ JEDNOTKY

Série RVT
Chlazení a topení

REMKO RVT

Snižování spotřeby energie v důsledku vyšší účinnosti

Invertorové klimatizační jednotky 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 oblast plného zatížení. To šetří nejen náklady na energii, ale zvláště se zamezí nežádoucím náběhovým hlukům.

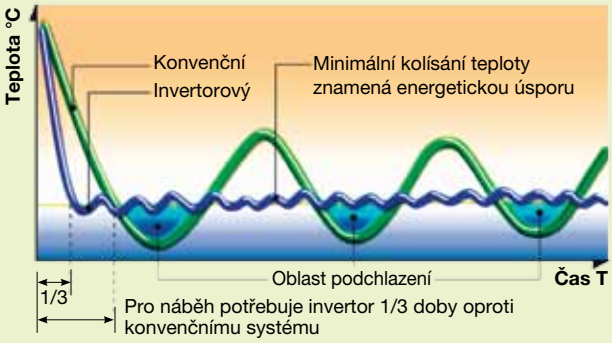
- Jednoduchá instalace na stěnu
- Invertorová technika šetří energetické náklady. Nejvyšší komfort, protože kolísání teploty vzduchu je sníženo na minimum.
- Automatické nastavení proudu vzduchu jak v chladicím, tak topném režimu.
- Vnější díly jsou od výrobce předplněny chladivem R410A.

- Programovatelná funkce časovače na 24 hodin.
- Sériově dodáváno s infračerveným dálkovým ovládáním
- Účinný, 4okruhový tepelný výměník
- Ukazatel výkonu kompresoru
- Mikroprocesorové řízení jednotky

Příslušenství (viz str. 18-19)

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

Schéma invertoru



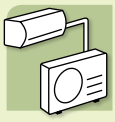
Snižování spotřeby energie v důsledku vyšší účinnosti

Technické údaje

Typ jednotky		RVT 261 DC	RVT 351 DC	RVT 521 DC	RVT 681 DC
Chladicí výkon	kW	2,6 (0,8-3,4)	3,5 (1,0-4,5)	5,2 (1,6-6,7)	6,8 (2,8-7,9)
Topný výkon	kW	2,9 (0,9-3,6)	3,8 (1,1-4,7)	5,4 (1,5-6,8)	7,3 (2,5-8,3)
Třída energetické účinnosti při chlazení		A	A	A	B
Třída energetické účinnosti při topení		A	A	B	B
Oblast použití (objem místnosti) cca	m³	80	110	160	230
Provozní podmínky vnitřní jednotky	°C	+17 až +32	+17 až +32	+17 až +32	+17 až +32
Provozní podmínky vnější jednotky při chlazení	°C	+5 až +50	+5 až +50	+5 až +50	+5 až +50
Provozní podmínky vnější jednotky při topení	°C	-15 až +34	-15 až +34	-15 až +34	-15 až +34
Roční spotřeba energie chlazení/topení 500 hod.	kWh	315/335	455/480	790/760	1120/1060
Objemový průtok vzduchu každý stupeň	m³/hod.	375/515/650	375/520/675	600/700/800	960/1080/1150
Hladina akustického tlaku každého stupně, vnitřní jednotka*	dB(A)	30/35/39	30/37/40	37/40/42	40/43/46
Hladina akustického tlaku, vnější jednotka*	dB(A)	49	50	52	55
Napájecí napětí	V/Hz	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50
Příkon chlazení/topení	kW	0,63/0,67	0,91/0,96	1,58/1,52	2,24/2,12
Přípojka chladiva vstřikovacího vedení	palce	¼	¼	¼	⅜
Přípojka chladiva sací vedení	palce	⅜	½	½	⅝
Přípojka odvodu kondenzátu Ø	mm	16	16	16	16
Max. délka vedení chladiva	m	20	20	25	25
Max. výška vedení chladiva	m	10	10	10	10
Rozměry vnitřní jednotky výška/šířka/hloubka	mm	280/815/215	280/815/215	292/920/224	330/1080/225
Rozměry vnější jednotky výška/šířka/hloubka	mm	590/820/290	590/820/290	695/845/335	860/895/335
Hmotnost vnitřní jednotky/vnější jednotky	kg	10/41	10/41	12/52	16/64
Kompletní přístroj		**RVT 261 DC**	**RVT 351 DC**	**RVT 521 DC**	**RVT 681 DC**
EDV-č.		1623100	1623110	1623120	1623130

* ve vzdálenosti 1 m na volném prostranství

Invertorová technologie


Splitový systém klimatizace

Chlazení a topení

Infračervené dálkové ovládání

Integrovaný systém filtrace

Opětný rozběh po výpadku napájení

INVERTOROVÉ STROPNÍ KAZETOVÉ JEDNOTKY

Série RVD
Chlazení a topení

Velikost kazet
Série RVD 681-1051 DC

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 Eurorastr
- Invertorová technika šetří energetické náklady. Nejvyšší komfort, protože lze na minimum snížit kolísání teploty vystupujícího vzduchu
- Bezhlučný provoz
- Vyjímatelný vzduchový filtr
- Výstup vzduchu s funkcí Swing
- Programovatelná funkce časovače na 24 hodin.
- Sériově dodáváno s infračerveným dálkovým ovládáním
- Mikroprocesorové řízení jednotky

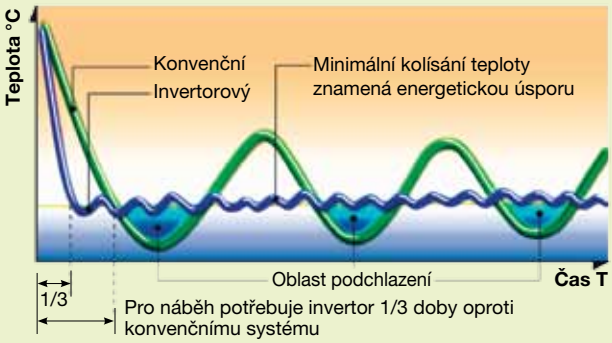
- Vestavěné čerpadlo kondenzátu
- Funkce Follow pro srovnání teplot mezi jednotkou a dálkovým ovládáním

Příslušenství (viz str. 18-19)

- Teplotně řízená zimní regulace pro provoz chlazení až do -15 °C
- Vedení chladiva
- Nástěnné a podlahové konzole
- Čerpadlo kondenzátu
- Kabelové dálkové ovládání pro regulaci až tří vnitřních jednotek

Velikost kazet
Série RVD 351-521 DC

Schéma invertoru



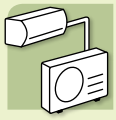
Snižování spotřeby energie v důsledku vyšší účinnosti

Technické údaje

Typ jednotky		RVD 351 DC	RVD 521 DC	RVD 681 DC	RVD 1051 DC
Chladicí výkon	kW	3,5 (1,4-4,1)	5,2 (1,6-5,6)	7,0 (1,6-7,9)	10,6 (2,9-12,4)
Topný výkon	kW	4,3 (1,4-4,8)	5,8 (1,4-6,1)	7,8 (1,7-8,5)	11,0 (3,7-13,2)
Třída energetické účinnosti při chlazení		A	A	A	A
Třída energetické účinnosti při topení		A	A	A	A
Roční spotřeba energie chlazení/topení 500 hod.	kWh	530/595	810/770	1090/1060	1625/1600
Oblast použití (objem místnosti) cca	m³	110	160	230	320
Provozní podmínky vnitřní jednotky	°C	+17 až +31	+17 až +31	+17 až +31	+17 až +31
Provozní podmínky vnější jednotky při chlazení	°C	+5 až +43	+5 až +43	+5 až +43	+5 až +43
Provozní podmínky vnější jednotky při topení	°C	-5 až +34	-5 až +34	-5 až +34	-5 až +34
Objemový průtok vzduchu každý stupeň	m³/hod.	510/530/680	560/710/800	820/1010/1220	1100/1300/1530
Hladina akustického tlaku každého stupně, vnitřní jednotka*	dB(A)	33/37/40	37/40/42	39/41/43	41/42/44
Hladina akustického tlaku, vnější jednotka*	dB(A)	48	52	53	55
Napájecí napětí	V/Hz	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50	400/3~/50
Příkon chlazení/topení	kW	1,06/1,19	1,62/1,54	2,18/2,12	3,25/3,20
Přípojka chladiva vstřikovacího vedení	palce	¼	¼	⅜	⅜
Přípojka chladiva sací vedení	palce	½	½	⅝	⅝
Přípojka odvodu kondenzátu Ø	mm	25	25	32	32
Max. délka vedení chladiva	m	15	25	25	30
Max. výška vedení chladiva	m	10	10	10	20
Rozměry vnitřní jednotky výška/šířka/hloubka	mm	255/580/580	255/580/580	250/840/840	300/840/840
Rozměry vnější jednotky výška/šířka/hloubka	mm	590/760/280	700/895/310	860/895/310	970/990/355
Hmotnost vnitřní jednotky/vnější jednotky	kg	18/39	21/59	29/73	30/87
Kompletní přístroj		**RVD 351 DC**	**RVD 521 DC**	**RVD 681 DC**	**RVD 1051 DC**
EDV-č.		1623160	1623170	1623180	1623190

* ve vzdálenosti 1 m na volném prostranství

Invertorová technologie


Splitový systém klimatizace

Chlazení a topení

Infračervené dálkové ovládání

Integrovaný systém filtrace

Opětný rozběh po výpadku napájení

INVERTOROVÉ NÁSTĚNNÉ A PARAPETNÍ JEDNOTKY

Série RXT
Chlazení a topení

REMKO RXT

Snižování spotřeby energie v důsledku vyšší účinnosti

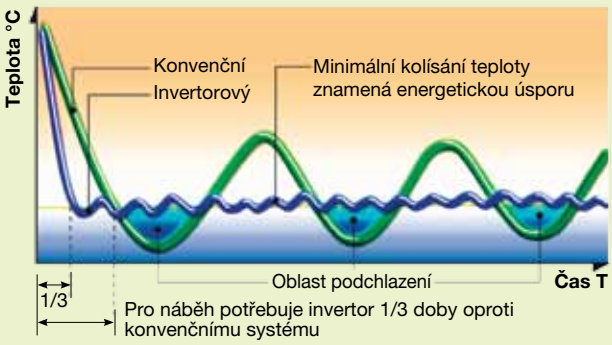
Invertorové řešení klimatizace se sérií RXT je na základě plošného designu vhodné jak pro nástěnnou, tak také pro stropní montáž. Díky moderní invertorové technice pracují REMKO nástěnné a podstropní jednotky mimořádně spolehlivě a efektivně.

- Jednoduchá instalace na stěnu nebo pod strop
- Sériově dodáváno s infračerveným dálkovým ovládáním
- Vyjímatelný vzduchový filtr
- Dodávka s víceúčelovým držákem pro volitelně nástěnnou nebo podstropní montáž
- Automatický rozběh po výpadku napájecího napětí
- Programovatelná funkce časovače na 24 hodin
- Funkce Follow pro srovnání teplot mezi jednotkou a dálkovým ovládáním

Příslušenství (viz str. 18-19)

- Teplotně řízená zimní regulace pro provoz chlazení až do -15 °C
- Vedení chladiva
- Nástěnné a podlahové konzole
- Čerpadlo kondenzátu
- Kabelové dálkové ovládání pro regulaci jedné až tří vnitřních jednotek

Schéma invertoru

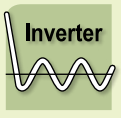


Použitelné horizontálně a vertikálně

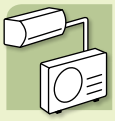
Technické údaje

Typ jednotky		RXT 351 DC	RXT 521 DC	RXT 681 DC	RXT 1051 DC	RXT 1401 DC
Chladicí výkon	kW	3,5 (1,4-4,0)	5,3 (1,6-5,7)	7,0 (1,7-7,9)	10,6 (3,0-13,2)	14,01 (3,41-15,62)
Topný výkon	kW	4,0 (1,4-4,8)	5,9 (1,5-6,2)	7,8 (1,8-8,7)	11,7 (3,8-14,0)	15,47 (4,23-16,5)
Třída energetické účinnosti při chlazení		A	A	A	A	A
Třída energetické účinnosti při topení		A	A	A	A	A
Roční spotřeba energie chlazení 500 hod.	kWh	495/535	790/760	1090/1060	1625/1515	2165/2135
Oblast použití (objem místnosti) cca	m³	110	160	230	320	470
Provozní podmínky vnitřní jednotky	°C	+17 až +32	+17 až +32	+17 až +32	+17 až +32	+17 až +32
Provozní podmínky vnější jednotky při chlazení	°C	+5 až +43	+5 až +43	+5 až +43	+5 až +43	+5 až +43
Provozní podmínky vnější jednotky při topení	°C	-15 až +34	-15 až +34	-15 až +34	-15 až +34	-15 až +34
Objemový průtok vzduchu každý stupeň	m³/hod.	460/520/580	500/600/800	960/1080/1150	1000/1200/1400	1600/1800/2000
Chladivo		R 410 A	R 410 A	R 410 A	R 410 A	R 410 A
Hladina akust. tlaku každého stupně, vnitřní jednotka*	dB(A)	33/37/40	38/41/43	40/43/46	42/44/47	44/46/47
Hladina akustického tlaku, vnější jednotka*	dB(A)	48	51	53	55	58
Napájecí napětí	V/Hz	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50	400/3~/50	400/3~/50
Příkon chlazení/topení	kW	0,99/1,07	1,58/1,52	2,18/2,12	3,25/3,20	4,33/4,27
Přípojka chladiva vstřikovacího vedení	palce	¼	¼	⅜	⅜	⅜
Přípojka chladiva sací vedení	palce	½	½	⅝	⅝	⅝
Přípojka odvodu kondenzátu Ø	mm	25	25	25	25	25
Max. délka vedení chladiva	m	15	25	25	30	50
Max. výška vedení chladiva	m	10	10	10	20	20
Rozměry vnitřní jednotky výška/šířka/hloubka	mm	660/990/203	660/990/203	660/990/203	660/1280/203	680/1670/245
Rozměry vnější jednotky výška/šířka/hloubka	mm	590/760/280	700/895/310	860/895/310	970/990/355	1245/940/360
Hmotnost vnitřní jednotky/vnější jednotky	kg	18/39	29/59	29/73	37/83	52/99
Kompletní přístroj		**RXT 351 DC**	**RXT 521 DC**	**RXT 681 DC**	**RXT 1051 DC**	**RXT 1401 DC**
EDV-č.		1619430	1619440	1619450	1619460	1619470

* ve vzdálenosti 1 m na volném prostranství



Invertorová technologie



Splitový systém klimatizace

Chlazení a topení

Infračervené dálkové ovládání

Integrovaný systém filtrace

Opětný rozběh po výpadku napájení

INVERTOROVÉ MULTISPLITOVÉ SYSTÉMY KLIMATIZACÍ

Série MVT
Chlazení a topení

Stropní kazetové jednotky Série MXD

Nástěnné jednotky série MXW

Nástěnné jednotky série MXT

REMKO MVT

Účinné řešení klimatizace více místností současně

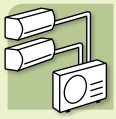
Série MVT je efektivním invertorovým řešením klimatizace, které umožňuje provozovat současně až 4 vnitřní jednotky. Přitom lze zcela podle potřeby kombinovat nástěnné jednotky, stropní kazetové jednotky a nyní také kompaktní nástěnné jednotky.

- Jednoduchá instalace na strop nebo stěnu
- Invertorová technika šetří energetické náklady. Nejvyšší komfort, protože lze na minimum snížit kolísání teploty vystupujícího vzduchu
- Automatické nastavení proudu vzduchu jak v chladicím, tak topném režimu.
- Vnější díly jsou od výrobce předplněny chladivem R410A.
- Sériově dodáváno s infračerveným dálkovým ovládáním
- Vstřikování chladiva přes elektronický expanzní ventil
- Možnost chladit až 4 místnosti
- Programovatelná funkce časovače na 24 hodin
- Mikroprocesorové řízení jednotky

Příslušenství (viz str. 18-19)

- Vedení chladiva
- Nástěnné a podlahové konzole
- Čerpadlo kondenzátu
- Kabelové dálkové ovládání pro MXT a MXD

Invertorová technologie



Multisplitové systémy klimatizací

Chlazení a topení

Infračervené dálkové ovládání

Integrovaná zimní regulace

Účinné řešení klimatizace více místností současně

Technické údaje

Vnitřní jednotky		MXW 200	MXW 260	MXW 350	MXW 520
Chladicí výkon	kW	2,0	2,6	3,5	5,2
Topný výkon	kW	2,4	2,9	4,1	5,5
Oblast použití (objem místnosti) cca	m³	60	80	110	160
Provozní podmínky	°C	+17 až +32	+17 až +32	+17 až +32	+17 až +32
Objemový průtok vzduchu každý stupeň	m³/hod.	300/330/400	410/460/500	420/520/680	650/800/850
Hladina akustického tlaku každého stupně*	dB(A)	29/33/35	32/34/36	28/33/39	36/39/41
Napájecí napětí	V/Hz	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50
Přípojka chladiva vstřikovacího vedení	palce	¼	¼	¼	¼
Přípojka chladiva sací vedení	palce	⅜	⅜	½	½
Přípojka odvodu kondenzátu Ø	mm	16	16	16	16
Rozměry výška/šířka/hloubka	mm	250/750/188	250/750/188	280/815/215	290/920/225
Hmotnost	kg	8,5	8,5	10,0	12,0
Vnitřní jednotky chlazení a topení		**MXW 200**	**MXW 260**	**MXW 350**	**MXW 520**
EDV-č.		1623205	1623200	1623210	1623215

Vnitřní jednotky		MXD 200	MXD 260	MXD 350	MXD 520
Chladicí výkon	kW	2,0	2,6	3,5	5,2
Topný výkon	kW	2,4	2,9	3,8	6,0
Oblast použití (objem místnosti) cca	m³	60	80	110	160
Provozní podmínky	°C	+17 až +32	+17 až +32	+17 až +32	+17 až +32
Objemový průtok vzduchu každý stupeň	m³/hod.	350/420/490	390/460/510	410/510/580	560/650/700
Hladina akustického tlaku každého stupně*	dB(A)	30/33/35	32/34/36	33/35/38	38/40/42
Napájecí napětí	V/Hz	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50
Přípojka chladiva vstřikovacího vedení	palce	¼	¼	¼	¼
Přípojka chladiva sací vedení	palce	⅜	⅜	½	½
Přípojka odvodu kondenzátu Ø	mm	25	25	25	25
Rozměry výška/šířka/hloubka	mm	255/580/580	255/580/580	255/580/580	255/580/580
Hmotnost	kg	21,0	21,0	21,0	21,0
Vnitřní jednotky chlazení a topení		**MXD 200**	**MXD 260**	**MXD 350**	**MXD 520**
EDV-č.		1623250	1623255	1623260	1623265

Vnitřní jednotky			MXT 260	MXT 350	MXT 520
Chladicí výkon	kW	–	2,6	3,5	5,2
Topný výkon	kW	–	2,9	4,1	5,8
Oblast použití (objem místnosti) cca	m³	–	80	110	160
Provozní podmínky	°C	–	+17 až +32	+17 až +32	+17 až +32
Objemový průtok vzduchu každý stupeň	m³/hod.	–	330/460/550	350/460/558	440/640/740
Hladina akustického tlaku každého stupně*	dB(A)	–	22/31/37	23/32/37	28/33/39
Napájecí napětí	V/Hz	–	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50
Přípojka chladiva vstřikovacího vedení	palce	–	¼	¼	¼
Přípojka chladiva sací vedení	palce	–	⅜	½	½
Přípojka odvodu kondenzátu Ø	mm	–	16	16	16
Rozměry výška/šířka/hloubka	mm	–	600/700/210	600/700/210	600/700/210
Hmotnost	kg	–	13	15	15
Vnitřní jednotky chlazení a topení			**MXT 260**	**MXT 350**	**MXT 520**
EDV-č.			1623280	1623285	1623290

Vnější jednotky		MVT 600 DC	MVT 900 DC	MVT 950 DC	MVT 1050 DC
Chladicí výkon	kW	5,2 (1,7-6,7)	7,80 (1,61-9,86)	7,91 (1,61-11,09)	10,56 (2,00-15,80)
Topný výkon	kW	6,1 (1,7-7,8)	8,75 (1,72-11,65)	8,79 (1,85-12,30)	11,10 (1,02-16,03)
Třída energetické účinnosti při chlazení*		A	A	A	B
Třída energetické účinnosti při topení*		A	A	A	C
Roční spotřeba energie chlazení 500 hod.	kWh	805/835	1200/1210	1290/1410	1725/1690
Pracovní podmínky při chlazení	°C	-7 až +48	-7 až +48	-7 až +48	-7 až +48
Pracovní podmínky při topení	°C	-7 až +34	-7 až +34	-7 až +34	-7 až +34
Chladivo		R 410A	R 410A	R 410A	R 410A
Max. objemový průtok vzduchu	m³/hod.	2500	2500	3000	5800
Hladina akustického tlaku*	dB(A)	49	58	60	61
Napájecí napětí	V/Hz	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50
Příkon chlazení	kW	1,6 (0,3-2,4)	2,40 (0,64-3,58)	2,58 (0,26-3,09)	3,45 (1,33-4,48)
Příkon topení	A	7,8 (4,6-8,5)	11,39 (5,11-11,50)	12,19 (3,93-13,05)	15,5 (5,81-16,89)
Max. délka vedení chladiva pro vnitřní jednotku	m	20	20	20	20
Max. výška vedení chladiva pro vnitřní jednotku	m	10	10	10	10
Max. celková délka vedení chladiva	m	30	45	60	70
Rozměry výška/šířka/hloubka	mm	695/845/335	695/845/335	860/895/335	966/990/396
Hmotnost	kg	68	72	80	86
Vnější jednotky pro chlazení a topení		**MVT 600 DC**	**MVT 900 DC**	**MVT 950 DC**	**MVT 1050 DC**
EDV-č.		1623300	1623310	1623320	1623330

* ** v kombinaci s MXW

MULTISPLITOVÉ SYSTÉMY KLIMATIZACÍ

Série RXM
pouze pro chlazení

REMKO RXM

Výkonné řešení klimatizace více místností současně

- Volbou až 4 vnitřních jednotek je možno realizovat různé druhy struktury systému klimatizace
- Připojitelné vnitřní jednotky nemusí být ihned připojeny. Rozšíření v rámci možného chladicího výkonu je možné realizovat i později.
- Možnost chlazení 2, 3 nebo 4 místností
- Automatický rozběh po výpadku napájecího napětí
- Univerzálně použitelné s maximální délkou propojovacího vedení až 25 m.
- Programovatelná funkce časovače na 24 hodin
- Mikroprocesorové řízení jednotky
- Vyjímatelný vzduchový filtr
- Výstup vzduchu s funkcí Swing

Příslušenství (viz str. 18-19)

- Teplotně řízená zimní regulace pro provoz chlazení až do -10 °C
- Vedení chladiva
- Nástěnné a podlahové konzole
- Čerpadlo kondenzátu

Technické údaje

Vnější jednotky		**RXM 226**	**RXM 235**	**RXM 252**	**RXM 268**	**RXM 326**
Chladicí výkon	kW	2 x 2,6	2 x 3,5	2 x 5,2	2 x 6,8	2 x 2,6 / 1 x 3,5
Třída energetické účinnosti při chlazení**		B	C	C	B	C
Oblast použití (objem místnosti) cca	m³	2 x 80	2 x 110	2 x 160	2 x 230	2 x 80/1 x 110
Pracovní podmínky při chlazení	°C	+7 až +48	+7 až +48	+7 až +48	+7 až +48	+7 až +48
Chladivo		R 410A	R 410A	R 410A	R 410A	R 410A
Max. objemový průtok vzduchu	m³/h	2.310	2.310	4.455	5.665	4.455
Hladina akustického tlaku*	dB(A)	50	52	54	57	55
Napájecí napětí	V/Hz	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50
Příkon	kW	1,71	2,57	3,64	4,56	2,98
Odběr proudu	A	7,5	11,4	16,3	21,1	13,4
Přípojka chladiva vstřikovacího vedení	palce	¼	¼	¼	⅜	¼
Přípojka chladiva sací vedení	palce	⅜	½	½	⅝	2 x ⅜/1 x ½
Max. délka vedení chladiva každého okruhu	m	25	25	25	25	25
Max. výška vedení chladiva každého okruhu	m	15	15	15	15	15
Rozměry výška/šířka/hloubka	mm	615/845/285	615/845/285	1240/830/310	1240/930/390	1240/830/310
Hmotnost	kg	52	56	115	125	95
Vnější jednotky jen pro chlazení EDV-č.		**RXM 226** 1625200	**RXM 235** 1625210	**RXM 252** 1625220	**RXM 268** 1625230	**RXM 326** 1625300

Vnitřní nástěnné jednotky EDV-č.	**RXW 261** 1619120	**RXW 351** 1619130	**RXW 521** 1619140	**RXW 681** 1619150	**RXW 261** 1619120 **RXW 351** 1619130
Vnitřní jednotky stropní kazety EDV-č.	**RXD 260** 1619290	**RXD 350** 1619300	**RXD 520** 1619320	**RXD 660** 1619325 **RXD 680** 1619330	**RXD 260** 1619290 **RXD 350** 1619300

* ve vzdálenosti 1 m na volném prostranství ** v kombinaci s RXW

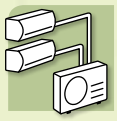
Výkonné a flexibilně použitelné

Stropní kazety
Série RXD

Nástěnné jednotky
Série RXW

Multisplitové klimatizační systémy série RXM vnější jednotky pro připojení 1 až 4 vnitřních jednotek

RXM 335	**RXM 426**	**RXM 435**
3 x 3,5	4 x 2,6	4 x 3,5
B	B	C
3 x 110	4 x 80	4 x 110
+7 až +48	+7 až +48	+7 až +48
R 410A	R 410A	R 410A
4.455	4.455	5.665
56	55	57
230/1~/50	230/2~/50	230/2~/50
3,56	3,47	4,96
16,1	15,7	22,0
¼	¼	¼
½	⅜	½
25	25	25
15	15	15
1240/830/310	1240/830/310	1240/930/390
97	110	130
RXM 335 1625310	**RXM 426** 1625400	**RXM 435** 1625410
RXW 351 1619130	**RXW 261** 1619120	**RXW 351** 1619130
RXD 350 1619300	**RXD 260** 1619290	**RXD 350** 1619300



Multisplitové systémy klimatizací

Infračervené dálkové ovládání

Integrovaný systém filtrace

Opětný rozběh po výpadku napájení

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Vedení chladiva

pro typ jednotky:	Vedení chladiva		EDV-č.
ATY 261DC	Ø	¼/⅜	1613181
ATY 351DC	Ø	¼/½	1613193
RVT 261DC	Ø	¼/⅜	1613181
RVT 351-521DC	Ø	¼/½	1613193
RVT 681DC	Ø	⅜/⅝	1613192
RVD 351-521DC	Ø	¼/½	1613193
RVD 681-1051DC	Ø	⅜/⅝	1613192
RXT 351-521DC	Ø	¼/½	1613193
RXT 681-1401DC	Ø	⅜/⅝	1613192
MXW 200-260	Ø	¼/⅜	1613181
MXW 350-520	Ø	¼/½	1613193
MXD 200-260	Ø	¼/⅜	1613181
MXD 350-520	Ø	¼/½	1613193
MXT 260	Ø	¼/⅜	1613181
MXT 350-520	Ø	¼/½	1613193
RXM 226, 426, 2x326	Ø	¼/⅜	1613181
RXM 235, 252, 1x326, 335, 435	Ø	¼/½	1613193
RXM 268	Ø	⅜/⅝	1613192

Nástěnná konzole

pro typ jednotky:	Nástěnná konzole	EDV-č.
ATY 261-351 DC	WKM-480	1613171
RVT 261-351DC	WKM-480	1613171
RVT 521-681DC	WKM-560	1613176
RVD351 DC	WKM-480	1613171
RVD 521-1051DC	WKM-560	1613176
RXT 351 DC	WKM-480	1613171
RXT 521-1051DC	WKM-560	1613176
RXT1401	WKM-560 Plus	1613154
MVT 600-1050 DC	WKM-560	1613176
RXM 226, 235, 326, 335	WKM-560	1613176
RXM 268, 252, 426, 435	WKM-560 Plus	1613154

Vedení chladiva, 25 m kruhové
pro propojení vnitřní a vnější jednotky.

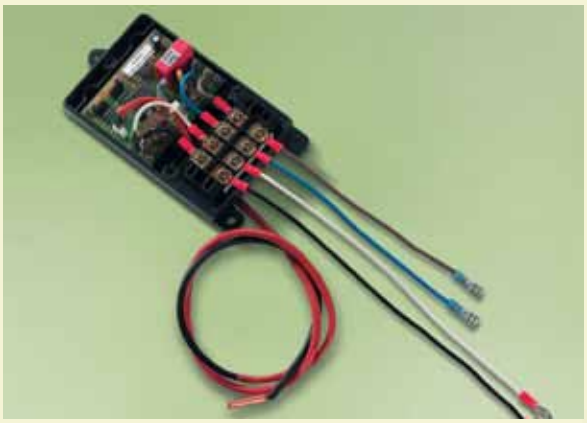
	Vedení chladiva		EDV-č.
25 m kruhové	Ø	¼	1613055
25 m kruhové	Ø	⅜	1613056
25 m kruhové	Ø	½	1613057
25 m kruhové	Ø	⅝	1613058
25 m kruhové	Ø	¾	1613059

Podlahová konzole

pro typ jednotky:	Podlahová konzole	EDV-č.
ATY 261, 351 DC	BK-500	1613190
RVT 261-681 DC	BK-500	1613190
RVD 351-1051 DC	BK-500	1613190
RXT 351-1051 DC	BK-500	1613190
RXT 1401 DC	BK-1000	1613174
MVT 600-1050 DC	BK-500	1613190
RXM 226, 235,	BK-500	1613190
RXM 252, 268, 326, 335	BK-1000	1613174
RXM 426, 435	BK-1000	1613174

Čerpadlo kondenzátu

pro typ jednotky:	Čerpadlo kondenzátu	EDV-č.
ATY	KP-8	1613125
RVT	KP-8	1613125
RVD	KP-5	1613168
MXW	KP-8	1613125
MXD	KP-5	1613168
MXT	KP-8	1613125
RXT	KP-8	1613125
RXW	KP-8	1613125
RXD	KP-5	1613168



Zimní regulace

Pro provoz chlazení v zimě

pro typ jednotky:	Zimní regulace		EDV-č.
RVT 261-681 DC	WR-14	až -15°C	1613131
RVD 351-1051 DC	WR-14	až -15°C	1613131
RXT 351-1401 DC	WR-14	až -15°C	1613131
RXM 226, 235, 252, 268	WR-8	až -10°C	1613149
RXM 326, 335	WR-11	až -10°C	1613136
RXM 426, 435	WR-12	až -10°C	1613137

Čerpadlo kondenzátu KP-6
včetně kabelového kanálu pro montáž na omítku

Montážní sada je určena pouze pro kolmou montáž a odvod kondenzátu přes strop v kombinaci s nástěnnými zařízeními. Kabelový kanál má délku 80 cm.

- 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
- Použitelné pro sérii přístrojů: RVT, MXW, RXW, RXT

Čerpadlo kondenzátu KP-6	EDV-č.
včetně kabelového kanálu	1613050

Kabelové dálkové ovládání
včetně připojovacího kabelu pro typ jednotky

pro typ jednotky:	Kabelové dálkové ovládání	EDV-č.
RXD		1613275
RVD DC	KFB-2	1613276
RXT DC	KFB-2	1613276
MXD	KFB-2	1613276
MXT	KFB-2	1613276

Připojovací kabel pro připojení přídavných přístrojů s KFB-2	1613277

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 prodeje jednotlivých agregátů nabízíme našim zákazníkům dodávky systémů na klíč včetně projekčního a inženýrského zabezpečení.

REMKO, spol. 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

Technické změny vyhrazeny