

LOKÁLNÍ PROSTOROVÉ KLIMATIZAČNÍ PŘÍSTROJE



Lokální prostorové klimatizační přístroje

*Kompaktní provedení se splitovým
provedením*

*Klimatizační zařízení typu Monobloc
bez vnější jednotky*

REMKO - DODAVATEL SYSTÉMU ORIENTOVANÝ NA ZÁKAZNÍKY

Od vývoje nových technologií, až po intenzivní školení našich odborných obchodních partnerů – REMKO vždy přesvědčí mimořádným výkonem.

Jako přední dodavatel klimatizační a tepelné techniky přizpůsobené potřebám uživatelů nabízí tato společnost produktový program s vysokým výkonem.

- Promyšlené konstrukce se spolehlivou kvalitou
- Solidní, úsporné a pokrokové
- Vhodná zařízení pro každou potřebu
- Pro vytápění, přehřívání, rozmrazování, vysoušení, odvlhčování a klimatizování

Vývoj produktů

- Společnost REMKO se neorientuje na již existující řešení, ale jde vždy náročnější cestou při vývoji a realizování vlastních technických koncepcí.
- Vývojová oddělení jsou mimořádně technicky vybavena. Důležitou oblastí při vývoji je spolupráce se zkušebními institucemi. Na vlastních zkušebních zařízeních se společně s těmito institucemi přezkávají produkty REMKO „až do posledních detailů“ podle nejnovějších evropských norem.

Marketing a reklama

- Dobré a trvalé obraty v důsledku zajímavé palety produktů a vysokého stupně známosti značky REMKO.

Zákaznický servis

- U společnosti REMKO začíná servis již při zakoupení produktu. Díky intenzivnímu a na potřeby uživatelů směřovanému poradenství.
- Pokud přesto někdy dojde k poruše, tak je k dispozici rozsáhlá síť zkušených servisních partnerů.

Školení

- REMKO pomáhá svým odborným partnerům „zůstat v obraze“ – díky rozsáhlému programu školení pro technická a obchodní další vzdělávání. Ve výrobním závodě je pro tyto účely k dispozici moderní školicí centrum.

Náhradní díl pro servis

- Během 24 hodin budou dodány originální náhradní díly REMKO. Tento rychloservis je umožněn díky využití počítačem řízeného skladu náhradních dílů.
- Jako technický průvodce dává společnost REMKO odborným partnerům k dispozici technické příručky. V těchto příručkách naleznou explozivní výkresy a kusovníky všech produktů REMKO.
- Odborní partneři jsou připraveni pro všechny servisní a údržbové práce.

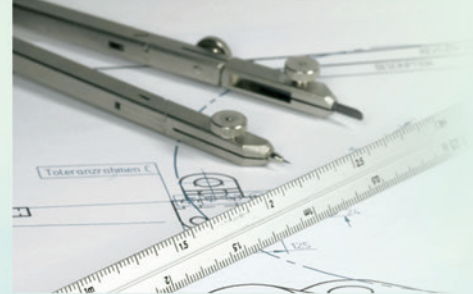




Náš servis patří již 40 let do koncepce úspěchu společnosti REMKO



Odborným partnerů REMKO nabízíme v pravidelných intervalech odborné semináře.



Další vývoj našich produktů garantuje inovační náskok.



REMKO - DODAVATEL SYSTÉMU



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

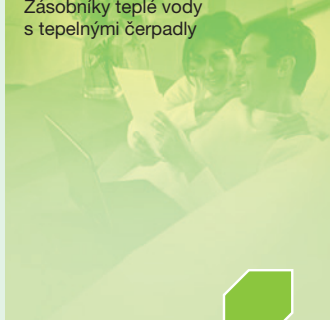
Mobilní teplovzdušné topné automaty
Stacionární teplovzdušné topné automaty
Topný olej – plyn – elektřina



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
Bázenové odvlhčovače



Nabídka pro celý rok



Přehled programu Lokální prostorová klimatizační zařízení

Strana	Série
6 - 13 Lokální prostorové klimatizační přístroje	
8 Kompaktní provedení	MKT
9 Kompaktní provedení	RKL
10 - 11 Splitové provedení s DC-invertorem	RKL
12 - 13 Klimatizační zařízení typu Monobloc s DC invertorem – bez vnější jednotky	KWT
14 - 17 Klimatizační pakety	
14 - 15 Invertorová nástěnná zařízení	ML
16 - 17 Nástěnné přístroje s rychlospojkou	BL
18 - 19 Příslušenství	

LOKÁLNÍ PROSTOROVÉ KLIMATIZAČNÍ PŘÍSTROJE

Připraveno k použití ihned a kdekoliv



Horký a vlhký vzduch snižuje výkonové schopnosti a koncentraci osob. Prostorové klimatizační přístroje REMKO zajistí pomoc. Chladí a odvlhčují vzduch v místnostech, a tak zajišťují zdravé prostředí v kancelářích, prostorách pro praxi, prodejnách, galeriích, letoviscích, obytných místnostech, ložnicích a všude tam, kde se nám jedná o zajištění příjemného klimatu.

Chladicí výkon

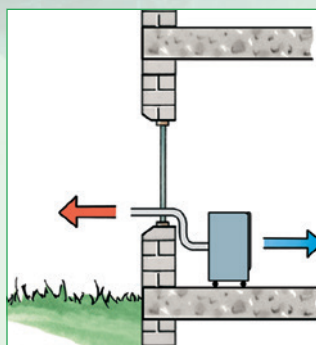
Pro výpočet chladicího výkonu platí základní pravidlo: Na kubický metr prostoru je zapotřebí cca 30 wattů chladicího výkonu. Pro místnost o ploše 28 m² a výšce 2,5 m lze vypočítat následující chladicí výkon:

$$28 \text{ m}^2 \times 2,5 \text{ m} \times 30 \text{ W/m}^3 = 2100 \text{ W (2,1 kW)}$$

Přesto doporučujeme nechat si zpracovat přesný výpočet chladicího výkonu.

Montáž a uvedení do provozu

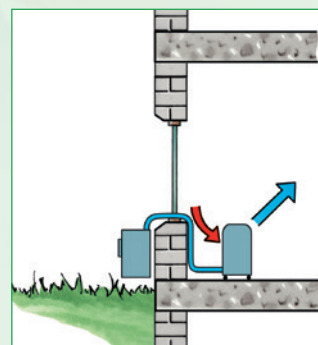
Mobilně použitelné prostorové klimatizační přístroje lze jednoduše ustavit a uvést do provozu. Montáž a uvedení do provozu stacionárních prostorových klimatizačních přístrojů je nutno provést prostřednictvím odborné firmy. Společnost REMKO má k dispozici kvalifikovanou servisní síť.



Prostorové klimatizační přístroje v kompaktním provedení

Lokální jednotky jsou ideálními místními chladiči. Kondenzátor, kompresor a výparník jsou umístěny v jediné kompaktní skříni.

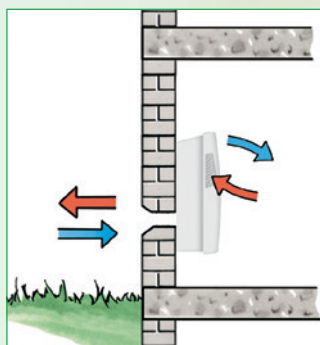
Nasávaný vzduch se filtruje a vysouší a je vháněn zpět do místnosti. Díky použití flexibilní hadice odvodu vzduchu je teplo vedeno do vnějšího prostředí. Z tohoto důvodu je nutné ponechat malou štěrbinu v pootevřeném okně nebo ve dveřích. Vlhkost ve formě odpařeného kondenzátu je odváděna hadicí do vnějšího prostoru.



Prostorové klimatizační přístroje ve splitovém provedení

Tyto přístroje sestávají z oddělených jednotek. Kondenzátorová jednotka (vnější díl) a výparníková jednotka (vnitřní díl) jsou konstrukčně odděleny. Vnější díl se ustaví do venkovního prostoru na zeď, balkon nebo na terasu. Obě jednotky jsou propojeny flexibilním spojovacím potrubím.

Vytvořte si prostorové klima pro příjemný pocit



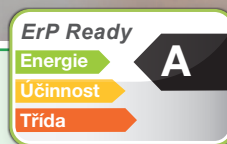
Klimatizační zařízení typu Monobloc bez vnější jednotky

Kompaktní klimatizační zařízení pracují s pomocí techniky 2 hadic a to zcela bez vnější jednotky. Průtok vzduchu je veden přes kanál vedení vzduchu. To znamená, že klimatizační zařízení typu Monobloc je flexibilní ve všech možných aplikacích.



LOKÁLNÍ PROSTOROVÉ KLIMATIZAČNÍ PŘÍSTROJE

Série MKT v kompaktním provedení



REMKO MKT 251/291 S-LINE

Použitelné ihned a kdekoliv, a to bez montáže

Mobilně použitelné prostorové klimatizační přístroje série MKT jsou ideálním řešením, pokud se jedná o flexibilní klimatizaci prostoru. Série S-LINE přesvědčí moderním vzhledem v aktuální stříbrné barvě. Se svými čtyřmi otočnými kolečky a ohebnou hadicí odvodu vzduchu je možné toto zařízení nasadit prakticky kdekoli. Potřebujete pouze elektrickou zásuvku. Vysoký chladicí výkon zajišťuje v krátké době, aby vedro zůstalo venku. Veškeré funkce jsou řízeny elektronicky.

- Vysoký chladicí výkon
- Rychle připraven k provozu
- Digitální indikátor teploty a času
- Programovatelná funkce časovače doby zapnutí a vypnutí
- Nepatrná hmotnost a minimální zábor prostoru
- Vyjímatelný vzduchový filtr
- 3 nastavitelné stupně ventilátoru
- Sériově dodáváno s infračerveným dálkovým ovládáním
- Automatický odvod kondenzátu
- Kompaktní moderní design
- Ukazatel provozních stavů pomocí LED

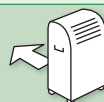
Technické údaje

Typ přístroje		MKT 251	MKT 291
Chladicí výkon	kW	2,6	2,9
Třída energetické účinnosti		A	A
Koeficient využitelnosti energie EER		2,6	2,6
Spotřeba energie, za hodinu	kWh	0,99	1,11
Chladivo ²⁾		R410A	R410A
Základní plnicí množství chladiva/ekvivalent	kg/t	0,50/1,04	0,65/1,36
Stupně ventilátoru		3	3
Max. objemový průtok vzduchu	m³/h	320	320
Odvlhčovací výkon max.	l/hod.	1,6	1,8
Oblast použití (objem místnosti) cca	m³	80	90
Hladina akustického tlaku každého stupně LpA ¹⁾	dB (A)	49/52/53	49/53/54
Akustický výkon max.	dB (A)	62	64
Napájecí napětí	V/f/Hz	230/1~/50	230/1~/50
Příkon	kW	0,99	1,11
Výfuková hadice, délka	mm	1500	1500
Výfuková hadice Ø	mm	150	150
Rozměry výška/šířka/hloubka	mm	770/435/430	770/435/430
Hmotnost	kg	33,0	33,0
Kompaktní přístroj			
Obj. č. barva: bílá		1612255	1612295
Kompaktní přístroj S-LINE			
Obj. č. barva: stříbrná		1612256	1612296

¹⁾ Vzdálenost 1 m na volném prostranství ²⁾ GWP = 2088

Příslušenství

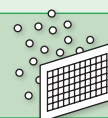
Stěnová průchodka pro výfukovou hadici		
Obj. č.	1613115	1613115



Flexibilně použitelný

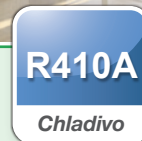


Infračervené dálkové ovládání



Integrovaný systém filtrace

Série RKL v kompaktním provedení



REMKO RKL 300/360 S-LINE

Výkonné chladicí zařízení

S mobilními prostorovými klimatizačními zařízeními RKL 300 a RKL 360 je možné cíleně chladit pracovní a obytné prostory. Série **S-LINE** přesvědčí moderním vzhledem v aktuální stříbrné barvě. Kondenzátor, kompresor a výparník jsou u těchto malých, mobilních prostorových klimatizačních přístrojů umístěny v kompaktní skříni.

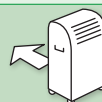
- Vysoký chladicí výkon
- Rychle připraven k provozu
- Jednoduché a efektivní odvlhčování bez vyprazdňování zásobníku
- Praktická ovládací elektronika s digitální indikací teploty a provozních stavů
- Výstup vzduchu s funkcí Swing
- Vyjímatelný vzduchový filtr
- Plynule nastavitelný výstup vzduchu
- Automatický odvod kondenzátu
- Kompaktní moderní design
- Sériově dodáváno s infračerveným dálkovým ovládáním
- Programovatelná funkce časovače na 24 hodin

Technické údaje

Typ přístroje	RKL 300	RKL 360
Chladicí výkon	kW 3,2	3,6
Třída energetické účinnosti	A	A
Koeficient využitelnosti energie EER	2,8	2,7
Spotřeba energie, za hodinu	kWh 1,13	1,33
Chladivo ²⁾	R410A	R410A
Základní plnicí množství chladiva/ekvivalent	kg/t 0,70/1,46	0,70/1,46
Stupně ventilátoru	3	3
Max. objemový průtok vzduchu	m ³ /h 450	450
Odvlhčovací výkon max.	l/hod. 2,0	2,1
Oblast použití (objem místnosti) cca	m ³ 90	100
Hladina akustického tlaku každého stupně LpA ¹⁾	dB (A) 49/51/53	49/51/53
Akustický výkon max.	dB (A) 61	61
Napájecí napětí	V/Hz 230/1~/50	230/1~/50
Příkon	kW 1,13	1,33
Výfuková hadice, délka	mm 1500	1500
Výfuková hadice Ø	mm 140	140
Rozměry výška/šířka/hloubka	mm 840/450/380	840/450/380
Hmotnost	kg 35,0	35,0
Kompaktní přístroj		
Obj. č. barva: bílá	1615300	1615360
Kompaktní přístroj S-LINE		
Obj. č. barva: stříbrná	1615301	1615361

¹⁾ Vzdálenost 1 m na volném prostranství ²⁾ GWP = 2088

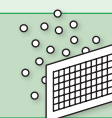
Príslušenství		
Stěnová průchodka pro výfukovou hadici		
Obj. č.	1613118	1613118



Flexibilně použitelný



Infračervené dálkové ovládání



Integrovaný systém filtrace

LOKÁLNÍ PROSTOROVÉ KLIMATIZAČNÍ PŘÍSTROJE

Série RKL

ve splitovém provedení s invertorovou technologií



REMKO RKL 491 DC **S-LINE**

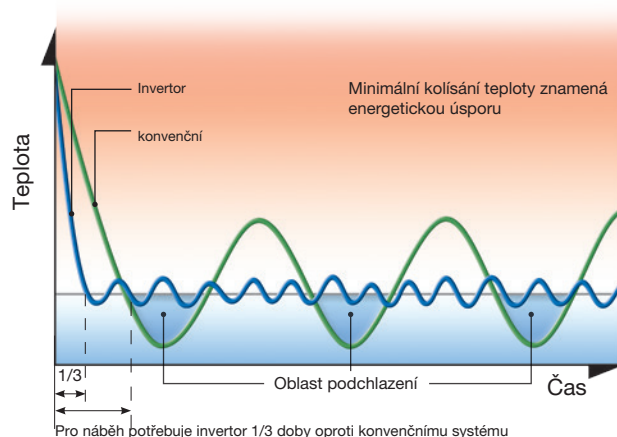
Vysoký chladicí výkon

Poprvé je nejmodernější invertorová technologie použita u prostorových klimatizačních přístrojů ve splitovém provedení. Výsledkem je vynikající účinnost a snížená hladina hluku. Invertorová technika slouží pro nejvyšší komfort, protože kolísání teploty vzduchu je sníženo na minimum. Prostorový klimatizační přístroj REMKO ve splitovém provedení sestává ze dvou jednotek. Kondenzátorová jednotka (vnější díl) a výparníková jednotka (vnitřní díl) jsou konstrukčně odděleny. Jednotka kondenzátoru je umístěna venku. Sériové vybavení zařízení s montážním dílem pro zavěšení umožňuje také zavěsit jednotku na vnější stěně. Série **S-LINE** přesvědčí moderním vzhledem v aktuální stříbrné barvě.

- Invertorová technika
- Vedení chladiva, celková délka 3 m, oddělitelné v systému rychlospojek
- Programovatelná funkce časovače na 24 hodin
- Výstup vzduchu s funkcí Swing
- Plynule nastavitelný výstup vzduchu
- Vyjímatelný vzduchový filtr
- Praktická ovládací elektronika s digitální indikací teploty a provozních stavů
- Univerzálně použitelný
- Kompaktní tvar a minimální požadavky na plochu
- Sériově dodáváno s infračerveným dálkovým ovládáním
- Integrované čerpadlo kondenzátu



Moderní invertorová technologie





Technické údaje

Typ přístroje		RKL 491 DC
Chladicí výkon	kW	4,3 (1,8 - 4,6)
Třída energetické účinnosti		B
Koeficient využitelnosti energie SEER		4,6
Spotřeba energie, ročně, Q _{CE}	kWh	346
Chladivo ³⁾		R410A
Základní plnicí množství chladiva/ekvivalent	kg/t	1,08/2,26
Příkon chlazení	kW	1,31
Oblast použití (objem místnosti) cca	m ³	120
Provozní podmínky vnitřní jednotky	°C	+16 až +30
Provozní podmínky vnější jednotky	°C/rel. vlhkost %	+21 až +43/35 - 65
Objemový průtok vzduchu každý stupeň	m ³ /h	380/520/600
Hladina akustického tlaku každého stupně vnitřní jednotky LpA ¹⁾	dB (A)	45/48/54
Akustický výkon max. vnitřní/vnější díl	dB (A)	59/64
Napájecí napětí	V/f/Hz	230/1~/50
Max. délka vedení chladiva ²⁾	mm	3000
Rozměry vnitřní jednotky výška/šířka/hloubka	mm	695/470/335
Rozměry vnější jednotky výška/šířka/hloubka	mm	490/510/230
Hmotnost vnitřní jednotky/vnější jednotky	kg	35,0/14,0
Splitové zařízení		
Obj. č. barva: bílá		1615490
Splitové zařízení S-LINE		
Obj. č. barva: stříbrná		1615491

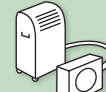
¹⁾ vzdálenost 1 m na volném prostranství ²⁾ využitelná délka 2300 mm ³⁾ GWP = 2088



Invertorová
technologie



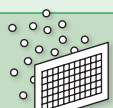
Flexibilně
použitelný



Splitové
provedení



Infračervené
dálkové
ovládání



Integrovaný
systém
filtrace

LOKÁLNÍ PROSTOROVÉ KLIMATIZAČNÍ PŘÍSTROJE

Série KWT Chlazení a topení



REMKO KWT

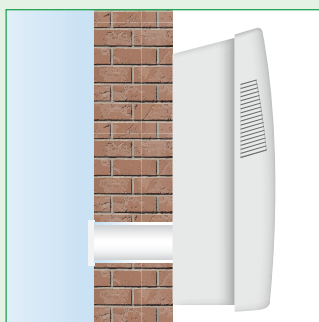
Snadná instalace a vysoká energetická účinnost díky inverterové technologii

Kompaktní klimatizační přístroje série KWT vás přesvědčí nejmodernější inverterovou technologií v kompaktní konstrukci a provedením bez vnější jednotky. Pro montáž postačují pouze dva otvory ve stěně. Díky integrované funkci tepelného čerpadla a sériovým vybavením zimní regulace spolehlivě pracuje zařízení v režimu chlazení a topení při venkovních teplotách až do -15 °C. Zařízení je dodáváno pro pouhé připojení do zásuvky a s veškerým montážním materiálem. To umožňuje snadnou a flexibilní montáž.

- Jednoduchá instalace na stěnu
- Inverterové klimatizační zařízení bez vnější jednotky
- Ihned připravené k použití, stačí zasunout vidlici
- Kompaktní design (žádná vnější jednotka)
- Programovatelná funkce časovače na 24 hodin
- Sériově dodáváno s infračerveným dálkovým ovládáním
- 3 rychlosti ventilátoru a automatický režim
- Výstup vzduchu s funkcí Swing
- Včetně zimní regulace pro režim topení a chlazení až do teploty -15 °C
- Včetně průchodu zdí ochranné mřížky pro tloušťky stěn do 450 mm



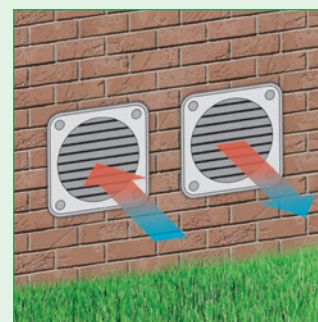
Ideální pro trvalé použití ve stavebních kontejnerech



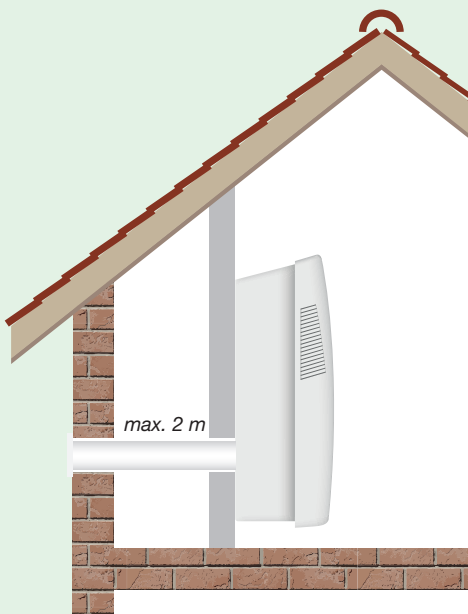
Jednoduchá instalace na stěnu



Nožičky



Decentní technika 2 hadic nahradí vnější jednotku



Flexibilní možnosti použití díky instalaci vzduchového kanálu

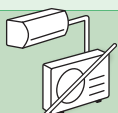
Technické údaje

Typ přístroje		KWT 200 DC
Chladicí výkon	kW	1,9 (1,10 - 2,93)
Třída energetické účinnosti při chlazení		A
Koeficient využitelnosti energie EER		2,6
Topný výkon	kW	2,3 (0,90 - 3,05)
Elektrický odpor přídavného topení	kW	0,85
Třída energetické účinnosti při topení		A
Koeficient využitelnosti energie COP		3,2
Chladivo ²⁾		R410A
Základní plnicí množství/ekvivalent CO ₂	kg/t	0,85/1,77
Příkon chlazení/topení	kW	0,71/0,72
Oblast použití (objem místnosti) cca	m ³	80
Rozsah nastavení	°C/rel. vlhkost %	+10 až +32/35 - 65
Pracovní podmínky při chlazení	°C	-15 až +45
Pracovní podmínky při topení	°C	-15 až +34
Objemový průtok vzduchu každý stupeň	m ³ /h	280/300/330
Hladina akustického tlaku každého stupně ¹⁾	dB (A)	35/38/43
Akustický výkon max.	dB (A)	51
Napájecí napětí	V/f/Hz	230/1~/50
Průměr vzduchového kanálu	mm	160
Max. délka vzduchového kanálu	m	2
Přípojka odvodu kondenzátu Ø	mm	16
Rozměry výška/šířka/hloubka	mm	735/839/280
Hmotnost	kg	35,0
Kompletní přístroj		KWT 200 DC
Obj. č.		1612200

¹⁾ Vzdálenost 1 m na volném prostranství ²⁾ GWP = 2088

Příslušenství

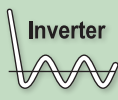
Obj. č. 1613113



Klimatizační systém bez vnější jednotky



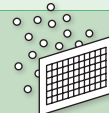
Chlazení a topení



Invertorová technologie



Infračervené dálkové ovládání



Integrovaný systém filtrace



Opětný rozběh po výpadku napájení

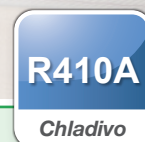


Integrovaná zimní regulace

NÁSTĚNNÉ JEDNOTKY

Řada ML

ve splitovém provedení pro vytápění a chlazení



REMKO ML

Jednoduchá instalace nad dveřmi nebo v horní oblasti stěn

Přístroje chladí, filtrují a odvlhčují dusný vzduch v místnosti. Vnější díl může být individuálně umístěn venku na zemi, zdi, na střeše budovy nebo v dobře provětrávané místnosti. Invertorová technika série REMKO ML slouží pro příjemné prostorové klima místnosti ve spojení s nízkými náklady na energii. Vestavěný invertorový kompresor pracuje s modulací a zajišťuje tak minimální kolísání teplot.

- Invertorová technika šetří energetické náklady
- Automatický opětný rozběh po výpadku napájení
- Funkce 3D Swing s horizontálním a vertikálním rozdělováním vzduchu
- Funkce "Follow me" pro srovnání teplot mezi přístrojem a dálkovým ovládáním
- Bezpotenciálový kontakt pro externí zapínání a vypínání
- Integrovaný generátor iontů pro zlepšení kvality vzduchu v místnosti
- Programovatelná funkce časovače na 24 hodin
- Univerzální nasazení díky max. 30 m propojovacímu potrubí

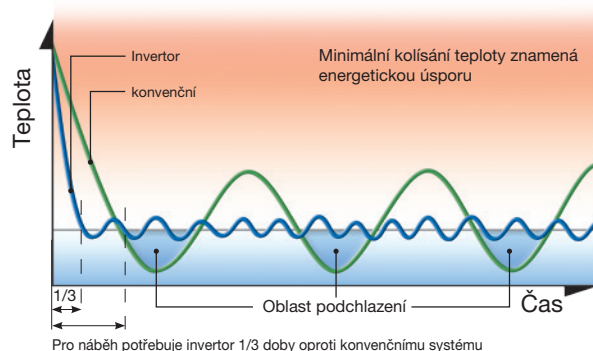
- Provoz s nízkou hlučností zařízení (režim Silent)
- Funkce ochrany proti zamrznutí - topení s požadovanou hodnotou 8 °C
- Vnější jednotky jsou od výrobce předplněné chladivem R410A (do délky vedení 5 m)

Příslušenství (viz. strana 18)

- Vedení chladiva
- Nástěnné a podlahové konzole
- Čerpadlo kondenzátu
- Teplotně řízená zimní regulace pro provoz chlazení až do -15 °C
- Teplotně řízená zimní regulace pro provoz topení až do -15 °C
- Multi-Central-Controller MCC-1 s týdenním programem (viz. strana 19)



Moderní invertorová technologie

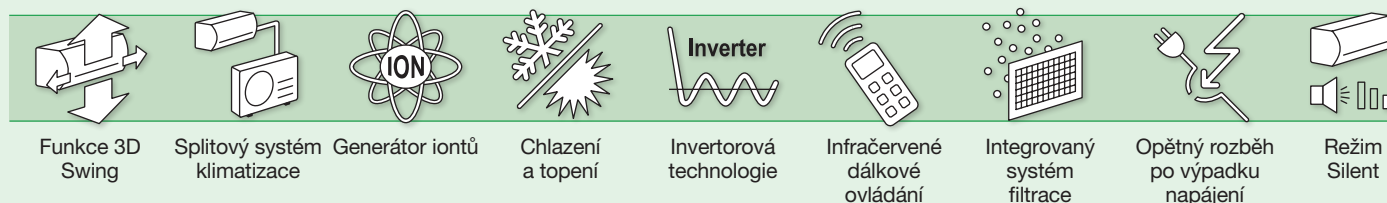




Technické údaje

Typ přístroje		ML 264 DC	ML 354 DC	ML 524 DC
Chladicí výkon	kW	2,7 (1,2 - 3,3)	3,5 (1,4 - 4,5)	5,3 (1,8 - 6,2)
Třída energetické účinnosti při chlazení		A++	A++	A++
Koeficient využitelnosti energie SEER		7,4	6,8	6,8
Spotřeba energie, ročně, Q _{CE}	kWh	128	180	273
Topný výkon	kW	2,6 (0,9 - 3,8)	2,8 (1,1 - 4,9)	4,2 (1,4 - 6,8)
Třída energetické účinnosti při topení ¹⁾		A+	A+	A+
Koeficient využitelnosti energie SCOP ¹⁾		4,2	4,2	4,0
Spotřeba energie, ročně, Q _{HE} ¹⁾	kWh	867	933	1470
Chladivo ⁴⁾		R410A	R410A	R410A
Základní plnicí množství chladiva/ekvivalent	kg/t	0,8/1,67	0,95/1,98	1,48/3,09
Oblast použití (objem místnosti) cca	m ³	80	110	160
Provozní podmínky vnitřní jednotky	°C/rel. vlhkost %	+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
Provozní podmínky vnější jednotky při topení ³⁾	°C	+5 až +30	+5 až +30	+5 až +30
Objemový průtok vzduchu na každý stupeň, vnitřní přístroj	m ³ /h	240/310/420	270/460/520	420/500/750
Hladina akustického tlaku každého stupně, vnitřní přístroj ²⁾	dB (A)	23/33/37	24/35/39	29/34/42
Hladina akustického tlaku tichý režim/turbo režim ²⁾	dB (A)	20/39	22/41	26/45
Akustický výkon max. vnitřní/vnější díl	dB (A)	53/58	52/60	57/62
Napájecí napětí	V/f/Hz	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50
Přípojka chladiva vstřikovacího vedení	palce	1/4	1/4	1/4
Přípojka chladiva pro sací vedení	palce	3/8	3/8	1/2
Přípojka odvodu kondenzátu Ø	mm	18	18	18
Max. délka/výška vedení chladiva	m	25/10	25/10	30/20
Rozměry vnitřní jednotky V/Š/H	mm	290/722/187	297/802/189	319/965/215
Rozměry vnějšího dílu V/Š/H	mm	555/770/300	554/800/333	554/800/333
Hmotnost vnitřní jednotky/vnější jednotky	kg	7,4/26,6	8,2/29,1	10,7/37,8
Kompletní přístroj		ML 264 DC	ML 354 DC	ML 524 DC
Obj. č.		1634264	1634354	1634524

Příslušenství (viz. strana 18) 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



NÁSTĚNNÉ JEDNOTKY

Série BL

ve splitovém provedení s montážní rychlospojkou pro vytápění a chlazení



REMKO BL DC

Kompletní systém ve splitovém provedení

Díky využití montáže s rychlospojkami je možná bezproblémová montáž zařízení. Přístroje chladí, filtrují a odvlhčují dusný vzduch v místnosti. Vnější díl může být individuálně umístěn. Venku na zemi, zdi, na střeše budovy nebo v dobře provětrávané místnosti. Díky jednoduchému připojení vedení chladiva pomocí systému rychlospojek lze přístroje používat mimořádně flexibilně. Invertorová technika série REMKO BL DC slouží pro příjemné prostorové klima místnosti ve spojení s nízkými náklady na energii. Vestavěný invertorový kompresor pracuje s modulací a zajišťuje tak minimální kolísání teplot.

- Funkce 3D Swing s horizontálním a vertikálním rozdělováním vzduchu
- Funkce "Follow me" pro srovnání teplot mezi přístrojem a dálkovým ovládáním
- Vytahovatelný vzduchový filtr
- Programovatelná funkce časovače na 24 hodin
- Integrovaný generátor iontů pro zlepšení kvality vzduchu v místnosti
- Vnější jednotky jsou výrobcem předplněné BL chladivem R410A
- Provoz s nízkou hlučností zařízení (režim Silent)
- Funkce ochrany proti zamrznutí - topení s požadovanou hodnotou 8 °C

Příslušenství (viz. strana 18)

- Připojovací sada se dodává včetně rychlospojek v délkách 3 m, 5 m nebo 8 m.
- Teplotně řízená zimní regulace pro provoz topení až do -15 °C
- Nástěnné a podlahové konzole
- Čerpadlo kondenzátu



Jednoduchá montáž díky odděleně dodávané připojovací sadě

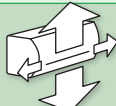
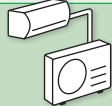
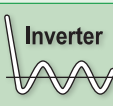
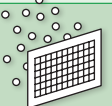
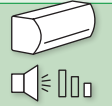


Technické údaje

Typ přístroje		BL 263 DC	BL 353 DC
Chladicí výkon	kW	2,6 (0,7 - 3,2)	3,5 (1,1 - 4,1)
Třída energetické účinnosti při chlazení		A	A++
Koeficient využitelnosti energie SEER		5,2	6,2
Spotřeba energie, ročně, Q_{CE}	kWh	175	198
Topný výkon	kW	2,3 (0,8 - 3,4)	2,4 (0,9 - 4,3)
Třída energetické účinnosti při topení ¹⁾		A+	A+
Koeficient využitelnosti energie SCOP ¹⁾		4,0	4,0
Spotřeba energie, ročně, Q_{HE} ¹⁾	kWh	805	840
Chladivo ⁴⁾		R410A	R410A
Základní plnicí množství/ekvivalent CO_2	kg/t	0,7/1,5	0,7/1,5
Oblast použití (objem místnosti) cca	m ³	80	110
Provozní podmínky vnitřní jednotky	°C/rel. vlhkost %	+17 až +30/35 - 65	+17 až +30/35 - 65
Provozní podmínky vnější jednotky při chlazení	°C	+5 až +50	+5 až +50
Provozní podmínky vnější jednotky při topení ³⁾	°C	+5 až +30	+5 až +30
Objemový průtok vzduchu každý stupeň	m ³ /h	270/320/420	370/470/570
Hladina akustického tlaku každého stupně, vnitřní přístroj ²⁾	dB (A)	30/36/41	28/35/42
Hladina akustického tlaku tichý režim/turbo režim ²⁾	dB (A)	24/42	23/43
Akustický výkon max. vnitřní/vnější díl	dB (A)	54/58	54/60
Napájecí napětí	V/f/Hz	230/1~/50	230/1~/50
Přípojka odvodu kondenzátu Ø	mm	18	18
Vedení chladiva délka ⁵⁾	m	3/5/8	3/5/8
Rozměry vnitřní jednotky výška/šířka/hloubka	mm	285/715/194	285/805/194
Rozměry vnější jednotky výška/šířka/hloubka	mm	555/770/300	555/770/300
Hmotnost vnitřní jednotky/vnější jednotky	kg	6,7/26,3	7,1/25,7
Kompletní přístroj		BL 263 DC	BL 353 DC
Obj. č.		1629265	1629355

¹⁾ Střední teplotní období (průměr) ²⁾ Ve vzdálenosti 1 m na volném prostranství ³⁾ Rozšiřitelný na -15 °C s WRH-1 ⁴⁾ GWP = 2088

⁵⁾ Potřebné přípojovací sady a další příslušenství (viz. strana 18)

								
Funkce 3D Swing	Splitový systém klimatizace	Generátor iontů	Chlazení a topení	Invertorová technologie	Infračervené dálkové ovládání	Integrovaný systém filtrace	Opětný rozběh po výpadku napájení	Režim Silent

PŘÍSLUŠENSTVÍ



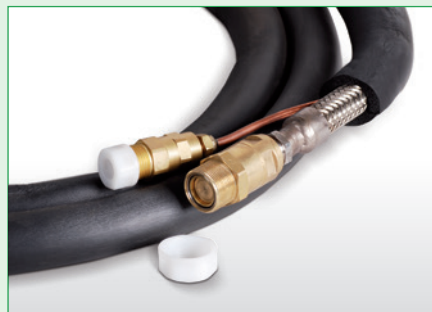
Vedení chladiva bm pro spojení stacionární vnitřní jednotky prostorové klimatizace a vnější jednotky. S olemováním, včetně převlečných matic a systému přizpůsobená náplň chladiva

Pro typ zařízení	Ø	Obj. č.
ML 264 DC	1/4/3/8	1613181
ML 354 DC	1/4/3/8	1613181
ML 524 DC	1/4/1/2	1613193



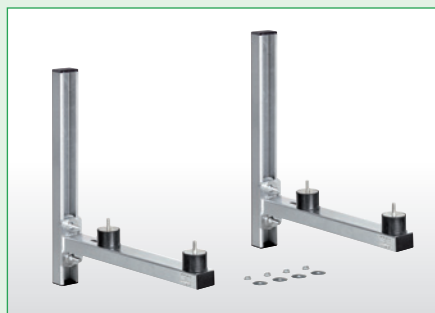
Vedení chladiva, kruhové 25 m
Pro spojení stacionární vnitřní jednotky prostorové klimatizace a vnější jednotky.

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



Připojovací sada včetně rychlospojky pro sérii Bologna DC.

Pro typ zařízení	Délka	Obj. č.
BL 263-353 DC	3 m	1629243
BL 263-353 DC	5 m	1629245
BL 263-353 DC	8 m	1629248



Nástěnná konzole WKM-500 pro bezpečné upevnění zařízení na vnější stěnu.

Pro typ zařízení	Obj. č.
ML 264-524 DC	1613122
BL 263-353 DC	1613122
Sada pro oddělení dílů izolace	1613900



Podlahová konzole BK-500 vhodná pro stabilní instalaci vnějších jednotek série Malaga DC a Bologna DC.

Pro typ zařízení	Obj. č.
ML 264-524 DC	1613190
BL 263-353 DC	1613190



Podlahová konzole BK-600 robustní podlahová konzole s vysokou vlastní hmotností a dobrými tlumicími vlastnostmi.

Pro typ zařízení	Obj. č.
ML 264-524 DC	1613127
BL 263-353 DC	1613127



Hadice odvodu kondenzátu, volná, Ø 6 mm
Vhodné pro připojení čerpadla kondenzátu KP-8 a KP-6 .

	Obj. č.
100 m	1613065
20 m	1613066
b. m.	1613067



Hadice odvodu kondenzátu vhodná pro připojovací hrdla 16 a 18 mm. Hadice pro odvod kondenzátu v barvě slonové kosti s Ø 16 mm. Pro typ přístroje ML 264-524 DC, BL 263-353 DC

	Obj. č.
50 m	1613052
b. m.	1613053



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

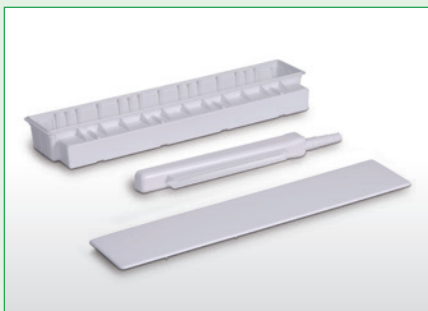
Pro typ zařízení	Obj. č.
ML 264-524 DC	1613232
BL 263-353 DC	1613232



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.

Pro sérii přístrojů	Obj. č.
ML/BL	1613050



Skříň pod omítku včetně vany kondenzátu a přípojky pro odvod kondenzátu

- Bílý plastový kryt pro montáž pod omítku, včetně krytu a hrdla přípojky pro odvod kondenzátu.
- Ideálně vhodné pro umístění externího čerpadla kondenzátu, např. REMKO KP-8

Pro sérii přístrojů	Obj. č.
ML/BL	1613051



Čerpadlo kondenzátu KP-8

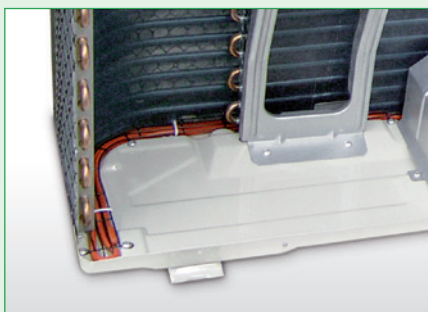
Toto čerpadlo kondenzátu je vhodné pro připojení k prostorovým klimatizačním přístrojům série Malaga DC a Bologna DC.

Pro typ zařízení	Obj. č.
ML 264-524 DC	1613125
BL 263-353 DC	1613125



Multi-Central-Controller včetně denního a týdenního řízení programu

Pro typ zařízení	Controller	Obj. č.
ML 264-524 DC	MCC -1	1613285



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

Pro typ zařízení	Obj. č.
ML 264-524 DC WRH-1	1613134
BL 263-353 DC WRH-1	1613134



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

Pro typ zařízení	Obj. č.
ML 264-524 DC WRK-1	1613133



Spojka

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

Ø	Obj. č.
1/4	1106385
3/8	1106386
1/2	1106387



Převlečné matice

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

Ø	Obj. č.
1/4	1106380
3/8	1106381
1/2	1106382



Pouze u vedení chladiva zajištěnému ze strany stavby:

Servisní paušály pro dílenské naplnění přídavného chladiva od délky potrubního vedení 5 m:

	Obj. č.
Vnější jednotky v provedení Singlesplit	992560

REMKO INTERNATIONAL

... a jediná ve vaší blízkosti!

Využijte našich zkušeností a konzultací



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

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 a v zahraničí, ale i kvalifikované odborníky v prodeji. Zástupci firmy REMKO jsou obchodníci, kteří dokážou 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 REMKO 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.

