

PROSTOROVÉ KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKY

*Mobilní klimatizační přístroje
Splitové klimatizační přístroje*



Kvalita se systémem

REMKO – HOSPODÁRNÁ TECHNIKA A SPOLEHLIVÝ SERVIS



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 přístroje pro jakékoliv použití
- k vytápění, přehřevu, 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 ústavami. 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 znalosti 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 rozsáhlý sklad náhradních dílů.
- Odbornému partnerovi je k dispozici technická příručka. V této příručce nalezne odborník výkresy rozložených přístrojů se seznamy jednotlivých dílů.
- Pro první vybavení nabízí REMKO servisní kufr. Odborný partner je tak vždy připraven pro „případ nouze“.



Přehled programu

Strana		Série
4-7	Mobilní klimatizační přístroje	
5	Kompaktní provedení	VERONA
6	Kompaktní provedení	IBIZA
7	Splitové provedení	PALMA
8	Splitové invertorové provedení	PALMA DC
10-13	Nástěnné klimatizační přístroje	
10-11	Splitové invertorové provedení	MALAGA DC
12-13	Splitové provedení s montážními rychlospojkami	BOLOGNA
14	Příslušenství	
15	Servisní kufr	



Kvalita se systémem

TEPLO

Teplovzdušné topné systémy

Mobilní a stacionární topné automaty
Topný olej – plyn – elektřina

VYSOUŠENÍ

Mobilní odvlhčovače

NOVÉ ENERGIE

Tepelná čerpadla

Invertorová tepelná čerpadla

KLIMA

Prostorové klimatizační přístroje

Mobilní klimatizační přístroje nástěnné, stropní kazetové jednotky

Klimatizační systémy na studenou vodu

Zdroj studené vody

PROSTOROVÉ KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKY – MOBILNÍ

Pro váš dobrý pocit si vytvořte klimatizovaný prostor



Horký a dusný vzduch snižuje lidskou výkonnost a koncentraci. Prostorové klimatizační přístroje REMKO zajistí pomoc. Chladí a odvlhčují vzduch v místnostech, a tak zajišťují zdravé prostředí v kancelářích, projekčních atelierech, prodejnách, galeriích, muzeích, letoviscích, obytných místnostech, ložnicích a všude tam, kde se nám jedná o zajištění příjemného klimatu.

Chladicí výkon

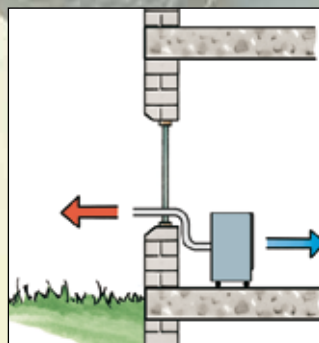
Pro výpočet chladicího výkonu platí základní pravidlo: na kubický metr prostoru je zapotřebí cca 30 wattů chladicího výkonu. Pro místnost o ploše 28 m² a výšce 2,5 m lze vypočítat následující chladicí výkon:

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

Přesto doporučujeme nechat si zpracovat přesný výpočet chladicího výkonu.

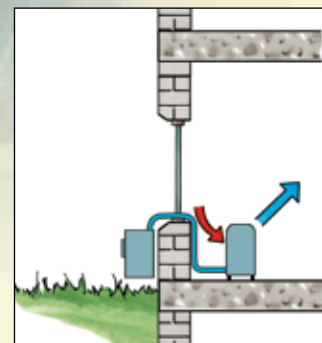
Montáž a uvedení do provozu

Mobilní klimatizační přístroje lze jednoduše sestavit a uvést do provozu. Montáž a uvedení stacionárních klimatizačních jednotek do provozu je nutno provést prostřednictvím odborné firmy.



Prostorové klimatizační přístroje v kompaktním provedení

Kompaktní jednotky jsou ideálními chladiči. Kondenzátor, kompresor a výparník jsou umístěny v jediné skříni. Vzduch nasávaný přístrojem se filtruje, chladí a případně vysouší a takto upravený je vháněn zpět do místnosti. Odebrané teplo a vlhkost jsou odváděny mimo klimatizovaný prostor ohebnou hadicí. 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 a multisplitovém provedení

Tyto přístroje sestávají z oddělených jednotek. Kondenzátová 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 spojovacími potrubími. Na vnější díl v multisplitovém provedení mohou být připojeny dvě, tři nebo čtyři vnitřní jednotky.

Chlazení do určitého směru

SÉRIE VERONA

Mobilní prostorová klimatizace v kompaktním provedení



REMKO MKT 250/290

REMKO MKT 250/290 *S-LINE*

Použitelné ihned a kdekoliv, a to bez instalace

Mobilní klimatizační jednotky série MKT jsou ideálním řešením pokud se jedná o flexibilní klimatizaci prostoru.

S-LINE přesvědčí moderním vzhledem v aktuální stříbrné barvě

Se svými čtyřmi otočnými kolečky a ohebnou hadicí je možno tento přístroj použít prakticky kdekoliv. Potřebujete pouze elektrickou zásuvku.

Velikost chladicího výkonu se nastavuje ručně.

Veškeré funkce jsou řízeny elektronicky.

- vysoký chladicí výkon
- ihned provozuschopná
- digitální ukazatel teploty a času
- programovatelná funkce doby zapnutí a vypnutí
- nepatrná váha a minimální zábor prostoru
- vyjímatelný filtr
- chod ventilátoru volitelný ve 3 stupních
- sériově dodávána s infračerveným dálkovým ovladačem
- automatický odvod kondenzátů
- moderní design
- ukazatel provozních stavů pomocí LED

Technická data

Typ		MKT 250	MKT 290
Chladicí výkon	kW	2,6	2,9
Vzduchový výkon	m ³ /h	320	320
Stupně ventilátoru		3	3
Energetická třída		A	A
Ovlhčovací výkon max.	l/h	1,6	1,8
Použití (velikost místnosti) cca	m ³	80	90
Hlučnost (L/M/H)*	dB (A)	49/51/55	49/51/55
Napájení	V/f/Hz	230/1~/50	230/1~/50
Příkon	kW	1,03	1,09
Výfuková hadice - délka	mm	1500	1500
Výfuková hadice - průměr	mm	125	125
Rozměry výška/šířka/hloubka	mm	770/435/430	770/435/430
Hmotnost	kg	32	33
Kompaktní přístroj			
Obj. č. barva bílá		1612250	1612290
Kompaktní přístroj <i>S-LINE</i>			
Obj. č. barva stříbrná		1612251	1612291
Příslušenství			
Průchodka pro hadici			
Obj. č.		1613115	1613115

* Akustický tlak – vzdálenost 1 m



Operativní použití



Infračervený dálkový ovladač



Vestavěný filtrační systém

SÉRIE IBIZA

Mobilní prostorové klimatizace v kompaktním provedení



REMKO RKL 290/350 REMKO RKL 290/350 *S-LINE*

Výkonné chladicí zařízení

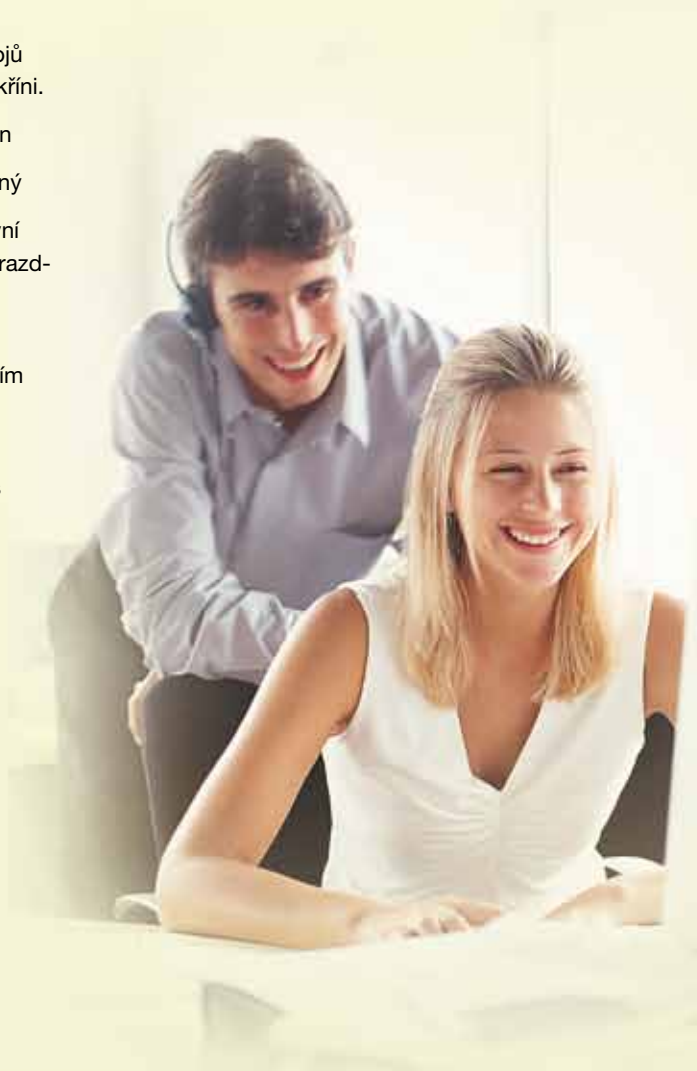
S mobilními prostorovými klimatizačními přístroji RKL 290 a RKL 350 je možné cíleně ochladit pracovní a obytné prostory.

S-LINE přesvědčí moderním vzhledem v aktuální stříbrné barvě.

Kondenzátor, kompresor a výparník jsou u těchto malých mobilních přístrojů umístěny v kompaktní skříni.

- vysoký chladicí výkon
- ihned provozuschopný
- jednoduché a efektivní odvlhčování bez vyprazdňování zásobníku
- praktická provozní elektronika s digitálním ukazatelem teploty a provozních stavů
- výstup vzduchu přes pohyblivé lamely
- vyjímatelný filtr
- plynule nastavitelný výstup vzduchu

- automatický odvod kondenzátu
- moderní design
- seriově dodáván s infračerveným dálkovým ovladačem
- naprogramování se 24 hodinovou funkcí



Technická data

Typ		RKL 290	RKL 350
Chladicí výkon	kW	2,9	3,5
Vzduchový výkon	m ³ /h	430	450
Stupně ventilátoru		3	3
Energetická třída		A	A
Ovlhčovací výkon max.	l/h	1,9	2,0
Použití (velikost místnosti) cca	m ³	90	100
Hlučnost (L/M/H)*	dB (A)	49/51/52	49/51/52
Napájení	V/f/Hz	230/1~/50	230/1~/50
Příkon	kW	1,12	1,31
Výfuková hadice - délka	mm	1250	1250
Rozměry výška/šířka/hloubka	mm	840/450/380	840/450/380
Hmotnost		35	35
Kompaktní přístroj			
Obj. č. barva bílá		1615290	1615350
Kompaktní přístroj <i>S-LINE</i>			
Obj. č. barva stříbrná		1615291	1615351
Příslušenství			
Průchodka pro hadici			
Obj. č.		1613118	1613118

* Akustický tlak – vzdálenost 1 m



Operativní nasazení



Infračervený dálkový ovladač



Vestavěný filtrační systém

Mobilní prostorové klimatizace ve splitovém provedení



REMKO RKL 460/480
REMKO RKL 480 *S-LINE*

Ideální – chladí a odvlhčuje, výkonný a bezhlučný

REMKO – dělený prostorový klimatizační přístroj se skládá ze dvou samostatných dílů. Kondenzátor (vnější díl) a výparník (vnitřní díl) mají nezávislou konstrukci. Kondenzátor se umísťuje venku na okenní parapet, balkon nebo na terasu. Tento díl je sériově vybaven závěsným zařízením pro zavěšení na vnější stěnu.

S-LINE přesvědčí moderním vzhledem v aktuální stříbrné barvě.

- velmi vysoký chladicí výkon
- vedení chladiva o délce 3 m s bajonetovými spojkami
- praktická provozní elektronika s digitálním ukazatelem teploty a provozních stavů
- naprogramování s 24hodinovou funkcí
- výstup vzduchu přes pohyblivé lamely
- vyjímatelný filtr
- plynule nastavitelný výstup vzduchu
- universální nasazení
- kompaktní tvar a minimální zastavěná plocha
- seriově dodáván s infračerveným dálkovým ovladačem



Technická data

Typ		RKL 460	RKL 480
Chladicí výkon	kW	4,2	4,8
Vzduchový výkon	m ³ /h	640	680
Stupně ventilátoru		3	3
Energetická třída		B	B
Použití (velikost místnosti) cca	m ³	120	140
Hlučnost (L/M/H) - vnitřní díl *	dB (A)	48/50/52	48/50/52
Hlučnost - vnější díl *	dB (A)	51	51
Napájení	V/f/Hz	230/1~/50	230/1~/50
Příkon	kW	1,37	1,61
Délka propojovacího potrubí	mm	3000	3000
Rozměry vnitřního dílu v/š/h	mm	695/470/335	695/470/335
Rozměry vnějšího dílu v/š/h	mm	490/510/230	490/510/230
Hmotnost vnitřní/vnější díl	kg	35/13	36/13
Split přístroj			
Obj. č. barva bílá		1613460	1613480
Split přístroj <i>S-LINE</i>			
Obj. č. barva stříbrná		-	1613481

* Akustický tlak – vzdálenost 1 m



Operativní nasazení



Splitové provedení



Infračervený dálkový ovladač



Vestavěný filtrační systém

ŘADA PALMA DC

Mobilní klimatizační jednotky ve splitovém provedení s invertorovou technikou

REMKO RKL 490 DC

Poprvé byla nejmodernější invertorová technika použita v mobilní klimatizační jednotce ve splitovém provedení. Výsledkem je vynikající účinnost a snížená úroveň hluku. Invertorová technika zajišťuje nejvyšší komfort, protože kolísání teploty vystupujícího vzduchu je sníženo na minimum.

Klimatizační jednotka REMKO ve splitovém provedení sestává ze dvou jednotek. Jednotka kompresoru (vnější jednotka) a jednotka výparníku (vnitřní jednotka) jsou konstrukčně odděleny. Jednotka kompresoru se instaluje mimo prostor místnosti. Sériové vybavení zařízení závěsnou konstrukcí umožňuje také zavěšení na vnější stěnu budovy.

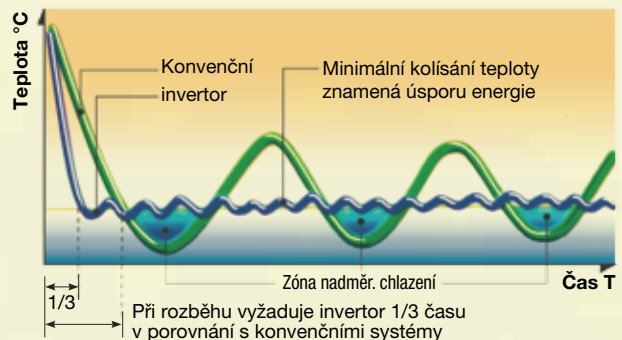
Řada *S-LINE* zákazníky přesvědčí moderním optickým vzhledem a trendovou stříbrnou barvou.

- Invertorová technika
- Velmi vysoký chladicí výkon
- Vedení chladiva, délka 3 m, odpojitelné díky systému rychlospojek
- Praktická ovládací elektronika s digitální indikací teploty a provozního stavu
- Funkce programovatelného 24hodinového časovače
- Výstup vzduchu s funkcí Swing
- Vyjímatelný vzduchový filtr
- Plynule nastavitelný výstup vzduchu
- Univerzální použití
- Kompaktní konstrukce a minimální plocha pro instalaci
- Sériové vybavení infračerveným dálkovým ovládáním
- Integrované čerpadlo kondenzátu

Mobilní klimatizační jednotka s invertorovou technikou



Schéma invertoru



Mobilní účinnost při chlazení

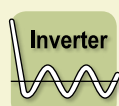


Technické údaje

Typ zařízení		RKL 490 DC
Chladicí výkon	kW	3,8 (1,8 - 4,7)
Objemový průtok vzduchu	m ³ /h	620
Stupně ventilátoru		3
Třída energetické účinnosti		A
Roční spotřeba energie pro chlazení 500 hod.	kWh	575
Oblast použití, objem místnosti cca	m ³	120
Hladina akustického tlaku každého stupně, vnitřní jednotka*	dB(A)	45/48/52
Hladina akustického tlaku, vnější jednotka*	dB(A)	51
Napájecí napětí	V/Hz	230/1~/50
Příkon	kW	1,15
Vedení chladiva, délka	mm	3000
Rozměry vnitřní jednotky V/Š/H	mm	695/470/335
Rozměry vnější jednotky V/Š/H	mm	490/510/230
Hmotnost	kg	34/14
Splitové zařízení		
Objednací č. barva: bílá		1613490
Splitové zařízení S-LINE		
Objednací č. barva: stříbrná		1613491



*Ve vzdálenosti 1 m na volném prostranství



Invertorová technologie



Flexibilní použití



Splitové provedení



Infračervené dálkové ovládání



Integrovaný filtrační systém