

# PROSTOROVÉ KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKY

*Katalog 2008/2009*

*Mobilní klimatizační přístroje  
Klima balíčky*



# PROSTOROVÉ KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKY – MOBILNÍ

*Pro Váš dobrý pocit si vytvořte klimatizovaný prostor*



Horký a dusný vzduch snižuje lidskou výkonnost a koncentraci. REMKO prostorové klimatizační přístroje 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

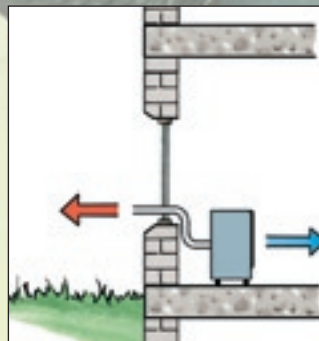
Pro výpočet chladicího výkonu platí základní pravidlo: na kubický metr prostoru je zapotřebí cca 30 Wattů chladicího výkonu. Pro místnost o ploše 28 m<sup>2</sup> a výšce 2,5 m lze vypočítat následující chladicí výkon:

$$28 \text{ m}^2 \times 2,5 \text{ m} \times 30 \text{ W/m}^3 = 2,100 \text{ W (2.1 kW)}$$

Přesto doporučujeme nechat si zpracovat přesný výpočet chladicího výkonu.

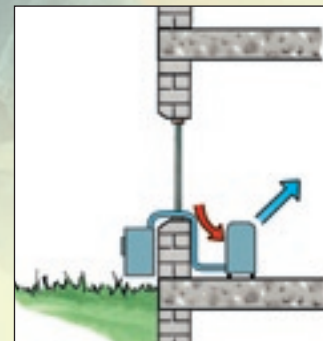
## Montáž a uvedení do provozu

Mobilní klimatizační přístroje lze jednoduše ustavit a uvést do provozu. Montáž a uvedení do provozu stacionárních klimatizačních jednotek 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. 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 spojovacím potrubím. Na vnější díl v multisplitovém provedení mohou být připojeny dvě, tři nebo čtyři vnitřní jednotky.

Chlazení potřebné v bodě

## SÉRIE VERONA

Mobilní prostorová klimatizace v kompaktním provedení



REMKO MKT 250  
REMKO MKT 250 *S-LINE*

Použitelné ihned a kdekoliv, a to bez instalace

Mobilní klimatizační jednotky série MKT 250 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 nasadit prakticky kdekoliv. Potřebujete pouze elektrickou zásuvku.

Velikost chladicího výkonu se nastavuje ručně.

Veškeré funkce jsou řízeny elektronicky.

- vysoký chladicí výkon
- ihned provozuschopný
- 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 dodáván s infračerveným dálkovým ovladačem
- automatický odvod kondenzátů
- moderní design
- ukazatel provozních stavů pomocí LED

### Technická data

Typ	MKT 250	
Chladicí výkon	kW	2,6
Vzduchový výkon	m <sup>3</sup> /h	320
Stupně ventilátoru		3
Energetická třída		A
Ovlhčovací výkon max.	l/h	1,6
Nasazení (velikost místnosti) cca	m <sup>3</sup>	80
Hlučnost (L/M/H)*	dB (A)	49/51/55
Napájení	V/f/Hz	230/1~/50
Příkon	kW	1,03
Výfuková hadice - délka	mm	1200
Výfuková hadice - průměr	mm	125
Rozměry výška/šířka/hloubka	mm	770/435/430
Hmotnost	kg	32
<b>Kompaktní přístroj</b>		
Obj.č. barva bílá		1612250
<b>Kompaktní přístroj <i>S-LINE</i></b>		
Obj.č. barva stříbrná		1612251
<b>Příslušenství</b>		
Průchodka pro hadici		
Obj.č.		1613115

\* Akustický tlak – vzdálenost 1 m



Operativní nasazení



Infračervený dálkový ovladač



# 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 <sup>3</sup> /h	430	450
Stupně ventilátoru		3	3
Energetická třída		A	A
Ovlhčovací výkon max.	l/h	1,9	2,0
Nasazení (velikost místnosti) cca	m <sup>3</sup>	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
<b>Kompaktní přístroj</b>			
Obj.č. barva bílá		1615290	1615350
<b>Kompaktní přístroj <i>S-LINE</i></b>			
Obj.č. barva stříbrná		1615291	1615351
<b>Příslušenství</b>			
Průchodka pro hadici			
Obj.č.		1613118	1613118

\* Akustický tlak – vzdálenost 1 m



Operativní nasazení



Infračervený dálkový ovladač

## 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 se 24 hodinovou 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 <sup>3</sup> /h	640	680
Stupně ventilátoru		3	3
Energetická třída		B	B
Nasazení (velikost místnosti) cca	m <sup>3</sup>	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/fi/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
<b>Split přístroj</b>			
Obj.č. barva bílá		1613460	1613480
<b>Split přístroj <i>S-LINE</i></b>			
Obj.č. barva stříbrná		-	1613481

\* Akustický tlak – vzdálenost 1 m



Operativní nasazení



Splitové provedení



Infračervený dálkový ovladač