

LOKÁLNÍ PROSTOROVÉ KLIMATIZAČNÍ PŘÍSTROJE

Připraveny k použití ihned a kdekoliv

Lokální prostorové klimatizační přístroje

Kompaktní provedení | Splitové provedení

Klimatizační zařízení typu Monobloc

Nástěnné kazety bez vnější jednotky



PROSTOROVÉ KLIMATIZAČNÍ PŘÍSTROJE

Vytvořte si prostorové klima pro příjemný pocit

Komfortní klima pro místnosti s příjemným teplem

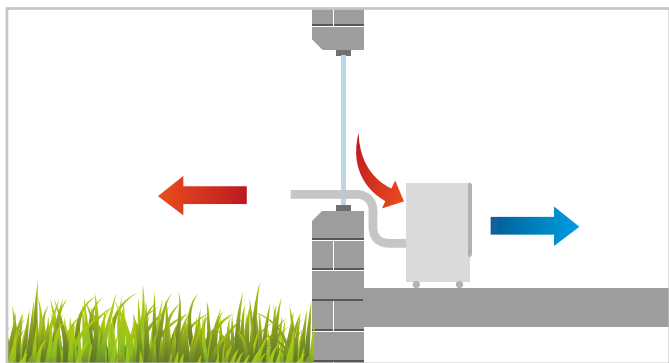
Horký a vlhký vzduch snižuje výkonové schopnosti a koncentraci osob. Prostorové klimatizační přístroje REMKO zajistí pomoc. Chladí a odvlhčují vzduch v místnostech, a tak zajišťují zdravé prostředí v kancelářích, prostorách pro praxi, prodejnách, galeriích, letoviscích, obytných místnostech, ložnicích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

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

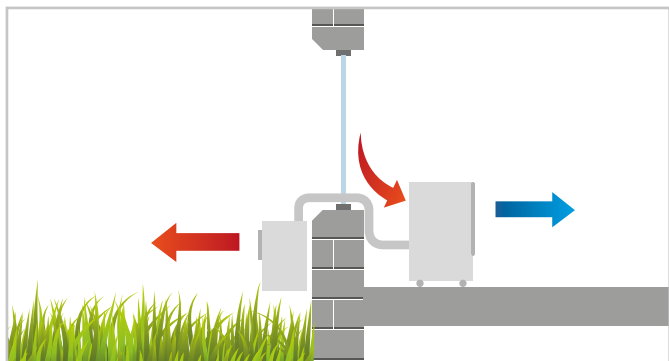
Přesto doporučujeme nechat si zpracovat přesný výpočet chladicího výkonu.



Prostorové klimatizační přístroje v kompaktním provedení

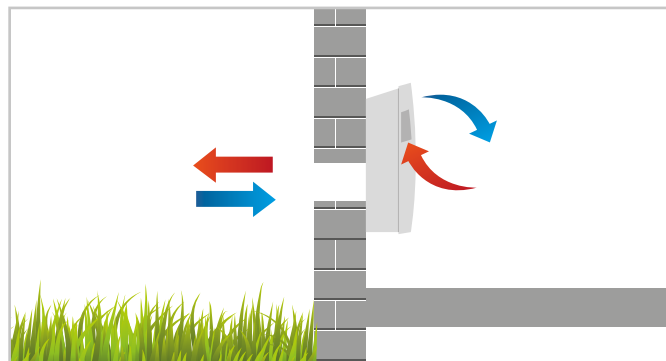
Lokální jednotky jsou ideálními místními chladiči. Kondenzátor, kompresor a výparník jsou umístěny v jediné kompaktní skříni.

Nasávaný vzduch se filtruje a vysouší a je vháněn zpět do místnosti. Díky použití flexibilní hadice odtahu 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.



Klimatizační zařízení typu Monobloc bez vnější jednotky

Kompaktní klimatizační zařízení pracují s pomocí techniky 2 hadic, a tak 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.



OBSAH

Strana	Lokální prostorové klimatizační přístroje	Série
2	Prostorové klimatizační přístroje pro příjemný pocit	
4-5	Kompaktní provedení	MKT Eco
6-7	Kompaktní provedení	RKL Eco
8-9	Splitové provedení s DC-invertorem	RKL DC
10-11	Monobloková klimatizační zařízení Nástěnné kazety bez vnější jednotky	KWT DC

REMKO SÉRIE MKT ECO

Lokální prostorové klimatizační přístroje v kompaktním provedení

NOVINKA

S ekologickým
chladivem R290



REMKO SÉRIE MKT ECO

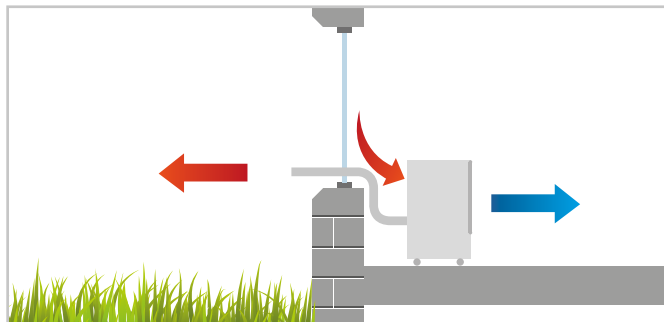
Použitelné ihned a kdekoliv, a to bez montáže

Mobilně použitelné prostorové klimatizační přístroje série MKT Eco jsou ideálním řešením, pokud jde 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 kdekoliv. Potřebujete pouze elektrickou zásuvku. Vysoký chladicí výkon zajišťuje v krátké době, aby vedro zůstalo venku. Veškeré funkce jsou řízeny elektronicky.

- Vysoký chladicí výkon
- Rychle připraveny k provozu
- Digitální indikátor teploty a času
- Programovatelná funkce časovače doby zapnutí a vypnutí
- Nepatrná hmotnost a minimální zábor prostoru
- Ekologické chladivo R290
- Vyjímatelný vzduchový filtr
- Tři nastavitelné stupně ventilátoru
- Dva vzájemně nezávisle pracující motory ventilátorů
- Sériově dodáváno s infračerveným dálkovým ovládáním
- Automatický odvod kondenzátu
- Kompaktní moderní design
- Odkládací prostor pro dálkové ovládání
- Ukazatel provozních stavů pomocí LED



Praktický odkládací prostor pro
dálkové ovládání



Nasávaný vzduch se filtruje, vysouší a chladí, poté je přiváděn zpět do místnosti. Jakmile je dosažena požadovaná prostorová teplota, vypne se ventilátor venkovního vzduchu. Bez ohledu na to vnitřní ventilátor neustále cirkuluje vzduch v místnosti. Přes flexibilní hadici odtahu vzduchu jsou teplo a vlhkost vedeny do vnějšího prostředí. Z tohoto důvodu je nutné ponechat malou štěrbinu v pootevřeném okně nebo ve dveřích.



Technické údaje

Typ zařízení		MKT 255 Eco	MKT 295 Eco
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	1,0	1,1
Chladivo ²⁾		R290	R290
Základní plnicí množství chladiva/ekvivalent CO ₂	kg/t	0,3/0,0	0,3/0,0
Stupně ventilátoru		3	3
Objemový průtok vzduchu každého stupně	m ³ /hod.	230/290/325	260/330/340
Odvlhčovací výkon max.	l/hod.	2,5	3,0
Oblast použití (objem místnosti) cca	m ³	80	90
Hladina akustického tlaku každého stupně ¹⁾	dB (A)	49/50/51	49/50/51
Max. hladina akustického tlaku	dB (A)	65	65
Napájecí napětí	V/f/Hz	230/1~/50	230/1~/50
Příkon	kW	1,0	1,1
Výfuková hadice, délka	mm	1500	1500
Výfuková hadice Ø	mm	150	150
Rozměry, výška/šířka/hloubka	mm	745/455/395	745/455/395
Hmotnost	kg	30,5	32,0
Kompaktní zařízení, bílá barva			
Obj. č.		1616255	1616295
Kompaktní zařízení S-Line, stříbrná barva			
Obj. č.		1616256	1616296

¹⁾ Vzdálenost 1 m na volném prostranství ²⁾ GWP = 3

Příslušenství

Typ zařízení	MKT 255 Eco	MKT 295 Eco
Stěnová průchodka pro výfukovou hadici	1613112	1613112

REMKO SÉRIE RKL ECO

Lokální prostorové klimatizační přístroje v kompaktním provedení

NOVINKA

S ekologickým
chladivem R290

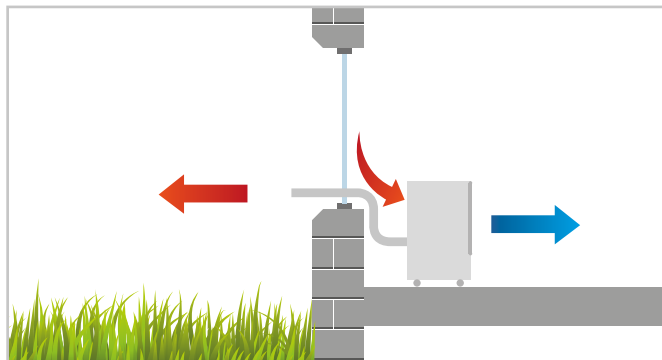


REMKO SÉRIE RKL ECO

Výkonné chladicí zařízení

S mobilními prostorovými klimatizačními zařízeními RKL 300 Eco a RKL 360 Eco 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 připraveno k provozu
- Kompaktní moderní design
- Ekologické chladivo R290
- Jednoduché a efektivní odvlhčování bez vyprazdňování zásobníku
- Praktická provozní elektronika s digitálním ukazatelem teploty a provozních stavů
- Výstup vzduchu s funkcí Swing
- Vyjímatelný vzduchový filtr
- Dva vzájemně nezávisle pracující motory ventilátorů
- Plynule nastavitelný výstup vzduchu
- Automatický odvod kondenzátu
- Sériově dodáváno s infračerveným dálkovým ovládáním
- Programovatelná funkce časovače na 24 hodin



Nasávaný vzduch se filtruje, vysouší a chladí, poté je přiváděn zpět do místnosti. Jakmile je dosažena požadovaná prostorová teplota, vypne se ventilátor venkovního vzduchu. Bez ohledu na to vnitřní ventilátor neustále cirkuluje vzduch v místnosti. Přes flexibilní hadici odtahu vzduchu jsou teplo a vlhkost vedeny do vnějšího prostředí. Z tohoto důvodu je nutné ponechat malou štěrbinu v pootevřeném okně nebo ve dveřích.



Technické údaje

Typ zařízení		RKL 300 Eco	RKL 360 Eco
Chladicí výkon	kW	3,1	3,5
Třída energetické účinnosti		A	A
Koeficient využitelnosti energie EER		3,0	2,9
Spotřeba energie, za hodinu	kWh	1,0	1,2
Chladivo ²⁾		R290	R290
Základní plnicí množství chladiva/ekvivalent CO ₂	kg/t	0,22/0,00	0,25/0,00
Stupně ventilátoru		3	3
Objemový průtok vzduchu každého stupně	m ³ /hod.	280/340/410	280/340/410
Objemový průtok odváděného vzduchu	m ³ /hod.	410	410
Odvlhčovací výkon max.	l/hod.	1,14	1,65
Oblast použití (objem místnosti) cca	m ³	90	100
Hladina akustického tlaku každého stupně ¹⁾	dB (A)	48/50/52	49/51/53
Max. hladina akustického tlaku	dB (A)	64	65
Napájecí napětí	V/f/Hz	230/1~/50	230/1~/50
Příkon	kW	1,0	1,2
Výfuková hadice, délka	mm	1500	1500
Výfuková hadice Ø	mm	150	150
Rozměry, výška/šířka/hloubka	mm	840/450/380	840/450/380
Hmotnost	kg	38,0	38,0
Kompaktní zařízení, bílá barva			
Obj. č.		1616300	1616360
Kompaktní zařízení S-Line, stříbrná barva			
Obj. č.		1616301	1616361

¹⁾ Vzdálenost 1 m na volném prostranství ²⁾ GWP = 3

Příslušenství

Typ zařízení	RKL 300 Eco	RKL 360 Eco
Stěnová průchodka pro výfukovou hadici	1613118	1613118

REMKO SÉRIE RKL DC

Lokální prostorové klimatizační přístroje ve splitovém provedení

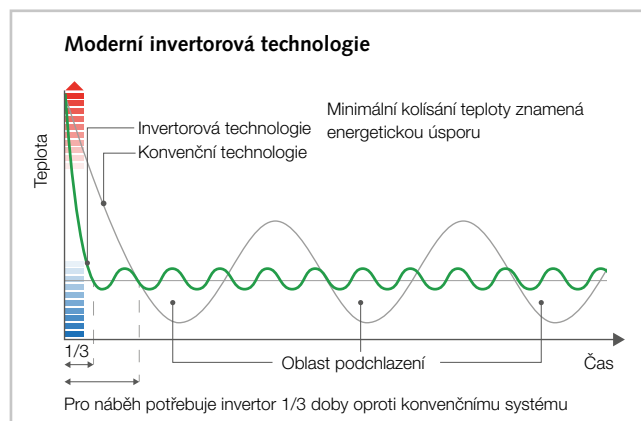


REMKO SÉRIE RKL DC

Vysoký chladicí výkon

Prostorová klimatizační zařízení REMKO ve splitovém provedení se skládají z kondenzátorové jednotky (venkovní jednotka) a výparnickové jednotky (vnitřní jednotka). Invertorová technika slouží pro nejvyšší komfort, protože kolísání teploty vzduchu je sníženo na minimum. 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 provozní elektronika s digitálním ukazatelem teploty a provozních stavů
- Univerzálně použitelné
- Kompaktní tvar a minimální požadavky na plochu
- Sériově dodáváno s infračerveným dálkovým ovládáním
- Integrované čerpadlo kondenzátu





Technické údaje

Typ zařízení		RKL 495 DC
Chladicí výkon	kW	4,3 (1,8-4,6)
Třída energetické účinnosti		B
Koeficient využitelnosti energie EER		4,7
Spotřeba energie, ročně, Q _{CE}	kWh	318
Chladivo ³⁾		R32
Základní plnicí množství chladiva/ekvivalent CO ₂	kg/t	0,97/0,66
Příkon chlazení	kW	1,37
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 vnitřní jednotky pro každý stupeň	m ³ /hod.	350/450/550
Objemový průtok vzduchu vnější jednotky pro každý stupeň	m ³ /hod.	750/930
Hladina akustického tlaku každého stupně vnitřní jednotky LpA ¹⁾	dB (A)	47/50/54
Akustický výkon max. vnitřní/vnější díl	dB (A)	57/62
Napájecí napětí	V/f/Hz	230/1~/50
Max. délka vedení chladiva ²⁾	mm	3000
Průměr potrubí vedení chladiva	mm	39
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	38,0/12,0
Kompaktní zařízení, bílá barva		
Obj. č.		1616495
Kompaktní zařízení S-Line, stříbrná barva		
Obj. č.		1616496

¹⁾ vzdálenost 1 m na volném prostranství ²⁾ využitelná délka 2300 mm ³⁾ GWP = 675

REMKO SÉRIE KWT DC

Monobloková klimatizační zařízení | Nástěnné jednotky bez vnější jednotky pro chlazení a topení

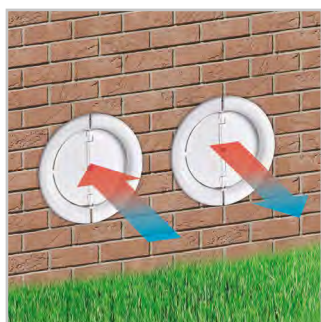


REMKO SÉRIE KWT DC

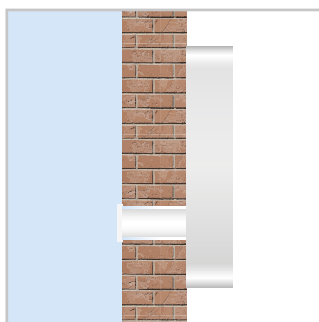
Snadná instalace a vysoká energetická účinnost díky invertorové technologii

Kompaktní klimatizační přístroje série KWT vás přesvědčí nejmodernější invertorovou technologií v kompaktní konstrukci a provedením bez vnější jednotky. Pro montáž postačují pouze dva otvory ve stěně. Díky integrované funkci tepelného čerpadla zařízení spolehlivě pracuje v režimu chlazení a topení, vytápění při okolních teplotách až do -5 °C. Zařízení je dodáváno pro pouhé připojení do zásuvky a s veškerým montážním materiálem. To umožňuje snadnou a flexibilní montáž.

- Jednoduchá instalace na stěnu
- Invertorové klimatizační zařízení bez vnější jednotky
- Ihned připravené k použití, stačí zasunout vidlici
- Programovatelná funkce časovače na 24 hodin
- Standardně dodáváno s infračerveným dálkovým ovládáním a integrovaným dotykovým displejem
- 3 rychlosti ventilátoru a automatický režim
- Výstup vzduchu s funkcí Swing



Decentní technika 2 hadic nahradí vnější jednotku



Jednoduchá instalace na stěnu bez vnější jednotky



Sada dešťového krytu z ušlechtilé oceli pro vstup/výstup vzduchu



Technické údaje

Typ zařízení		KWT 240 DC
Chladicí výkon	kW	2,35 (0,9-3,1)
Třída energetické účinnosti při chlazení		A+
Koeficient využitelnosti energie EER		3,22
Topný výkon	kW	2,36 (1,1-2,7)
Třída energetické účinnosti při topení		A
Koeficient využitelnosti energie COP		3,28
Chladivo ¹⁾		R410A
Základní plnicí množství/ekvivalent CO ₂	kg/t	0,56/1,17
Příkon chlazení/topení	kW	0,73/0,72
Oblast použití (objem místnosti) cca	m ³	80
Rozsah nastavení	°C	+16 až +31
Pracovní podmínky při chlazení	°C	-5 až +43
Pracovní podmínky při topení	°C	-5 až +24
Objemový průtok vzduchu cirkulace pro každý stupeň	m ³ /hod.	270/320/400
Hladina akustického tlaku min.- max. ²⁾	dB (A)	27-41
Akustický výkon max.	dB (A)	58
Napájecí napětí	V/f/Hz	230/1~/50
Průměr vzduchového kanálu	mm	160
Max. délka vzduchového kanálu	m	1
Přípojka odvodu kondenzátu Ø	mm	15
Rozměry, výška/šířka/hloubka	mm	555/1030/170
Hmotnost	kg	49,0
Obj. č.		1609240

¹⁾ GWP = 2088 ²⁾ Podle normy DIN EN 12102

Příslušenství

Typ zařízení		KWT 240 DC
Sada dešťového krytu pro vstup/výstup vzduchu, z ušlechtilé oceli a s mřížkou ochrany proti hmyzu		1609249
Kryt spodní stranu zařízení pro montáž v horní části stěny		1609248

KVALITA SE SYSTÉMEM REMKO

Klimatizace | Teplo | Nové energie

REMKO CZECH s.r.o.

Teplovzdušná, odvlhčovací a klimatizační zařízení, tepelná čerpadla

Prodej - montáž - servis - pronájem

Areál Letov

Beranových 65

199 02 Praha 9 – Letňany

Telefon +420 283 923 089

+420 234 313 263

Po – pá 7:00 – 15:30

E-mail remko@remko.cz

Internet www.remko.cz

Odborné poradenství

+420 602 624 240

Servis, služby

+420 602 354 628

