

REMKO ARCTIC-WP INVERTOROVÁ TEPELNÁ ČERPADLA



**Řešení s tepelnými čerpadly
pro jednoduchou nástěnnou montáž**
Série RVT-ARCTIC

REMKO – DODAVATEL SYSTÉMŮ ORIENTO VANÝ NA ZÁKAZNÍKY PO CELÝ ROK



Kvalita se systémem

KLIMA

Prostorové klimatizační přístroje

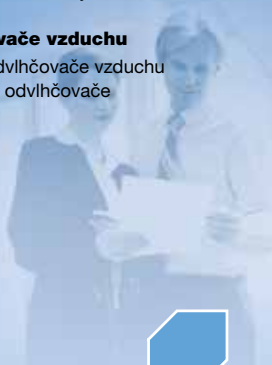
Lokální prostorové klimatizační přístroje
Komfortní prostorové klimatizační přístroje

Klimatizační systémy se studenou vodou

Zdroje studené vody

Odvlhčovače vzduchu

Mobilní odvlhčovače vzduchu
Bazénové odvlhčovače



TEPLO

Teplovzdušné topné automaty

Mobilní teplovzdušné topné automaty
Stacionární teplovzdušné topné automaty



NOVÉ ENERGIE

Systémy tepelných čerpadel

Tepelná čerpadla
Sady s tepelnými čerpadly



 **Přehled programu**

Strana	Série
4-5 Arctic-WP	
4 Arctic-WP	RVT-ARCTIC
5 Technické údaje Arctic-WP	RVT-ARCTIC
6-7 Příslušenství	

INVERTOROVÁ TEPELNÁ ČERPADLA

Série RVT-ARCTIC Chlazení a topení



REMKO ARCTIC-WP

Snižování spotřeby energie v důsledku vyšší účinnosti

Tepečná čerpadla vzduch/vzduch série REMKO RVT-ARCTIC pracují mimořádně efektivně. Klesne-li teplota v místnosti, přizpůsobí inverter přesně potřebný topný výkon. To má za následek, že dochází k minimálnímu kolísání teploty, a tím zůstává delší dobu topný režim mimo oblasti plného zatížení. To šetří nejen náklady na energii, ale zvláště se zamezí nežádoucím náběhovým hlukům.

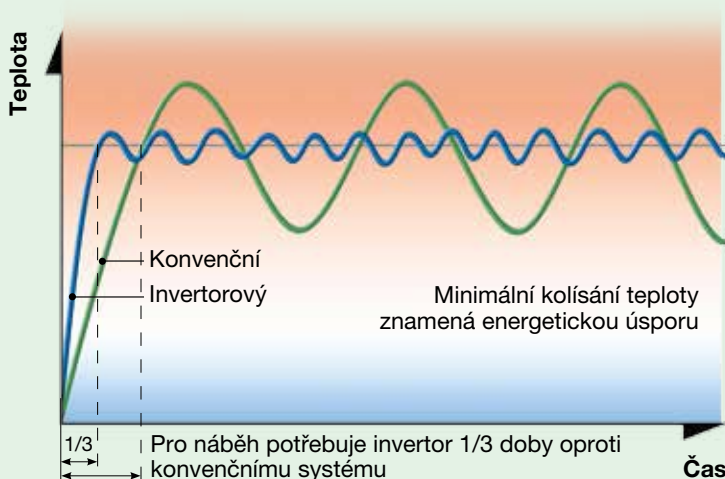
- Jednoduchá instalace na stěnu
- Invertorová technika šetří energetické náklady. Nejvyšší komfort, protože kolísání teploty vzduchu je sníženo na minimum.
- Automatické nastavení proudu vzduchu jak v topném, tak v chladičím režimu
- Programovatelná funkce časovače na 24 hodin
- Sériově dodáváno s infračerveným dálkovým ovládáním
- Účinný, 4 okruhový tepelný výměník
- Ukazatel výkonu kompresoru
- Vnější jednotky jsou od výrobce předem naplněny chladivem R 410A
- Sériově dodávaná teplotně řízená zimní regulace pro provoz topení až do $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Mikroprocesorové řízení přístroje

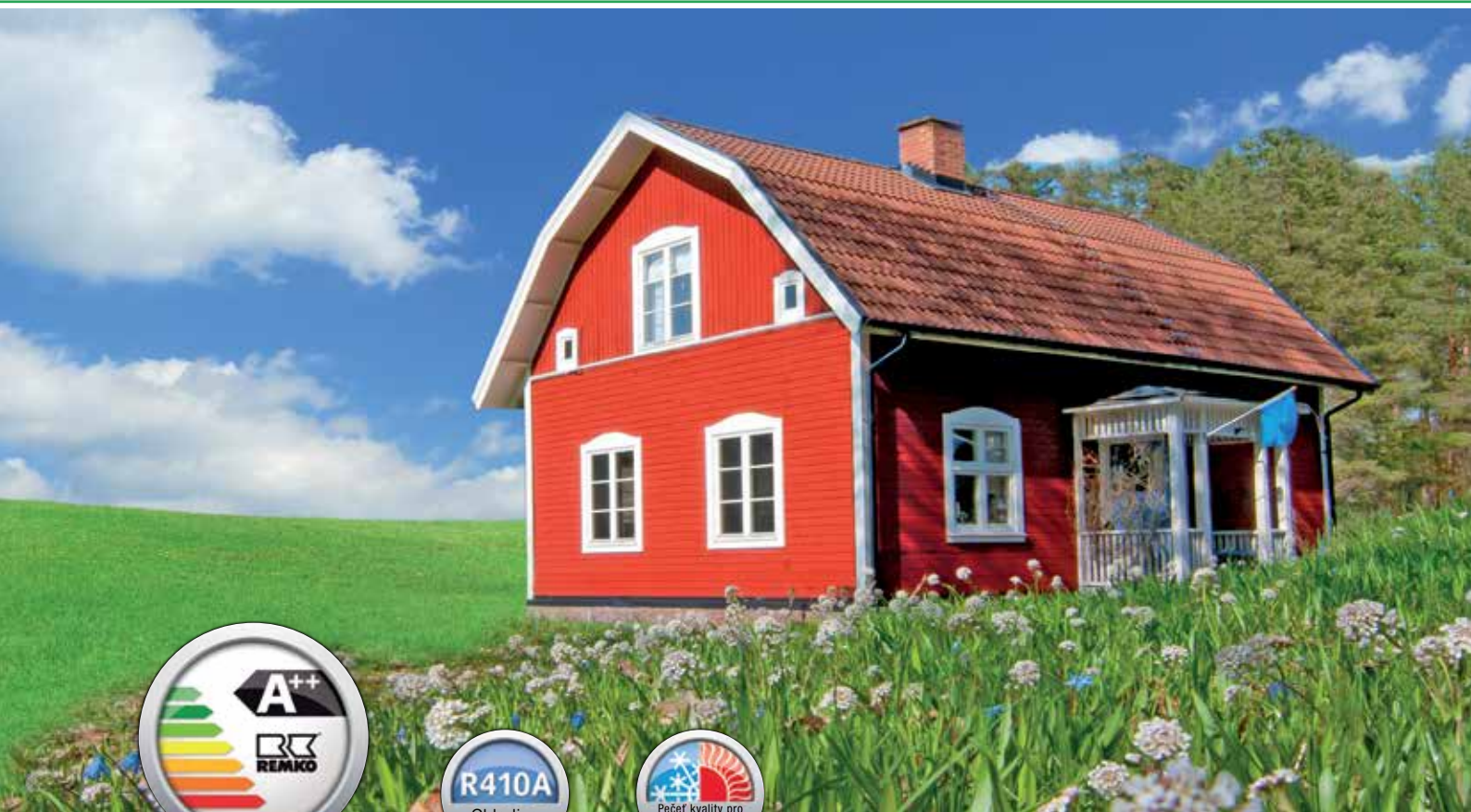
Příslušenství (viz strana 6)

- Vedení chladiva
- Nástěnné a podlahové konzole
- Čerpadlo kondenzátu



Moderní invertorová technologie


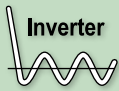

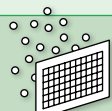
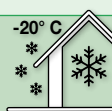







Technické údaje

Typ přístroje		RVT 262 ARCTIC	RVT 352 ARCTIC	RVT 522 ARCTIC	RVT 682 DC ARCTIC
Topný výkon	kW	3,1 (1,0-4,1)	3,7 (1,1-4,6)	5,3 (1,6-6,3)	7,3 (2,9-8,4)
Třída energetické účinnosti ¹⁾		A+	A+	A	A
Koeficient využitelnosti energie SCOP ¹⁾		4,0	4,0	3,9	3,8
Spotřeba energie, ročně, Q _{HE} ¹⁾	kWh	1050	1295	1867	2395
Provozní podmínky vnější jednotky při topení	°C	-20 až +34	-20 až +34	-20 až +34	-20 až +34
Chladicí výkon	kW	2,9 (1,1-3,7)	3,8 (1,1-4,2)	5,2 (1,6-6,3)	6,8 (3,2-7,6)
Třída energetické účinnosti		A++	A++	A++	A+
Koeficient využitelnosti energie SEER		7,0	6,3	6,9	5,8
Spotřeba energie, ročně, Q _{CE}	kWh	145	206	259	453
Provozní podmínky vnější jednotky při chlazení	°C	+5 až +50	+5 až +50	+5 až +50	+5 až +50
Příkon chlazení/topení	kW	0,72/0,74	1,51/0,90	1,67/1,25	2,45/2,03
Oblast použití (objem místnosti) cca	m ³	80	110	160	230
Provozní podmínky vnitřní jednotky	°C	+17 až +30	+17 až +30	+17 až +30	+17 až +30
Objemový průtok vzduchu každý stupeň	m ³ /h	420/570/650	440/580/750	750/900/1150	1050/1280/1450
Hladina akust. tlaku vnitřní jednotky každého stupně ²⁾	dB(A)	28/36/40	32/37/42	33/38/46	42/45/50
Hladina akustického tlaku tichý režim/turbo režim ²⁾	dB(A)	22/42	23/44	25/48	27/52
Akustický výkon max. vnitřní/vnější díl	dB(A)	52/59	56/63	56/61	63/67
Napájecí napětí	V/f/Hz	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50
Přípojka chladiva vstřikovacího vedení	palce	¼	¼	¼	¾
Přípojka chladiva sací vedení	palce	¾	¾	½	¾
Přípojka odvodu kondenzátu Ø	mm	18	18	18	18
Max. délka vedení chladiva	M	25	25	30	45
Max. výška vedení chladiva	M	10	10	15	20
Rozměry vnitřní jednotky výška/šířka/hloubka	mm	280/750/198	280/835/198	315/990/218	340/1186/258
Rozměry vnější jednotky výška/šířka/hloubka	mm	590/760/285	590/760/285	590/760/285	700/845/320
Hmotnost vnitřní jednotky/vnější jednotky	kg	7/35	9/35	12/36	16/50
Kompletní přístroj		RVT 262 ARCTIC	RVT 352 ARCTIC	RVT 522 ARCTIC	RVT 682 ARCTIC
Obj. č.		1623104	1623114	1623124	1623134

Příslušenství (viz strana 6) ¹⁾ Střední perioda teploty (průměr) ²⁾ Ve vzdálenosti 1 m na volném prostranství

							
Chlazení a topení	Invertorová technologie	Infračervené dálkové ovládání	Integrovaný systém filtrace	Integrovaná zimní regulace	Integrovaná funkce ochrany proti mrazu	Opětný rozběh po výpadku napájení	Tichý provoz

PŘÍSLUŠENSTVÍ



Vedení chladiva

Pro typ přístroje	Vedení chladiva	Obj. č.
RVT 262-352 ARCTIC	Ø ¼/¾	1613181
RVT 522 ARCTIC	Ø ¼/½	1613193
RVT 682 ARCTIC	Ø ¾/½	1613192



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

	Vedení chladiva	Obj. č.
25 m svazek	Ø ¼	1613055
25 m svazek	Ø ¾	1613056
25 m svazek	Ø ½	1613057
25 m kruhové	Ø ¾	1613058



Nástěnná konzole

Pro typ přístroje	Nástěnná konzole	Obj. č.
RVT 262-352 ARCTIC	WKM-480	1613171
RVT 522-682 ARCTIC	WKM-560	1613176



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

Pro sérii přístrojů	Obj. č.
RVT-ARCTIC	1613132



Podlahová konzole

Pro typ přístroje	Podlahová konzole	Obj. č.
RVT 262-682 ARCTIC	BK-500	1613190



Čerpadlo kondenzátu

Pro typ přístroje	Čerpadlo kondenzátu	Obj. č.
RVT-ARCTIC	KP-8	1613125



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.

- 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

pro sérii přístrojů	Obj. č.
RVT-ARCTIC	1613050



Skříň pod omítku včetně vany kondenzátu a přípojky pro odvod kondenzátu

- Bílý plastový kryt pro montáž pod omítku, včetně krytu a přípojky pro odvod kondenzátu
- Ideálně hodné pro umístění externího čerpadla kondenzátu, např. REMKO KP-8
- Přípojka pro odvod kondenzátu a zavedení trubky je volitelně možné vlevo nebo vpravo
- Rozměry:
Délka Vnitřní/vnější 500/540 mm
Výška Vnitřní/vnější 70/135 mm
Hloubka Vnitřní/vnější 45/55 mm

pro sérii přístrojů	Obj. č.
RVT-ARCTIC	1613051



Čistící prostředek pro prostorové klimatizace je k použití připravený čistící prostředek vhodný pro všechny prostorové klimatizační přístroje REMKO. Pro čištění a dezinfikování výparníku vnitřní jednotky

Obj. č.
Rozprašovací láhev 750ml 1613054



Hadice pro odvod kondenzátu, 16 mm Ø vhodná pro připojovací hrdla 16 mm a 18 mm. Barva slonová kost

Pro sérii přístrojů	Délka	Obj. č.
RVT-ARCTIC	50m	1613052
RVT-ARCTIC	b. m.	1613053



Hadice pro odvod kondenzátu, volná, 6 mm Ø, vhodná pro připojení čerpadla kondenzátu KP-8 a KP-6. Max. délka 20 m při výškovém rozdílu 10 m.

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



Přídavná náplň chladiva

Pouze u vedení chladiva zajištěnému ze strany stavby. Servisní paušály pro naplnění přídavného chladiva od délky potrubního vedení 5 m:

Obj. č.
Vnější jednotky v provedení Singlesplit 992560

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

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

