



KOMFORTNÍ PROSTOROVÉ KLIMATIZAČNÍ PŘÍSTROJE DC-INVERTOR

Vytvořte si prostorové klima pro příjemný pocit



**System vzduch/vzduch
pro topení a chlazení
Série RVT**

1-2016

 **Kvalita se systémem**



NÁSTĚNNÉ JEDNOTKY

Série RVT Chlazení a topení



REMKO RVT

Snižování spotřeby energie v důsledku vyšší účinnosti

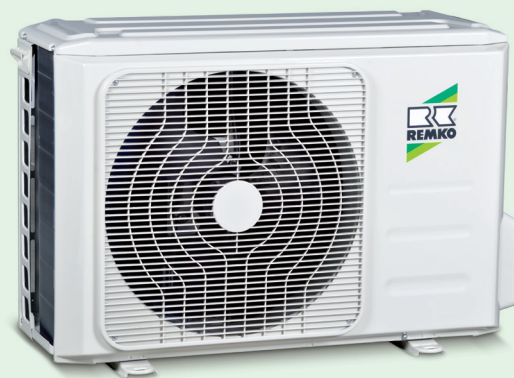
Invertorové klimatizační přístroje série REMKO RVT pracují zvláště účinně a šetrně k životnímu prostředí díky použití nového chladiva R32. Vnitřní jednotky série RVT přesvědčí moderní, matnou povrchovou úpravou. Inovativní displej je viditelný výhradně během provozu. Indikace na displeji se promítá skrz kryt zařízení a tím doplňuje styl designu. Díky sériově zapojeným kontaktům pro externí zapínání i vypínání a integrovanému kontaktu alarmu jsou zařízení typu RVT vhodná také pro klimatizování v technických aplikacích.

- Funkce 3D Swing s horizontálním a vertikálním rozdělováním vzduchu
- Nejmodernější invertorová technika šetří energetické náklady
- Velmi tichý provoz zařízení díky sériově instalovanému tichému režimu Silent
- Bezpotenciálové kontakty pro externí start/stop a předávání poplachů
- Programovatelná funkce časovače na 24 hodin
- Sériově dodáváno s infračerveným dálkovým ovládáním
- Funkce ochrany proti zamrznutí (8 °C při topném režimu)

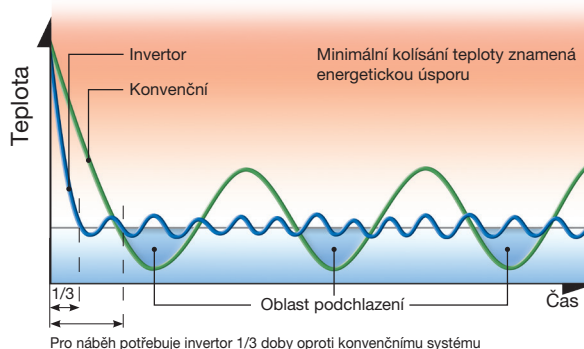
- Mikroprocesorové řízení přístroje
- Vnější jednotky jsou od výrobce předplněny chladivem R32 (do délky vedení 5 m)

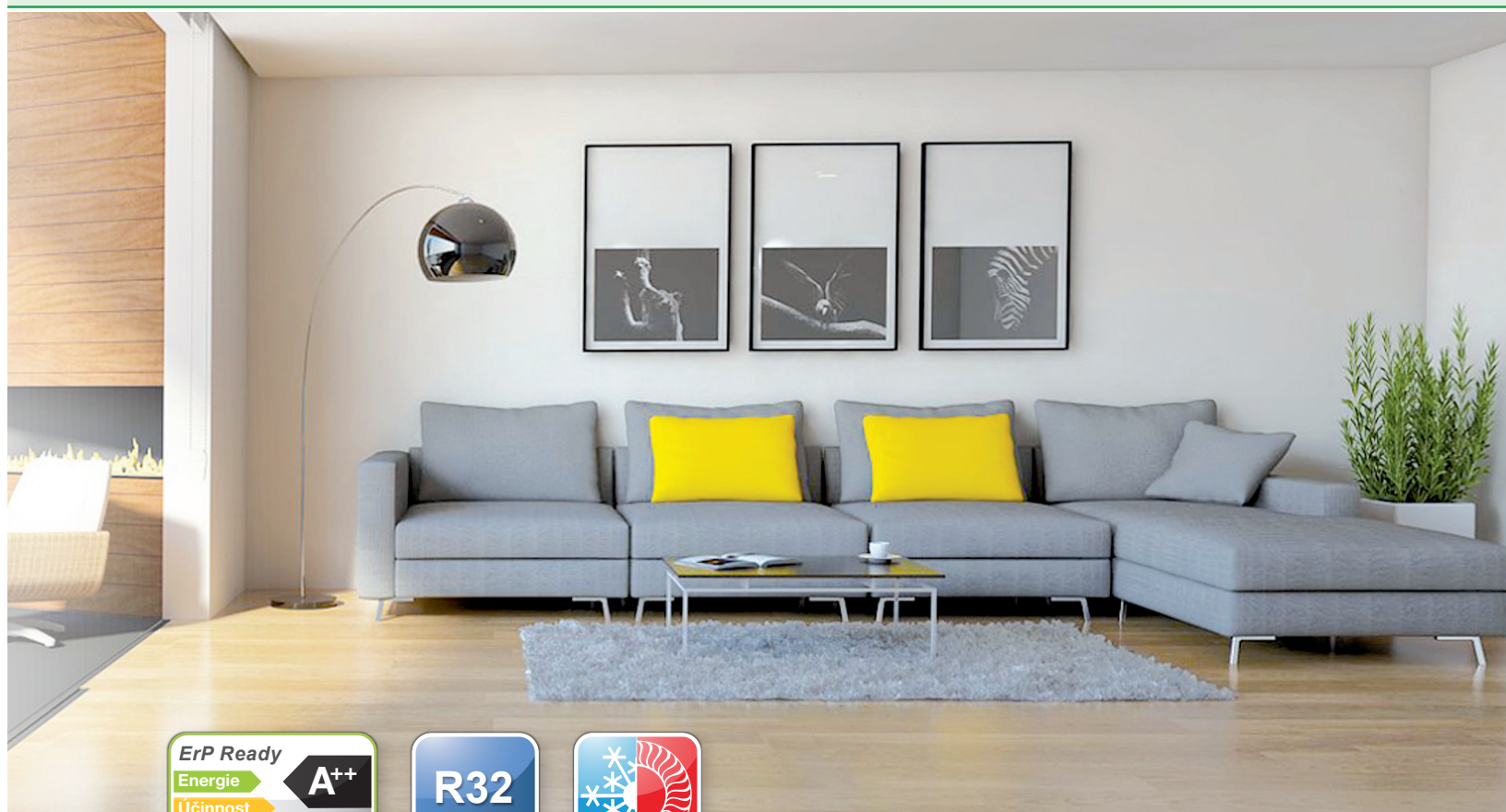
Příslušenství

- Vedení chladiva
- Teplotně řízená zimní regulace pro provoz chlazení až do -15 °C
- Teplotně řízená zimní regulace pro provoz topení až do -20 °C
- Nástěnná a podlahové konzole
- Čerpadlo kondenzátu
- Kabelové dálkové ovládání s týdenním programem



Moderní invertorová technologie

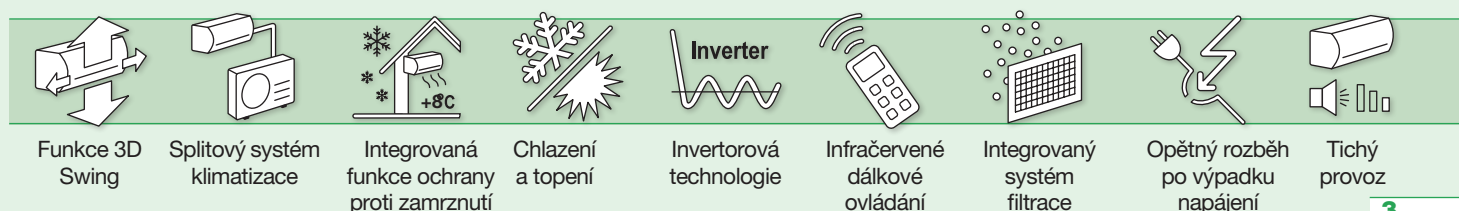




Technické údaje

Typ přístroje		RVT 264 DC	RVT 354 DC	RVT 524 DC	RVT 684 DC
Chladicí výkon	kW	2,6 (1,2-3,4)	3,5 (1,4-4,6)	5,3 (2,0-6,2)	7,3 (3,0-8,4)
Třída energetické účinnosti při chlazení		A++	A++	A++	A++
Koeficient využitelnosti energie SEER		6,8	6,5	7,1	6,9
Spotřeba energie, ročně, Q _{CE}	kWh	134	188	261	370
Topný výkon	kW	2,4 (0,8-3,9)	2,5 (0,9-5,1)	4,2 (1,3-7,0)	5,6 (2,1-9,4)
Třída energetické účinnosti při topení ¹⁾		A+	A+	A+	A+
Koeficient využitelnosti energie SCOP ¹⁾		4,0	4,0	4,0	4,0
Spotřeba energie, ročně, Q _{HE} ¹⁾	kWh	840	875	1470	1960
Chladivo ⁵⁾		R32	R32	R32	R32
Základní plnicí množství/ekvivalent CO ₂	kg/t	0,70/0,47	0,80/0,54	1,25/0,84	1,60/1,08
Příkon chlazení/topení	kW	0,77/0,78	1,25/1,17	1,50/1,39	2,26/2,11
Oblast použití (objem místnosti) cca	m ³	80	110	160	230
Provozní podmínky vnitřní jednotky	°C/rel. vlh. %	17-30/35-65	17-30/35-65	17-30/35-65	17-30/35-65
Provozní podmínky vnější jednotky při chlazení ³⁾	°C	+5 až +50	+5 až +50	+5 až +50	+5 až +50
Provozní podmínky vnější jednotky při topení ⁴⁾	°C	+5 až +30	+5 až +30	+5 až +30	+5 až +30
Objemový průtok vzduchu každý stupeň	m ³ /h	329/433/486	360/490/550	550/720/810	650/970/1050
Hladina akustického tlaku vnitřní jednotky každého stupně ²⁾	dB(A)	29/34/41	30/37/41	33/41/45	35/44/46
Hladina akustického tlaku tichý režim/turbo režim ²⁾	dB(A)	22/42	23/43	24/48	27/51
Akustický výkon max. vnitřní/vnější díl	dB(A)	53/58	54/60	57/60	59/65
Napájecí napětí	V/f/Hz	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50
Přípojka chladiva vstříkovacího vedení	palce	1/4	1/4	1/4	3/8
Přípojka chladiva pro sací vedení	palce	3/8	3/8	1/2	5/8
Přípojka odvodu kondenzátu Ø	mm	18	18	18	18
Max. délka vedení chladiva	m	25	25	30	50
Max. výška vedení chladiva	m	10	10	20	25
Rozměry vnitřní jednotky výška/šířka/hloubka	mm	300/716/193	300/804/193	325/964/222	342/1106/232
Rozměry vnější jednotky výška/šířka/hloubka	mm	555/770/300	555/770/300	554/800/333	702/845/363
Hmotnost vnitřní jednotky/vnější jednotky	kg	7,5/26,4	8,2/26,5	10,8/37,0	14,3/48,0
Kompletní přístroj		RVT 264 DC	RVT 354 DC	RVT 524 DC	RVT 684 DC
Obj. č.		1623710	1623720	1623730	1623740

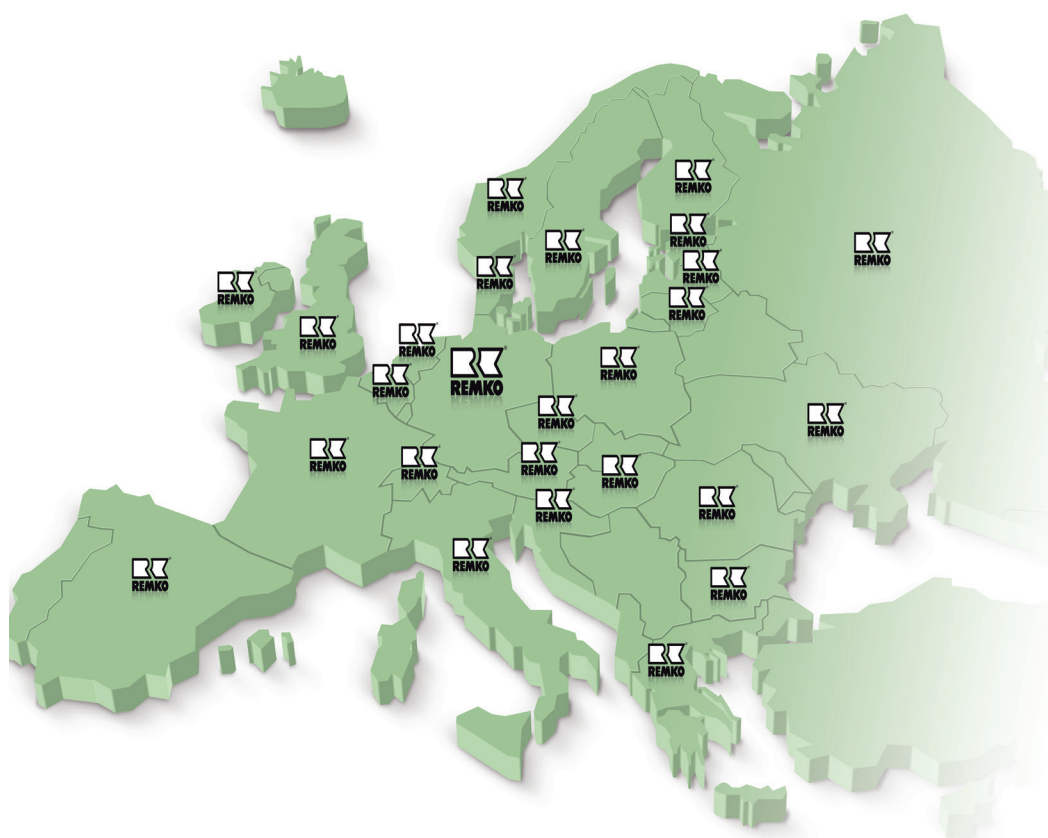
¹⁾ Střední teplotní období (průměr) ²⁾ Ve vzdálenosti 1 m na volném prostranství ³⁾ Rozšiřitelný na -15 °C s WRK-1 ⁴⁾ Rozšiřitelný na -20 °C s ⁵⁾ GWP = 675



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 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 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



Technické změny vyhrazeny, údaje bez záruky!