

REMKO ARCTIC-WP INVERTER-WÄRMEPUMPEN



*Die Wärmepumpenlösung
für die einfache Wandmontage
Serie RVT-ARCTIC*

REMKO – DER KUNDENORIENTIERTE SYSTEMANBIETER FÜR DAS GANZE JAHR



Qualität mit System

KLIMA

Raumklimageräte

Lokale Raumklimageräte
Komfort-Raumklimageräte

Kaltwasser-Klimasysteme

Kaltwasser-Erzeuger

Luftentfeuchter

Mobile Luftentfeuchter
Schwimmbad-Entfeuchter



WÄRME

Warmluft-Heizautomaten

Mobile Warmluft-Heizautomaten
Stationäre Warmluft-Heizautomaten




NEUE ENERGIEN

Wärmepumpen-Systeme

Wärmepumpen
Wärmepumpen-Pakete



 **Programmübersicht**

Seite	Serie
4-5 Arctic-WP	
4 Arctic-WP	RVT-ARCTIC
5 Arctic-WP Technische Daten	RVT-ARCTIC
6-7 Zubehör	

INVERTER-WÄRMEPUMPEN

Serie RVT-ARCTIC Kühlen und Heizen



REMKO ARCTIC-WP

Energieverbrauch senken durch mehr Effizienz

Die Luft/Luft-Wärmepumpe der Serie REMKO RVT-ARCTIC arbeitet besonders effizient. Sinkt die Raumtemperatur, passt sich der Inverter exakt an die benötigte Heizleistung an. Dies hat zur Folge, dass es nur zu minimalen Temperaturschwankungen kommt und somit ein längerer Heizbetrieb unter Volllast ausbleibt. Das spart nicht nur Energiekosten, sondern verhindert auch gleichzeitig unnötige Anlaufgeräusche.

- Einfache Installation an der Wand
- Die Invertertechnik spart Energiekosten. Höchster Komfort, da die Temperaturschwankungen der austretenden Luft auf ein Minimum gesenkt werden
- Automatische Einstellung des Luftstroms im Heiz- und Kühlmodus
- Programmierbare 24 Std. Timer-Funktion
- Serienmäßig mit Infrarot-Fernbedienung
- Effizienter 4-Kreis Wärmetauscher
- Leistungsanzeige des Kompressors
- Die Außenteile sind werksseitig mit Kältemittel R 410A vorgefüllt
- Serienmäßig mit temperaturgesteuerter Winterregelung für den Heizbetrieb bis -20°C
- Mikroprozessorgesteuerte Gerätetechnik

Zubehör (siehe Seite 6)

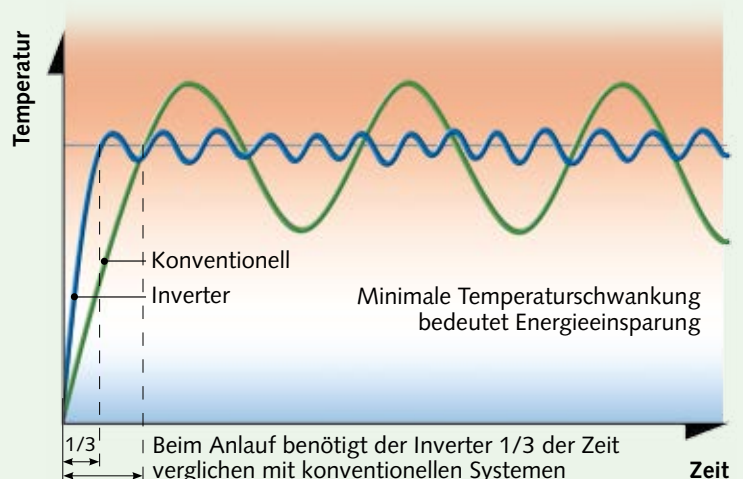
- Kältemittelleitungen
- Wand- und Bodenkonsolen
- Kondensatpumpe

CheckServ (siehe Seite 356)

- Inbetriebnahme-Service
- Wartungsverträge



Moderne Inverter-Technologie


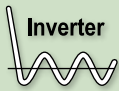

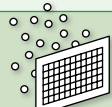
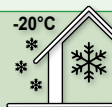


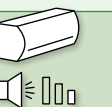




Technische Daten

Gerätetyp		RVT 262 ARCTIC	RVT 352 ARCTIC	RVT 522 ARCTIC	RVT 682 DC ARCTIC
Heizleistung	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)
Energieeffizienzklasse ¹⁾		A+	A+	A	A
Energieeffizienzgröße SCOP ¹⁾		4,0	4,0	3,9	3,8
Energieverbrauch, jährlich, Q _{HE} ¹⁾	kWh	1050	1295	1867	2395
Arbeitsbereich Außenteil Heizen	°C	-20 bis +34	-20 bis +34	-20 bis +34	-20 bis +34
Kühlleistung	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)
Energieeffizienzklasse		A++	A++	A++	A+
Energieeffizienzgröße SEER		7,0	6,3	6,9	5,8
Energieverbrauch, jährlich, Q _{CE}	kWh	145	206	259	453
Arbeitsbereich Außenteil Kühlen	°C	+5 bis +50	+5 bis +50	+5 bis +50	+5 bis +50
Leistungsaufnahme Kühlen/Heizen	kW	0,72/0,74	1,51/0,90	1,67/1,25	2,45/2,03
Einsatzbereich (Raumvolumen) ca.	m ³	80	110	160	230
Arbeitsbereich Innengerät	°C	+17 bis +30	+17 bis +30	+17 bis +30	+17 bis +30
Luftvolumenstrom je Stufe	m ³ /h	420/570/650	440/580/750	750/900/1150	1050/1280/1450
Schalldruckpegel Innengerät je Stufe ²⁾	dB(A)	28/36/40	32/37/42	33/38/46	42/45/50
Schalldruckpegel Silent-/Turbo-Mode ²⁾	dB(A)	22/42	23/44	25/48	27/52
Schalleistung max. IT/AT	dB(A)	52/59	56/63	56/61	63/67
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50
Kältemittelanschluss Einspritzleitung	Zoll	¼	¼	¼	¾
Kältemittelanschluss Saugleitung	Zoll	¾	¾	½	¾
Kondensatablaufanschluss Ø	mm	18	18	18	18
Kältemittelleitung Länge max.	m	25	25	30	45
Kältemittelleitung Höhe max.	m	10	10	15	20
Abmessungen Innengerät Höhe/Breite/Tiefe	mm	280/750/198	280/835/198	315/990/218	340/1186/258
Abmessungen Außenteil Höhe/Breite/Tiefe	mm	590/760/285	590/760/285	590/760/285	700/845/320
Gewicht Innengerät/Außenteil	kg	7/35	9/35	12/36	16/50
Komplett-Gerät		RVT 262 ARCTIC	RVT 352 ARCTIC	RVT 522 ARCTIC	RVT 682 ARCTIC
EDV-Nr.		1623104	1623114	1623124	1623134

Zubehör (siehe Seite 6) ¹⁾ Mittlere Temperaturperiode (average) ²⁾ Abstand 1 m Freifeld

							
Kühlen und Heizen	Inverter-Technologie	Infrarot Fernbedienung	Integriertes Filtersystem	Integrierte Winterregelung	Integrierte Frostschutzfunktion	Wiederanlauf nach Spannungsausfall	Silent-Modus

ZUBEHÖR



Kältemittelleitungen

Für Gerätetyp	Kältemittelleitung	EDV-Nr.
RVT 262-352 ARCTIC	Ø ¼/⅜	1613181
RVT 522 ARCTIC	Ø ¼/½	1613193
RVT 682 ARCTIC	Ø ⅜/½	1613192



Kältemittelleitung, 25 m Ring

Zum Verbinden von Innengerät und Außenteil.

	Kältemittelleitung	EDV-Nr.
25 m Ring	Ø ¼	1613055
25 m Ring	Ø ⅜	1613056
25 m Ring	Ø ½	1613057
25 m Ring	Ø ⅝	1613058



Wandkonsolen

Für Gerätetyp	Wandkonsole	EDV-Nr.
RVT 262-352 ARCTIC	WKM-480	1613171
RVT 522-682 ARCTIC	WKM-560	1613176



Kondensatauffangwanne inkl. Ölabscheider

aus Edelstahl für Außenteil inkl. temperaturgeregelte Kondensatablauf-Heizung, Laubrückhaltgitter und Ölabscheider.

für Geräteserien	EDV-Nr.
RVT-ARCTIC	1613132



Bodenkonsole

Für Gerätetyp	Bodenkonsole	EDV-Nr.
RVT 262-682 ARCTIC	BK-500	1613190



Kondensatpumpe

Für Gerätetyp	Kondensatpumpe	EDV-Nr.
RVT-ARCTIC	KP-8	1613125



Kondensatpumpe KP-6
inkl. Kabelkanal für Aufputz-Montage (80 cm)

Nur für eine senkrechte Montage und Kondensatabführung durch die Decke in Kombination mit Wandgeräten vorgesehen.

- Kompakte, leistungsstarke Kondensatpumpe, Förderleistung: max. 10 l/h, Förderhöhe: max. 10 m
- Schutzklasse IP 54
- Sehr geringes Geräuschniveau 22 dB(A)
- Farbe des Kabelkanals: weiß
- Rechts- oder linksseitige Anschlussmöglichkeit
- Montagefertiger Bausatz, inkl. Kabelkanal, Abdeckwinkel und vibrationsgedämpfter Pumpenhalterung

für Geräteserien	EDV-Nr.
RVT-ARCTIC	1613050



Unterputzkasten
inkl. Kondensatwanne mit Kondensatanschluss

- Weißes Kunststoffgehäuse für Unterputz-Montage, inkl. Abdeckblende und Kondensatanschlussstutzen
- Ideal geeignet auch für die Unterbringung einer externen Kondensatpumpe, z.B. REMKO KP-8
- Kondensatanschluss und Rohreinführung ist wahlweise links oder rechts möglich
- Abmessungen:
Länge Innen/Außen 500/540 mm
Höhe Innen/Außen 70/135 mm
Tiefe Innen/Außen 45/55 mm

für Geräteserien	EDV-Nr.
RVT-ARCTIC	1613051



Reinigungsmittel für Raumklimageräte
Gebrauchsfertiges Reinigungsmittel, geeignet für alle REMKO Raumklimageräte. Zum Reinigen und Desinfizieren des Verdampfers in Innengeräten.

	EDV-Nr.
Sprühflasche 750 ml	1613054



Kondensatschlauch, 16 mm Ø
für 16 und 18 mm Anschlussstutzen geeignet. Elfenbeinfarbig

für Geräteserien	Länge	EDV-Nr.
RVT-ARCTIC	50 m	1613052
RVT-ARCTIC	lfdm.	1613053



Kondensatschlauch, lose, 6 mm Ø
für Anschluss an Kondensatpumpe KP-8 und KP-6 geeignet. Max Länge 20 m bei 10 m Höhenunterschied.

Länge	EDV-Nr.
100 m	1613065
20 m	1613066
lfdm.	1613067



Kältemittelzusatzbefüllung
Nur bei bauseitigen Kältemittelleitungen. Servicepauschale für Kältemittelzusatzbefüllung ab 5 m Rohrleitungslänge:

	EDV-Nr.
Singlesplit-Außenteile	992560

REMKO INTERNATIONAL



*... und einmal ganz in Ihrer Nähe!
Nutzen Sie unsere Erfahrung und Beratung*



REMKO GmbH & Co. KG **Klima- und Wärmetechnik**

Im Seelenkamp 12 · 32791 Lage
Postfach 1827 · 32777 Lage
Telefon +49 (0) 5232 606-0
Telefax +49 (0) 5232 606-260
E-mail info@remko.de
Internet www.remko.de

Hotline

National
+49 (0) 5232 606-0

International

+49 (0) 5232 606-130

Ihr REMKO-Fachhändler

