

REMKO SERIE RVT ARCTIC

System Luft/Luft zum Heizen und Kühlen mit Bewegungssensor

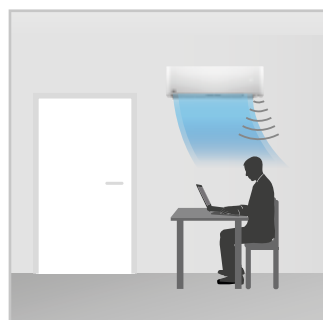
NEU



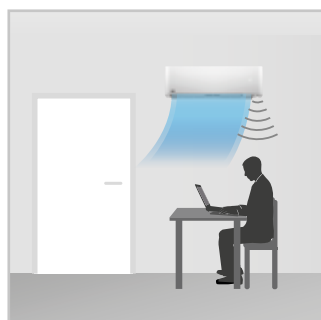
REMKO SERIE RVT ARCTIC

Energieverbrauch senken durch mehr Effizienz

Die Luft/Luft-Wärmepumpe der Serie REMKO RVT-ARCTIC arbeitet dank des Kältemittel R32 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 durch ein Maximum an Effizienz, sondern verhindert auch gleichzeitig unnötige Anlaufgeräusche. Die Innengeräte der Serie RVT überzeugen durch eine moderne, glänzende Oberfläche. Das innovative Display wird ausschließlich während des Betriebes sichtbar. Die Displayanzeige wird durch das Gehäuse projiziert und rundet somit das Design stilvoll ab.



Der Luftstrom kann wahlweise auf...



... oder von der Einzelperson weg gelenkt werden.

- BioClean-Funktion serienmäßig integriert
- Intelligenter Bewegungssensor mit 3 Bewegungszonen
- 3D Swing-Funktion mit horizontaler und vertikaler Luftverteilung
- Programmierbare 24 Std. Timer-Funktion
- Potentialfreie Kontakte für externen Start/Stopp sowie Alarmweiterleitung
- Geräuscharmer Gerätebetrieb (Silent-Mode)
- Frostschutzfunktion - Heizen mit Sollwert 8 °C
- Temperaturgesteuerte Winterregelung für den Heizbetrieb bis -30 °C
- Temperaturgesteuerte Winterregelung für den Kühlbetrieb bis -25 °C
- Biofilter inklusive
- Mikroprozessorgesteuerte Gerätetechnik
- Außenteile sind werksseitig mit Kältemittel R32 vorgefüllt (bis 5 m Leitungslänge)
- USB-Schnittstelle für Smart-Control WiFi-Stick



ZUBEHÖR

Passendes Zubehör unter
www.remko.de

Technische Daten

Gerätetyp		RVT 265 ARCTIC	RVT 355 ARCTIC
Heizleistung	kW	4,1 (0,8-7,0)	4,2 (0,8-7,2)
Heizleistung / COP bei A-7/A20	kW/-	3,73 / 2,39	4,29 / 2,26
Energieeffizienzklasse Heizen ¹⁾		A+++	A+++
65% EE-Anteil nach GEG erfüllt bis max. Heizlast	kW	12,4	14,3
Energieeffizienzgröße SCOP ¹⁾		5,3	5,3
Energieverbrauch Heizen, jährlich, Q _{HE} ¹⁾	kW/h	643	647
Kühlleistung	kW	2,6 (1,0-4,2)	3,5 (1,0-4,8)
Energieeffizienzklasse Kühlen		A+++	A+++
Energieeffizienzgröße SEER		9,2	9,0
Energieverbrauch Kühlen, jährlich, Q _{CE}	kWh	102	137
Kältemittel ³⁾		R32	R32
Grundfüllmenge/CO ₂ -Äquivalent	kg/t	0,87 / 0,58	0,87 / 0,58
Einsatzbereich Raumvolumen ca.	m ³	80	110
Arbeitsbereich Innengerät	°C	16-30	16-30
Arbeitsbereich Kühlen	°C	-25 bis +50	-25 bis +50
Arbeitsbereich Heizen	°C	-30 bis +30	-30 bis +30
Luftvolumenstrom Stufen	m ³ /h	285/380/430/500/565	285/380/430/500/565
Schalldruckpegel je Stufe, Innengerät ²⁾	dB(A)	23/26/29/33/38	28/31/34/37/40
Schallleistung Innengerät max.	dB(A)	58	59
Schallleistung Außenteil max.	dB(A)	59	61
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230/1~/50	230/1~/50
Kältemittelanschluss Einspritzleitung	Zoll	1/4	1/4
Kältemittelanschluss Saugleitung	Zoll	3/8	3/8
Durchmesser Kondensatablaufanschluss	mm	18	18
Kältemittelleitung Länge/Höhe max.	m	25/10	25/10
Abmessungen Innenmodul H/B/T	mm	298/895/248	298/895/248
Abmessungen Außenmodul H/B/T	mm	554/800/333	554/800/333
Gewicht Innengerät/Außenteil	kg	13,0/36,4	13,0/36,4
EDV-Nr.		1624530	1624540

¹⁾ Mittlere Temperaturperiode (average) ²⁾ Abstand 1 m Freifeld ³⁾ GWP = 675