

DECKENKASSETTEN

Serie RVD Kühlen und Heizen



REMKO RVD

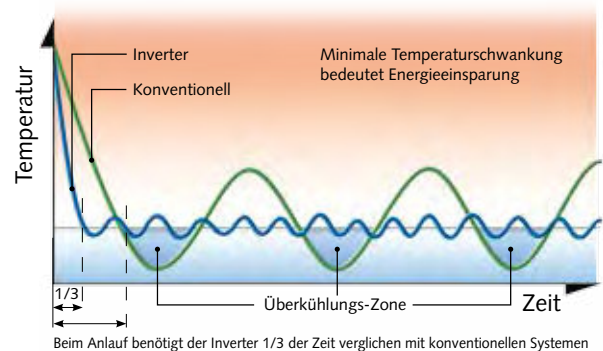
Energieverbrauch senken durch mehr Effizienz

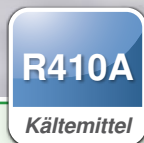
Die Inverter-Klimalösung der Serie RVD ist auf Grund ihres flachen Designs und des flüsterleisen Betriebes ideal für den Einsatz im Büro. Dank modernster Invertertechnik von REMKO arbeitet die Deckenkassette besonders zuverlässig und effizient.

- Kompakte Abmessungen im Euroraster-Format bis RVD 523 DC
- Die Außenteile sind werksseitig mit Kältemittel R 410A vorgefüllt (bis 5 m Leitungslänge)
- Die Invertertechnik spart Energiekosten. Höchster Komfort, da die Temperaturschwankungen der austretenden Luft auf ein Minimum gesenkt werden
- Geräuscharmer Gerätebetrieb
- Herausnehmbarer Luftfilter
- Luftaustritt mit Swing-Funktion
- Programmierbare 24 Std. Timer-Funktion
- Serienmäßig mit Infrarot-Fernbedienung
- Eingebaute Kondensatpumpe (max. Förderhöhe 500 mm)
- „Follow me“-Funktion für Temperaturabgleich zwischen Gerät und Fernbedienung
- Die Außenteile sind werksseitig mit Kältemittel R 410A vorgefüllt (bis 5 m Leitungslänge)
- Zubehör (siehe Seite 42)
 - Temperaturgesteuerte Winterregelung für Kühl-/Heizbetrieb bis -15°C
 - Kältemittelleitungen
 - Wand- und Bodenkonsolen
 - Kondensatpumpe
 - Kabel-Fernbedienung zur Regelung von bis zu 4 Innengeräten
 - Alarmkontakt für ext. Freigabe
- CheckServ (siehe Seite 358)
 - Inbetriebnahme-Service
 - Wartungsverträge



Moderne Inverter-Technologie



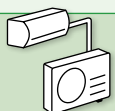


Technische Daten

Rabattgruppe 10

Gerätetyp		RVD 353 DC	RVD 523 DC	RVD 683 DC	RVD 1053 DC
Kühlleistung	kW	3,5 (1,1-4,0)	5,0 (1,6-6,3)	7,3 (3,2-7,6)	10,5 (4,1-12,6)
Energieeffizienzklasse Kühlen		A+	A+	A++	A+
Energieeffizienzgröße SEER		5,6	5,6	6,5	5,6
Energieverbrauch, jährlich, Q _{CE}	kWh	219	310	393	656
Heizleistung	kW	3,5 (1,1-4,3)	5,3 (1,6-6,4)	8,0 (3,2-8,1)	11,2 (4,1-14,9)
Energieeffizienzklasse Heizen ¹⁾		A	A	A	A
Energieeffizienzgröße SCOP ¹⁾		3,8	3,8	3,8	3,8
Energieverbrauch, jährlich, Q _{HE} ¹⁾	kWh	1289	1942	2947	4126
Leistungsaufnahme Kühlen/Heizen	kW	1,09/0,95	1,64/1,46	2,19/2,11	3,28/3,24
Einsatzbereich (Raumvolumen) ca.	m ³	110	160	230	320
Arbeitsbereich Innengerät	°C/r.F.%	+17 bis +30/35-65	+17 bis +30/35-65	+17 bis +30/35-65	+17 bis +30/35-65
Arbeitsbereich Außenteil Kühlen ³⁾	°C	+5 bis +50	+5 bis +50	+5 bis +50	+5 bis +50
Arbeitsbereich Außenteil Heizen ³⁾	°C	+5 bis +24	+5 bis +24	+5 bis +24	+5 bis +24
Luftvolumenstrom Innengerät	m ³ /h	540/590/680	635/690/800	1000/1200/1580	1500/1800/2020
Schalldruckpegel Innengerät je Stufe ²⁾	dB(A)	36/37/40	38/41/44	40/44/48	45/50/54
Schalleistung max. IT/AT	dB(A)	53/61	59/65	62/69	63/67
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50	400/3~/50
Kältemittelanschluss Einspritzleitung	Zoll	¼	¼	¾	¾
Kältemittelanschluss Saugleitung	Zoll	¾	½	¾	¾
Kondensatablaufanschluss Ø	mm	25	25	32	32
Kältemittelleitung Länge max.	m	25	30	45	60
Kältemittelleitung Höhe max.	m	10	15	20	25
Abmessungen Innengerät Länge/Breite/Tiefe	mm	570/570/260	570/570/260	840/840/245	840/840/245
Abmessungen Außenteil Höhe/Breite/Tiefe	mm	593/762/282	695/842/324	862/895/313	1369/938/392
Gewicht Innengerät/Außenteil	kg	16,0/35,0	18,0/46,0	24,0/59,0	26,5/102,5
Komplett-Gerät		RVD 353 DC	RVD 523 DC	RVD 683 DC	RVD 1053 DC
Preis	€	2.040,-	2.260,-	3.210,-	4.920,-
EDV-Nr.		1623167	1623177	1623187	1623197

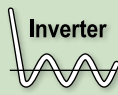
¹⁾ Mittlere Temperaturperiode (average) ²⁾ Abstand 1 m Freifeld ³⁾ Erweiterbar auf -15 °C mit WRH-1 bzw. WRK-1



Singlesplit-Klimasystem



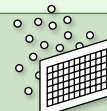
Kühlen und Heizen



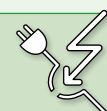
Inverter-Technologie



Infrarot Fernbedienung



Integriertes Filtersystem



Wiederanlauf nach Spannungsausfall