

REMKO SERIE ML DC

Klima-Pakete | Wandgeräte in Split-Ausführung



REMKO SERIE ML DC

Einfache Installation über Türen oder im oberen Wandbereich

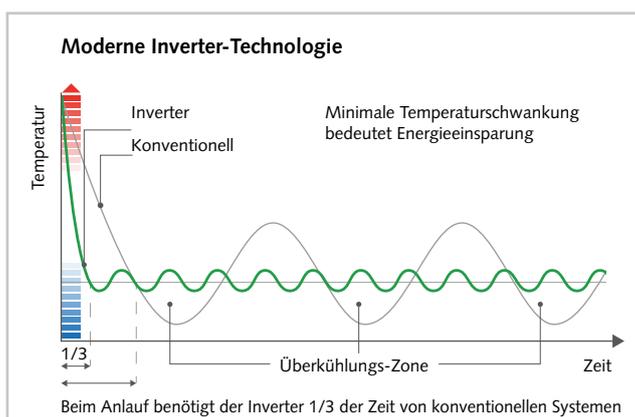
Die Geräte kühlen, filtern und entfeuchten die schwüle Raumluft. Das Außenteil kann individuell aufgestellt werden. Außen auf dem Boden, an der Wand, auf dem Dach oder in gut belüfteten Räumen.

Die Inverter-Technologie der Serie REMKO ML sorgt für ein angenehmes Raumklima in Verbindung mit geringen Energiekosten. Der eingebaute Inverter-Verdichter arbeitet modulierend und sorgt so für minimale Temperaturschwankungen.

- Automatischer Wiederanlauf nach Spannungsausfall
- 3D Swing-Funktion mit horizontaler und vertikaler Luftverteilung
- „Follow me“ Funktion für den Temperaturabgleich zwischen Gerät und Fernbedienung
- Potentialfreier Kontakt für das externe Ein- und Ausschalten
- Programmierbare 24 Std. Timer-Funktion
- Geräuscharmer Gerätebetrieb (Silent-Mode)
- Universell einsetzbar durch max. 50 m lange Verbindungsleitungen
- Frostschutzfunktion – Heizen mit Sollwert 8 °C
- Die Außenteile sind werksseitig mit Kältemittel R32 vorgefüllt (bis 5 m Leitungslänge)

Zubehör

- Kältemittelleitungen
- Wand- und Bodenkonsolen
- Kondensatpumpen
- REMKO Smart-Control Touch SC-1
- Winterregelungen für den Kühl- oder Heizbetrieb bis -15 °C Außentemperatur





Technische Daten

Gerätetyp		ML 265 DC	ML 355 DC	ML 525 DC	ML 685 DC
Kühlleistung	kW	2,6 (0,9-3,2)	3,5 (0,8-4,2)	5,3 (1,7-6,2)	7,2 (2,6-8,4)
Energieeffizienzklasse Kühlen		A++	A++	A++	A++
Energieeffizienzgröße SEER		7,1	7,5	6,7	6,4
Energieverbrauch, jährlich, Q _{ce}	kWh	128	175	290	394
Heizleistung	kW	2,6 (0,9-3,7)	2,8 (0,8-4,8)	3,9 (1,1-7,0)	5,1 (1,5-9,4)
Energieeffizienzklasse Heizen ¹⁾		A+	A+	A+	A+
Energieeffizienzgröße SCOP ¹⁾		4,0	4,2	4,0	4,0
Energieverbrauch, jährlich, Q _{HE} ¹⁾	kWh	875	922	1365	1785
Kältemittel ⁴⁾		R32	R32	R32	R32
Grundfüllmenge /CO ₂ - Äquivalent	kg/t	0,70/0,47	0,80/0,54	1,25/0,84	1,60/1,08
Einsatzbereich (Raumvolumen) ca.	m ³	80	110	160	230
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 +30	+5 bis +30	+5 bis +30	+5 bis +30
Luftvolumenstrom je Stufe, Innengerät	m ³ /h	259/429/521	294/478/539	420/505/750	640/830/1020
Schalldruckpegel je Stufe, Innengerät ²⁾	dB(A)	22/30/37	22/30/38	27/33/42	30/40/44
Schalldruckpegel Silent/Turbo-Mode ²⁾	dB(A)	20/39	21/41	26/45	26/46
Schalleistung max. IT/AT	dB(A)	53/58	55/60	57/64	62/66
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50
Kältemittelanschluss Einspritzleitung	Zoll	1/4	1/4	1/4	3/8
Kältemittelanschluss Saugleitung	Zoll	3/8	3/8	1/2	5/8
Kondensatablaufanschluss Ø	mm	18	18	18	18
Kältemittelleitung Länge/Höhe max.	m	25/10	25/10	30/20	50/25
Abmessungen Innengerät H/B/T	mm	290/722/187	297/802/189	319/965/215	335/1080/226
Abmessungen Außenteil H/B/T	mm	555/770/300	555/770/300	554/800/333	702/845/363
Gewicht Innengerät/Außenteil	kg	7,4/26,4	8,2/26,5	9,0/37,0	12,9/50,0
EDV-Nr.		1635265	1635355	1635525	1635685

¹⁾ Mittlere Temperaturperiode (average)

²⁾ Abstand 1 m Freifeld

³⁾ Erweiterbar auf -15 °C mit WRH-1 bzw. WRK-1

⁴⁾ GWP = 675