



Eigenschaften



- Energiesparende Wärmepumpen-Türluftschleier: Beim Heizbetrieb können die Kosten und der CO2 Ausstoß bis zu 70% reduziert werden.
- Selbsttragende Gehäusekonstruktion aus verzinktem Stahlblech, integrierbar in eine Zwischendecke.
- Wartungsfreies Ansauggitter und Ausblasdüse aus Aluminiumprofilen, in einem weißen Einbaurahmen angeordnet (RAL 9016).Andere Farben sind auf Anfrage erhältlich.Interner Vorfilter im Lieferumfang.
- Tragflächig geformte Ausblaslamellen aus eloxiertem Aluminium, einstellbar zu jeder Seite.
- Eingesetzt werden 5-stufig steuerbare und geräuscharme doppelseitig saugende Radialventilatoren mit 230V Außenläufermotoren.Die EC Modelle sind mit energiesparenden EC-Ventilatoren ausgestattet.
- Im Gerät befindet sich ein Direktverdampfungsregister für den Heizbetrieb mit integrierten Temperaturfühlern.
- nur Heizen (Betriebsart): Plug&Play Steuerung mit 7m RJ45 Kabel und IR-Fernbedienung im Lieferumfang enthalten.
- Kühlen und Heizen (Betriebsart): Plug&Play Bedienteil CS-5DX-NE slave DX mit 5 Luftleistungsstufen und Verbindungskabel RJ45 (7m) im Lieferumfang enthalten.
- Das Gerät lässt sich an eine MIDEA Inverter Wärmepumpe (R410a/R32) mit Expansionsventil anschließen. Es wird das MIDEA DX Interface KIT zur Adaption für den Türluftschleierbetrieb und die WDC3-86S programmierbare Steuerung benötigt.
- Luftleistung:1640 m3/h
- Ventilatoren:0,142 kW 1,24 A 230Vx1 50/60Hz
- Heizleistung: 6,74 kW
- Maße:770x310x1050 mm (Tiefe, Höhe, Länge)
- WIRD NICHT VON AIRTECNICS GELIEFERT:
MIDEA: Interface DX Kit und WDC3-86S programmierbare Steuerung.
Außeneinheit:
• MOCA30U-24HFN1-QRDO
• Außeneinheit mit Expansionsventil Midea, 230V AC Wechselstrommotor 230Vx1 50Hz.
Heizleistung 7,6kW. Heizleistung 1,8kW. SCOP 4,22.
Kühlleistung 7kW. Kühlleistung 2,1kW. SEER 3,28.
Kühlleitungen vom Kältekreis 5/8" - 3/8".
Maximale Länge 50m.
Maximale Neigung 25m.

Beschreibung

50Hz

Wärmepumpe - VRF		
Modell	Luftleistung (m³/h)	Empfohlene Einbauhöhe (m)
RECM 1500 VRF12-MD	2460	2,5-3,8
RECM 2000 VRF16-MD	3280	2,5-3,8
RECM 2500 VRF21-MD	3280	2,5-3,8
RECG 1000 VRF10-MD	2190	3-4,2
RECG 1500 VRF13-MD	2820	3-4,2
RECG 1500 VRF15-MD	2820	3-4,2
RECG 2000 VRF24-MD	4380	3-4,2
RECG 2500 VRF25-MD	5110	3-4,2
RECG 2500 VRF29-MD	5110	3-4,2

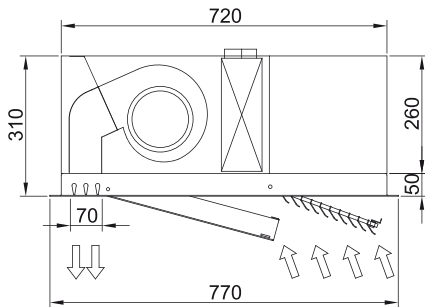
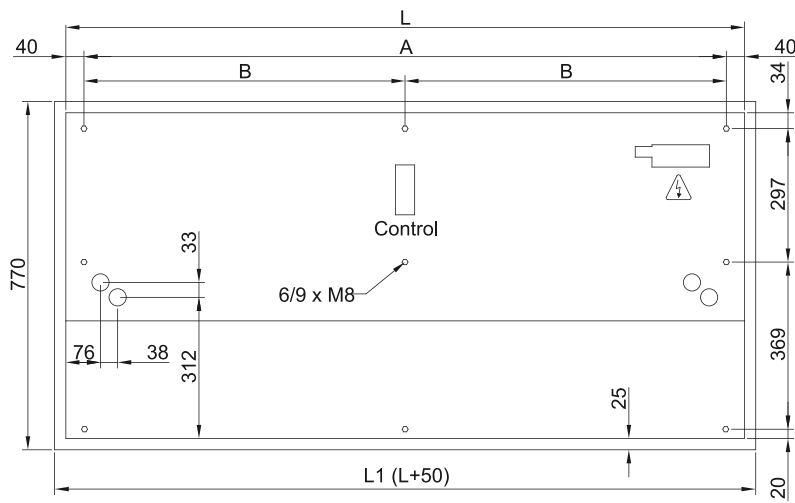
60Hz

Wärmepumpe - VRF



Modell	Luftleistung (m³/h)	Empfohlene Einbauhöhe (m)
RECM 1500 VRF12-MD	2460	2,5-3,8
RECM 2000 VRF16-MD	3280	2,5-3,8
RECM 2500 VRF21-MD	3280	2,5-3,8
RECG 1000 VRF10-MD	2190	3-4,2
RECG 1500 VRF13-MD	2820	3-4,2
RECG 1500 VRF15-MD	2820	3-4,2
RECG 2000 VRF24-MD	4380	3-4,2
RECG 2500 VRF25-MD	5110	3-4,2
RECG 2500 VRF29-MD	5110	3-4,2

Abmessungen



	L	L1	A	B
Recessed Windbox 1000	1000	1050	920	-
Recessed Windbox 1500	1500	1550	1420	710
Recessed Windbox 2000	2000	1550	1920	960
Recessed Windbox 2500	2500	2550	2420	1210