



Eigenschaften



- Zylindrischer und energiesparender Designtürluftschleier. Beim Heizbetrieb können die Kosten und der CO2 Ausstoß bis zu 70% reduziert werden.
- Das Gehäuse ist in einer rahmenlosen Konstruktion aus verzinktem Stahlblech,, standardmäßig in RAL9016 (Verkehrsweiß) oder RAL9006 (Grau) gefertigt. Andere Farben oder Edelstahl sind auf Anfrage möglich.
- Durch die großzügigen Öffnungen des Ansauggitters erübrigt sich eine intensive Wartung.
- Tragflächig geformte Ausblaslamellen aus eloxiertem Aluminium, einstellbar von 0-15° 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.
- 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: 2190 m³/h
- Ventilatoren: 0,213 kW 1,86 A 230Vx1 50/60Hz
- Heizleistung: 9,70 kW
- Maße: Ø453x1025 mm (Tiefe, Höhe, Länge)
- WIRD NICHT VON AIRTECNICS GELIEFERT:
MIDEA: Interface DX Kit und WDC3-86S programmierbare Steuerung.
Außeneinheit:
- Option 1: MOD30U-36HFN1-QRD0
- Außeneinheit mit Expansionsventil Midea, 230V AC Wechselstrommotor 230Vx1 50Hz.
Heizleistung 11,1kW. Heizleistung 2,9kW. SCOP 3,82.
Kühlleistung 10,5kW. Kühlleistung 3,95kW. SEER 2,65.
Kühlleitungen vom Kältekreis 5/8" - 3/8".
Maximale Länge 65m.
Maximale Neigung 30m.
- Option 2: MOD30U-36HFN1-RRD0
- Außeneinheit mit Expansionsventil Midea, 400V AC Dreiphasen bzw. Drehstrommotor 400Vx3 50Hz.
Heizleistung 11,1kW. Heizleistung 2,9kW. SCOP 3,82.
Kühlleistung 10,5kW. Kühlleistung 3,95kW. SEER 2,65.
Kühlleitungen vom Kältekreis 5/8" - 3/8".
Maximale Länge 65m.
Maximale Neigung 30m.

Beschreibung

50Hz

Wärmepumpe - VRF		
Modell	Luftleistung (m ³ /h)	Empfohlene Einbauhöhe (m)
RUND ECG 1000 VRF10-MD	2190	3-4,2
RUND ECG 1500 VRF13-MD	2820	3-4,2
RUND ECG 1500 VRF15-MD	2820	3-4,2
RUND ECG 2000 VRF24-MD	4380	3-4,2
RUND ECG 2500 VRF25-MD	5110	3-4,2



Wärmepumpe - VRF		
Modell	Luftleistung (m³/h)	Empfohlene Einbauhöhe (m)
RUND ECG 2500 VRF29-MD	5110	3-4,2
RUND ECG 3000 VRF29-MD	5840	3-4,2
RUND ECG 3000 VRF34-MD	5840	3-4,2

60Hz

Wärmepumpe - VRF		
Modell	Luftleistung (m³/h)	Empfohlene Einbauhöhe (m)
RUND ECG 1000 VRF10-MD	2190	3-4,2
RUND ECG 1500 VRF13-MD	2820	3-4,2
RUND ECG 1500 VRF15-MD	2820	3-4,2
RUND ECG 2000 VRF24-MD	4380	3-4,2
RUND ECG 2500 VRF25-MD	5110	3-4,2
RUND ECG 2500 VRF29-MD	5110	3-4,2
RUND ECG 3000 VRF29-MD	5840	3-4,2
RUND ECG 3000 VRF34-MD	5840	3-4,2

Abmessungen



Water pipes top entrance



Floor fixing points with foot



Standard installation
(vertical left side)



	L
RUND 1000	1025
RUND 1500	1525
RUND 2000	2030
RUND 2500	2530
RUND 3000	2980