



Eigenschaften



- Energiesparende Wärmepumpen-Türluftschleier: Beim Heizbetrieb können die Kosten und der CO2 Ausstoß bis zu 70% reduziert werden.
- Stylish, dezent und zugleich zeitgemäß an die räumliche Umgebung anpassbar
- Sanfte Form der Frontblende optional und individuell nach Kundenwunsch gestaltbar, unter anderem mit einem Firmenlogo, Beschriftungen, Leuchtelementen sowie Sicherheits- oder Warnhinweisen.
- Rahmenloses Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit abgerundeten Ecken und seitlichen Kunststoffelementen., standardmäßig ist das Gehäuse beschichtet in RAL9016 (Verkehrsweiß).Andere Farben sind auf Anfrage erhältlich.
- Der Ansaug des Geräts ist an der Oberseite des Gehäuses angeordnet. Dadurch wirkt der Türluftschleier als Funktionsgerät unscheinbarer und unauffälliger.
- 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.
- 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:565x270x1034 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)
SMART ECM 1500 VRF12-MD	2460	2,5-3,8
SMART ECM 2000 VRF16-MD	3280	2,5-3,8
SMART ECM 2500 VRF21-MD	3280	2,5-3,8
SMART ECM 3000 VRF26-MD	3280	2,5-3,8
SMART ECG 1000 VRF10-MD	2190	3-4,2
SMART ECG 1500 VRF13-MD	2820	3-4,2

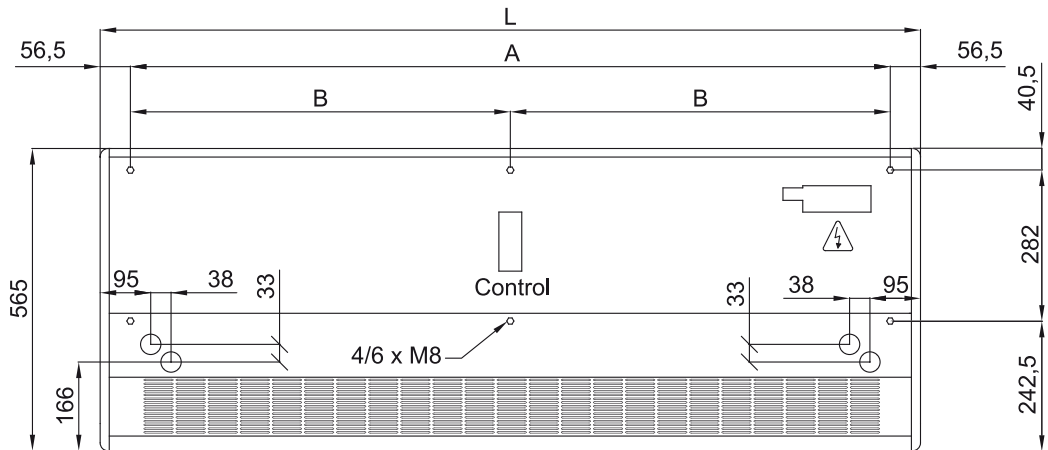


Wärmepumpe - VRF		
Modell	Luftleistung (m ³ /h)	Empfohlene Einbauhöhe (m)
SMART ECG 1500 VRF15-MD	2820	3-4,2
SMART ECG 2000 VRF24-MD	4380	3-4,2
SMART ECG 2500 VRF25-MD	5110	3-4,2
SMART ECG 2500 VRF29-MD	5110	3-4,2
SMART ECG 3000 VRF29-MD	5840	3-4,2
SMART ECG 3000 VRF34-MD	5840	3-4,2

60Hz

Wärmepumpe - VRF		
Modell	Luftleistung (m ³ /h)	Empfohlene Einbauhöhe (m)
SMART ECM 1500 VRF12-MD	2460	2,5-3,8
SMART ECM 2000 VRF16-MD	3280	2,5-3,8
SMART ECM 2500 VRF21-MD	3280	2,5-3,8
SMART ECM 3000 VRF26-MD	3280	2,5-3,8
SMART ECG 1000 VRF10-MD	2190	3-4,2
SMART ECG 1500 VRF13-MD	2820	3-4,2
SMART ECG 1500 VRF15-MD	2820	3-4,2
SMART ECG 2000 VRF24-MD	4380	3-4,2
SMART ECG 2500 VRF25-MD	5110	3-4,2
SMART ECG 2500 VRF29-MD	5110	3-4,2
SMART ECG 3000 VRF29-MD	5840	3-4,2
SMART ECG 3000 VRF34-MD	5840	3-4,2

Abmessungen



	L	A	B
Smart 1000	1034	920	-
Smart 1500	1534	1420	710
Smart 2000	2034	1920	960
Smart 2500	2534	2420	1210
Smart 3000	3034	2920	1460