

## Eigenschaften



- Energiesparender Design-Wärmepumpentürluftschleier mit einem zeitgenössischen Stil: Beim Heizbetrieb können die Kosten und der CO<sub>2</sub> Ausstoß bis zu 70% reduziert werden.
- Minimalistisches und elegantes Design, das zu jeden räumlichen Gegebenheiten passt. Das Gerät bietet unendlich viele Gestaltungsoptionen.
- Die Aluminiumblenden können je nach Kundenwunsch mit einem Muster, Piktogramm oder dem eigenen Firmenlogo elegant in Szene gesetzt werden.
- Die Frontblende ist standardmäßig aus eloxiertem Aluminium. Optional auch in Edelstahl, aus anderen Materialien wie Holz, Muster oder Schriftzügen möglich.
- Das Gehäuse ist in einer Konstruktion aus verzinktem Stahlblech, standardmäßig in Schwarz gefertigt. Andere Farben sind auf Anfrage erhältlich.
- 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.
- 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 m<sup>3</sup>/h
- Ventilatoren: 0,213 kW 1,86 A 230Vx1 50/60Hz
- Heizleistung: 9,70 kW
- Maße: 291x473x1220 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

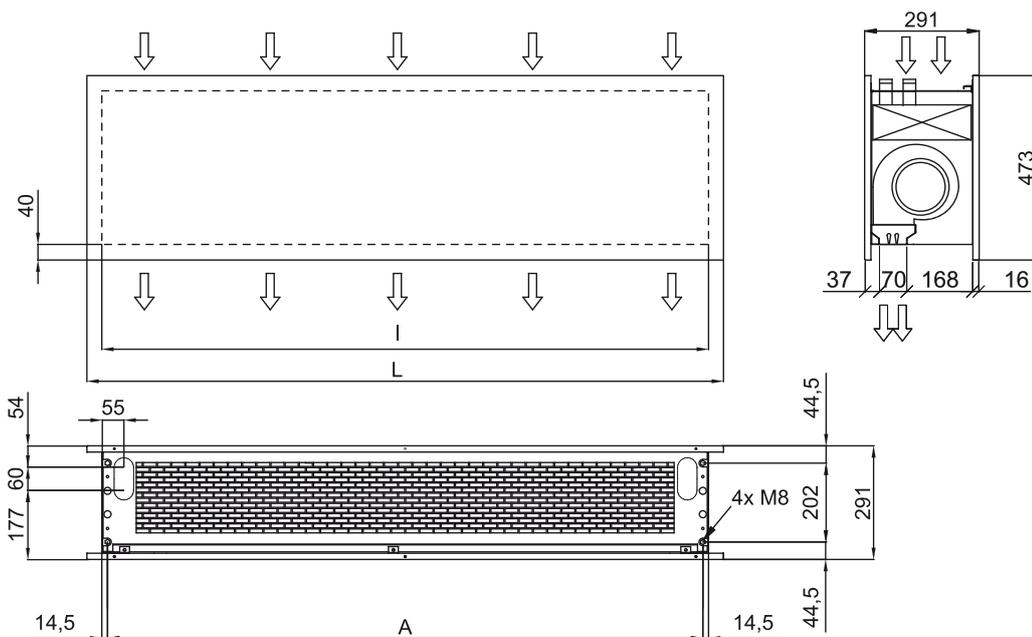
Wärmepumpe - VRF		
Modell	Luftleistung (m <sup>3</sup> /h)	Empfohlene Einbauhöhe (m)
ZEN ECG 1000 VRF10-MD	2190	3-4,2
ZEN ECG 1500 VRF13-MD	2820	3-4,2
ZEN ECG 1500 VRF15-MD	2820	3-4,2
ZEN ECG 2000 VRF24-MD	4380	3-4,2
ZEN ECG 2500 VRF25-MD	5110	3-4,2

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

60Hz

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

Abmessungen



	L	I	A
Zen 1000	1220	1140	1115
Zen 1500	1620	1544	1515
Zen 2000	2120	2044	2015
Zen 2500	2620	2544	2515