

## 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 jeder 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.
- Plug&Play Bedienteil CS-5DX-NE slave DX mit 5 Luftleistungsstufen und Verbindungskabel RJ45 (7m) im Lieferumfang enthalten.
- Das Gerät lässt sich an eine LG Außeneinheit Inverter Wärmepumpe (R410a/R32) mit Expansionsventil anschließen. Es wird das PAHCMR000 LG DX Interface KIT zur Adaption für den Türluftschleierbetrieb und die PREMTB001 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:  
PAHCMR000: Interface DX Kit und PREMTB001 programmierbare Steuerung.  
Außeneinheit:
- Option 1: UUD1 U30 (36)
- Außeneinheit mit Expansionsventil LG, 230V AC Wechselstrommotor 230Vx1 50Hz.  
Heizleistung 10,8kW. Heizleistung 2,77kW. SCOP 4,5.  
Kühlleistung 9,5kW. Kühlleistung 2,5kW. SEER 7,6.  
Kühlleitungen vom Kältekreis 5/8" - 3/8".  
Minimale Länge 5m.  
Maximale Länge 85m.  
Maximale Neigung 30m.
- Option 2: UUD3 U30 (36)
- Außeneinheit mit Expansionsventil LG, 400V AC Dreiphasen bzw. Drehstrommotor 400Vx3 50Hz.  
Heizleistung 10,8kW. Heizleistung 2,77kW. SCOP 4,5.  
Kühlleistung 9,5kW. Kühlleistung 2,5kW. SEER 7,6.  
Kühlleitungen vom Kältekreis 5/8" - 3/8".  
Minimale Länge 5m.  
Maximale Länge 85m.  
Maximale Neigung 30m.

## Beschreibung

50Hz

Modell	Luftleistung (m <sup>3</sup> /h)	Wärmepumpe - DX			
		Empfohlene Einbauhöhe (m)	Außeneinheit 230Vx1	Außeneinheit 400Vx3	
ZEN ECG 1000 DX10-LG	2190	3-4,2	UUD1 U30 (36)	UUD3 U30 (36)	5/8" - 3/8"
ZEN ECG 1500 DX15-LG	2920	3-4,2	UUD1 U30 (48)	UUD3 U30 (48)	5/8" - 3/8"
ZEN ECG 2000 DX22-LG	4380	3-4,2	-	UU70W U34	1" - 3/8"



Wärmepumpe - DX					
Modell	Luftleistung (m <sup>3</sup> /h)	Empfohlene Einbauhöhe (m)	Außeneinheit 230Vx1	Außeneinheit 400Vx3	
ZEN ECG 2500 DX27-LG	5110	3-4,2	-	UU85W U74	7/8" - 1/2"
ZEN ECG 2500 DX22-LG	5110	3-4,2	-	UU70W U34	1" - 3/8"

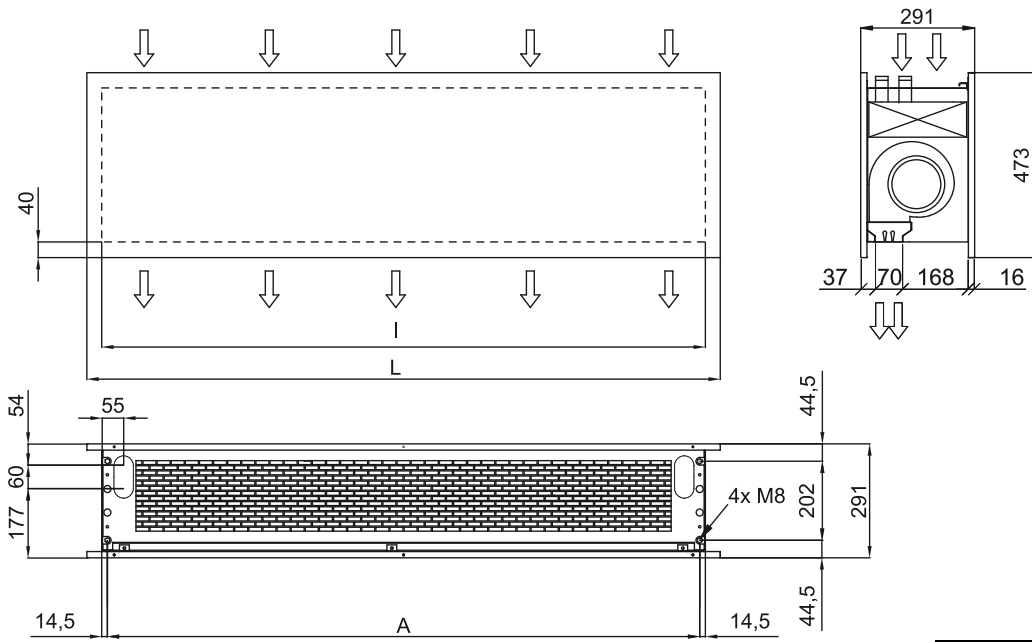
Wärmepumpe - VRF				
Modell	Luftleistung (m <sup>3</sup> /h)	Empfohlene Einbauhöhe (m)		
ZEN ECG 1000 VRF10-LG	2190	3-4,2	5/8" - 3/8"	
ZEN ECG 1500 VRF15-LG	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"	
ZEN ECG 2000 VRF24-LG	4380	3-4,2	1" - 3/8"	
ZEN ECG 2000 VRF20-LG	4380	3-4,2	1	
ZEN ECG 2500 VRF25-LG	5110	3-4,2	7/8" - 1/2"	
ZEN ECG 2500 VRF29-LG	5110	3-4,2	7/8" - 1/2"	

60Hz

Wärmepumpe - DX					
Modell	Luftleistung (m <sup>3</sup> /h)	Empfohlene Einbauhöhe (m)	Außeneinheit 230Vx1	Außeneinheit 400Vx3	
ZEN ECG 1000 DX10-LG	2190	3-4,2	UUD1 U30 (36)	UUD3 U30 (36)	5/8" - 3/8"
ZEN ECG 1500 DX15-LG	2920	3-4,2	UUD1 U30 (48)	UUD3 U30 (48)	5/8" - 3/8"
ZEN ECG 2000 DX22-LG	4380	3-4,2	-	UU70W U34	1" - 3/8"
ZEN ECG 2500 DX27-LG	5110	3-4,2	-	UU85W U74	7/8" - 1/2"
ZEN ECG 2500 DX22-LG	5110	3-4,2	-	UU70W U34	1" - 3/8"

Wärmepumpe - VRF				
Modell	Luftleistung (m <sup>3</sup> /h)	Empfohlene Einbauhöhe (m)		
ZEN ECG 1000 VRF10-LG	2190	3-4,2	5/8" - 3/8"	
ZEN ECG 1500 VRF15-LG	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"	
ZEN ECG 2000 VRF24-LG	4380	3-4,2	1" - 3/8"	
ZEN ECG 2000 VRF20-LG	4380	3-4,2	1	
ZEN ECG 2500 VRF25-LG	5110	3-4,2	7/8" - 1/2"	
ZEN ECG 2500 VRF29-LG	5110	3-4,2	7/8" - 1/2"	

Abmessungen



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