

Eigenschaften



- Energiesparender Design-Wärmepumpentürluftschleier mit einem zeitgenössischen Stil: Beim Heizbetrieb können die Kosten und der CO₂ 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 Advanced PRO CONTROL enthält: das Bedienteil mit LCD-Display und integriertem Remperatursensor, Klemmen für einen Türkontakt, 7m Verbindungskabel RJ11 und die interne Platine im Luftschleiergerät.
- DX 1:1:
Das Gerät lässt sich an eine LG Außeneinheit Inverter Wärmepumpe (R410a/R32) mit Expansionsventil anschließen. Es wird das LG DX Interface KIT zur Adaption für den Türluftschleierbetrieb und die programmierbare Steuerung benötigt.
- DX VRF:
Das Gerät lässt sich an eine LG Außeneinheit VRF Wärmepumpe (R410a/R32) mit Expansionsventil anschließen. Der Kunde muss sich selbst das Expansionsventil besorgen. Es wird das LG VRF Interface KIT zur Adaption für den Türluftschleierbetrieb und die programmierbare Steuerung benötigt.

Beschreibung

50Hz

Wärmepumpe - DX

Modell	(m ³ /h)	(m)
ZEN ECG 1000 DX10-LG	5/8" - 3/8"	
ZEN ECG 1500 DX15-LG	5/8" - 3/8"	
ZEN ECG 2000 DX22-LG	1" - 3/8"	
ZEN ECG 2500 DX27-LG	7/8" - 1/2"	
ZEN ECG 2500 DX22-LG	1" - 3/8"	
ZEN ECG 3000 DX27-LG	-	

Wärmepumpe - VRF

Modell	(m ³ /h)	(m)
ZEN ECG 1000 VRF10-LG	5/8" - 3/8"	
ZEN ECG 1500 VRF15-LG	5/8" - 3/8"	
ZEN ECG 2000 VRF24-LG	1" - 3/8"	
ZEN ECG 2000 VRF20-LG	1	
ZEN ECG 2500 VRF25-LG	7/8" - 1/2"	
ZEN ECG 2500 VRF29-LG	7/8" - 1/2"	
ZEN ECG 3000 VRF25-LG	-	
ZEN ECG 3000 VRF29-LG	-	

60Hz

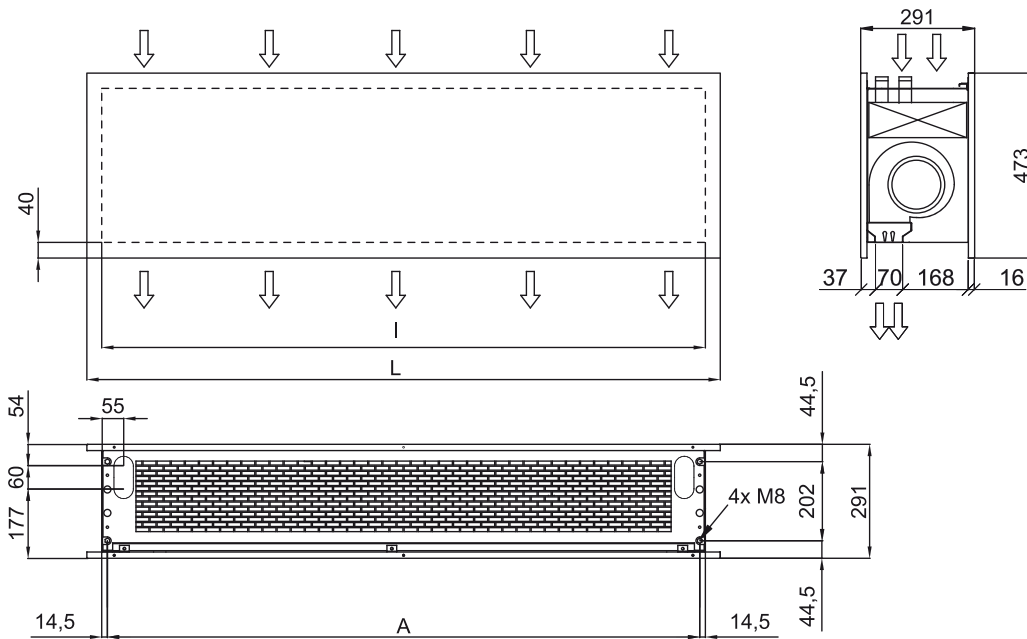
Wärmepumpe - DX

Modell	(m³/h)	(m)
ZEN ECG 1000 DX10-LG	5/8" - 3/8"	
ZEN ECG 1500 DX15-LG	5/8" - 3/8"	
ZEN ECG 2000 DX22-LG	1" - 3/8"	
ZEN ECG 2500 DX27-LG	7/8" - 1/2"	
ZEN ECG 2500 DX22-LG	1" - 3/8"	

Wärmepumpe - VRF

Modell	(m³/h)	(m)
ZEN ECG 1000 VRF10-LG	5/8" - 3/8"	
ZEN ECG 1500 VRF15-LG	5/8" - 3/8"	
ZEN ECG 2000 VRF24-LG	1" - 3/8"	
ZEN ECG 2000 VRF20-LG	1	
ZEN ECG 2500 VRF25-LG	7/8" - 1/2"	
ZEN ECG 2500 VRF29-LG	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