

Eigenschaften



- Energiesparende Wärmepumpen-Türluftschleier: Beim Heizbetrieb können die Kosten und der CO₂ Ausstoß bis zu 70% reduziert werden.
- Der SMART passt sich durch sein elegantes und zugleich sehr dezent gehaltenes Design der räumlichen Gegebenheiten ideal an.
- 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 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.
- Interner Vorfilter im Lieferumfang.
- Plug&Play Bedienteil CS-5DX-NE slave DX mit 5 Luftleistungsstufen und Verbindungskabel RJ45 (7m) im Lieferumfang enthalten.
- DX 1:1:
Das Gerät lässt sich an eine PANASONIC Außeneinheit Inverter Wärmepumpe (R32) mit Expansionsventil anschließen. Es wird das PANASONIC DX Interface KIT zur Adaption für den Türluftschleierbetrieb und die programmierbare Steuerung benötigt.
- DX VRF:
Das Gerät lässt sich an eine PANASONIC Außeneinheit VRF Wärmepumpe (R410A) anschließen. Es wird das PANASONIC VRF Interface KIT für Adaption vom Türluftschleierbetrieb mit Expansionsventil und die programmierbare Steuerung benötigt.

Beschreibung

50Hz

Modell	Luftleistung (m ³ /h)	Wärmepumpe - DX		Empfohlene Einbauhöhe (m)
		Außeneinheit 230Vx1	Außeneinheit 400Vx3	
ZEN ECG 1000 DX10-PA	2190	U-100PZH3E5	U-100PZH3E8	3-4,2
ZEN ECG 1500 DX14S-PA	2920	U-125PZH3E5	U-125PZH3E8	3-4,2
ZEN ECG 1500 DX14E-PA	2920	U-140PZ3E5	U-140PZ3E8	3-4,2
ZEN ECG 2000 DX22-PA	4380	-	U-200PZH3E8	3-4,2
ZEN ECG 2500 DX28-PA	5110	-	U-250PZH3E8	3-4,2

Modell	Luftleistung (m ³ /h)	Wärmepumpe - VRF	
		Empfohlene Einbauhöhe (m)	
ZEN ECG 1000 VRF10-PA	2190	3-4,2	
ZEN ECG 1500 VRF13-PA	2920	3-4,2	
ZEN ECG 1500 VRF15-PA	2920	3-4,2	
ZEN ECG 2000 VRF20-PA	4380	3-4,2	
ZEN ECG 2000 VRF24-PA	4380	3-4,2	
ZEN ECG 2500 VRF25-PA	5110	3-4,2	
ZEN ECG 2500 VRF29-PA	5110	3-4,2	

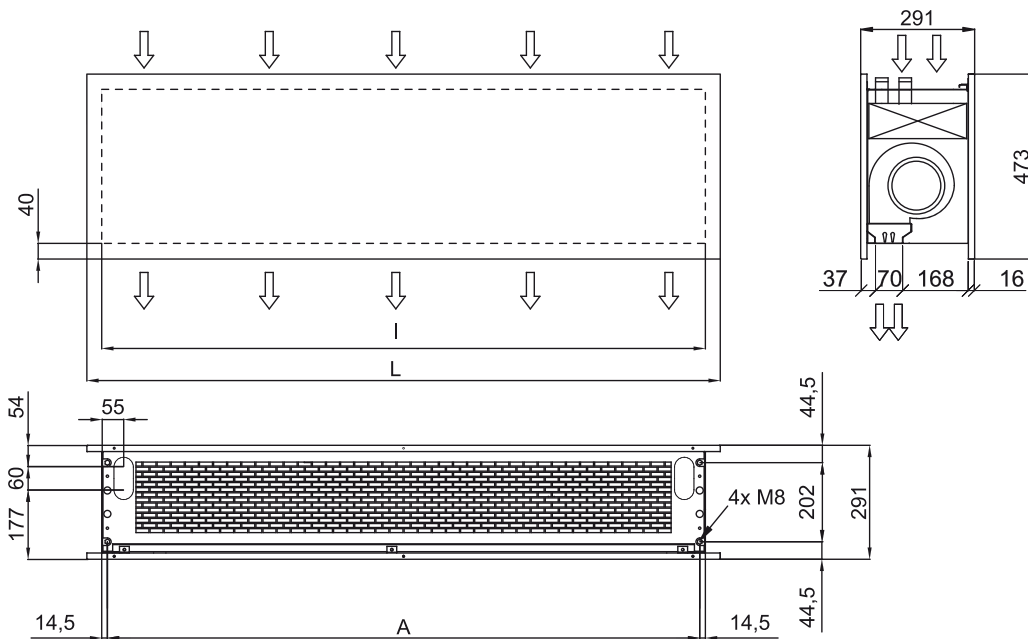
60Hz

Wärmepumpe - DX

Modell	Luftleistung (m³/h)	Außeneinheit 230Vx1	Außeneinheit 400Vx3	Empfohlene Einbauhöhe (m)
ZEN ECG 1000 DX10-PA	2190	U-100PZH3E5	U-100PZH3E8	3-4,2
ZEN ECG 1500 DX14S-PA	2920	U-125PZH3E5	U-125PZH3E8	3-4,2
ZEN ECG 1500 DX14E-PA	2920	U-140PZ3E5	U-140PZ3E8	3-4,2
ZEN ECG 2000 DX22-PA	4380	-	U-200PZH3E8	3-4,2
ZEN ECG 2500 DX28-PA	5110	-	U-250PZH3E8	3-4,2

Wärmepumpe - VRF			
Modell	Luftleistung (m³/h)		Empfohlene Einbauhöhe (m)
ZEN ECG 1000 VRF10-PA	2190		3-4,2
ZEN ECG 1500 VRF13-PA	2920		3-4,2
ZEN ECG 1500 VRF15-PA	2920		3-4,2
ZEN ECG 2000 VRF20-PA	4380		3-4,2
ZEN ECG 2000 VRF24-PA	4380		3-4,2
ZEN ECG 2500 VRF25-PA	5110		3-4,2
ZEN ECG 2500 VRF29-PA	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