

## 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 HITACHI Außeneinheit Inverter Wärmepumpe (R410a/R32) anschließen. Es wird das EXV-3.0E2 HITACHI DX Interface KIT für Adaption vom Türluftschleierbetrieb mit Expansionsventil und die PC-ARFG-E programmierbare Steuerung benötigt. Der Kunde muss das komplette DX Kit zur Anpassung an den Luftschleier zu Airtècnics senden. Bei Airtècnics werden die Funktionen an den Luftschleier adaptiert und auch die Temperatursensoren eingebaut.
- Luftleistung: 2190 m<sup>3</sup>/h
- Ventilatoren: 0,213 kW 1,86 A 230Vx1 50/60Hz
- Heizleistung: 8,00 kW
- Maße: 291x473x1220 mm (Tiefe, Höhe, Länge)
- WIRD NICHT VON AIRTÈCNICS GELIEFERT:  
EXV-3.0E2 Interface DX Kit mit Expansionsventil und PC-ARFG-E programmierbare Steuerung.
- Außeneinheit:
- RAS-3HVNC1
- Außeneinheit mit Expansionsventil Hitachi, 230V AC Wechselstrommotor 230Vx1 50Hz.  
Heizleistung 8kW. Heizleistung 1,9kW. SCOP 4,21.  
Kühlleistung 7,1kW. Kühlleistung 1,94kW. SEER 3,66.  
Kühlleitungen vom Kältekreis 5/8" - 3/8".  
Maximale Länge 50m.  
Maximale Neigung 30m.

## Beschreibung

50Hz

Modell	Luftleistung (m <sup>3</sup> /h)	Wärmepumpe - DX		Empfohlene Einbauhöhe (m)
		Außeneinheit 230Vx1	Außeneinheit 400Vx3	
ZEN ECG 1000 DX8-HI	2190	RAS-3HVNC1	-	3-4,2
ZEN ECG 1500 DX13-HI	2920	RAS-5HVNC1E	RAS-5HNC1E	3-4,2
ZEN ECG 1500 DX15-HI	2920	RAS-6HVNC1E	RAS-6HNC1E	3-4,2
ZEN ECG 2000 DX22-HI	4380	-	RAS-8HNCE	3-4,2
ZEN ECG 2500 DX22-HI	5110	-	RAS-8HNCE	3-4,2
ZEN ECG 2500 DX28-HI	5110	-	RAS-10HNCE	3-4,2

Wärmepumpe - VRF



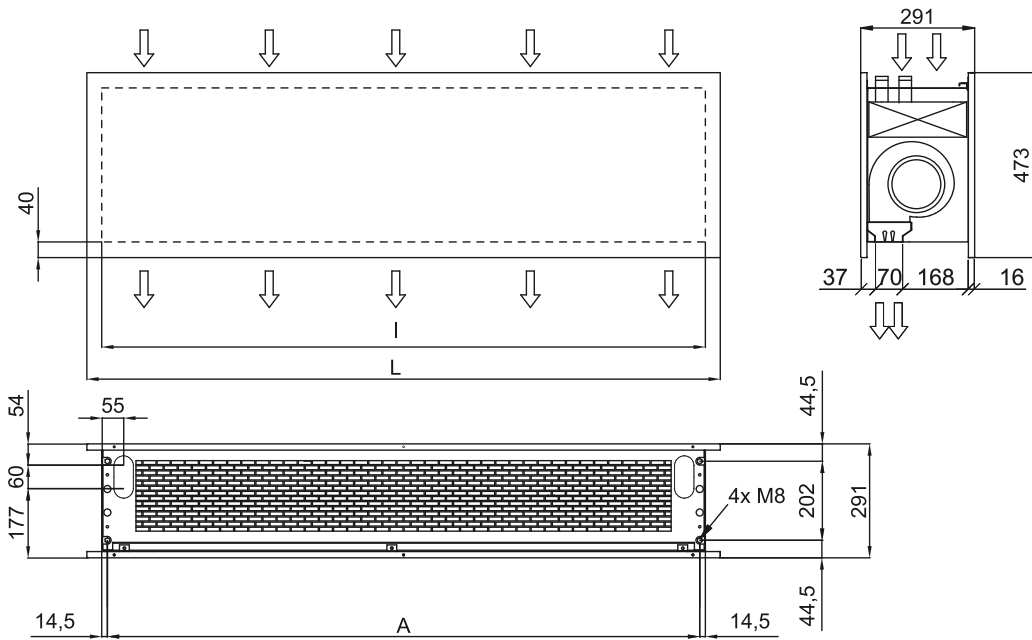
Modell	Luftleistung (m³/h)	Empfohlene Einbauhöhe (m)
ZEN ECG 1000 VRF10-HI	2190	3-4,2
ZEN ECG 1500 VRF13-HI	2920	3-4,2
ZEN ECG 1500 VRF15-HI	2920	3-4,2
ZEN ECG 2000 VRF20-HI	4380	3-4,2
ZEN ECG 2000 VRF24-HI	4380	3-4,2
ZEN ECG 2500 VRF25-HI	5110	3-4,2
ZEN ECG 2500 VRF29-HI	5110	3-4,2

60Hz

Modell	Luftleistung (m³/h)	Wärmepumpe - DX		Empfohlene Einbauhöhe (m)
		Außeneinheit 230Vx1	Außeneinheit 400Vx3	
ZEN ECG 1000 DX8-HI	2190	RAS-3HVNC1	-	3-4,2
ZEN ECG 1500 DX13-HI	2920	RAS-5HVNC1E	RAS-5HNC1E	3-4,2
ZEN ECG 1500 DX15-HI	2920	RAS-6HVNC1E	RAS-6HNC1E	3-4,2
ZEN ECG 2000 DX22-HI	4380	-	RAS-8HNCE	3-4,2
ZEN ECG 2500 DX22-HI	5110	-	RAS-8HNCE	3-4,2
ZEN ECG 2500 DX28-HI	5110	-	RAS-10HNCE	3-4,2

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