

## Eigenschaften



- Zen DX Türluftschleier mit Wärmepumpe kombinierbar DAIKIN.
- Die Aluminiumblenden können je nach Kundenwunsch mit einem Muster, Piktogramm oder dem eigenen Firmenlogo elegant in Szene gesetzt werden. Interner Vorfilter im Lieferumfang.
- Energiesparender Design-Wärmepumpentürluftschleier mit einem zeitgenössischen Stil:
- 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.
- Zylindrischer Designtürluftschleier für vertikale oder horizontale Montage., einstellbar zu jeder Seite.
- Tragflächig geformte Ausblaslamellen aus eloxiertem AluminiumDer SMART passt sich durch sein elegantes und zugleich sehr dezent gehaltenes Design der räumlichen Gegebenheiten ideal an.
- Eingesetzt werden 5-stufig steuerbare und geräuscharme doppelseitig saugende Radialventilatoren mit 230V Außenläufermotoren.Die EC Modelle sind mit energiesparenden EC-Ventilatoren ausgestattet.
- Als Option ist auch der Kühlbetrieb wählbar. Diese Option wird von Rosenberg nicht empfohlen. Im Kühlbetrieb ist eine Kondensatpumpe notwendig.
- Optional: Clever Control II
- (parametrierbar, intelligent, Energieeinsparung,
- Modbus RTU für Gebäudeautomation BMS...)
- mit Sonderprogramm im Kühlen Modus, zur Vermeidung von Kondensation. Regelung der
- Kälteleistung, um die Luftgeschwindigkeit für
- die Luftbarriere zu halten.
- DX 1:1:  
Das Gerät lässt sich an eine MIDEA Inverter Wärmepumpe (R410A) mit Expansionsventil anschließen. Es wird das DX Interface KIT zur Adaption für den Türluftschleierbetrieb und die programmierbare Steuerung benötigt.
- DX VRV:  
Das Gerät lässt sich an eine MIDEA VRV Wärmepumpe (R410A) mit Expansionsventil anschließen. Es wird das VRV Interface KIT zur Adaption für den Türluftschleierbetrieb und die programmierbare Steuerung benötigt.

## Beschreibung

50Hz

Modell	Luftleistung (m³/h)	Wärmepumpe - DX			
		Empfohlene Einbauhöhe (m)	Außeneinheit 230Vx1	Außeneinheit 400Vx3	
ZEN ECG 1000 DX10-DA	2190	3-4,2	ERQ 100 AV1	-	5/8" - 3/8"
ZEN ECG 1500 DX13-DA	2920	3-4,2	ERQ 100 AV1	-	5/8" - 3/8"
ZEN ECG 1500 DX15-DA	2920	3-4,2	ERQ 125 AV1	ERQ 125 AW1	5/8" - 3/8"
ZEN ECG 2000 DX24-DA	4380	3-4,2	-	ERQ 200 AW1	3/4" - 3/8"
ZEN ECG 2500 DX25-DA	5110	3-4,2	-	ERQ 200 AW1	3/4" - 3/8"
ZEN ECG 2500 DX29-DA	5110	3-4,2	-	ERQ 250 AW1	7/8" - 3/8"

Modell	Luftleistung (m³/h)	Wärmepumpe - VRV	
		Empfohlene Einbauhöhe (m)	
ZEN ECG 1000 VRV10-DA	2190	3-4,2	5/8" - 3/8"
ZEN ECG 1500 VRV13-DA	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"
ZEN ECG 1500 VRV15-DA	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"
ZEN ECG 2000 VRV20-DA	4380	3-4,2	3/4" - 3/8"
ZEN ECG 2000 VRV24-DA	4380	3-4,2	3/4" - 3/8"



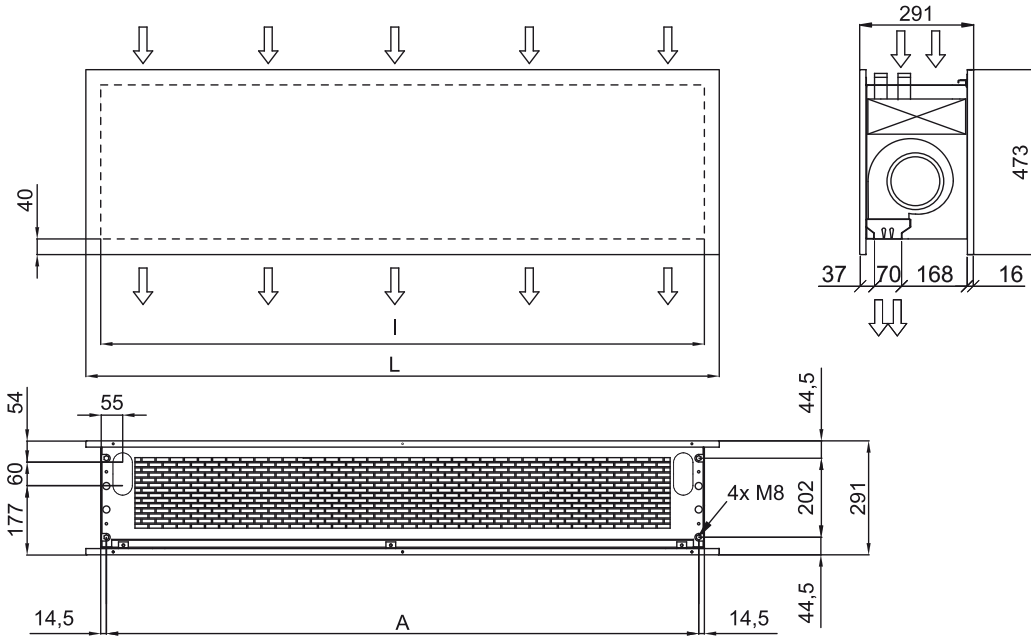
Wärmepumpe - VRV			
Modell	Luftleistung (m <sup>3</sup> /h)	Empfohlene Einbauhöhe (m)	
ZEN ECG 2500 VRV25-DA	5110	3-4,2	3/4" - 3/8"
ZEN ECG 2500 VRV29-DA	5110	3-4,2	7/8" - 3/8"

60Hz

Wärmepumpe - DX					
Modell	Luftleistung (m <sup>3</sup> /h)	Empfohlene Einbauhöhe (m)	Außeneinheit 230Vx1	Außeneinheit 400Vx3	
ZEN ECG 1000 DX10-DA	2190	3-4,2	ERQ 100 AV1	-	5/8" - 3/8"
ZEN ECG 1500 DX13-DA	2920	3-4,2	ERQ 100 AV1	-	5/8" - 3/8"
ZEN ECG 1500 DX15-DA	2920	3-4,2	ERQ 125 AV1	ERQ 125 AW1	5/8" - 3/8"
ZEN ECG 2000 DX24-DA	4380	3-4,2	-	ERQ 200 AW1	3/4" - 3/8"
ZEN ECG 2500 DX25-DA	5110	3-4,2	-	ERQ 200 AW1	3/4" - 3/8"
ZEN ECG 2500 DX29-DA	5110	3-4,2	-	ERQ 250 AW1	7/8" - 3/8"

Wärmepumpe - VRV			
Modell	Luftleistung (m <sup>3</sup> /h)	Empfohlene Einbauhöhe (m)	
ZEN ECG 1000 VRV10-DA	2190	3-4,2	5/8" - 3/8"
ZEN ECG 1500 VRV13-DA	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"
ZEN ECG 1500 VRV15-DA	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"
ZEN ECG 2000 VRV20-DA	4380	3-4,2	3/4" - 3/8"
ZEN ECG 2000 VRV24-DA	4380	3-4,2	3/4" - 3/8"
ZEN ECG 2500 VRV25-DA	5110	3-4,2	3/4" - 3/8"
ZEN ECG 2500 VRV29-DA	5110	3-4,2	7/8" - 3/8"

Abmessungen



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