

Eigenschaften



- Zen DX Türluftschleier mit Wärmepumpe kombinierbar MITSUBISHI ELE.
- 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 HITACHI Außeneinheit Inverter Wärmepumpe (R410A/R32) anschließen. Es wird das HITACHI DX Interface KIT für Adaption vom Türluftschleierbetrieb mit Expansionsventil und die programmierbare Steuerung benötigt.
- DX VRF:
Der Kunde muss das komplette VRF Kit zur Anpassung an den Luftschleier zu Airtècnics senden. Bei Airtècnics werden die Funktionen an den Luftschleier adaptiert und auch die Temperatursensoren eingebaut.

Beschreibung

50Hz

Wärmepumpe - DX					
Modell	Luftleistung (m³/h)	Empfohlene Einbauhöhe (m)	Außeneinheit 230Vx1	Außeneinheit 400Vx3	
ZEN ECG 1000 DX10-ME	2190	3-4,2	PUZ-ZM100VKA	PUZ-ZM100YKA	5/8" - 3/8"
ZEN ECG 1500 DX14-ME	2920	3-4,2	PUZ-ZM125VKA	PUZ-ZM125YKA	5/8" - 3/8"
ZEN ECG 2000 DX22-ME	4380	3-4,2	-	PUZ-ZM200YKA	1" - 3/8"
ZEN ECG 2000 DX24-ME	4380	3-4,2	-	PUZ-ZM250YKA	1" - 1/2"
ZEN ECG 2500 DX27-ME	5110	3-4,2	-	PUZ-ZM250YKA	1" - 1/2"

Wärmepumpe - VRF			
Modell	Luftleistung (m³/h)	Empfohlene Einbauhöhe (m)	
ZEN ECG 1000 VRF10-ME	2190	3-4,2 5/8" - 3/8"	
ZEN ECG 1500 VRF13-ME	2920	3-4,2 5/8" - 3/8"	
ZEN ECG 1500 VRF15-ME	2920	3-4,2 5/8" - 3/8"	
ZEN ECG 2000 VRF20-ME	4380	3-4,2 1" - 3/8"	
ZEN ECG 2000 VRF24-ME	4380	3-4,2 1" - 1/2"	



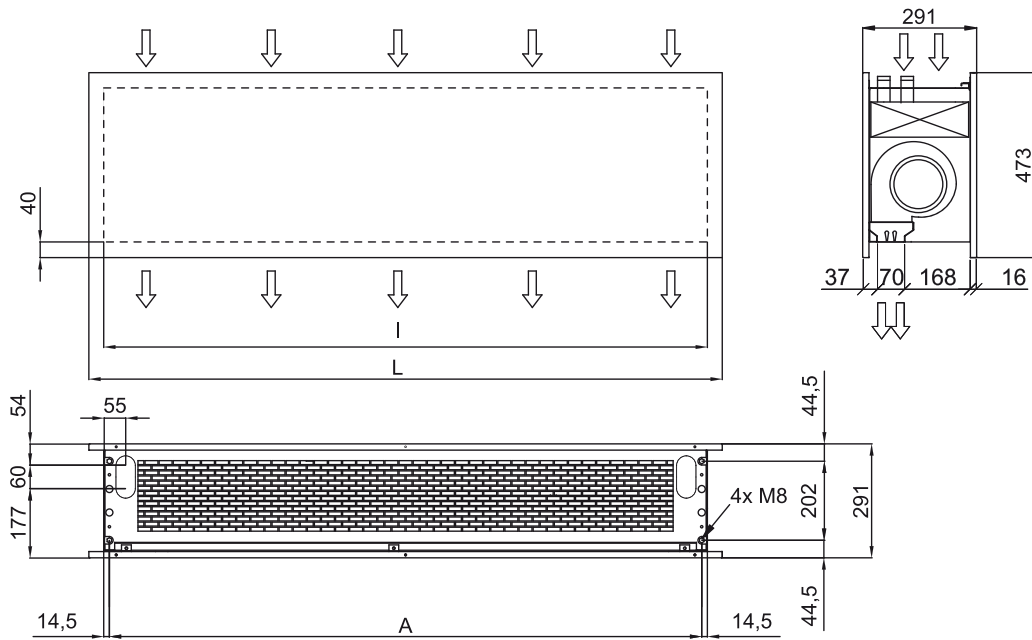
Wärmepumpe - VRF			
Modell	Luftleistung (m ³ /h)	Empfohlene Einbauhöhe (m)	
ZEN ECG 2500 VRF29-ME	5110	3-4,2	1" - 1/2"
ZEN ECG 2500 VRF25-ME	5110	3-4,2	1" - 1/2"

60Hz

Wärmepumpe - DX					
Modell	Luftleistung (m ³ /h)	Empfohlene Einbauhöhe (m)	Außeneinheit 230Vx1	Außeneinheit 400Vx3	
ZEN ECG 1000 DX10-ME	2190	3-4,2	PUZ-ZM100VKA	PUZ-ZM100YKA	5/8" - 3/8"
ZEN ECG 1500 DX14-ME	2920	3-4,2	PUZ-ZM125VKA	PUZ-ZM125YKA	5/8" - 3/8"
ZEN ECG 2000 DX22-ME	4380	3-4,2	-	PUZ-ZM200YKA	1" - 3/8"
ZEN ECG 2000 DX24-ME	4380	3-4,2	-	PUZ-ZM250YKA	1" - 1/2"
ZEN ECG 2500 DX27-ME	5110	3-4,2	-	PUZ-ZM250YKA	1" - 1/2"

Wärmepumpe - VRF			
Modell	Luftleistung (m ³ /h)	Empfohlene Einbauhöhe (m)	
ZEN ECG 1000 VRF10-ME	2190	3-4,2	5/8" - 3/8"
ZEN ECG 1500 VRF13-ME	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"
ZEN ECG 1500 VRF15-ME	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"
ZEN ECG 2000 VRF20-ME	4380	3-4,2	1" - 3/8"
ZEN ECG 2000 VRF24-ME	4380	3-4,2	1" - 1/2"
ZEN ECG 2500 VRF29-ME	5110	3-4,2	1" - 1/2"
ZEN ECG 2500 VRF25-ME	5110	3-4,2	1" - 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