

## 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 DAIKIN Außeneinheit Inverter Wärmepumpe (R410a/R32) mit EKEXVA80A Expansionsventil anschließen. Der Kunde muss sich selbst das Expansionsventil besorgen. Es wird das EKEXACBVE DAIKIN DX Interface KIT zur Adaption für den Türluftschleierbetrieb und die BRC1H52W programmierbare Steuerung benötigt.
- Luftleistung: 2190 m<sup>3</sup>/h
- Ventilatoren: 0,213 kW 1,86 A 230Vx1 50/60Hz
- Heizleistung: 9,70 kW
- Maße: 291x473x1220 mm (Tiefe, Höhe, Länge)
- WIRD NICHT VON AIRTECNICS GELIEFERT:  
EKEXACBVE: Interface DX Kit und BRC1H52W programmierbare Steuerung.  
Expansionsventil EKEXVA80A.  
Außeneinheit:
- ERQ 100 AV1
- Außeneinheit mit Expansionsventil Daikin, 230V AC Wechselstrommotor 230Vx1 50Hz.  
Heizleistung 12,5kW. Heizleistung 2,74kW. COP 4,56.  
Kühlleistung 11,2kW. Kühlleistung 2,81kW. EER 3,99.  
Kühlleitungen vom Kältekreis 5/8" - 3/8".  
Maximale Länge 55m.  
Maximale Neigung 35m.

## Beschreibung

50Hz

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 (m³/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"

60Hz

Wärmepumpe - DX					
Modell	Luftleistung (m³/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 (m³/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"

