



Eigenschaften



- Rund DX Türluftschleier mit Wärmepumpe kombinierbar MITSUBISHI ELE.
- Das Gehäuse ist in einer rahmenlosen Konstruktion aus verzinktem Stahlblech, Interner Vorfilter im Lieferumfang.
- , standardmäßig in RAL9016 (Verkehrsweiß) oder RAL9006 (Grau) gefertigt. Durch die großzügigen Öffnungen des Ansauggitters erübrigt sich eine intensive Wartung. Andere Farben oder Edelstahlgehäuse sind auf Anfrage erhältlich.
- Das Gehäuse ist in einer Konstruktion aus Aluminiumprofilen und verzinktem Stahlblech, standardmäßig in RAL 9016 (Verkehrsweiß) oder RAL 9006 (Grau) gefertigt.
- Tragflächig geformte Ausblaslamellen aus eloxiertem Aluminium, einstellbar von 0-15° 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.
- 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

Modell	Luftleistung (m³/h)	Wärmepumpe - DX		
		Empfohlene Einbauhöhe (m)	Außeneinheit 230Vx1	Außeneinheit 400Vx3
RUND ECG 1000 DX10-ME	2190	3-4,2	PUZ-ZM100VKA	PUZ-ZM100YKA 5/8" - 3/8"
RUND ECG 1500 DX14-ME	2920	3-4,2	PUZ-ZM125VKA	PUZ-ZM125YKA 5/8" - 3/8"
RUND ECG 2000 DX22-ME	4380	3-4,2	-	PUZ-ZM200YKA 1" - 3/8"
RUND ECG 2000 DX24-ME	4380	3-4,2	-	PUZ-ZM250YKA 1" - 1/2"
RUND ECG 2500 DX27-ME	5110	3-4,2	-	PUZ-ZM250YKA 1" - 1/2"
RUND ECG 3000 DX27-ME	5840	3-4,2	-	PUZ-ZM250YKA 1" - 1/2"

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



Wärmepumpe - VRF			
Modell	Luftleistung (m³/h)	Empfohlene Einbauhöhe (m)	
RUND ECG 2000 VRF24-ME	4380	3-4,2	1" - 1/2"
RUND ECG 2500 VRF29-ME	5110	3-4,2	1" - 1/2"
RUND ECG 2500 VRF25-ME	5110	3-4,2	1" - 1/2"
RUND ECG 3000 VRF29-ME	5840	3-4,2	1" - 1/2"

60Hz

Wärmepumpe - DX					
Modell	Luftleistung (m³/h)	Empfohlene Einbauhöhe (m)	Außeneinheit 230Vx1	Außeneinheit 400Vx3	
RUND ECG 1000 DX10-ME	2190	3-4,2	PUZ-ZM100VKA	PUZ-ZM100YKA	5/8" - 3/8"
RUND ECG 1500 DX14-ME	2920	3-4,2	PUZ-ZM125VKA	PUZ-ZM125YKA	5/8" - 3/8"
RUND ECG 2000 DX22-ME	4380	3-4,2	-	PUZ-ZM200YKA	1" - 3/8"
RUND ECG 2000 DX24-ME	4380	3-4,2	-	PUZ-ZM250YKA	1" - 1/2"
RUND ECG 2500 DX27-ME	5110	3-4,2	-	PUZ-ZM250YKA	1" - 1/2"
RUND ECG 3000 DX27-ME	5840	3-4,2	-	PUZ-ZM250YKA	1" - 1/2"

Wärmepumpe - VRF			
Modell	Luftleistung (m³/h)	Empfohlene Einbauhöhe (m)	
RUND ECG 1000 VRF10-ME	2190	3-4,2	5/8" - 3/8"
RUND ECG 1500 VRF13-ME	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"
RUND ECG 1500 VRF15-ME	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"
RUND ECG 2000 VRF20-ME	4380	3-4,2	1" - 3/8"
RUND ECG 2000 VRF24-ME	4380	3-4,2	1" - 1/2"
RUND ECG 2500 VRF29-ME	5110	3-4,2	1" - 1/2"
RUND ECG 2500 VRF25-ME	5110	3-4,2	1" - 1/2"
RUND ECG 3000 VRF29-ME	5840	3-4,2	1" - 1/2"

Abmessungen



Water pipes top entrance



Floor fixing points with foot



Standard installation
(vertical left side)



	L
RUND 1000	1025
RUND 1500	1525
RUND 2000	2030
RUND 2500	2530
RUND 3000	2980