RUND DX-ME| Türluftschleier Wärmepumpe Mitsubishi Electric

Eigenschaften

- Zylindrischer und energiesparender Designtürluftschleier. Beim Heizbetrieb können die Kosten und der CO2 Ausstoß bis zu 70% reduziert werden.
- Das Gehäuse ist in einer rahmenlosen Konstruktion aus verzinktem Stahlblech,, standardmäßig in RAL9016 (Verkehrsweiß) oder RAL9006 (Grau) gefertigt.Andere Farben oder Edelstahl sind auf Anfrage möglich.
- Durch die großzügigen Öffnungen des Ansauggitters erübrigt sich eine intensive Wartung.
- 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.
- Im Gerät befindet sich ein Direktverdampfungsregister für den Heizbetrieb mit integrierten Temperaturfühlern.
- Advanced PRO CONTROL, Plug&Play, inklusive Bedienung mit LCD Display, einfacher magnetischer Türkontakt, 7m Verbindungskabel RJ11 und IR-Fernbedienung. Enthaltene Funktionen sind Tür offen und geschlossen Betrieb mit Türverzögerung, Alarm- und Wartungsmeldungen und, digitale Eingänge für externe Signalgeber (Gerät AUS, Feuer Alarm...). Die Platine ist mit einem Schutzlack beschichtet.
- DX 1:1:
  „Das Gerät lässt sich an eine MITSUBISHI ELECTRIC Außeneinheit Power Inverter Wärmepumpe (R32 / R410A) mit Expansionsventil anschließen. Der Kunde muss sich selbst das Expansionsventil besorgen. Es wird das MITSUBISHI ELECTRIC DX Interface KIT zur Adaption für den Türluftschleierbetrieb und die programmierbare Steuerung benötigt.“
- DX VRF:
  Das Gerät lässt sich an eine MITSUBISHI ELECTRIC Außeneinheit VRF Wärmepumpe (R410A) anschließen. Es wird das MITSUBISHI ELECTRIC VRF Interface KIT für Adaption vom Türluftschleierbetrieb mit Expansionsventil und die programmierbare Steuerung benötigt.

Beschreibung

50Hz

Wärmepumpe - DX					
Modell	**Luftleistung** (m^3/h)	**Empfohlene Einbauhöhe** (m)	**Außeneinheit 230Vx1**	**Außeneinheit 400Vx3**	
RUND ECG 1000 DX10-ME	2190	3-4,2	PUZ-ZM100VKA2	PUZ-ZM100YKA2	5/8" - 3/8"
RUND ECG 1500 DX14-ME	2920	3-4,2	PUZ-ZM125VKA2	PUZ-ZM125YKA2	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** (m^3/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"

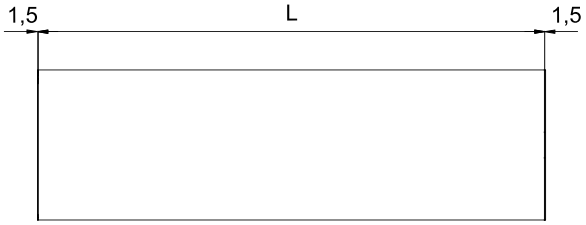
Wärmepumpe - VRF			
Modell	**Luftleistung** (m^3/h)	**Empfohlene Einbauhöhe** (m)	
RUND ECG 2500 VRF29-ME	5110	3-4,2	1" - 1/2"
RUND ECG 2500 VRF25-ME	5110	3-4,2	1" - 1/2"
RUND ECG 3000 VRF29-ME	5840	3-4,2	1" - 1/2"

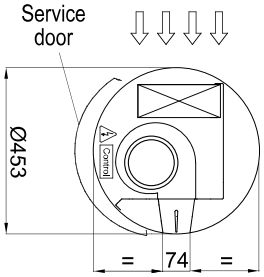
60Hz

Wärmepumpe - DX					
Modell	**Luftleistung** (m^3/h)	**Empfohlene Einbauhöhe** (m)	**Außeneinheit 230Vx1**	**Außeneinheit 400Vx3**	
RUND ECG 1000 DX10-ME	2190	3-4,2	PUZ-ZM100VKA2	PUZ-ZM100YKA2	5/8" - 3/8"
RUND ECG 1500 DX14-ME	2920	3-4,2	PUZ-ZM125VKA2	PUZ-ZM125YKA2	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"

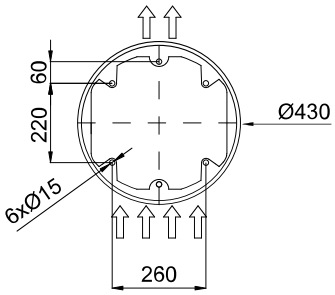
Wärmepumpe - VRF			
Modell	**Luftleistung** (m^3/h)	**Empfohlene Einbauhöhe** (m)	
RUND ECG 1000 VRF10-ME	2190	3-4,2	5/8" - 3/8"
RUND ECG 1500 VRF13-ME	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"
RUND ECG 1500 VRF15-ME	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"
RUND ECG 2000 VRF20-ME	4380	3-4,2	1" - 3/8"
RUND ECG 2000 VRF24-ME	4380	3-4,2	1"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

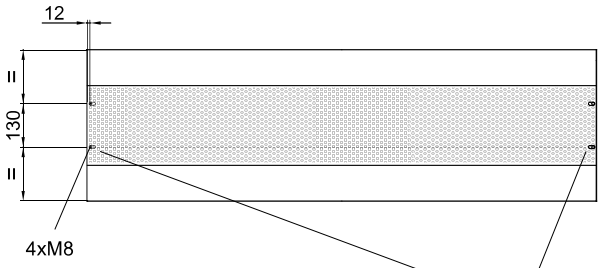
Abmessungen



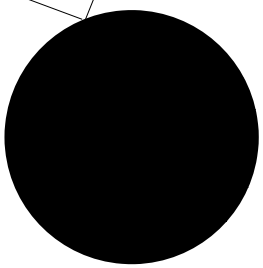


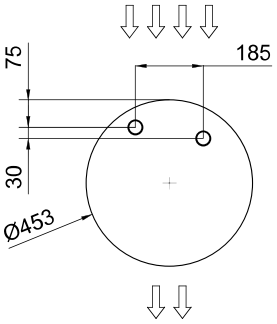
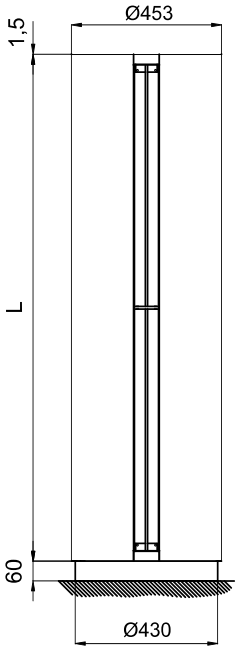
Floor fixing points with foot





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



Electrical Connections
Entrances:
RJ45, M21, M26, M32

Water pipes entrance