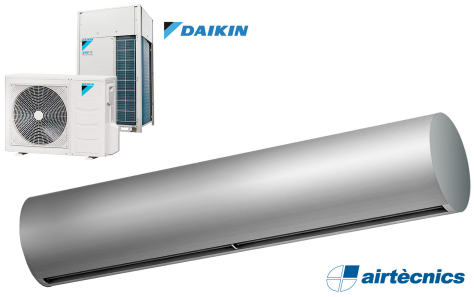
Eigenschaften



- Energiesparende Wärmepumpen-Türluftschleier: Beim Heizbetrieb können die Kosten und der CO2 Ausstoß bis zu 70% reduziert werden.
- Selbsttragende Gehäusekonstruktion aus verzinktem Stahlblech, standardmäßig ist das Gehäuse beschichtet in RAL9016 (Verkehrsweiß).Andere Farben oder Edelstahl sind auf Anfrage möglich.
- Das mikroperforierte Ansauggitter für einfache Wartung und Service übernimmt die Filterfunktion für das Luftschleiergerät.Interner Vorfilter im Lieferumfang.
- 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.
- Interner Vorfilter im Lieferumfang.
- 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 DAIKIN Außeneinheit Inverter Wärmepumpe (R410A) mit Expansionsventil anschließen. Der Kunde muss sich selbst das Expansionsventil besorgen. Es wird das DAIKIN DX Interface KIT zur Adaption für den Türluftschleierbetrieb und die programmierbare Steuerung benötigt.
- DX VRV:
  Das Gerät lässt sich an eine DAIKIN Außeneinheit VRV Wärmepumpe (R410A) mit Expansionsventil anschließen. Der Kunde muss sich selbst das Expansionsventil besorgen. Es wird das DAIKIN VRV Interface KIT zur Adaption für den Türluftschleierbetrieb und die programmierbare Steuerung benötigt.

Beschreibung

50Hz

Wärmepumpe - DX					
Modell	**Luftleistung** (m³/h)	**Empfohlene Einbauhöhe** (m)	**Außeneinheit 230Vx1**	**Außeneinheit 400Vx3**	
RUND ECG 1000 DX10-DA	2190	3-4,2	ERA 100 AV	ERA 100 AY	5/8" - 3/8"
RUND ECG 1500 DX13-DA	2920	3-4,2	ERA 125 AV	ERA 125 AY	5/8" - 3/8"
RUND ECG 1500 DX15-DA	2920	3-4,2	ERA 140 AV	ERA 140 AY	5/8" - 3/8"
RUND ECG 2000 DX22-DA	4380	3-4,2	-	ERA 200 AYF	3/4" - 3/8"
RUND ECG 2500 DX25-DA	5110	3-4,2	-	ERA 250 AYF	3/4" - 3/8"
RUND ECG 2500 DX29-DA	5110	3-4,2	-	ERA 300 AYF	7/8" - 1/2"
RUND ECG 3000 DX34-DA	5840	3-4,2	-	ERA 300 AYF	7/8" - 1/2"

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

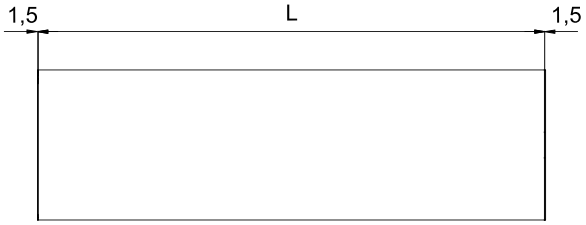
Wärmepumpe - VRV			
Modell	**Luftleistung** (m³/h)	**Empfohlene Einbauhöhe** (m)	
RUND ECG 2500 VRV25-DA	5110	3-4,2	3/4" - 3/8"
RUND ECG 2500 VRV29-DA	5110	3-4,2	7/8" - 3/8"
RUND ECG 3000 VRV29-DA	5840	3-4,2	7/8" - 3/8"
RUND ECG 3000 VRV34-DA	5840	3-4,2	7/8" - 3/8"

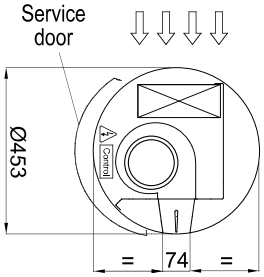
60Hz

Wärmepumpe - DX					
Modell	**Luftleistung** (m³/h)	**Empfohlene Einbauhöhe** (m)	**Außeneinheit 230Vx1**	**Außeneinheit 400Vx3**	
RUND ECG 1000 DX10-DA	2190	3-4,2	ERA 100 AV	ERA 100 AY	5/8" - 3/8"
RUND ECG 1500 DX13-DA	2920	3-4,2	ERA 125 AV	ERA 125 AY	5/8" - 3/8"
RUND ECG 1500 DX15-DA	2920	3-4,2	ERA 140 AV	ERA 140 AY	5/8" - 3/8"
RUND ECG 2000 DX22-DA	4380	3-4,2	-	ERA 200 AYF	3/4" - 3/8"
RUND ECG 2500 DX25-DA	5110	3-4,2	-	ERA 250 AYF	3/4" - 3/8"
RUND ECG 2500 DX29-DA	5110	3-4,2	-	ERA 300 AYF	7/8" - 1/2"
RUND ECG 3000 DX34-DA	5840	3-4,2	-	ERA 300 AYF	7/8" - 1/2"

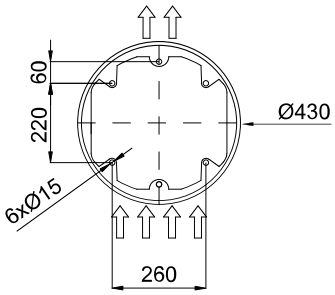
Wärmepumpe - VRV			
Modell	**Luftleistung** (m³/h)	**Empfohlene Einbauhöhe** (m)	
RUND ECG 1000 VRV10-DA	2190	3-4,2	5/8" - 3/8"
RUND ECG 1500 VRV13-DA	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"
RUND ECG 1500 VRV15-DA	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"
RUND ECG 2000 VRV20-DA	4380	3-4,2	3/4" - 3/8"
RUND ECG 2000 VRV24-DA	4380	3-4,2	3/4" - 3/8"
RUND ECG 2500 VRV25-DA	5110	3-4,2	3/4" - 3/8"
RUND ECG 2500 VRV29-DA	5110	3-4,2	7/8" - 3/8"
RUND ECG 3000 VRV29-DA	5840	3-4,2	7/8" - 3/8"
RUND ECG 3000 VRV34-DA	5840	3-4,2	7/8" - 3/8"

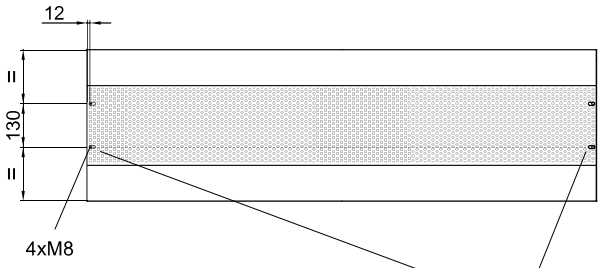
Abmessungen



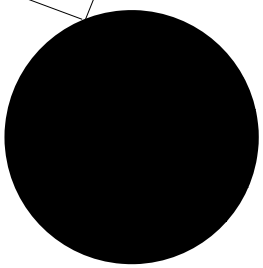


Floor fixing points with foot





	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

