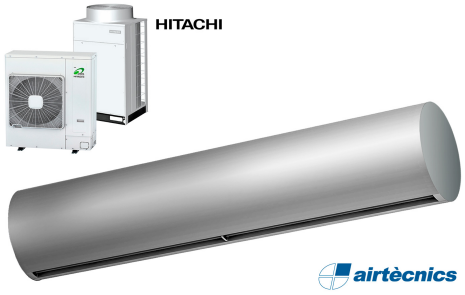
RUND DX-HI| Türluftschleier Wärmepumpe Hitachi

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 HITACHI Außeneinheit Inverter Wärmepumpe (R410A) anschließen. Es wird das HITACHI DX Interface KIT für Adaption vom Türluftschleierbetrieb mit Expansionsventil und die programmierbare Steuerung benötigt.
- DX VRF:
  Das Gerät lässt sich an eine HITACHI Außeneinheit VRF Wärmepumpe (R410A) anschließen. Es wird das HITACHI VRF Interface KIT für Adaption vom Türluftschleierbetrieb mit Expansionsventil und die programmierbare Steuerung benötigt.

Beschreibung

50Hz

		Wärmepumpe - DX		
Modell	**Luftleistung (m³/h)**	**Außeneinheit 230Vx1**	**Außeneinheit 400Vx3**	**Empfohlene Einbauhöhe (m)**
RUND ECG 1000 DX8-HI	2190	RAS-3HVNC1	-	3-4,2
RUND ECG 1500 DX13-HI	2920	RAS-5HVNC1E	RAS-5HNC1E	3-4,2
RUND ECG 1500 DX15-HI	2920	RAS-6HVNC1E	RAS-6HNC1E	3-4,2
RUND ECG 2000 DX22-HI	4380	-	RAS-8HNCE	3-4,2
RUND ECG 2500 DX22-HI	5110	-	RAS-8HNCE	3-4,2
RUND ECG 2500 DX28-HI	5110	-	RAS-10HNCE	3-4,2
RUND ECG 3000 DX28-HI	5840	-	RAS-10HNCE	3-4,2

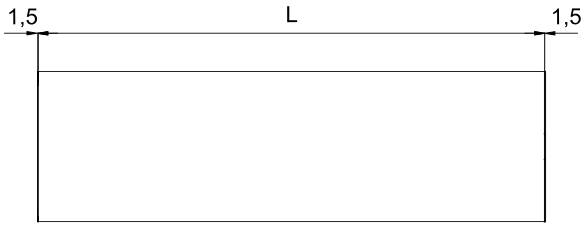
	Wärmepumpe - VRF	
Modell	**Luftleistung (m³/h)**	**Empfohlene Einbauhöhe (m)**
RUND ECG 1000 VRF10-HI	2190	3-4,2
RUND ECG 1500 VRF13-HI	2920	3-4,2
RUND ECG 1500 VRF15-HI	2920	3-4,2
RUND ECG 2000 VRF20-HI	4380	3-4,2
RUND ECG 2000 VRF24-HI	4380	3-4,2
RUND ECG 2500 VRF25-HI	5110	3-4,2
RUND ECG 2500 VRF29-HI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

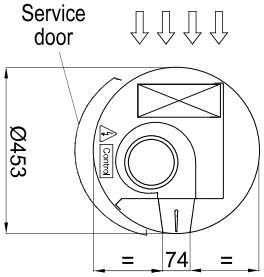
60Hz

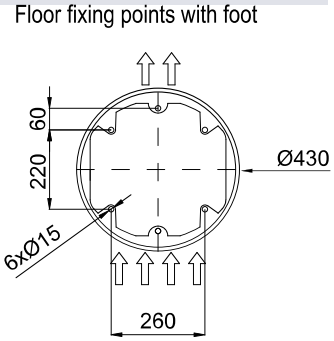
Modell	Luftleistung (m³/h)	Wärmepumpe - DX Außeneinheit 230Vx1	Außeneinheit 400Vx3	Empfohlene Einbauhöhe (m)
RUND ECG 1000 DX8-HI	2190	RAS-3HVNC1	-	3-4,2
RUND ECG 1500 DX13-HI	2920	RAS-5HVNC1E	RAS-5HNC1E	3-4,2
RUND ECG 1500 DX15-HI	2920	RAS-6HVNC1E	RAS-6HNC1E	3-4,2
RUND ECG 2000 DX22-HI	4380	-	RAS-8HNCE	3-4,2
RUND ECG 2500 DX22-HI	5110	-	RAS-8HNCE	3-4,2
RUND ECG 2500 DX28-HI	5110	-	RAS-10HNCE	3-4,2
RUND ECG 3000 DX28-HI	5840	-	RAS-10HNCE	3-4,2

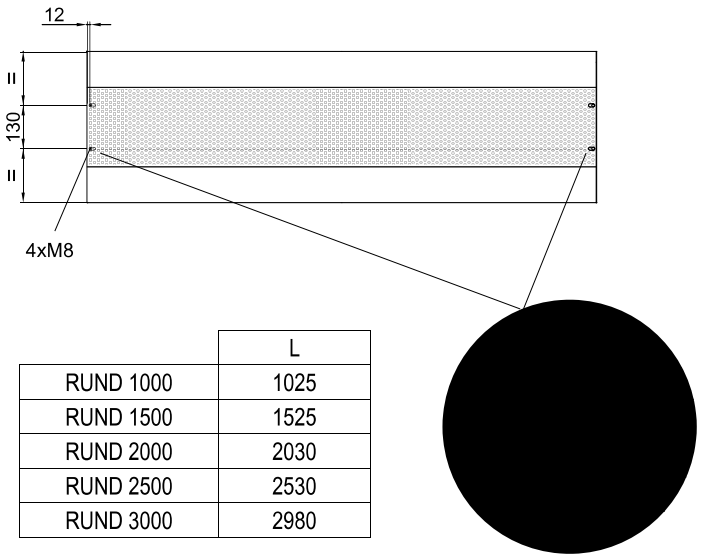
Modell	Wärmepumpe - VRF Luftleistung (m³/h)	Empfohlene Einbauhöhe (m)
RUND ECG 1000 VRF10-HI	2190	3-4,2
RUND ECG 1500 VRF13-HI	2920	3-4,2
RUND ECG 1500 VRF15-HI	2920	3-4,2
RUND ECG 2000 VRF20-HI	4380	3-4,2
RUND ECG 2000 VRF24-HI	4380	3-4,2
RUND ECG 2500 VRF25-HI	5110	3-4,2
RUND ECG 2500 VRF29-HI	5110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

Abmessungen

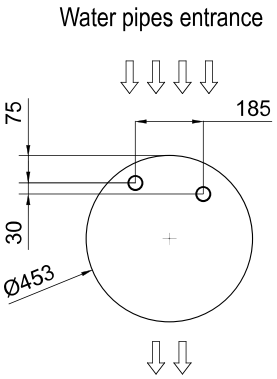


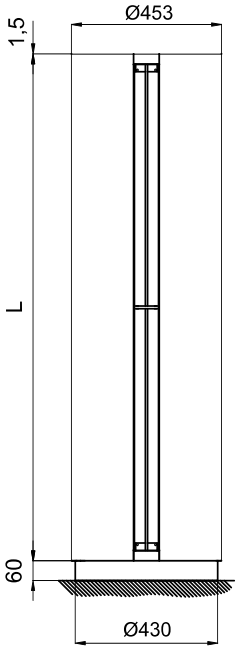






	L
RUND 1000	1025
RUND 1500	1525
RUND 2000	2030
RUND 2500	2530
RUND 3000	2980





Electrical Connections
Entrances:
RJ45, M21, M26, M32