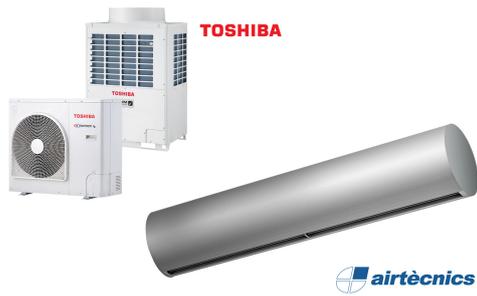


Eigenschaften



- 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.
- Plug&Play Bedienteil CS-5DX-NE slave DX mit 5 Luftleistungsstufen und Verbindungskabel RJ45 (7m) im Lieferumfang enthalten.
- Das Gerät lässt sich an eine TOSHIBA VRF Außeneinheit Wärmepumpe (R410a/R32) anschließen. Der Kunde muss sich selbst die Wärmepumpe besorgen.
- Es wird das MM-DXC010 TOSHIBA VRF Interface KIT zur Adaption für den Türluftschleierbetrieb, die RBC-AMTU31-E programmierbare Steuerung und das Expansionsventil MM-DXV140 benötigt.
- Luftleistung: 2190 m3/h
- Ventilatoren: 0,213 kW 1,86 A 230Vx1 50/60Hz
- Heizleistung: 9,70 kW
- Maße: Ø453x1025 mm (Tiefe, Höhe, Länge)
- WIRD NICHT VON AIRTECNICS GELIEFERT:
MM-DXC010: Interface VRF Kit und RBC-AMTU31-E programmierbare Steuerung.
Expansionsventil MM-DXV140.
Außeneinheit VRF.

Beschreibung

50Hz

Modell	Luftleistung (m³/h)	Wärmepumpe - DX		Empfohlene Einbauhöhe (m)
		Außeneinheit 230Vx1	Außeneinheit 400Vx3	
RUND ECG 1000 DX10-TO	2190	RAV-GM1101ATP-E	RAV-GM1101AT8P-E	3-4,2
RUND ECG 1500 DX13-TO	2920	RAV-GM1401ATP-E	RAV-GM1401AT8P-E	3-4,2
RUND ECG 1500 DX15-TO	2920	RAV-GM1601ATP-E	RAV-GM1601AT8P-E	3-4,2
RUND ECG 2000 DX22-TO	4380	-	RAV-GM2201AT8-E	3-4,2
RUND ECG 2000 DX24-TO	4380	-	RAV-GM2801AT8-E	3-4,2
RUND ECG 2500 DX22-TO	5110	-	RAV-GM2201AT8-E	3-4,2
RUND ECG 2500 DX27-TO	5110	-	RAV-GM2801AT8-E	3-4,2
RUND ECG 3000 DX27-TO	5840	-	RAV-GM2801AT8-E	3-4,2

Modell	Luftleistung (m³/h)	Wärmepumpe - VRF	
		Außeneinheit 230Vx1	Außeneinheit 400Vx3
RUND ECG 1000 VRF10-TO	2190	-	3-4,2
RUND ECG 1500 VRF13-TO	2920	-	3-4,2
RUND ECG 1500 VRF15-TO	2920	-	3-4,2
RUND ECG 2000 VRF20-TO	4380	-	3-4,2



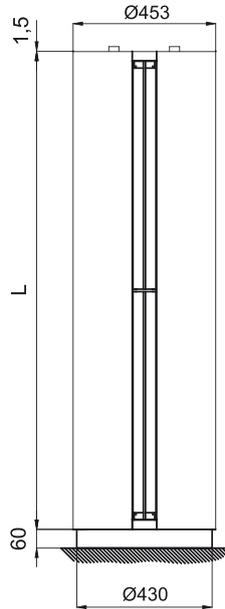
Wärmepumpe - VRF		
Modell	Luftleistung (m³/h)	Empfohlene Einbauhöhe (m)
RUND ECG 2000 VRF24-TO	4380	3-4,2
RUND ECG 2500 VRF25-TO	5110	3-4,2
RUND ECG 2500 VRF29-TO	5110	3-4,2
RUND ECG 3000 VRF29-TO	5840	3-4,2

60Hz

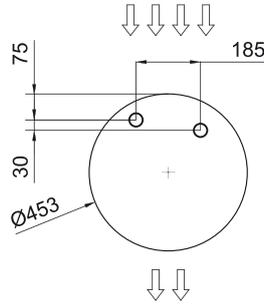
Wärmepumpe - DX				
Modell	Luftleistung (m³/h)	Außeneinheit 230Vx1	Außeneinheit 400Vx3	Empfohlene Einbauhöhe (m)
RUND ECG 1000 DX10-TO	2190	RAV-GM1101ATP-E	RAV-GM1101AT8P-E	3-4,2
RUND ECG 1500 DX13-TO	2920	RAV-GM1401ATP-E	RAV-GM1401AT8P-E	3-4,2
RUND ECG 1500 DX15-TO	2920	RAV-GM1601ATP-E	RAV-GM1601AT8P-E	3-4,2
RUND ECG 2000 DX22-TO	4380	-	RAV-GM2201AT8-E	3-4,2
RUND ECG 2000 DX24-TO	4380	-	RAV-GM2801AT8-E	3-4,2
RUND ECG 2500 DX22-TO	5110	-	RAV-GM2201AT8-E	3-4,2
RUND ECG 2500 DX27-TO	5110	-	RAV-GM2801AT8-E	3-4,2
RUND ECG 3000 DX27-TO	5840	-	RAV-GM2801AT8-E	3-4,2

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

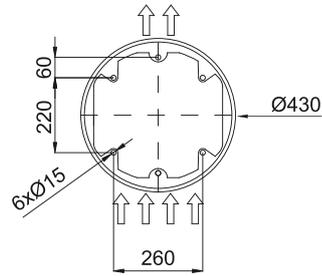
Abmessungen



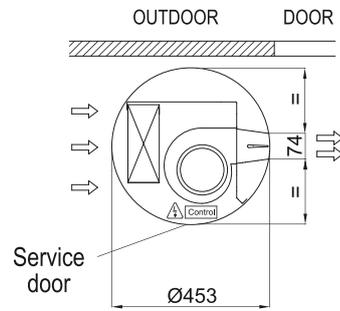
Water pipes top entrance



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