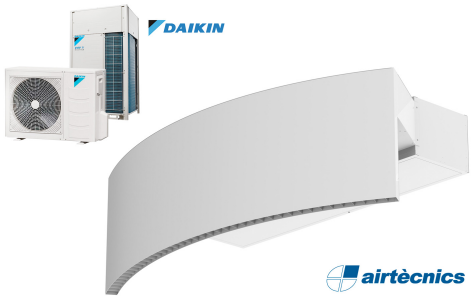
ROTOWIND DX-DA| Türluftschleier Wärmepumpe Daikin

Eigenschaften



- Energiesparende Wärmepumpen-Türluftschleier: Beim Heizbetrieb können die Kosten und der CO2 Ausstoß bis zu 70% reduziert werden.
- Türluftschleier für Karusselltüren. Zwei Ausführungsmöglichkeiten mit Maßen nach Kundenwunsch.
- Selbsttragende Gehäusekonstruktion aus verzinktem Stahlblech, standardmäßig ist das Gehäuse beschichtet in RAL9016 (Verkehrsweiß).Andere Farben oder Edelstahl sind auf Anfrage möglich.
- Durch die großzügigen Öffnungen des Ansauggitters erübrigt sich eine intensive Wartung.
- Gebogene Ausblasdüse mit tragflächig geformten Ausblaslamellen aus eloxiertem Aluminium.
- 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 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** (m^3/h)	**Empfohlene Einbauhöhe** (m)	**Außeneinheit 230Vx1**	**Außeneinheit 400Vx3**	
ROTO ECG 1000 DX10-DA	2190	3-4,2	ERA 100 AV	ERA 100 AY	5/8" - 3/8"
ROTO ECG 1500 DX13-DA	2920	3-4,2	ERA 125 AV	ERA 125 AY	5/8" - 3/8"
ROTO ECG 1500 DX15-DA	2920	3-4,2	ERA 140 AV	ERA 140 AY	5/8" - 3/8"
ROTO ECG 2000 DX22-DA	4380	3-4,2	-	ERA 200 AYF	3/4" - 3/8"
ROTO ECG 2500 DX25-DA	5110	3-4,2	-	ERA 250 AYF	3/4" - 3/8"
ROTO ECG 2500 DX29-DA	5110	3-4,2	-	ERA 300 AYF	7/8" - 1/2"

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

Wärmepumpe - VRV			
Modell	**Luftleistung** (m^3/h)	**Empfohlene Einbauhöhe** (m)	
ROTO ECG 2000 VRV24-DA	4380	3-4,2	3/4" - 3/8"
ROTO ECG 2500 VRV25-DA	5110	3-4,2	3/4" - 3/8"
ROTO ECG 2500 VRV29-DA	5110	3-4,2	7/8" - 3/8"

60Hz

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

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

Abmessungen

