

Eigenschaften



- Energiesparende Wärmepumpen-Türluftschleier: Beim Heizbetrieb können die Kosten und der CO2 Ausstoß bis zu 70% reduziert werden.
- Speziell für horizontale oder vertikale und nicht sichtbare Anwendungen entwickelt.
- Selbsttragende Gehäusekonstruktion aus verzinktem Stahlblech, standardmäßig ist das Gehäuse beschichtet in RAL9016 (Verkehrsweiß). Andere Farben oder Edelstahl sind auf Anfrage möglich.
- Der Ansaug befindet sich gegenüber von dem Ausblas. Für den Einbau in eine Säule oder hinter Trockenbau Trennwände soll der Ansaug bauseits mit einem geeigneten Gitter versehen werden.
- 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.
- 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

Modell	Luftleistung (m³/h)	Wärmepumpe - DX			
		Empfohlene Einbauhöhe (m)	Außeneinheit 230Vx1	Außeneinheit 400Vx3	
ROTO ECG 1000 DX10-DA	2190	3-4,2	ERQ 100 AV1	-	5/8" - 3/8"
ROTO ECG 1500 DX13-DA	2920	3-4,2	ERQ 100 AV1	-	5/8" - 3/8"
ROTO ECG 1500 DX15-DA	2920	3-4,2	ERQ 125 AV1	ERQ 125 AW1	5/8" - 3/8"
ROTO ECG 2000 DX24-DA	4380	3-4,2	-	ERQ 200 AW1	3/4" - 3/8"
ROTO ECG 2500 DX25-DA	5110	3-4,2	-	ERQ 200 AW1	3/4" - 3/8"
ROTO ECG 2500 DX29-DA	5110	3-4,2	-	ERQ 250 AW1	7/8" - 3/8"

Modell	Luftleistung (m³/h)	Wärmepumpe - VRV	
		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"	



Wärmepumpe - VRV			
Modell	Luftleistung (m³/h)	Empfohlene Einbauhöhe (m)	
ROTO ECG 2500 VRV29-DA	5110	3-4,2	7/8" - 3/8"

60Hz

Wärmepumpe - DX					
Modell	Luftleistung (m³/h)	Empfohlene Einbauhöhe (m)	Außeneinheit 230Vx1	Außeneinheit 400Vx3	
ROTO ECG 1000 DX10-DA	2190	3-4,2	ERQ 100 AV1	-	5/8" - 3/8"
ROTO ECG 1500 DX13-DA	2920	3-4,2	ERQ 100 AV1	-	5/8" - 3/8"
ROTO ECG 1500 DX15-DA	2920	3-4,2	ERQ 125 AV1	ERQ 125 AW1	5/8" - 3/8"
ROTO ECG 2000 DX24-DA	4380	3-4,2	-	ERQ 200 AW1	3/4" - 3/8"
ROTO ECG 2500 DX25-DA	5110	3-4,2	-	ERQ 200 AW1	3/4" - 3/8"
ROTO ECG 2500 DX29-DA	5110	3-4,2	-	ERQ 250 AW1	7/8" - 3/8"

Wärmepumpe - VRV			
Modell	Luftleistung (m³/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

