



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.
- Die zwei Optionen für Ansauggitter sind: gelochtes Industriegitter (Standard) oder mikroperforiertes Ansauggitter. 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.
- Interner Vorfilter im Lieferumfang.
- Plug&Play Bedienteil CS-5DX-NE slave DX mit 5 Luftleistungsstufen und Verbindungskabel RJ45 (10m) im Lieferumfang enthalten.
- DX 1:1:  
Optional: Clever Control II
- (parametrierbar, intelligent, Energieeinsparung,
- Modbus RTU für Gebäudeautomation BMS...)
- mit Sonderprogramm im Kühlen Modus, zur Vermeidung von Kondensation. Regelung der
- Kälteleistung, um die Luftgeschwindigkeit für
- die Luftbarriere zu halten.
- 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 - VRF		
Modell	Luftleistung (m³/h)	Empfohlene Einbauhöhe (m)
ECM 1500 VRF12-MD	2460	2,5-3,8
ECM 2000 VRF16-MD	3280	2,5-3,8
ECM 2500 VRF21-MD	3280	2,5-3,8
ECM 3000 VRF26-MD	3280	2,5-3,8
ECG 1000 VRF10-MD	2190	3-4,2
ECG 1500 VRF13-MD	2820	3-4,2
ECG 1500 VRF15-MD	2820	3-4,2
ECG 2000 VRF24-MD	4380	3-4,2
ECG 2500 VRF25-MD	5110	3-4,2
ECG 2500 VRF29-MD	5110	3-4,2
ECG 3000 VRF29-MD	5840	3-4,2
ECG 3000 VRF34-MD	5840	3-4,2

60Hz

Wärmepumpe - VRF		
Modell	Luftleistung (m³/h)	Empfohlene Einbauhöhe (m)
ECM 1500 VRF12-MD	2460	2,5-3,8

Wärmepumpe - VRF		
Modell	Luftleistung (m³/h)	Empfohlene Einbauhöhe (m)
ECM 2000 VRF16-MD	3280	2,5-3,8
ECM 2500 VRF21-MD	3280	2,5-3,8
ECM 3000 VRF26-MD	3280	2,5-3,8
ECG 1000 VRF10-MD	2190	3-4,2
ECG 1500 VRF13-MD	2820	3-4,2
ECG 1500 VRF15-MD	2820	3-4,2
ECG 2000 VRF24-MD	4380	3-4,2
ECG 2500 VRF25-MD	5110	3-4,2
ECG 2500 VRF29-MD	5110	3-4,2
ECG 3000 VRF29-MD	5840	3-4,2
ECG 3000 VRF34-MD	5840	3-4,2

Abmessungen

