

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.
- Das mikroperforierte Ansauggitter für einfache Wartung und Service übernimmt die Filterfunktion für das Luftschleiergerät.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.Die EC Modelle sind mit energiesparenden EC-Ventilatoren ausgestattet.
- Interner Vorfilter im Lieferumfang.
- Plug&Play Advanced PRO CONTROL enthält: das Bedienteil mit LCD-Display und integriertem Remperatursensor, Klemmen für einen Türkontakt, 7m Verbindungskabel RJ11 und die interne Platine im Luftschleiergerät.
- DX 1:1:
Das Gerät lässt sich an eine LG Außeneinheit Inverter Wärmepumpe (R410a/R32) mit Expansionsventil anschließen. Es wird das LG DX Interface KIT zur Adaption für den Türluftschleierbetrieb und die programmierbare Steuerung benötigt.
- DX VRF:
Das Gerät lässt sich an eine LG Außeneinheit VRF Wärmepumpe (R410a/R32) mit Expansionsventil anschließen. Der Kunde muss sich selbst das Expansionsventil besorgen. Es wird das LG VRF Interface KIT zur Adaption für den Türluftschleierbetrieb und die programmierbare Steuerung benötigt.

Beschreibung

50Hz

Wärmepumpe - DX

Modell	(m³/h)	(m)
ECM 2500 DX22-LG	1"1/8	
ECM 3000 DX27-LG	7/8" - 1/2"	
ECG 2000 DX22-LG	1" - 3/8"	
ECG 2500 DX27-LG	7/8" - 1/2"	
ECG 3000 DX27-LG	7/8" - 1/2"	
ECM 1000 DX8-LG	5/8" - 3/8"	
ECM 1500 DX11-LG	5/8" - 3/8"	
ECM 2000 DX16-LG	5/8" - 3/8"	
ECG 1000 DX10-LG	5/8" - 3/8"	
ECG 1500 DX15-LG	5/8" - 3/8"	
ECG 2500 DX22-LG	1	

Wärmepumpe - VRF

Modell	(m³/h)	(m)
ECM 1000 VRF8-LG	5/8" - 3/8"	
ECM 1500 VRF12-LG	5/8" - 3/8"	
ECM 2000 VRF19-LG	1" - 3/8"	
ECM 2000 VRF16-LG	5/8" - 3/8"	
ECM 2500 VRF24-LG	1" - 3/8"	
ECM 2500 VRF21-LG	1" - 3/8"	
ECM 3000 VRF26-LG	7/8" - 1/2"	
ECG 1000 VRF10-LG	5/8" - 3/8"	



Wärmepumpe - VRF

Modell	(m³/h)	(m)
ECG 1500 VRF15-LG	5/8" - 3/8"	
ECG 2000 VRF24-LG	1" - 3/8"	
ECG 2000 VRF20-LG	1	
ECG 2500 VRF25-LG	7/8" - 1/2"	
ECG 2500 VRF29-LG	7/8" - 1/2"	
ECG 3000 VRF29-LG	7/8" - 1/2"	
ECG 3000 VRF34-LG	7/8" - 1/2"	

60Hz

Wärmepumpe - DX

Modell	(m³/h)	(m)
ECM 2500 DX22-LG	1"1/8	
ECM 3000 DX27-LG	7/8" - 1/2"	
ECG 2000 DX22-LG	1" - 3/8"	
ECG 2500 DX27-LG	7/8" - 1/2"	
ECG 3000 DX27-LG	7/8" - 1/2"	
ECM 1000 DX8-LG	5/8" - 3/8"	
ECM 1500 DX11-LG	5/8" - 3/8"	
ECM 2000 DX16-LG	5/8" - 3/8"	
ECG 1000 DX10-LG	5/8" - 3/8"	
ECG 1500 DX15-LG	5/8" - 3/8"	
ECG 2500 DX22-LG	1	

Wärmepumpe - VRF

Modell	(m³/h)	(m)
ECM 1000 VRF8-LG	5/8" - 3/8"	
ECM 1500 VRF12-LG	5/8" - 3/8"	
ECM 2000 VRF19-LG	1" - 3/8"	
ECM 2000 VRF16-LG	5/8" - 3/8"	
ECM 2500 VRF24-LG	1" - 3/8"	
ECM 2500 VRF21-LG	1" - 3/8"	
ECM 3000 VRF26-LG	7/8" - 1/2"	
ECG 1000 VRF10-LG	5/8" - 3/8"	
ECG 1500 VRF15-LG	5/8" - 3/8"	
ECG 2000 VRF24-LG	1" - 3/8"	
ECG 2000 VRF20-LG	1	
ECG 2500 VRF25-LG	7/8" - 1/2"	
ECG 2500 VRF29-LG	7/8" - 1/2"	
ECG 3000 VRF29-LG	7/8" - 1/2"	
ECG 3000 VRF34-LG	7/8" - 1/2"	

Abmessungen



L	A	B
1000	920	-
1500	1420	710
2000	1920	960
2500	2420	1210
3000	2920	1460