

Eigenschaften



- Energiesparende Wärmepumpen-Türluftschleier: Beim Heizbetrieb können die Kosten und der CO2 Ausstoß bis zu 70% reduziert werden.
- Der SMART passt sich durch sein elegantes und zugleich sehr dezent gehaltenes Design der räumlichen Gegebenheiten ideal an.
- Die Frontblende ist optional nach Kundenwunsch gestaltbar. Hier können unter anderem ein Firmenlogo, Beschriftungen, Leuchtelemente, Sicherheits- oder Warnhinweise ihren Platz finden.
- Rahmenloses Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit gerundeten Kunststoffelementen., standardmäßig ist das Gehäuse beschichtet in RAL9016 (Verkehrsweiß). Andere Farben sind auf Anfrage erhältlich.
- Der Ansaug des Geräts ist an der Oberseite des Gehäuses angeordnet. Dadurch wirkt der Türluftschleier als Funktionsgerät unscheinbarer und unauffälliger.
- 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.
- Filter im Gerät eingebaut.
- 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 LG Inverter Wärmepumpe (R410A/R32) mit Expansionsventil anschließen.  
Es wird das LG DX Interface KIT für Türluftschleierbetrieb und die programmierbare Steuerung benötigt.
- DX VRF:  
Das Gerät lässt sich an eine LG VRF Wärmepumpe (R410A) mit Expansionsventil anschließen. Der Kunde muss sich selbst das Expansionsventil besorgen.  
Es wird das LG VRF Interface KIT für Türluftschleierbetrieb und die programmierbare Steuerung benötigt.

Beschreibung

50Hz

Modell	Luftleistung (m³/h)	Wärmepumpe - DX		Empfohlene Einbauhöhe (m)
		Außeneinheit 230Vx1	Außeneinheit 400Vx3	
SMART ECM 1000 DX8-LG	1640	UUC1 U40 (30)	-	2,5-3,8
SMART ECM 1500 DX11-LG	2460	UUD1 U30 (36)	-	2,5-3,8
SMART ECM 2000 DX17-LG	3280	UUD1 U30 (60)	-	2,5-3,8
SMART ECM 2000 DX15-LG	3280	UUD1 U30 (48)	-	2,5-3,8
SMART ECM 2500 DX22-LG	4100	-	UU70W U34	2,5-3,8
SMART ECM 3000 DX27-LG	4920	-	UU85W U74	2,5-3,8
SMART ECG 1000 DX9-LG	2190	UUD1 U30 (36)	-	3-4,2
SMART ECG 1500 DX15-LG	2920	UUD1 U30 (48)	-	3-4,2
SMART ECG 2000 DX22-LG	4380	-	UU70W U34	3-4,2
SMART ECG 2500 DX22-LG	5110	-	UU70W U34	3-4,2
SMART ECG 2500 DX27-LG	5110	-	UU85W U74	3-4,2
SMART ECG 3000 DX27-LG	5840	-	UU85W U74	3-4,2



Wärmepumpe - VRF		
Modell	Luftleistung (m³/h)	Empfohlene Einbauhöhe (m)
SMART ECM 1000 VRF8-LG	1640	2,5-3,8
SMART ECM 1500 VRF13-LG	2460	2,5-3,8
SMART ECM 2000 VRF19-LG	3280	2,5-3,8
SMART ECM 2000 VRF16-LG	3280	2,5-3,8
SMART ECM 2500 VRF21-LG	4100	2,5-3,8
SMART ECM 2500 VRF24-LG	4100	2,5-3,8
SMART ECM 3000 VRF26-LG	4920	2,5-3,8
SMART ECM 3000 VRF30-LG	4920	2,5-3,8
SMART ECG 1000 VRF10-LG	2190	3-4,2
SMART ECG 1500 VRF15-LG	2920	3-4,2
SMART ECG 2000 VRF24-LG	4380	3-4,2
SMART ECG 2500 VRF25-LG	5110	3-4,2
SMART ECG 2500 VRF29-LG	5110	3-4,2
SMART ECG 3000 VRF29-LG	5840	3-4,2
SMART ECG 3000 VRF34-LG	5840	3-4,2

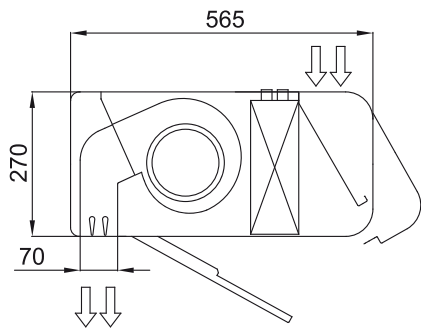
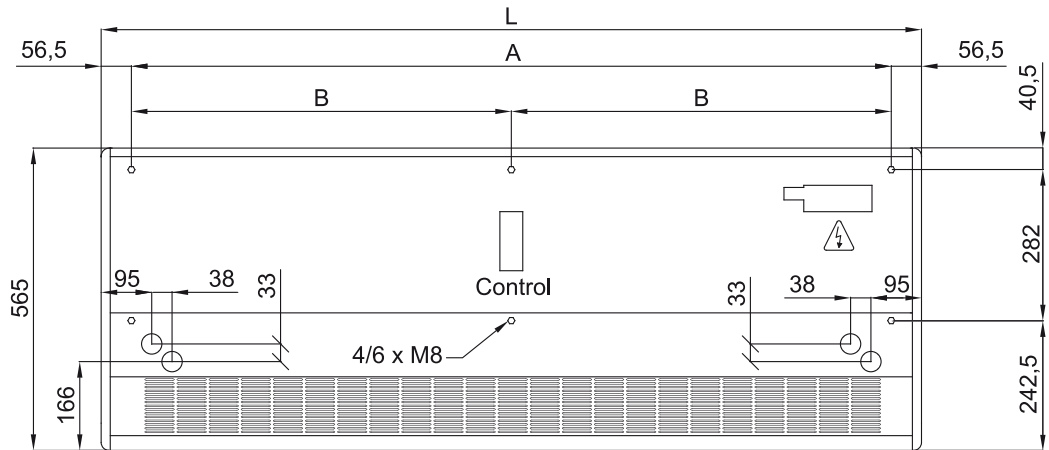
60Hz

Wärmepumpe - DX				
Modell	Luftleistung (m³/h)	Außeneinheit 230Vx1	Außeneinheit 400Vx3	Empfohlene Einbauhöhe (m)
SMART ECM 1000 DX8-LG	1640	UUC1 U40 (30)	-	2,5-3,8
SMART ECM 1500 DX11-LG	2460	UUD1 U30 (36)	-	2,5-3,8
SMART ECM 2000 DX17-LG	3280	UUD1 U30 (60)	-	2,5-3,8
SMART ECM 2000 DX15-LG	3280	UUD1 U30 (48)	-	2,5-3,8
SMART ECM 2500 DX22-LG	4100	-	UU70W U34	2,5-3,8
SMART ECM 3000 DX27-LG	4920	-	UU85W U74	2,5-3,8
SMART ECG 1000 DX9-LG	2190	UUD1 U30 (36)	-	3-4,2
SMART ECG 1500 DX15-LG	2920	UUD1 U30 (48)	-	3-4,2
SMART ECG 2000 DX22-LG	4380	-	UU70W U34	3-4,2
SMART ECG 2500 DX22-LG	5110	-	UU70W U34	3-4,2
SMART ECG 2500 DX27-LG	5110	-	UU85W U74	3-4,2
SMART ECG 3000 DX27-LG	5840	-	UU85W U74	3-4,2



Wärmepumpe - VRF		
Modell	Luftleistung (m³/h)	Empfohlene Einbauhöhe (m)
SMART ECM 1000 VRF8-LG	1640	2,5-3,8
SMART ECM 1500 VRF13-LG	2460	2,5-3,8
SMART ECM 2000 VRF19-LG	3280	2,5-3,8
SMART ECM 2000 VRF16-LG	3280	2,5-3,8
SMART ECM 2500 VRF21-LG	4100	2,5-3,8
SMART ECM 2500 VRF24-LG	4100	2,5-3,8
SMART ECM 3000 VRF26-LG	4920	2,5-3,8
SMART ECM 3000 VRF30-LG	4920	2,5-3,8
SMART ECG 1000 VRF10-LG	2190	3-4,2
SMART ECG 1500 VRF15-LG	2920	3-4,2
SMART ECG 2000 VRF24-LG	4380	3-4,2
SMART ECG 2500 VRF25-LG	5110	3-4,2
SMART ECG 2500 VRF29-LG	5110	3-4,2
SMART ECG 3000 VRF29-LG	5840	3-4,2
SMART ECG 3000 VRF34-LG	5840	3-4,2

Abmessungen



	L	A	B
Smart 1000	1034	920	-
Smart 1500	1534	1420	710
Smart 2000	2034	1920	960
Smart 2500	2534	2420	1210
Smart 3000	3034	2920	1460