



Eigenschaften



- Smart DX Türluftschleier mit Wärmepumpe kombinierbar LG.
- Beim Heizbetrieb können die Kosten und der CO2 Ausstoß bis zu 70% reduziert werden. Interner Vorfilter im Lieferumfang.
- Der Ansaug des Geräts ist an der Oberseite des Gehäuses angeordnet. Dadurch wirkt der Türluftschleier als Funktionsgerät unscheinbarer und unauffälliger.
- Designtürluftschleier mit einem zeitgenössischen Stil.
- Die sanfte Form der Frontblende ist optional nach Kundenwunsch gestaltbar. Hier können unter anderem ein Firmenlogo, Beschriftungen, Leuchtelemente, Sicherheits- oder Warnhinweise ihren Platz finden., standardmäßig ist das Gehäuse beschichtet in RAL9016 (Verkehrsweiß), einstellbar zu jeder Seite.
- Rahmenloses Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit abgerundeten Ecken und seitlichen Kunststoffelementen.
- Tragflächig geformte Ausblaslamellen aus eloxiertem AluminiumDer SMART passt sich durch sein elegantes und zugleich sehr dezent gehaltenes Design der räumlichen Gegebenheiten ideal an.
- 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.
- 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.
- DX 1:1:
Das Gerät lässt sich an eine DAIKIN Außeneinheit Inverter Wärmepumpe (R410A/R32) mit :XXXX: 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 VRF:
Das Gerät lässt sich an eine MIDEA VRF Wärmepumpe (R410A) mit Expansionsventil anschließen. Es wird das VRF 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	
SMART ECM 1000 DX8-LG	1640	2,5-3,8	UUC1 U40 (30)	-	5/8" - 3/8"
SMART ECM 1500 DX11-LG	2460	2,5-3,8	UUD1 U30 (36)	UUD3 U30 (36)	5/8" - 3/8"
SMART ECM 2000 DX16-LG	3280	2,5-3,8	UUD1 U30 (60)	UUD3 U30 (60)	5/8" - 3/8"
SMART ECM 2500 DX22-LG	4100	2,5-3,8	-	UU70W U34	1" - 3/8"
SMART ECM 3000 DX27-LG	4920	2,5-3,8	-	UU85W U74	7/8" - 1/2"
SMART ECG 1000 DX10-LG	2190	3-4,2	UUD1 U30 (36)	UUD3 U30 (36)	5/8" - 3/8"
SMART ECG 1500 DX15-LG	2920	3-4,2	UUD1 U30 (48)	UUD3 U30 (48)	5/8" - 3/8"
SMART ECG 2000 DX22-LG	4380	3-4,2	-	UU70W U34	1" - 3/8"



Wärmepumpe - DX					
Modell	Luftleistung (m³/h)	Empfohlene Einbauhöhe (m)	Außeneinheit 230Vx1	Außeneinheit 400Vx3	
SMART ECG 2500 DX27-LG	5110	3-4,2	-	UU85W U74	7/8" - 1/2"
SMART ECG 2500 DX22-LG	5110	3-4,2	-	UU70W U34	1" - 3/8"
SMART ECG 3000 DX27-LG	5840	3-4,2	-	UU85W U74	7/8" - 1/2"

Wärmepumpe - VRF					
Modell	Luftleistung (m³/h)	Empfohlene Einbauhöhe (m)			
SMART ECM 1000 VRF8-LG	1640	2,5-3,8		5/8" - 3/8"	
SMART ECM 1500 VRF12-LG	2460	2,5-3,8		5/8" - 3/8"	
SMART ECM 2000 VRF16-LG	3280	2,5-3,8		5/8" - 3/8"	
SMART ECM 2000 VRF19-LG	3280	2,5-3,8		1" - 3/8"	
SMART ECM 2500 VRF24-LG	4100	2,5-3,8		1" - 3/8"	
SMART ECM 2500 VRF21-LG	4100	2,5-3,8		1" - 3/8"	
SMART ECM 3000 VRF26-LG	4920	2,5-3,8		7/8" - 1/2"	
SMART ECG 1000 VRF10-LG	2190	3-4,2		5/8" - 3/8"	
SMART ECG 1500 VRF15-LG	2920	3-4,2		5/8" - 3/8"	
SMART ECG 2000 VRF24-LG	4380	3-4,2		1" - 3/8"	
SMART ECG 2000 VRF20-LG	4380	3-4,2		1	
SMART ECG 2500 VRF25-LG	5110	3-4,2		7/8" - 1/2"	
SMART ECG 2500 VRF29-LG	5110	3-4,2		7/8" - 1/2"	
SMART ECG 3000 VRF29-LG	5840	3-4,2		7/8" - 1/2"	
SMART ECG 3000 VRF34-LG	5840	3-4,2		7/8" - 1/2"	

60Hz

Wärmepumpe - DX					
Modell	Luftleistung (m³/h)	Empfohlene Einbauhöhe (m)	Außeneinheit 230Vx1	Außeneinheit 400Vx3	
SMART ECM 1000 DX8-LG	1640	2,5-3,8	UUC1 U40 (30)	-	5/8" - 3/8"
SMART ECM 1500 DX11-LG	2460	2,5-3,8	UUD1 U30 (36)	UUD3 U30 (36)	5/8" - 3/8"
SMART ECM 2000 DX16-LG	3280	2,5-3,8	UUD1 U30 (60)	UUD3 U30 (60)	5/8" - 3/8"
SMART ECM 2500 DX22-LG	4100	2,5-3,8	-	UU70W U34	1" - 3/8"
SMART ECM 3000 DX27-LG	4920	2,5-3,8	-	UU85W U74	7/8" - 1/2"



Modell	Luftleistung (m³/h)	Wärmepumpe - DX			
		Empfohlene Einbauhöhe (m)	Außeneinheit 230Vx1	Außeneinheit 400Vx3	
SMART ECG 1000 DX10-LG	2190	3-4,2	UUD1 U30 (36)	UUD3 U30 (36)	5/8" - 3/8"
SMART ECG 1500 DX15-LG	2920	3-4,2	UUD1 U30 (48)	UUD3 U30 (48)	5/8" - 3/8"
SMART ECG 2000 DX22-LG	4380	3-4,2	-	UU70W U34	1" - 3/8"
SMART ECG 2500 DX27-LG	5110	3-4,2	-	UU85W U74	7/8" - 1/2"
SMART ECG 2500 DX22-LG	5110	3-4,2	-	UU70W U34	1" - 3/8"
SMART ECG 3000 DX27-LG	5840	3-4,2	-	UU85W U74	7/8" - 1/2"

Modell	Luftleistung (m³/h)	Wärmepumpe - VRF		
		Empfohlene Einbauhöhe (m)		
SMART ECM 1000 VRF8-LG	1640	2,5-3,8		5/8" - 3/8"
SMART ECM 1500 VRF12-LG	2460	2,5-3,8		5/8" - 3/8"
SMART ECM 2000 VRF16-LG	3280	2,5-3,8		5/8" - 3/8"
SMART ECM 2000 VRF19-LG	3280	2,5-3,8		1" - 3/8"
SMART ECM 2500 VRF24-LG	4100	2,5-3,8		1" - 3/8"
SMART ECM 2500 VRF21-LG	4100	2,5-3,8		1" - 3/8"
SMART ECM 3000 VRF26-LG	4920	2,5-3,8		7/8" - 1/2"
SMART ECG 1000 VRF10-LG	2190	3-4,2		5/8" - 3/8"
SMART ECG 1500 VRF15-LG	2920	3-4,2		5/8" - 3/8"
SMART ECG 2000 VRF24-LG	4380	3-4,2		1" - 3/8"
SMART ECG 2000 VRF20-LG	4380	3-4,2		1
SMART ECG 2500 VRF25-LG	5110	3-4,2		7/8" - 1/2"
SMART ECG 2500 VRF29-LG	5110	3-4,2		7/8" - 1/2"
SMART ECG 3000 VRF29-LG	5840	3-4,2		7/8" - 1/2"
SMART ECG 3000 VRF34-LG	5840	3-4,2		7/8" - 1/2"

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