

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.
- Sanfte Form der Frontblende optional und individuell nach Kundenwunsch gestaltbar, unter anderem mit einem Firmenlogo, Beschriftungen, Leuchtelementen sowie Sicherheits- oder Warnhinweisen.
- Rahmenloses Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit abgerundeten Ecken und seitlichen 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 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 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	
SMART ECM 1500 DX13-DA	2460	2,5-3,8	ERQ 100 AV1	-	5/8" - 3/8"
SMART ECM 2000 DX16-DA	3280	2,5-3,8	ERQ 125 AV1	ERQ 125 AW1	5/8" - 3/8"
SMART ECM 2000 DX18-DA	3280	2,5-3,8	ERQ 140 AV1	-	3/4" - 3/8"
SMART ECM 2500 DX24-DA	4100	2,5-3,8	-	ERQ 200 AW1	3/4" - 3/8"
SMART ECM 3000 DX25-DA	4920	2,5-3,8	-	ERQ 200 AW1	3/4" - 3/8"
SMART ECG 1000 DX10-DA	2190	3-4,2	ERQ 100 AV1	-	5/8" - 3/8"
SMART ECG 1500 DX13-DA	2920	3-4,2	ERQ 100 AV1	-	5/8" - 3/8"
SMART ECG 1500 DX15-DA	2920	3-4,2	ERQ 125 AV1	ERQ 125 AW1	5/8" - 3/8"
SMART ECG 2000 DX24-DA	4380	3-4,2	-	ERQ 200 AW1	3/4" - 3/8"
SMART ECG 2500 DX25-DA	5110	3-4,2	-	ERQ 200 AW1	3/4" - 3/8"
SMART ECG 2500 DX29-DA	5110	3-4,2	-	ERQ 250 AW1	7/8" - 3/8"



Wärmepumpe - DX					
Modell	Luftleistung (m³/h)	Empfohlene Einbauhöhe (m)	Außeneinheit 230Vx1	Außeneinheit 400Vx3	
SMART ECG 3000 DX32-DA	5840	3-4,2	-	ERQ 250 AW1	7/8" - 3/8"

Wärmepumpe - VRV				
Modell	Luftleistung (m³/h)	Empfohlene Einbauhöhe (m)		
SMART ECM 1000 VRV8-DA	1640	2,5-3,8		5/8" - 3/8"
SMART ECM 1500 VRV12-DA	2460	2,5-3,8		5/8" - 3/8"
SMART ECM 2000 VRV16-DA	3280	2,5-3,8		5/8" - 3/8"
SMART ECM 2000 VRV19-DA	3280	2,5-3,8		3/4" - 3/8"
SMART ECM 2500 VRV21-DA	4100	2,5-3,8		3/4" - 3/8"
SMART ECM 2500 VRV24-DA	4100	2,5-3,8		3/4" - 3/8"
SMART ECM 3000 VRV26-DA	4920	2,5-3,8		3/4" - 3/8"
SMART ECM 3000 VRV30-DA	4920	2,5-3,8		7/8" - 3/8"
SMART ECG 1000 VRV10-DA	2190	3-4,2		5/8" - 3/8"
SMART ECG 1500 VRV13-DA	2920	3-4,2		5/8" - 3/8"
SMART ECG 1500 VRV15-DA	2920	3-4,2		5/8" - 3/8"
SMART ECG 2000 VRV20-DA	4380	3-4,2		3/4" - 3/8"
SMART ECG 2000 VRV24-DA	4380	3-4,2		3/4" - 3/8"
SMART ECG 2500 VRV25-DA	5110	3-4,2		3/4" - 3/8"
SMART ECG 2500 VRV29-DA	5110	3-4,2		7/8" - 3/8"
SMART ECG 3000 VRV29-DA	5840	3-4,2		7/8" - 3/8"
SMART ECG 3000 VRV34-DA	5840	3-4,2		7/8" - 3/8"

60Hz

Wärmepumpe - DX					
Modell	Luftleistung (m³/h)	Empfohlene Einbauhöhe (m)	Außeneinheit 230Vx1	Außeneinheit 400Vx3	
SMART ECM 1500 DX13-DA	2460	2,5-3,8	ERQ 100 AV1	-	5/8" - 3/8"
SMART ECM 2000 DX16-DA	3280	2,5-3,8	ERQ 125 AV1	ERQ 125 AW1	5/8" - 3/8"
SMART ECM 2000 DX18-DA	3280	2,5-3,8	ERQ 140 AV1	-	3/4" - 3/8"
SMART ECM 2500 DX24-DA	4100	2,5-3,8	-	ERQ 200 AW1	3/4" - 3/8"
SMART ECM 3000 DX25-DA	4920	2,5-3,8	-	ERQ 200 AW1	3/4" - 3/8"



Modell	Luftleistung (m³/h)	Wärmepumpe - DX			
		Empfohlene Einbauhöhe (m)	Außeneinheit 230Vx1	Außeneinheit 400Vx3	
SMART ECG 1000 DX10-DA	2190	3-4,2	ERQ 100 AV1	-	5/8" - 3/8"
SMART ECG 1500 DX13-DA	2920	3-4,2	ERQ 100 AV1	-	5/8" - 3/8"
SMART ECG 1500 DX15-DA	2920	3-4,2	ERQ 125 AV1	ERQ 125 AW1	5/8" - 3/8"
SMART ECG 2000 DX24-DA	4380	3-4,2	-	ERQ 200 AW1	3/4" - 3/8"
SMART ECG 2500 DX25-DA	5110	3-4,2	-	ERQ 200 AW1	3/4" - 3/8"
SMART ECG 2500 DX29-DA	5110	3-4,2	-	ERQ 250 AW1	7/8" - 3/8"
SMART ECG 3000 DX32-DA	5840	3-4,2	-	ERQ 250 AW1	7/8" - 3/8"

Modell	Luftleistung (m³/h)	Wärmepumpe - VRV		
		Empfohlene Einbauhöhe (m)		
SMART ECM 1000 VRV8-DA	1640	2,5-3,8		5/8" - 3/8"
SMART ECM 1500 VRV12-DA	2460	2,5-3,8		5/8" - 3/8"
SMART ECM 2000 VRV16-DA	3280	2,5-3,8		5/8" - 3/8"
SMART ECM 2000 VRV19-DA	3280	2,5-3,8		3/4" - 3/8"
SMART ECM 2500 VRV21-DA	4100	2,5-3,8		3/4" - 3/8"
SMART ECM 2500 VRV24-DA	4100	2,5-3,8		3/4" - 3/8"
SMART ECM 3000 VRV26-DA	4920	2,5-3,8		3/4" - 3/8"
SMART ECM 3000 VRV30-DA	4920	2,5-3,8		7/8" - 3/8"
SMART ECG 1000 VRV10-DA	2190	3-4,2		5/8" - 3/8"
SMART ECG 1500 VRV13-DA	2920	3-4,2		5/8" - 3/8"
SMART ECG 1500 VRV15-DA	2920	3-4,2		5/8" - 3/8"
SMART ECG 2000 VRV20-DA	4380	3-4,2		3/4" - 3/8"
SMART ECG 2000 VRV24-DA	4380	3-4,2		3/4" - 3/8"
SMART ECG 2500 VRV25-DA	5110	3-4,2		3/4" - 3/8"
SMART ECG 2500 VRV29-DA	5110	3-4,2		7/8" - 3/8"
SMART ECG 3000 VRV29-DA	5840	3-4,2		7/8" - 3/8"
SMART ECG 3000 VRV34-DA	5840	3-4,2		7/8" - 3/8"

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