

Eigenschaften



- Smart VRV Türluftschleier mit Wärmepumpe kombinierbar DAIKIN.
- 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 MIDEA Inverter Wärmepumpe (R410A) mit Expansionsventil anschließen. Es wird das DX Interface KIT zur Adaption für den Türluftschleierbetrieb und die programmierbare Steuerung benötigt.
- DX VRV:
Das Gerät lässt sich an eine MIDEA VRV Wärmepumpe (R410A) mit Expansionsventil anschließen. Es wird das 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"



Wärmepumpe - DX					
Modell	Luftleistung (m³/h)	Empfohlene Einbauhöhe (m)	Außeneinheit 230Vx1	Außeneinheit 400Vx3	
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"

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"



Modell	Luftleistung (m³/h)	Wärmepumpe - DX			
		Empfohlene Einbauhöhe (m)	Außeneinheit 230Vx1	Außeneinheit 400Vx3	
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"
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		
SMART ECM 1500 VRV12-DA	2460	2,5-3,8		
SMART ECM 2000 VRV16-DA	3280	2,5-3,8		
SMART ECM 2000 VRV19-DA	3280	2,5-3,8		
SMART ECM 2500 VRV21-DA	4100	2,5-3,8		
SMART ECM 2500 VRV24-DA	4100	2,5-3,8		
SMART ECM 3000 VRV26-DA	4920	2,5-3,8		
SMART ECM 3000 VRV30-DA	4920	2,5-3,8		
SMART ECG 1000 VRV10-DA	2190	3-4,2		
SMART ECG 1500 VRV13-DA	2920	3-4,2		
SMART ECG 1500 VRV15-DA	2920	3-4,2		
SMART ECG 2000 VRV20-DA	4380	3-4,2		
SMART ECG 2000 VRV24-DA	4380	3-4,2		
SMART ECG 2500 VRV25-DA	5110	3-4,2		
SMART ECG 2500 VRV29-DA	5110	3-4,2		
SMART ECG 3000 VRV29-DA	5840	3-4,2		
SMART ECG 3000 VRV34-DA	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