



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.
- Die Frontblende mit der Option zur kundenspezifischen Anpassung kann nach Kundenwunsch mit Firmenlogos, Zeichen, Grafiken, Bilder, usw. versehen werden.
- Die Ansaugöffnung befindet sich hinter der Frontblende. Die Luftschleier benötigen keine Wartung, lediglich regelmäßiges Absaugen von Staub.
- 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.
- Im Gerät befindet sich ein Direktverdampfungsregister für den Heizbetrieb mit integrierten Temperaturfühlern.
- 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	
RDAM ECM 1500 DX13-DA	2460	2,5-3,8	ERQ 100 AV1	-	5/8" - 3/8"
RDAM ECM 2000 DX16-DA	3280	2,5-3,8	ERQ 125 AV1	ERQ 125 AW1	5/8" - 3/8"
RDAM ECM 2000 DX18-DA	3280	2,5-3,8	ERQ 140 AV1	-	3/4" - 3/8"
RDAM ECM 2500 DX24-DA	4100	2,5-3,8	-	ERQ 200 AW1	3/4" - 3/8"
RDAM ECG 1000 DX10-DA	2190	3-4,2	ERQ 100 AV1	-	5/8" - 3/8"
RDAM ECG 1500 DX13-DA	2920	3-4,2	ERQ 100 AV1	-	5/8" - 3/8"
RDAM ECG 1500 DX15-DA	2920	3-4,2	ERQ 125 AV1	ERQ 125 AW1	5/8" - 3/8"
RDAM ECG 2000 DX24-DA	4380	3-4,2	-	ERQ 200 AW1	3/4" - 3/8"
RDAM ECG 2500 DX25-DA	5110	3-4,2	-	ERQ 200 AW1	3/4" - 3/8"
RDAM ECG 2500 DX29-DA	5110	3-4,2	-	ERQ 250 AW1	7/8" - 3/8"

Modell	Luftleistung (m³/h)	Wärmepumpe - VRV	
		Empfohlene Einbauhöhe (m)	
RDAM ECM 1000 VRV8-DA	1640	2,5-3,8	5/8" - 3/8"
RDAM ECM 1500 VRV12-DA	2460	2,5-3,8	5/8" - 3/8"
RDAM ECM 2000 VRV16-DA	3280	2,5-3,8	5/8" - 3/8"
RDAM ECM 2000 VRV19-DA	3280	2,5-3,8	3/4" - 3/8"



Wärmepumpe - VRV			
Modell	Luftleistung (m³/h)	Empfohlene Einbauhöhe (m)	
RDAM ECM 2500 VRV21-DA	4100	2,5-3,8	3/4" - 3/8"
RDAM ECM 2500 VRV24-DA	4100	2,5-3,8	3/4" - 3/8"
RDAM ECG 1000 VRV10-DA	2190	3-4,2	5/8" - 3/8"
RDAM ECG 1500 VRV13-DA	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"
RDAM ECG 1500 VRV15-DA	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"
RDAM ECG 2000 VRV20-DA	4380	3-4,2	3/4" - 3/8"
RDAM ECG 2000 VRV24-DA	4380	3-4,2	3/4" - 3/8"
RDAM ECG 2500 VRV25-DA	5110	3-4,2	3/4" - 3/8"
RDAM ECG 2500 VRV29-DA	5110	3-4,2	7/8" - 3/8"

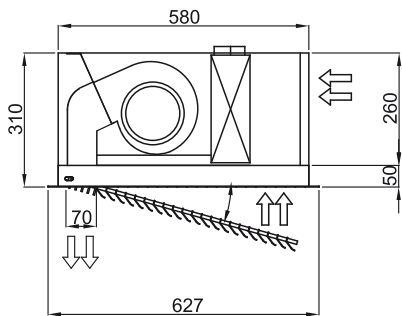
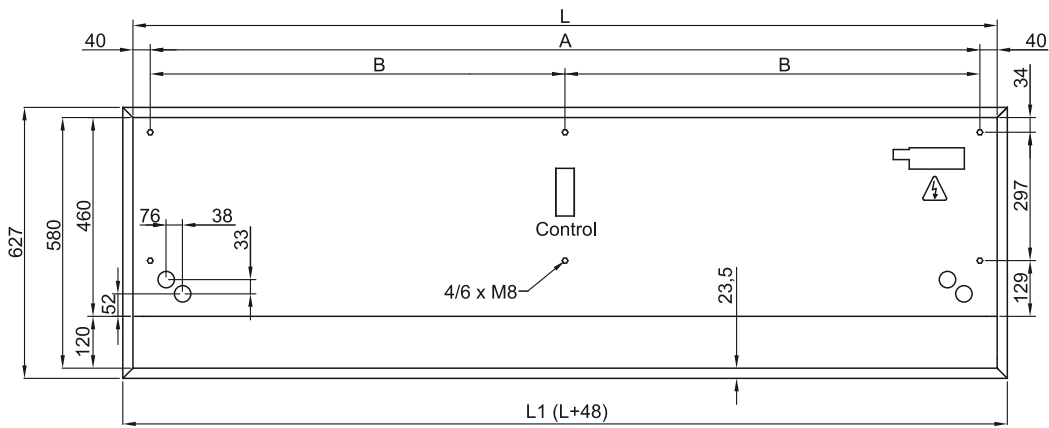
60Hz

Wärmepumpe - DX					
Modell	Luftleistung (m³/h)	Empfohlene Einbauhöhe (m)	Außeneinheit 230Vx1	Außeneinheit 400Vx3	
RDAM ECM 1500 DX13-DA	2460	2,5-3,8	ERQ 100 AV1	-	5/8" - 3/8"
RDAM ECM 2000 DX16-DA	3280	2,5-3,8	ERQ 125 AV1	ERQ 125 AW1	5/8" - 3/8"
RDAM ECM 2000 DX18-DA	3280	2,5-3,8	ERQ 140 AV1	-	3/4" - 3/8"
RDAM ECM 2500 DX24-DA	4100	2,5-3,8	-	ERQ 200 AW1	3/4" - 3/8"
RDAM ECG 1000 DX10-DA	2190	3-4,2	ERQ 100 AV1	-	5/8" - 3/8"
RDAM ECG 1500 DX13-DA	2920	3-4,2	ERQ 100 AV1	-	5/8" - 3/8"
RDAM ECG 1500 DX15-DA	2920	3-4,2	ERQ 125 AV1	ERQ 125 AW1	5/8" - 3/8"
RDAM ECG 2000 DX24-DA	4380	3-4,2	-	ERQ 200 AW1	3/4" - 3/8"
RDAM ECG 2500 DX25-DA	5110	3-4,2	-	ERQ 200 AW1	3/4" - 3/8"
RDAM ECG 2500 DX29-DA	5110	3-4,2	-	ERQ 250 AW1	7/8" - 3/8"

Wärmepumpe - VRV			
Modell	Luftleistung (m³/h)	Empfohlene Einbauhöhe (m)	
RDAM ECM 1000 VRV8-DA	1640	2,5-3,8	5/8" - 3/8"
RDAM ECM 1500 VRV12-DA	2460	2,5-3,8	5/8" - 3/8"
RDAM ECM 2000 VRV16-DA	3280	2,5-3,8	5/8" - 3/8"
RDAM ECM 2000 VRV19-DA	3280	2,5-3,8	3/4" - 3/8"
RDAM ECM 2500 VRV21-DA	4100	2,5-3,8	3/4" - 3/8"
RDAM ECM 2500 VRV24-DA	4100	2,5-3,8	3/4" - 3/8"
RDAM ECG 1000 VRV10-DA	2190	3-4,2	5/8" - 3/8"
RDAM ECG 1500 VRV13-DA	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"
RDAM ECG 1500 VRV15-DA	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"

Wärmepumpe - VRV			
Modell	Luftleistung (m³/h)	Empfohlene Einbauhöhe (m)	
RDAM ECG 2000 VRV20-DA	4380	3-4,2	3/4" - 3/8"
RDAM ECG 2000 VRV24-DA	4380	3-4,2	3/4" - 3/8"
RDAM ECG 2500 VRV25-DA	5110	3-4,2	3/4" - 3/8"
RDAM ECG 2500 VRV29-DA	5110	3-4,2	7/8" - 3/8"

Abmessungen



	L	L1	A	B
Recessed Dam 1000	1000	1048	920	-
Recessed Dam 1500	1500	1548	1420	710
Recessed Dam 2000	2000	2048	1920	960
Recessed Dam 2500	2500	2548	2420	1210