



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.
- Interner Vorfilter im Lieferumfang.
- Plug&Play Bedienteil CS-5DX-NE slave DX mit 5 Luftleistungsstufen und Verbindungskabel RJ45 (7m) im Lieferumfang enthalten.
- Das Gerät lässt sich an eine DAIKIN Außeneinheit VRV Wärmepumpe (R410a/R32) mit EKEXVA63A Expansionsventil anschließen. Der Kunde muss sich selbst das Expansionsventil besorgen. Es wird das EKEXACBVE DAIKIN VRV Interface KIT zur Adaption für den Türluftschleierbetrieb und die BRC1H52W programmierbare Steuerung benötigt.
- Luftleistung: 1640 m³/h
- Ventilatoren: 0,142 kW 1,24 A 230Vx1 50/60Hz
- Heizleistung: 7,90 kW
- Maße: 580x260x1000 mm (Tiefe, Höhe, Länge)
- WIRD NICHT VON AIRTECNICS GELIEFERT:
EKEXACBVE: Interface VRV Kit und BRC1H52W programmierbare Steuerung.
Expansionsventil EKEXVA63A.
Außeneinheit VRV.

Beschreibung

50Hz

Wärmepumpe - DX						
Modell	Luftleistung (m ³ /h)	Empfohlene Einbauhöhe (m)	Außeneinheit 230Vx1	Außeneinheit 400Vx3		
DAM ECM 1500 DX13-DA	2460	2,5-3,8	ERQ 100 AV1	-		5/8" - 3/8"
DAM ECM 2000 DX16-DA	3280	2,5-3,8	ERQ 125 AV1	ERQ 125 AW1		5/8" - 3/8"
DAM ECM 2000 DX18-DA	3280	2,5-3,8	ERQ 140 AV1	-		3/4" - 3/8"
DAM ECM 2500 DX24-DA	4100	2,5-3,8	-	ERQ 200 AW1		3/4" - 3/8"
DAM ECM 3000 DX25-DA	4920	2,5-3,8	-	ERQ 200 AW1		3/4" - 3/8"
DAM ECG 1000 DX10-DA	2190	3-4,2	ERQ 100 AV1	-		5/8" - 3/8"
DAM ECG 1500 DX13-DA	2920	3-4,2	ERQ 100 AV1	-		5/8" - 3/8"
DAM ECG 1500 DX15-DA	2920	3-4,2	ERQ 125 AV1	ERQ 125 AW1		5/8" - 3/8"
DAM ECG 2000 DX24-DA	4380	3-4,2	-	ERQ 200 AW1		3/4" - 3/8"
DAM ECG 2500 DX25-DA	5110	3-4,2	-	ERQ 200 AW1		3/4" - 3/8"
DAM ECG 2500 DX29-DA	5110	3-4,2	-	ERQ 250 AW1		7/8" - 3/8"
DAM ECG 3000 DX32-DA	5840	3-4,2	-	ERQ 250 AW1		7/8" - 3/8"

Wärmepumpe - VRV			
Modell	Luftleistung (m ³ /h)	Empfohlene Einbauhöhe (m)	
DAM ECM 1000 VRV8-DA	1640	2,5-3,8	5/8" - 3/8"
DAM ECM 1500 VRV12-DA	2460	2,5-3,8	5/8" - 3/8"



Wärmepumpe - VRV			
Modell	Luftleistung (m³/h)	Empfohlene Einbauhöhe (m)	
DAM ECM 2000 VRV16-DA	3280	2,5-3,8	5/8" - 3/8"
DAM ECM 2000 VRV19-DA	3280	2,5-3,8	3/4" - 3/8"
DAM ECM 2500 VRV21-DA	4100	2,5-3,8	3/4" - 3/8"
DAM ECM 2500 VRV24-DA	4100	2,5-3,8	3/4" - 3/8"
DAM ECM 3000 VRV26-DA	4920	2,5-3,8	3/4" - 3/8"
DAM ECM 3000 VRV30-DA	4920	2,5-3,8	7/8" - 3/8"
DAM ECG 1000 VRV10-DA	2190	3-4,2	5/8" - 3/8"
DAM ECG 1500 VRV13-DA	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"
DAM ECG 1500 VRV15-DA	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"
DAM ECG 2000 VRV20-DA	4380	3-4,2	3/4" - 3/8"
DAM ECG 2000 VRV24-DA	4380	3-4,2	3/4" - 3/8"
DAM ECG 2500 VRV25-DA	5110	3-4,2	3/4" - 3/8"
DAM ECG 2500 VRV29-DA	5110	3-4,2	7/8" - 3/8"
DAM ECG 3000 VRV29-DA	5840	3-4,2	7/8" - 3/8"
DAM 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	
DAM ECM 1500 DX13-DA	2460	2,5-3,8	ERQ 100 AV1	-	5/8" - 3/8"
DAM ECM 2000 DX16-DA	3280	2,5-3,8	ERQ 125 AV1	ERQ 125 AW1	5/8" - 3/8"
DAM ECM 2000 DX18-DA	3280	2,5-3,8	ERQ 140 AV1	-	3/4" - 3/8"
DAM ECM 2500 DX24-DA	4100	2,5-3,8	-	ERQ 200 AW1	3/4" - 3/8"
DAM ECM 3000 DX25-DA	4920	2,5-3,8	-	ERQ 200 AW1	3/4" - 3/8"
DAM ECG 1000 DX10-DA	2190	3-4,2	ERQ 100 AV1	-	5/8" - 3/8"
DAM ECG 1500 DX13-DA	2920	3-4,2	ERQ 100 AV1	-	5/8" - 3/8"
DAM ECG 1500 DX15-DA	2920	3-4,2	ERQ 125 AV1	ERQ 125 AW1	5/8" - 3/8"
DAM ECG 2000 DX24-DA	4380	3-4,2	-	ERQ 200 AW1	3/4" - 3/8"
DAM ECG 2500 DX25-DA	5110	3-4,2	-	ERQ 200 AW1	3/4" - 3/8"
DAM ECG 2500 DX29-DA	5110	3-4,2	-	ERQ 250 AW1	7/8" - 3/8"
DAM ECG 3000 DX32-DA	5840	3-4,2	-	ERQ 250 AW1	7/8" - 3/8"

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

Wärmepumpe - VRV

Modell	Luftleistung (m³/h)	Empfohlene Einbauhöhe (m)
DAM ECG 2000 VRV24-DA	4380	3-4,2
DAM ECG 2500 VRV25-DA	5110	3-4,2
DAM ECG 2500 VRV29-DA	5110	3-4,2
DAM ECG 3000 VRV29-DA	5840	3-4,2
DAM ECG 3000 VRV34-DA	5840	3-4,2

Abmessungen

