

Eigenschaften



- Energiesparende Wärmepumpen-Türluftscheier: 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 Luftscheier 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 PANASONIC Außeneinheit Inverter Wärmepumpe (R32) mit Expansionsventil anschließen. Es wird das PANASONIC DX Interface KIT zur Adaption für den Türluftscheierbetrieb und die programmierbare Steuerung benötigt.
- DX VRF:  
Das Gerät lässt sich an eine PANASONIC Außeneinheit VRF Wärmepumpe (R410A) anschließen. Es wird das PANASONIC VRF Interface KIT für Adaption vom Türluftscheierbetrieb mit Expansionsventil und die programmierbare Steuerung benötigt.

Beschreibung

50Hz

Modell	Luftleistung (m³/h)	Wärmepumpe - DX		Empfohlene Einbauhöhe (m)
		Außeneinheit 230Vx1	Außeneinheit 400Vx3	
DAM ECM 1500 DX11-PA	2460	U-100PZH3E5	U-100PZH3E8	2,5-3,8
DAM ECM 1500 DX13-PA	2460	U-125PZH3E5	U-125PZH3E8	2,5-3,8
DAM ECM 2000 DX16-PA	3280	U-140PZH3E5	U-140PZH3E8	2,5-3,8
DAM ECM 2500 DX22-PA	4100	-	U-200PZH3E8	2,5-3,8
DAM ECM 3000 DX28-PA	4920	-	U-250PZH3E8	2,5-3,8
DAM ECG 1000 DX10-PA	2190	U-100PZH3E5	U-100PZH3E8	3-4,2
DAM ECG 1500 DX14S-PA	2920	U-125PZH3E5	U-125PZH3E8	3-4,2
DAM ECG 1500 DX14E-PA	2920	U-140PZ3E5	U-140PZ3E8	3-4,2
DAM ECG 2000 DX22-PA	4380	-	U-200PZH3E8	3-4,2
DAM ECG 2500 DX28-PA	5110	-	U-250PZH3E8	3-4,2
DAM ECG 3000 DX28-PA	5840	-	U-250PZH3E8	3-4,2

Modell	Luftleistung (m³/h)	Wärmepumpe - VRF	
		Empfohlene Einbauhöhe (m)	
DAM ECM 1500 VRF12-PA	2460	2,5-3,8	
DAM ECM 2000 VRF16-PA	3280	2,5-3,8	
DAM ECM 2000 VRF19-PA	3280	2,5-3,8	
DAM ECM 2500 VRF21-PA	4100	2,5-3,8	
DAM ECM 2500 VRF24-PA	4100	2,5-3,8	



Wärmepumpe - VRF		
Modell	Luftleistung (m³/h)	Empfohlene Einbauhöhe (m)
DAM ECM 3000 VRF26-PA	4920	2,5-3,8
DAM ECG 1000 VRF10-PA	2190	3-4,2
DAM ECG 1500 VRF13-PA	2920	3-4,2
DAM ECG 1500 VRF15-PA	2920	3-4,2
DAM ECG 2000 VRF20-PA	4380	3-4,2
DAM ECG 2000 VRF24-PA	4380	3-4,2
DAM ECG 2500 VRF25-PA	5110	3-4,2
DAM ECG 2500 VRF29-PA	5110	3-4,2
DAM ECG 3000 VRF29-PA	5840	3-4,2

60Hz

Wärmepumpe - DX				
Modell	Luftleistung (m³/h)	Außeneinheit 230Vx1	Außeneinheit 400Vx3	Empfohlene Einbauhöhe (m)
DAM ECM 1500 DX11-PA	2460	U-100PZH3E5	U-100PZH3E8	2,5-3,8
DAM ECM 1500 DX13-PA	2460	U-125PZH3E5	U-125PZH3E8	2,5-3,8
DAM ECM 2000 DX16-PA	3280	U-140PZH3E5	U-140PZH3E8	2,5-3,8
DAM ECM 2500 DX22-PA	4100	-	U-200PZH3E8	2,5-3,8
DAM ECM 3000 DX28-PA	4920	-	U-250PZH3E8	2,5-3,8
DAM ECG 1000 DX10-PA	2190	U-100PZH3E5	U-100PZH3E8	3-4,2
DAM ECG 1500 DX14S-PA	2920	U-125PZH3E5	U-125PZH3E8	3-4,2
DAM ECG 1500 DX14E-PA	2920	U-140PZ3E5	U-140PZ3E8	3-4,2
DAM ECG 2000 DX22-PA	4380	-	U-200PZH3E8	3-4,2
DAM ECG 2500 DX28-PA	5110	-	U-250PZH3E8	3-4,2
DAM ECG 3000 DX28-PA	5840	-	U-250PZH3E8	3-4,2

Wärmepumpe - VRF		
Modell	Luftleistung (m³/h)	Empfohlene Einbauhöhe (m)
DAM ECM 1500 VRF12-PA	2460	2,5-3,8
DAM ECM 2000 VRF16-PA	3280	2,5-3,8
DAM ECM 2000 VRF19-PA	3280	2,5-3,8
DAM ECM 2500 VRF21-PA	4100	2,5-3,8
DAM ECM 2500 VRF24-PA	4100	2,5-3,8
DAM ECM 3000 VRF26-PA	4920	2,5-3,8
DAM ECG 1000 VRF10-PA	2190	3-4,2
DAM ECG 1500 VRF13-PA	2920	3-4,2
DAM ECG 1500 VRF15-PA	2920	3-4,2
DAM ECG 2000 VRF20-PA	4380	3-4,2
DAM ECG 2000 VRF24-PA	4380	3-4,2
DAM ECG 2500 VRF25-PA	5110	3-4,2
DAM ECG 2500 VRF29-PA	5110	3-4,2
DAM ECG 3000 VRF29-PA	5840	3-4,2

Abmessungen



L	A	B
1000	920	-
1500	1420	710
2000	1920	960
2500	2420	1210
3000	2920	1460