

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 Edelstahlgehäuse sind auf Anfrage erhältlich.
- Das mikroperforierte Ansauggitter für einfache Wartung und Service übernimmt die Filterfunktion für das Luftscheiergerät. Interner Vorfilter im Lieferumfang.
- 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.
- DX 1:1:
Das Gerät lässt sich an eine PANASONIC Außeneinheit Inverter Wärmepumpe (R32 / R410A) 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	
ECM 1500 DX11-PA	2460	U-100PZH3E5	U-100PZH3E8	2,5-3,8
ECM 1500 DX13-PA	2460	U-125PZH3E5	U-125PZH3E8	2,5-3,8
ECM 2000 DX16-PA	3280	U-140PZH3E5	U-140PZH3E8	2,5-3,8
ECM 2500 DX22-PA	4100	-	U-200PZH3E8	2,5-3,8
ECM 3000 DX28-PA	4920	-	U-250PZH3E8	2,5-3,8
ECG 1000 DX10-PA	2190	U-100PZH3E5	U-100PZH3E8	3-4,2
ECG 1500 DX14S-PA	2920	U-125PZH3E5	U-125PZH3E8	3-4,2
ECG 1500 DX14E-PA	2920	U-140PZ3E5	U-140PZ3E8	3-4,2
ECG 2000 DX22-PA	4380	-	U-200PZH3E8	3-4,2
ECG 2500 DX28-PA	5110	-	U-250PZH3E8	3-4,2
ECG 3000 DX28-PA	5840	-	U-250PZH3E8	3-4,2

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



Wärmepumpe - VRF		
Modell	Luftleistung (m³/h)	Empfohlene Einbauhöhe (m)
ECG 1500 VRF15-PA	2920	3-4,2
ECG 2000 VRF20-PA	4380	3-4,2
ECG 2000 VRF24-PA	4380	3-4,2
ECG 2500 VRF25-PA	5110	3-4,2
ECG 2500 VRF29-PA	5110	3-4,2
ECG 3000 VRF29-PA	5840	3-4,2

60Hz

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

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

Abmessungen

