



Eigenschaften



- Rec Windbox DX Türluftschleier mit Wärmepumpe kombinierbar PANASONIC.
- Beim Heizbetrieb können die Kosten und der CO2 Ausstoß bis zu 70% reduziert werden. Interner Vorfilter im Lieferumfang.
- Selbsttragende Gehäusekonstruktion aus verzinktem StahlblechWartungsfreies Ansauggitter und Ausblasdüse aus Aluminiumprofilen, in einem weißen Einbaurahmen angeordnet (RAL 9016).
- Andere Farben sind auf Anfrage erhältlich., einstellbar zu jeder Seite.Im Gerät befindet sich ein Direktverdampfungsregister für den Heizbetrieb mit integrierten Temperaturfühlern.
- 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 DAIKIN Außeneinheit Inverter Wärmepumpe (R32) mit :XXXX: 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 VRF:
Der Kunde muss das komplette VRF Kit zur Anpassung an den Luftschleier zu Airtècnics senden. Bei Airtècnics werden die Funktionen an den Luftschleier adaptiert und auch die Temperatursensoren eingebaut.

Beschreibung

50Hz

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

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



Wärmepumpe - VRF		
Modell	Luftleistung (m³/h)	Empfohlene Einbauhöhe (m)
RECM 2500 VRF24-PA	4100	2,5-3,8
RECG 1000 VRF10-PA	2190	3-4,2
RECG 1500 VRF13-PA	2920	3-4,2
RECG 1500 VRF15-PA	2920	3-4,2
RECG 2000 VRF20-PA	4380	3-4,2
RECG 2000 VRF24-PA	4380	3-4,2
RECG 2500 VRF25-PA	5110	3-4,2
RECG 2500 VRF29-PA	5110	3-4,2

60Hz

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

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

Abmessungen



	L	L1	A	B
Recessed Windbox 1000	1000	1050	920	-
Recessed Windbox 1500	1500	1550	1420	710
Recessed Windbox 2000	2000	2050	1920	960
Recessed Windbox 2500	2500	2550	2420	1210