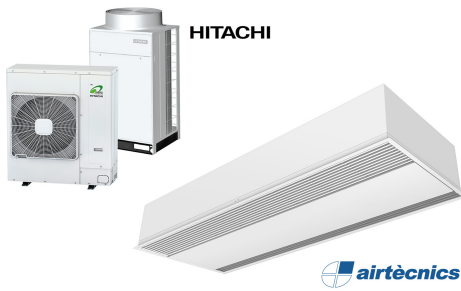


Eigenschaften



- Energiesparende Wärmepumpen-Türluftschleier: Beim Heizbetrieb können die Kosten und der CO2 Ausstoß bis zu 70% reduziert werden.
- Selbsttragende Gehäusekonstruktion aus verzinktem Stahlblech, integrierbar in eine Zwischendecke.
- Wartungsfreies Ansauggitter und Ausblasdüse aus Aluminiumprofilen, in einem weißen Einbaurahmen angeordnet (RAL 9016). Andere Farben sind auf Anfrage erhältlich. Interner Vorfilter im Lieferumfang.
- Tragflächig geformte Ausblaslamellen aus eloxiertem Aluminium, einstellbar 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 HITACHI Außeneinheit Inverter Wärmepumpe (R410a/R32) anschließen. Es wird das EXV-3.0E2 HITACHI DX Interface KIT für Adaption vom Türluftschleierbetrieb mit Expansionsventil und die PC-ARFG-E programmierbare Steuerung benötigt. Der Kunde muss das komplette DX Kit zur Anpassung an den Luftschleier zu Airtècnics senden. Bei Airtècnics werden die Funktionen an den Luftschleier adaptiert und auch die Temperatursensoren eingebaut.
- Luftleistung: 1640 m3/h
- Ventilatoren: 0,142 kW 1,24 A 230Vx1 50/60Hz
- Heizleistung: 7,90 kW
- Maße: 770x310x1050 mm (Tiefe, Höhe, Länge)
- WIRD NICHT VON AIRTÈCNICS GELIEFERT:
EXV-3.0E2 Interface DX Kit mit Expansionsventil und PC-ARFG-E programmierbare Steuerung.
- Außeneinheit:
- RAS-3HVNC1
- Außeneinheit mit Expansionsventil Hitachi, 230V AC Wechselstrommotor 230Vx1 50Hz.
Heizleistung 8kW. Heizleistung 1,9kW. SCOP 4,21.
Kühlleistung 7,1kW. Kühlleistung 1,94kW. SEER 3,66.
Kühlleitungen vom Kältekreis 5/8" - 3/8".
Maximale Länge 50m.
Maximale Neigung 30m.

Beschreibung

50Hz

Modell	Luftleistung (m³/h)	Wärmepumpe - DX		Empfohlene Einbauhöhe (m)
		Außeneinheit 230Vx1	Außeneinheit 400Vx3	
RECM 1000 DX8-HI	1640	RAS-3HVNC1	-	2,5-3,8
RECM 1500 DX11-HI	2460	RAS-4HVNC1E	RAS-4HNC1E	2,5-3,8
RECM 2000 DX16-HI	3280	RAS-6HVNC1E	RAS-6HNC1E	2,5-3,8
RECM 2500 DX21-HI	4100	-	RAS-8HNCE	2,5-3,8
RECG 1000 DX8-HI	2190	RAS-3HVNC1	-	3-4,2
RECG 1500 DX13-HI	2920	RAS-5HVNC1E	RAS-5HNC1E	3-4,2
RECG 1500 DX15-HI	2920	RAS-6HVNC1E	RAS-6HNC1E	3-4,2
RECG 2000 DX22-HI	4380	-	RAS-8HNCE	3-4,2
RECG 2500 DX22-HI	5110	-	RAS-8HNCE	3-4,2
RECG 2500 DX28-HI	5110	-	RAS-10HNCE	3-4,2

Wärmepumpe - VRF



Modell	Luftleistung (m³/h)	Empfohlene Einbauhöhe (m)
RECM 1000 VRF8-HI	1640	2,5-3,8
RECM 1500 VRF12-HI	2460	2,5-3,8
RECM 2000 VRF16-HI	3280	2,5-3,8
RECM 2000 VRF19-HI	3280	2,5-3,8
RECM 2500 VRF21-HI	4100	2,5-3,8
RECG 1000 VRF10-HI	2190	3-4,2
RECG 1500 VRF13-HI	2920	3-4,2
RECG 1500 VRF15-HI	2920	3-4,2
RECG 2000 VRF20-HI	4380	3-4,2
RECG 2000 VRF24-HI	4380	3-4,2
RECG 2500 VRF25-HI	5110	3-4,2
RECG 2500 VRF29-HI	5110	3-4,2

60Hz

Modell	Luftleistung (m³/h)	Wärmepumpe - DX		Empfohlene Einbauhöhe (m)
		Außeneinheit 230Vx1	Außeneinheit 400Vx3	
RECM 1000 DX8-HI	1640	RAS-3HVNC1	-	2,5-3,8
RECM 1500 DX11-HI	2460	RAS-4HVNC1E	RAS-4HNC1E	2,5-3,8
RECM 2000 DX16-HI	3280	RAS-6HVNC1E	RAS-6HNC1E	2,5-3,8
RECM 2500 DX21-HI	4100	-	RAS-8HNCE	2,5-3,8
RECG 1000 DX8-HI	2190	RAS-3HVNC1	-	3-4,2
RECG 1500 DX13-HI	2920	RAS-5HVNC1E	RAS-5HNC1E	3-4,2
RECG 1500 DX15-HI	2920	RAS-6HVNC1E	RAS-6HNC1E	3-4,2
RECG 2000 DX22-HI	4380	-	RAS-8HNCE	3-4,2
RECG 2500 DX22-HI	5110	-	RAS-8HNCE	3-4,2
RECG 2500 DX28-HI	5110	-	RAS-10HNCE	3-4,2

Modell	Luftleistung (m³/h)	Wärmepumpe - VRF	
		Empfohlene Einbauhöhe (m)	
RECM 1000 VRF8-HI	1640	2,5-3,8	
RECM 1500 VRF12-HI	2460	2,5-3,8	
RECM 2000 VRF16-HI	3280	2,5-3,8	
RECM 2000 VRF19-HI	3280	2,5-3,8	
RECM 2500 VRF21-HI	4100	2,5-3,8	
RECG 1000 VRF10-HI	2190	3-4,2	
RECG 1500 VRF13-HI	2920	3-4,2	
RECG 1500 VRF15-HI	2920	3-4,2	
RECG 2000 VRF20-HI	4380	3-4,2	
RECG 2000 VRF24-HI	4380	3-4,2	
RECG 2500 VRF25-HI	5110	3-4,2	
RECG 2500 VRF29-HI	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	1550	1920	960
Recessed Windbox 2500	2500	2550	2420	1210