



Eigenschaften



- Rec Windbox DX Türluftschleier mit Wärmepumpe kombinierbar HITACHI.
- Beim Heizbetrieb können die Kosten und der CO2 Ausstoß bis zu 70% reduziert werden. Interner Vorfilter im Lieferumfang.
- Selbsttragende Gehäusekonstruktion aus verzinktem Stahlblech. Wartungsfreies 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 Aluminium. Der 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:
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.
- 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 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	
		Außeneinheit 230Vx1	Außeneinheit 400Vx3
RECM 1000 VRF8-HI	1640	-	-
RECM 1500 VRF12-HI	2460	-	-
RECM 2000 VRF16-HI	3280	-	-
RECM 2000 VRF19-HI	3280	-	-



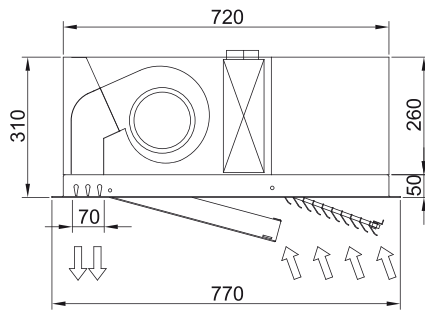
Wärmepumpe - VRF		
Modell	Luftleistung (m³/h)	Empfohlene Einbauhöhe (m)
RECM 2500 VRF21-HI	4100	2,5-3,8
RECG 1000 VRF10-HI	2190	3-4,2
RECG 1500 VRF13-HI	2920	3-4,2
RECG 1500 VRF15-HI	2920	3-4,2
RECG 2000 VRF20-HI	4380	3-4,2
RECG 2000 VRF24-HI	4380	3-4,2
RECG 2500 VRF25-HI	5110	3-4,2
RECG 2500 VRF29-HI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

60Hz

Wärmepumpe - DX				
Modell	Luftleistung (m³/h)	Außeneinheit 230Vx1	Außeneinheit 400Vx3	Empfohlene Einbauhöhe (m)
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

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