



Eigenschaften



- Rec Windbox VRV Türluftschleier mit Wärmepumpe kombinierbar DAIKIN.
- 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:  
Das Gerät lässt sich an eine MIDEA Inverter Wärmepumpe (R410A) mit Expansionsventil anschließen. Es wird das DX Interface KIT zur Adaption für den Türluftschleierbetrieb und die programmierbare Steuerung benötigt.
- DX VRV:  
Das Gerät lässt sich an eine MIDEA VRV Wärmepumpe (R410A) mit Expansionsventil anschließen. Es wird das VRV Interface KIT zur Adaption für den Türluftschleierbetrieb und die programmierbare Steuerung benötigt.

Beschreibung

50Hz

Wärmepumpe - DX					
Modell	Luftleistung (m³/h)	Empfohlene Einbauhöhe (m)	Außeneinheit 230Vx1	Außeneinheit 400Vx3	
RECM 1500 DX13-DA	2460	2,5-3,8	ERQ 100 AV1	-	5/8" - 3/8"
RECM 2000 DX18-DA	3280	2,5-3,8	ERQ 140 AV1	-	3/4" - 3/8"
RECM 2000 DX16-DA	3280	2,5-3,8	ERQ 125 AV1	ERQ 125 AW1	5/8" - 3/8"
RECM 2500 DX24-DA	4100	2,5-3,8	-	ERQ 200 AW1	3/4" - 3/8"
RECG 1000 DX10-DA	2190	3-4,2	ERQ 100 AV1	-	5/8" - 3/8"
RECG 1500 DX15-DA	2920	3-4,2	ERQ 125 AV1	ERQ 125 AW1	5/8" - 3/8"
RECG 1500 DX13-DA	2920	3-4,2	ERQ 100 AV1	-	5/8" - 3/8"
RECG 2000 DX24-DA	4380	3-4,2	-	ERQ 200 AW1	3/4" - 3/8"
RECG 2500 DX25-DA	5110	3-4,2	-	ERQ 200 AW1	3/4" - 3/8"
RECG 2500 DX29-DA	5110	3-4,2	-	ERQ 250 AW1	7/8" - 3/8"

Wärmepumpe - VRV			
Modell	Luftleistung (m³/h)	Empfohlene Einbauhöhe (m)	
RECM 1000 VRV8-DA	1640	2,5-3,8	
RECM 1500 VRV12-DA	2460	2,5-3,5	
RECM 2000 VRV16-DA	3280	2,5-3,8	



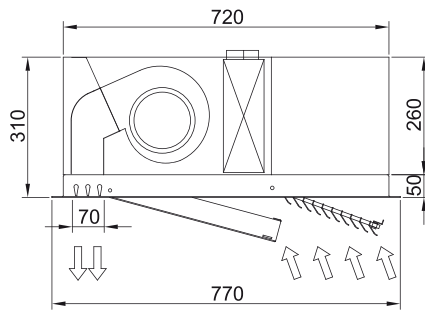
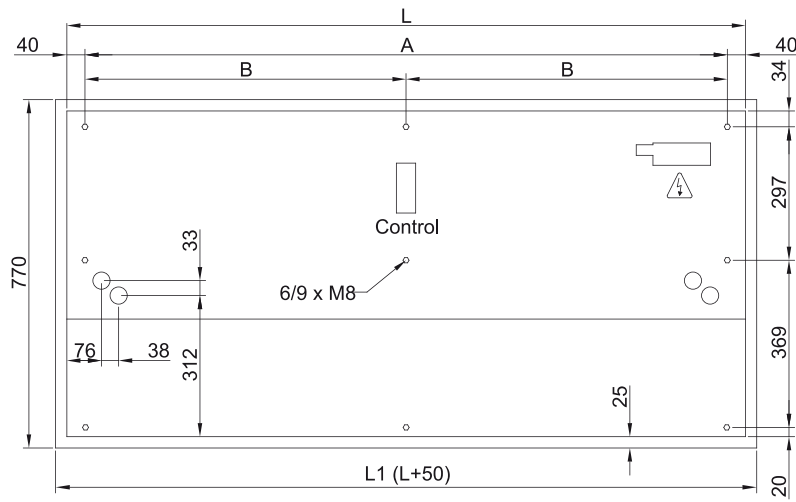
Wärmepumpe - VRV			
Modell	Luftleistung (m <sup>3</sup> /h)	Empfohlene Einbauhöhe (m)	
RECM 2000 VRV19-DA	3280	2,5-3,8	3/4" - 3/8"
RECM 2500 VRV21-DA	4100	2,5-3,8	3/4" - 3/8"
RECM 2500 VRV24-DA	4100	2,5-3,8	3/4" - 3/8"
RECG 1000 VRV10-DA	2190	3-4,2	5/8" - 3/8"
RECG 1500 VRV13-DA	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"
RECG 1500 VRV15-DA	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"
RECG 2000 VRV20-DA	4380	3-4,2	3/4" - 3/8"
RECG 2000 VRV24-DA	4380	3-4,2	3/4" - 3/8"
RECG 2500 VRV25-DA	5110	3-4,2	3/4" - 3/8"
RECG 2500 VRV29-DA	5110	3-4,2	7/8" - 3/8"

60Hz

Wärmepumpe - DX					
Modell	Luftleistung (m <sup>3</sup> /h)	Empfohlene Einbauhöhe (m)	Außeneinheit 230Vx1	Außeneinheit 400Vx3	
RECM 1500 DX13-DA	2460	2,5-3,8	ERQ 100 AV1	-	5/8" - 3/8"
RECM 2000 DX18-DA	3280	2,5-3,8	ERQ 140 AV1	-	3/4" - 3/8"
RECM 2000 DX16-DA	3280	2,5-3,8	ERQ 125 AV1	ERQ 125 AW1	5/8" - 3/8"
RECM 2500 DX24-DA	4100	2,5-3,8	-	ERQ 200 AW1	3/4" - 3/8"
RECG 1000 DX10-DA	2190	3-4,2	ERQ 100 AV1	-	5/8" - 3/8"
RECG 1500 DX15-DA	2920	3-4,2	ERQ 125 AV1	ERQ 125 AW1	5/8" - 3/8"
RECG 1500 DX13-DA	2920	3-4,2	ERQ 100 AV1	-	5/8" - 3/8"
RECG 2000 DX24-DA	4380	3-4,2	-	ERQ 200 AW1	3/4" - 3/8"
RECG 2500 DX25-DA	5110	3-4,2	-	ERQ 200 AW1	3/4" - 3/8"
RECG 2500 DX29-DA	5110	3-4,2	-	ERQ 250 AW1	7/8" - 3/8"

Wärmepumpe - VRV			
Modell	Luftleistung (m <sup>3</sup> /h)	Empfohlene Einbauhöhe (m)	
RECM 1000 VRV8-DA	1640	2,5-3,8	5/8" - 3/8"
RECM 1500 VRV12-DA	2460	2,5-3,5	5/8" - 3/8"
RECM 2000 VRV16-DA	3280	2,5-3,8	5/8" - 3/8"
RECM 2000 VRV19-DA	3280	2,5-3,8	3/4" - 3/8"
RECM 2500 VRV21-DA	4100	2,5-3,8	3/4" - 3/8"
RECM 2500 VRV24-DA	4100	2,5-3,8	3/4" - 3/8"
RECG 1000 VRV10-DA	2190	3-4,2	5/8" - 3/8"
RECG 1500 VRV13-DA	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"
RECG 1500 VRV15-DA	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"
RECG 2000 VRV20-DA	4380	3-4,2	3/4" - 3/8"
RECG 2000 VRV24-DA	4380	3-4,2	3/4" - 3/8"
RECG 2500 VRV25-DA	5110	3-4,2	3/4" - 3/8"
RECG 2500 VRV29-DA	5110	3-4,2	7/8" - 3/8"

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