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.
- Advanced PRO CONTROL, Plug&Play, inklusive Bedienung mit LCD Display, einfacher magnetischer Türkontakt, 7m Verbindungskabel RJ11 und IR-Fernbedienung. Enthaltene Funktionen sind Tür offen und geschlossen Betrieb mit Türverzögerung, Alarm- und Wartungsmeldungen und, digitale Eingänge für externe Signalgeber (Gerät AUS, Feuer Alarm...). Die Platine ist mit einem Schutzlack beschichtet.
- DX 1:1:
  Das Gerät lässt sich an eine TOSHIBA Außeneinheit Inverter Wärmepumpe (R410A) mit Expansionsventil anschließen. Es wird ein TOSHIBA DX Interface KIT für Türluftschleierbetrieb und die programmierbare Steuerung benötigt.
- DX VRF:
  Das Gerät lässt sich an eine TOSHIBA VRF Außeneinheit Wärmepumpe (R410A) anschließen. Der Kunde muss sich selbst die Wärmepumpe besorgen.
  Es wird das TOSHIBA VRF Interface KIT zur Adaption für den Türluftschleierbetrieb, die programmierbare Steuerung und das Expansionsventil benötigt.

Beschreibung

50Hz

		Wärmepumpe - DX		
Modell	**Luftleistung** (m³/h)	**Außeneinheit 230Vx1**	**Außeneinheit 400Vx3**	**Empfohlene Einbauhöhe** (m)
RECM 1500 DX12-TO	2460	RAV-GM1103ATP-E	RAV-GM1103AT8P-E	2,5-3,8
RECM 2000 DX16-TO	3280	RAV-GM1603ATP-E	RAV-GM1603AT8P-E	2,5-3,8
RECM 2500 DX21-TO	4100	-	RAV-GM2203AT8-E	2,5-3,8
RECG 1000 DX10-TO	2190	RAV-GM1103ATP-E	RAV-GM1103AT8P-E	3-4,2
RECG 1500 DX15-TO	2920	RAV-GM1603ATP-E	RAV-GM1603AT8P-E	3-4,2
RECG 1500 DX13-TO	2920	RAV-GM1403ATP-E	RAV-GM1403AT8P-E	3-4,2
RECG 2000 DX24-TO	4380	-	RAV-GM2803AT8-E	3-4,2
RECG 2500 DX28-TO	5110	-	RAV-GM2803AT8-E	3-4,2
RECG 2500 DX25-TO	5110	-	RAV-GM2203AT8-E	3-4,2

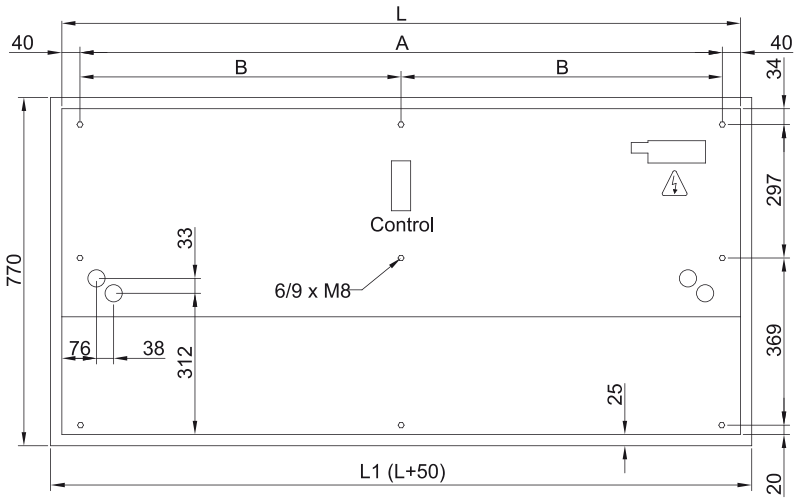
	Wärmepumpe - VRF	
Modell	**Luftleistung** (m³/h)	**Empfohlene Einbauhöhe** (m)
RECM 1500 VRF12-TO	2460	2,5-3,8
RECM 2000 VRF16-TO	3280	2,5-3,8
RECM 2500 VRF21-TO	4100	2,5-3,8
RECG 2000 VRF24-TO	4380	3-4,2
RECG 2500 VRF25-TO	5110	3-4,2

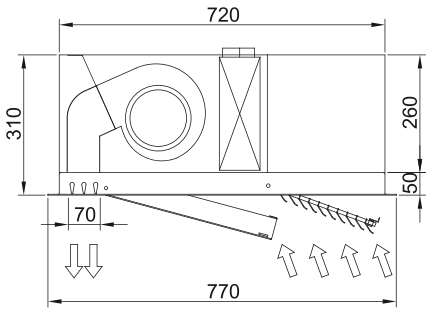
60Hz

Wärmepumpe - DX				
Modell	**Luftleistung** (m³/h)	**Außeneinheit 230Vx1**	**Außeneinheit 400Vx3**	**Empfohlene Einbauhöhe** (m)
RECM 1500 DX12-TO	2460	RAV-GM1103ATP-E	RAV-GM1103AT8P-E	2,5-3,8
RECM 2000 DX16-TO	3280	RAV-GM1603ATP-E	RAV-GM1603AT8P-E	2,5-3,8
RECM 2500 DX21-TO	4100	-	RAV-GM2203AT8-E	2,5-3,8
RECG 1000 DX10-TO	2190	RAV-GM1103ATP-E	RAV-GM1103AT8P-E	3-4,2
RECG 1500 DX15-TO	2920	RAV-GM1603ATP-E	RAV-GM1603AT8P-E	3-4,2
RECG 1500 DX13-TO	2920	RAV-GM1403ATP-E	RAV-GM1403AT8P-E	3-4,2
RECG 2000 DX24-TO	4380	-	RAV-GM2803AT8-E	3-4,2
RECG 2500 DX28-TO	5110	-	RAV-GM2803AT8-E	3-4,2
RECG 2500 DX25-TO	5110	-	RAV-GM2203AT8-E	3-4,2

Wärmepumpe - VRF		
Modell	**Luftleistung** (m³/h)	**Empfohlene Einbauhöhe** (m)
RECM 1500 VRF12-TO	2460	2,5-3,8
RECM 2000 VRF16-TO	3280	2,5-3,8
RECM 2500 VRF21-TO	4100	2,5-3,8
RECG 2000 VRF24-TO	4380	3-4,2
RECG 2500 VRF25-TO	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