DAM DX-TO| Türluftschleier Wärmepumpe Toshiba

Eigenschaften



- Energiesparende Wärmepumpen-Türluftschleier: Beim Heizbetrieb können die Kosten und der CO2 Ausstoß bis zu 70% reduziert werden.
- Selbsttragende Gehäusekonstruktion aus verzinktem Stahlblech, standardmäßig ist das Gehäuse beschichtet in RAL9016 (Verkehrsweiß).Andere Farben oder Edelstahl sind auf Anfrage möglich.
- Die Frontblende mit der Option zur kundenspezifischen Anpassung kann nach Kundenwunsch mit Firmenlogos, Zeichen, Grafiken, Bilder, usw. versehen werden.
- Die Ansaugöffnung befindet sich hinter der Frontblende. Die Luftschleier benötigen keine Wartung, lediglich regelmäßiges Absaugen von Staub.
- Tragflächig geformte Ausblaslamellen aus eloxiertem Aluminium, einstellbar von 0-15° 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.
- Im Gerät befindet sich ein Direktverdampfungsregister für den Heizbetrieb mit integrierten Temperaturfühlern.
- 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

Modell	Wärmepumpe - DX Luftleistung (m³/h)	Außeneinheit 230Vx1	Außeneinheit 400Vx3	Empfohlene Einbauhöhe (m)
DAM ECM 1500 DX12-TO	2460	RAV-GM1103ATP-E	RAV-GM1103AT8P-E	2,5-3,8
DAM ECM 2000 DX16-TO	3280	RAV-GM1603ATP-E	RAV-GM1603AT8P-E	2,5-3,8
DAM ECM 2500 DX21-TO	4100	-	RAV-GM2203AT8-E	2,5-3,8
DAM ECM 3000 DX26-TO	4920	-	RAV-GM2803AT8-E	2,5-3,8
DAM ECG 1000 DX10-TO	2190	RAV-GM1103ATP-E	RAV-GM1103AT8P-E	3-4,2
DAM ECG 1500 DX13-TO	2920	RAV-GM1403ATP-E	RAV-GM1403AT8P-E	3-4,2
DAM ECG 1500 DX15-TO	2920	RAV-GM1603ATP-E	RAV-GM1603AT8P-E	3-4,2
DAM ECG 2000 DX24-TO	4380	-	RAV-GM2803AT8-E	3-4,2
DAM ECG 2500 DX25-TO	5110	-	RAV-GM2203AT8-E	3-4,2
DAM ECG 2500 DX28-TO	5110	-	RAV-GM2803AT8-E	3-4,2
DAM ECG 3000 DX28-TO	5840	-	RAV-GM2803AT8-E	3-4,2

Modell	Wärmepumpe - VRF Luftleistung (m³/h)	Empfohlene Einbauhöhe (m)
DAM ECM 1500 VRF12-TO	2460	2,5-3,8
DAM ECM 2000 VRF16-TO	3280	2,5-3,8

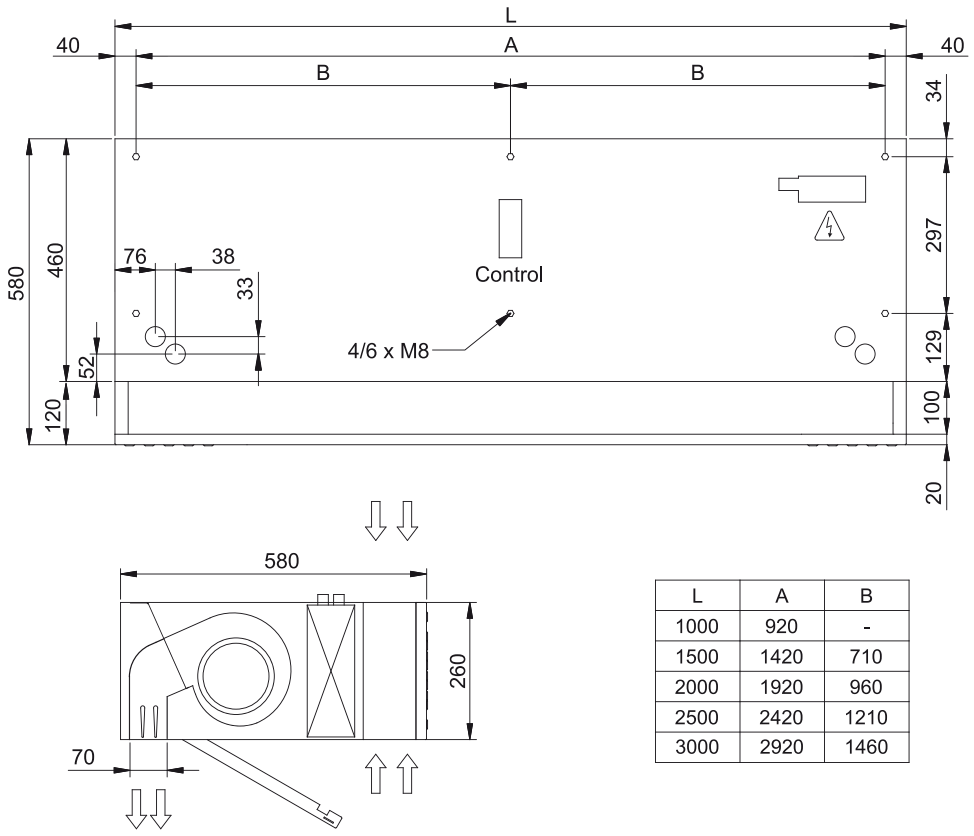
Wärmepumpe - VRF		
Modell	**Luftleistung** (m³/h)	**Empfohlene Einbauhöhe** (m)
DAM ECM 2500 VRF21-TO	4100	2,5-3,8
DAM ECM 3000 VRF26-TO	4920	2,5-3,8
DAM ECG 2000 VRF24-TO	4380	3-4,2
DAM ECG 2500 VRF25-TO	5110	3-4,2
DAM ECG 3000 VRF29-TO	5840	3-4,2

60Hz

Wärmepumpe - DX				
Modell	**Luftleistung** (m³/h)	**Außeneinheit 230Vx1**	**Außeneinheit 400Vx3**	**Empfohlene Einbauhöhe** (m)
DAM ECM 1500 DX12-TO	2460	RAV-GM1103ATP-E	RAV-GM1103AT8P-E	2,5-3,8
DAM ECM 2000 DX16-TO	3280	RAV-GM1603ATP-E	RAV-GM1603AT8P-E	2,5-3,8
DAM ECM 2500 DX21-TO	4100	-	RAV-GM2203AT8-E	2,5-3,8
DAM ECM 3000 DX26-TO	4920	-	RAV-GM2803AT8-E	2,5-3,8
DAM ECG 1000 DX10-TO	2190	RAV-GM1103ATP-E	RAV-GM1103AT8P-E	3-4,2
DAM ECG 1500 DX13-TO	2920	RAV-GM1403ATP-E	RAV-GM1403AT8P-E	3-4,2
DAM ECG 1500 DX15-TO	2920	RAV-GM1603ATP-E	RAV-GM1603AT8P-E	3-4,2
DAM ECG 2000 DX24-TO	4380	-	RAV-GM2803AT8-E	3-4,2
DAM ECG 2500 DX25-TO	5110	-	RAV-GM2203AT8-E	3-4,2
DAM ECG 2500 DX28-TO	5110	-	RAV-GM2803AT8-E	3-4,2
DAM ECG 3000 DX28-TO	5840	-	RAV-GM2803AT8-E	3-4,2

Wärmepumpe - VRF		
Modell	**Luftleistung** (m³/h)	**Empfohlene Einbauhöhe** (m)
DAM ECM 1500 VRF12-TO	2460	2,5-3,8
DAM ECM 2000 VRF16-TO	3280	2,5-3,8
DAM ECM 2500 VRF21-TO	4100	2,5-3,8
DAM ECM 3000 VRF26-TO	4920	2,5-3,8
DAM ECG 2000 VRF24-TO	4380	3-4,2
DAM ECG 2500 VRF25-TO	5110	3-4,2
DAM ECG 3000 VRF29-TO	5840	3-4,2

Abmessungen



L	A	B
1000	920	-
1500	1420	710
2000	1920	960
2500	2420	1210
3000	2920	1460