INVISAIR DX-TO| Türluftschleier Wärmepumpe Toshiba

Eigenschaften



- Energiesparende Wärmepumpen-Türluftschleier: Beim Heizbetrieb können die Kosten und der CO2 Ausstoß bis zu 70% reduziert werden.
- Speziell für horizontale oder vertikale und nicht sichtbare Anwendungen entwickelt.
- Selbsttragende Gehäusekonstruktion aus verzinktem Stahlblech, standardmäßig ist das Gehäuse beschichtet in RAL9016 (Verkehrsweiß).Andere Farben oder Edelstahl sind auf Anfrage möglich.
- Der Ansaug befindet sich gegenüber von dem Ausblas. Für den Einbau in eine Säule oder hinter Trockenbau Trennwände soll der Ansaug bauseits mit einem geeigneten Gitter versehen werden.
- 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)
IECG 1000 DX10-TO	2190	RAV-GM1103ATP-E	RAV-GM1103AT8P-E	3-4,2
IECG 1500 DX13-TO	2920	RAV-GM1403ATP-E	RAV-GM1403AT8P-E	3-4,2
IECG 1500 DX15-TO	2920	RAV-GM1603ATP-E	RAV-GM1603AT8P-E	3-4,2
IECG 2000 DX24-TO	4380	-	RAV-GM2803AT8-E	3-4,2
IECG 2500 DX25-TO	5110	-	RAV-GM2803AT8-E	3-4,2
IECG 2500 DX28-TO	5110	-	RAV-GM2803AT8-E	3-4,2
IECG 3000 DX28-TO	5840	-	RAV-GM2803AT8-E	3-4,2

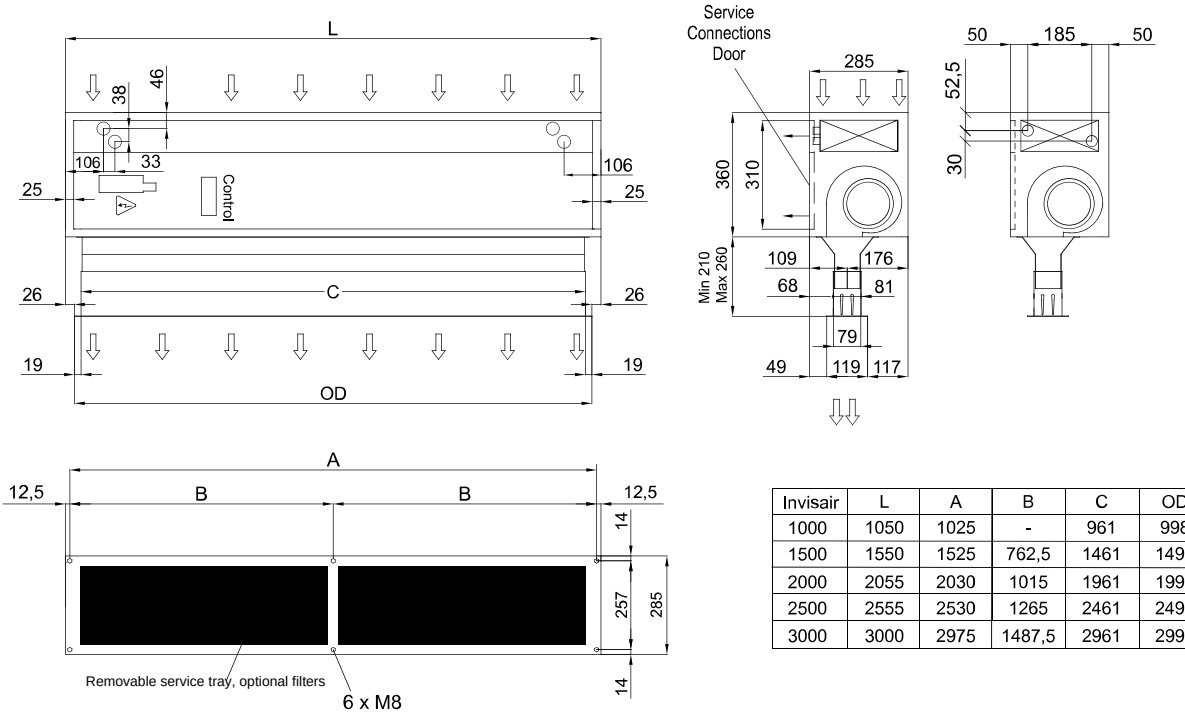
Modell	Wärmepumpe - VRF Luftleistung (m³/h)	Empfohlene Einbauhöhe (m)
IECG 2000 VRF24-TO	4380	3-4,2
IECG 2500 VRF25-TO	5110	3-4,2
IECG 3000 VRF29-TO	5840	3-4,2

60Hz

Wärmepumpe - DX				
Modell	**Luftleistung** (m³/h)	**Außeneinheit 230Vx1**	**Außeneinheit 400Vx3**	**Empfohlene Einbauhöhe** (m)
IECG 1000 DX10-TO	2190	RAV-GM1103ATP-E	RAV-GM1103AT8P-E	3-4,2
IECG 1500 DX13-TO	2920	RAV-GM1403ATP-E	RAV-GM1403AT8P-E	3-4,2
IECG 1500 DX15-TO	2920	RAV-GM1603ATP-E	RAV-GM1603AT8P-E	3-4,2
IECG 2000 DX24-TO	4380	-	RAV-GM2803AT8-E	3-4,2
IECG 2500 DX25-TO	5110	-	RAV-GM2803AT8-E	3-4,2
IECG 2500 DX28-TO	5110	-	RAV-GM2803AT8-E	3-4,2
IECG 3000 DX28-TO	5840	-	RAV-GM2803AT8-E	3-4,2

Wärmepumpe - VRF		
Modell	**Luftleistung** (m³/h)	**Empfohlene Einbauhöhe** (m)
IECG 2000 VRF24-TO	4380	3-4,2
IECG 2500 VRF25-TO	5110	3-4,2
IECG 3000 VRF29-TO	5840	3-4,2

Abmessungen



Invisair	L	A	B	C	OD
1000	1050	1025	-	961	998
1500	1550	1525	762,5	1461	1498
2000	2055	2030	1015	1961	1998
2500	2555	2530	1265	2461	2498
3000	3000	2975	1487,5	2961	2998

