



Eigenschaften



- Energiesparende Wärmepumpen-Türluftscheier: 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.
- Plug&Play Advanced PRO CONTROL enthält: das Bedienteil mit LCD-Display und integriertem Remperatursensor, Klemmen für einen Türkontakt, 7m Verbindungskabel RJ11 und die interne Platine im Luftscheiergerät.
- DX 1:1:  
Das Gerät lässt sich an eine PANASONIC Außeneinheit Inverter Wärmepumpe (R410a/R32) mit Expansionsventil anschließen. Es wird das PANASONIC DX Interface KIT zur Adaption für den Türluftscheierbetrieb und die programmierbare Steuerung benötigt.
- DX VRF:  
Das Gerät lässt sich an eine PANASONIC Außeneinheit VRF Wärmepumpe (R410a/R32) anschließen. Es wird das PANASONIC VRF Interface KIT für Adaption vom Türluftscheierbetrieb mit Expansionsventil und die programmierbare Steuerung benötigt.

Beschreibung

50Hz

Wärmepumpe - DX

Modell	(m³/h)	(m)
IECG 1000 DX10-PA	3-4,2	
IECG 1500 DX14S-PA	3-4,2	
IECG 1500 DX14E-PA	3-4,2	
IECG 2000 DX22-PA	3-4,2	
IECG 2500 DX28-PA	3-4,2	
IECG 3000 DX28-PA	3-4,2	

Wärmepumpe - VRF

Modell	(m³/h)	(m)
IECG 1000 VRF10-PA	3-4,2	
IECG 1500 VRF13-PA	3-4,2	
IECG 1500 VRF15-PA	3-4,2	
IECG 2000 VRF20-PA	3-4,2	
IECG 2000 VRF24-PA	3-4,2	
IECG 2500 VRF25-PA	3-4,2	
IECG 2500 VRF29-PA	3-4,2	
IECG 3000 VRF29-PA	3-4,2	

60Hz



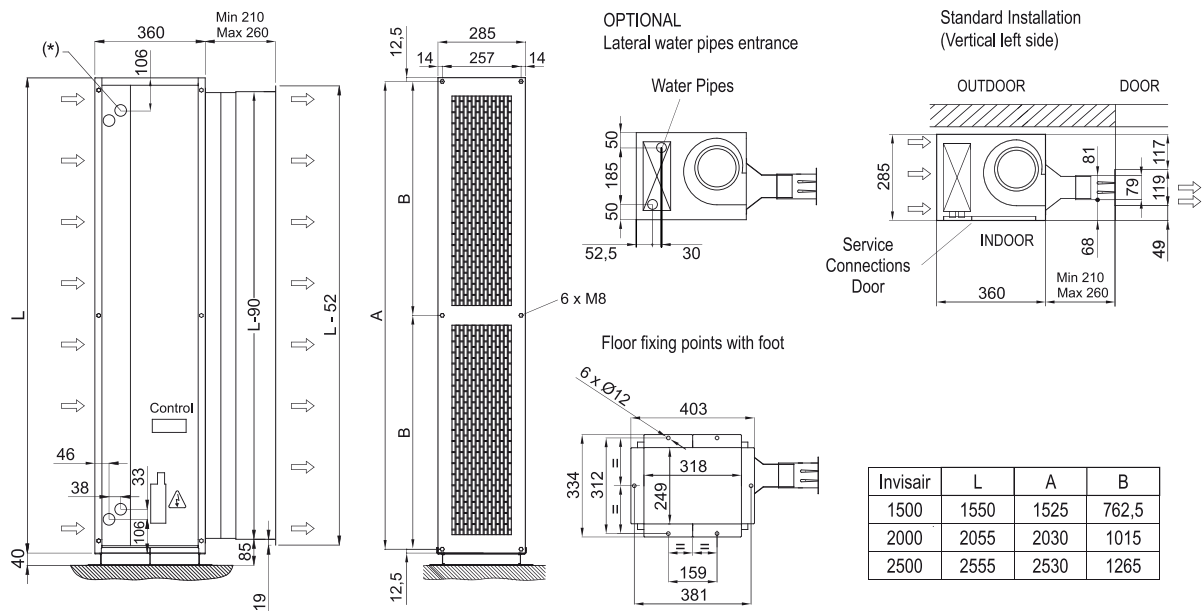
Wärmepumpe - DX

Modell	(m <sup>3</sup> /h)	(m)
IECG 1000 DX10-PA	3-4,2	
IECG 1500 DX14S-PA	3-4,2	
IECG 1500 DX14E-PA	3-4,2	
IECG 2000 DX22-PA	3-4,2	
IECG 2500 DX28-PA	3-4,2	
IECG 3000 DX28-PA	3-4,2	

Wärmepumpe - VRF

Modell	(m <sup>3</sup> /h)	(m)
IECG 1000 VRF10-PA	3-4,2	
IECG 1500 VRF13-PA	3-4,2	
IECG 1500 VRF15-PA	3-4,2	
IECG 2000 VRF20-PA	3-4,2	
IECG 2000 VRF24-PA	3-4,2	
IECG 2500 VRF25-PA	3-4,2	
IECG 2500 VRF29-PA	3-4,2	
IECG 3000 VRF29-PA	3-4,2	

Abmessungen



Invisair	L	A	B
1500	1550	1525	762,5
2000	2055	2030	1015
2500	2555	2530	1265