



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.
- nur Heizen (Betriebsart): Plug&Play Steuerung mit 7m RJ45 Kabel und IR-Fernbedienung im Lieferumfang enthalten.
- 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 VRF:  
Das Gerät lässt sich an eine MIDEA VRF Wärmepumpe-Außeneinheit (R410A) anschließen. Nicht im Lieferumfang. Es wird das MIDEA DX Interface KIT mit Expansionsventil benötigt für die Anpassung an den Türluftschleier benötigt.

Beschreibung

50Hz

Modell	Luftleistung (m³/h)	Wärmepumpe - DX		Empfohlene Einbauhöhe (m)
		Außeneinheit 230Vx1	Außeneinheit 400Vx3	
IECG 1000 DX10-MD	2190	MOD30U-36HFN1-QRD0	MOD30U-36HFN1-RRD0	3-4,2
IECG 3000 DX32/2-MD	5840	2x MOD30U-48HFN1-QRD0	2x MOD30U-48HFN1-RRD0	3-4,2

Modell	Luftleistung (m³/h)	Wärmepumpe - VRF	
		Außeneinheit 230Vx1	Außeneinheit 400Vx3
IECG 1000 VRF10-MD	2190		
IECG 1500 VRF13-MD	2820		
IECG 1500 VRF15-MD	2820		
IECG 2000 VRF24-MD	4380		
IECG 2500 VRF25-MD	5110		
IECG 2500 VRF29-MD	5110		
IECG 3000 VRF29-MD	5840		
IECG 3000 VRF34-MD	5840		

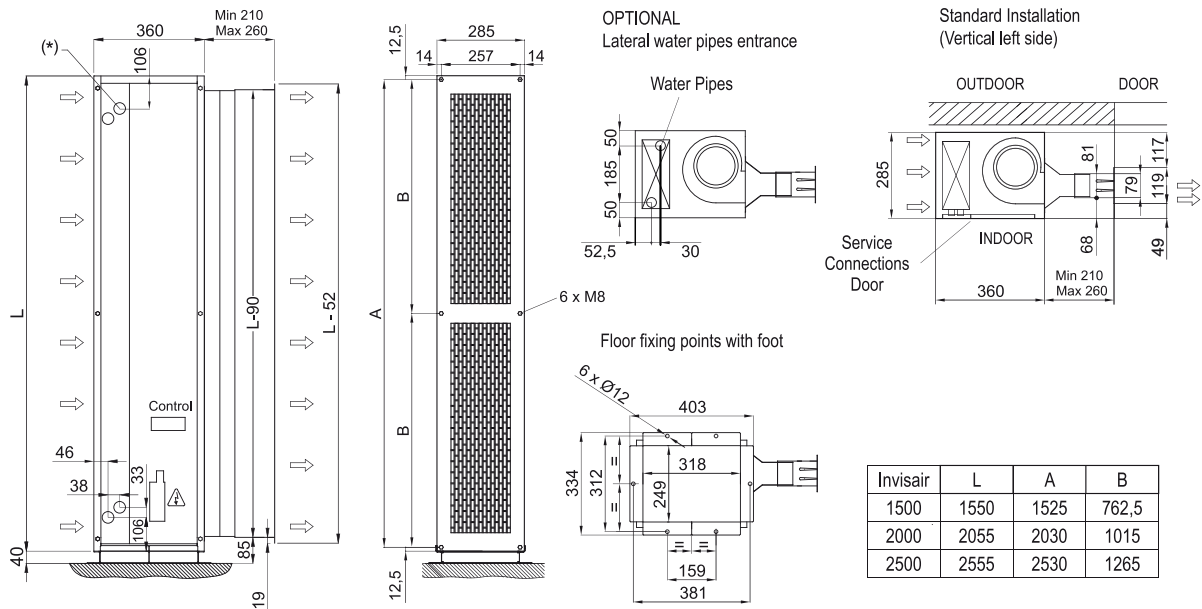
60Hz

Modell	Luftleistung (m³/h)	Wärmepumpe - DX		Empfohlene Einbauhöhe (m)
		Außeneinheit 230Vx1	Außeneinheit 400Vx3	
IECG 1000 DX10-MD	2190	MOD30U-36HFN1-QRD0	MOD30U-36HFN1-RRD0	3-4,2
IECG 3000 DX32/2-MD	5840	2x MOD30U-48HFN1-QRD0	2x MOD30U-48HFN1-RRD0	3-4,2

Wärmepumpe - VRF

Modell	Luftleistung (m³/h)	Empfohlene Einbauhöhe (m)
IECG 1000 VRF10-MD	2190	3-4,2
IECG 1500 VRF13-MD	2820	3-4,2
IECG 1500 VRF15-MD	2820	3-4,2
IECG 2000 VRF24-MD	4380	3-4,2
IECG 2500 VRF25-MD	5110	3-4,2
IECG 2500 VRF29-MD	5110	3-4,2
IECG 3000 VRF29-MD	5840	3-4,2
IECG 3000 VRF34-MD	5840	3-4,2

Abmessungen



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