

Eigenschaften



- Kompakter und energiesparender Wärmepumpen-Einbautürluftschleier mit sichtbarem Gitter. 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.
- 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 Bedienteil CS-5DX-NE slave DX mit 5 Luftleistungsstufen und Verbindungskabel RJ45 (7m) im Lieferumfang enthalten.
- DX 1:1:
Das Gerät lässt sich an eine LG Außeneinheit Inverter Wärmepumpe (R410A/R32) mit Expansionsventil anschließen. Es wird das LG DX Interface KIT zur Adaption für den Türluftschleierbetrieb und die programmierbare Steuerung benötigt.
- DX VRF:
Das Gerät lässt sich an eine LG Außeneinheit VRF Wärmepumpe (R410A) mit Expansionsventil anschließen. Der Kunde muss sich selbst das Expansionsventil besorgen. Es wird das LG VRF Interface KIT zur Adaption für den Türluftschleierbetrieb und die programmierbare Steuerung benötigt.

Beschreibung

50Hz

Wärmepumpe - DX					
Modell	Luftleistung (m³/h)	Empfohlene Einbauhöhe (m)	Außeneinheit 230Vx1	Außeneinheit 400Vx3	
IECG 1500 DX15-LG	2920	3-4,2	UUD1 U30 (36)	UUD3 U30 (48)	5/8" - 3/8"
IECG 2000 DX22-LG	4380	3-4,2	-	UU70W U34	1" - 3/8"
IECG 2500 DX27-LG	5110	3-4,2	-	UU85W U74	7/8" - 1/2"
IECG 2500 DX22-LG	5110	3-4,2	-	UU70W U34	1" - 3/8"

Wärmepumpe - VRF				
Modell	Luftleistung (m³/h)	Empfohlene Einbauhöhe (m)		
IECG 1500 VRF15-LG	2920	3-4,2		5/8" - 3/8"
IECG 2000 VRF24-LG	4380	3-4,2		1" - 3/8"
IECG 2000 VRF20-LG	4380	3-4,2		1
IECG 2500 VRF25-LG	5110	3-4,2		7/8" - 1/2"
IECG 2500 VRF29-LG	5110	3-4,2		7/8" - 1/2"

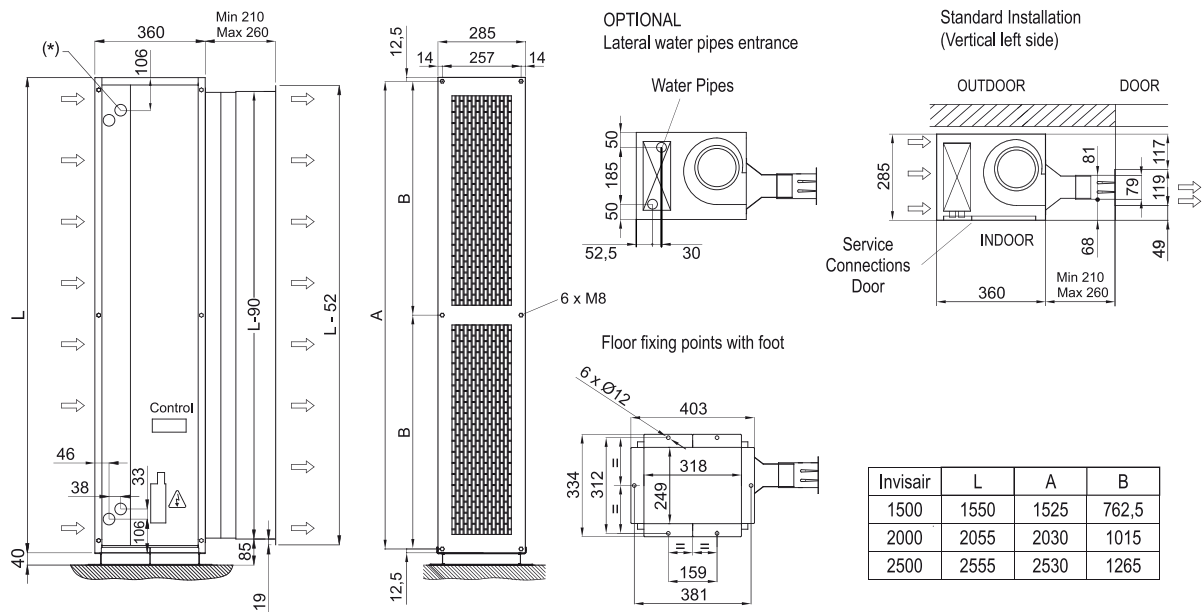
60Hz

Wärmepumpe - DX					
Modell	Luftleistung (m³/h)	Empfohlene Einbauhöhe (m)	Außeneinheit 230Vx1	Außeneinheit 400Vx3	
IECG 1500 DX15-LG	2920	3-4,2	UUD1 U30 (36)	UUD3 U30 (48)	5/8" - 3/8"
IECG 2000 DX22-LG	4380	3-4,2	-	UU70W U34	1" - 3/8"
IECG 2500 DX27-LG	5110	3-4,2	-	UU85W U74	7/8" - 1/2"
IECG 2500 DX22-LG	5110	3-4,2	-	UU70W U34	1" - 3/8"

Wärmepumpe - VRF

Modell	Luftleistung (m³/h)	Empfohlene Einbauhöhe (m)
IECG 1500 VRF15-LG	2920	3-4,2
IECG 2000 VRF24-LG	4380	3-4,2
IECG 2000 VRF20-LG	4380	1
IECG 2500 VRF25-LG	5110	3-4,2
IECG 2500 VRF29-LG	5110	3-4,2

Abmessungen



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