

Właściwości



- Energooszczędna kurtyna pompy ciepła: Do 70% redukcji kosztów i emisji CO₂ (tryb ogrzewania).
- Specjalnie zaprojektowany do zastosowań, w których korpus kurtyny powietrznej ma być zainstalowany wewnątrz słupa lub przegrody ze względów architektonicznych.
- Samonośna konstrukcja obudowy wykonana z ocynkowanej blachy stalowej, wykończone strukturalnie farbą epoksydowo-poliestrową w kolorze białym RAL9016 w standardzie. Inne kolory lub stal nierdzewna są dostępne na życzenie.
- Przepływ powietrza w Invisair przebiega prostą linią od kratki wlotu powietrza do wylotu. Obszar wlotowy wewnątrz przegrody lub kolumny powinien być zaprojektowany z odpowiednią kratą dostarczoną przez innych.
- Anodowane aluminiowe łopatkę wylotowe, kształt płata, regulowany od 0 do 15° z każdej strony.
- Dwukrotnie wlotowe wentylatory odśrodkowe napędzane przez zewnętrzny silnik wirnika i niski poziom hałasu. Selektor 5-biegowy. Modele EC zmontowane z wentylatorami o bardzo niskiej wydajności.
- Obejmuje tylko cewkę bezpośredniego nagrzewania z wbudowanymi czujnikami temperatury.
- Advanced Plug&Play control. Includes: Advanced PRO control with LCD display and integrated thermostat, door contact, 7m RJ11 cable and remote control.
- DX 1:1:
Gotowy do podłączenia do zewnętrznego agregatu pomp ciepła typu LG (R410A/R32) z zaworem rozprężnym. Wymaga zestaw interfejsu LG DX przystosowany do kurtyny powietrznej i programowalny sterownik.
- DX VRF:
Gotowy do podłączenia do jednostki zewnętrznej pompy ciepła LG VRF (R410A) i zawór rozprężny nie jest zawarty, klient powinien go zakupić. Wymagane zestaw LG VRF Interface przystosowany do kurtyny powietrznej i programowalna kontrola.

Specyfikacja

50Hz

Pompa ciepła - DX 1:1					
Model	Nominalny przepływ powietrza (m ³ /h)	Zalecana wysokość montażu (m)	Jednostka zewnętrzna		
			230Vx1	400Vx3	
IECG 1000 DX10-LG	2190	3-4,2	UUD1 U30 (36)	UUD3 U30 (36)	-
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"
IECG 3000 DX27-LG	5840	3-4,2	-	UU85W U74	-

Pompa ciepła - VRF		
Model	Nominalny przepływ powietrza (m ³ /h)	Zalecana wysokość montażu (m)
IECG 1000 VRF10-LG	2190	3-4,2
IECG 1500 VRF15-LG	2920	3-4,2
IECG 2000 VRF24-LG	4380	3-4,2
IECG 2000 VRF20-LG	4380	3-4,2
IECG 2500 VRF25-LG	5110	3-4,2
IECG 2500 VRF29-LG	5110	3-4,2
IECG 3000 VRF29-LG	5840	3-4,2
IECG 3000 VRF34-LG	5840	3-4,2

60Hz

Pompa ciepła - DX 1:1					
Model	Nominalny przepływ powietrza (m ³ /h)	Zalecana wysokość montażu (m)	Jednostka zewnętrzna		
			230Vx1	400Vx3	
IECG 1000 DX10-LG	2190	3-4,2	UUD1 U30 (36)	UUD3 U30 (36)	-
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"

Model	Nominalny przepływ powietrza (m³/h)	Zalecana wysokość montażu (m)	Jednostka zewnętrzna 230Vx1	Jednostka zewnętrzna 400Vx3	
IECG 2500 DX22-LG	5110	3-4,2	-	UU70W U34	1" - 3/8"
IECG 3000 DX27-LG	5840	3-4,2	-	UU85W U74	-

Model	Nominalny przepływ powietrza	Zalecana wysokość montażu
	(m³/h)	(m)
IECG 1000 VRF10-LG	2190	3-4,2
IECG 1500 VRF15-LG	2920	3-4,2
IECG 2000 VRF24-LG	4380	3-4,2
IECG 2000 VRF20-LG	4380	3-4,2
IECG 2500 VRF25-LG	5110	3-4,2
IECG 2500 VRF29-LG	5110	3-4,2
IECG 3000 VRF29-LG	5840	3-4,2
IECG 3000 VRF34-LG	5840	3-4,2

[illegible]