



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, wykończona 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 łopatki 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.
- Tylko tryb ogrzewania: Zawiera sterowanie Plug&Play za pomocą 7-metrowego kabla RJ45 i pilota na podczerwień.
- DX 1:1:
Gotowy do podłączenia do zewnętrznego agregatu pomp ciepła typu MIDEA (R410A) z zaworem rozprężnym. Wymaga zestaw interfejsu DX przystosowany do kurtyny powietrznej i programowalny sterownik.
- DX VRF:
Gotowy do podłączenia do zewnętrznego agregatu pompy ciepła MIDEA VRF (R410A), nie wchodzi w skład zestawu, należy go dokupić. Wymaga zestawu interfejsu DX z zaworem rozprężnym przystosowanym do kurtyny powietrznej. Prosimy o konsultację.

Specyfikacja

50Hz

Pompa ciepła - DX 1:1				
Model	Nominalny przepływ powietrza (m³/h)	Jednostka zewnętrzna		Zalecana wysokość montażu (m)
		230Vx1	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

Pompa ciepła - VRF		
Model	Nominalny przepływ powietrza (m³/h)	Zalecana wysokość montażu (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

60Hz

Pompa ciepła - DX 1:1				
Model	Nominalny przepływ powietrza (m³/h)	Jednostka zewnętrzna		Zalecana wysokość montażu (m)
		230Vx1	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

Pompa ciepła - VRF		
--------------------	--	--

Model	Nominalny przepływ powietrza	Zalecana wysokość montażu
	(m ³ /h)	(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

wymiary

