

**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 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.
- Advanced Plug&Play control. Includes: Advanced PRO control with integrated LCD screen, door contact, 7m RJ11 cable and remote control. With integrated functions: door delay (configurable); operation, alarm and maintenance warning signals; and multiple digital inputs that modify the curtain's operation.
- Includes protective varnish for the electronic board and control.
- DX 1:1:  
Gotowy do podłączenia do jednostki zewnętrznej pompy ciepła DAIKIN Inverter (R32) i zawór rozprężny nie jest zawarty, klient powinien go zakupić. Wymagane zestaw DAIKIN DX Interface przystosowany do kurtyny powietrznej i programowalna kontrola.
- DX VRV:  
Gotowy do podłączenia do jednostki zewnętrznej pompy ciepła DAIKIN VRV (R410A) i zawór rozprężny nie jest zawarty, klient powinien go zakupić. Wymagane zestaw DAIKIN VRV Interface przystosowany do kurtyny powietrznej i programowalna kontrola.

**Specyfikacja**

50Hz

Pompa ciepła - DX 1:1					
Model	Nominalny przepływ powietrza (m³/h)	Zalecana wysokość montażu (m)	Jednostka zewnętrzna		
			230Vx1	400Vx3	
IECG 1000 DX10-DA	2190	3-4,2	ERA 100 AV	-	-
IECG 1500 DX13-DA	2920	3-4,2	ERA 125 AV	ERA 125 AY	5/8" - 3/8"
IECG 1500 DX15-DA	2920	3-4,2	ERA 140 AV	ERA 140 AY	5/8" - 3/8"
IECG 2000 DX22-DA	4380	3-4,2	-	ERA 200 AYF	3/4" - 3/8"
IECG 2500 DX25-DA	5110	3-4,2	-	ERA 250 AYF	3/4" - 3/8"
IECG 2500 DX29-DA	5110	3-4,2	-	ERA 300 AYF	7/8" - 1/2"
IECG 3000 DX34-DA	5840	3-4,2	-	ERA 300 AYF	7/8" - 1/2"

Pompa ciepła - VRV		
Model	Nominalny przepływ powietrza (m³/h)	Zalecana wysokość montażu (m)
IECG 1000 VRV10-DA	2190	3-4,2
IECG 1500 VRV13-DA	2920	3-4,2
IECG 1500 VRV15-DA	2920	3-4,2
IECG 2000 VRV20-DA	4380	3-4,2
IECG 2000 VRV24-DA	4380	3-4,2
IECG 2500 VRV25-DA	5110	3-4,2
IECG 2500 VRV29-DA	5110	3-4,2
IECG 3000 VRV29-DA	5840	3-4,2
IECG 3000 VRV34-DA	5840	3-4,2

60Hz

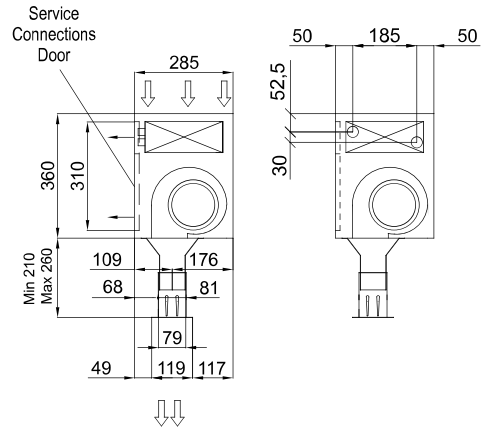
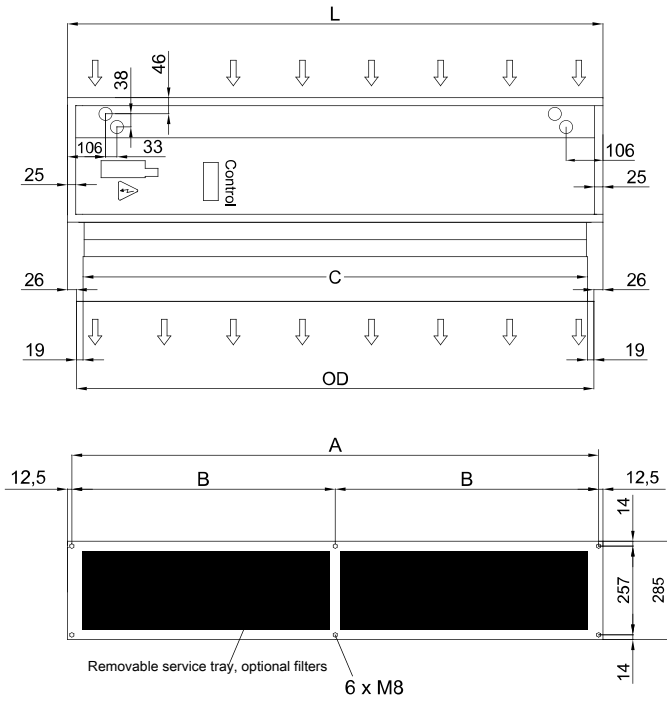
**Pompa ciepła - DX 1:1**



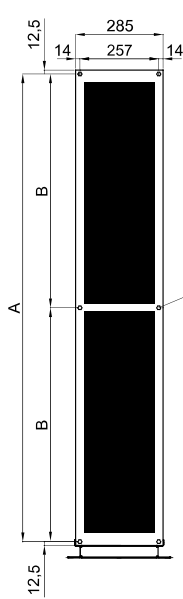
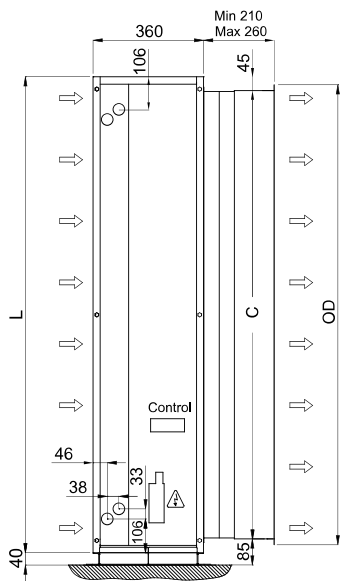
Model	Nominalny przepływ	Zalecana wysokość	Jednostka zewnętrzna	
	powietrza (m <sup>3</sup> /h)	montażu (m)	230Vx1	400Vx3
IECG 1000 DX10-DA	2190	3-4,2	ERA 100 AV	-
IECG 1500 DX13-DA	2920	3-4,2	ERA 125 AV	ERA 125 AY 5/8" - 3/8"
IECG 1500 DX15-DA	2920	3-4,2	ERA 140 AV	ERA 140 AY 5/8" - 3/8"
IECG 2000 DX22-DA	4380	3-4,2	-	ERA 200 AYF 3/4" - 3/8"
IECG 2500 DX25-DA	5110	3-4,2	-	ERA 250 AYF 3/4" - 3/8"
IECG 2500 DX29-DA	5110	3-4,2	-	ERA 300 AYF 7/8" - 1/2"
IECG 3000 DX34-DA	5840	3-4,2	-	ERA 300 AYF 7/8" - 1/2"

Pompa ciepła - VRV		
Model	Nominalny przepływ powietrza	Zalecana wysokość montażu
	(m <sup>3</sup> /h)	(m)
IECG 1000 VRV10-DA	2190	3-4,2
IECG 1500 VRV13-DA	2920	3-4,2
IECG 1500 VRV15-DA	2920	3-4,2
IECG 2000 VRV20-DA	4380	3-4,2
IECG 2000 VRV24-DA	4380	3-4,2
IECG 2500 VRV25-DA	5110	3-4,2
IECG 2500 VRV29-DA	5110	3-4,2
IECG 3000 VRV29-DA	5840	3-4,2
IECG 3000 VRV34-DA	5840	3-4,2

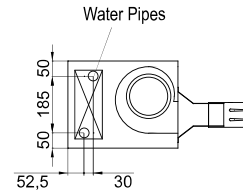
wymiary



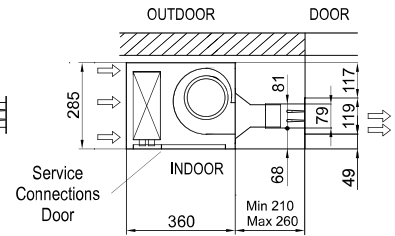
Invisair	L	A	B	C	OD
1000	1050	1025	-	961	998
1500	1550	1525	762,5	1461	1498
2000	2055	2030	1015	1961	1998
2500	2555	2530	1265	2461	2498
3000	3000	2975	1487,5	2961	2998



OPTIONAL  
Lateral water pipes entrance



Standard Installation  
(Vertical left side)



Floor fixing points with foot

