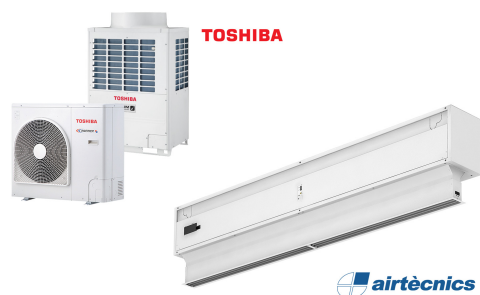


Właściwości



- 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 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 TOSHIBA (R410A/R32) z zaworem rozprężnym. Wymaga zestaw interfejsu TOSHIBA DX przystosowany do kurtyny powietrznej i programowalny sterownik.
- DX VRF:
Gotowy do podłączenia do jednostki zewnętrznej pompy ciepła TOSHIBA VRF (R410A) z zaworem rozprężnym, nie wchodzi w skład zestawu, klient powinien go zakupić. Wymaga TOSHIBA VRF Interface KIT przystosowany do kurtyny powietrznej i programowalny sterownik i zawór rozprężny, proszę zasięgnąć rady.

Specyfikacja

50Hz

Pompa ciepła - DX 1:1				
Model	Nominalny przepływ powietrza (m ³ /h)	Jednostka zewnętrzna 230Vx1	Jednostka zewnętrzna 400Vx3	Zalecana wysokość montażu (m)
IECG 1000 DX10-TO	2190	RAV-GM1101ATP-E	RAV-GM1101AT8P-E	3-4,2
IECG 1500 DX13-TO	2920	RAV-GM1401ATP-E	RAV-GM1401AT8P-E	3-4,2
IECG 1500 DX15-TO	2920	RAV-GM1601ATP-E	RAV-GM1601AT8P-E	3-4,2
IECG 2000 DX22-TO	4380	-	RAV-GM2201AT8-E	3-4,2
IECG 2000 DX24-TO	4380	-	RAV-GM2801AT8-E	3-4,2
IECG 2500 DX22-TO	5110	-	RAV-GM2801AT8-E	3-4,2
IECG 2500 DX27-TO	5110	-	RAV-GM2801AT8-E	3-4,2
IECG 3000 DX27-TO	5840	-	RAV-GM2801AT8-E	3-4,2

Pompa ciepła - VRF		
Model	Nominalny przepływ powietrza (m ³ /h)	Zalecana wysokość montażu (m)
IECG 2000 VRF20-TO	4380	3-4,2
IECG 2000 VRF24-TO	4380	3-4,2
IECG 2500 VRF25-TO	5110	3-4,2
IECG 2500 VRF29-TO	5110	3-4,2
IECG 3000 VRF29-TO	5840	3-4,2

60Hz

Pompa ciepła - DX 1:1				
Model	Nominalny przepływ powietrza (m ³ /h)	Jednostka zewnętrzna 230Vx1	Jednostka zewnętrzna 400Vx3	Zalecana wysokość montażu (m)
IECG 1000 DX10-TO	2190	RAV-GM1101ATP-E	RAV-GM1101AT8P-E	3-4,2
IECG 1500 DX13-TO	2920	RAV-GM1401ATP-E	RAV-GM1401AT8P-E	3-4,2
IECG 1500 DX15-TO	2920	RAV-GM1601ATP-E	RAV-GM1601AT8P-E	3-4,2
IECG 2000 DX22-TO	4380	-	RAV-GM2201AT8-E	3-4,2
IECG 2000 DX24-TO	4380	-	RAV-GM2801AT8-E	3-4,2

Pompa ciepła - DX 1:1				
Model	Nominalny przepływ powietrza (m³/h)	Jednostka zewnętrzna 230Vx1	Jednostka zewnętrzna 400Vx3	Zalecana wysokość montażu (m)
IECG 2500 DX22-TO	5110	-	RAV-GM2801AT8-E	3-4,2
IECG 2500 DX27-TO	5110	-	RAV-GM2801AT8-E	3-4,2
IECG 3000 DX27-TO	5840	-	RAV-GM2801AT8-E	3-4,2

Pompa ciepła - VRF		
Model	Nominalny przepływ powietrza (m³/h)	Zalecana wysokość montażu (m)
IECG 2000 VRF20-TO	4380	3-4,2
IECG 2000 VRF24-TO	4380	3-4,2
IECG 2500 VRF25-TO	5110	3-4,2
IECG 2500 VRF29-TO	5110	3-4,2
IECG 3000 VRF29-TO	5840	3-4,2

The technical drawings illustrate the Invisair unit's dimensions and installation options. The side view shows a unit with a width of 360mm and a height of 19mm. The top view shows a unit with a width of 360mm and a height of 19mm. The detail view shows the unit's connection to the water pipes and the floor.

Side View Dimensions:

- Width: 360
- Height: 19
- Min 210, Max 260
- Control
- 46
- 38
- 106
- 85
- L-90
- L-52

Top View Dimensions:

- Width: 360
- Height: 19
- Min 210, Max 260
- Control
- 46
- 38
- 106
- 85
- L-90
- L-52

Detail View Dimensions:

- Width: 360
- Height: 19
- Min 210, Max 260
- Control
- 46
- 38
- 106
- 85
- L-90
- L-52

Table of Dimensions:

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