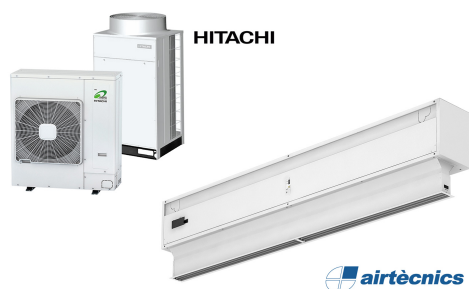


Właściwości



- 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 modułu pompy ciepła HITACHI Inverter (R410A/R32). Wymaga zestaw interfejsu HITACHI DX przystosowany do kurtyny powietrznej z zaworem rozprężnym i programowalny sterownik.
- DX VRF:
Gotowy do podłączenia do zewnętrznego modułu pompy ciepła HITACHI VRF (R410A). Wymaga zestaw interfejsu HITACHI VRF przystosowany do kurtyny powietrznej z zaworem rozprężnym i programowalny sterownik.

Specyfikacja

50Hz

Pompa ciepła - DX 1:1				
Model	Nominalny przepływ powietrza (m ³ /h)	Jednostka zewnętrzna 230Vx1	Jednostka wewnętrzna 400Vx3	Zalecana wysokość montażu (m)
IECG 1000 DX8-HI	2190	RAS-3HVNC1	-	3-4,2
IECG 1500 DX13-HI	2920	RAS-5HVNC1E	RAS-5HNC1E	3-4,2
IECG 1500 DX15-HI	2920	RAS-6HVNC1E	RAS-6HNC1E	3-4,2
IECG 2000 DX22-HI	4380	-	RAS-8HNCE	3-4,2
IECG 2500 DX22-HI	5110	-	RAS-8HNCE	3-4,2
IECG 2500 DX28-HI	5110	-	RAS-10HNCE	3-4,2
IECG 3000 DX28-HI	5840	-	RAS-10HNCE	3-4,2

Pompa ciepła - VRF		
Model	Nominalny przepływ powietrza (m ³ /h)	Zalecana wysokość montażu (m)
IECG 1000 VRF10-HI	2190	3-4,2
IECG 1500 VRF13-HI	2920	3-4,2
IECG 1500 VRF15-HI	2920	3-4,2
IECG 2000 VRF20-HI	4380	3-4,2
IECG 2000 VRF24-HI	4380	3-4,2
IECG 2500 VRF25-HI	5110	3-4,2
IECG 2500 VRF29-HI	5110	3-4,2
IECG 3000 VRF29-HI	5840	3-4,2

60Hz

Pompa ciepła - DX 1:1				
Model	Nominalny przepływ powietrza (m ³ /h)	Jednostka zewnętrzna 230Vx1	Jednostka wewnętrzna 400Vx3	Zalecana wysokość montażu (m)
IECG 1000 DX8-HI	2190	RAS-3HVNC1	-	3-4,2
IECG 1500 DX13-HI	2920	RAS-5HVNC1E	RAS-5HNC1E	3-4,2
IECG 1500 DX15-HI	2920	RAS-6HVNC1E	RAS-6HNC1E	3-4,2

Pompa ciepła - DX 1:1				
Model	Nominalny przepływ powietrza (m³/h)	Jednostka zewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	Zalecana wysokość montażu (m)
		230Vx1	400Vx3	
IECG 2000 DX22-HI	4380	-	RAS-8HNCE	3-4,2
IECG 2500 DX22-HI	5110	-	RAS-8HNCE	3-4,2
IECG 2500 DX28-HI	5110	-	RAS-10HNCE	3-4,2
IECG 3000 DX28-HI	5840	-	RAS-10HNCE	3-4,2

Pompa ciepła - VRF		
Model	Nominalny przepływ powietrza	Zalecana wysokość montażu
	(m³/h)	(m)
IECG 1000 VRF10-HI	2190	3-4,2
IECG 1500 VRF13-HI	2920	3-4,2
IECG 1500 VRF15-HI	2920	3-4,2
IECG 2000 VRF20-HI	4380	3-4,2
IECG 2000 VRF24-HI	4380	3-4,2
IECG 2500 VRF25-HI	5110	3-4,2
IECG 2500 VRF29-HI	5110	3-4,2
IECG 3000 VRF29-HI	5840	3-4,2

The technical drawings include:

- Side View:** Shows the unit's profile with dimensions 360 (width), 106 (top offset), 46 (control panel offset), 38 (control panel height), 106 (bottom offset), 85 (base offset), and 19 (base height). It also indicates a height range of Min 210 to Max 260 and a length of L-90. Arrows indicate airflow direction.
- Top View:** Shows the unit's footprint with dimensions 285 (width), 257 (width excluding side panels), 14 (side panel width), and 6 x M8 (mounting holes). It also indicates a height of 12.5 and a length of L-52.
- Optional Lateral Water Pipes Entrance:** A detail view showing the unit's connection to water pipes, with dimensions 50, 185, 50, 52.5, and 30.
- Floor Fixing Points with Foot:** A detail view showing the unit's connection to the floor, with dimensions 334, 312, 403, 318, 249, 159, and 381.
- Standard Installation (Vertical left side):** A cross-section view showing the unit's installation between an outdoor wall and an indoor door, with dimensions 285, 81, 79, 119, 117, 49, 68, 360, and a height range of Min 210 to Max 260.

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