



Kenmerken



- Energiebesparend warmtepompluchtgardijn: Tot 70% reductie in kosten en CO2-uitstoot (verwarmingsmodus).
- Speciaal ontworpen voor toepassingen waarbij het lichaam van het luchtgardijn om architecturale redenen in een kolom of schot moet worden geïnstalleerd.
- Zelfdragende behuizingconstructie van gegalvaniseerde staalplaat, standaard afgewerkt in structurele epoxy-polyesterlak witte kleur RAL9016. Andere kleuren of roestvrij staal zijn op aanvraag verkrijgbaar.
- De luchtstroom van Invisair volgt een rechte lijn van het luchtinlaatrooster naar de ontlading. Het inlaatgedeelte binnen een schot of kolom moet worden ontworpen met een geschikt rooster dat door anderen wordt geleverd.
- Uitlaten van geanodiseerd aluminium, aerodynamisch gevormd instelbaar van 0 tot 15° aan elke kant.
- Centrifugaalventilatoren met dubbele inlaat, aangedreven door een externe rotomotor en een laag geluidsniveau. 5-snelheden selector. EC-modellen geassembleerd met ventilator met zeer laag verbruik
- Bevat alleen het verwarmen van directe expansiespoelen met geïnstalleerde temperatuursensoren
- 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:
Klaar om verbinding te maken met TOSHIBA Omvormer buiten warmtepompeenheid (R410A/R32) met expansieventiel.
Vereist TOSHIBA DX Interface KIT aangepast voor luchtgardijn en programmeerbare besturing.
- DX VRF:
Klaar om verbinding te maken met de externe warmtepompeenheid TOSHIBA VRF (R410A), niet meegeleverd, de klant moet deze kopen.
Vereist TOSHIBA VRF Interface KIT aangepast voor luchtgardijn, programmeerbare bediening en expansieklep, raadpleeg alstublieft.

Specificaties

50Hz

Model	nominale luchtstroom (m³/h)	Warmtepomp - DX		geadviseerde installatiehoogte (m)
		Unit voor buiten 230Vx1	Unit voor buiten 400Vx3	
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 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

Model	Warmtepomp - VRF		geadviseerde installatiehoogte (m)
	nominale luchtstroom (m³/h)		
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

Warmtepomp - DX



Model	nominale luchtstroom (m³/h)	Unit voor buiten 230Vx1	Unit voor buiten 400Vx3	geadviseerde installatiehoogte (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 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

Warmtepomp - VRF				
Model	nominale luchtstroom (m³/h)	geadviseerde installatiehoogte (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		

Afmetingen

