



Kenmerken



- Energiebesparend warmtepompluchtgordijn: Tot 70% reductie in kosten en CO2-uitstoot (verwarmingsmodus).
- Speciaal ontworpen voor toepassingen waarbij het lichaam van het luchtgordijn 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 rotormotor 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
- Only heating mode: 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:
Gereed voor aansluiting op MIDEA Inverter buiten warmtepompunit (R410A) met expansieventiel.
Vereist DX Interface KIT aangepast voor luchtgordijn en programmeerbare besturing.
- DX VRF:
Ready to connect to MIDEA VRF outdoor heat pump unit (R410A), not included, the customer should purchase it.
Requires DX Interface KIT with expansion valve adapted for air curtain, please consult.

Specificaties

50Hz

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

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

Warmtepomp - DX



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

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

Afmetingen

