

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 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
- Plug & Play-configuratiescherm CS-5DX-NE slave DX met 5 snelheden-selector. en 7m telefoonkabel inbegrepen.
- DX 1:1:
Gereed om verbinding te maken met DAIKIN Inverter warmtepompeenheid (R410A) met en expansieklep niet inbegrepen, de klant moet deze kopen. Vereist DAIKIN DX Interface KIT aangepast voor luchtgordijn en programmeerbare besturing.
- DX VRV:
Gereed om verbinding te maken met DAIKIN VRV warmtepompeenheid (R410A) met en expansieklep niet inbegrepen, de klant moet deze kopen. Vereist DAIKIN VRV Interface KIT aangepast voor luchtgordijn en programmeerbare besturing.

Specificaties

50Hz

Model	nominale luchtstroom (m ³ /h)	Warmtepomp - DX		
		geadviseerde installatiehoogte (m)	Unit voor buiten 230Vx1	Unit voor buiten 400Vx3
IECG 1000 DX10-DA	2190	3-4,2	ERQ 100 AV1	-
IECG 1500 DX13-DA	2920	3-4,2	ERQ 100 AV1	5/8" - 3/8"
IECG 1500 DX15-DA	2920	3-4,2	ERQ 125 AV1	ERQ 125 AW1 5/8" - 3/8"
IECG 2000 DX24-DA	4380	3-4,2	-	ERQ 200 AW1 3/4" - 3/8"
IECG 2500 DX25-DA	5110	3-4,2	-	ERQ 200 AW1 3/4" - 3/8"
IECG 2500 DX29-DA	5110	3-4,2	-	ERQ 250 AW1 7/8" - 3/8"
IECG 3000 DX32-DA	5840	3-4,2	-	ERQ 250 AW1 -

Model	nominale luchtstroom (m ³ /h)	Warmtepomp - VRV	
		geadviseerde installatiehoogte (m)	
IECG 1000 VRV10-DA	2190	3-4,2	-
IECG 1500 VRV13-DA	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"
IECG 1500 VRV15-DA	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"
IECG 2000 VRV20-DA	4380	3-4,2	3/4" - 3/8"
IECG 2000 VRV24-DA	4380	3-4,2	3/4" - 3/8"
IECG 2500 VRV25-DA	5110	3-4,2	3/4" - 3/8"
IECG 2500 VRV29-DA	5110	3-4,2	7/8" - 3/8"
IECG 3000 VRV29-DA	5840	3-4,2	-
IECG 3000 VRV34-DA	5840	3-4,2	-



60Hz

Model	nominale luchtstroom (m³/h)	Warmtepomp - DX		
		geadviseerde installatiehoogte (m)	Unit voor buiten 230Vx1	Unit voor buiten 400Vx3
IECG 1000 DX10-DA	2190	3-4,2	ERQ 100 AV1	-
IECG 1500 DX13-DA	2920	3-4,2	ERQ 100 AV1	5/8" - 3/8"
IECG 1500 DX15-DA	2920	3-4,2	ERQ 125 AV1	ERQ 125 AW1 5/8" - 3/8"
IECG 2000 DX24-DA	4380	3-4,2	-	ERQ 200 AW1 3/4" - 3/8"
IECG 2500 DX25-DA	5110	3-4,2	-	ERQ 200 AW1 3/4" - 3/8"
IECG 2500 DX29-DA	5110	3-4,2	-	ERQ 250 AW1 7/8" - 3/8"
IECG 3000 DX32-DA	5840	3-4,2	-	ERQ 250 AW1 -

Model	nominale luchtstroom (m³/h)	Warmtepomp - VRV	
		geadviseerde installatiehoogte (m)	
IECG 1000 VRV10-DA	2190	3-4,2	-
IECG 1500 VRV13-DA	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"
IECG 1500 VRV15-DA	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"
IECG 2000 VRV20-DA	4380	3-4,2	3/4" - 3/8"
IECG 2000 VRV24-DA	4380	3-4,2	3/4" - 3/8"
IECG 2500 VRV25-DA	5110	3-4,2	3/4" - 3/8"
IECG 2500 VRV29-DA	5110	3-4,2	7/8" - 3/8"
IECG 3000 VRV29-DA	5840	3-4,2	-
IECG 3000 VRV34-DA	5840	3-4,2	-

Afmetingen

