

Kjennetegn



- Energibesparende varmepumpe luftgardin: Opptil 70% reduksjon i kostnader og CO2-utslipp (varmemodus).
- Spesielt designet for bruk der luftgardinens kropp skal installeres inne i en søyle eller et skott, av arkitektoniske årsaker.
- Selvbærende konstruksjon av foringsrør, laget av galvaniserte stålplater., fullført i strukturell epoxy-polyester maling hvit farge RAL9016 som standard. Andre farger eller rustfritt stål er tilgjengelig ved forespørsel.
- Luftstrømmen fra Invisair følger en rett linje fra luftinntakgitteret til utløpet. Innløpsområdet inne i et skott eller en søyle skal utformes med egnet gitter levert av andre.
- Anodiserte utløpsskovler av aluminium, vingeformet, justerbar fra 0 til 15° på hver side.
- Sentrifugalvifter med dobbelt innløp, drevet av en ekstern rotormotor og lavt støynivå. 5-trinnsvelger.EC modeller satt sammen med svært effektive vifter med lavt forbruk.
- Inkluderer kun oppvarming, direkte ekspansjonsspole med installerte temperatursensorer.
- Plug&Play kontrollpanel CS-5DX-NE slave DX med 5-girsvelger og 7m telefonkabel inkludert.
- DX 1:1:
Klar for tilkobling til LG Inverter utendørs varmepumpeenhet (R410A) med ekspansjonsventil.
Krever LG DX grensesnittsett tilpasset for luftgardin og programmerbar kontroller.
- DX VRF:
Klar for tilkobling til LG VRF utendørs varmepumpeenhet (R410A) og ekspansjonsventil ikke inkludert, kunden bør kjøpe den.
Krever LG VRF grensesnittsett tilpasset for luftgardin og programmerbar kontroller.

Spesifikasjoner

50Hz

Varmepumpe - DX 1:1					
Modell	Nominell luftstrøm (m³/h)	Anbefalt installasjonshøyde (m)	Utendørsenhet 230Vx1	Utendørsenhet 400Vx3	
IECG 1500 DX15-LG	2920	3-4,2	UUD1 U30 (36)	UUD3 U30 (48)	5/8" - 3/8"
IECG 2000 DX22-LG	4380	3-4,2	-	UU70W U34	1" - 3/8"
IECG 2500 DX27-LG	5110	3-4,2	-	UU85W U74	7/8" - 1/2"
IECG 2500 DX22-LG	5110	3-4,2	-	UU70W U34	1" - 3/8"

Varmepumpe - VRF			
Modell	Nominell luftstrøm (m³/h)	Anbefalt installasjonshøyde (m)	
IECG 1500 VRF15-LG	2920	3-4,2	
IECG 2000 VRF24-LG	4380	3-4,2	
IECG 2500 VRF25-LG	5110	3-4,2	
IECG 2500 VRF29-LG	5110	3-4,2	

60Hz

Varmepumpe - DX 1:1					
Modell	Nominell luftstrøm (m³/h)	Anbefalt installasjonshøyde (m)	Utendørsenhet 230Vx1	Utendørsenhet 400Vx3	
IECG 1500 DX15-LG	2920	3-4,2	UUD1 U30 (36)	UUD3 U30 (48)	5/8" - 3/8"
IECG 2000 DX22-LG	4380	3-4,2	-	UU70W U34	1" - 3/8"



Varmepumpe - DX 1:1

Modell	Nominell luftstrøm (m³/h)	Anbefaltinstallasjonshøyde (m)	Utendørsenhet 230Vx1	Utendørsenhet 400Vx3
IECG 2500 DX27-LG	5110	3-4,2	-	UU85W U74 7/8" - 1/2"
IECG 2500 DX22-LG	5110	3-4,2	-	UU70W U34 1" - 3/8"

Varmepumpe - VRF

Modell	Nominell luftstrøm (m³/h)	Anbefalt installasjonshøyde (m)	
IECG 1500 VRF15-LG	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"
IECG 2000 VRF24-LG	4380	3-4,2	1" - 3/8"
IECG 2500 VRF25-LG	5110	3-4,2	7/8" - 1/2"
IECG 2500 VRF29-LG	5110	3-4,2	7/8" - 1/2"

Dimensjoner

