



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.
- Only heating mode: Inkluderer Plug&Play-kontroll med 7m RJ45-kabel og infrarød fjernkontroll.
- DX 1:1:  
Klar for tilkobling til MIDEA Inverter utendørs varmepumpeenhet (R410A) med ekspansjonsventil. Krever DX grensesnittsett tilpasset for luftgardin og programmerbar kontroller.
- DX VRF:  
Klar for tilkobling til MIDEA VRF utendørs varmepumpeenhet (R410A), ikke inkludert, kunden bestiller denne i tillegg. Krever DX Interface KIT med ekspansjonsventil tilpasset luftgardiner, vennligst kontakt oss for mer informasjon.

Spesifikasjoner

50Hz

Varmepumpe - DX 1:1				
Modell	Nominell luftstrøm (m³/h)	Utendørsenhet 230Vx1	Utendørsenhet 400Vx3	Anbefalt installasjonshøyde (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

Varmepumpe - VRF		
Modell	Nominell luftstrøm (m³/h)	Anbefalt installasjonshøyde (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

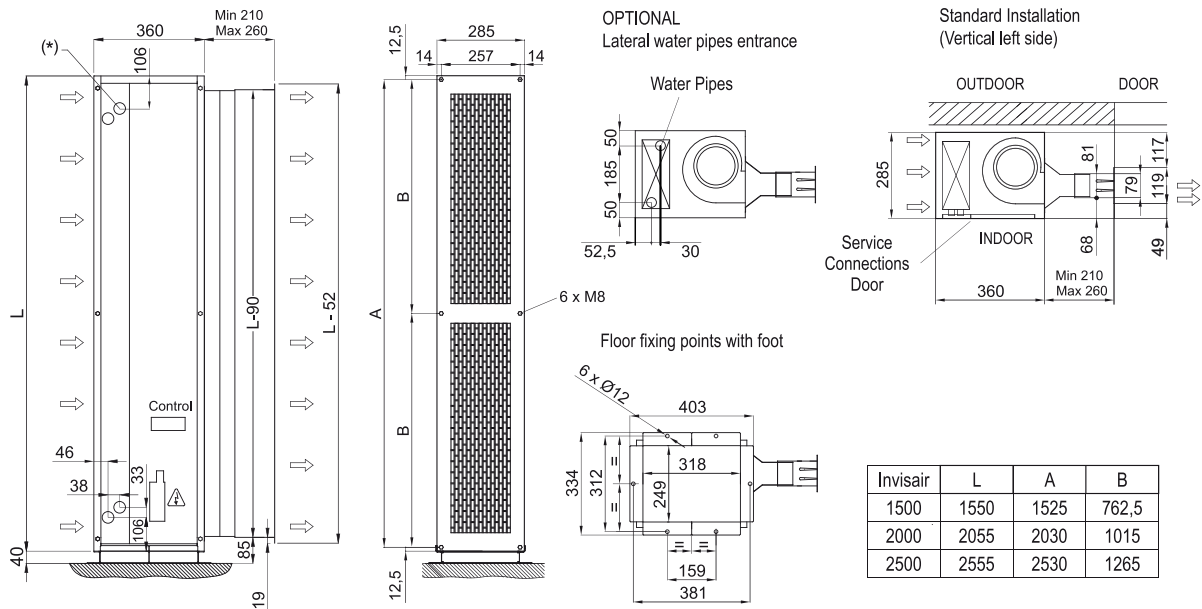
60Hz

Varmepumpe - DX 1:1				
Modell	Nominell luftstrøm (m³/h)	Utendørsenhet 230Vx1	Utendørsenhet 400Vx3	Anbefalt installasjonshøyde (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



Varmepumpe - VRF		
Modell	Nominell luftstrøm (m <sup>3</sup> /h)	Anbefalt installasjonshøyde (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

Dimensjoner



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