



Egenskaper



- Energisnåla värmepumps luftridå: Upp till 70% lägre kostnad och CO2 utsläpp (uppvärmningsläge)
- Speciellt designad för situationer då luftridåchassit behöver vara installerad på insidan av en kolumn eller skiljevägg för arkitekturella anledningar.
- Självständig konstruktion gjord av galvaniserad stål, målad med strukturell vit epoxy-polyesterfärg RAL9016 som standard. Andra färger eller rostfritt stål är tillgänglig vid efterfrågan
- Luftflödet från Invisair följer en rak linje från insugsskyddet till utsuget. Om insuget ska monteras på insidan av en vägg eller kolumn bör insugsskyddet vara designat för det specifika området av tredje part.
- Anodiserad uttag i aluminium, luftfolieformade, går att ställa in mellan 0 till 15° på varje sida
- centrifugalfläktar med dubbla intag drivna av en extern roteringsmotor med låg ljudvolym med 5 valbara hastigheter. EC modeller konstruerade med högeffektivitetsfläktar
- Inkluderar endast direktexpanderad värmespole med installerade temperatursensorer.
- Only heating mode: Inkluderar Plug&Play kontroller med 7m RJ45 kablar och infraröda fjärrkontroller.
- DX 1:1:
Redo att kopplas till en MIDEA inverterbar värmepump för utomhusbruk (R410A) med expansionsvalv.
Kräver DX Interface KIT anpassad för luftridåer och inställningsbar kontroll.
- 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.

Specifikationer

50Hz

Värmepump - DX 1:1				
Modell	Nominellt luftflöde (m³/h)	Utomhusenhet 230Vx1	Utomhusenhet 400Vx3	Rekommenderad installationshöjd (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

Värmepump - VRF		
Modell	Nominellt luftflöde (m³/h)	Rekommenderad installationshöjd (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

Värmepump - DX 1:1				
Modell	Nominellt luftflöde (m³/h)	Utomhusenhet 230Vx1	Utomhusenhet 400Vx3	Rekommenderad installationshöjd (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

Värmepump - VRF				
Modell	Nominellt luftflöde (m ³ /h)	Rekommenderad installationshöjd (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		

Dimensioner

