

Ominaisuudet



- Energiaa säästävä lämpöpumpuilmaverho: Jopa 70% säästö kustannuksiin ja CO2 päästöihin (lämmitystilassa).
- Suunniteltu erityisesti sijainteihin, joissa ilmaverhon runko asennetaan tolppaan tai laipioon arkkitehtonisista syistä.
- Itsekantava kotelorakenne galvanoidusta teräslevystä, viimeistelty epoksipolyesteri maalauksella, valkoinen väri RAL 9016 vakiona. Muut värit tai ruostumaton teräs saatavilla pyynnöstä.
- Invisairin ilmavirta kulkee suoraa linjaa ilmanottoaukosta poistoon. Laipion tai pylvään sisäpuolella oleva tuloilman alue olisi suunniteltava säleikölle sopivaksi asiakkaan toimesta.
- Anodisoidut alumiiniset poistosiivekkeet, siiven muotoiset, säädettävissä välillä 0° - 15° molempiin suuntiin.
- Ulkoisen roottorimootorin ohjaamat kaksoisimuputket keskipakoispuhalluksella ja alhainen melutaso. 5-vaiheinen valitsin. EC mallien puhaltimissa on hyvä hyötysuhde ja erittäin pieni kulutus.
- Sisältää vain suoran lisälämmityskäämin ja asennetut lämpötila-anturit.
- Plug & Play ohjauspaneeli CS-5DX-NE slave DX 5-nopeuksisella valitsimella ja 7 m puhelinkaapelilla.
- DX 1:1:
Valmis kytkettäväksi LG Inverter ulkoilmalämpöpumppuun (R410A), jossa on paisuntaventtiili. Vaatii ilmaverhoa varten sopivan adapterin LG DX Interface KIT sekä ohjelmoitavaan ohjaukseen.
- DX VRF:
Valmis kytkettäväksi LG VRF ulkoilmalämpöpumppuun (R410A), paisuntaventtiili ei tule mukana ja asiakkaan on se ostettava itse. Vaatii ilmaverhoa varten sopivan adapterin LG VRF Interface KIT sekä ohjelmoitavaan ohjaukseen.

Tiedot

50Hz

Lämpöpumppu - DX 1:1					
Malli	Nimellinen ilmavirta (m³/h)	Suosittelut asennuskorkeus (m)	Ulkoyksikkö 230Vx1	Ulkoyksikkö 400Vx3	
IECG 1000 DX10-LG	2190	3-4,2	UUD1 U30 (36)	UUD3 U30 (36)	-
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"
IECG 3000 DX27-LG	5840	3-4,2	-	UU85W U74	-

Lämpöpumppu - VRF			
Malli	Nimellinen ilmavirta (m³/h)	Suosittelut asennuskorkeus (m)	
IECG 1000 VRF10-LG	2190	3-4,2	-
IECG 1500 VRF15-LG	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"
IECG 2000 VRF24-LG	4380	3-4,2	1" - 3/8"
IECG 2000 VRF20-LG	4380	3-4,2	1
IECG 2500 VRF25-LG	5110	3-4,2	7/8" - 1/2"
IECG 2500 VRF29-LG	5110	3-4,2	7/8" - 1/2"
IECG 3000 VRF29-LG	5840	3-4,2	-
IECG 3000 VRF34-LG	5840	3-4,2	-

60Hz

Lämpöpumppu - DX 1:1



Malli	Nimellinen ilmavirta (m³/h)	Suosittu asennuskorkeus (m)	Ulkoyksikkö 230Vx1	Ulkoyksikkö 400Vx3	
IECG 1000 DX10-LG	2190	3-4,2	UUD1 U30 (36)	UUD3 U30 (36)	-
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"
IECG 3000 DX27-LG	5840	3-4,2	-	UU85W U74	-

Lämpöpumppu - VRF					
Malli	Nimellinen ilmavirta (m³/h)	Suosittu asennuskorkeus (m)			
IECG 1000 VRF10-LG	2190	3-4,2			-
IECG 1500 VRF15-LG	2920	3-4,2			5/8" - 3/8"
IECG 2000 VRF24-LG	4380	3-4,2			1" - 3/8"
IECG 2000 VRF20-LG	4380	3-4,2			1
IECG 2500 VRF25-LG	5110	3-4,2			7/8" - 1/2"
IECG 2500 VRF29-LG	5110	3-4,2			7/8" - 1/2"
IECG 3000 VRF29-LG	5840	3-4,2			-
IECG 3000 VRF34-LG	5840	3-4,2			-

Mitat

