Omadused

- Energiasäästev soojuspumbaga õhkkardin: Kulude ja CO2 heitkoguste vähendamine kuni 70% võrra (kütterežiim).
- Spetsiaalselt välja töötatud paigaldamiseks kohtade, kus, arhitektuurilistel põhjustel, vajaks paigaldada õhkkardinat samba või vaheseina sisse.
- Galvaniseeritud terasplaadist valmistatud isekandev konstruktsioon, on kaetud struktuurse epoksü-polüestrilise valge RAL9016 katega – standardne. Muu värvidega või roostevaba terasest katted on ka saadaval (soovi korral).
- Invisair mudeli õhujuga liigub sirgjooneliselt al. sisselaskevõrest väljalaskeava suunas. Vaheseina või samba asetatav sisselaskeosa peab olema valmistatud sobiliku võre kasutades.
- Anodeeritud alumiiniumist väljalaskeavad, aerodünaamilise vormiga, iga külg on reguleeritav (0 kuni 15º).
- Rootormootoriga juhitavad, topeltsisselaskeavaga tsentrifugaalventilaatorid, madal müratase. 5-käiguline selektor.EC mudelid on varustatud väga ökonoomsete ja efektiivsete ventilaatoritega.
- Sees on ainult paigaldatud temperatuuriandurit ega soojusvaheti.
- Advanced Plug&Play control. Includes: Advanced PRO control with LCD display and integrated thermostat, door contact, 7m RJ11 cable and remote control.
- DX 1:1:
  Paisumisklapiga LG Inverter soojuspumbaga välisplokiga (R410A/R32) ühendamiseks valmis.
  Vaja on: õhkkardinale ja programmeritavale puldile sobivat LG DX Liidesadapterit.
- DX VRF:
  LG VRF soojuspumbaga välisplokiga (R410A) ja paisumisklapiga ühendamiseks valmis. Ei ole lisatud, kliendil tuleb seda osta.
  Vaja on: õhkkardinale ja programmeritavale puldile sobivat LG VRF Liidesadapterit.

Spetsifikatsioonid

50Hz

Soojuspump - DX 1:1					
Mudel	**Nominaalne Õhuvool** (m³/h)	**Soovitatav Paigalduskõrgus** (m)	**Välisplokk 230Vx1**	**Välisplokk 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	-

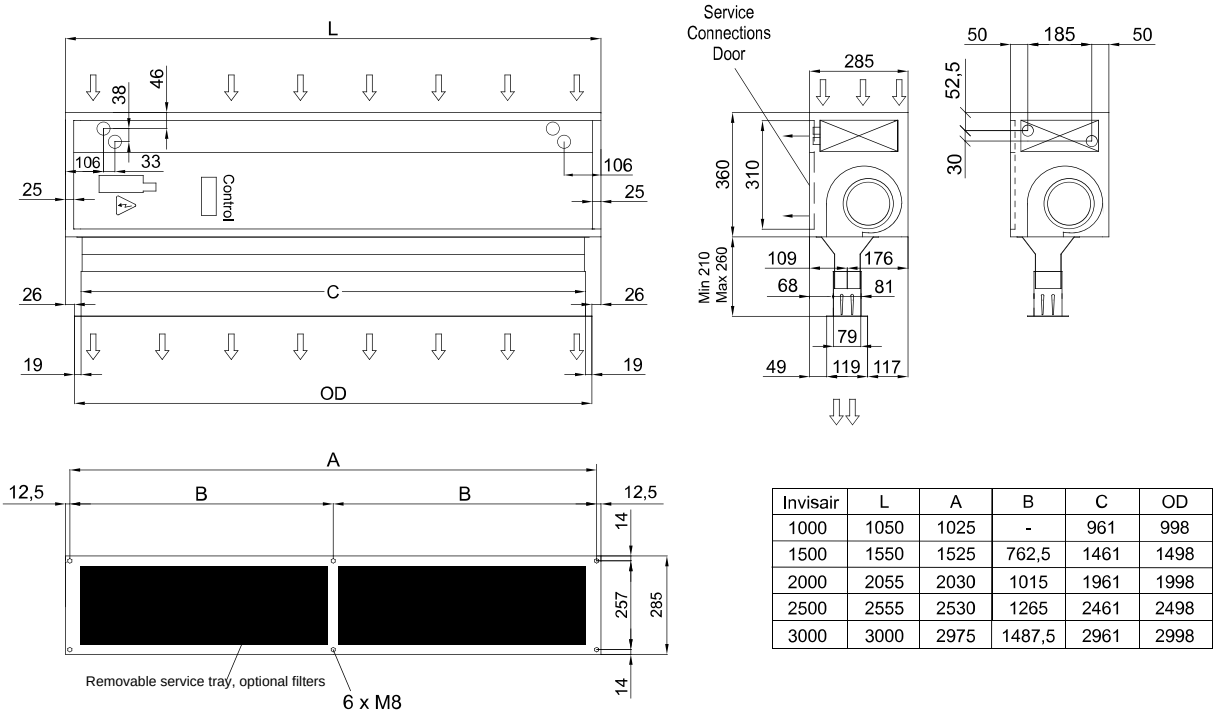
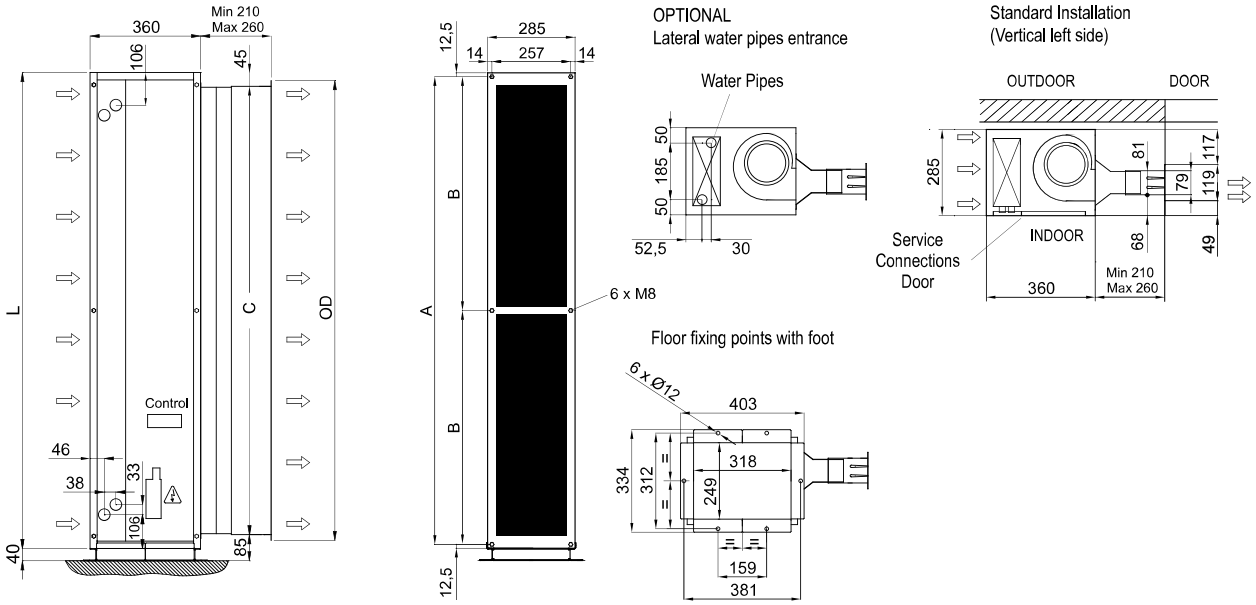
Soojuspump - VRV			
Mudel	**Nominaalne Õhuvool** (m³/h)	**Soovitatav Paigalduskõrgus** (m)	
IECG 1000 VRF10-LG	2190	3-4,2	-
IECG 1500 VRF15-LG	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"
IECG 2000 VRF24-LG	4380	3-4,2	1" - 3/8"
IECG 2000 VRF20-LG	4380	3-4,2	1
IECG 2500 VRF25-LG	5110	3-4,2	7/8" - 1/2"
IECG 2500 VRF29-LG	5110	3-4,2	7/8" - 1/2"
IECG 3000 VRF29-LG	5840	3-4,2	-
IECG 3000 VRF34-LG	5840	3-4,2	-

60Hz

Soojuspump - DX 1:1					
Mudel	**Nominaalne Õhuvool** (m^3/h)	**Soovitatav Paigalduskõrgus** (m)	**Välisplokk 230Vx1**	**Välisplokk 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	-

Soojuspump - VRV			
Mudel	**Nominaalne Õhuvool** (m^3/h)	**Soovitatav Paigalduskõrgus** (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	-

Mõõtmed



Invisair	L	A	B	C	OD
1000	1050	1025	-	961	998
1500	1550	1525	762,5	1461	1498
2000	2055	2030	1015	1961	1998
2500	2555	2530	1265	2461	2498
3000	3000	2975	1487,5	2961	2998