

Omadused



- Energiasäästev soojuspumbaga õhkkardin: Kulude ja CO2 heitkoguste vähendamine kuni 70% võrra (kütterežiim).
- Stiilne, diskreetne ja kaasaegne disain suurepäraselt sobib mis tahes arhitektuuri interjööridele.
- Kliendi soovil on võimalik kujundada esipaneeli erinevate elementidega: logodega, valgustusega, kirjadega või ohutus- ja informatiivsete signaalidega.
- Isekandev konstruktsioon: terasest ümmargune korpus plastist külgkatetega, on kaetud struktuurse epoksü-polüestrilise valge RAL9016 katega – standardne. Muud värvid on ka saadaval (soovi korral).
- Ülemine õhusisend on peidetud ning seadme seespoolne osa ja sisselaskevõre jäävad nähtamatuks.
- Anodeeritud alumiiniumist väljalaskeavad, aerodünaamilise vormiga, reguleeritav mõlemas suunas.
- Rootormootoriga juhitud, topeltsisselaskeavaga tsentrifugaalventilaatorid, madal müratase. 5-käiguline selektor. EC mudelid on varustatud väga ökonoomsete ja efektiivsete ventilaatoritega.
- Sisemine eelfilter on ka sees.
- Juhtpaneel CS-5DX-NE slave DX 5-kiiruselise selektoriga, 7m telefonikaabel on ka sees.
- DX 1:1:
Paisumisklapiga LG Inverter soojuspumbaga välisplokiga (R410A) 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

| Mudel | Nominaalne Õhuvool (m³/h) | Soojuspump - DX 1:1 | | | |
|------------------------|---------------------------|------------------------------|-------------------|-------------------|-------------|
| | | Soovitav Paigalduskõrgus (m) | Välisplokk 230Vx1 | Välisplokk 400Vx3 | |
| SMART ECM 1000 DX8-LG | 1640 | 2,5-3,8 | UUC1 U40 (30) | - | 5/8" - 3/8" |
| SMART ECM 1500 DX11-LG | 2460 | 2,5-3,8 | UUD1 U30 (36) | UUD3 U30 (36) | 5/8" - 3/8" |
| SMART ECM 2000 DX16-LG | 3280 | 2,5-3,8 | UUD1 U30 (60) | UUD3 U30 (60) | 5/8" - 3/8" |
| SMART ECM 2500 DX22-LG | 4100 | 2,5-3,8 | - | UU70W U34 | 1" - 3/8" |
| SMART ECM 3000 DX27-LG | 4920 | 2,5-3,8 | - | UU85W U74 | 7/8" - 1/2" |
| SMART ECG 1000 DX10-LG | 2190 | 3-4,2 | UUD1 U30 (36) | UUD3 U30 (36) | 5/8" - 3/8" |
| SMART ECG 1500 DX15-LG | 2920 | 3-4,2 | UUD1 U30 (48) | UUD3 U30 (48) | 5/8" - 3/8" |
| SMART ECG 2000 DX22-LG | 4380 | 3-4,2 | - | UU70W U34 | 1" - 3/8" |
| SMART ECG 2500 DX27-LG | 5110 | 3-4,2 | - | UU85W U74 | 7/8" - 1/2" |
| SMART ECG 2500 DX22-LG | 5110 | 3-4,2 | - | UU70W U34 | 1" - 3/8" |
| SMART ECG 3000 DX27-LG | 5840 | 3-4,2 | - | UU85W U74 | 7/8" - 1/2" |

Soojuspump - VRV



| Mudel | Nominaalne Õhuvool (m³/h) | Soovitav Paigalduskõrgus (m) | |
|-------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|
| SMART ECM 1000 VRF8-LG | 1640 | 2,5-3,8 | 5/8" - 3/8" |
| SMART ECM 1500 VRF12-LG | 2460 | 2,5-3,8 | 5/8" - 3/8" |
| SMART ECM 2000 VRF16-LG | 3280 | 2,5-3,8 | 5/8" - 3/8" |
| SMART ECM 2000 VRF19-LG | 3280 | 2,5-3,8 | 1" - 3/8" |
| SMART ECM 2500 VRF24-LG | 4100 | 2,5-3,8 | 1" - 3/8" |
| SMART ECM 2500 VRF21-LG | 4100 | 2,5-3,8 | 1" - 3/8" |
| SMART ECM 3000 VRF26-LG | 4920 | 2,5-3,8 | 7/8" - 1/2" |
| SMART ECG 1000 VRF10-LG | 2190 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" |
| SMART ECG 1500 VRF15-LG | 2920 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" |
| SMART ECG 2000 VRF24-LG | 4380 | 3-4,2 | 1" - 3/8" |
| SMART ECG 2000 VRF20-LG | 4380 | 3-4,2 | 1 |
| SMART ECG 2500 VRF25-LG | 5110 | 3-4,2 | 7/8" - 1/2" |
| SMART ECG 2500 VRF29-LG | 5110 | 3-4,2 | 7/8" - 1/2" |
| SMART ECG 3000 VRF29-LG | 5840 | 3-4,2 | 7/8" - 1/2" |
| SMART ECG 3000 VRF34-LG | 5840 | 3-4,2 | 7/8" - 1/2" |

60Hz

| Mudel | Nominaalne Õhuvool (m³/h) | Soojuspump - DX 1:1 | | | |
|------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------------|-------------------|-------------|
| | | Soovitav Paigalduskõrgus (m) | Välisplokk 230Vx1 | Välisplokk 400Vx3 | |
| SMART ECM 1000 DX8-LG | 1640 | 2,5-3,8 | UUC1 U40 (30) | - | 5/8" - 3/8" |
| SMART ECM 1500 DX11-LG | 2460 | 2,5-3,8 | UUD1 U30 (36) | UUD3 U30 (36) | 5/8" - 3/8" |
| SMART ECM 2000 DX16-LG | 3280 | 2,5-3,8 | UUD1 U30 (60) | UUD3 U30 (60) | 5/8" - 3/8" |
| SMART ECM 2500 DX22-LG | 4100 | 2,5-3,8 | - | UU70W U34 | 1" - 3/8" |
| SMART ECM 3000 DX27-LG | 4920 | 2,5-3,8 | - | UU85W U74 | 7/8" - 1/2" |
| SMART ECG 1000 DX10-LG | 2190 | 3-4,2 | UUD1 U30 (36) | UUD3 U30 (36) | 5/8" - 3/8" |
| SMART ECG 1500 DX15-LG | 2920 | 3-4,2 | UUD1 U30 (48) | UUD3 U30 (48) | 5/8" - 3/8" |
| SMART ECG 2000 DX22-LG | 4380 | 3-4,2 | - | UU70W U34 | 1" - 3/8" |
| SMART ECG 2500 DX27-LG | 5110 | 3-4,2 | - | UU85W U74 | 7/8" - 1/2" |
| SMART ECG 2500 DX22-LG | 5110 | 3-4,2 | - | UU70W U34 | 1" - 3/8" |
| SMART ECG 3000 DX27-LG | 5840 | 3-4,2 | - | UU85W U74 | 7/8" - 1/2" |



| Mudel | Soojuspump - VRV | | |
|-------------------------|---|---------------------------------|-------------|
| | Nominaalne Õhuvool (m ³ /h) | Soovitav Paigalduskõrgus (m) | |
| SMART ECM 1000 VRF8-LG | 1640 | 2,5-3,8 | 5/8" - 3/8" |
| SMART ECM 1500 VRF12-LG | 2460 | 2,5-3,8 | 5/8" - 3/8" |
| SMART ECM 2000 VRF16-LG | 3280 | 2,5-3,8 | 5/8" - 3/8" |
| SMART ECM 2000 VRF19-LG | 3280 | 2,5-3,8 | 1" - 3/8" |
| SMART ECM 2500 VRF24-LG | 4100 | 2,5-3,8 | 1" - 3/8" |
| SMART ECM 2500 VRF21-LG | 4100 | 2,5-3,8 | 1" - 3/8" |
| SMART ECM 3000 VRF26-LG | 4920 | 2,5-3,8 | 7/8" - 1/2" |
| SMART ECG 1000 VRF10-LG | 2190 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" |
| SMART ECG 1500 VRF15-LG | 2920 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" |
| SMART ECG 2000 VRF24-LG | 4380 | 3-4,2 | 1" - 3/8" |
| SMART ECG 2000 VRF20-LG | 4380 | 3-4,2 | 1 |
| SMART ECG 2500 VRF25-LG | 5110 | 3-4,2 | 7/8" - 1/2" |
| SMART ECG 2500 VRF29-LG | 5110 | 3-4,2 | 7/8" - 1/2" |
| SMART ECG 3000 VRF29-LG | 5840 | 3-4,2 | 7/8" - 1/2" |
| SMART ECG 3000 VRF34-LG | 5840 | 3-4,2 | 7/8" - 1/2" |

Mõõtmed



| | L | A | B |
|------------|------|------|------|
| Smart 1000 | 1034 | 920 | - |
| Smart 1500 | 1534 | 1420 | 710 |
| Smart 2000 | 2034 | 1920 | 960 |
| Smart 2500 | 2534 | 2420 | 1210 |
| Smart 3000 | 3034 | 2920 | 1460 |