

Karakteristike



- Energetsko varžna zražna zavesa s toplotno žrpalko: Do 70% zmanjšanje stroškov in emisij CO₂ (nažin ogrevanja).
- Samonosilna konstrukcija ohišja iz pocinkane jeklene plošže, izdelano v strukturni epoksi-poliestrski barvi standardno bele barve RAL9016. Druge barve ali nerjaveže jeklo so na voljo po zahtevi.
- Mikro-perforirana dovodna rešetka s filtrirnimi funkcijami z enostavnim servisiranjem. Notranji predfilter je vkljužen.
- Anodizirani aluminijasti odhondni ventili oblikovani z zražnim profilom, nastavljivi od 0 do 15 ° na vsaki strani.
- Centrifugalni ventilatorji z dvojnimi dovodom, ki jih poganja zunanji rotor motorja z nizko raven hrupa. Izbira med 5 hitrostmi. Modeli EC so sestavljeni z ventilatorji z visoko užinkovitostjo in majhno porabo.
- Notranji predfilter je vkljužen.
- Plug&Play nadzorna plošža CS-5DX-NE slave DX z izbirnikom 5 hitrosti in 7m telefonskim kablom.
- DX 1:1:
Pripravljeno za prikljužitev na enoto zunanje toplotne žrpalke LG Inverter (R410A) z ekspanzijskim ventilom. Zahteva LG DX Interface KIT, prilagojen za zražno zaveso in programabilno krmiljenje.
- DX VRF:
Pripravljeno za prikljužitev na zunanjo toplotno žrpalko LG VRF (R410A) in ekspanzijski ventil ni vkljužen, narožnik ga mora kupiti sam. Zahteva LG VRF Interface KIT, prilagojen za zražno zaveso in programabilno krmiljenje.

Specifikacije

50Hz

| Toplotna žrpalka - DX 1:1 | | | | | |
|---------------------------|--|------------------------------------|----------------------|----------------------|-------------|
| Model | Nominalni pretok zraka (m ³ /h) | Priporožena višina instalacije (m) | Zunanja enota 230Vx1 | Zunanja enota 400Vx3 | |
| ECM 2500 DX22-LG | 4100 | 2,5-3,8 | - | UU70W U34 | 1"1/8 |
| ECM 3000 DX27-LG | 4920 | 2,5-3,8 | - | UU85W U74 | 7/8" - 1/2" |
| ECG 2000 DX22-LG | 4380 | 3-4,2 | - | UU70W U34 | 1" - 3/8" |
| ECG 2500 DX27-LG | 5110 | 3-4,2 | - | UU85W U74 | 7/8" - 1/2" |
| ECG 3000 DX27-LG | 5840 | 3-4,2 | - | UU85W U74 | 7/8" - 1/2" |
| ECM 1000 DX8-LG | 1640 | 2,5-3,8 | UUC1 U40 (30) | - | 5/8" - 3/8" |
| ECM 1500 DX11-LG | 2460 | 2,5-3,8 | UUD1 U30 (36) | UUD3 U30 (36) | 5/8" - 3/8" |
| ECM 2000 DX16-LG | 3280 | 2,5-3,8 | UUD1 U30 (60) | UUD3 U30 (60) | 5/8" - 3/8" |
| ECG 1000 DX10-LG | 2190 | 3-4,2 | UUD1 U30 (36) | UUD3 U30 (36) | 5/8" - 3/8" |
| ECG 1500 DX15-LG | 2920 | 3-4,2 | UUD1 U30 (48) | UUD3 U30 (48) | 5/8" - 3/8" |
| ECG 2500 DX22-LG | 5110 | 3-4,2 | - | UU70W U34 | 1 |

| Toplotna žrpalka - VRF | | | |
|------------------------|--|------------------------------------|-------------|
| Model | Nominalni pretok zraka (m ³ /h) | Priporožena višina instalacije (m) | |
| ECM 1000 VRF8-LG | 1640 | 2,5-3,8 | 5/8" - 3/8" |
| ECM 1500 VRF12-LG | 2460 | 2,5-3,8 | 5/8" - 3/8" |
| ECM 2000 VRF19-LG | 3280 | 2,5-3,8 | 1" - 3/8" |
| ECM 2000 VRF16-LG | 3280 | 2,5-3,8 | 5/8" - 3/8" |
| ECM 2500 VRF24-LG | 4100 | 2,5-3,8 | 1" - 3/8" |
| ECM 2500 VRF21-LG | 4100 | 2,5-3,8 | 1" - 3/8" |
| ECM 3000 VRF26-LG | 4920 | 2,5-3,8 | 7/8" - 1/2" |
| ECG 1000 VRF10-LG | 2190 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" |
| ECG 1500 VRF15-LG | 2920 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" |



| Toplotna ?rpalka - VRF | | | |
|------------------------|--|------------------------------------|-------------|
| Model | Nominalni pretok zraka (m ³ /h) | Priporo?ena višina instalacije (m) | |
| ECG 2000 VRF24-LG | 4380 | 3-4,2 | 1" - 3/8" |
| ECG 2000 VRF20-LG | 4380 | 3-4,2 | 1 |
| ECG 2500 VRF25-LG | 5110 | 3-4,2 | 7/8" - 1/2" |
| ECG 2500 VRF29-LG | 5110 | 3-4,2 | 7/8" - 1/2" |
| ECG 3000 VRF29-LG | 5840 | 3-4,2 | 7/8" - 1/2" |
| ECG 3000 VRF34-LG | 5840 | 3-4,2 | 7/8" - 1/2" |

60Hz

| Toplotna ?rpalka - DX 1:1 | | | | | |
|---------------------------|--|------------------------------------|----------------------|----------------------|-------------|
| Model | Nominalni pretok zraka (m ³ /h) | Priporo?ena višina instalacije (m) | Zunanja enota 230Vx1 | Zunanja enota 400Vx3 | |
| ECM 2500 DX22-LG | 4100 | 2,5-3,8 | - | UU70W U34 | 1"1/8 |
| ECM 3000 DX27-LG | 4920 | 2,5-3,8 | - | UU85W U74 | 7/8" - 1/2" |
| ECG 2000 DX22-LG | 4380 | 3-4,2 | - | UU70W U34 | 1" - 3/8" |
| ECG 2500 DX27-LG | 5110 | 3-4,2 | - | UU85W U74 | 7/8" - 1/2" |
| ECG 3000 DX27-LG | 5840 | 3-4,2 | - | UU85W U74 | 7/8" - 1/2" |
| ECM 1000 DX8-LG | 1640 | 2,5-3,8 | UUC1 U40 (30) | - | 5/8" - 3/8" |
| ECM 1500 DX11-LG | 2460 | 2,5-3,8 | UUD1 U30 (36) | UUD3 U30 (36) | 5/8" - 3/8" |
| ECM 2000 DX16-LG | 3280 | 2,5-3,8 | UUD1 U30 (60) | UUD3 U30 (60) | 5/8" - 3/8" |
| ECG 1000 DX10-LG | 2190 | 3-4,2 | UUD1 U30 (36) | UUD3 U30 (36) | 5/8" - 3/8" |
| ECG 1500 DX15-LG | 2920 | 3-4,2 | UUD1 U30 (48) | UUD3 U30 (48) | 5/8" - 3/8" |
| ECG 2500 DX22-LG | 5110 | 3-4,2 | - | UU70W U34 | 1 |

| Toplotna ?rpalka - VRF | | | |
|------------------------|--|------------------------------------|-------------|
| Model | Nominalni pretok zraka (m ³ /h) | Priporo?ena višina instalacije (m) | |
| ECM 1000 VRF8-LG | 1640 | 2,5-3,8 | 5/8" - 3/8" |
| ECM 1500 VRF12-LG | 2460 | 2,5-3,8 | 5/8" - 3/8" |
| ECM 2000 VRF19-LG | 3280 | 2,5-3,8 | 1" - 3/8" |
| ECM 2000 VRF16-LG | 3280 | 2,5-3,8 | 5/8" - 3/8" |
| ECM 2500 VRF24-LG | 4100 | 2,5-3,8 | 1" - 3/8" |
| ECM 2500 VRF21-LG | 4100 | 2,5-3,8 | 1" - 3/8" |
| ECM 3000 VRF26-LG | 4920 | 2,5-3,8 | 7/8" - 1/2" |
| ECG 1000 VRF10-LG | 2190 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" |
| ECG 1500 VRF15-LG | 2920 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" |
| ECG 2000 VRF24-LG | 4380 | 3-4,2 | 1" - 3/8" |
| ECG 2000 VRF20-LG | 4380 | 3-4,2 | 1 |
| ECG 2500 VRF25-LG | 5110 | 3-4,2 | 7/8" - 1/2" |
| ECG 2500 VRF29-LG | 5110 | 3-4,2 | 7/8" - 1/2" |
| ECG 3000 VRF29-LG | 5840 | 3-4,2 | 7/8" - 1/2" |
| ECG 3000 VRF34-LG | 5840 | 3-4,2 | 7/8" - 1/2" |

