

## Karakteristike



- Energetsko varna zračna zavesa s toplotno črpalko: Do 70% zmanjšanje stroškov in emisij CO<sub>2</sub> (način ogrevanja).
- Samonosilna konstrukcija ohišja iz pocinkane jeklene plošče, pripravljen za vgradnjo na višji strop.
- Vhodna rešetka (brez potrebe po vzdrževanju) je izdelana iz aluminijastih profilov in razpršilne šobe, vgrajena v beli barvi okvirja RAL 9016. Druge barve so na voljo po želji. Notranji predfilter je vključen.
- Anodizirani aluminijasti odhondni ventili oblikovani z zračnim profilom, nastavljiva v obe smeri.
- 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 učinkovitostjo in majhno porabo.
- Notranji predfilter je vključen.
- Plug&Play nadzorna plošča CS-5DX-NE slave DX z izbirnikom 5 hitrosti in 7m telefonskim kablom.
- DX 1:1:  
Pripravljeno za priključitev na enoto zunanje toplotne črpalke LG Inverter (R410A) z ekspanzijskim ventilom. Zahteva LG DX Interface KIT, prilagojen za zračno zaveso in programabilno krmiljenje.
- DX VRF:  
Pripravljeno za priključitev na zunanjo toplotno črpalko LG VRF (R410A) in ekspanzijski ventil ni vključen, naročnik ga mora kupiti sam. Zahteva LG VRF Interface KIT, prilagojen za zračno zaveso in programabilno krmiljenje.

## Specifikacije

50Hz

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

| Toplotna črpalka - VRF |  |                                    |             |
|------------------------|--|------------------------------------|-------------|
| Model                  | Nominalni pretok zraka (m <sup>3</sup> /h) | Priporočena višina instalacije (m) |             |
| RECM 1000 VRF8-LG      | 1640                                       | 2,5-3,8                            | 5/8" - 3/8" |
| RECM 1500 VRF12-LG     | 2460                                       | 2,5-3,8                            | 5/8" - 3/8" |
| RECM 2000 VRF19-LG     | 3280                                       | 2,5-3,8                            | 1" - 3/8"   |
| RECM 2000 VRF16-LG     | 3280                                       | 2,5-3,8                            | 5/8" - 3/8" |
| RECM 2500 VRF21-LG     | 4100                                       | 2,5-3,8                            | 1" - 3/8"   |
| RECM 2500 VRF24-LG     | 4100                                       | 2,5-3,8                            | 1" - 3/8"   |
| RECG 1000 VRF10-LG     | 2190                                       | 3-4,2                              | 5/8" - 3/8" |
| RECG 1500 VRF15-LG     | 2920                                       | 3-4,2                              | 5/8" - 3/8" |
| RECG 2000 VRF24-LG     | 4380                                       | 3-4,2                              | 1           |
| RECG 2000 VRF20-LG     | 4380                                       | 3-4,2                              | 1           |
| RECG 2500 VRF25-LG     | 5110                                       | 3-4,2                              | 1           |



| Toplotna črpalka - VRF |   |                                       |             |
|------------------------|---|---------------------------------------|-------------|
| Model                  | Nominalni pretok zraka<br>(m <sup>3</sup> /h) | Priporočena višina instalacije<br>(m) |             |
| RECG 2500 VRF29-LG     | 5110  | 3-4,2                                 | 7/8" - 1/2" |

60Hz

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

| Toplotna črpalka - VRF |   |                                       |             |
|------------------------|---|---------------------------------------|-------------|
| Model                  | Nominalni pretok zraka<br>(m <sup>3</sup> /h) | Priporočena višina instalacije<br>(m) |             |
| RECM 1000 VRF8-LG      | 1640  | 2,5-3,8                               | 5/8" - 3/8" |
| RECM 1500 VRF12-LG     | 2460  | 2,5-3,8                               | 5/8" - 3/8" |
| RECM 2000 VRF19-LG     | 3280  | 2,5-3,8                               | 1" - 3/8"   |
| RECM 2000 VRF16-LG     | 3280  | 2,5-3,8                               | 5/8" - 3/8" |
| RECM 2500 VRF21-LG     | 4100  | 2,5-3,8                               | 1" - 3/8"   |
| RECM 2500 VRF24-LG     | 4100  | 2,5-3,8                               | 1" - 3/8"   |
| RECG 1000 VRF10-LG     | 2190  | 3-4,2                                 | 5/8" - 3/8" |
| RECG 1500 VRF15-LG     | 2920  | 3-4,2                                 | 5/8" - 3/8" |
| RECG 2000 VRF24-LG     | 4380  | 3-4,2                                 | 1           |
| RECG 2000 VRF20-LG     | 4380  | 3-4,2                                 | 1           |
| RECG 2500 VRF25-LG     | 5110  | 3-4,2                                 | 1           |
| RECG 2500 VRF29-LG     | 5110  | 3-4,2                                 | 7/8" - 1/2" |

Dimenzije



|                       | L    | L1   | A    | B    |
|-----------------------|------|------|------|------|
| Recessed Windbox 1000 | 1000 | 1050 | 920  | -    |
| Recessed Windbox 1500 | 1500 | 1550 | 1420 | 710  |
| Recessed Windbox 2000 | 2000 | 1550 | 1920 | 960  |
| Recessed Windbox 2500 | 2500 | 2550 | 2420 | 1210 |