

## Karakteristike



- Energetsko varna zračna zavesa s toplotno črpalko: Do 70% zmanjšanje stroškov in emisij CO<sub>2</sub> (način ogrevanja).
- Posebej zasnovana za vgradnjo v vse vrste vrtljivih vrat. Možni sta dve postavitvi in prilagajanje dimenzij
- Samonosilna konstrukcija ohišja iz pocinkane jeklene plošče, izdelano v strukturalni epoksi-poliestrski barvi standardno bele barve RAL9016. Druge barve ali nerjavne jeklo so na voljo po zahtevi.
- Velika fasetirana rešetka ne potrebuje intenzivnega vzdrževanja.
- Krožne anodizirane aluminijaste izhodna krila, oblikovana po zračnem profilu.
- 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.
- Vključuje samo ogrevanje direktne ekspanzijske tuljave z vgrajenimi temperaturnimi senzorji.
- Vključuje Plug&Play nadzor preko 7m RJ45 kabla in infrardečim daljinskim upravljalnikom.
- DX 1:1:  
Pripravljeno za priključitev na zunanjo toplotno črpalko DAIKIN Inverter (R410A) in ekspanzijski ventil ni vključen, naročnik ga mora kupiti sam. Zahteva DAIKIN DX Interface KIT, prilagojen za zračno zaveso in programabilno krmiljenje.
- DX VRV:  
Pripravljeno za priključitev na zunanjo toplotno črpalko DAIKIN VRV (R410A) in ekspanzijski ventil ni vključen, naročnik ga mora kupiti sam. Zahteva DAIKIN VRV 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 |             |
| ROTO ECG 1000 DX10-DA     | 2190                                       | 3-4,2                              | ERQ 100 AV1          | -                    | 5/8" - 3/8" |
| ROTO ECG 1500 DX13-DA     | 2920                                       | 3-4,2                              | ERQ 100 AV1          | -                    | 5/8" - 3/8" |
| ROTO ECG 1500 DX15-DA     | 2920                                       | 3-4,2                              | ERQ 125 AV1          | ERQ 125 AW1          | 5/8" - 3/8" |
| ROTO ECG 2000 DX24-DA     | 4380                                       | 3-4,2                              | -                    | ERQ 200 AW1          | 3/4" - 3/8" |
| ROTO ECG 2500 DX25-DA     | 5110                                       | 3-4,2                              | -                    | ERQ 200 AW1          | 3/4" - 3/8" |
| ROTO ECG 2500 DX29-DA     | 5110                                       | 3-4,2                              | -                    | ERQ 250 AW1          | 7/8" - 3/8" |

| Toplotna črpalka - VRV |  |                                    |             |
|------------------------|--|------------------------------------|-------------|
| Model                  | Nominalni pretok zraka (m <sup>3</sup> /h) | Priporočena višina instalacije (m) |             |
| ROTO ECG 1000 VRV10-DA | 2190                                       | 3-4,2                              | 5/8" - 3/8" |
| ROTO ECG 1500 VRV13-DA | 2920                                       | 3-4,2                              | 5/8" - 3/8" |
| ROTO ECG 1500 VRV15-DA | 2920                                       | 3-4,2                              | 5/8" - 3/8" |
| ROTO ECG 2000 VRV20-DA | 4380                                       | 3-4,2                              | 3/4" - 3/8" |
| ROTO ECG 2000 VRV24-DA | 4380                                       | 3-4,2                              | 3/4" - 3/8" |
| ROTO ECG 2500 VRV25-DA | 5110                                       | 3-4,2                              | 3/4" - 3/8" |
| ROTO ECG 2500 VRV29-DA | 5110                                       | 3-4,2                              | 7/8" - 3/8" |

60Hz

| Toplotna pumpa - DX 1:1 |                               |                                    |                      |                      |             |
|-------------------------|-------------------------------|------------------------------------|----------------------|----------------------|-------------|
| Model                   | Nominalni pretok zraka (m³/h) | Priporovana višina instalacije (m) | Zunanja enota 230Vx1 | Zunanja enota 400Vx3 |             |
| ROTO ECG 1000 DX10-DA   | 2190                          | 3-4,2                              | ERQ 100 AV1          | -                    | 5/8" - 3/8" |
| ROTO ECG 1500 DX13-DA   | 2920                          | 3-4,2                              | ERQ 100 AV1          | -                    | 5/8" - 3/8" |
| ROTO ECG 1500 DX15-DA   | 2920                          | 3-4,2                              | ERQ 125 AV1          | ERQ 125 AW1          | 5/8" - 3/8" |
| ROTO ECG 2000 DX24-DA   | 4380                          | 3-4,2                              | -                    | ERQ 200 AW1          | 3/4" - 3/8" |
| ROTO ECG 2500 DX25-DA   | 5110                          | 3-4,2                              | -                    | ERQ 200 AW1          | 3/4" - 3/8" |
| ROTO ECG 2500 DX29-DA   | 5110                          | 3-4,2                              | -                    | ERQ 250 AW1          | 7/8" - 3/8" |

| Toplotna pumpa - VRV   |                               |                                    |             |
|------------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------|
| Model                  | Nominalni pretok zraka (m³/h) | Priporovana višina instalacije (m) |             |
| ROTO ECG 1000 VRV10-DA | 2190                          | 3-4,2                              | 5/8" - 3/8" |
| ROTO ECG 1500 VRV13-DA | 2920                          | 3-4,2                              | 5/8" - 3/8" |
| ROTO ECG 1500 VRV15-DA | 2920                          | 3-4,2                              | 5/8" - 3/8" |
| ROTO ECG 2000 VRV20-DA | 4380                          | 3-4,2                              | 3/4" - 3/8" |
| ROTO ECG 2000 VRV24-DA | 4380                          | 3-4,2                              | 3/4" - 3/8" |
| ROTO ECG 2500 VRV25-DA | 5110                          | 3-4,2                              | 3/4" - 3/8" |
| ROTO ECG 2500 VRV29-DA | 5110                          | 3-4,2                              | 7/8" - 3/8" |

Dimenzije

