



Karakteristike



- Energetsko varna zračna zavesa s toplotno črpalko: Do 70% zmanjšanje stroškov in emisij CO₂ (način ogrevanja).
- Eleganten, diskreten in sodoben dizajn se prilagaja vsaki notranji arhitekturi.
- Gladka sprednja plošča se lahko prilagodi z logotipi, lučmi, črkami ali varnostnimi in informativnimi signali glede na zahteve naročnika.
- Samonosilno jekleno okroglo ohišje z robustnimi stranskimi plastičnimi pokrovi, izdelano v strukturi epoksi-poliestrski barvi standardno bele barve RAL9016. Druge barve so na voljo po želji.
- Skrit zračni vhod na vrhu, ki preprečuje notranji pogled na enoto in dovodno rešetko.
- Anodizirani aluminijasti odhoni ventili oblikovani z zračnim profilom, nastavljivi od 0 do 15 ° na vsaki strani.
- Centrifugalni ventilatorji z dvojnimi dovodi, 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 zunanjo toplotno črpalko HITACHI (R410A/R32).
- Zahteve HITACHI DX Interface KIT prilagojen za zračno zaveso z ekspanzijskim ventilom in programabilno krmiljenje.
- DX VRF:
- Pripravljeno za priključitev na zunanjo toplotno črpalko HITACHI (R410A).
- Zahteve HITACHI VRF Interface KIT prilagojen za zračno zaveso z ekspanzijskim ventilom in programabilno krmiljenje.

Specifikacije

50Hz

| Toplotna črpalka - DX 1:1 | | | | |
|---------------------------|--|----------------------|----------------------|------------------------------------|
| Model | Nominalni pretok zraka (m ³ /h) | Zunanja enota 230Vx1 | Zunanja enota 400Vx3 | Priporočena višina instalacije (m) |
| SMART ECM 1000 DX8-HI | 1640 | RAS-3HVNC1 | - | 2,5-3,8 |
| SMART ECM 1500 DX11-HI | 2460 | RAS-4HVNC1E | RAS-4HNC1E | 2,5-3,8 |
| SMART ECM 2000 DX16-HI | 3280 | RAS-6HVNC1E | RAS-6HNC1E | 2,5-3,8 |
| SMART ECM 2500 DX21-HI | 4100 | - | RAS-8HNCE | 2,5-3,8 |
| SMART ECM 3000 DX26-HI | 4920 | - | RAS-10HNCE | 2,5-3,8 |
| SMART ECG 1000 DX8-HI | 2190 | RAS-3HVNC1 | - | 3-4,2 |
| SMART ECG 1500 DX13-HI | 2920 | RAS-5HVNC1E | RAS-5HNC1E | 3-4,2 |
| SMART ECG 1500 DX15-HI | 2920 | RAS-6HVNC1E | RAS-6HNC1E | 3-4,2 |
| SMART ECG 2000 DX22-HI | 4380 | - | RAS-8HNCE | 3-4,2 |
| SMART ECG 2500 DX22-HI | 5110 | - | RAS-8HNCE | 3-4,2 |
| SMART ECG 2500 DX28-HI | 5110 | - | RAS-10HNCE | 3-4,2 |
| SMART ECG 3000 DX28-HI | 5840 | - | RAS-10HNCE | 3-4,2 |

| Toplotna črpalka - VRF | | |
|-------------------------|--|------------------------------------|
| Model | Nominalni pretok zraka (m ³ /h) | Priporočena višina instalacije (m) |
| SMART ECM 1000 VRF8-HI | 1640 | 2,5-3,8 |
| SMART ECM 1500 VRF12-HI | 2460 | 2,5-3,8 |
| SMART ECM 2000 VRF16-HI | 3280 | 2,5-3,8 |
| SMART ECM 2000 VRF19-HI | 3280 | 2,5-3,8 |



| Toplotna žrpalka - VRF | | |
|-------------------------|---|--------------------------------------|
| Model | Nominalni pretok zraka (m ³ /h) | Priporoena višina instalacije (m) |
| SMART ECM 2500 VRF21-HI | 4100 | 2,5-3,8 |
| SMART ECM 2500 VRF24-HI | 4100 | 2,5-3,8 |
| SMART ECM 3000 VRF26-HI | 4920 | 2,5-3,8 |
| SMART ECG 1000 VRF10-HI | 2190 | 3-4,2 |
| SMART ECG 1500 VRF13-HI | 2920 | 3-4,2 |
| SMART ECG 1500 VRF15-HI | 2920 | 3-4,2 |
| SMART ECG 2000 VRF20-HI | 4380 | 3-4,2 |
| SMART ECG 2000 VRF24-HI | 4380 | 3-4,2 |
| SMART ECG 2500 VRF25-HI | 5110 | 3-4,2 |
| SMART ECG 2500 VRF29-HI | 5110 | 3-4,2 |
| SMART ECG 3000 VRF29-HI | 5840 | 3-4,2 |

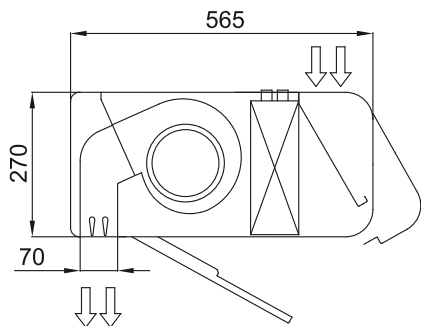
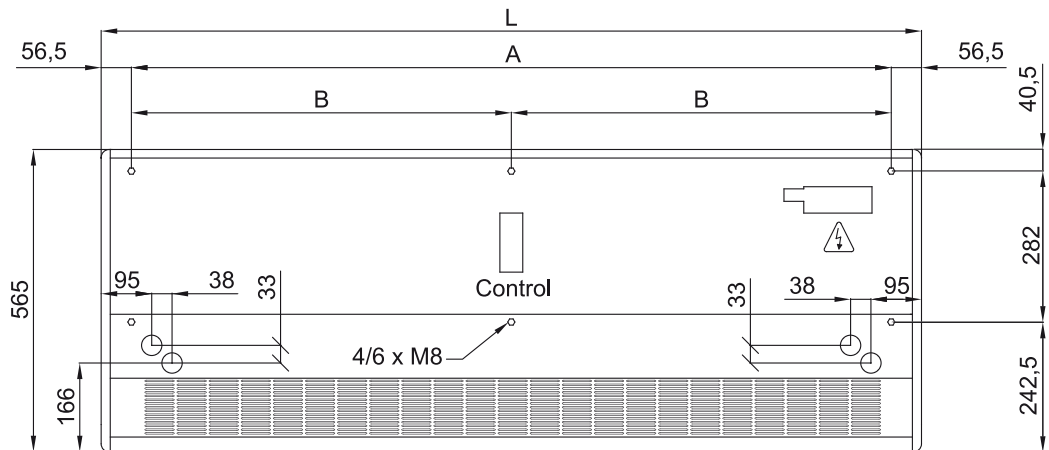
60Hz

| Toplotna žrpalka - DX 1:1 | | | | |
|---------------------------|---|----------------------|----------------------|--------------------------------------|
| Model | Nominalni pretok zraka (m ³ /h) | Zunanja enota 230Vx1 | Zunanja enota 400Vx3 | Priporoena višina instalacije (m) |
| SMART ECM 1000 DX8-HI | 1640 | RAS-3HVNC1 | - | 2,5-3,8 |
| SMART ECM 1500 DX11-HI | 2460 | RAS-4HVNC1E | RAS-4HNC1E | 2,5-3,8 |
| SMART ECM 2000 DX16-HI | 3280 | RAS-6HVNC1E | RAS-6HNC1E | 2,5-3,8 |
| SMART ECM 2500 DX21-HI | 4100 | - | RAS-8HNCE | 2,5-3,8 |
| SMART ECM 3000 DX26-HI | 4920 | - | RAS-10HNCE | 2,5-3,8 |
| SMART ECG 1000 DX8-HI | 2190 | RAS-3HVNC1 | - | 3-4,2 |
| SMART ECG 1500 DX13-HI | 2920 | RAS-5HVNC1E | RAS-5HNC1E | 3-4,2 |
| SMART ECG 1500 DX15-HI | 2920 | RAS-6HVNC1E | RAS-6HNC1E | 3-4,2 |
| SMART ECG 2000 DX22-HI | 4380 | - | RAS-8HNCE | 3-4,2 |
| SMART ECG 2500 DX22-HI | 5110 | - | RAS-8HNCE | 3-4,2 |
| SMART ECG 2500 DX28-HI | 5110 | - | RAS-10HNCE | 3-4,2 |
| SMART ECG 3000 DX28-HI | 5840 | - | RAS-10HNCE | 3-4,2 |

| Toplotna žrpalka - VRF | | |
|-------------------------|---|--------------------------------------|
| Model | Nominalni pretok zraka (m ³ /h) | Priporoena višina instalacije (m) |
| SMART ECM 1000 VRF8-HI | 1640 | 2,5-3,8 |
| SMART ECM 1500 VRF12-HI | 2460 | 2,5-3,8 |
| SMART ECM 2000 VRF16-HI | 3280 | 2,5-3,8 |
| SMART ECM 2000 VRF19-HI | 3280 | 2,5-3,8 |
| SMART ECM 2500 VRF21-HI | 4100 | 2,5-3,8 |

| Toplotna žrpalka - VRF | | |
|-------------------------|--|------------------------------------|
| Model | Nominalni pretok zraka (m ³ /h) | Priporočena višina instalacije (m) |
| SMART ECM 2500 VRF24-HI | 4100 | 2,5-3,8 |
| SMART ECM 3000 VRF26-HI | 4920 | 2,5-3,8 |
| SMART ECG 1000 VRF10-HI | 2190 | 3-4,2 |
| SMART ECG 1500 VRF13-HI | 2920 | 3-4,2 |
| SMART ECG 1500 VRF15-HI | 2920 | 3-4,2 |
| SMART ECG 2000 VRF20-HI | 4380 | 3-4,2 |
| SMART ECG 2000 VRF24-HI | 4380 | 3-4,2 |
| SMART ECG 2500 VRF25-HI | 5110 | 3-4,2 |
| SMART ECG 2500 VRF29-HI | 5110 | 3-4,2 |
| SMART ECG 3000 VRF29-HI | 5840 | 3-4,2 |

Dimenzije



| | 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 |