

Omadused



- Energiasäästev soojuspumbaga õhkkardin: Kulude ja CO2 heitkoguste vähendamine kuni 70% võrra (kütterežiim).
- Stiilne, diskreetne ja kaasaegne disain suurepäraselt sobib mis tahes arhitektuuri interjööri.
- Kliendi soovil on võimalik kujundada esipaneeli erinevate elementidega: logodega, valgustusega, kirjadega või ohutus- ja informatiivsete signaalidega.
- Isekandev konstruktsioon: terasest ümmargune korpus plastist külgakatetega, 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.
- Advanced Plug&Play control. Includes: Advanced PRO control with LCD display and integrated thermostat, door contact, 7m RJ11 cable and remote control.
- DX 1:1:  
DAIKIN Inverter soojuspumbaga välisplokiga (R410A) ja paisumisklapiga ühendamiseks valmis. Ei ole lisatud, kliendil tuleb seda osta.  
Vaja on: õhkkardinale ja programmeeritavale puldile sobivat DAIKIN DX Liidesadapterit.
- DX VRV:  
DAIKIN VRV soojuspumbaga välisplokiga (R410A) ja paisumisklapiga ühendamiseks valmis. Ei ole lisatud, kliendil tuleb seda osta.  
Vaja on: õhkkardinale ja programmeeritavale puldile sobivat DAIKIN VRV Liidesadapterit.

Spetsifikatsioonid

50Hz

| Mudel                  | Nominaalne Õhuvool (m³/h) | Soojuspump - DX 1:1          |                   |                   |             |
|------------------------|---------------------------|------------------------------|-------------------|-------------------|-------------|
|                        |                           | Soovitav Paigalduskõrgus (m) | Välisplokk 230Vx1 | Välisplokk 400Vx3 |             |
| SMART ECM 1500 DX13-DA | 2460                      | 2,5-3,8                      | ERQ 100 AV1       | -                 | 5/8" - 3/8" |
| SMART ECM 2000 DX16-DA | 3280                      | 2,5-3,8                      | ERQ 125 AV1       | ERQ 125 AW1       | 5/8" - 3/8" |
| SMART ECM 2000 DX18-DA | 3280                      | 2,5-3,8                      | ERQ 140 AV1       | -                 | 3/4" - 3/8" |
| SMART ECM 2500 DX24-DA | 4100                      | 2,5-3,8                      | -                 | ERQ 200 AW1       | 3/4" - 3/8" |
| SMART ECM 3000 DX25-DA | 4920                      | 2,5-3,8                      | -                 | ERQ 200 AW1       | 3/4" - 3/8" |
| SMART ECG 1000 DX10-DA | 2190                      | 3-4,2                        | ERQ 100 AV1       | -                 | 5/8" - 3/8" |
| SMART ECG 1500 DX13-DA | 2920                      | 3-4,2                        | ERQ 100 AV1       | -                 | 5/8" - 3/8" |
| SMART ECG 1500 DX15-DA | 2920                      | 3-4,2                        | ERQ 125 AV1       | ERQ 125 AW1       | 5/8" - 3/8" |
| SMART ECG 2000 DX24-DA | 4380                      | 3-4,2                        | -                 | ERQ 200 AW1       | 3/4" - 3/8" |
| SMART ECG 2500 DX25-DA | 5110                      | 3-4,2                        | -                 | ERQ 200 AW1       | 3/4" - 3/8" |
| SMART ECG 2500 DX29-DA | 5110                      | 3-4,2                        | -                 | ERQ 250 AW1       | 7/8" - 3/8" |
| SMART ECG 3000 DX32-DA | 5840                      | 3-4,2                        | -                 | ERQ 250 AW1       | 7/8" - 3/8" |



| Mudel                   | Soojuspump - VRV             |                                 |             |
|-------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|
|                         | Nominaalne Õhuvool<br>(m³/h) | Soovitav Paigalduskõrgus<br>(m) |             |
| SMART ECM 1000 VRV8-DA  | 1640                         | 2,5-3,8                         | 5/8" - 3/8" |
| SMART ECM 1500 VRV12-DA | 2460                         | 2,5-3,8                         | 5/8" - 3/8" |
| SMART ECM 2000 VRV16-DA | 3280                         | 2,5-3,8                         | 5/8" - 3/8" |
| SMART ECM 2000 VRV19-DA | 3280                         | 2,5-3,8                         | 3/4" - 3/8" |
| SMART ECM 2500 VRV21-DA | 4100                         | 2,5-3,8                         | 3/4" - 3/8" |
| SMART ECM 2500 VRV24-DA | 4100                         | 2,5-3,8                         | 3/4" - 3/8" |
| SMART ECM 3000 VRV26-DA | 4920                         | 2,5-3,8                         | 3/4" - 3/8" |
| SMART ECM 3000 VRV30-DA | 4920                         | 2,5-3,8                         | 7/8" - 3/8" |
| SMART ECG 1000 VRV10-DA | 2190                         | 3-4,2                           | 5/8" - 3/8" |
| SMART ECG 1500 VRV13-DA | 2920                         | 3-4,2                           | 5/8" - 3/8" |
| SMART ECG 1500 VRV15-DA | 2920                         | 3-4,2                           | 5/8" - 3/8" |
| SMART ECG 2000 VRV20-DA | 4380                         | 3-4,2                           | 3/4" - 3/8" |
| SMART ECG 2000 VRV24-DA | 4380                         | 3-4,2                           | 3/4" - 3/8" |
| SMART ECG 2500 VRV25-DA | 5110                         | 3-4,2                           | 3/4" - 3/8" |
| SMART ECG 2500 VRV29-DA | 5110                         | 3-4,2                           | 7/8" - 3/8" |
| SMART ECG 3000 VRV29-DA | 5840                         | 3-4,2                           | 7/8" - 3/8" |
| SMART ECG 3000 VRV34-DA | 5840                         | 3-4,2                           | 7/8" - 3/8" |

60Hz

| Mudel                  | Nominaalne Õhuvool<br>(m³/h) | Soojuspump - DX 1:1             |                   |                   |             |
|------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------------|-------------------|-------------|
|                        |                              | Soovitav Paigalduskõrgus<br>(m) | Välisplokk 230Vx1 | Välisplokk 400Vx3 |             |
| SMART ECM 1500 DX13-DA | 2460                         | 2,5-3,8                         | ERQ 100 AV1       | -                 | 5/8" - 3/8" |
| SMART ECM 2000 DX16-DA | 3280                         | 2,5-3,8                         | ERQ 125 AV1       | ERQ 125 AW1       | 5/8" - 3/8" |
| SMART ECM 2000 DX18-DA | 3280                         | 2,5-3,8                         | ERQ 140 AV1       | -                 | 3/4" - 3/8" |
| SMART ECM 2500 DX24-DA | 4100                         | 2,5-3,8                         | -                 | ERQ 200 AW1       | 3/4" - 3/8" |
| SMART ECM 3000 DX25-DA | 4920                         | 2,5-3,8                         | -                 | ERQ 200 AW1       | 3/4" - 3/8" |
| SMART ECG 1000 DX10-DA | 2190                         | 3-4,2                           | ERQ 100 AV1       | -                 | 5/8" - 3/8" |
| SMART ECG 1500 DX13-DA | 2920                         | 3-4,2                           | ERQ 100 AV1       | -                 | 5/8" - 3/8" |
| SMART ECG 1500 DX15-DA | 2920                         | 3-4,2                           | ERQ 125 AV1       | ERQ 125 AW1       | 5/8" - 3/8" |
| SMART ECG 2000 DX24-DA | 4380                         | 3-4,2                           | -                 | ERQ 200 AW1       | 3/4" - 3/8" |



| Soojuspump - DX 1:1    |   |                                    |                   |                   |             |
|------------------------|---|------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------|
| Mudel                  | Nominaalne Õhuvool<br>(m <sup>3</sup> /h) | Soovitav<br>Paigalduskõrgus<br>(m) | Välisplokk 230Vx1 | Välisplokk 400Vx3 |             |
| SMART ECG 2500 DX25-DA | 5110                                      | 3-4,2                              | -                 | ERQ 200 AW1       | 3/4" - 3/8" |
| SMART ECG 2500 DX29-DA | 5110                                      | 3-4,2                              | -                 | ERQ 250 AW1       | 7/8" - 3/8" |
| SMART ECG 3000 DX32-DA | 5840                                      | 3-4,2                              | -                 | ERQ 250 AW1       | 7/8" - 3/8" |

| Soojuspump - VRV        |   |                                 |  |             |
|-------------------------|---|---------------------------------|--|-------------|
| Mudel                   | Nominaalne Õhuvool<br>(m <sup>3</sup> /h) | Soovitav Paigalduskõrgus<br>(m) |  |             |
| SMART ECM 1000 VRV8-DA  | 1640                                      | 2,5-3,8                         |  | 5/8" - 3/8" |
| SMART ECM 1500 VRV12-DA | 2460                                      | 2,5-3,8                         |  | 5/8" - 3/8" |
| SMART ECM 2000 VRV16-DA | 3280                                      | 2,5-3,8                         |  | 5/8" - 3/8" |
| SMART ECM 2000 VRV19-DA | 3280                                      | 2,5-3,8                         |  | 3/4" - 3/8" |
| SMART ECM 2500 VRV21-DA | 4100                                      | 2,5-3,8                         |  | 3/4" - 3/8" |
| SMART ECM 2500 VRV24-DA | 4100                                      | 2,5-3,8                         |  | 3/4" - 3/8" |
| SMART ECM 3000 VRV26-DA | 4920                                      | 2,5-3,8                         |  | 3/4" - 3/8" |
| SMART ECM 3000 VRV30-DA | 4920                                      | 2,5-3,8                         |  | 7/8" - 3/8" |
| SMART ECG 1000 VRV10-DA | 2190                                      | 3-4,2                           |  | 5/8" - 3/8" |
| SMART ECG 1500 VRV13-DA | 2920                                      | 3-4,2                           |  | 5/8" - 3/8" |
| SMART ECG 1500 VRV15-DA | 2920                                      | 3-4,2                           |  | 5/8" - 3/8" |
| SMART ECG 2000 VRV20-DA | 4380                                      | 3-4,2                           |  | 3/4" - 3/8" |
| SMART ECG 2000 VRV24-DA | 4380                                      | 3-4,2                           |  | 3/4" - 3/8" |
| SMART ECG 2500 VRV25-DA | 5110                                      | 3-4,2                           |  | 3/4" - 3/8" |
| SMART ECG 2500 VRV29-DA | 5110                                      | 3-4,2                           |  | 7/8" - 3/8" |
| SMART ECG 3000 VRV29-DA | 5840                                      | 3-4,2                           |  | 7/8" - 3/8" |
| SMART ECG 3000 VRV34-DA | 5840                                      | 3-4,2                           |  | 7/8" - 3/8" |

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 |