

Kenmerken



- Energiebesparend warmtepompluchtgordijn: Tot 70% reductie in kosten en CO2-uitstoot (verwarmingsmodus).
- Stijlvol, discreet en eigentijds ontwerp dat past bij elke interieurarchitectuur.
- Het gladde voorpaneel kan worden aangepast met logo's, verlichting, letters of veiligheids- en informatieve signalen, afhankelijk van de vereisten van de klant.
- Zelfdragende stalen behuizing met randloze plastic zijkapjes, standaard afgewerkt in structurele epoxy-polyesterlak witte kleur RAL9016. Andere kleuren zijn op aanvraag verkrijgbaar.
- Verborgene bovenluchtingang, waarbij het binnenaanzicht van de unit en het inlaatrooster wordt vermeden.
- Uitlaten van geanodiseerd aluminium, aerodynamisch gevormd, instelbaar in beide richtingen.
- Centrifugaalventilatoren met dubbele inlaat, aangedreven door een externe rotomotor en een laag geluidsniveau. 5-snelheden selector. EC-modellen geassembleerd met ventilator met zeer laag verbruik
- Intern voorfilter inbegrepen.
- Plug & Play-configuratiescherm CS-5DX-NE slave DX met 5 snelheden-selector. en 7m telefoonkabel inbegrepen.
- DX 1:1:  
Klaar om verbinding te maken met HITACHI Inverter Warmtepompeenheid (R410A).  
Vereist HITACHI DX Interface KIT aangepast voor luchtgordijn met expansieventiel en programmeerbare bediening.
- DX VRF:  
Klaar om verbinding te maken met HITACHI VRF Warmtepompeenheid (R410A).  
Vereist HITACHI VRF Interface KIT aangepast voor luchtgordijn met expansieventiel en programmeerbare bediening.

Specificaties

50Hz

| Model                  | nominale luchtstroom (m³/h) | Warmtepomp - DX         |                         | geadviseerde installatiehoogte (m) |
|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------------------|
|                        |                             | Unit voor buiten 230Vx1 | Unit voor buiten 400Vx3 |                                    |
| 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                              |

| Model                   | nominale luchtstroom (m³/h) | Warmtepomp - VRF        |                         | geadviseerde installatiehoogte (m) |
|-------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------------------|
|                         |                             | Unit voor buiten 230Vx1 | Unit voor buiten 400Vx3 |                                    |
| 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                            |



| Warmtepomp - VRF        |   |                                       |
|-------------------------|---|---------------------------------------|
| Model                   | nominale luchtstroom<br>(m <sup>3</sup> /h) | geadviseerde installatiehoogte<br>(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                                 |

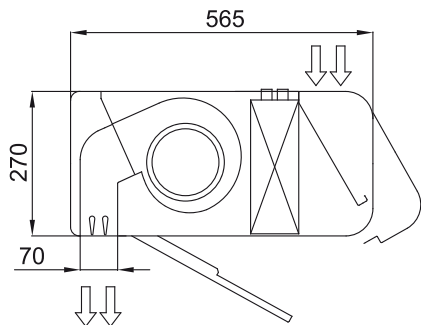
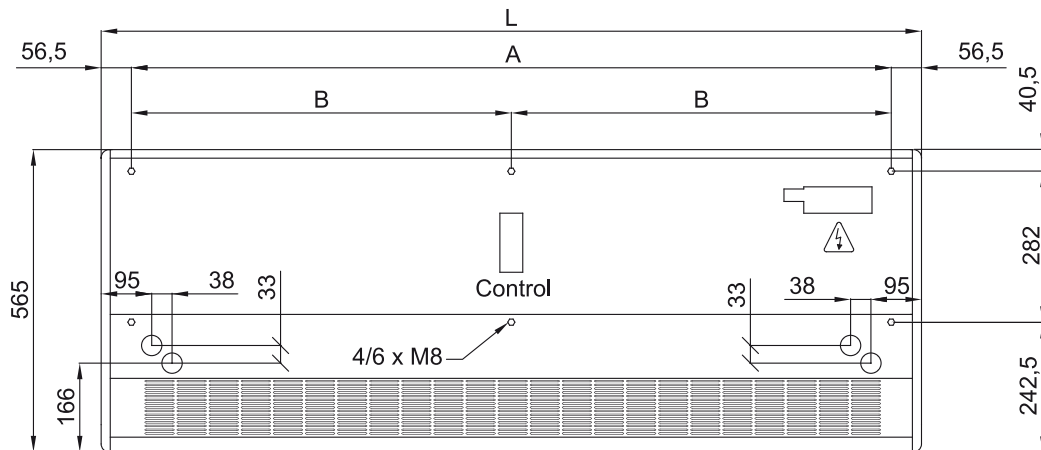
60Hz

| Warmtepomp - DX        |   |                         |                         |                                       |
|------------------------|---|-------------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| Model                  | nominale luchtstroom<br>(m <sup>3</sup> /h) | Unit voor buiten 230Vx1 | Unit voor buiten 400Vx3 | geadviseerde installatiehoogte<br>(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                                 |

| Warmtepomp - VRF        |   |                                       |
|-------------------------|---|---------------------------------------|
| Model                   | nominale luchtstroom<br>(m <sup>3</sup> /h) | geadviseerde installatiehoogte<br>(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                               |
| SMART ECM 2500 VRF24-HI | 4100  | 2,5-3,8                               |

| Warmtepomp - VRF        |   |                                       |
|-------------------------|---|---------------------------------------|
| Model                   | nominale luchtstroom<br>(m <sup>3</sup> /h) | geadviseerde installatiehoogte<br>(m) |
| 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                                 |

Afmetingen



|            | 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 |