

## Egenskaper



- Energisnåla värmepumps luftridå: Upp till 70% lägre kostnad och CO2 utsläpp (uppvärmningsläge)
- Stilig, diskret och modern design anpassad till alla typer av intern arkitektur
- Slät frontpanel som kan anpassas med logotyper, ljus, skrift eller säkerhetssignaler och information i enlighet med beställarens instruktioner.
- Självständig stålskal med kantlösa täcksidor i plast, målade med strukturell vit epoxy-polyesterfärg RAL9016 som standard. Andra färger tillgängliga vid efterfrågan
- Dold luftintag på toppen som undviker vyer i produkten och intagsgrillen.
- Anodiserad uttag i aluminium, luftfolieformade, justerbara i båda riktningarna
- centrifugalfläktar med dubbla intag drivna av en extern roteringsmotor med låg ljudvolym med 5 valbara hastigheter. EC modeller konstruerade med högeffektivitetsfläktar
- Intern förfilfter inkluderad.
- Plug&Play kontrollpanel CS-5DX-NE slav DX med 5 hastigheter och 7m telefonkabel inkluderad.
- DX 1:1:  
Redo att kopplas till en HITACHI inverterbar utomhusvärmepump (R410A) med expansionsvalv.  
Kräver HITACHI DX Interface KIT anpassad för luftridå med expansionsvalv och inställningsbar kontroll.
- DX VRF:  
Redo att kopplas till en HITACHI inverterbar utomhusvärmepump (R410A) med expansionsvalv.  
Kräver HITACHI VRF Interface KIT anpassad för luftridå med expansionsvalv och inställningsbar kontroll.

## Specifikationer

50Hz

| Värmepump - DX 1:1     |   |                     |                     |                                     |
|------------------------|---|---------------------|---------------------|-------------------------------------|
| Modell                 | Nominellt luftflöde (m <sup>3</sup> /h) | Utomhusenhet 230Vx1 | Utomhusenhet 400Vx3 | Rekommenderad installationshöjd (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                               |

| Värmepump - VRF         |   |                                     |
|-------------------------|---|-------------------------------------|
| Modell                  | Nominellt luftflöde (m <sup>3</sup> /h) | Rekommenderad installationshöjd (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                             |



| Värmepump - VRF         |  |  |
|-------------------------|--|--|
| Modell                  | Nominellt luftflöde<br>(m <sup>3</sup> /h) | Rekommenderad installationshöjd<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                                  |

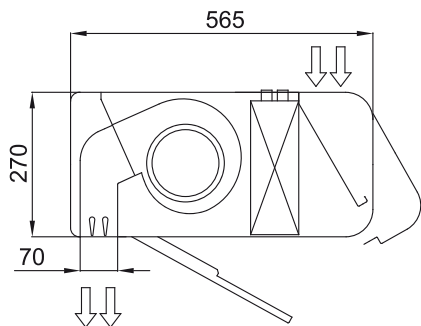
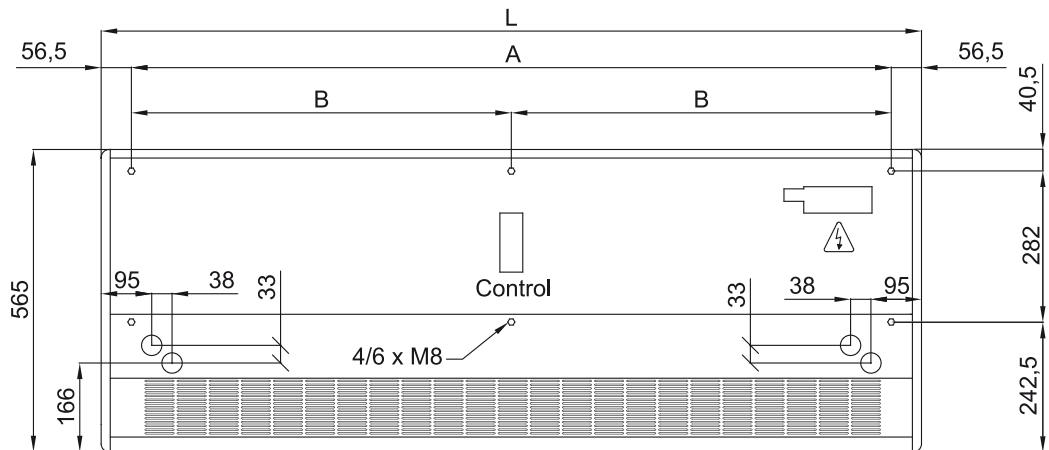
60Hz

| Värmepump - DX 1:1     |  |                     |                     |  |
|------------------------|--|---------------------|---------------------|--|
| Modell                 | Nominellt luftflöde<br>(m <sup>3</sup> /h) | Utomhusenhet 230Vx1 | Utomhusenhet 400Vx3 | Rekommenderad installationshöjd<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                                  |

| Värmepump - VRF         |  |  |
|-------------------------|--|--|
| Modell                  | Nominellt luftflöde<br>(m <sup>3</sup> /h) | Rekommenderad installationshöjd<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                                |

| Värmepump - VRF         |   |                                     |
|-------------------------|---|-------------------------------------|
| Modell                  | Nominellt luftflöde (m <sup>3</sup> /h) | Rekommenderad installationshöjd (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                               |

Dimensioner



|            | 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 |