

**Właściwości**



- Energooszczędna kurtyna pompy ciepła: Do 70% redukcji kosztów i emisji CO2 (tryb ogrzewania).
- Samonośna konstrukcja obudowy wykonana z ocynkowanej blachy stalowej, wykończone strukturalnie farbą epoksydowo-poliestrową w kolorze białym RAL9016 w standardzie. Inne kolory lub stal nierdzewna są dostępne na życzenie.
- Panel przedni z opcją dostosowywania i możliwością dołączania spersonalizowanych logo, znaków, projektów graficznych, obrazów itp.
- Obszary wlotowe znajdują się za przednim panelem. Nie wymagają konserwacji.
- Anodowane aluminiowe łopatki wylotowe, kształt płata, regulowany od 0 do 15° z każdej strony.
- Dwukrotnie wlotowe wentylatory odśrodkowe napędzane przez zewnętrzny silnik wirnika i niski poziom hałasu. Selektor 5-biegowy. Modele EC zmontowane z wentylatorami o bardzo niskiej wydajności.
- Obejmuje tylko cewkę bezpośredniego nagrzewania z wbudowanymi czujnikami temperatury.
- Panel sterowania Plug&Play CS-5DX-NE slave DX z selektorem 5 prędkości. i 7-metrowy kabel telefoniczny w zestawie.
- DX 1:1:  
Gotowy do podłączenia do zewnętrznego modułu pompy ciepła HITACHI Inverter (R410A). Wymaga zestaw interfejsu HITACHI DX przystosowany do kurtyny powietrznej z zaworem rozprężnym i programowalny sterownik.
- DX VRF:  
Gotowy do podłączenia do zewnętrznego modułu pompy ciepła HITACHI VRF (R410A). Wymaga zestaw interfejsu HITACHI VRF przystosowany do kurtyny powietrznej z zaworem rozprężnym i programowalny sterownik.

**Specyfikacja**

50Hz

| Model                | Nominalny przepływ powietrza (m³/h) | Pompa ciepła - DX 1:1       |                             | Zalecana wysokość montażu (m) |
|----------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
|                      |                                     | Jednostka zewnętrzna 230Vx1 | Jednostka zewnętrzna 400Vx3 |                               |
|                      |                                     | DAM ECM 1000 DX8-HI         | 1640                        |                               |
| DAM ECM 1500 DX11-HI | 2460                                | RAS-4HVNC1E                 | RAS-4HNC1E                  | 2,5-3,8                       |
| DAM ECM 2000 DX16-HI | 3280                                | RAS-6HVNC1E                 | RAS-6HNC1E                  | 2,5-3,8                       |
| DAM ECM 2500 DX21-HI | 4100                                | -                           | RAS-8HNCE                   | 2,5-3,8                       |
| DAM ECM 3000 DX26-HI | 4920                                | -                           | RAS-10HNCE                  | 2,5-3,8                       |
| DAM ECG 1000 DX8-HI  | 2190                                | RAS-3HVNC1                  | -                           | 3-4,2                         |
| DAM ECG 1500 DX13-HI | 2920                                | RAS-5HVNC1E                 | RAS-5HNC1E                  | 3-4,2                         |
| DAM ECG 1500 DX15-HI | 2920                                | RAS-6HVNC1E                 | RAS-6HNC1E                  | 3-4,2                         |
| DAM ECG 2000 DX22-HI | 4380                                | -                           | RAS-8HNCE                   | 3-4,2                         |
| DAM ECG 2500 DX22-HI | 5110                                | -                           | RAS-8HNCE                   | 3-4,2                         |
| DAM ECG 2500 DX28-HI | 5110                                | -                           | RAS-10HNCE                  | 3-4,2                         |
| DAM ECG 3000 DX28-HI | 5840                                | -                           | RAS-10HNCE                  | 3-4,2                         |

| Model                 | Nominalny przepływ powietrza (m³/h) | Pompa ciepła - VRF            |  |
|-----------------------|-------------------------------------|-------------------------------|--|
|                       |                                     | Zalecana wysokość montażu (m) |  |
| DAM ECM 1000 VRF8-HI  | 1640                                | 2,5-3,8                       |  |
| DAM ECM 1500 VRF12-HI | 2460                                | 2,5-3,8                       |  |
| DAM ECM 2000 VRF16-HI | 3280                                | 2,5-3,8                       |  |
| DAM ECM 2000 VRF19-HI | 3280                                | 2,5-3,8                       |  |
| DAM ECM 2500 VRF21-HI | 4100                                | 2,5-3,8                       |  |
| DAM ECM 2500 VRF24-HI | 4100                                | 2,5-3,8                       |  |
| DAM ECM 3000 VRF26-HI | 4920                                | 2,5-3,8                       |  |
| DAM ECG 1000 VRF10-HI | 2190                                | 3-4,2                         |  |
| DAM ECG 1500 VRF13-HI | 2920                                | 3-4,2                         |  |
| DAM ECG 1500 VRF15-HI | 2920                                | 3-4,2                         |  |
| DAM ECG 2000 VRF20-HI | 4380                                | 3-4,2                         |  |
| DAM ECG 2000 VRF24-HI | 4380                                | 3-4,2                         |  |
| DAM ECG 2500 VRF25-HI | 5110                                | 3-4,2                         |  |
| DAM ECG 2500 VRF29-HI | 5110                                | 3-4,2                         |  |
| DAM ECG 3000 VRF29-HI | 5840                                | 3-4,2                         |  |

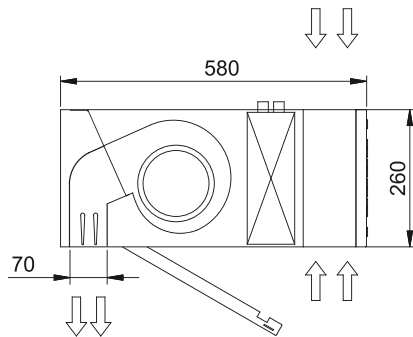
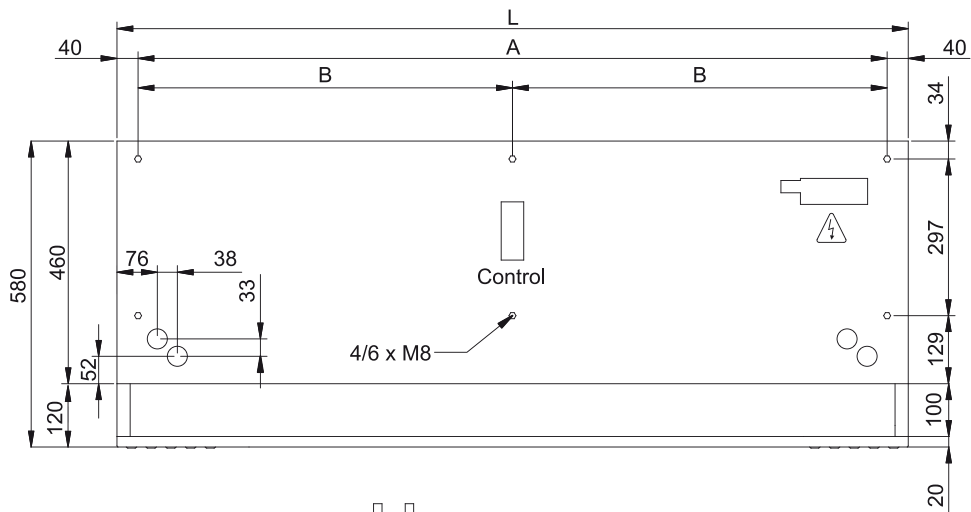
60Hz



| Pompa ciepła - DX 1:1 |   |                      |            |                                  |
|-----------------------|---|----------------------|------------|----------------------------------|
| Model                 | Nominalny przepływ powietrza<br>(m <sup>3</sup> /h) | Jednostka zewnętrzna |            | Zalecana wysokość montażu<br>(m) |
|                       |   | 230Vx1               | 400Vx3     |                                  |
| DAM ECM 1000 DX8-HI   | 1640  | RAS-3HVNC1           | -          | 2,5-3,8                          |
| DAM ECM 1500 DX11-HI  | 2460  | RAS-4HVNC1E          | RAS-4HNC1E | 2,5-3,8                          |
| DAM ECM 2000 DX16-HI  | 3280  | RAS-6HVNC1E          | RAS-6HNC1E | 2,5-3,8                          |
| DAM ECM 2500 DX21-HI  | 4100  | -                    | RAS-8HNCE  | 2,5-3,8                          |
| DAM ECM 3000 DX26-HI  | 4920  | -                    | RAS-10HNCE | 2,5-3,8                          |
| DAM ECG 1000 DX8-HI   | 2190  | RAS-3HVNC1           | -          | 3-4,2                            |
| DAM ECG 1500 DX13-HI  | 2920  | RAS-5HVNC1E          | RAS-5HNC1E | 3-4,2                            |
| DAM ECG 1500 DX15-HI  | 2920  | RAS-6HVNC1E          | RAS-6HNC1E | 3-4,2                            |
| DAM ECG 2000 DX22-HI  | 4380  | -                    | RAS-8HNCE  | 3-4,2                            |
| DAM ECG 2500 DX22-HI  | 5110  | -                    | RAS-8HNCE  | 3-4,2                            |
| DAM ECG 2500 DX28-HI  | 5110  | -                    | RAS-10HNCE | 3-4,2                            |
| DAM ECG 3000 DX28-HI  | 5840  | -                    | RAS-10HNCE | 3-4,2                            |

| Pompa ciepła - VRF    |                              |                           |
|-----------------------|------------------------------|---------------------------|
| Model                 | Nominalny przepływ powietrza | Zalecana wysokość montażu |
|                       | (m <sup>3</sup> /h)          | (m)                       |
| DAM ECM 1000 VRF8-HI  | 1640                         | 2,5-3,8                   |
| DAM ECM 1500 VRF12-HI | 2460                         | 2,5-3,8                   |
| DAM ECM 2000 VRF16-HI | 3280                         | 2,5-3,8                   |
| DAM ECM 2000 VRF19-HI | 3280                         | 2,5-3,8                   |
| DAM ECM 2500 VRF21-HI | 4100                         | 2,5-3,8                   |
| DAM ECM 2500 VRF24-HI | 4100                         | 2,5-3,8                   |
| DAM ECM 3000 VRF26-HI | 4920                         | 2,5-3,8                   |
| DAM ECG 1000 VRF10-HI | 2190                         | 3-4,2                     |
| DAM ECG 1500 VRF13-HI | 2920                         | 3-4,2                     |
| DAM ECG 1500 VRF15-HI | 2920                         | 3-4,2                     |
| DAM ECG 2000 VRF20-HI | 4380                         | 3-4,2                     |
| DAM ECG 2000 VRF24-HI | 4380                         | 3-4,2                     |
| DAM ECG 2500 VRF25-HI | 5110                         | 3-4,2                     |
| DAM ECG 2500 VRF29-HI | 5110                         | 3-4,2                     |
| DAM ECG 3000 VRF29-HI | 5840                         | 3-4,2                     |

wymiary



| L    | A    | B    |
|------|------|------|
| 1000 | 920  | -    |
| 1500 | 1420 | 710  |
| 2000 | 1920 | 960  |
| 2500 | 2420 | 1210 |
| 3000 | 2920 | 1460 |