# DAM DX-HI| Luchtgordijnen met hittepomp Hitachi

## Kenmerken




- Energiebesparend warmtepompluchtgordijn: Tot 70% reductie in kosten en CO2-uitstoot (verwarmingsmodus).
- Zelfdragende behuizingconstructie van gegalvaniseerde staalplaat, standaard afgewerkt in structurele epoxy-polyesterlak witte kleur RAL9016.Andere kleuren of roestvrij staal zijn op aanvraag verkrijgbaar.
- Voorpaneel met optie om aan te passen en de mogelijkheid om gepersonaliseerde logo's, tekens, grafische ontwerpen, afbeeldingen, etc. op te nemen
- De inlaatgebieden bevinden zich achter het voorpaneel. Ze hebben geen onderhoud nodig.
- Uitlaten van geanodiseerd aluminium, aerodynamisch gevormdinstelbaar van 0 tot 15º aan elke kant.
- Centrifugaalventilatoren met dubbele inlaat, aangedreven door een externe rotormotor en een laag geluidsniveau. 5-snelheden selector.EC-modellen geassembleerd met ventilator met zeer laag verbruik
- Bevat alleen het verwarmen van directe expansiespoelen met geïnstalleerde temperatuursensoren
- 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:
  Klaar om verbinding te maken met HITACHI Inverter Warmtepompeenheid (R410A/R32).
  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

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

| | Warmtepomp - VRF | |
|---|---|---|
| **Model** | **nominale luchtstroom** (m³/h) | **geadviseerde installatiehoogte** (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 |

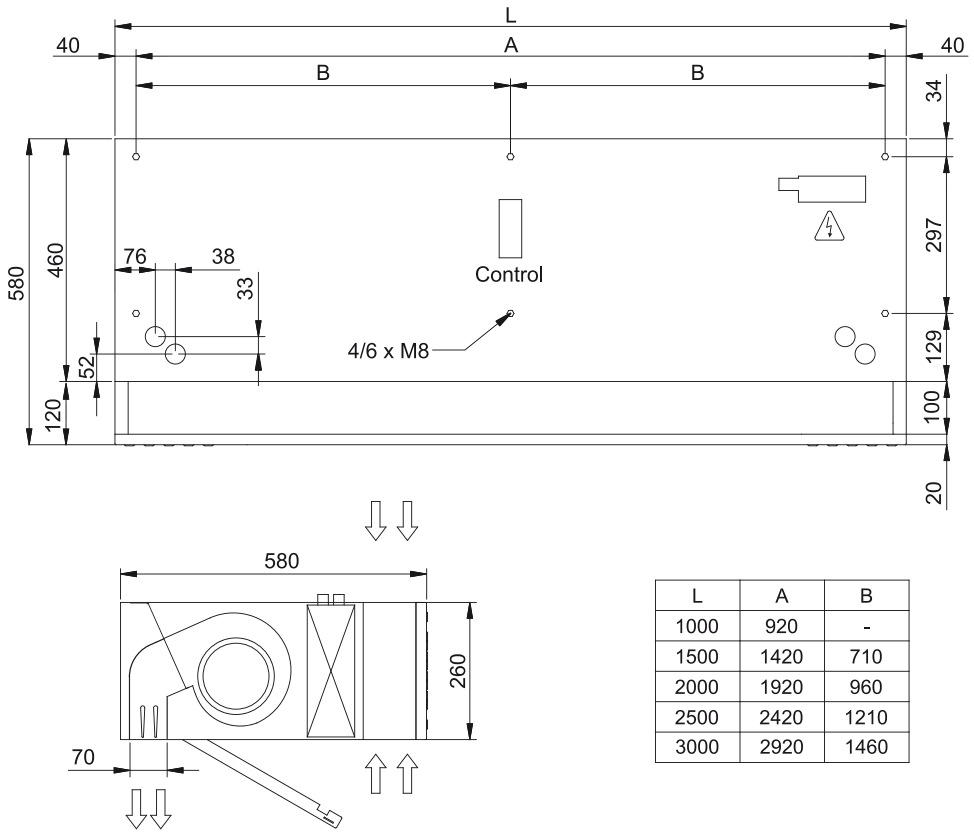
| Warmtepomp - VRF | | |
|---|---|---|
| **Model** | **nominale luchtstroom** (m³/h) | **geadviseerde installatiehoogte** (m) |
| DAM ECM 2500 VRF24-HI | 4100 | 2,5-3,8 |
| DAM ECM 3000 VRF26-HI | 4920 | 2,5-3,8 |
| DAM ECG 1000 VRF10-HI | 2190 | 3-4,2 |
| DAM ECG 1500 VRF13-HI | 2920 | 3-4,2 |
| DAM 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

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

| Warmtepomp - VRF | | |
|---|---|---|
| **Model** | **nominale luchtstroom** (m³/h) | **geadviseerde installatiehoogte** (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 |

## Afmetingen




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