

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.
- Microgeperforeerd inlaatrooster met filterfuncties en eenvoudige service. Intern voorfilter inbegrepen.
- Uitlaten van geanodiseerd aluminium, aerodynamisch gevormd instelbaar van 0 tot 15° aan elke kant.
- 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 (m ³ /h) | Warmtepomp - DX | | geadviseerde installatiehoogte (m) |
|------------------|--|-------------------------|-------------------------|------------------------------------|
| | | Unit voor buiten 230Vx1 | Unit voor buiten 400Vx3 | |
| ECM 1000 DX8-HI | 1640 | RAS-3HVNC1 | - | 2,5-3,8 |
| ECM 1500 DX11-HI | 2460 | RAS-4HVNC1E | RAS-4HNC1E | 2,5-3,8 |
| ECM 2000 DX16-HI | 3280 | RAS-6HVNC1E | RAS-6HNC1E | 2,5-3,8 |
| ECM 2500 DX21-HI | 4100 | - | RAS-8HNCE | 2,5-3,8 |
| ECM 3000 DX26-HI | 4920 | - | RAS-10HNCE | 2,5-3,8 |
| ECG 1000 DX8-HI | 2190 | RAS-3HVNC1 | - | 3-4,2 |
| ECG 1500 DX13-HI | 2920 | RAS-5HVNC1E | RAS-5HNC1E | 3-4,2 |
| ECG 1500 DX15-HI | 2920 | RAS-6HVNC1E | RAS-6HNC1E | 3-4,2 |
| ECG 2000 DX22-HI | 4380 | - | RAS-8HNCE | 3-4,2 |
| ECG 2500 DX22-HI | 5110 | - | RAS-8HNCE | 3-4,2 |
| ECG 2500 DX28-HI | 5110 | - | RAS-10HNCE | 3-4,2 |
| ECG 3000 DX28-HI | 5840 | - | RAS-10HNCE | 3-4,2 |

| Model | nominale luchtstroom (m ³ /h) | Warmtepomp - VRF | |
|-------------------|--|------------------------------------|--|
| | | geadviseerde installatiehoogte (m) | |
| ECM 1000 VRF8-HI | 1640 | 2,5-3,8 | |
| ECM 1500 VRF12-HI | 2460 | 2,5-3,8 | |
| ECM 2000 VRF16-HI | 3280 | 2,5-3,8 | |
| ECM 2000 VRF19-HI | 3280 | 2,5-3,8 | |
| ECM 2500 VRF21-HI | 4100 | 2,5-3,8 | |
| ECM 2500 VRF24-HI | 4100 | 2,5-3,8 | |
| ECM 3000 VRF26-HI | 4920 | 2,5-3,8 | |
| ECG 1000 VRF10-HI | 2190 | 3-4,2 | |



| Warmtepomp - VRF | | |
|-------------------|---|---------------------------------------|
| Model | nominale luchtstroom (m ³ /h) | geadviseerde installatiehoogte (m) |
| ECG 1500 VRF13-HI | 2920 | 3-4,2 |
| ECG 1500 VRF15-HI | 2920 | 3-4,2 |
| ECG 2000 VRF20-HI | 4380 | 3-4,2 |
| ECG 2000 VRF24-HI | 4380 | 3-4,2 |
| ECG 2500 VRF25-HI | 5110 | 3-4,2 |
| ECG 2500 VRF29-HI | 5110 | 3-4,2 |
| ECG 3000 VRF29-HI | 5840 | 3-4,2 |

60Hz

| Warmtepomp - DX | | | | |
|------------------|---|-------------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| Model | nominale luchtstroom (m ³ /h) | Unit voor buiten 230Vx1 | Unit voor buiten 400Vx3 | geadviseerde installatiehoogte (m) |
| ECM 1000 DX8-HI | 1640 | RAS-3HVNC1 | - | 2,5-3,8 |
| ECM 1500 DX11-HI | 2460 | RAS-4HVNC1E | RAS-4HNC1E | 2,5-3,8 |
| ECM 2000 DX16-HI | 3280 | RAS-6HVNC1E | RAS-6HNC1E | 2,5-3,8 |
| ECM 2500 DX21-HI | 4100 | - | RAS-8HNCE | 2,5-3,8 |
| ECM 3000 DX26-HI | 4920 | - | RAS-10HNCE | 2,5-3,8 |
| ECG 1000 DX8-HI | 2190 | RAS-3HVNC1 | - | 3-4,2 |
| ECG 1500 DX13-HI | 2920 | RAS-5HVNC1E | RAS-5HNC1E | 3-4,2 |
| ECG 1500 DX15-HI | 2920 | RAS-6HVNC1E | RAS-6HNC1E | 3-4,2 |
| ECG 2000 DX22-HI | 4380 | - | RAS-8HNCE | 3-4,2 |
| ECG 2500 DX22-HI | 5110 | - | RAS-8HNCE | 3-4,2 |
| ECG 2500 DX28-HI | 5110 | - | RAS-10HNCE | 3-4,2 |
| ECG 3000 DX28-HI | 5840 | - | RAS-10HNCE | 3-4,2 |

| Warmtepomp - VRF | | |
|-------------------|---|---------------------------------------|
| Model | nominale luchtstroom (m ³ /h) | geadviseerde installatiehoogte (m) |
| ECM 1000 VRF8-HI | 1640 | 2,5-3,8 |
| ECM 1500 VRF12-HI | 2460 | 2,5-3,8 |
| ECM 2000 VRF16-HI | 3280 | 2,5-3,8 |
| ECM 2000 VRF19-HI | 3280 | 2,5-3,8 |
| ECM 2500 VRF21-HI | 4100 | 2,5-3,8 |
| ECM 2500 VRF24-HI | 4100 | 2,5-3,8 |
| ECM 3000 VRF26-HI | 4920 | 2,5-3,8 |
| ECG 1000 VRF10-HI | 2190 | 3-4,2 |
| ECG 1500 VRF13-HI | 2920 | 3-4,2 |
| ECG 1500 VRF15-HI | 2920 | 3-4,2 |
| ECG 2000 VRF20-HI | 4380 | 3-4,2 |
| ECG 2000 VRF24-HI | 4380 | 3-4,2 |
| ECG 2500 VRF25-HI | 5110 | 3-4,2 |
| ECG 2500 VRF29-HI | 5110 | 3-4,2 |
| 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 |