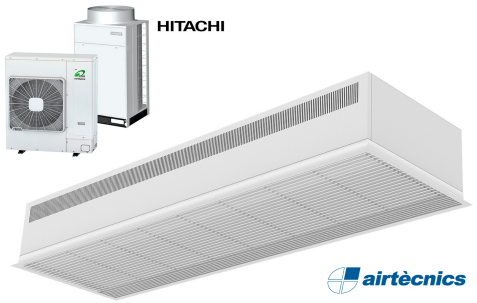
# ENCASTRé DAM DX-HI| Rideaux d'air avec pompe à chaleur Hitachi

## Caractéristiques




- Rideau d'air encastré discret et compact avec vue complète sur la grille et pompe à chaleur à économie d'énergie : Jusqu'à 70% de réduction de coûts et d'émission de CO2 (mode chauffage).
- Construction du boitier autoportant en plaque d'acier galvanisé , prêt à être installé en encastré dans un faux plafond.
- Grille d'entrée faite avec de l'aluminium profilé (sans entretien) et les buses de soufflage sont intégrées dans un seul cadre blanc de couleur RAL 9016. Les autres couleurs sont disponibles sur commande.
- Ventilateurs à double entrées centrifuges entraînés par moteur à rotor externe et à faible niveau de bruit. Sélecteur à 5 vitesses.Modèles EC assemblés avec des ventilateurs efficients à très basse consommation.
- Ne comprend que la bobine chauffante d'expansion directe avec capteurs de température installés.
- Contrôle avancé Plug&Play. Inclut : Contrôle PRO avancé avec écran LCD et thermostat intégré, contact de porte, câble RJ11 de 7m et télécommande.
- DX 1:1:
  Prêt à être connecté à l'unité de pompe à chaleur extérieure HITACHI Inverter (R410A/R32) avec valve d'expansion. Requière le KIT d'interface HITACHI DX adapté au rideau d'air et commande programmable .
- DX VRF:
  Prêt à être connecté à l'unité de pompe à chaleur extérieure HITACHI VRF (R410A) avec valve d'expansion. Requière le KIT d'interface HITACHI VRF adapté au rideau d'air et commande programmable .

## Spécifications

50Hz

**Pompe à chaleur - DX 1:1**

| Modèle | Débit d'air nominal (m³/h) | Unité d'extérieur 230Vx1 | Unité d'extérieur 400Vx3 | Hauteur d'installation recommandée (m) |
|---|---|---|---|---|
| RDAM ECM 1000 DX8-HI | 1640 | RAS-3HVNC1 | - | 2,5-3,8 |
| RDAM ECM 1500 DX11-HI | 2460 | RAS-4HVNC1E | RAS-4HNC1E | 2,5-3,8 |
| RDAM ECM 2000 DX16-HI | 3280 | RAS-6HVNC1E | RAS-6HNC1E | 2,5-3,8 |
| RDAM ECM 2500 DX21-HI | 4100 | - | RAS-8HNCE | 2,5-3,8 |
| RDAM ECG 1000 DX8-HI | 2190 | RAS-3HVNC1 | - | 3-4,2 |
| RDAM ECG 1500 DX13-HI | 2920 | RAS-5HVNC1E | RAS-5HNC1E | 3-4,2 |
| RDAM ECG 1500 DX15-HI | 2920 | RAS-6HVNC1E | RAS-6HNC1E | 3-4,2 |
| RDAM ECG 2000 DX22-HI | 4380 | - | RAS-8HNCE | 3-4,2 |
| RDAM ECG 2500 DX22-HI | 5110 | - | RAS-8HNCE | 3-4,2 |
| RDAM ECG 2500 DX28-HI | 5110 | - | RAS-10HNCE | 3-4,2 |

**Pompe â chaleur - VRF**

| Modèle | Débit d'air nominal (m³/h) | Hauteur d'installation recommandée (m) |
|---|---|---|
| RDAM ECM 1000 VRF8-HI | 1640 | 2,5-3,8 |
| RDAM ECM 1500 VRF12-HI | 2460 | 2,5-3,8 |
| RDAM ECM 2000 VRF16-HI | 3280 | 2,5-3,8 |
| RDAM ECM 2000 VRF19-HI | 3280 | 2,5-3,8 |
| RDAM ECM 2500 VRF21-HI | 4100 | 2,5-3,8 |
| RDAM ECM 2500 VRF24-HI | 4100 | 2,5-3,8 |
| RDAM ECG 1000 VRF10-HI | 2190 | 3-4,2 |
| RDAM ECG 1500 VRF13-HI | 2920 | 3-4,2 |
| RDAM ECG 1500 VRF15-HI | 2920 | 3-4,2 |
| RDAM ECG 2000 VRF20-HI | 4380 | 3-4,2 |

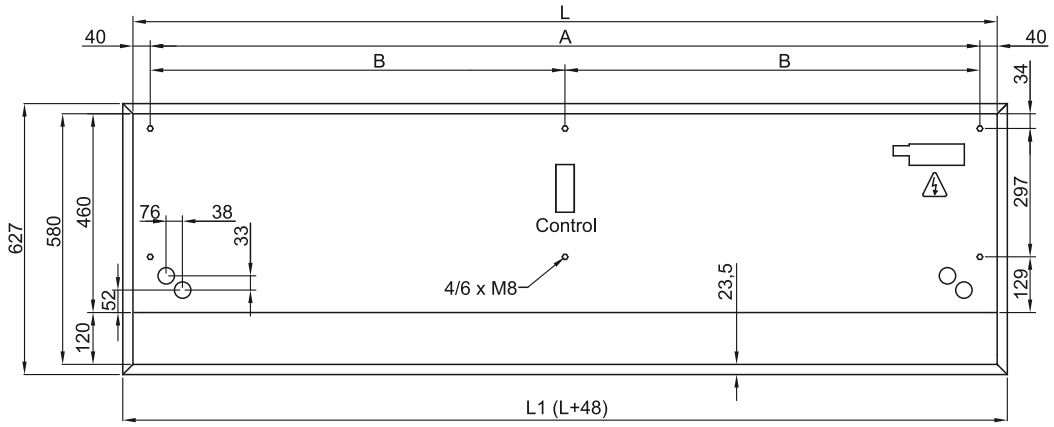
| Pompe â chaleur - VRF | | |
|---|---|---|
| **Modèle** | **Débit d'air nominal** (m³/h) | **Hauteur d'installation recommandée** (m) |
| RDAM ECG 2000 VRF24-HI | 4380 | 3-4,2 |
| RDAM ECG 2500 VRF25-HI | 5110 | 3-4,2 |
| RDAM ECG 2500 VRF29-HI | 5110 | 3-4,2 |

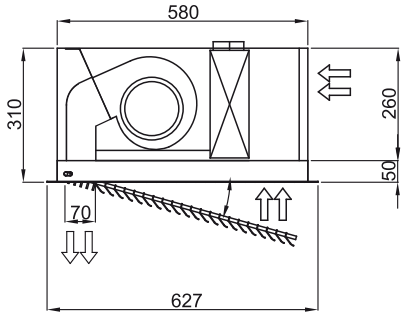
60Hz

| Pompe à chaleur - DX 1:1 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Modèle** | **Débit d'air nominal** (m³/h) | **Unité d'extérieur 230Vx1** | **Unité d'extérieur 400Vx3** | **Hauteur d'installation recommandée** (m) |
| RDAM ECM 1000 DX8-HI | 1640 | RAS-3HVNC1 | - | 2,5-3,8 |
| RDAM ECM 1500 DX11-HI | 2460 | RAS-4HVNC1E | RAS-4HNC1E | 2,5-3,8 |
| RDAM ECM 2000 DX16-HI | 3280 | RAS-6HVNC1E | RAS-6HNC1E | 2,5-3,8 |
| RDAM ECM 2500 DX21-HI | 4100 | - | RAS-8HNCE | 2,5-3,8 |
| RDAM ECG 1000 DX8-HI | 2190 | RAS-3HVNC1 | - | 3-4,2 |
| RDAM ECG 1500 DX13-HI | 2920 | RAS-5HVNC1E | RAS-5HNC1E | 3-4,2 |
| RDAM ECG 1500 DX15-HI | 2920 | RAS-6HVNC1E | RAS-6HNC1E | 3-4,2 |
| RDAM ECG 2000 DX22-HI | 4380 | - | RAS-8HNCE | 3-4,2 |
| RDAM ECG 2500 DX22-HI | 5110 | - | RAS-8HNCE | 3-4,2 |
| RDAM ECG 2500 DX28-HI | 5110 | - | RAS-10HNCE | 3-4,2 |

| Pompe â chaleur - VRF | | |
|---|---|---|
| **Modèle** | **Débit d'air nominal** (m³/h) | **Hauteur d'installation recommandée** (m) |
| RDAM ECM 1000 VRF8-HI | 1640 | 2,5-3,8 |
| RDAM ECM 1500 VRF12-HI | 2460 | 2,5-3,8 |
| RDAM ECM 2000 VRF16-HI | 3280 | 2,5-3,8 |
| RDAM ECM 2000 VRF19-HI | 3280 | 2,5-3,8 |
| RDAM ECM 2500 VRF21-HI | 4100 | 2,5-3,8 |
| RDAM ECM 2500 VRF24-HI | 4100 | 2,5-3,8 |
| RDAM ECG 1000 VRF10-HI | 2190 | 3-4,2 |
| RDAM ECG 1500 VRF13-HI | 2920 | 3-4,2 |
| RDAM ECG 1500 VRF15-HI | 2920 | 3-4,2 |
| RDAM ECG 2000 VRF20-HI | 4380 | 3-4,2 |
| RDAM ECG 2000 VRF24-HI | 4380 | 3-4,2 |
| RDAM ECG 2500 VRF25-HI | 5110 | 3-4,2 |
| RDAM ECG 2500 VRF29-HI | 5110 | 3-4,2 |

## Dimensions




| | L | L1 | A | B |
|---|---|---|---|---|
| Recessed Dam 1000 | 1000 | 1048 | 920 | - |
| Recessed Dam 1500 | 1500 | 1548 | 1420 | 710 |
| Recessed Dam 2000 | 2000 | 2048 | 1920 | 960 |
| Recessed Dam 2500 | 2500 | 2548 | 2420 | 1210 |