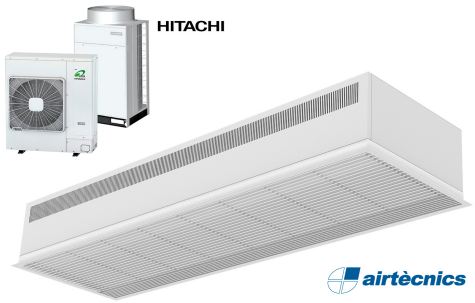
INBOUW DAM DX-HI| Luchtgordijnen met hittepomp Hitachi

Kenmerken



- Compact en laag profiel ingebouwd luchtgordijn met volledig zicht op de grille en energiebesparende warmtepomp: Tot 70% reductie in kosten en CO2-uitstoot (verwarmingsmodus).
- Zelfdragende behuizingconstructie van gegalvaniseerde staalplaat, klaar om te worden geïnstalleerd verzonken in een vals plafond.
- Inlaatrooster (onderhoudsvrij) gemaakt van aluminium profielen en uitblaasmondstuk, geïntegreerd in een enkele witte framekleur RAL 9016.Andere kleuren zijn op aanvraag verkrijgbaar.
- 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)
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

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

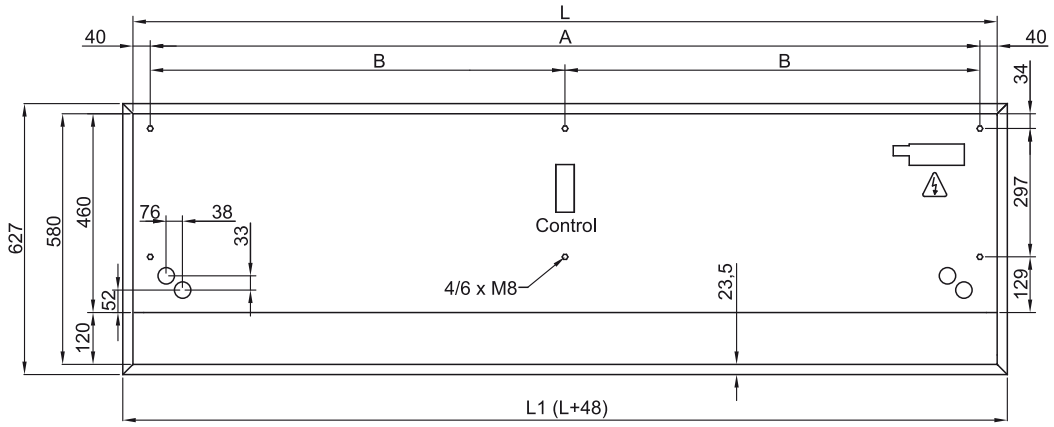
Warmtepomp - VRF		
Model	**nominale luchtstroom** (m³/h)	**geadviseerde installatiehoogte** (m)
RDAM ECG 2000 VRF24-HI	4380	3-4,2
RDAM ECG 2500 VRF25-HI	5110	3-4,2
RDAM ECG 2500 VRF29-HI	5110	3-4,2

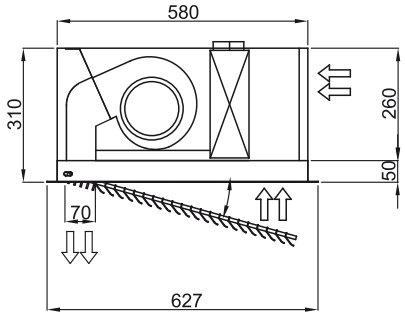
60Hz

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

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

Afmetingen





	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