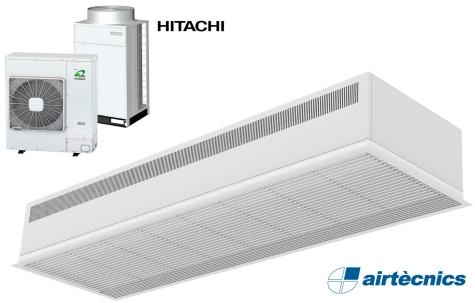
DAM DX-HI EMBUTIDA| Cortinas de ar com bomba de calor Hitachi

Características



- Cortina de ar compacta, discreta e embutida com visualização completa da grelha e bomba de calor com poupança energética: Até 70% de redução nos custo e emissões de CO2 (no modo de aquecimento).
- Envolvente fabricada em chapa de aço galvanizado, pronto a ser embutido num teto falso.
- A Grelha de admissão e insuflação é fabricada com perfis de alumínio e será contínua de cor branca RAL9016.
- Estão disponíveis outras cores mediante pedido.
- Ventiladores centrífugos de dupla entrada,com rotor externo e baixo nível de ruído. Seletor de 5 níveis.Modelos EC montados com ventiladores de baixo consumo e eficientes.
- Inclui somente bobina de expansão direta de aquecimento com sensores de temperatura instalados.
- 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:
  Pronto para ligação a unidade exterior de bomba de calor HITACHI Inverter (R410A/R32) com válvula de expansão. Necessita de KIT HITACHI Interface DX adaptado para cortina de ar com válvula de expansão e controlador programável .
- DX VRF:
  Pronto para ligação a unidade exterior de bomba de calor HITACHI VRF (R410A) com válvula de expansão. Necessita de KIT HITACHI Interface VRF adaptado para cortina de ar com válvula de expansão e controlador programável .

Especificações

50Hz

Bomba de calor - DX 1:1

Modelo	Caudal de Ar Nominal (m³/h)	Unidade exterior 230Vx1	Unidade exterior 400Vx3	Altura de instalação recomendada (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

Bomba de calor - VRF

Modelo	Caudal de Ar Nominal (m³/h)	Altura de instalação recomendada (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

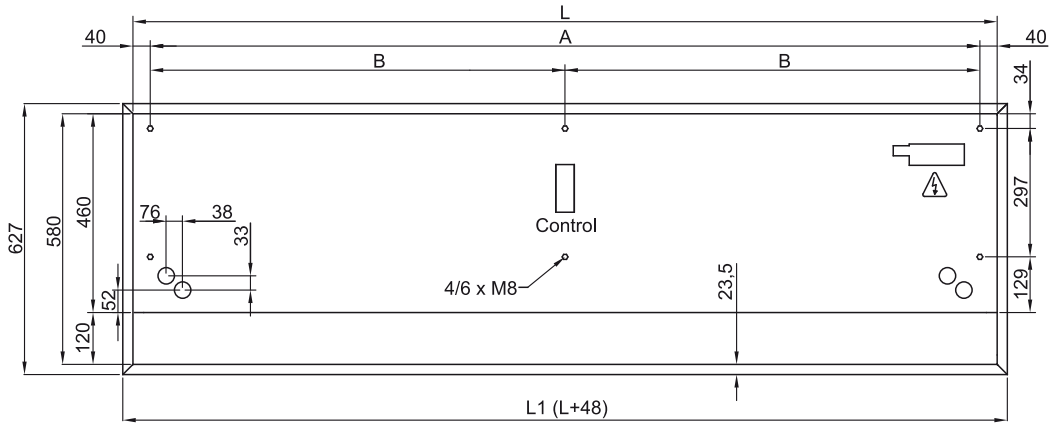
Bomba de calor - VRF		
Modelo	**Caudal de Ar Nominal** (m³/h)	**Altura de instalação recomendada** (m)
RDAM ECG 2000 VRF24-HI	4380	3-4,2
RDAM ECG 2500 VRF25-HI	5110	3-4,2
RDAM ECG 2500 VRF29-HI	5110	3-4,2

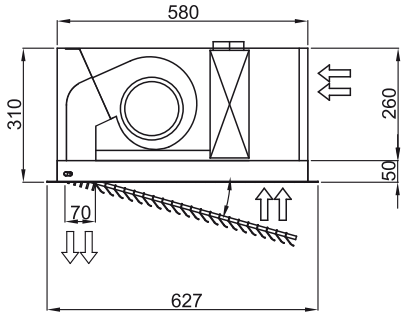
60Hz

Bomba de calor - DX 1:1				
Modelo	**Caudal de Ar Nominal** (m³/h)	**Unidade exterior 230Vx1**	**Unidade exterior 400Vx3**	**Altura de instalação recomendada** (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

Bomba de calor - VRF		
Modelo	**Caudal de Ar Nominal** (m³/h)	**Altura de instalação recomendada** (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

Dimensões





	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