

Características



- Cortina de ar económica com bomba de calor: Até 70% de redução nos custos e emissões de CO2 (no modo de aquecimento).
- Envolvente fabricada em chapa de aço galvanizado, acabamento em epóxi-poliéster estrutural pintado na cor branca RAL9016 como standard. Estão disponíveis outras cores ou aço inoxidável mediante pedido.
- Grelha de entrada micro-perfurada com funções de filtração e fácil manutenção. Pré-filtro interno incluído.
- Grelha com defletores em alumínio anodizado e com formato aerodinâmico, ajustável entre os 0 e os 15° de cada lado.
- 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.
- Pré-filtro interno incluído.
- Advanced Plug&Play control. Includes: Advanced PRO control with integrated LCD screen, door contact, 7m RJ11 cable and remote control. With integrated functions: door delay (configurable); operation, alarm and maintenance warning signals; and multiple digital inputs that modify the curtain's operation.
- Includes protective varnish for the electronic board and control.
- DX 1:1:
Pronto para ligação a unidade exterior de bomba de calor DAIKIN Inverter (R32) com válvula de expansão . Necesita de KIT DAIKIN Interface DX adaptado para cortina de ar e controlador programável .
- DX VRV:
Pronto para ligação a unidade exterior de bomba de calor DAIKIN VRV (R410A) com válvula de expansão . Necesita de KIT DAIKIN Interface VRV adaptado para cortina de ar e controlador programável .

Especificações

50Hz

Modelo	Caudal de Ar Nominal (m³/h)	Bomba de calor - DX 1:1			
		Altura de instalação recomendada (m)	Unidade exterior 230Vx1	Unidade exterior 400Vx3	
DAM ECM 1500 DX12-DA	2460	2,5-3,8	ERA 100 AV	-	5/8" - 3/8"
DAM ECM 2000 DX16-DA	3280	2,5-3,8	ERA 140 AV	ERA 140 AY	5/8" - 3/8"
DAM ECM 2500 DX21-DA	4100	2,5-3,8	-	-	3/4" - 3/8"
DAM ECM 2500 DX24-DA	4100	2,5-3,8	-	ERA 250 AYF	3/4" - 3/8"
DAM ECM 3000 DX26-DA	4920	2,5-3,8	-	ERA 250 AYF	3/4" - 3/8"
DAM ECG 1000 DX10-DA	2190	3-4,2	ERA 100 AV	ERA 100 AY	5/8" - 3/8"
DAM ECG 1500 DX13-DA	2920	3-4,2	ERA 125 AV	ERA 125 AY	5/8" - 3/8"
DAM ECG 1500 DX15-DA	2920	3-4,2	ERA 140 AV	ERA 140 AY	5/8" - 3/8"
DAM ECG 2000 DX22-DA	4380	3-4,2	-	ERA 200 AYF	3/4" - 3/8"
DAM ECG 2500 DX25-DA	5110	3-4,2	-	ERA 250 AYF	3/4" - 3/8"
DAM ECG 2500 DX29-DA	5110	3-4,2	-	ERA 300 AYF	7/8" - 1/2"
DAM ECG 3000 DX34-DA	5840	3-4,2	-	ERA 300 AYF	7/8" - 1/2"

Modelo	Caudal de Ar Nominal (m³/h)	Bomba de calor - VRV	
		Altura de instalação recomendada (m)	
DAM ECM 1000 VRV8-DA	1640	2,5-3,8	
DAM ECM 1500 VRV12-DA	2460	2,5-3,8	
DAM ECM 2000 VRV16-DA	3280	2,5-3,8	
DAM ECM 2000 VRV19-DA	3280	2,5-3,8	
DAM ECM 2500 VRV21-DA	4100	2,5-3,8	
DAM ECM 2500 VRV24-DA	4100	2,5-3,8	



Bomba de calor - VRV			
Modelo	Caudal de Ar Nominal (m³/h)	Altura de instalação recomendada (m)	
DAM ECM 3000 VRV26-DA	4920	2,5-3,8	3/4" - 3/8"
DAM ECM 3000 VRV30-DA	4920	2,5-3,8	7/8" - 3/8"
DAM ECG 1000 VRV10-DA	2190	3-4,2	5/8" - 3/8"
DAM ECG 1500 VRV13-DA	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"
DAM ECG 1500 VRV15-DA	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"
DAM ECG 2000 VRV20-DA	4380	3-4,2	3/4" - 3/8"
DAM ECG 2000 VRV24-DA	4380	3-4,2	3/4" - 3/8"
DAM ECG 2500 VRV25-DA	5110	3-4,2	3/4" - 3/8"
DAM ECG 2500 VRV29-DA	5110	3-4,2	7/8" - 3/8"
DAM ECG 3000 VRV29-DA	5840	3-4,2	7/8" - 3/8"
DAM ECG 3000 VRV34-DA	5840	3-4,2	7/8" - 3/8"

60Hz

Bomba de calor - DX 1:1					
Modelo	Caudal de Ar Nominal (m³/h)	Altura de instalação recomendada (m)	Unidade exterior 230Vx1	Unidade exterior 400Vx3	
DAM ECM 1500 DX12-DA	2460	2,5-3,8	ERA 100 AV	-	5/8" - 3/8"
DAM ECM 2000 DX16-DA	3280	2,5-3,8	ERA 140 AV	ERA 140 AY	5/8" - 3/8"
DAM ECM 2500 DX21-DA	4100	2,5-3,8	-	-	3/4" - 3/8"
DAM ECM 2500 DX24-DA	4100	2,5-3,8	-	ERA 250 AYF	3/4" - 3/8"
DAM ECM 3000 DX26-DA	4920	2,5-3,8	-	ERA 250 AYF	3/4" - 3/8"
DAM ECG 1000 DX10-DA	2190	3-4,2	ERA 100 AV	ERA 100 AY	5/8" - 3/8"
DAM ECG 1500 DX13-DA	2920	3-4,2	ERA 125 AV	ERA 125 AY	5/8" - 3/8"
DAM ECG 1500 DX15-DA	2920	3-4,2	ERA 140 AV	ERA 140 AY	5/8" - 3/8"
DAM ECG 2000 DX22-DA	4380	3-4,2	-	ERA 200 AYF	3/4" - 3/8"
DAM ECG 2500 DX25-DA	5110	3-4,2	-	ERA 250 AYF	3/4" - 3/8"
DAM ECG 2500 DX29-DA	5110	3-4,2	-	ERA 300 AYF	7/8" - 1/2"
DAM ECG 3000 DX34-DA	5840	3-4,2	-	ERA 300 AYF	7/8" - 1/2"

Bomba de calor - VRV			
Modelo	Caudal de Ar Nominal (m³/h)	Altura de instalação recomendada (m)	
DAM ECM 1000 VRV8-DA	1640	2,5-3,8	5/8" - 3/8"
DAM ECM 1500 VRV12-DA	2460	2,5-3,8	5/8" - 3/8"
DAM ECM 2000 VRV16-DA	3280	2,5-3,8	5/8" - 3/8"
DAM ECM 2000 VRV19-DA	3280	2,5-3,8	3/4" - 3/8"
DAM ECM 2500 VRV21-DA	4100	2,5-3,8	3/4" - 3/8"
DAM ECM 2500 VRV24-DA	4100	2,5-3,8	3/4" - 3/8"
DAM ECM 3000 VRV26-DA	4920	2,5-3,8	3/4" - 3/8"
DAM ECM 3000 VRV30-DA	4920	2,5-3,8	7/8" - 3/8"
DAM ECG 1000 VRV10-DA	2190	3-4,2	5/8" - 3/8"
DAM ECG 1500 VRV13-DA	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"
DAM ECG 1500 VRV15-DA	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"
DAM ECG 2000 VRV20-DA	4380	3-4,2	3/4" - 3/8"
DAM ECG 2000 VRV24-DA	4380	3-4,2	3/4" - 3/8"
DAM ECG 2500 VRV25-DA	5110	3-4,2	3/4" - 3/8"
DAM ECG 2500 VRV29-DA	5110	3-4,2	7/8" - 3/8"
DAM ECG 3000 VRV29-DA	5840	3-4,2	7/8" - 3/8"

