WINDBOX DX-DA EMBUTIDA| Cortinas de ar com bomba de calor Daikin

Características



- Cortina de ar económica com bomba de calor: Até 70% de redução nos custo e emissões de CO2 (no modo de aquecimento).
- Envolvente fabricada em chapa de aço galvanizado, acabamento em epoxi-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 15º 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 . Necessita 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 . Necessita de KIT DAIKIN Interface VRV adaptado para cortina de ar e controlador programável .

Especificações

50Hz

Bomba de calor - DX 1:1

Modelo	Caudal de Ar Nominal (m^3/h)	Altura de instalação recomendada (m)	Unidade exterior 230Vx1	Unidade exterior 400Vx3	
RECM 1500 DX12-DA	2460	2,5-3,8	ERA 100 AV	ERA 100 AY	5/8" - 3/8"
RECM 2000 DX16-DA	3280	2,5-3,8	ERA 140 AV	ERA 140 AY	5/8" - 3/8"
RECM 2500 DX21-DA	4100	2,5-3,8	-	ERA 200 AYF	3/4" - 3/8"
RECM 2500 DX24-DA	4100	2,5-3,8	-	ERA 250 AYF	3/4" - 3/8"
RECG 1000 DX10-DA	2190	3-4,2	ERA 100 AV	ERA 100 AY	5/8" - 3/8"
RECG 1500 DX15-DA	2920	3-4,2	ERA 140 AV	ERA 140 AY	5/8" - 3/8"
RECG 1500 DX13-DA	2920	3-4,2	ERA 125 AV	ERA 125 AY	5/8" - 3/8"
RECG 2000 DX22-DA	4380	3-4,2	-	ERA 200 AYF	3/4" - 3/8"
RECG 2500 DX25-DA	5110	3-4,2	-	ERA 250 AYF	3/4" - 3/8"
RECG 2500 DX29-DA	5110	3-4,2	-	ERA 300 AYF	7/8" - 1/2"

Bomba de calor - VRV

Modelo	Caudal de Ar Nominal (m^3/h)	Altura de instalação recomendada (m)	
RECM 1000 VRV8-DA	1640	2,5-3,8	5/8" - 3/8"
RECM 1500 VRV12-DA	2460	2,5-3,5	5/8" - 3/8"
RECM 2000 VRV16-DA	3280	2,5-3,8	5/8" - 3/8"
RECM 2000 VRV19-DA	3280	2,5-3,8	3/4" - 3/8"
RECM 2500 VRV21-DA	4100	2,5-3,8	3/4" - 3/8"
RECM 2500 VRV24-DA	4100	2,5-3,8	3/4" - 3/8"
RECG 1000 VRV10-DA	2190	3-4,2	5/8" - 3/8"
RECG 1500 VRV13-DA	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"

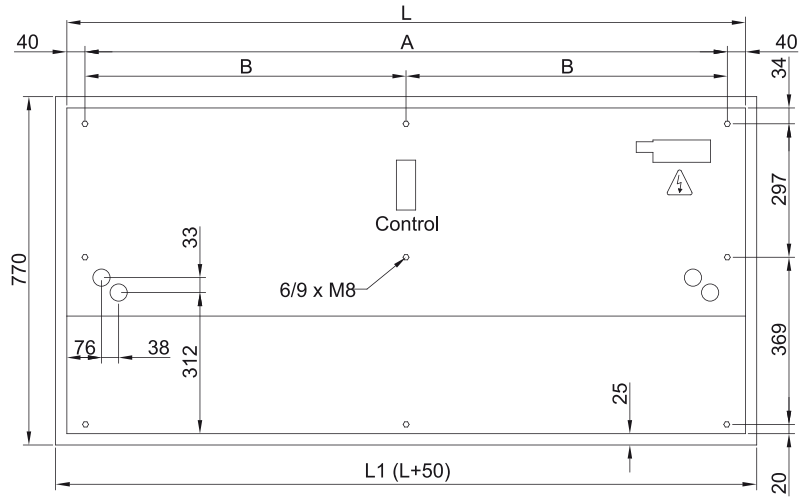
Bomba de calor - VRV			
Modelo	**Caudal de Ar Nominal** (m³/h)	**Altura de instalação recomendada** (m)	
RECG 1500 VRV15-DA	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"
RECG 2000 VRV20-DA	4380	3-4,2	3/4" - 3/8"
RECG 2000 VRV24-DA	4380	3-4,2	3/4" - 3/8"
RECG 2500 VRV25-DA	5110	3-4,2	3/4" - 3/8"
RECG 2500 VRV29-DA	5110	3-4,2	7/8" - 3/8"

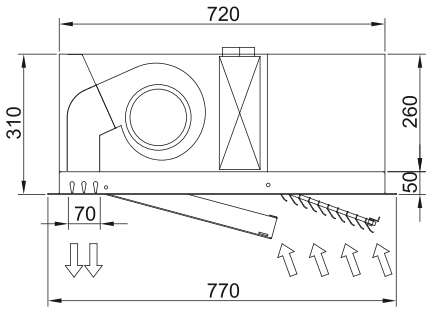
60Hz

Bomba de calor - DX 1:1					
Modelo	**Caudal de Ar Nominal** (m³/h)	**Altura de instalação recomendada** (m)	**Unidade exterior 230Vx1**	**Unidade exterior 400Vx3**	
RECM 1500 DX12-DA	2460	2,5-3,8	ERA 100 AV	ERA 100 AY	5/8" - 3/8"
RECM 2000 DX16-DA	3280	2,5-3,8	ERA 140 AV	ERA 140 AY	5/8" - 3/8"
RECM 2500 DX21-DA	4100	2,5-3,8	-	ERA 200 AYF	3/4" - 3/8"
RECM 2500 DX24-DA	4100	2,5-3,8	-	ERA 250 AYF	3/4" - 3/8"
RECG 1000 DX10-DA	2190	3-4,2	ERA 100 AV	ERA 100 AY	5/8" - 3/8"
RECG 1500 DX15-DA	2920	3-4,2	ERA 140 AV	ERA 140 AY	5/8" - 3/8"
RECG 1500 DX13-DA	2920	3-4,2	ERA 125 AV	ERA 125 AY	5/8" - 3/8"
RECG 2000 DX22-DA	4380	3-4,2	-	ERA 200 AYF	3/4" - 3/8"
RECG 2500 DX25-DA	5110	3-4,2	-	ERA 250 AYF	3/4" - 3/8"
RECG 2500 DX29-DA	5110	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)	
RECM 1000 VRV8-DA	1640	2,5-3,8	5/8" - 3/8"
RECM 1500 VRV12-DA	2460	2,5-3,5	5/8" - 3/8"
RECM 2000 VRV16-DA	3280	2,5-3,8	5/8" - 3/8"
RECM 2000 VRV19-DA	3280	2,5-3,8	3/4" - 3/8"
RECM 2500 VRV21-DA	4100	2,5-3,8	3/4" - 3/8"
RECM 2500 VRV24-DA	4100	2,5-3,8	3/4" - 3/8"
RECG 1000 VRV10-DA	2190	3-4,2	5/8" - 3/8"
RECG 1500 VRV13-DA	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"
RECG 1500 VRV15-DA	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"
RECG 2000 VRV20-DA	4380	3-4,2	3/4" - 3/8"
RECG 2000 VRV24-DA	4380	3-4,2	3/4" - 3/8"
RECG 2500 VRV25-DA	5110	3-4,2	3/4" - 3/8"
RECG 2500 VRV29-DA	5110	3-4,2	7/8" - 3/8"

Dimensões





	L	L1	A	B
Recessed Windbox 1000	1000	1050	920	-
Recessed Windbox 1500	1500	1550	1420	710
Recessed Windbox 2000	2000	1550	1920	960
Recessed Windbox 2500	2500	2550	2420	1210