

## Características



- Cortina de ar cilíndrica decorativa e económica: Até 70% de redução nos custos e emissões de CO2 (no modo de aquecimento).
- Carcaça com apoio próprio, fabricada em aço galvanizado cromado, acabamento em epoxi-poliéster, standard pintado a branco RAL9016 ou cinzento prateado RAL9006. Estão disponíveis outras cores ou aço inoxidável mediante pedido.
- Grelha de entrada larga, que evita manutenções exaustivas.
- 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.
- Inclui somente bobina de expansão direta de aquecimento com sensores de temperatura instalados.
- Painel de controlo Plug&Play escravo CS-5DX-NE com possibilidade de seleção de 5 velocidades e cabo telefónico de 7m incluído.
- DX 1:1:  
Pronto para ligação a unidade exterior de bomba de calor DAIKIN Inverter (R410A) 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

Modelo	Caudal de Ar Nominal (m³/h)	Bomba de calor - DX 1:1		
		Altura de instalação recomendada (m)	Unidade exterior 230Vx1	Unidade exterior 400Vx3
RUND ECG 1000 DX10-DA	2190	3-4,2	ERQ 100 AV1	- 5/8" - 3/8"
RUND ECG 1500 DX13-DA	2920	3-4,2	ERQ 100 AV1	- 5/8" - 3/8"
RUND ECG 1500 DX15-DA	2920	3-4,2	ERQ 125 AV1	ERQ 125 AW1 5/8" - 3/8"
RUND ECG 2000 DX24-DA	4380	3-4,2	-	ERQ 200 AW1 3/4" - 3/8"
RUND ECG 2500 DX25-DA	5110	3-4,2	-	ERQ 200 AW1 3/4" - 3/8"
RUND ECG 2500 DX29-DA	5110	3-4,2	-	ERQ 250 AW1 7/8" - 3/8"
RUND ECG 3000 DX32-DA	5840	3-4,2	-	ERQ 250 AW1 7/8" - 3/8"

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



Bomba de calor - VRV			
Modelo	Caudal de Ar Nominal (m³/h)	Altura de instalação recomendada (m)	
RUND 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	
RUND ECG 1000 DX10-DA	2190	3-4,2	ERQ 100 AV1	-	5/8" - 3/8"
RUND ECG 1500 DX13-DA	2920	3-4,2	ERQ 100 AV1	-	5/8" - 3/8"
RUND ECG 1500 DX15-DA	2920	3-4,2	ERQ 125 AV1	ERQ 125 AW1	5/8" - 3/8"
RUND ECG 2000 DX24-DA	4380	3-4,2	-	ERQ 200 AW1	3/4" - 3/8"
RUND ECG 2500 DX25-DA	5110	3-4,2	-	ERQ 200 AW1	3/4" - 3/8"
RUND ECG 2500 DX29-DA	5110	3-4,2	-	ERQ 250 AW1	7/8" - 3/8"
RUND ECG 3000 DX32-DA	5840	3-4,2	-	ERQ 250 AW1	7/8" - 3/8"

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

Dimensões



Water pipes top entrance



Floor fixing points with foot



Standard installation  
(vertical left side)



	L
RUND 1000	1025
RUND 1500	1525
RUND 2000	2030
RUND 2500	2530
RUND 3000	2980