

Características



- Cortina de ar económica com bomba de calor: Até 70% de redução nos custos e emissões de CO₂ (no modo de aquecimento).
- Especialmente concebida para aplicações onde o corpo da cortina de ar deve ser instalado no interior de uma coluna ou antepara, por questões de decoração.
- Envoltório fabricado 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.
- O fluxo de ar da Invisair segue numa linha contínua desde a grelha de entrada até ao ponto de descarga. A área de entrada, dentro de uma coluna ou antepara, deve ser munida de uma grelha adequada, fornecida por terceiros.
- 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 TOSHIBA Inverter (R410A) com válvula de expansão. Necessita de KIT TOSHIBA Interface DX adaptado para cortina de ar e controlador programável.
- DX VRF:
Pronto para ligação à bomba de calor exterior TOSHIBA VRF (R410A), não incluída, que deve ser adquirida à parte. Necessita de KIT TOSHIBA VRF Interface DX adaptado para cortina de ar com válvula de expansão e controlador programável, consulte por favor.

Especificações

50Hz

Modelo	Caudal de Ar Nominal (m ³ /h)	Bomba de calor - DX 1:1		Altura de instalação recomendada (m)
		Unidade exterior 230Vx1	Unidade exterior 400Vx3	
IECG 1000 DX10-TO	2190	RAV-GM1101ATP-E	RAV-GM1101AT8P-E	3-4,2
IECG 1500 DX13-TO	2920	RAV-GM1401ATP-E	RAV-GM1401AT8P-E	3-4,2
IECG 1500 DX15-TO	2920	RAV-GM1601ATP-E	RAV-GM1601AT8P-E	3-4,2
IECG 2000 DX22-TO	4380	-	RAV-GM2201AT8-E	3-4,2
IECG 2000 DX24-TO	4380	-	RAV-GM2801AT8-E	3-4,2
IECG 2500 DX22-TO	5110	-	RAV-GM2801AT8-E	3-4,2
IECG 2500 DX27-TO	5110	-	RAV-GM2801AT8-E	3-4,2
IECG 3000 DX27-TO	5840	-	RAV-GM2801AT8-E	3-4,2

Modelo	Caudal de Ar Nominal (m ³ /h)	Bomba de calor - VRF	
		Altura de instalação recomendada (m)	
IECG 1000 VRF10-TO	2190	3-4,2	
IECG 1500 VRF13-TO	2920	3-4,2	
IECG 1500 VRF15-TO	2920	3-4,2	
IECG 2000 VRF20-TO	4380	3-4,2	
IECG 2000 VRF24-TO	4380	3-4,2	
IECG 2500 VRF25-TO	5110	3-4,2	
IECG 2500 VRF29-TO	5110	3-4,2	
IECG 3000 VRF29-TO	5840	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)
IECG 1000 DX10-TO	2190	RAV-GM1101ATP-E	RAV-GM1101AT8P-E	3-4,2
IECG 1500 DX13-TO	2920	RAV-GM1401ATP-E	RAV-GM1401AT8P-E	3-4,2
IECG 1500 DX15-TO	2920	RAV-GM1601ATP-E	RAV-GM1601AT8P-E	3-4,2
IECG 2000 DX22-TO	4380	-	RAV-GM2201AT8-E	3-4,2
IECG 2000 DX24-TO	4380	-	RAV-GM2801AT8-E	3-4,2
IECG 2500 DX22-TO	5110	-	RAV-GM2801AT8-E	3-4,2
IECG 2500 DX27-TO	5110	-	RAV-GM2801AT8-E	3-4,2
IECG 3000 DX27-TO	5840	-	RAV-GM2801AT8-E	3-4,2

Bomba de calor - VRF		
Modelo	Caudal de Ar Nominal (m³/h)	Altura de instalação recomendada (m)
IECG 1000 VRF10-TO	2190	3-4,2
IECG 1500 VRF13-TO	2920	3-4,2
IECG 1500 VRF15-TO	2920	3-4,2
IECG 2000 VRF20-TO	4380	3-4,2
IECG 2000 VRF24-TO	4380	3-4,2
IECG 2500 VRF25-TO	5110	3-4,2
IECG 2500 VRF29-TO	5110	3-4,2
IECG 3000 VRF29-TO	5840	3-4,2

Dimensões

