VICTORIA SMART Inverter

Tipo Monobloco

Principais Caraterísticas

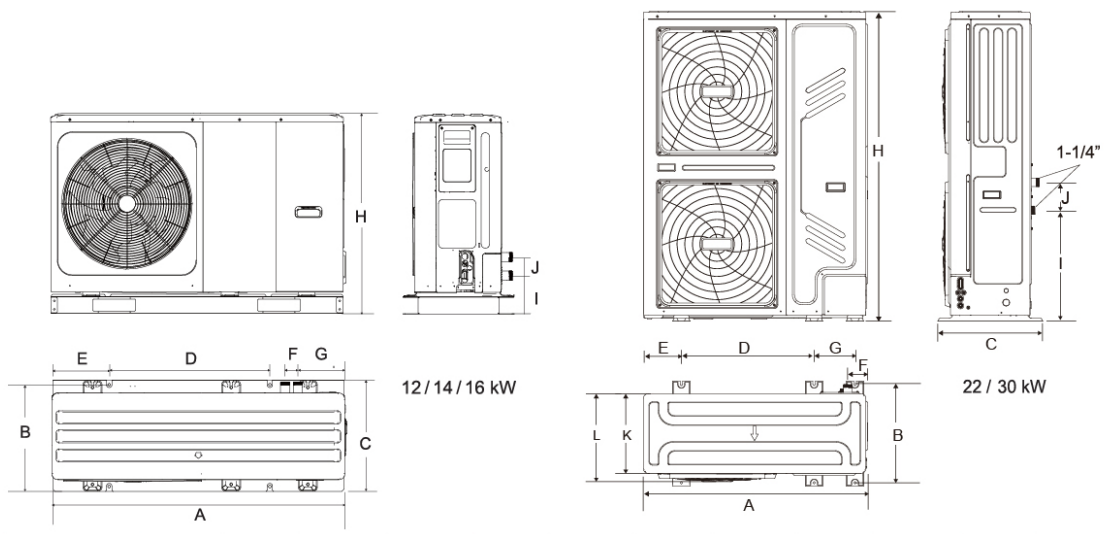
• Gás Refrigerante R32.
• Sistema totalmente Inverter – Compressor, ventilador e bomba circuladora.
• Grande capacidade de aquecimento – Capacidade não diminuí até -10ºC, e continua a funcionar até -25ºC.
• Estrutura inovadora, com 1 único ventilador para grandes potências, com ruído mínimo.
• Extremamente silenciosa – dois modos silenciosos.
• Grupo hidráulico incluído: (Circulador, Vaso de expansão, Válvula de segurança e Purgador)
• Filtro em "Y" fornecido.
• Controlador multi-funções por cabo e controlo por APP.
• Preparada para controlo por wifi.
• Controlo de até 6 unidades com o mesmo comando (1 master / até 5 slaves), modelos monofásicos.
• Curvas climáticas – Ajusta a operação em função da temperatura exterior.
• Controlo de zonas flexível.
• Função USB – Comunicação entre controladores, atualização de software e ajuste horário.
• Função bomba AQS – Programação horária de recirculação de AQS.
• Função anti-legionella.
• Combinação de modos de funcionamento: arrefecimento, aquecimento, AQS e automático.
• Função AQS rápida.
• **Função Smart Grid** – Ajusta operação, por sinais elétricos, em função da energia disponível.

Descrição do Produto

Bomba de calor do tipo monobloco com módulo hidráulico integrado, permite aquecimento, arrefecimento e produção de água quente sanitária. Tecnologia DC Inverter, com capacidade de 22kW, pode ser combinado com ventiloconvectores, piso radiante e energia solar. Estas unidades foram desenhadas para aplicações residenciais ou pequenas aplicações comerciais. Unidades compactas e silenciosas, de fácil instalação e manutenção. Elevada eficiência energética (A+++). Alta fiabilidade e baixos custos de funcionamento.

UTILIZAÇÃO:
• Climatização (Aquecimento ou Arrefecimento) por ventiloconvectores;
• Produção de Água Quente (Com recurso a termoacumulador externo - opcional)
• Piso Radiante e Sistemas Solares

Dimensões



Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
12 / 14 / 16 kW	1385	482	526	760	270	60	221	945	182	81	/	/
22 / 30 kW	1129	494	528	668	192	98	206	1558	558	143	400	440

Possíveis alterações sem aviso prévio.
Preços recomendados de venda ao público. Os preços indicados não incluem i.V.A.
Esta ficha técnica não dispensa a consulta do manual de instruções.

MODELO	VICTORIA SMART 22
Alimentação (V/Hz)	380-415/3/50
Aquecimento - Potência[Ar 7ºC - Água 30/35ºC] (kW)	22,00
Aquecimento - Consumo[Ar 7ºC - Água 30/35ºC] (kW)	5,00
Aquecimento - COP[Ar 7ºC - Água 30/35ºC]	4,40
Aquecimento - Potência[Ar 7ºC - Água 40/45ºC] (kW)	22,00
Aquecimento - Consumo[Ar 7ºC - Água 40/45ºC] (kW)	6,47
Aquecimento - COP[Ar 7ºC - Água 40/45ºC]	3,40
Aquecimento - Potência[Ar 7ºC - Água 47/55ºC] (kW)	22,00
Aquecimento - Consumo[Ar 7ºC - Água 47/55ºC] (kW)	8,30
Aquecimento - COP[Ar 7ºC - Água 47/55ºC]	2,65
Arrefecimento - Potência[Ar 35ºC - Água 23/18ºC] (kW)	23,00
Arrefecimento - Consumo[Ar 35ºC - Água 23/18ºC] (kW)	5,00
Arrefecimento - EER[Ar 35ºC - Água 23/18ºC]	4,60
Arrefecimento - Potência[Ar 35ºC - Água 12/7ºC] (kW)	21,00
Arrefecimento - Consumo[Ar 35ºC - Água 12/7ºC] (kW)	7,12
Arrefecimento - EER[Ar 35ºC - Água 12/7ºC]	2,95
Classe (Saída Água 35ºC)	A+++
Classe (Saída Água 55ºC)	A++
Gás Refrigerante Tipo/Qtd. (kg)	R32 / 5,0
Nível de Ruído (dB/A)	73
Dimensões - Unidade LxAxP (mm)	1129x1558x440
Dimensões - Embalagem LxAxP (mm)	1220x1735x565
Peso Líquido/Bruto (kg)	177/206
Temp. - Arrefecimento (ºC)	-5 ~ 46
Temp. - Aquecimento (ºC)	-25 ~ 35
Temp.- A.Q.S. (ºC)	-25 ~ 43
Diâmetro Entrada e Saída Água	1 - 1/4"
Temperatura Saída Água - Arrefecimento (ºC)	5 ~ 25
Temperatura Saída Água - Aquecimento (ºC)	25 ~ 60
Temp. Saída Água - A.Q.S. (ºC)	30 ~ 60

Possíveis alterações sem aviso prévio.
Preços recomendados de venda ao público. Os preços indicados não incluem i.V.A.
Esta ficha técnica não dispensa a consulta do manual de instruções.

Modelos e Preços

Código	Modelo
2301-0724	Bomba de Calor VICTORIA SMART 22 (Trifásica)

Todos os modelos sob encomenda especial.

Possíveis alterações sem aviso prévio.
Preços recomendados de venda ao público. Os preços indicados não incluem i.V.A.
Esta ficha técnica não dispensa a consulta do manual de instruções.

WWW.ZANTIA.COM