



VICTORIA SMART Inverter

Tipo Monobloco

Principais Características

- Gás Refrigerante R32.
- Sistema totalmente Inverter - Compressor, ventilador e bomba circuladora.
- Grande capacidade de aquecimento - Capacidade não diminuí até -10°C, e continua a funcionar até -25°C.
- 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 ventiloconectores, 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 ventiloconectores;
- Produção de Água Quente (Com recurso a termoacumulador externo - opcional)
- Piso Radiante e Sistemas Solares



MODELO	VICTORIA SMART 22
Alimentação (V/Hz)	380-415/3/50
Aquecimento - Potência[Ar 7°C - Água 30/35°C] (kW)	22,00
Aquecimento - Consumo[Ar 7°C - Água 30/35°C] (kW)	5,00
Aquecimento - COP[Ar 7°C - Água 30/35°C]	4,40
Aquecimento - Potência[Ar 7°C - Água 40/45°C] (kW)	22,00
Aquecimento - Consumo[Ar 7°C - Água 40/45°C] (kW)	6,47
Aquecimento - COP[Ar 7°C - Água 40/45°C]	3,40
Aquecimento - Potência[Ar 7°C - Água 47/55°C] (kW)	22,00
Aquecimento - Consumo[Ar 7°C - Água 47/55°C] (kW)	8,30
Aquecimento - COP[Ar 7°C - Água 47/55°C]	2,65
Arrefecimento - Potência[Ar 35°C - Água 23/18°C] (kW)	23,00
Arrefecimento - Consumo[Ar 35°C - Água 23/18°C] (kW)	5,00
Arrefecimento - EER[Ar 35°C - Água 23/18°C]	4,60
Arrefecimento - Potência[Ar 35°C - Água 12/7°C] (kW)	21,00
Arrefecimento - Consumo[Ar 35°C - Água 12/7°C] (kW)	7,12
Arrefecimento - EER[Ar 35°C - Água 12/7°C]	2,95
Classe (Saída Água 35°C)	A+++
Classe (Saída Água 55°C)	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 (°C)	-5 ~ 46
Temp. - Aquecimento (°C)	-25 ~ 35
Temp.- A.Q.S. (°C)	-25 ~ 43
Diâmetro Entrada e Saída Água	1 - 1/4"
Temperatura Saída Água - Arrefecimento (°C)	5 ~ 25
Temperatura Saída Água - Aquecimento (°C)	25 ~ 60
Temp. Saída Água - A.Q.S. (°C)	30 ~ 60



REVERSÍVEIS**Modelos e Preços**

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

Todos os modelos sob encomenda especial.

