OTTAWA SMART

Aquecimento de águas de piscinas

Principais Caraterísticas

- Compressor de alta eficiência
- Permutador de calor em titânio
- Ampla gama de temperaturas -10ºC a 43ºC
- Controlador digital integrado
- Ligação WiFi para controlo remoto
- Função de descongelamento automático
- Temperatura da piscina mais estável
- Funcionamento silencioso
- Alimentação monofásica
- Gás Refrigerante: R32

Descrição do Produto

Bomba de calor com potências de 7 a 18kW preparada para o aquecimento de águas de piscinas ou de aquários, controlador integrado com Display LED e controlo via Wi-Fi. Novo gás frigorigéneo R32.Funcionamento em quase todas condições ambientais. Permutador de calor em titânio.

Modelos e Preços

Código	Modelo
2301-0240	B.C. Ottawa Smart 7.0 KW
2301-0241	B.C. Ottawa Smart 12.5 KW
2301-0242	B.C. Ottawa Smart 15 KW
2301-0243	B.C. Ottawa Smart 18 KW

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.

PRESTAÇÕES AQUECIMENTO	OTTAWA 7	OTTAWA 12,5	OTTAWA 15	OTTAWA 18
Alimentação Eléctrica	Monofásica	Monofásica	Monofásica	Monofásica
Capacidade - Aquecimento [Ar 26ºC / Água 26ºC] (kW)	7,04	12,75	15,44	17,51
Consumo - Aquecimento [Ar 26ºC / Água 26ºC] (kW)	1,15	2,01	2,42	2,71
COP - Aquecimento [Ar 26ºC / Água 26ºC]	6,12	6,34	6,38	6,46
Capacidade - Aquecimento [Ar 15ºC / Água 26ºC] (kW)	5,04	9,21	11,33	12,51
Consumo - Aquecimento [Ar 15ºC / Água 26ºC] (kW)	1,03	1,81	2,21	2,52
COP - Aquecimento [Ar 15ºC / Água 26ºC]	4,89	5,09	5,13	4,96
Capacidade - Aquecimento [Ar 35ºC / Água 27ºC] (kW)	4,13	8,12	9,46	10,28
Consumo - Aquecimento [Ar 35ºC / Água 27ºC] (kW)	1,33	2,43	2,81	3,1
EER - Aquecimento [Ar 35ºC / Água 27ºC]	3,11	3,34	3,37	3,32
DADOS TÉCNICOS				
Potência Máx. Entrada (kW)	1,82	2,78	3,53	3,71
Corrente de Entrada (A)	8,3	13,4	15,4	17,2
Caudal água (m3/h)	2,52	4,22	5,1	5,7
Nível sonoro a 1mt (dB)	<48	<49	<49	<49
Nível sonoro a 10mt (dB)	<29	<30	<30	<30
Nível de Protecção	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Perda de Carga (mCE)	0,9	1,1	1,2	1,3
Volume Piscina (m3)	<35	<65	<80	<95
Dimensões (mm)	880x320x605	930x340x650	930x340 x650	930x340 x650
Peso líquido (kg)	43	55	60	73
Alimentação Elétrica (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50
GÁS REFRIGERANTE				
Compressor - Tipo / Marca	Rotativo / TOSHIBA	Rotativo / TOSHIBA	Rotativo / TOSHIBA	Rotativo / TOSHIBA
Tipo de Gás	R32	R32	R32	R32
Pressão Mín. / Máx (MPa)	1,5/4,15	1,5/4,15	1,5/4,15	1,5/4,15
TEMPERATURAS				
Temp. Funcionamento - Aquecimento (ºC)	15 ~ 40	15 ~ 40	15 ~ 40	15 ~ 40
Temp. Funcionamento - Arrefecimento (ºC)	8 ~ 28	8 ~ 28	8 ~ 28	8 ~ 28
Temperatura de Funcionamento (ºC)	-5 ~ 43	-5 ~ 43	-5 ~ 43	-5 ~ 43

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.