OTTAWA SMART INVERTER

Aquecimento de águas de piscinas

Principais Caraterísticas

- Compressor Inverter 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 ou trifásica
- Gás Refrigerante: R32

Descrição do Produto

Bomba de calor Inverter com potências de 7 a 31kW 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
2301-0250	Bomba de Calor Piscina - OTTAWA Smart Inverter 7 (Monofásica)
2301-0251	Bomba de Calor Piscina - OTTAWA Smart Inverter 12 (Monofásica)
2301-0252	Bomba de Calor Piscina - OTTAWA Smart Inverter 15 (Monofásica)
2301-0253	Bomba de Calor Piscina - OTTAWA Smart Inverter 20 (Monofásica)
2301-0262	Bomba de Calor Piscina - OTTAWA Smart Inverter 26 (Trifásica)
2301-0263	Bomba de Calor Piscina - OTTAWA Smart Inverter 31 (Trifásica)

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	OTTAWA 15	OTTAWA 20	OTTAWA 26T	OTTAWA 31T
Alimentação Eléctrica	Monofásica	Monofásica	Monofásica	Monofásica	Trifásica	Trifásica
Capacidade - Aquecimento [Ar 26ºC / Água 26ºC] (kW)	7,56 ~ 2,26	12,5~ 2,89	15,6 ~ 3,61	20,8 ~ 4,86	26,36 ~ 5,15	31,66 ~ 6,97
Consumo - Aquecimento [Ar 26ºC / Água 26ºC] (kW)	1,12 ~ 0,17	1,82 ~ 0,216	2,25 ~ 0,27	3,04 ~ 0,366	3,89 ~ 0,386	4,61 ~ 0,523
Corrente - Aquecimento [Ar 26ºC / Água 26ºC] (A)	4,92 ~ 0,76	7,99 ~ 0,97	9,88 ~ 1,21	13,35 ~ 1,64	6,95 ~ 0,69	8,24 ~ 0,93
COP - Aquecimento [Ar 26ºC / Água 26ºC]	13,31 ~ 6,74	13,38 ~ 6,87	13,37 ~ 6,93	13,28 ~ 6,84	13,34 ~ 6,78	13,33 ~ 6,87
Capacidade - Aquecimento [Ar 15ºC / Água 26ºC] (kW)	5,60 ~ 1,67	9,37 ~ 2,17	12,48 ~ 2,88	15,6 ~ 3,59	20,01 ~ 4,65	23,63 ~ 5,35
Consumo - Aquecimento [Ar 15ºC / Água 26ºC] (kW)	1,18 ~ 0,23	1,90 ~ 0,30	2,53 ~ 0,40	3,17 ~ 0,503	4,06 ~ 0,648	4,81 ~ 0,746
Corrente - Aquecimento [Ar 15ºC / Água 26ºC] (A)	5,18~ 1,01	8,34 ~ 1,34	11,11 ~ 1,79	13,92 ~ 2,25	7,26 ~ 1,16	8,60 ~ 1,33
COP - Aquecimento [Ar 15ºC / Água 26ºC]	7,26 ~ 4,75	7,23 ~ 4,93	7,24 ~ 4,93	7,14 ~ 4,92	7,18 ~ 4,93	7,17 ~ 4,91
Capacidade - Aquecimento [Ar 35ºC / Água 27ºC] (kW)	3,64 ~ 2,17	5,00 ~ 2,80	6,8 ~ 4,2	8,2 ~ 5,1	13,04 ~ 5,16	15,76 ~ 5,94
Consumo - Aquecimento [Ar 35ºC / Água 27ºC] (kW)	1,00 ~ 0,43	1,43 ~ 0,598	1,94 ~ 0,887	2,35 ~ 1,091	4,10 ~ 1,12	4,64 ~ 1,25
Corrente - Aquecimento [Ar 35ºC / Água 27ºC] (A)	4,39 ~ 1,93	6,28 ~ 2,68	8,52 ~ 3,98	10,32 ~ 4,89	7,33 ~ 2,0	8,29 ~ 2,23
EER - Aquecimento [Ar 35ºC / Água 27ºC]	5,01 ~ 3,63	4,68 ~ 3,5	4,74 ~ 3,51	4,67 ~ 3,49	4,6 ~ 3,18	4,74 ~ 3,4
DADOS TÉCNICOS						
Potência Máx. Entrada (kW)	2,2	3.7	4.0	5,0	5,5	6,5
Corrente de Entrada (A)	9,8	16,4	17,7	22,2	9,8	11,6
Caudal água (m3/h)	2,5	4,0	5,3	6,7	9	10,5
Nível sonoro a 1mt (dB)	38 ~ 46	40 ~ 48	41 ~ 50	42 ~ 51	43 ~ 52	< 51
Nível sonoro a 10mt (dB)	19 ~ 27	21 ~ 29	23 ~ 31	24 ~ 32	24 ~ 33	< 41
Nível de Protecção	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Perda de Carga (mCE)	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2
** Volume Piscina (m3)	25 - 35	35 - 50	50 - 70	60 - 80	80 - 110	90 - 120
Dimensões (mm)	880x320x605	930x340x650	930x340 x650	930x340 x650	1130x410x710	1220x440x850
Peso líquido (kg)	39	43	45	50	60	108
Peso bruto (kg)	48	53	55	60	71	123
Alimentação Elétrica (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	380/50	380/50
Ligações Hidráulicas	2"	2"	2"	2"	2"	2"
GÁS REFRIGERANTE						
Compressor - Tipo / Marca	Rotativo / TOSHIBA	Rotativo / TOSHIBA	Rotativo / TOSHIBA	Rotativo / TOSHIBA	Rotativo / TOSHIBA	Rotativo / TOSHIBA
Tipo de Gás / Qtd (kg)	R32/0,31	R32/0,55	R32/0,75	R32/0,90	R32/1,50	R32/1,50
Pressão Mín. / Máx (MPa)	1,5/4,15	1,5/4,15	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	15 ~ 40	15 ~ 40
Temp. Funcionamento - Arrefecimento (ºC)	8 ~ 28	8 ~ 28	8 ~ 28	8 ~ 28	8 ~ 28	8 ~ 28
Temperatura de Funcionamento (ºC)	-10 ~ 43	-10 ~ 43	-10 ~ 43	-10 ~ 43	-10 ~ 43	-10 ~ 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.