

Datasheet Trocador de calor full inverter Girassol Comfort

A Girassol Solar possui uma linha de trocadores de calor *full inverter* para serem utilizados em conjunto com os coletores. Esse é um dos jeitos mais inteligentes de garantir conforto térmico, economia e eficiência o ano inteiro. O coletor solar faz todo o trabalho nos dias de sol, utilizando uma fonte de energia limpa, renovável e sustentável. Já o trocador de calor *full inverter* entra em cena quando o sol não dá conta — como em dias nublados, chuvosos ou nas épocas mais frias do ano — garantindo que a água da piscina esteja sempre na temperatura ideal para você aproveitar quando quiser.

Garantia do equipamento: 2 anos.

Benefícios do Girassol Comfort

- Conforto térmico na piscina o ano todo
- Solução sustentável e eficiente
- Temperatura sempre estável
- Valorização do imóvel e mais conforto

Sobre o equipamento



Modelo	Peso (kg)	Voltagem	Medidas (mm) (CxLxA):	Frequência	Grau IP
Girassol Comfort 7	40,0 kg	220~240V	888 x 360 x 608	60 Hz	IPX4
Girassol Comfort 9	42,0 kg		888 x 360 x 608		
Girassol Comfort 14	44,0 kg		888 x 360 x 608		
Girassol Comfort 19	60,0 kg		1002 x 453 x 767,5		
Girassol Comfort 24	87,0 kg		1160 x 490 x 862		

Para um dimensionamento correto, consulte um revendedor autorizado.
Observação: O fluído utilizado é o R32.

Datasheet Trocador de calor full inverter Girassol Comfort

Nível de ruído (distância de 1 metro)

Girassol Comfort 7	38-51 dB(A)
Girassol Comfort 9	40-52 dB(A)
Girassol Comfort 14	45-56 dB(A)
Girassol Comfort 19	42-54 dB(A)
Girassol Comfort 24	44-56 dB(A)

A escala decibel (dB)

30 dB Farfalhar de folhas

40 dB Chuva

50 dB Geladeira

60 dB Conversa

Características técnicas	Girassol Comfort 7	Girassol Comfort 9	Girassol Comfort 14	Girassol Comfort 19	Girassol Comfort 24
Capacidade de aquecimento (kW)	2,0 ~ 7,0	2,4 ~ 9,0	3,20 ~ 13,2	4,38 ~ 18,4	4,7 ~ 24,0
BTU/h máximo	23.884,99	30.709,27	45.040,27	62.783,41	81.891,40
Potência consumida (kW)	0,25 ~ 1,21	0,3 ~ 1,55	0,38 ~ 2,28	0,52 ~ 3,17	0,36 ~ 4,0
COP	10,2 ~ 5,8	10,0 ~ 5,8	10,3 ~ 5,8	10,0 ~ 5,8	13,0 ~ 6,0
Corrente máxima em execução (A)	6,8	9,9	10,51	15,72	22,5
Temp mínima de ar de funcionamento	-7°C	-7°C	-7°C	-7°C	-7°C
Quantidade de ventiladores	1	1	1	1	1
Velocidade do ventilador (RPM)	500 ~ 700	500 ~ 700	500 ~ 850	500 ~ 750	400 ~ 800
Pressão sonora 1m dB(A)	38 ~ 47	38 ~ 48	39 ~ 51	42 ~ 53	44 ~ 53
Ligação de água (mm)	50	50	50	50	50
Volume de fluxo de água (m³/h)	3	4	5,2	7,5	10
Queda de pressão de água max (m.c.a)	1,8	2,8	3	6	14
Dimensões da caixa CxLxA (mm)	970×410×630	970×410×630	970×410×630	1130×480×780	1210×510×880

Condição de desempenho: ar a 27°C / água a 26°C / umidade a 80%

Datasheet Trocador de calor full inverter Girassol Comfort

Esquema de instalação Girassol Comfort

