

# Bomba de calor Compress 3000P



# BOSCH

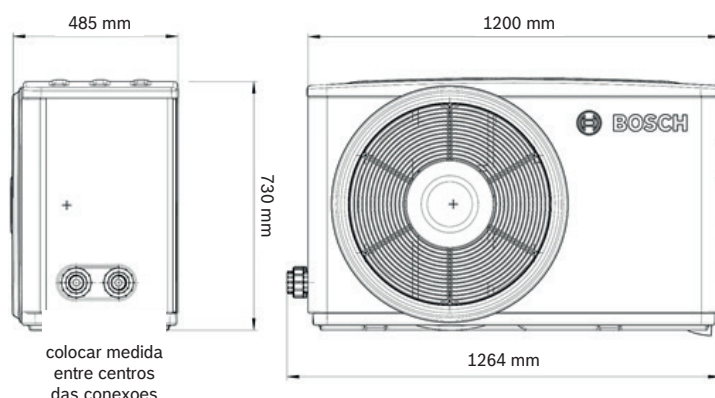


## Compress

A bomba de calor Compress 3000P é uma forma econômica e eficiente que utiliza uma fonte de energia renovável para aquecer sua piscina, retirando o calor do ar ambiente e transferindo-o para a água.

Especificações	CS3000P 14	CS3000P 20
Capacidade térmica	13,75 kW 46.917 BTU/h	19,52 kW 66.605 BTU/h
Capacidade térmica equivalente a máquinas concorrentes	20,51 kW 70.000 BTU/h	32,24 kW 110.000 BTU/h
Consumo elétrico máximo	2,55 kWh	3,85 kWh
Coefficiente de performance – COP*	5,39	5,00
Gás refrigerante	R22	R22
Compressor	Scroll	Scroll
Condensador	Titânio	Titânio
Vazão mínima de água	4,0 m <sup>3</sup> /h	4,5 m <sup>3</sup> /h
Vazão máxima de água	5,5 m <sup>3</sup> /h	6,0 m <sup>3</sup> /h
Perda de carga nominal	5,0 mca	5,5 mca
Peso líquido	90 kg	109 kg
Diâmetro entrada e saída de água	1 ½"	1 ½"
Alimentação elétrica/ corrente	220V monofásico / 13A 220V trifásico / 8,2 A 380V trifásico / 4,8A	220V monofásico / 19,6A 220V trifásico / 13,9A 280V trifásico / 8,3A
Ideal para piscinas de até:	65 m <sup>3</sup>	91 m <sup>3</sup>

\*Condições: Temperatura do ar 28°C e umidade relativa do ar 60%. Região de São Paulo em piscina aberta com temperatura média de 28°C.



### Ventilador multi wings

Exclusivo ventilador com geometria otimizada para tornar o funcionamento da Compress 3000P ainda mais silencioso e eficiente.



### Qualidade e durabilidade

Condensador em titânio, altamente resistente a corrosão e abrasão.



### Resistência

Gabinete em polímero ABS de alta resistência, livre de corrosão.



### Controle a distância opcional

Controlador com fio para acionamento e controle da temperatura a distância.



### Função degelo automático

Evita o congelamento da água dentro do equipamento caso a temperatura ambiente seja inferior a 6°C.



### Mais segurança

Compartimento elétrico com proteção contra entrada de água e umidade IP44.

Modelo	Tensão elétrica	Código do produto
CS3000P 14-S	220V - 1F	8732400767
CS3000P 14-TX	220V - 3F	8732400768
CS3000P 14-T	380V - 3F	8732400769
CS3000P 20-S	220V - 1F	8732400770
CS3000P 20-TX	220V - 3F	8732400771
CS3000P 20-T	380V - 3F	8732400772