

Bombas de Calor

3



Bombas de calor Comfort Line

- ▶ **Descrição:** A gama de bombas de calor Comfort Line da Fairland são a nova adição ao leque de produto deste fabricante de referência. Movidas por um compressor inverter estas bombas de calor podem ajustar, de forma inteligente, a sua capacidade de aquecimento desde 20% até 100% de forma inteligente de acordo com as diferentes necessidades.
- ▶ Quando começa a aquecer a água da sua piscina, a bomba de calor Comfort Line trabalha a 100% da capacidade do compressor e ventoinha para um aquecimento rápido. Quando atinge o nível de temperatura desejado, a bomba Comfort Line funciona a uma capacidade de aquecimento inferior para maximizar o coeficiente de desempenho (COP) e a sua poupança energética.

TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO: 0-43º

Modelo	A BPNR07	B BPNR09	C BPNR13	D BPNR17
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS				
Volume máximo piscina (m³)	30	45	60	75
Caudal médio de água (m³/h)	3	4	5	7
Ligação hidráulica	Ø 50 mm			
Alimentação elétrica	230V / 1 / 50Hz			
Intensidade nominal absorvida (A)	4,4	7,0	8,7	11,7
Intensidade max. absorvida (A)	6,5	9,5	12,5	15
Cabo alimentação	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x4
Quantidade gás refrig. (g)	550	800	1000	1300
Pressão acústica a 10 m (dB(A))	31,2	32,5	33	36,3
Dimensões L x C xxA (mm)	744x 349 x 648	864 x 349 x 648	864 x 349 x 648	954 x 349 x 648

“Aumente a sua época de banhos, desfrute de natação confortável noturna”.

▶ DESTAQUES:

- Funcionamento até 7 vezes mais silencioso que a concorrência quando está a manter a temperatura da água.
- Permutador de titânio em espiral, superfície de troca de calor com a água 30% maior.
- Tecnologia HP-BOOSTER, permitindo um COP até 20% superior a outras bombas convencionais.
- Válvula de quatro vias especial que permite uma descongelação acelerada.

CONDIÇÕES DE DESEMPENHO: AR A 26 °C / ÁGUA A 26 °C / HIGRO 80%				
Potência fornecida (kW)	7	9	12,5	16
COP	10,3 – 6,6	10,6 – 6,8	11,6 – 7,0	11,2 – 7,1
CONDIÇÕES DE DESEMPENHO: AR A 15 °C / ÁGUA A 26 °C / HIGRO 70%				
Potência fornecida (kW)	5	6,3	8,5	11
Potência absorvida (kW)	0,29 – 1,04	0,36 – 1,40	0,47 – 1,78	0,59 – 2,34
COP	6,0 – 4,8	6,1 – 4,5	6,3 – 4,8	6,4 – 4,7

Mergulho Salgado Piscinas e Spas, Lda VISITE-NOS Telm. 962444011 Tel. 216075598

Beloura Business Center – Rua dos Navegantes Bloco 1 Loja A R/C 2710-297-Linhó Sintra - perto Autódromo Estoril
EQUIPAMENTOS DE EXCELENTE EFICÁCIA DE ÚLTIMA GERAÇÃO geral@mergulhosalgado.pt www.mergulhosalgado.pt