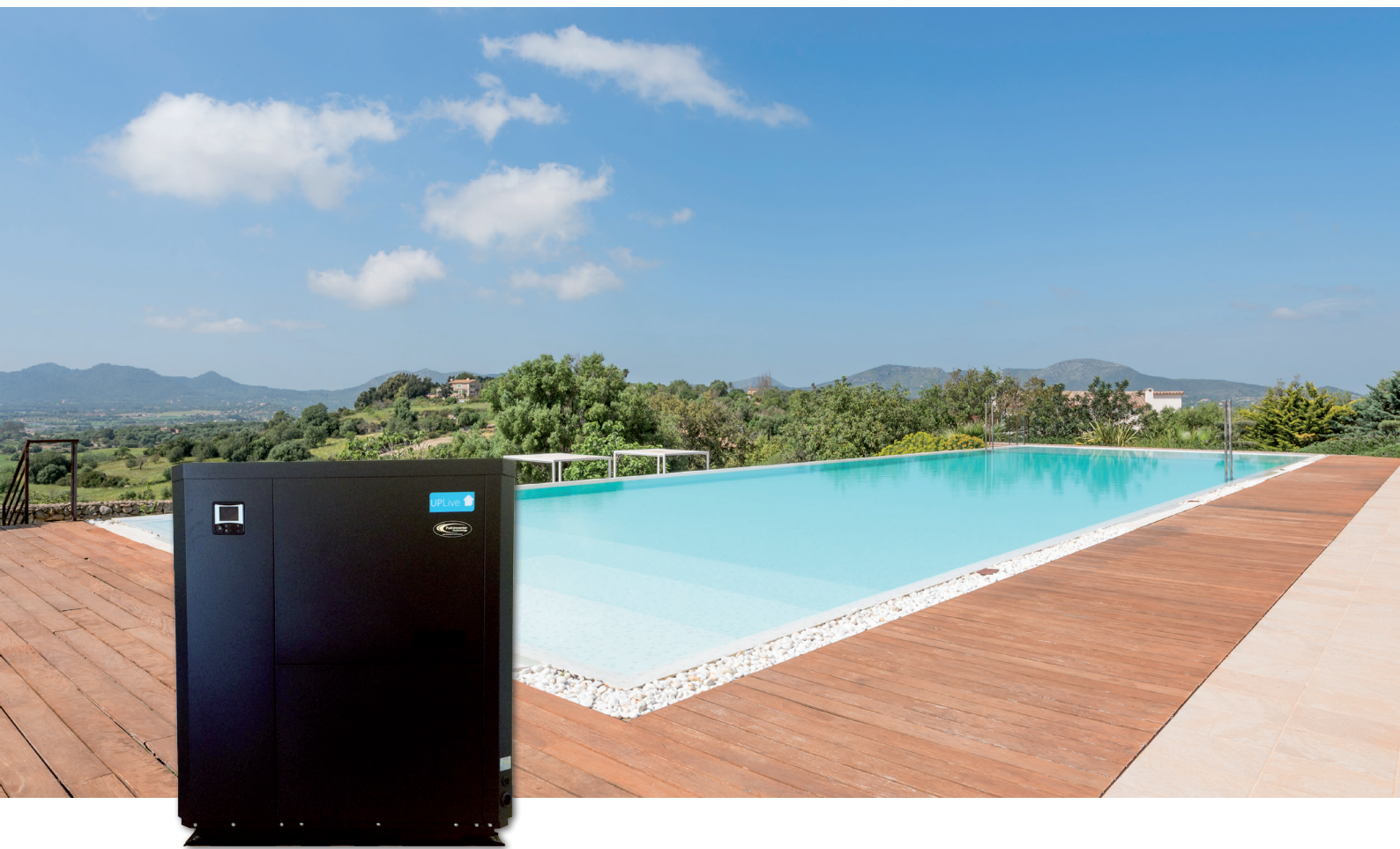




BOMBA DE CALOR PARA PISCINA

MODELOS: UBCP IPH60 • UBCP IPH110

A gama comercial de **Bombas de Calor Full-Inverter UPLive**, constitui uma solução ideal para o aquecimento de piscinas com volume superior a 130m³ ao menor custo possível.

Baseado na tecnologia *Full-Inverter* aplicado tanto ao compressor como ao ventilador, estas bombas ajustam o seu funcionamento exatamente às necessidades de cada momento, resultando numa poupança máxima no consumo elétrico, com ruído mínimo e uma maior durabilidade do equipamento.

Uma solução altamente eficiente com funcionamento durante a época de utilização de uma piscina exterior, muito inferior à sua capacidade nominal, reduzindo significativamente o consumo elétrico e as emissões de CO₂.

Máxima Poupança

Em média, a bomba de calor funcionará a 50% da sua capacidade com um elevado coeficiente de desempenho (COP) ou seja, consumirá 1kw de eletricidade para fornecer pelo menos 6,8kw para o aquecimento da água da sua piscina.

Funcionamento Mais Silencioso

A tecnologia *Full Inverter* permite que a bomba de calor se ajuste às necessidades e trabalhe na maior parte do tempo, abaixo da potência máxima. O ruído de funcionamento é significativamente menor do que o de uma bomba de calor convencional (On/Off).

Arranque Suave

A bomba de calor UPLive, arranca com um consumo elétrico baixo até estabilizar o seu funcionamento. O seu compressor *Mitsubishi DC Inverter* é sinónimo de garantia de fiabilidade e longevidade, para além de equilíbrio na sua instalação elétrica.



DADOS TÉCNICOS

MODO DE FUNCIONAMENTO

Nos primeiros dias da época, a bomba de calor trabalhará a 100% da sua capacidade até que a temperatura desejada da água seja atingida. Para manter a temperatura nos restantes dias, a bomba de calor trabalhará em média somente a 50% da sua capacidade com um elevado coeficiente de desempenho (COP).

Temos então dois modos de funcionamento:

· MODO SMART

Funcionamento inteligente de acordo com a necessidade de aquecimento da água da sua piscina; variação da potência até 100% da sua capacidade.

· MODO SILENCE

Possibilidade de limitar a potência a 80% da sua capacidade, tornando mais silencioso o seu funcionamento.



CARATERÍSTICAS

DADOS TÉCNICOS		UBCP-IPH060T/018		UBCP-IPH110T/018	
Volume da Piscina		m³	130~260		260~520
Temperatura do Ar		°C	-7~43		
Condições de desempenho: Ar 26°C; Água 26°C e Humidade 80%					
Capacidade de Aquecimento		kW	60.0		110.0
COP a 50%			10.1		10.0
Condições de desempenho: Ar 15°C; Água 26°C e Humidade 70%					
Capacidade de Aquecimento		kW	40.0		81.0
COP a 50%			6.8		6.8
Potência de Entrada Nominal		kW	2.25~8.89		4.69~17.6
Corrente de Entrada Nominal		A	3.25~12.8		6.77~25.4
Corrente de Entrada Máxima		A	20.0		40.0
Alimentação Elétrica			400V/Trifásica/50Hz		
Caudal de Água		m³/h	20~25		40~50
Nível Sonoro 1m		dB(A)	54.0~62.0		56.0~65.0
Nível Sonoro 10m		dB(A)	34.0~42.0		36.0~45.0
Gás			R410A		
Entrada/Saída Água		mm	50		
Dimensões CxLxA		mm	1000 × 1110 × 1260		2100 × 1090 × 1280
Peso Líquido		kg	212		459

- Os valores indicados são válidos sob condições ideais: Piscina coberta com uma cobertura isotérmica, sistema de filtração a funcionar pelo menos 15 horas por dia.
- Os parâmetros referidos estão sujeitos a ajustes periódicos para melhoramento técnico sem aviso prévio. Para mais informações, ver a chapa de características.