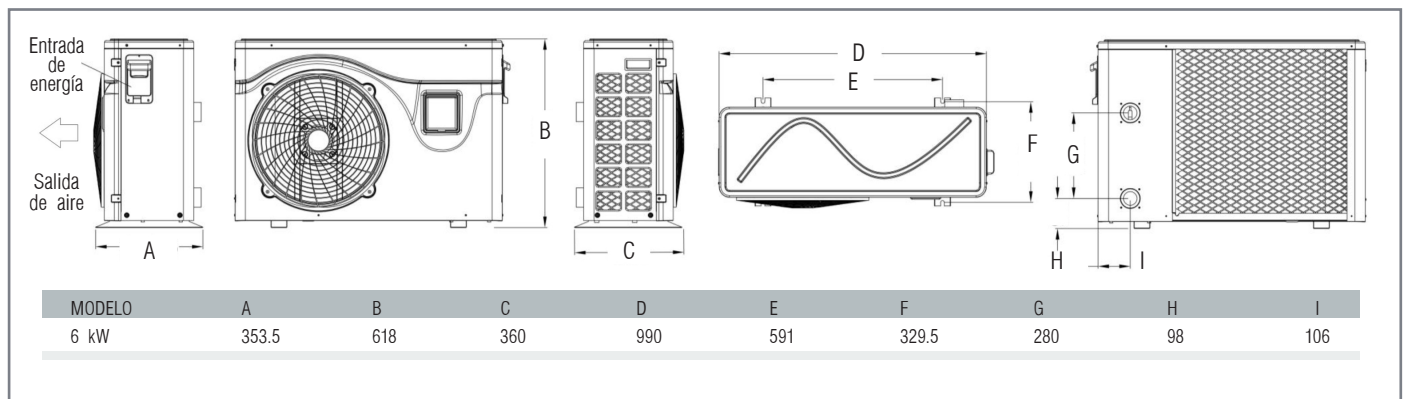


## Bomba de Calor de Piscina On - Off WiFi

6 kW

### Características Funcionales

- Sistema WiFi, Panel de control LCD de diseño táctil, control fácil y simple. "Smart Life".
- Intercambiador de calor de tubos de titanio.
- Compresor de alta eficiencia con refrigerante ecológico R-410.
- Función programable uso horaria.
- Función de Start, sólo si el filtro está funcionando.
- Carcasa anticorrosiva.
- Función de descongelación automática incluida.



### Características Técnicas

MODELO	UNIPOOL - 6	
Código	-	AABCPNE006
Capacidad de calefacción(*)	kW	6.1
Potencia de entrada(*)	kW	1.0
C.O.P(*)	-	6.05
Capacidad de calefacción(**)	kW	4.62
Potencia de entrada(**)	kW	0.97
C.O.P(**)	-	4.66
Fuente de Poder	V / Hz	220-240 / 50
Potencia de entrada MAX.	kW	1.6
Corriente Nominal (Calefacción*)	A	7.4
Rango temperatura de calentamiento del agua	°C	15-40
Rango temperatura ambiente de trabajo	°C	-7-43
Refrigerante	-	R410A
Intercambiador de calor / lado aire	-	ALETADO
Intercambiador de calor / lado agua	-	INTERCAMBIADOR TUBOS DE TITANIO
Flujo de agua	m³/h	2.7
Dimensiones W*D*H	mm	900*360*618
Conexión tubería de agua (Entrada/Salida)	mm	Ø50
Ruido	dB (A)	≤45
Peso	Kg	36
Protección contra el agua (clase)	-	IPX4

\*Temperatura ambiente: (DB/WB) 27°C/24°C, Temperatura del agua de entrada 1 salida 26°C/28°C

\*\*Temperatura ambiente: (DB/WB) 15°C/12°C, Temperatura del agua de entrada 26°C

**Curva Performance UniPool On - Off WiFi 6kW**

CALEFACCIÓN

Temperatura Entrada de Agua	CAPACIDAD DE CALEFACCIÓN (kW)									COP (W/W)								
	0	5	10	15	20	25	30	35	40	0	5	10	15	20	25	30	35	40
10°C	3,19	3,90	4,90	6,02	6,91	7,77	8,60	9,27	9,73	3,23	4,30	5,60	6,90	7,90	8,90	10,10	11,10	12,21
15°C	2,81	3,53	4,44	5,48	6,27	7,25	8,07	8,80	9,27	2,93	3,90	5,10	6,20	7,20	8,10	9,20	10,20	11,22
20°C	2,56	3,13	4,04	4,98	5,70	6,61	7,60	8,40	8,99	2,63	3,50	4,60	5,60	6,44	7,28	8,20	9,10	10,01
25°C	2,33	2,87	3,67	4,53	5,19	6,08	6,96	7,79	8,54	2,39	3,18	4,09	5,00	5,75	6,50	7,33	8,16	8,98
30°C	2,10	2,54	3,27	4,07	4,67	5,41	6,32	7,14	7,95	2,10	2,80	3,70	4,50	5,17	5,85	6,60	7,60	8,36
35°C	1,89	2,29	2,97	3,62	4,22	5,02	5,81	6,59	7,26	1,89	2,52	3,30	4,00	4,60	5,20	5,90	6,60	7,26
Temperatura Ambiente (°C)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	0	5	10	15	20	25	30	35	40

