



FICHA TÉCNICA

BOMBA DE CALOR

COMFORTLINE

EXCLUSIVA PARA PQS



TECNOLOGÍA FULL-INVERTER

- Recomendada para una piscina de hasta 90 m³
- Temperatura mínima de funcionamiento 0 °C
- 6 rangos de potencias monofásicas, para poderse adaptar a las distintas dimensiones de piscinas.
- Módulo WIFI incluido.
- Alta eficiencia de intercambio de calor: intercambiador de calor de titanio en forma de espiral amplía la superficie de calor hasta un 30%.
- Eficiencia energética: C.O.P hasta 11,8. Su sistema inverter permite modular el ritmo de trabajo de la bomba de manera inteligente, permitiendo un ahorro significativo de energía.
- Diseño Robusto: carcasa metálica exterior con revestimiento de PVC que proporciona una protección robusta al sistema interno.
- Ventilador DC-Inverter super silencioso. Modo de funcionamiento Silencioso: ideal para uso nocturno, con nivel acústico reducido (20-80% de capacidad).
- Mantenimiento sencillo e invernaje seguro: limpieza fácil del evaporador y protección contra congelación del intercambiador de calor.



Ajusta la velocidad del compresor y el ventilador de forma inteligente para conseguir una óptima eficiencia.

PISCINAS	m ³	15 - 30	20 - 35	25 - 40	30 - 50	35 - 65	55 - 90
	kW	7 KW	9 KW	11 KW	13 KW	17 KW	24
RANGO 1:		AIRE 26 °C – HR 80 % - AGUA 26 °C					
• POTENCIA DE CALEFACCIÓN	kW	7	9	10,5	12,5	16	24
• COP		10.3~6.6	10.6~6.8	10.5~6.6	11.6~7.0	11.2~7.1	11.8~6,5
• COP 50 % Capacidad		9,3	9,6	9,5	10,1	9,7	10,2
RANGO 2:		AIRE 15 °C – HR 70 % - AGUA 26 °C					
• POTENCIA DE CALEFACCIÓN	kW	5,0	6,3	7,3	8,5	11,0	16,0
• COP		6.0~4.8	6.1~4.5	6.0~4.6	6.3~4.8	6.4~4.7	6.5~4.6
• COP 50 % Capacidad		5,8	5,7	5,6	6,1	5,9	6,2
POTENCIAL NOMINAL ENTRADA En el aire 15 °C	kW	0.29~1.04	0.36~1.40	0.38~1.58	0.47~1.78	0.59~2.34	0.86~3.48
CORRIENTE NOMINAL DE ENTRADA En el aire 15 °C	A	1.26~4.52	1.57~6.09	1.65~6.86	2.02~7.74	2.52~10.17	3.74~15.13
CAUDAL NOMINAL AGUA	m ³ / H	2-4	3-4	3-4	4-6	6.5-8.5	10-12
ALIMENTACIÓN ELÉCTRIC.		230V / 1 Ph / 50 Hz					
NIVEL PRESIÓN ACÚSTICA 1 m	dB(A)	38,8 – 50,2	40,6 – 52,5	41,3 – 52,8	42,9 - 53	45,2-56,3	45,8-57,8
NIVEL PRESIÓN ACÚSTICA 10 m	dB(A)	18,8 – 30,2	20,6 – 32,5	21,3 – 32,8	22,9 - 33	25,2-36,3	25,8-37,8
COMPRESOR		Twin-rotary DC inverter					
MODO DESESCARCHE		POR INVERSIÓN DEL CICLO					
PESO	Kg	42	46	47	49	60	68