



AQUAX

EXCLUSIVA PARA PQS

TECNOLOGÍA FULL-INVERTER.

- Recomendada para una piscina de hasta 140 m³
- Temperatura mínima de funcionamiento -15 °C
- 3 rangos de potencias monofásicas y 2 modelos trifásicos para 32 y 40KW
- 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%. Presenta un modo de funcionamiento inteligente adicional, modo Turbo, para un calentamiento rápido (hasta 120% de capacidad).
- Eficiencia energética: C.O.P hasta 15,8. Su sistema inverter permite modular el ritmo de trabajo de la bomba de manera inteligente, permitiendo un ahorro significativo de energía.
- Carcasa exterior de aleación de aluminio o ABS, para un diseño, durabilidad y protección máxima.
- Compresor DC Inverter Mitsubishi -Turbo Silence Inverter
- Mantenimiento sencillo e invernaje seguro: limpieza fácil del evaporador y protección contra congelación.



PQS Piscinas y Consumo S.A.

FICHA TÉCNICA BOMBA DE CALOR



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



PANTALLA TÁCTIL



		CÓDIGOS		
		11082AQUAX18	11082AQUAX32T	11082AQUAX40T
PISCINAS	m ³	41 - 60	76-110	86-140
	kW	18	32	40
RANGO 1:		AIRE 26 °C – HR 80 % - AGUA 26 °C		
POTENCIA DE CALEFACCIÓN	kW	17,5	31,5	40,0
COP		15,5-6,4	15,8-6,3	16,7-6,4
COP 50 % Capacidad		11,2	11,2	11,1
RANGO 2:		AIRE 15 °C – HR 70 % - AGUA 26 °C		
POTENCIA DE CALEFACCIÓN	kW	11,3	21,5	28
COP		7,3 – 4,4	7,8 - 4,9	7,9 – 4,7
COP 50 % Capacidad		6,6	6,8	6,7
POTENCIAL NOMINAL ENTRADA En el aire 15 °C	kW	0.26~2,56	0.46~4,4	0.60~5,94
CORRIENTE NOMINAL DE ENTRADA En el aire 15 °C	A	1,14~11,3	0.66~6,35	0,87~8,57
CAUDAL NOMINAL AGUA	m ³ / H	4-6	10-12	12-18
ALIMENTACIÓN ELÉCTRIC.		230V / 1 Ph / 50 Hz	400V / 3 Ph / 50 Hz	
CONEXIÓN HIDRÁULICA		50	50	50
NIVEL PRESIÓN ACÚSTICA 1 m	dB(A)	42– 47,7	43,3 – 51,9	42,5 – 51,7
NIVEL PRESIÓN ACÚSTICA 10 m	dB(A)	22 -27,7	23,3 -31,9	22,5 – 31,79
COMPRESOR		TWIN-ROTARY MITSUBISHI DC INVERTER		
MODO DESESCARCHE		POR INVERSIÓN DEL CICLO		
PESO	Kg	65	111	126