

La nueva generación de bombas de calor para piscinas



- EnergyLine Pro Inverter adapta su potencia, su consumo eléctrico y, por lo tanto, su nivel sonoro, **a las necesidades reales de la piscina gracias a su lógica de control**
- Su compresor Inverter MITSUBISHI ELECTRIC de velocidad variable **modula su potencia en función de los requerimientos climáticos y de las necesidades energéticas de la piscina.**
- **Sistema de desescarche auto-adaptativo**, para una optimización de los ciclos de desescarche.
- **Ventilador Inverter de velocidad variable** que adapta su velocidad de rotación en función de la temperatura del aire y funciona al ralentí, para un modo nocturno muy silencioso.
- **Informaciones en tiempo real** mediante una pantalla de control amplia (herramienta de diagnóstico para el profesional).
- **4 referencias disponibles** para piscinas hasta 140 m³ máximo.

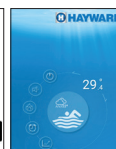
AÑOS DE GARANTÍA



Conexión eléctrica simplificada



Nueva interfaz usuario, intuitiva y con muchas informaciones



Smart Temp

El módulo Smart Temp, que se utiliza con un Smartphone, un tablet o un PC, permite ver en tiempo real toda la información y modificar los parámetros: temperatura, tiempo de funcionamiento, modo de utilización. **Módulo Wifi incluido**

Descripción	Unidad	ENPI7M	ENPI9M	ENPI11M	ENPI13T
Alimentación eléctrica	V~/Ph/Hz	230V~/1/50	230V~/1/50	230V~/1/50	400V~/3N/50
Refrigerante	/	R410A			
Índice GWP	/	2088			
Masa de refrigerante R410A	kg	1,1	1,3	1,8	2,1
Masa en toneladas equivalentes de CO ₂	teqCO ₂	2,3	2,7	3,8	4,4
Potencia calorífica Máximo ⁽¹⁾ Aire 27°C - HR 78% - Agua 26°C	kW	16,6	20,5	23,9	30,0
Coefficiente de rendimiento (COP) ⁽¹⁾ Aire 27°C - HR 78% - Agua 26°C	/	5,3	5,2	5,1	5,3
Coefficiente de rendimiento Medio ⁽²⁾ Aire 27°C - HR 78% - Agua 26°C	kW	10	12,1	16,5	20,1
Coefficient de performance Moyen (COP) ⁽²⁾ Aire 27°C - HR 78% - Agua 26°C	/	8,7	7,8	6,6	6,5
Potencia calorífica Máxima ⁽³⁾ Aire 15°C - HR 71% - Agua 26°C	kW	12,8	16,1	18,5	22,4
Coefficiente de rendimiento (COP) ⁽³⁾ Aire 15°C - HR 71% - Agua 26°C	/	4,6	4,4	4,1	4,3
Potencia calorífica Media ⁽⁴⁾ Aire 15°C - HR 71% - Agua 26°C	kW	7,9	9,9	11	13,6
Coefficiente de rendimiento (COP) ⁽⁴⁾ Aire 15°C - HR 71% - Agua 26°C	/	6,3	5,6	5,3	5,4
Rango de caudal de funcionamiento	m ³ /h	3 - 6	4 - 7,5	4,5 - 9	5,5 - 10,5
Conexión hidráulica	mm	Enlace 50			
Caudal de funcionamiento nominal	m ³ /h	3,2	4,0	4,7	5,7
Pérdida de carga en el agua nominal	kPa	4,6	7,0	11,6	5,1
Potencia eléctrica absorbida nominal	kW	1,33	1,81	2,18	2,60
Intensidad absorbida nominal	A	5,7	7,8	9,3	4,5
Nivel de presión acústica a 1m	dB(A)	44 - 53	45 - 56	46 - 57	48 - 58
Nivel de presión acústica a 10m	dB(A)	27 - 36	28 - 39	29 - 40	31 - 41
Modo de desescarche	/	Por inversión de ciclo			
Número de ventiladores - Tipo	/	1 - Axial	1 - Axial	2 - Axial	2 - Axial
Velocidad de rotación de los ventiladores	rpm	500 - 750	500 - 900	400 - 800	400 - 850
Compresor	/	Rotativo Mitsubishi Electric			
Modo silencioso	/	Sí			
Cubierta de invernación	/	Provista			
Función Prioridad calentamiento	/	Sí			
Módulo de control remoto WiFi	/	Sí			
Caja de mando para el usuario	-	Táctil 12,5 cm en color			
Caja de mando con bloqueo	/	Sí			
Dimensiones de la unidad L/An./Alt.	mm	1150 /485 /868		1150 /485 /1275	
Peso	Kg	77	82	110	113
Volumen de vaso recomendado (*)	m ³	≤ 70	≤ 95	≤ 120	≤ 140

(*)Volumen recomendado para una piscina equipada con un cobertor térmico durante un periodo de uso de mayo a septiembre.