

## La nuova generazione di pompe di calore per piscine



- EnergyLine Pro Inverter adatta la potenza e i consumi elettrici, e quindi il livello sonoro, **ai reali bisogni della piscina grazie al controllo logico.**
- Il compressore Inverter MITSUBISHI ELECTRIC a velocità variabile modula la potenza in funzione delle necessità climatiche e del fabbisogno energetico della piscina.
- Sistema di sbrinamento auto-adattativo per ottimizzare i cicli di sbrinamento.
- Ventilatore Inverter a velocità variabile che adatta la velocità di rotazione **in base alla temperatura dell'aria e in modalità notte gira più lentamente per una maggiore silenziosità.**
- **Informazioni in tempo reale** tramite un ampio display di controllo (strumento di diagnostica per i professionisti).
- **4 modelli disponibili per piscine fino a 140 m<sup>3</sup>**

### ANNI DI GARANZIA



Collegamento elettrico semplificato



Nuovo interfaccia utente, intuitivo e ricco di informazioni



### Smart Temp

Utilizzabile con smartphone, tablet o PC, il Modulo Smart Temp permette di visualizzare in tempo reale le principali informazioni e modificare i parametri: temperatura, intervallo di funzionamento, modalità di utilizzo. **Modulo WiFi incluso**

Descrizione	Unità	ENPI7M	ENPI9M	ENPI11M	ENPI13T
Alimentazione elettrica	V~/Ph/Hz	230V~/1/50	230V~/1/50	230V~/1/50	400V~/3N/50
Fluido refrigerante	/	R410A			
Potenziale di riscaldamento globale	/	2088			
Peso di refrigerante R410A	kg	1,1	1,3	1,8	2,1
Peso in tonnellate di CO <sub>2</sub> equivalente	teqCO <sub>2</sub>	2,3	2,7	3,8	4,4
Potenza di riscaldamento <b>Massima</b> <sup>(1)</sup> Aria 27°C - UR 78% - Acqua 26°C	kW	<b>16,6</b>	<b>20,5</b>	<b>23,9</b>	<b>30,0</b>
Coefficiente di prestazione (COP) <sup>(1)</sup> Aria 27°C - Hr 78% - Acqua 26°C	/	5,3	5,2	5,1	5,3
Potenza di riscaldamento <b>Media</b> <sup>(2)</sup> Aria 27°C - UR 78% - Acqua 26°C	kW	<b>10</b>	<b>12,1</b>	<b>16,5</b>	<b>20,1</b>
Coefficiente di prestazione Medio (COP) <sup>(2)</sup> Aria 27°C - UR 78% - Acqua 26°C	/	8,7	7,8	6,6	6,5
Potenza di riscaldamento <b>Massima</b> <sup>(3)</sup> Aria 15°C - UR 71% - Acqua 26°C	kW	<b>12,8</b>	<b>16,1</b>	<b>18,5</b>	<b>22,4</b>
Coefficiente di prestazione (COP) <sup>(3)</sup> Aria 15°C - UR 71% - Acqua 26°C	/	4,6	4,4	4,1	4,3
Potenza di riscaldamento <b>Media</b> <sup>(4)</sup> Aria 15°C - UR 71% - Acqua 26°C	kW	<b>7,9</b>	<b>9,9</b>	<b>11</b>	<b>13,6</b>
Coefficiente di prestazione (COP) <sup>(4)</sup> Aria 15°C - UR 71% - Acqua 26°C	/	6,3	5,6	5,3	5,4
Portata di funzionamento	m <sup>3</sup> /h	3 - 6	4 - 7,5	4,5 - 9	5,5 - 10,5
Raccordo idraulico	mm	Bocchettone 50			
Portata nominale di funzionamento	m <sup>3</sup> /h	3,2	4,0	4,7	5,7
Perdita di carico idraulica nominale	kPa	4,6	7,0	11,6	5,1
Potenza elettrica assorbita nominale	kW	1,33	1,81	2,18	2,60
Intensità assorbita nominale	A	5,7	7,8	9,3	4,5
Livello di pressione acustica a 1 m	dB(A)	44 - 53	45 - 56	46 - 57	48 - 58
Livello di pressione acustica a 10 m	dB(A)	27 - 36	28 - 39	29 - 40	31 - 41
Modalità di sbrinamento	/	Per inversione di ciclo			
Numero di ventilatori - Tipo		1 - Assiale	1 - Assiale	2 - Assiale	2 - Assiale
Velocità di rotazione dei ventilatori	rpm	500 - 750	500 - 900	400 - 800	400 - 850
Compressore	/	Rotativo Mitsubishi Electric			
Modalità silenzioso	/	Sì			
Custodia protettiva per periodo invernale	/	Fornita			
Funzione Priorità riscaldamento	/	Sì			
Modulo WiFi di controllo a distanza	/	Sì			
Pannello di comando Utente	-	Touch 12,5 cm a colori			
Pannello di comando bloccabile	/	Sì			
Dimensioni dell'unità L/I/A	mm	1150 / 485 / 868		1150 / 485 / 1275	
Peso	Kg	77	82	110	113
Volume consigliato della piscina (*)	m <sup>3</sup>	≤ 70	≤ 95	≤ 120	≤ 140

(\*) Volume consigliato per una piscina dotata di copertura termica per un periodo di utilizzo da maggio a settembre.