

EnergyLine Pro *i*

La nuova generazione di pompe di calore per piscine

- **La tecnologia IN-Tech, Full Inverter** unisce un compressore Inverter CPS Mitsubishi e un ventilatore Inverter DC
- Permette di modulare la **potenza in funzione delle necessità climatiche e dei bisogni energetici della piscina: fino al 30% di risparmio di energia in modalità regolazione**
- **Sistema di sbrinamento auto-adattativo** per un'ottimizzazione dei cicli di sbrinamento
- Funziona al rallentatore per una **modalità notte molto silenziosa**
- **Informazioni in tempo reale** tramite un ampio display di controllo (**strumento di diagnostica per i professionisti**)
- 6 modelli disponibili fino a **-12°C / COP > 5* / 140 m³**

* Aria 27°C e acqua 26°C



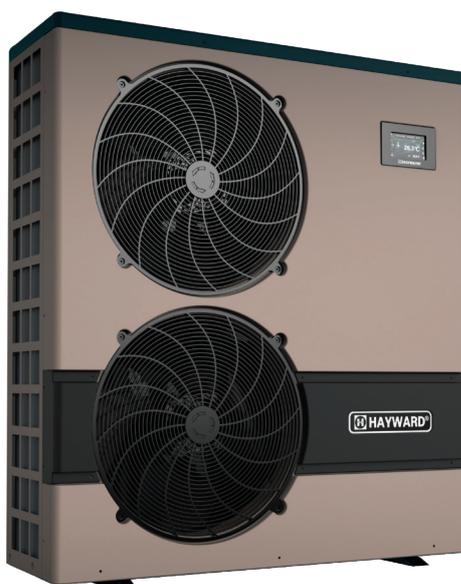
EXPERT LINE



Collegamento elettrico semplificato



Nuova interfaccia utente, intuitiva ed esaustiva



NUOVO REFRIGERANTE R32** Più performante

- **Meno 60%** di emissioni di gas a effetto serra
- **Meno 10%** di volume di refrigerante necessario
- **Facile** da usare e da riciclare
- **Nessun impatto** sullo strato di ozono

SMART TEMP®

Utilizzabile a partire da uno smartphone, un tablet o un 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 Wi-Fi incluso**



**Solo sui modelli ENP14M e ENP16M

Descrizione	Unità	ENPI4M	ENPI6M	ENPI7M	ENPI9M	ENPI11M	ENPI13T	
Alimentazione elettrica		220V-240V ~/1ph/50Hz					380V-415V ~/3N/50Hz	
Fluido refrigerante	/	R32			R410A			
Potenziale di riscaldamento globale	/	675			2088			
Peso di refrigerante	kg	0,50	0,65	1,10	1,30	1,50	2,10	
Peso in tCO ₂ e	/	0,34	0,44	2,30	2,71	3,13	4,38	
Intervallo per potenza di riscaldamento ⁽¹⁾ Aria 27 °C - HR 78% - Acqua 26 °C	kW	2,50--9,73	3,20--11,9	4,15--16,6	4,80--20,50	6,58--23,91	10,05--30,00	
Potenza elettrica assorbita ⁽¹⁾	kW	0,20--1,34	0,28--1,68	0,31--3,12	0,40--3,94	0,67--4,73	0,83--5,61	
Intensità assorbita ⁽¹⁾	A	1,33--6,02	1,34--7,32	1,48--13,48	1,83--17,25	3,20--20,69	1,37--8,50	
COP ⁽¹⁾	/	12,32--7,12	11,51--7,10	13,39--5,32	12,00--5,20	9,83--5,10	12,11--5,33	
Potenza di riscaldamento Media ⁽¹⁾ Aria 27°C - Hr 78% - Acqua 26°C	kW	6,01	8,4	12,1	16,90	20,80	24,32	
COP ⁽¹⁾	/	8,91	8,52	7,59	6,70	6,03	5,68	
Intervallo per potenza di riscaldamento ⁽²⁾ Aria 15°C - Hr 71% - Acqua 26°C	kW	1,71--7,60	2,70--9,70	3,13--12,75	6,25--16,80	6,60--18,52	7,06--22,40	
Potenza elettrica assorbita ⁽²⁾	kW	0,27--1,49	0,44--1,88	0,44--2,79	0,95--3,64	1,07--4,54	0,707--5,21	
COP ⁽²⁾	/	6,40--5,1	6,10--5,55	7,12--4,57	6,57--4,41	6,15--4,08	9,99--4,29	
Potenza di riscaldamento Media ⁽²⁾ Aria 15°C - Hr 71% - Acqua 26°C	kW	4,54	6,54	9,84	12,36	14,17	15,99	
COP ⁽²⁾	/	5,87	5,75	5,25	4,98	4,68	4,55	
Portata d'acqua nominale	m ³ /h	4,20	5,10	5,30	6,70	8,00	9,50	
Raccordo idraulico fornito in dotazione	mm	50	50	50	50	50	50	
Perdita di carico idraulica	kPa	3,3	4,5	2,6	8,0	3,90	5,00	
Livello di pressione acustica @1m	dB(A)	33--41	33-41	44-53	45--56	46--57	48--58	
Livello di pressione acustica @10m	dB(A)	16--25	16--25	27--36	28--39	29--40	31--41	
Tipo di ventilatore	/	DC inverter						
Numero di ventilatori	/	1			2		2	
Fan Speed	rpm	500--700	500--650	600--750	600--900	400--800	400--900	
Silent Mode Fan Speed	rpm	300	400	500	500	500	450	
Tipo di compressore	/	DC Inverter Mitsubishi						
Pompa di calore reversibile	/	Sì						
Modalità di sbrinamento	/	Per inversione di ciclo						
Modalità silenzioso	/	Sì						
Custodia protettiva per periodo invernale	/	Fornita						
Funzione Priorità riscaldamento	/	Sì						
Supporti anti-vibrazione	/	Fornita						
Pannello di comando utente	/	Touch 12,5 cm a colori						
Dimensioni nette dell'unità	mm	1046/400/768			1150/485/868		1150/485/1275	
Peso	kg	53	65	77	82	110	113	
Volume consigliato della piscina*	m ³	40	50	70	95	120	140	

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