

EnergyLine Pro *i*

La nouvelle génération de pompes à chaleur pour piscines

- **La technologie IN-Tech, Full Inverter**, c'est la combinaison d'un compresseur Inverter CPS Mitsubishi et d'un ventilateur Inverter DC
- **Smart Temp® inclus**
- Permet de moduler **sa puissance en fonction des contraintes climatiques et des besoins énergétiques du bassin : jusqu'à 30% d'économie d'énergie en mode régulation**
- **Système de dégivrage auto adaptatif** pour une optimisation des cycles de dégivrage
- Fonctionne au ralenti pour un **mode nuit très silencieux**
- **Informations en temps réel** données par un large écran de contrôle (**outil de diagnostic pour le professionnel**)
- 6 références disponibles jusqu'à : **-12°C / COP > 5* / 140 m³**

* Air 27°C et eau 26°C



EXPERT LINE



Raccordement électrique simplifié



Nouvelle interface utilisateur, intuitive et très informative



NOUVEAU FLUIDE R32** Plus performant

- **Moins 60%** d'émissions de gaz à effet de serre
- **Moins de 10%** de volume de fluide nécessaire
- **Facile** à utiliser et à recycler
- **Zéro impact** sur la couche d'ozone

SMART TEMP®

Utilisable avec un smartphone, une tablette ou un PC, le Module Smart Temp permet de visualiser en temps réel les principales informations et modifier les paramètres : température, plage de fonctionnement, mode d'utilisation. **Module Wifi inclus**



**Uniquement sur les modèles ENPI4M et ENPI6M

Descriptif	Unité	ENPI4M	ENPI6M	ENPI7M	ENPI9M	ENPI11M	ENPI13T	
Alimentation électrique	-	220V-240V ~/1ph/50Hz					380V-415V ~/3N/50Hz	
Fluide réfrigérant	-	R32			R410A			
Potentiel de réchauffement global	-	675			2088			
Masse réfrigérant	kg	0,50	0,65	1,10	1,30	1,50	2,10	
Masse en TeqCO ₂	-	0,34	0,44	2,30	2,71	3,13	4,38	
Plage de puissance de chauffage ⁽¹⁾ Air 27 °C - HR 78% - Eau 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	
Puissance électrique absorbée ⁽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	
Intensité absorbée ⁽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	
Puissance de chauffage Moyenne ⁽¹⁾ Air 27°C - Hr 78% - Eau 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	
Plage de puissance de chauffage ⁽²⁾ Air 15°C - Hr 71% - Eau 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	
Puissance électrique absorbée ⁽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	
Puissance de chauffage Moyenne ⁽²⁾ Air 15°C - Hr 71% - Eau 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	
Débit d'eau nominal	m ³ /h	4,20	5,10	5,30	6,70	8,00	9,50	
Raccordement hydraulique fourni	mm	50	50	50	50	50	50	
Perte de charge hydraulique	kPa	3,3	4,5	2,6	8,0	3,90	5,00	
Niveau de pression acoustique @1m	dB(A)	33--41	33-41	44-53	45--56	46--57	48--58	
Niveau de pression acoustique @10m	dB(A)	16--25	16--25	27--36	28--39	29--40	31--41	
Type de ventilateur	-	DC inverter						
Nombre de ventilateur	-	1			2		2	
Vitesse de rotation	tr / min	500--700	500--650	600--750	600--900	400--800	400--900	
Vitesse de rotation en mode silence	tr / min	300	400	500	500	500	450	
Type de compresseur	-	DC Inverter Mitsubishi						
Pompe à chaleur réversible	-	Oui						
Mode de dégivrage	-	Inversion de cycle						
Mode silence	-	Oui						
Couverture d'hivernage	-	Fournie						
Fonction priorité chauffage	-	Oui						
Plot anti-vibratoire	-	Fourni						
Boitier commande utilisateur	-	12,5 cm color touchscreen						
Dimension nette de l'unité	mm	1046/400/768			1150/485/868		1150/485/1275	
Poids	kg	53	65	77	82	110	113	
Volume de bassin recommandé*	m ³	40	50	70	95	120	140	

* Volume recommandé pour un bassin équipé d'une couverture thermique sur une période d'utilisation de Mai à Septembre

 ENERGYLINE
PRO