

# EnergyLine Pro



## Performante, la référence certifiée

- **Un nouveau design**
- **Certifiée NF-414**
- **Fonction réversible et automatique** pour chauffer et refroidir le bassin
- **Dégivrage actif** pour une utilisation jusqu'à -5°C
- Compresseur **ultra silencieux**
- **Ecran tactile de 19 cm** pour une accessibilité simplifiée
- **Compatible** avec tous les types de traitement dont **l'électrolyse**
- Option : module **Smart Temp de gestion à distance**



POMPE À CHALEUR  
www.marque-nf.com



Rendez-vous sur l'espace pro du site [www.hayward.fr](http://www.hayward.fr), rubrique outils pro, page Config PAC



Produit connecté grâce au module Smart Temp® Wifi (en option)  
HWX95005010014



Écran tactile 19 cm pour une accessibilité simplifiée



Raccordement électrique simplifié

### ENERGYLINE PRO

Descriptif	Unité	ENP2MSCA	ENP3MSCA	ENP4MSCA	ENP4TSCA	ENP5MSCA	ENP5TSCA
Certification NF 414	-						
Capacité calorifique*	kW	8	11	12,6	12,5	15	14
Puissance électrique absorbée*	kW	1,79	2,53	2,57	2,91	3,44	3,27
Alimentation électrique	V	230V~50 Hz			400V~50 Hz	230V~50 Hz	400V3N~50 Hz
Mode de dégivrage	-	Par inversion cycle					
Type de compresseurs	-	Rotatif			Scroll		
Nombre de ventilateurs	-	1					
Puissance du ventilateur	Watt	120	150				
Vitesse de rotation du ventilateur	RPM	850	820	850			
Direction du ventilateur	-	Horizontale					
Puissance acoustique	dB(A)	68		70	68		71
Pression acoustique (à 10 m) LpA	dB(A)	39		42	39		42
Raccordement hydraulique	mm	50					
Débit d'eau nominal*	m³/h	3,4	4,8	5,5	5,1	6,5	5,9
Perte de charge sur l'eau* (max)	kPa	6	4	6		7	
Dimensions de l'unité (L/I/H)	mm	1025/455/660		1140/470/875			
COP certifiés	kg	4,5	4,3	4,9	4,3	4,4	4,3
Réfrigérant	-	R410A					
Couverture d'hivernage	-	Oui					
Fonction Priorité Chauffage	-	Oui					

\* Performances certifiées NF-414 - Air Sec 15° C HR 71 % Température de l'eau 26° C T : 2° C

# EnergyLine Pro

## Toutes saisons

ANNÉES DE GARANTIE



La solution de chauffage  
quelle que soit la saison



POMPE À CHALEUR  
www.marque-nf.com



- **Un nouveau design\***
- **3 références certifiées NF-414**
- Fonction **réversible et automatique** pour chauffer et refroidir le bassin
- **Conçue spécifiquement** pour une utilisation toutes saisons, en conditions extrêmes **jusqu'à -12°C**
- **Le ventilateur Inverter à vitesses variables adapte sa vitesse** de rotation en fonction des conditions extérieures et fonctionne au ralenti pour un **mode nuit très silencieux**
- **Dégivrage automatique** par inversion de cycle
- **Ecran tactile de 19 cm** pour une accessibilité simplifiée
- **Démarrage électronique progressif**
- **Inclus** : module **Smart Temp de gestion à distance**
- Idéale pour **piscines intérieures** et/ou en **régions froides**



Produit connecté grâce au module Smart Temp® Wifi



Écran tactile 19 cm pour une accessibilité simplifiée



Raccordement électrique simplifié



Rendez-vous sur l'espace pro du site [www.hayward.fr](http://www.hayward.fr), rubrique outils pro, page Config PAC

ENERGYLINE PRO  
TOUTES SAISONS

Descriptif	Unité	ENP5MAS**	ENP6MASCA	ENP6TASCA	ENP7TASCA	ENP8TAS**	ENP9TAS**
Certification NF 414	-	En cours				En cours	En cours
Capacité calorifique	kW	14,80	17,8	18,2	23,4	24,6	30,5
Puissance électrique absorbée	kW	3,01	3,7	3,7	5,15	5	6,1
Intensité absorbée	A	14,5	16,2	7,7	9,7	9,8	11,6
Alimentation électrique	V	230V~/50 Hz		400V~/3N/50 Hz		400V~/3N/50 Hz	
Mode de dégivrage	-	Par inversion cycle				Par inversion cycle	
Type de compresseurs	-	Scroll				Scroll	
Nombre de ventilateurs	-	1	2	2	2	2	
Vitesse de rotation du ventilateur	RPM	790	820	899	925	890	895
Direction du ventilateur	-	Horizontale				Horizontale	
Puissance acoustique	dB(A)	72	73		75	74	75
Pression acoustique (à 10 m) LpA	dB	41	45		47	43	44
Raccordement hydraulique	mm	50				50	
Débit d'eau nominal*	m³/h	5,5	6,6	6,6	8	9,3	11,5
Perte de charge sur l'eau (max)*	kPa	7			18	11	16
Dimensions de l'unité (L/I/H)	mm	1165/470/864	1138/470/1264		1360/470/1280		
COP certifiés	-	4,9	4,8	4,9	4,6	4,8	5,1
Réfrigérant	-	R410A/2,0	R410A/2,3		R410A/2,8	R410A/2,5	R410A/3,0
Couverture d'hivernage	-	Oui				Oui	
Fonction priorité chauffage	-	Oui				Oui	
Smart Temp	-	Oui				Oui	

\* Performance selon la norme NF EN 14511 reprise dans le référentiel NF-414. Air sec 15°C - Humidité relative 71% - Température d'entrée d'eau 26°C  
\*\* Pour ces 3 nouvelles références, les tests sont en cours

# EnergyLine Pro

## Toutes saisons-grands bassins

ANNÉES DE GARANTIE



### La solution de chauffage quelle que soit la saison

- Une nouvelle référence **qui convient aux piscines de très grand volume, jusqu'à 200 m<sup>3</sup>**
- **Conçue spécifiquement** pour une utilisation toutes saisons, en conditions extrêmes **jusqu'à -12°C**
- Idéale pour **piscines intérieures** et/ou en **régions froides**
- **Le ventilateur Inverter adapte sa vitesse** de rotation en fonction des conditions extérieures et fonctionne au ralenti pour un **mode nuit très silencieux**
- **Dégivrage automatique** par inversion de cycle
- Compresseur **Scroll Emerson Copeland**
- **Démarrage électronique progressif**
- **Inclus** : module **Smart Temp de gestion à distance**
- Fonction **réversible et automatique** pour chauffer et refroidir le bassin



Écran tactile 19 cm pour une accessibilité simplifiée

Raccordement électrique simplifié

ENERGYLINE PRO  
TOUTES SAISONS  
GRANDS BASSINS

Descriptif	Unité	ENP10TAS*
Capacité calorifique	kW	36
Puissance électrique absorbée	kW	6,5
Intensité absorbée	A	13,3
Alimentation électrique	V	400~/3/50
Mode de dégivrage	-	Par inversion de cycle
Type de compresseurs	-	Scroll Emerson Copeland
Nombre de ventilateurs	-	2
Vitesse de rotation du ventilateur	RPM	600 à 1060
Direction du ventilateur	-	Horizontale
Puissance acoustique	dB(A)	72,5
Pression acoustique (à 10 m) Lp <sub>A</sub>	dB	41
Raccordement hydraulique	mm	63
Débit d'eau nominal*	m <sup>3</sup> /h	13,5
Perte de charge sur l'eau (max)*	kPa	14
Dimensions de l'unité (L/I/H)	mm	1482 / 485 / 1480
COP	-	5,50
Réfrigérant	-	R410a
Couverture d'hivernage	-	Oui
Fonction priorité chauffage	-	Oui
Smart Temp	-	Oui

\* Performance selon la norme NF EN 14511 reprise dans le référentiel NF-414. Air sec 15°C - Humidité relative 71% - Température d'entrée d'eau 26°C