



EnergyLine Pro

Pompes à chaleur toute saison

All Season heat pumps



- Produit idéal pour piscines intérieures et en régions plus froides
- Conçue pour fonctionner jusqu'à -12°C grâce à son détendeur électronique
- Dégivrage automatique par inversion de cycle
- Echangeur en Titane-PVC ultra résistant.
- Contrôle « Touch Screen » simple d'utilisation
- Fonction réversible et automatique
- Mode nuit pour un fonctionnement encore plus silencieux (ventilateur Inverter)
- Fonction priorité chauffage
- Ideal product for indoor pools and pools in colder areas
- Designed to operate at temperatures down to -12°C thanks to its electronic thermostatic valve
- Automatic defrost by reverse cycle
- Ultra-resistant PVC-Titanium exchanger
- Contrôle « Touch Screen » simple d'utilisation
- Automatic reversible function
- Night mode for even quieter operation (Inverter ventilator)
- Heating priority function

Pompe à chaleur toute saison avec gestion de dégivrage électronique par inversion de cycle de série assurant un fonctionnement jusqu'à -12°C. **All season heat pump with an integrated electronic cycle reversing defrost management system** that will allowed the heat pump to work at a temperature of -12°C.

Simple d'utilisation : son écran tactile et intuitif fait que l'utilisation et les réglages deviennent un jeu d'enfant. **Easy-to-use: its intuitive touch screen means adjusting the settings and usage are child's play**

Fonctionnement extrêmement silencieux : sur les modèles toutes saisons, la vitesse du ventilateur varie automatiquement en fonction des besoins de la machine. En pleine été, alors que la pompe à chaleur profite de conditions climatiques lui permettant d'afficher les meilleurs rendements, celle-ci va ralentir la rotation de ses pales et continuer à chauffer votre piscine en mode silencieux. **Extremely quiet operation: on the all-seasons models, the speed of the ventilator automatically varies according to the needs of the machine. In the middle of summer when the heat pump benefits from weather conditions allowing it to provide optimum yield, it will slow down the rotation of its blades and continue to heat your pool silently.**

Simplicité d'installation et d'entretien : Raccordement par union de Ø 50 mm fournis, boîtier externe pour un branchement électrique simplifié, drain de vidange, vendue avec sa housse de protection pour l'hivernage. **Ease of installation and maintenance: 50 mm union supplied, external electrical trap door, drainage cap for wintering, wintering protection cover.**

Durabilité : échangeur en Titane-PVC ultra résistant compatible avec tous les types de traitement dont l'électrolyse. Système à double passe pour optimiser le transfert de chaleur. **Long-life PVC-Titanium Heat Exchanger: to prevent corosion from chlorine and salt. Double flow design to optimize heat transfer.**



Raccordement électrique simplifié
Simplified electrical connection

Descriptif - Description	Unité Unit	ENP6TAS	ENP7TAS
Capacité calorifique - Heating Capacity*	KW / BTU/h	17,5 59 765	22,5 76 841
Puissance électrique absorbée - Input Power*	Kw	3,5	4,7
Intensité absorbée - Current*	A	7,7	9,7
Alimentation électrique - Power Supply	V/Ph/ Hz	380/3/50	380/3/50
Mode de dégivrage Defrosting mode		Par inversion de cycle Reverse cycle	
Type de compresseurs - Compressor		Scroll - Copeland	
Nombre de ventilateurs - Fan Quantity		2	
Vitesse de rotation du ventilateur* Rotation speed of fan*	RPM	899	925
Direction du ventilateur - Fan Direction		Horizontale - Horizontal	
Pression acoustique - Pressure noise level* à 1 mètre - meter à 10 mètres - meters	dB(A)	60,5 43,8	61,2 44,5
Raccordement hydraulique - Water Connection	mm	50	
Débit d'eau nominal - Nominal water flow	m³/h	6,5	8
Perte de charge sur l'eau (max) Water Pressure drop (max)	kPa	14	21
Dimensions de l'unité (L/L/H) Unit Dimensions (L/L/H)	mm	1138/470/1264	
COP - EER*		5	4,74
Réfrigérant - Gas		R410A/2,3	R410A/2,8
Couverture d'Hivernage - Winter Cover		Oui / Yes	

*Performance thermique selon les conditions nominales d'essai de la **norme NF-414** - Air Sec 15°C HR 71 % Débit nominal - R410A (50% R125;50%R32)

*Thermal performance according to the rating test conditions of the **standards NF-414** - Dry Air 15°C HR 71 % Water temperature 26°C Nominal water flow - R410A (50% R125;50%R32)



contact@hayward.fr - www.hayward.fr

