

Pompe à chaleur air/eau monobloc extérieure réversible - toutes saisons **HYDR PRO+** (6,8 - 28 kW)



HYDR PRO+ 7-10-14-19



HYDR PRO+ 22T-30T



Microprocesseur

- Pompes à chaleur destinées au chauffage des piscines jusqu'à 130 m³ en plein air, sous abri, voir intérieures
- Installation à l'extérieur
- Utilisation à partir d'une température d'air extérieure de -10°C
- Nous conseillons de placer la pompe à chaleur sur le circuit hydraulique après le filtre, via un by-pass servant à isoler la pompe l'hiver mais aussi à régler le débit.
- Fonction Toutes Saisons: dégivrage «intensif», par inversion de cycle (jusqu'à -10°C)
- Fonction Cooling (Réversible): possibilité de rafraîchir le bassin lors de températures plus élevées
- Fonction priorité chauffage
- Démarreur progressif (modèles monophasés)
- Ultra-robuste (carrosserie anti-corrosion)

HYDR PRO+		7	10	14	19	22T	30T
		mono	mono	mono	mono	tri	tri
CODE		0892742	0892743	0892744	0892745	0892746	0892747
Puissance absorbée max.	kW	1,2	1,71	2,46	3,44	3,67	5,00
Puissance restituée ₁	kW	6,8	9,5	13,5	18,6	20,7	28
Volume maximal piscine ₂	m ³	30	40	60	80	95	130
Intensité absorbée	A	5,22	7,43	10,70	14,96	6,10	8,30
Intensité absorbée maximale	A	6,50	9,30	13,40	18,70	7,10	9,50
COP ₁		5,30	5,25	5,30	5,25	5,50	5,50
Alimentation électrique	V/Ph/Hz	230/1/50+T	230/1/50+T	230/1/50+T	230/1/50+T	400/3/50+T	400/3/50+T
Débit d'air max.	m ³ /h	2100	2100	2300	3200	4500	4500
Débit d'air min.	m ³ /h	1800	1800	2000	2700	3800	3800
Consommation du ventilateur	W	120	120	120	120	215	215
Position du ventilateur		horizontale	horizontale	horizontale	horizontale	verticale	verticale
Puissance sonore	dB	50	51	54	54	57	57
Raccordement hydraulique	mm	50	50	50	50	50	50
Débit hydraulique nominal	m ³ /h	3,0	3,0	4,5	6,0	14,0	19,0
Perte de charge hydraulique (max.)	kPa	10	10	10	10	16	17
Dimensions (LxlxH)	mm	905x420x650	905x420x650	905x420x650	1200x470x850	660x660x960	660x660x960
Poids	kg	55	60	77	117	112	123

ACCESSOIRE OPTIONNEL

Housse de protection hivernale	CODE	0892678	0892678	0892678	0892679	0892660	0892660
--------------------------------	------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

₁ Conditions performances: Air 25°C / Eau 25°C / Hygro 65%

₂ Piscine privée avec couverture isotherme, du 15 mai au 15 septembre. Air à 15° C.



Équipement

- Régulation électronique.
- Condenseur en titane.
- Échangeur de chaleur puissant.
- Le microprocesseur intégré contrôle tous les paramètres et envoie toutes les données directement à la pompe à chaleur sans l'intervention de l'opérateur final.
- Afficheur digital, simple d'utilisation. Après la programmation, le fonctionnement est très simple et se réalise automatiquement. Ainsi par exemple, le capteur de débit s'assure que la pompe de filtration est en fonction pour autoriser le fonctionnement de la pompe à chaleur. Cette dernière est arrêtée dès que le capteur de débit ne capte plus de circulation d'eau.
- Ventilateur bi-vitesse réduisant encore le niveau sonore.
- Revêtement en composite.
- Compresseur rotatif (sauf pour 19, 22 et 30: compresseur Scroll).

Installation

- Installation sur la filtration via by-pass pour isoler la pompe à chaleur en hiver et régler le débit.

G GARANTIE:

Grâce à l'utilisation de matériaux de qualité tel que l'Inox, le PVC et le titane en ce qui concerne les échangeurs de chaleur, la HYDR PRO+ est garantie contre la corrosion provoquée par le chlore ou le sel.