

Pompe à chaleur air/eau monobloc extérieure

HYDR PRO (6 - 24 kW)

- 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 -5°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 priorité chauffage
- Démarreur progressif (modèles monophasés)
- Ultra-robuste (carrosserie anti-corrosion)



HYDR PRO 7-10-13



HYDR PRO 18-22-22T-26T

HYDR PRO		7	10	13	18	22	22T	26T
		mono	mono	mono	mono	mono	tri	tri
CODE		0892735	0892736	0892737	0892738	0892739	0892740	0892741
Puissance absorbée	kW	1,3	1,82	2,36	3,3	4,1	4,1	4,8
Puissance absorbée max.	kW	1,45	2,02	2,63	3,6	4,45	4,45	5,2
Puissance restituée ¹	kW	6,4	9,1	11,8	16,5	20,2	20,2	24,2
Volume max. piscine ²	m ³	30	40	60	80	90	90	120
Intensité absorbée	A	6,6	9,2	12,1	16,5	20,9	7,1	8,3
Intensité absorbée maximale	A	6,6	9,3	13,4	18,7	21,	7,9	9,5
COP ¹		5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
Alimentation électrique	V/Ph/Hz	230/1/50+T	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	1800	2100	2300	3200	4500	4500	4500
Débit d'air min.	m ³ /h	1650	1800	2000	2700	3800	3800	3800
Position du ventilateur		horizontale	horizontale	horizontale	verticale	verticale	verticale	verticale
Puissance sonore	dB(A)	54	54	54	55	57	57	57
Raccordement hydraulique	mm	50	50	50	50	50	50	50
Débit hydraulique nominal	m ³ /h	3-5	5-7	6-8	8-10	10-12	10-12	11-13
Perte de charge hydraulique (max.)	kPa	12	15	15	16	16	16	16
Dimensions (LxIxH)	mm	950x360x580	1010x370x615	1110x470x680	660x660x860	660x660x960	660x660x960	660x660x960
Poids	kg	54/67	63	99	108	111	111	112

ACCESSOIRE OPTIONNEL

Housse de protection hivernale	CODE	0892678	0892678	0892678	0892660	0892660	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
- 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.
- Revêtement acier, tôle peinte
- Échangeur Full Flow qui permet d'envoyer 100% du débit dans la pompe à chaleur (tuyauteries en 50 mm). Le réglage by-pass devient inutile.
- Compresseur rotatif (sauf pour 18, 22 et 26: 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.