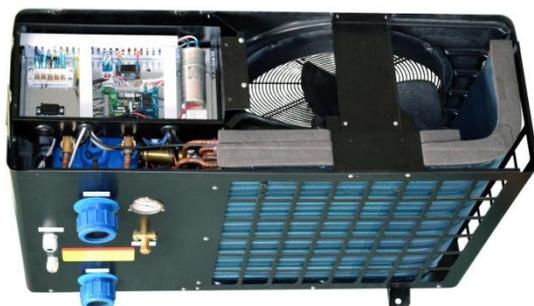




Conçue pour le chauffage de votre piscine en toutes saisons, la PAC AZUR-ABS vous permet de profiter de votre piscine tout au long de l'année et ce même avec des températures extérieures basses en utilisant l'air comme principal source d'énergie.

Avec un COP élevé, la PAC AZUR-ABS consomme moins d'énergie pour plus de puissance restituée. L'intégration de matériaux et de composants de qualité contribue à diminuer encore la consommation d'énergie. Son compresseur Scroll autorise des performances hors du commun. Son échangeur Titane lui permet aussi de résister aux différents traitement de l'eau de votre piscine. De plus, sa carrosserie ABS lui permet d'être exposée aux conditions climatiques les plus extrêmes.



Caractéristiques

AZUR ABS	Unit	4M	5M	8M	10M	12M	14M
Puissance chaud	kW	4,0	5,0	8,0	10,0	12,0	14,0
Puissance absorbée	kW	0,7	0,8	1,3	1,7	2,0	2,3
Ampérage	A	3,2	4,0	6,4	8,0	9,5	11,1
Puissance froid	kW	2.3	3	4.2	6	8	9.5
Alimentation	V/P/Hz	220/1/50					
compresseur		Rotatif					
echangeur		Titane PVC					
Débit d'eau	m3/h	1~2	1~2	2~3	3~5	4~6	4~6
Connexion	mm	50					
Quantité ventilateur		1	1	1	1	1	1
Puissance ventilateur	W	25	25	30	50	50	50
Niveau sonore	dB(A)	46	48	49	52	52	54
Encombrement	mm	960x310x560	960x310x560	960x310x560	1045x380x710	1045x380x710	1225x440x810
Emballage	mm	1075x405x580	1075x405x580	1075x405x580	1145x420x760	1145x420x760	1325x480x860
Poids	kg	51	56	60	68	85	95

Conditions nominales chaud 24°C/63%HR sortie d'eau 27°C



Ventilateur grand diamètre bas niveau sonore



Echangeur de grande surface avec traitement hydrophile



Lecture des pressions gaz

Contacteur de puissance

Protection manque d'eau

Régulation Motorola



Télécommande déportée ou régulation électromécanique CAREL



Compresseur R410A
Niveau sonore très bas



Châssis ABS



Option échangeur titane pvc démontable

Descriptif:

Structure portante et panneau réalisés en ABS

La structure est composée de deux sections :

- logement technique réservé aux compresseurs, au cadre électrique et aux principaux composants du circuit frigorifique
- logement aéraulique réservé aux batteries d'échange thermique et aux ventilateurs électriques

Compresseurs hermétiques rotatifs avec protection thermique interne.

Échangeur côté eau de type tubulaire titane/pvc , isolé comme il se doit.

Échangeur de chaleur côté air constitué de batteries de tubes en cuivre et ailettes en aluminium avec traitement hydrophile.

Ventilateurs électriques hélicoïdes

Contrôleur de passage d'eau pour protéger l'unité contre toute interruption du débit d'eau.

Tableau électrique accessible en ouvrant le panneau frontal,, équipé d'une ouverture et d'une fermeture moyennant un outil prévu à cet effet.

Câblages électriques prévus pour la tension d'alimentation 230V-1ph-50Hz;

Alimentation circuit auxiliaire 230V-1ph-50Hz dérivée de l'alimentation générale ;

Alimentation de commande 12V-1ph-50Hz dérivée de l'alimentation générale ;

Contacteur pour ventilateurs électriques et compresseurs

Carte électronique programmable, type CAREL(option), à microprocesseur gérée par un clavier inséré sur la machine .

La carte à les fonctions suivantes :

Réglage et gestion des points de consignes (sonde à l'entrée d'eau de la machine); temporisations et sécurités

Gestion de la pompe de circulation ; cycles de dégivrage, réglage du différentiel de redémarrage .

Protection complète de la machine, arrêt éventuel de cette dernière et affichage des alarmes

Visualisation des sondes de températures d'entrée d'eau, sortie d'eau, sonde évaporateur, sonde extérieure

Protection de l'unité contre la basse et la haute tension d'alimentation.