



POMPE PISCINE LION



Compresseur et ventilateur DC Inverter

Large plage de fonctionnement

Échangeur en titane

Design compact

Dégivrage rapide

Diagnostic automatique

Programmation 24h.

Contrôle filaire

MODÈLES

	HTW-SWP-0-070LIO	HTW-SWP-0-110LIO	HTW-SWP-0-160LIO	HTW-SWP-0-190LIO
--	------------------	------------------	------------------	------------------

CODE EAN	8435483817326	8435483817319	8435483817302	8435483817371
----------	---------------	---------------	---------------	---------------

Alimentation électrique	V,Phz	220-240V (1 Phase ~ 50Hz)		
-------------------------	-------	---------------------------	--	--

RENDEMENT

		Environnement 27°C / Eau 26°C / Humidité 80%				
Capacité	kW	1,82 ~ 7,24	1,97 ~ 11,66	3,25 ~ 16,00	3,50 ~ 18,70	
	Btu	6210 ~ 24700	6698 ~ 39644	11050 ~ 54400	11900 ~ 63580	
	Consommation	kW	0,15 ~ 1,28	0,16 ~ 2,00	0,30 ~ 2,91	0,32 ~ 3,65
COP	-	12,13 ~ 5,66	12,57 ~ 5,84	10,83 ~ 5,50	10,94 ~ 5,12	
		Environnement 15°C / Eau 26°C / Humidité 70%				
Capacité de chauffage	kW	1,39 ~ 5,64	1,79 ~ 8,62	2,55 ~ 12,60	2,55 ~ 14,00	
	Btu	4740 ~ 19240	6086 ~ 29308	8670 ~ 42840	8670 ~ 47600	
	Consommation	kW	0,24 ~ 1,28	0,29 ~ 1,91	0,44 ~ 2,80	0,47 ~ 3,24
COP	-	5,79 ~ 4,41	6,17 ~ 4,52	5,80 ~ 4,50	5,43 ~ 4,32	
		Environnement 10°C / Eau 26°C / Humidité 64%				
Capacité	kW	1,10 ~ 4,25	1,37 ~ 6,56	2,40 ~ 10,00	2,80 ~ 12,00	
	Btu	3750 ~ 14500	4658 ~ 22303	8160 ~ 34000	9520 ~ 40800	
	Consommation	kW	0,24 ~ 1,33	0,27 ~ 1,79	0,53 ~ 2,94	0,63 ~ 3,43
COP	-	4,58 ~ 3,20	5,07 ~ 3,66	4,53 ~ 3,40	4,44 ~ 3,50	
		Environnement 35°C / Eau 18°C				
Capacidad refrigeración	kW	0,24 ~ 2,07	0,34 ~ 3,12	0,50 ~ 4,90	0,48 ~ 5,64	
	Consommation	kW	0,21 ~ 1,41	0,23 ~ 2,60	0,41 ~ 3,22	0,40 ~ 3,64
	EER	-	1,14 ~ 1,47	1,20 ~ 1,50	1,22 ~ 1,52	1,20 ~ 1,55

CARACTÉRISTIQUES

Écoulement d'eau	m ³ /h	2,4	3,7	5,2	6,0
Pression sonore	dB(A)	39	43	44	44
Pression min./max.	L/h	2,1/4,4	2,1/4,4	2,1/4,4	2,1/4,4
Température de l'eau	Réfrigération	°C	28 ~ 35	28 ~ 35	28 ~ 35
	Chauffage	°C	9 ~ 40	9 ~ 40	9 ~ 40
Réfrigérant	Type	-	R32	R32	R32
	Charge	Kg	0,35	0,48	0,65
Marque de compresseur		Rotary (Mitsubishi)	Rotary (Mitsubishi)	Rotary (Mitsubishi)	Rotary (Mitsubishi)
Niveau de résistance à l'eau		IPX4	IPX4	IPX4	IPX4

DIMENSIONS ET POIDS

Dimensions nettes (L×H×P)	mm	1000x605x418	1000x605x418	1046x767x453	1160x862x490
Dimensions brutes (L×H×P)	mm	1030x615x435	1030x615x435	1130x780x480	1210x880x510
Poids net/brut	Kg	42/51	46/58	66/80	76/90

CONNEXIONS

Entrée eau	mm	ØDN50	ØDN50	ØDN50	ØDN50
Sortie eau	mm	ØDN50	ØDN50	ØDN50	ØDN50
Drain	mm	ØDN20	ØDN20	ØDN20	ØDN20