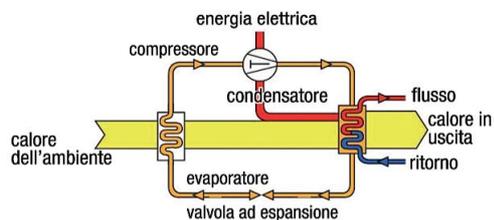




Hydro-Pro+7/10/14/19



Hydro-Pro display



Schema pompa di calore



Hydro-Pro+ 22T e 30T

Pompe di calore
HYDRO-PRO+
Per riscaldamento piscina

Modulo Wifi



La pompa di calore Hydro-Pro+ è un sistema di riscaldamento dell'acqua della piscina, a basso costo di esercizio. Estrae l'energia gratuita presente nell'aria per trasferirla all'acqua sotto forma di calore. L'impianto di filtrazione fa circolare l'acqua attraverso la pompa di calore, dove viene riscaldata. L'unico costo di esercizio è rappresentato dall'energia elettrica impiegata per il funzionamento del ventilatore e del compressore all'interno della pompa, che renderà disponibili 5 o 6 unità di energia per il riscaldamento dell'acqua in piscina per ogni unità di energia elettrica utilizzata. Hydro-Pro+ deve essere installata all'aperto ed è in grado di riscaldare la piscina da Aprile ad Ottobre, lavorando in un ampio range di temperature esterne: da -10°C fino a 45°C. La carenatura esterna in PVC rende questa pompa molto resistente agli agenti atmosferici e lo scambiatore in titanio non subisce l'aggressione corrosiva del cloro e del sale. Dotata di microprocessore di controllo elettronico integrato per un funzionamento automatico, intuitivo display elettronico, termostato digitale e rilevatore di flusso, compressori Rotary e Scroll molto efficienti e silenziosi (in alcuni modelli emissioni sonore < 33 db(A) a 10 m di distanza). Gas refrigerante utilizzato: R410A.

Grazie al modulo Wi-Fi è più facile comunicare con la pompa di calore. È possibile impostare e monitorare lo stato del riscaldamento (ad esempio controllare e regolare la temperatura dell'acqua, la modalità del funzionamento, le impostazioni del timer) e ricevere informazioni relativi a possibili guasti. Per poter usufruire di questi servizi è sufficiente scaricare l'applicazione PHNIX PoolHeater sul vostro smartphone o tablet (disponibile sia per iOS che Android).

e HYDRO-PRO+

PC#0833	POMPA DI CALORE HYDRO-PRO+ 7 KW.
PC#0834	POMPA DI CALORE HYDRO-PRO+ 10 KW.
PC#0835	POMPA DI CALORE HYDRO-PRO+ 14 KW.
PC#0836	POMPA DI CALORE HYDRO-PRO+ 19 KW.
PC#0837	POMPA DI CALORE HYDRO-PRO+ 22T KW TRIFASE.
PC#0838	POMPA DI CALORE HYDRO-PRO+ 30T KW.
PC#0878	MODULO WI - FI PER POMPA DI CALORE HYDRO-PRO+ MONOFASE.

CARATTERISTICHE HYDRO-PRO+	U.M.	7	10	14	19	22T	30T
Potenza max. resa	kW	7	9,8	14,3	19,6	22	30
Prest. con temper. aria25/acqua25	kW	6,8	9,5	13,5	18,6	20,7	28
Prest. con temper. aria15/acqua25	kW	5,2	7,6	12,0	16,4	17,6	24
Massimo consumo	kW	1,2	1,71	2,46	3,44	3,67	5,00
Max. volume acqua piscina	m³	30	40	60	80	95	130
Corrente di funzionamento	A	5,22	7,43	10,70	14,96	6,10	8,30
Corrente max.	A	6,50	9,30	13,40	18,70	7,10	9,50
COP a temper. aria25/acqua25		5,80	5,70	5,80	5,70	6,00	6,00
COP a temper. aria15/acqua25		5,30	5,25	5,30	5,25	5,50	5,50
Alimentazione	V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	380/3/50	380/3/50
Condensatore	Titanio						
Tipo di compressore		Rotary	Rotary	Rotary	Scroll	Scroll	Scroll
Refrigerante		R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a
Volume aria (max)	m³/h	2100	2100	2300	3200	4500	4500
Volume aria (min)	m³/h	1800	1800	2000	2700	3800	3800
Assorbimento ventilatore	W	120	120	120	120	215	215
Velocità ventilatore	giri/min	850/750	850/750	850/750	850/750	820/680	820/680
Posizione del ventilatore		orizzontale	orizzontale	orizzontale	orizzontale	verticale	verticale
Livello rumore	dB(A)	50	51	54	54	57	57
Raccordi idraulici	mm	50	50	50	50	50	50
Flusso d'acqua nominale	m³/h	3,0	3,0	4,5	6,0	14,0	19,0
Perdita carico (max)	kPa	10	10	10	10	16	17
Dimensioni nette	L/largh/Hmm	905/420/650	905/420/650	905/420/650	1200/470/850	660/660/960	660/660/960
Dimensioni imballo	L/largh/Hmm	1030/440/700	1030/440/700	1030/440/700	1240/480/900	700/740/1110	700/740/1110
Peso netto/lordo	Kg	55/60	60/65	77/82	117/128	112/122	123/133

* Valori calcolati con temperatura aria 25° C, temperatura acqua 25°C e umidità relativa al 65%.

