

# CALENTAMIENTO Y ENFRIAMIENTO DE AGUA DE PISCINA – AIRE A AGUA

## PISCINAS GRANDES



**PRO-PAC 30BM**

### Opciones

- Arranque suave ("soft start")
- Ventilador de alta presión

### Aplicaciones

- Piscinas interiores y exteriores
- Parques de aguas
- Piscinas en hoteles
- Parques de vacaciones y sitios de camping



### Características

- Capacidades desde 32kW a 125kW
- Diseñadas para el calentamiento de piscinas
- Instalación al exterior ó en sala de máquinas
- Condensador de titanio en espiral de flujo completo y alta eficiencia
- Reconocidos compresores en espiral ("scroll")
- Eficiente y silencioso ventilador axial "owlet"
- Cabina recubierta en Plástisol
- Interruptor de flujo de agua
- Colector del condensado
- Modelos estándar operan a temperaturas de aire arriba de 10°C. Estos modelos son diseñados para uso estacional
- Modelos Pro-Pac Y están suministrados con sistema reversible de descongelación y operarán en temperaturas de aire tan bajas como -15°C, sin embargo pueden funcionar en todas las estaciones y toda clase de piscinas interiores ó exteriores.

Especificaciones	Unidades	PRO-PAC 30BM	PRO-PAC 45BM	PRO-PAC 70BM	PRO-PAC 90BM	PRO-PAC 140BM
Rango de temperatura del aire	°C	10-40	10-40	10-40	10-40	10-40
Rango de temperatura del agua	°C	10-38	10-38	10-38	10-38	10-38
Salida @ +25°C/55% RH ambiente	kW	36,3	45,2	68,3	96,3	136,6
Entrada @ +25°C/55% RH ambiente	kW	6,7	8,6	12,3	18,1	24,7
Salida @ +15°C/70% RH ambiente	kW	29,6	36,9	55,7	78,5	111,3
Entrada @ +15°C/70% RH ambiente	kW	6,2	8,0	11,4	16,8	22,8
Salida @ -3°C/100% RH ambiente*	kW	17,4	21,7	32,7	46,1	65,4
Entrada @ -3°C/100% RH ambiente*	kW	5,4	6,9	9,8	14,5	19,6
Suministro eléctrico	V/Hz	400/3ph/50	400/3ph/50	400/3ph/50	400/3ph/50	400/3ph/50
Minima capacidad del suministro	A	20	22	35	43	67
Fusible recomendado para suministro	A	30	30	50	60	100
Flujo de aire nominal	m³/h	5500	12000	14000	24000	28000
Flujo de agua	l/min	250	300	500	600	1000
Caída de presión	m hd	0,7	0,4	1,5	1,4	2,1
Conexiones de agua	pulgadas	2 Union	2 Union	3 BSPM	3 BSPM	4 BSPM
Compresor	Tipo	1 x Scroll (espiral)	1 x Scroll (espiral)	1 x Scroll (espiral)	2 x Scroll (espiral)	2 x Scroll (espiral)
Condensador	Tipo	Titanio	Titanio	Titanio	Titanio	Titanio
Nivel de sonido @ 10m	dB(A)	54	55	59	55	59
Nivel de sonido @ 3m	dB(A)	64	65	70	65	70
Dimensiones (an. x pr. x al.)	mm	1585 x 790 x 1080	1695 x 1060 x 1330	1840 x 1190 x 1310	2095 x 1190 x 1350	2250 x 1650 x 1340
Peso modelos estándar	kg	219	330	417	633	816
Peso modelos "Y"	kg	233	337	435	661	880

\*Modelo "Y" solamente -15C - +40°C. Salida y entrada calculada a 26°C temperatura de agua.