



BOMBAS DE CALOR COMERCIALES ELECTRO HEAT PRO

La nueva generación de la bomba de calor Electroheat Pro, es la tecnología más avanzada en calentamiento para piscinas comerciales. Las Pro 96 ha sido diseñada para entregar un calentamiento efectivo y eficiente en costo para piscinas grandes. Es fácil de operar y el paquete es fácil de instalar.

CARACTERÍSTICAS



EVAPORADORES

Doble evaporador para máxima absorción de calor.
Descongelamiento automático de refrigerante para climas fríos.



VENTILADORES

Dos ventiladores de 660 mm para máximo flujo de aire.
Baja emisión de ruido 69dbA a 1 metro de distancia.



COMPRESOR

Dos compresores de tipo espiral de alto rendimiento de 11HP SANYO, sellados herméticamente.



PANEL DE CONTROL

Controlado electrónicamente para fácil manejo de la temperatura.
Display digital.
Monitoreo de fases y compresores.



CONEXIÓN HIDRÁULICA

Fácil de conectar con una sola entrada y salida de 3".
Interruptor de flujo integral para protección del equipo en caso de no detectar el flujo.



CONEXIONES ELÉCTRICAS

Conexiones eléctricas de fácil acceso.



CARCAZA

Fabricada en metal con recubrimiento de alta duración y uso rudo.
Fácil de instalar y mover, preparado para montacargas.



INTERCAMBIADORES DE CALOR

Seis intercambiadores de calor de titanio para máxima transferencia de calor y protección contra corrosión.

ESPECIFICACIONES

Número de Modelo	Pro 96
<i>Capacidad de calentamiento nominal</i>	96 KW (330,000 BTU)
<i>Prueba en laboratorio</i>	96 kw (328,500 BTU)
<i>Compresor (HP)</i>	(2 x) 11HP
<i>Fabricante</i>	Sanyo
<i>Número de compresor</i>	C-SCP36H38A
Flujo de agua y características de plomería	
<i>Min. /Máx. flujo de agua (LPM)</i>	500-680
<i>Min. /Máx. temperatura de agua (C°)</i>	14°-40°C
<i>Diámetro de conexiones</i>	80mm /3" PVC
Características eléctricas	
<i>60 HZ voltaje dual</i>	380-415V
<i>Fases</i>	3
<i>Corriente (Amperes)</i>	29.5
<i>Consumo eléctrico (kw)</i>	16.12
<i>COP Coeficiente de consumo</i>	5.7
<i>Min. /Máx. temperatura de entrada de aire (°C)</i>	6°-40°
Características refrigerante	
<i>Tipo de refrigerante</i>	R-410A

ESPECIFICACIONES

Características físicas	
Contrucción de la carcasa	Metal con recubrimiento epóxico
Color	Negro
Peso	453 kg
Dimensiones mm	1730 w - 1090 L - 1120 H
Características del ruido	
Emisión de ruido en dbA	69 dbA a 1 m y 59 dbA a 3 m

Dimensiones

