

ORIS

BOMBAS DE CALOR
PARA PISCINAS

FULL INVERTER



30,000 BTU

40,000 BTU

50,000 BTU

65,000 BTU

90,000 BTU



Novem[®]
Sistemas de Agua



Especificaciones:

Código	114471	114472	114473
Rango de operación de temperatura (°F)	32~109		
Condiciones de operación: Aire 80°F/ Agua 80°F/ Humedad 80%			
Capacidad (BTU)	30,000	40,000	50,000
Capacidad en modo silencio (BTU)	24,000	32,000	40,000
COP	12.5~6.9	13.5~6.6	13.0~6.4
COP al 50% de capacidad	10.5	10.6	10.3
Condiciones de operación: Aire 80°F/ Agua 80°F/ Humedad 63%			
Capacidad (BTU)	28,500	38,200	47,500
Capacidad en modo silencio (BTU)	22,800	31,000	37,200
COP	11.3~6.7	12.1~6.0	12.0~6.0
COP al 50% de capacidad	9.8	9.9	9.6
Condiciones de operación: Aire 50°F/ Agua 80°F/ Humedad 63%			
Capacidad (BTU)	19,000	19,500	23,200
COP	5.0~4.3	5.1~4.5	5.2~4.3
COP al 50% de capacidad	4.5	4.5	4.6
Consumo eléctrico (kW)	0.27~1.35	0.28~1.81	0.46~2.28
Amperaje	1.18~5.87	1.22~7.87	2~9.91
Condiciones de operación eléctrica	208-230V/1 F/60Hz		
Flujo de agua (L/min)	58~92	67~100	83~116
Intercambiador de calor	31.8-43.1	31.6-43.3	32.9-43.5
Intercambiador de Calor	Titanio en PVC		
Carcasa	ABS		
Descarga de aire	Horizontal		
Conexiones de entrada/salida de agua	1½"		
Dimensiones Largo x Ancho x Alto (pulg)	37.8x13.4x25.9		
Peso (kg)	47	48	52



La aplicación le permite prender y apagar la bomba de calor, regular la temperatura y controlar diferentes funciones de forma sencilla desde un teléfono móvil.

Funciones adicionales:

- Programa el funcionamiento del equipo.
- Crea un grupo de hasta 20 personas para controlar la bomba de calor.
- Controla múltiples equipos (hasta 200 unidades)

*Se recomienda conectarse a una red 2.4Hz.

Especificaciones:

Modelo	114474	114476
Rango de operación de temperatura (°F)	32~109	
Condiciones de operación: Aire 80°F/ Agua 80°F/ Humedad 80%		
Capacidad (BTU)	65,000	90,000
Capacidad en modo silencio (BTU)	52,000	72,000
COP	13.2~6.0	13.6~6.0
COP al 50% capacidad	10.3	11.0
Condiciones de operación: Aire 80°F/ Agua 80°F/ Humedad 63%		
Capacidad (BTU)	61,500	85,000
Capacidad en modo silencio (BTU)	49,200	68,000
COP	12.0~5.7	12.3~5.7
COP al 50% capacidad	9.6	10.2
Condiciones de operación: Aire 50°F/ Agua 80°F/ Humedad 63%		
Capacidad (BTU)	27,000	43,000
COP	5.2~4.3	4.9~4.0
COP al 50% capacidad	5.0	4.8

Consumo eléctrico (kW)	0.53~3.17	0.54~4.39
Amperaje	2.30~13.8	2.34~19.1
Condiciones de operación eléctrica	208-230V~/1F/60Hz	
Flujo de agua (L/min)	108~142	125~158
Nivel de ruido a 3m en dB	33.8~45.4	34.9~46.8
Intercambiador de calor	Titanio en PVC	
Carscasa	ABS	
Descarga de aire	Horizontal	
Conexiones de entrada/salida de agua	1.5"	
Dimensiones Largo x Ancho x Alto (cm)	96.1x42.0x65.8	96.1x42x65.8
Peso (kgs.)	62	62



La aplicación le permite prender y apagar la bomba de calor, regular la temperatura y controlar diferentes funciones de forma sencilla desde un teléfono móvil.

Funciones adicionales:

- Programa el funcionamiento del equipo.
- Crea un grupo de hasta 20 personas para controlar la bomba de calor.
- Controla múltiples equipos (hasta 200 unidades)

*Se recomienda conectarse a una red 2.4Hz.

