

BOMBAS DE CALOR

INVERTER+

FAIRLAND®
Saving iGarden



+ 3 años de garantía

+ 10 años de garantía en el compresor

+ 10 años de garantía en el intercambiador de calor

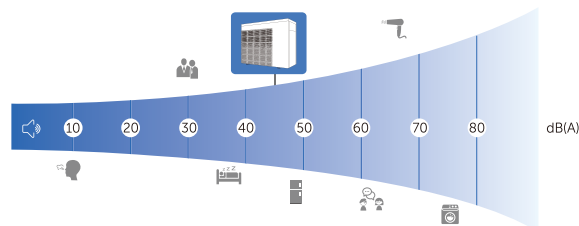
La tecnología de una bomba de calor Full-inverter le ofrece la mitad de gasto de funcionamiento y 10 veces más silencioso en un ambiente de natación. Cuando comienza la temporada, la bomba de calor Full-inverter funciona al 100% de su capacidad para calentar la piscina en los primeros días. Después de esto, la bomba de calor Full-inverter funciona a un promedio del 50% de su capacidad para mantener la temperatura deseada en la piscina.

Equipado con módulo WiFi

La gestión remota de la bomba de calor es posible gracias al módulo WiFi integrado y la aplicación de usuario inteligente.

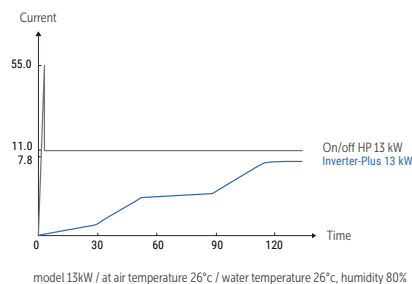
1 Promedio 10 Veces Más Silencioso

Todos los modelos Inverter-Plus tienen un compresor rotativo doble para minimizar la vibración. Funcionando a un PROMEDIO del 50% de la capacidad mantiene la temperatura de la piscina durante toda la temporada de natación, lo que significa un ambiente de natación 10 veces más silencioso y respetuoso para sus vecinos.



2 Función de Arranque Suave

Cuando el Inverter-Plus se pone en marcha, la corriente comenzará desde 0 y aumentará lentamente hasta la corriente nominal (A) en 2 minutos. No afectará al sistema eléctrico de la casa, mientras que la corriente de arranque de las bombas de calor On / Off es 5 veces la corriente nominal, suponiendo una carga para el sistema eléctrico.



3 Piensa a lo Grande

Al elegir una bomba de calor Inverter-Plus, sugerimos elegir el modelo más adecuado para que la bomba de calor funcione a una velocidad más baja la mayor parte del tiempo. Le traerá más beneficios:



Un ambiente de natación más silencioso



Más ahorro de energía

BOMBAS DE CALOR

INVERTER+



Capacidad

Ajustes de temperatura

Modo

Temporizador

Calefacción

On/off



Wi-Fi app

	INV+11	INV+13	INV+18	INV+21	INV+28	INV+28T	INV+36T
Volumen recomendado de la piscina (m ³)	25~45	30~55	40~75	50~95	65~120	65~120	90~160
Temperatura del aire de funcionamiento (°C)	-7~43						
Condición de rendimiento: Aire 26°C / agua 26°C / humedad 80%							
Capacidad de calefacción (kW)	10.5	13.0	17.5	20.5	27.5	27.3	35.8
COP	15.0~7.4	15.4~7.3	15.8~6.2	15.3~6.0	15.4~6.5	15.3~6.5	15.6~5.8
COP al 50% de capacidad	11.0	11.0	11.1	10.7	11.2	11.2	10.9
Condición de rendimiento: Aire 15°C / agua 26°C / humedad 70%							
Capacidad de calefacción (kW)	7.3	9.0	11.5	14.0	18.0	18.0	24.5
COP	7.7~4.8	7.7~4.8	7.8~4.5	7.7~4.4	8.1~4.8	8.1~4.8	8.0~4.7
COP al 50% de capacidad	6.8	6.8	6.4	6.3	6.8	6.8	7.0
Presión sonora a 1 m dB (A)	38.6~49.9	42.1~50.7	43.1~53.8	40.9~54.2	43.5~54.9	43.5~54.9	42.6~54.7
Presión sonora al 50 % de capacidad a 1 m. dB (A)	43.3	45.7	46.5	46.4	48.4	48.4	45.8
Presión sonora a 10 m dB (A)	18.6~29.9	22.1~30.7	23.1~33.8	20.9~34.2	23.5~34.9	23.5~34.9	22.6~34.7
Fuente de alimentación	230V/1 Ph/50Hz					400V /3 Ph/50Hz	
Potencia nominal de entrada al aire 15°C (kW)	0.19~1.5	0.23~1.81	0.30~2.6	0.36~3.18	0.55~3.8	0.55~3.9	0.61~5.2
Corriente nominal de entrada al aire 15°C (A)	0.83~6.5	1.00~7.87	1.3~11.3	1.57~13.8	2.4~16.5	0.79~5.6	0.88~7.4
Caudal de agua recomendado (m ³ / h)	3~4	4~6	6.5~8.5	8~10	10~12	10~12	12~18
Diámetro tubería entrada y salida (mm)	50						
Dimensiones (Largo x ancho x alto, mm)	894 x 359 x 648	954 x 359 x 648	954 x 429 x 648	954 x 429 x 755	1084 x 429 x 948	1084 x 429 x 948	1154 x 539 x 948
Peso neto / kg)	49	50	63	68	90	93	120

