

Full-inverter

La tecnología Full-Inverter acciona el compresor DC-Inverter de doble rotor, ajustando hercio por hercio, y hace funcionar el motor del ventilador sin escobillas DC-Inverter ronda por ronda para lograr un rendimiento óptimo.

Al inicio de la temporada de baño, las bombas de calor para piscina Full-Inverter calientan el agua hasta la temperatura establecida con un 100 % de capacidad de calefacción y, posteriormente, mantienen temperatura deseada con un consumo medio de solo el 30 % de potencia, logrando hasta 15 veces ahorro de energía.

INVERX15



Sistema de control
desarrollado internamente



15× Ahorro
de energía



10× Más
silencioso

Full-inverter

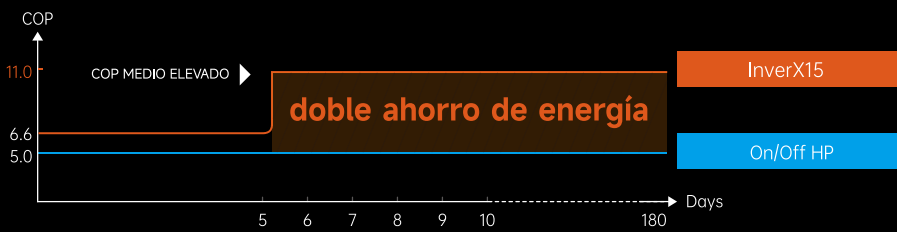


FAIRLAND®

15x Ahorro De Energía

COP 15: 1 kW de entrada = 15 kW de calor salida

Ahorra un 50 % más que una bomba de calor On/Off



10 Veces Más Silenciosa

El nivel de presión sonora es de solo 46 dB(A) a 1 metro, más silenciosa que un frigorífico.

Wi-Fi Integrado Y App Inverter Life



Calienta Tu Piscina Incluso A -5 °C



INVERX15 R32

FAIRLAND®

Modelo	X15-09	X15-29
Volumen de piscina recomendado (m³)	20~40	65~120
Temperatura de aire de funcionamiento (°C)	-5~43	
Condiciones de rendimiento: Aire 26°C, Agua 26°C, Humedad 80%		
Capacidad de calefacción (kW)	9.0	29.5
COP	12.6~6.9	14.8~7.1
COP al 50% de capacidad	10.3	11.2
Condiciones de rendimiento: Aire 15°C, Agua 26°C, Humedad 70%		
Capacidad de calefacción (kW)	6.3	20
COP	6.8~4.9	8.1~5.0
COP al 50% de capacidad	6.3	6.8
Condiciones de rendimiento: Aire 35°C, Agua 28°C, Humedad 80%		
Presión sonora a 1m dB(A)	40.0~52.4	45.6~58.1
Presión sonora al 50% de capacidad a 1m dB(A)	44.5	47.8
Presión sonora a 10m dB(A)	20.0~32.4	25.6~38.1
Intercambiador de calor	Tubo de titanio en espiral dentro de PVC	
Carcasa / Gabinete	Carcasa de ABS	
Fuente de alimentación / Suministro eléctrico	230V~/1Ph/60Hz	
Potencia nominal de entrada a aire 15°C (kW)	0.19~1.29	0.49~4
Corriente nominal de entrada a aire 15°C (A)	0.83~5.61	2.13~17.39
Flujo de agua recomendado (m³/h)	3~4	10~12
Tamaño de entrada/salida de tubería de agua (mm)	48	
Dimensiones netas Largo × Ancho × Alto (mm)	872×349×654	1092×420×958
Peso neto (kg)	46	90
Cantidad por 20'FT / 40'HQ (unidades)	102/216	48/104
Capacidad de calefacción (BTU/H)	30700	100700

* El volumen de piscina recomendado se aplica bajo las siguientes condiciones: la piscina está bien cubierta y el sistema funciona al menos 15 horas al día.
* Las especificaciones finales estarán sujetas a las especificaciones del producto.

