

## 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

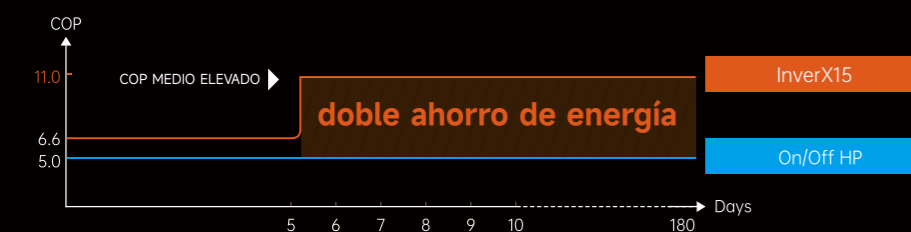


**Full-inverter**

## 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



-5°C



43°C

## INVERX15 R32

Modelo	X15-08	X15-09	X15-12	X15-15	X15-18	X15-22	X15-24	X15-29	X15-29T	X15-36T
Volumen de piscina recomendado (m³)	15-30	20-40	25-45	35-55	35-65	45-80	55-90	65-120	65-120	90-160
Temperatura de aire de funcionamiento (°C)	-5~43									
Condiciones de rendimiento: Aire 26°C, Agua 26°C, Humedad 80%										
Capacidad de calefacción (kW)	7.8	9.0	11.5	14.5	18.0	22.0	24.0	29.5	29.5	36.0
COP	11.2~6.3	12.6~6.9	12.2~6.8	13.1~6.6	13.1~7.0	13.6~6.5	15.2~7.0	14.8~7.1	14.8~7.1	15.8~6.5
COP al 50% de capacidad	9.6	10.3	10.0	10.5	10.2	10.3	11.5	11.2	11.2	11.5
Condiciones de rendimiento: Aire 15°C, Agua 26°C, Humedad 70%										
Capacidad de calefacción (kW)	5.5	6.3	8.0	10.0	12.0	14.6	16.6	20	20	25
COP	6.6~4.5	6.8~4.9	6.8~4.6	7.0~4.5	7.1~4.6	7.2~4.5	7.4~4.8	8.1~5.0	8.1~5.0	8.1~4.8
COP al 50% de capacidad	6.1	6.3	6.1	6.2	6.5	6.3	6.6	6.8	6.8	7.0
Condiciones de rendimiento: Aire 35°C, Agua 28°C, Humedad 80%										
Presión sonora a 1m dB(A)	38.8~50.8	40.0~52.4	41.3~53.4	41.8~54.2	44.8~56.2	45.1~57.0	45.3~57.5	45.6~58.1	45.6~58.1	46.1~59.1
Presión sonora al 50% de capacidad a 1m dB(A)	42.8	44.5	44.9	45.3	45.4	46.7	47.3	47.8	47.8	49.0
Presión sonora a 10m dB(A)	28.8~30.8	20.0~32.4	21.3~33.4	21.8~34.2	24.8~36.2	25.1~37.0	25.3~37.5	25.6~38.1	25.6~38.1	26.1~39.1
Intercambiador de calor	Tubo de titanio en espiral dentro de PVC									
Carcasa / Gabinete	Carcasa de ABS									
Fuente de alimentación / Suministro eléctrico	230V~/1Ph/60Hz							400V/3 Ph/50Hz		
Potencia nominal de entrada a aire 15°C (kW)	0.17~1.22	0.19~1.29	0.24~1.74	0.29~2.22	0.34~2.61	0.41~3.24	0.45~3.46	0.49~4	0.49~4	0.62~5.21
Corriente nominal de entrada a aire 15°C (A)	0.74~5.3	0.83~5.61	1.04~7.57	1.26~9.65	1.48~11.35	1.78~14.09	1.96~15.04	2.13~17.39	0.71~5.77	2.7~22.65
Flujo de agua recomendado (m³/h)	2~4	3~4	3~4	4~6	6.5~8.5	8~10	10~12	10~12	10~12	12~18
Tamaño de entrada/salida de tubería de agua (mm)	48									
Dimensiones netas Largo x Ancho x Alto (mm)	872x349x654	872x349x654	872x349x654	872x349x654	962x349x654	962x349x754	961x420x758	1092x420x958	1092x420x958	1161x530x958
Peso neto (kg)	42	46	47	49	60	58	68	90	93	120
Cantidad por 20'FT / 40'HQ (unidades)	102/216	102/216	102/216	102/216	90/198	60/198	52/165	48/104	48/104	34/72

\* 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.

