I-KOMFORT RC

TECNOLOGÍA FULL INVERTER

Según la norma UNE-EN 17645. Vaya a las páginas de información para ver el detalle completo por referencia.

PRO LINE 3 AÑOS DE GARANTÍA

Compresor, 5 años de garantía

Titanio, 15 años de garantía

- Full Inverter
- Reversible
- Para piscina residencial
- Frontal
- Funciona **hasta -7°C**
- Módulo Wi-Fi **opcional**
- Pantalla digital
- R32
- Silenciosa
- Desescarche automático

La Tecnología IN-Tech Full Inverter es la combinación de un compresor Inverter CPS Mitsubishi y un ventilador inverter DC para lograr una gestión óptima del calentamiento del agua. Esta combinación permite modular y ajustar con precisión la potencia en función de las condiciones climáticas y de las necesidades energéticas de la piscina.

El resultado es un aumento rápido y un mantenimiento constante de la temperatura de una manera económica.



- Robusta, silenciosa y eficiente
- Bomba de calor reversible (Calor/Frío/Auto)
- Deshielo por inversión de ciclo
- Función prioridad calentamiento
- Para usar a temperaturas tan bajas como -7°C
- Funda para invernaje incluida
- Apoyos antivibratorios (4) y tubo drenaje (1) incluidos
- Módulo Wi-Fi opcional: controle su bomba i-Komfort RC desde su smartphone

Wi-Fi Module (optional) HW26100050

TUTO



VENTAJAS

- El módulo recibió un nombre, Smart Box, y un atractivo aspecto visual para facilitar su identificación y promoción.
- Sencillez de emparejamiento independientemente del sistema operativo (IOS o Android).
- Mejora del rendimiento de la conexión.
- Facilidad de control remoto de la bomba de calor a través de su Smartphone.
- Posibilidad de diagnóstico de su bomba de calor por el servicio posventa, ya que puede tomar el control a través del módulo Wi-Fi.
- ¡Más funciones adicionales disponibles próximamente!



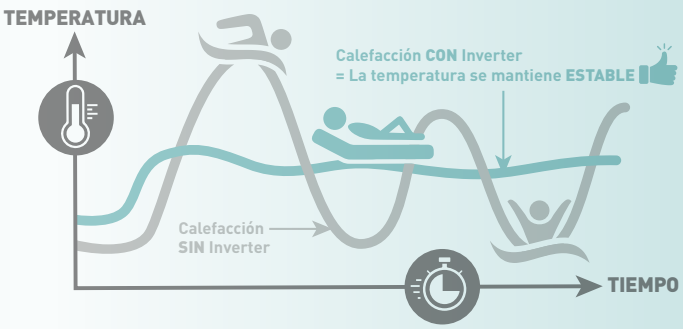
Kit de montaje a pared de 20 m (en opción) - HWX29400053



Nuevo y exclusivo panel de control One Touch

LA TECNOLOGÍA FULL INVERTER IN-TECH

IN-Tech es la combinación de un compresor Inverter de alto rendimiento **CPS Mitsubishi con un ventilador Inverter DC**. El resultado es **un aumento rápido y un mantenimiento preciso de la temperatura** a lo largo de toda la temporada de una manera más económica, con un consumo de energía hasta un **30 %** menor en comparación con una bomba de calor convencional.



KRIPSOL

Descripción	Unidad	i-Komfort RC 700A	i-Komfort RC 900A	i-Komfort RC 1200A	i-Komfort RC 1700A
Alimentación eléctrica	-	220V-240V ∿/1ph/50Hz			
Refrigerante	-	R32			
Potencial de calentamiento global	GWP	675			
Masa de refrigerante	kg	0.35	0.43	0.48	0.60
Equivalencia de dióxido de carbono[1]	tCO_2eq	0.24	0.29	0.32	0.41
Rango de potencia de calefacción Aire 27°C - Hr[2] 78% - Agua 26°C	kW	1.62--**7.33**	2.18--**8.97**	1.97--**11.66**	3.81--**17.45**
Potencia eléctrica absorbida	kW	0.15--1.17	0.17--1.54	0.16--1.99	0.30--3.07
Intensidad absorbida	A	1.15--5.32	1.27--6.91	1.08--8.96	1.45--13.48
Coeficiente de rendimiento	COP	11.04--6.30	12.77--5.81	12.57--5.84	12.49--5.69
Rango de potencia de calefacción Air 15°C - Hr[2] 71% - Agua 26°C	kW	1.44--5.36	1.58--6.94	1.79--8.62	2.98--13.63
Potencia eléctrica absorbida	kW	0.24--1.14	0.27--1.53	0.29--1.90	0.44--2.90
Corriente de entrada	A	1.67--5.32	1.58--6.86	2.50--8.62	2.03--12.76
Coeficiente de rendimiento	COP	5.98--4.69	5.82--4.53	6.17--4.52	6.75--4.69
Caudal nominal de agua	m^3/h	3.1	3.8	4.9	7.5
Pérdida de carga en el agua	kPa	2.3	2.9	6.4	7.2
Conexion hidraulica (incluida)	mm	50			
Nivel de presión sonora a 1 m (mínimo máximo.)	dB(A)	38-46	37-45	34-49	43-46
Nivel de presión sonora a 10 m (mínimo máximo.)	dB(A)	20-29	19-28	16-31	26-29
Disruptor	tipo	D			
Disruptor	A	8	10	16	20
Tamaño del cable (para 25 m)	tipo	3G2.5			3G4
Número de ventiladore(s)	-	1			
Rango de velocidad del ventilador	rpm	500--700	500--650	600--750	600--900
Velocidad del ventilador (modo silencioso)	rpm	300	400	500	500
Tipo de Compresor	marca	Mitsubishi			
Bomba de calor reversible	-	Sí			
Modo de desescarche	-	Por inversión ciclo			
Modo silencioso	-	Sí			
Funda de invierno (incluida)	-	HWX84100258			HWX84100259
Función prioridad calentamiento	-	Sí			
Apoyos antivibratorios	-	Incluido			
Interfaz de usuario	-	LED One touch 3.5''			
L x An x Al[3]	mm	1040 x 425 x 615			1130 x 460 x 780
Peso	kg	42	45	46	60
Tamaño máximo de la piscina[4]	m^3	⩽ 29	⩽ 36	⩽ 47	⩽ 70
Barcode	EAN13	3660149614086	3660149614154	3660149614161	3660149614178

(1) La equivalencia de dióxido de carbono (expresada por tonelada de CO2 equivalente) es una cantidad que describe, para una determinada mezcla y cantidad de gases de efecto invernadero, la cantidad de CO2 que tendría el mismo potencial de calentamiento global (GWP), cuando se mide en un escala de tiempo especificada (generalmente, 100 años).
(2) Humedad.
(3) Dimensiones netas de toda la unidad.
(4) Para piscinas equipadas con una cubierta de retención de calor durante el uso de mayo a septiembre.

ACCESORIOS

	Descripción	Ref.
	Módulo Wi-Fi: Kit de conversión para bombas de calor Inverter >2021	HWX29400225
	Módulo Wi-Fi para bomba de calor Komfort y Komfort RC	HW26100051
	Cable de extensión de pantalla Inverter 10m	HWX20000340232
	Cable de extensión de pantalla Inverter 20m	HWX20000340264
	Tapón para bandeja de drenaje de condensados	HWX20000220374
	Acoplamiento de agua completo 1.5"	HWX20000130097