

# I-KOMFORT RC

BOMBA DE CALOR PARA PISCINA FULL INVERTER

PROLINE

AÑOS DE GARANTÍA | 3



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
- ➔ Función desde -7°C
- ➔ Funda para invernaje incluida
- ➔ Apoyos antivibratorios (4) y tubo drenaje (1) incluidos
- ➔ Módulo Wifi opcional: controle su bomba i-Komfort RC desde su smartphone



Módulo Wifi opcional (H-WX95005310438)



Nuevo y exclusivo panel de control One Touch



Gas R32 mas respetuoso con el medio ambiente



Gama con control remoto gracias al módulo Smart Temp® Inverter Wifi. Módulo Wifi opcional.



R32 : NUEVO FLUIDO MÁS EFICIENTE. KRIPSOL® INTRODUCE UN NUEVO FLUIDO REFRIGERANTE: EL R32. A DIFERENCIA DEL R410A, ÉSTE:

EMITE UN  
**-60%**  
DE EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO

PERMITE REDUCIR LA CANTIDAD DE GAS POR KW EN UN **10%**

ES FÁCIL DE **USAR Y RECICLAR**

**NO** AFECTA EN ABSOLUTO A LA CAPA DE OZONO ON THE OZONE LAYER

## LA TECNOLOGÍA FULL INVERTER IN-TECH

**IN-Tech** es la combinación de un compresor Inverter de alto rendimiento **CPS Mitsubishi o Highly 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.

Descripción	Unidad	i-Komfort RC 700	i-Komfort RC 900	i-Komfort RC 1200	i-Komfort RC 1700
Alimentación eléctrica	-	220V-240V ~ /1ph/50Hz			
Refrigerante	-	R32			
Potencial de calentamiento global	-	675			
Masa de refrigerante	kg	0,35	0,43	0,48	0,65
Masa en TeqCO <sub>2</sub>	-	0,236	0,29	0,324	0,44
Rango de potencia de calefacción <sup>(1)</sup> Aire 27°C - HR 78% - Agua 26°C	kW	1,62--7,33	2,18--8,97	1,97--11,66	2,85--17,06
Potencia eléctrica absorbida <sup>(1)</sup>	kW	0,15--1,17	0,17--1,54	0,16--1,99	0,26--3,13
Intensidad absorbida <sup>(1)</sup>	A	1,15--5,32	1,27--6,91	1,08--8,96	1,41--13,69
COP <sup>(1)</sup>	-	11,04--6,30	12,77--5,81	12,57--5,84	11,08--5,45
Potencia calorífica Media <sup>(1)</sup> Air 27°C - Hr 78% - Agua 26°C	kW	5,5	6,02	6,34	9,95
COP <sup>(1)</sup>	-	8,02	8,61	8,79	8
Rango de potencia de calefacción <sup>(2)</sup> Air 15°C - Hr 71% - Agua 26°C	kW	1,44--5,36	1,58--6,94	1,79--8,62	2,74--13,08
Potencia eléctrica absorbida <sup>(2)</sup>	kW	0,24--1,14	0,27--1,53	0,290--1,90	0,428--2,97
COP <sup>(2)</sup>	-	5,98--4,69	5,82--4,53	6,17--4,52	6,40--4,40
Potencia de calefacción Media <sup>(2)</sup> Air 15°C - Hr 71% - Agua 26°C	kW	3,72	4,62	4,9	7,4
COP <sup>(2)</sup>	-	5,23	5,51	6,01	5,87
Caudal nominal de agua	m <sup>3</sup> /h	3,1	3,8	4,9	7,3
Se suministra con conexión hidráulica	mm	50	50	50	50
Pérdida de carga en el agua	kPa	2,3	2,9	6,4	6,7
Nivel de presión acústica @ 1m	dB(A)	50	50	55	55
Nivel de presión acústica @ 10m	dB(A)	30	30	35	35
Tipo de ventilador	-	DC inverter / 1			
Número de ventiladores	-	1			
Velocidad del ventilador	tr / min	500--700	500--650	600--750	600--900
Modo silencioso del ventilador	tr / min	300	400	500	500
Tipo de Compresor	-	DC Inverter Mitsubishi		DC Inverter Highly	
Bomba de calor reversible	-	Sí			
Modo de desescarche	-	Por inversión ciclo			
Modo silencioso	-	Sí			
Funda de invernada	-	Provista			
Función Prioridad calentamiento	-	Sí			
Apoyos antivibratorios	-	Provista			
Caja de control del usuario	-	LED One touch 3,5"			
Dimensiones netas de la unidad	mm	1040x425x615			1130x460x780
Peso	kg	42	45	46	60
Tamaño máximo de la piscina*	m <sup>3</sup>	25	35	50	70
Wifi Module	-	Módulo WIFI opcional (HWX95005310438)			

\* Adecuado para piscinas privadas equipadas con una cubierta de Invernación de mayo a septiembre y para una temperatura ambiente mínima de 15 ° C.