

BOMBAS DE CALOR

# COMFORTLINE INVERTER



La bomba de calor Comfortline Inverter funciona con un compresor inverter, que puede ajustar la capacidad de calentamiento del 20% al 100% de manera inteligente de acuerdo con diferentes demandas de calefacción.

Cuando comienza la temporada y la demanda de calefacción es alta, el compresor y la velocidad del ventilador funcionan al 100% para un calentamiento rápido.

Al mantener la temperatura de la piscina, la bomba de calor Comfortline Inverter funciona a baja velocidad para ahorrar energía con un mayor COP (Coeficiente de rendimiento).

+ 2 años de garantía general

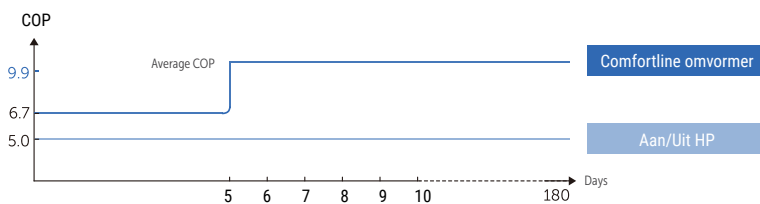
+ 5 años en el compresor

+ 5 años en el intercambiador de calor

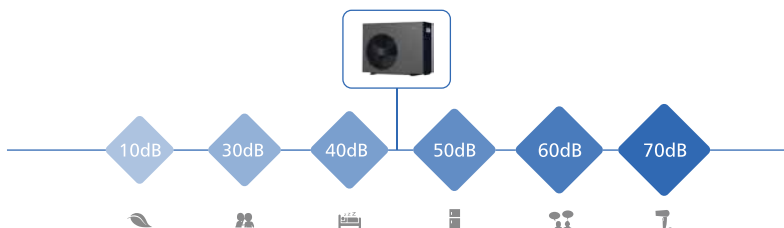
## PROMEDIO COP 9.9

En la bomba de calor Comfortline Inverter su COP PROMEDIO es de 9.9 (Aire 26°C / Agua 26°C / Humedad 80%) significa que 1kW de consumo de electricidad puede proporcionar hasta 9kW de calor a cambio. Esto contrasta con una bomba de calor tradicional con control de encendido/apagado, que tiene un coeficiente de rendimiento de aproximadamente 5 y por lo tanto, utiliza más electricidad para proporcionar una cierta cantidad de calor.

MODELO	BPNR07	BPNR09	BPNR013	BPNR17	BPNR21
20% de capacidad	10.3	10.6	11.6	11.2	11.8
PROMEDIO 50% de capacidad	9.3	9.6	10.1	9.7	10.2
100% de capacidad	6.6	6.8	7.0	7.1	6.5



## 7 Veces más silencioso



## BOMBAS DE CALOR

**COMFORTLINE INVERTER**

	<b>BPNR07</b>	<b>BPNR09</b>	<b>BPNR13</b>	<b>BPNR17</b>	<b>BPNR21</b>
<b>Volumen recomendado de la piscina (m<sup>3</sup>)</b>	15~30	20~35	30~50	35~65	45-80
<b>Temperatura de funcionamiento del aire (°C)</b>			0~43		
<b>Condiciones de rendimiento: Aire 26°C / Agua 26°C / Humedad 80%</b>					
Capacidad de calentamiento (kW)	6.5	9.0	12.5	16.0	20.0
COP	10.3~6.6	10.6~6.8	11.6~7.0	11.2~7.1	11.8~6.5
COP al 50% de capacidad	9.3	9.6	10.1	9.7	10.2
<b>Condiciones de rendimiento: Aire 15°C / Agua 26°C / Humedad 70%</b>					
Capacidad de calentamiento (kW)	5.0	6.3	8.5	11	14
COP	6.0~4.8	6.1~4.5	6.3~4.8	6.4~4.7	6.5~4.6
COP al 50% de capacidad	5.8	5.7	6.1	5.9	6.1
Presión sonora a 1 m dB (A)	38.8~50.2	40.6~52.5	42.9~53.0	45.2~56.3	45.3~57.1
Presión sonora al 50 % de capacidad a 1 m. dB (A)	42.8	45.8	48.5	48.7	49.6
Presión sonora a 10 m dB (A)	18.8-30.2	20.6-32.5	22.9-33.0	25.2-36.3	25.3-37.1
Fuente de alimentación	230V/1 Ph/50Hz				
Potencia de entrada nominal en el aire 15°C (kW)	0.29-1.04	0.36-1.40	0.47~1.78	0.59~2.34	0.75-3.04
Corriente nominal de entrada en el aire 15°C (A)	1.26-4.52	1.57-6.09	2.02-7.74	2.52-10.17	3.26-13.21
Caudal de agua recomendado (m <sup>3</sup> /h)	2~4	3~4	4~6	5~8,5	8~10
Diámetro tubería entrada/salida del agua (mm)	50				
Dimensiones (Largo x ancho x alto, mm)	744x359x648	864x359x648	864x359x648	954x359x648	954x359x748
Peso neto (kg)	42	46	49	60	68
Cantidad por 20'FT / 40'HQ (juegos)	114/252	102/216	102/216	90/198	60/198

\* El volumen recomendado de piscina indicado se aplica en las siguientes condiciones: La piscina está bien cubierta; el sistema funciona por lo menos 15 horas por día.

\* Las especificaciones finales se ajustarán a las especificaciones del producto

