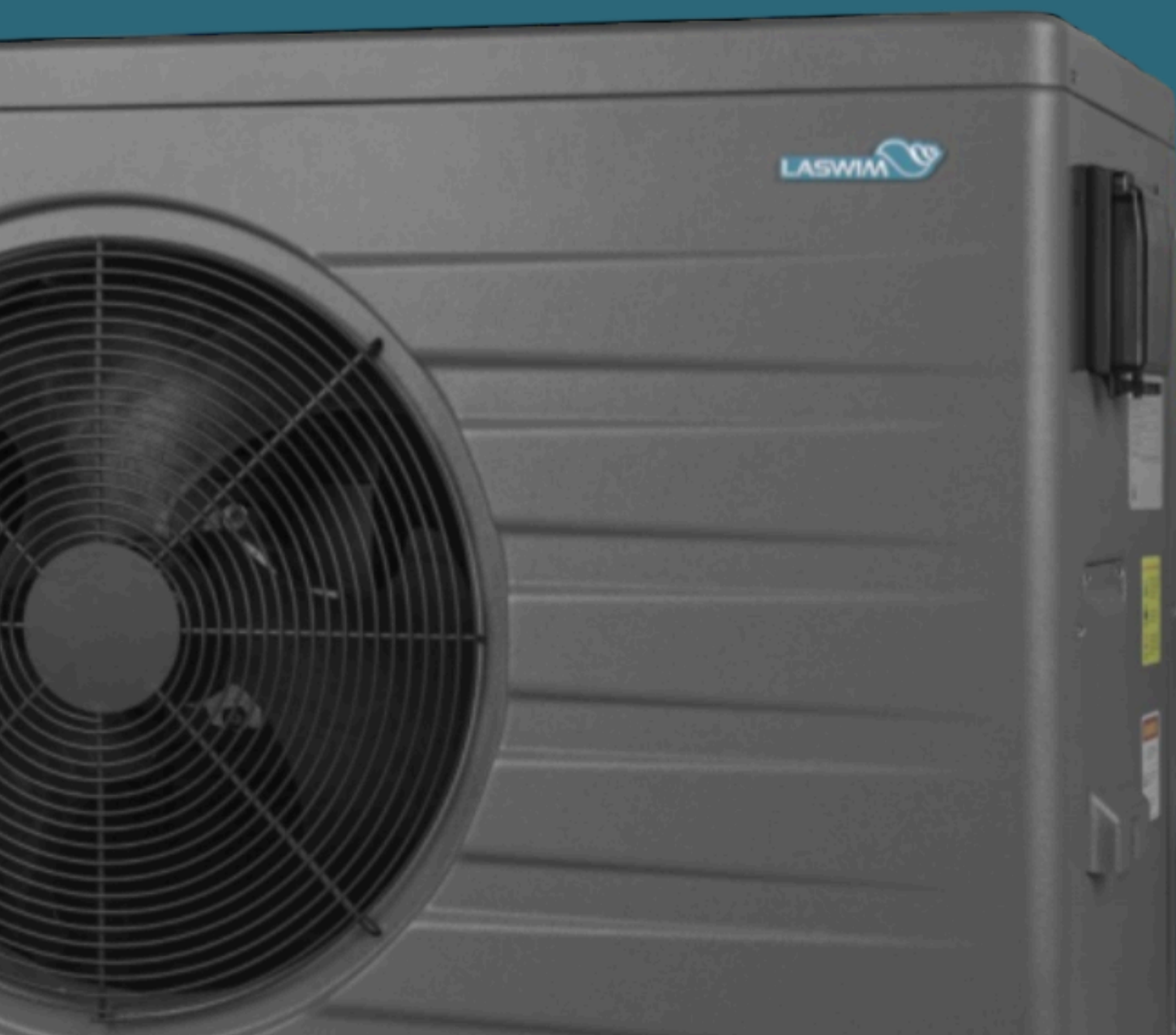




# *Bombas de calor*

Contamos con una amplia gama de bombas de calor con INVERTER de bajo consumo y alta eficiencia.



Bombas de calor

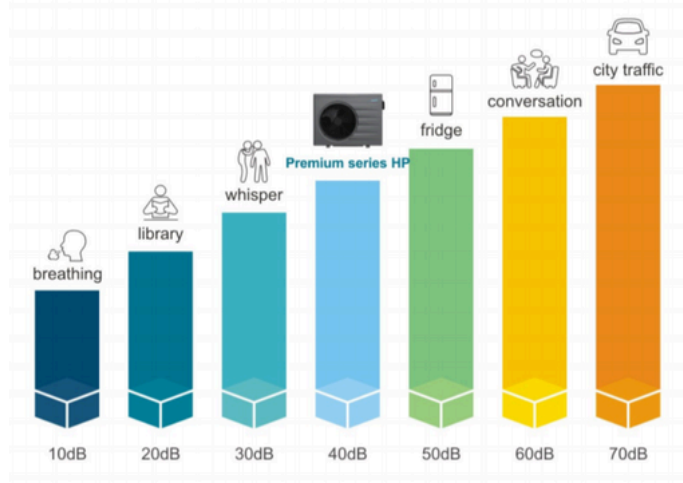
# Bombas de calor



La bomba de calor para piscinas de la serie LASWIM Premium funciona con una tecnología avanzada de inversor de CC continuo, que ayuda a reducir en gran medida el consumo de energía mientras funciona en silencio, lo que permite que la unidad alcance un COP extremadamente alto de hasta 14. Mediante la conversión inteligente de la velocidad del compresor, la velocidad del motor del ventilador y presión del sistema, esta bomba de calor de la serie Premium puede proporcionar un increíble ahorro de energía y un rendimiento silencioso

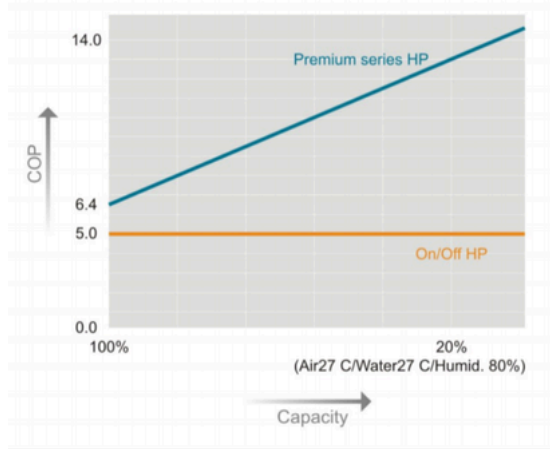
## Funcionamiento *super silencioso*

Gracias a la tecnología de inversor completo, esta bomba de calor para piscina de la serie Premium puede brindarle un entorno para piscina mucho más silencioso que una bomba de calor para piscina normal de encendido/apagado, lo cual es más amigable para su vecindario.



## COP hasta 14

Cuando se mantiene la temperatura de la piscina al 95% de la temporada de la piscina, el COP de esta bomba de calor de la serie Premium puede ser de hasta 14 cuando funciona a velocidad media y baja, lo que conduce al mejor rendimiento de ahorro de energía y un entorno de piscina más silencioso.



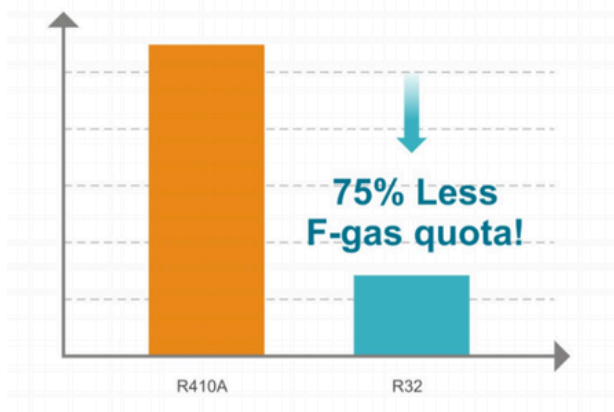
Bombas de calor

# Bombas de calor



## Refrigerante ecológico R32

En comparación con otros refrigerantes ampliamente utilizados hoy en día, el R32 destaca por su pequeño impacto ambiental y tiene un potencial de calentamiento global (GWP) de 675, que es dos tercios menor que el R410A, reduce un 75 % las emisiones de carbono y un 75 % la cuota de gases fluorados.



**DC** Twin-rotary DC inverter compressor

Reverse cycle defrosting with 4-way valve for quick & efficient defrosting

**-10°C** Design for operating air temperature as low as -10°C

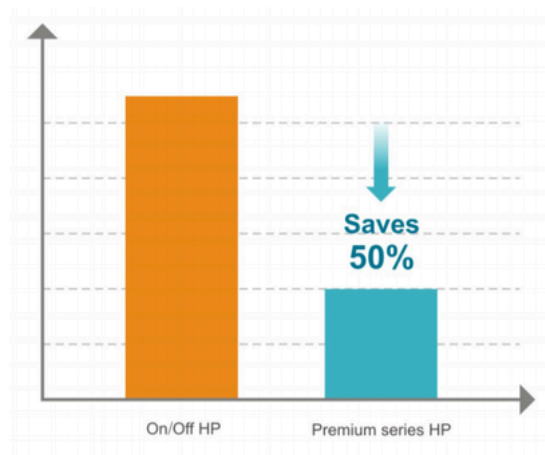
**EEV** EEV technology: 10 times flexibility to adjust the gas flow and increase the COP by up to 20%.

Spiral titanium heat exchanger: 40% higher efficiency than normal titanium heat exchanger.

Can be used for swimming pool heating or cooling.

## Ahorro de energía

Al ajustar la frecuencia de funcionamiento de su compresor y motor del ventilador automáticamente según la demanda de calefacción o refrigeración, la bomba de calor de la serie Premium funciona a velocidad media/baja la mayor parte del tiempo, lo que supone casi el doble de ahorro de energía que la bomba de calor de encendido/apagado.



## Arranque suave y aplicación de amplio voltaje

Al utilizar un compresor inversor de CC continuo, la corriente de entrada comenzará desde 0 amperios hasta los amperios nominales de manera constante, para proteger mejor el sistema eléctrico de la casa. Con su conversión inteligente, esta bomba de calor de serie premium también se puede adaptar a un amplio voltaje de 180-260 V.

