



Aquasnap Plus: bombas de calor con tecnología Inverter



Disponibles en cinco tamaños, las unidades Aquasnap Plus son bombas de calor con tecnología Inverter que suministran un excelente rendimiento en términos de eficiencia y nivel sonoro, y resultan ideales para aplicaciones residenciales y comerciales pequeñas.



Características

- ▶ Disponibles en cinco tamaños, desde 4 hasta 16 Kw.
- ▶ Eser hasta 4,6.
- ▶ Compresor Inverter con tecnologías PAM y PWM.
- ▶ Temperatura de salida de agua de 60 °C.
- ▶ Curvas climáticas.
- ▶ Tecnología DC Inverter, con compresor 'Twin rotary' sin escobillas.
- ▶ Tecnología híbrida PAM (máxima potencia en el arranque) + PWM (máxima eficiencia a carga parcial).
- ▶ Gestión electrónica del sistema dirigida por sus múltiples sensores de funcionamiento.
- ▶ Modo frío (0 °C a 46 °C); modo calor (-20 °C a 30 °C).
- ▶ Producción de agua caliente hasta 60 °C, para calefacción y agua caliente sanitaria.

Aplicaciones

Ideales para aplicaciones residenciales y comerciales pequeñas.

Ventajas

- ▶ Alta eficiencia, libre de vibraciones y un amplio rango de regulación, entre el 20% y el 120% de la capacidad nominal.
- ▶ Amplios rangos de funcionamiento exteriores.
- ▶ Flexibilidad: *fancoils* y suelo radiante. Refrigeración, calefacción y ACS.

- ▶ Excelente rendimiento en términos de eficiencia y nivel sonoro.
- ▶ Elevadas eficiencias energéticas estacionales gracias al tamaño de baterías y a la optimización del circuito. Eser hasta 4,6 según modelos.
- ▶ Empleo de curvas climáticas, para ajustar la temperatura del agua en función de la temperatura exterior y ahorrar energía.
- ▶ Función PWM: máxima eficiencia a baja y media carga.
- ▶ Modo nocturno, con velocidad del compresor reducida, que permite reducir el consumo de energía y el nivel sonoro.
- ▶ Válvulas de expansión electrónicas: mayor eficiencia a carga parcial.
- ▶ Fácil acceso a todos los componentes internos retirando solo tres tornillos.
- ▶ Módulo hidrónico integrado: reducción del espacio necesario y menor tiempo de instalación.
- ▶ Conexiones eléctricas simplificadas.
- ▶ Rápida puesta en servicio. ✓

Carrier España

Avda. Real de Pinto, 91
28021 Madrid
Tel.: +34 915 209 300
Marketing.ES@utc.com
www.carrier.es