

Bomba de calor de aerotermia **Genia Air Split**, una solución **eficiente, sostenible y respetuosa con el medio ambiente**

Saunier Duval presenta la bomba de calor Genia Air Split, un nuevo sistema de aerotermia multitarea con tecnología partida para calefacción, refrigeración y ACS que, al suministrarse totalmente preensamblada, permite una instalación flexible y sencilla que puede realizarse en un solo día.



Características

- ▶ El sistema consta de dos unidades: la exterior -la bomba de calor Genia Air Split-, con un amplio rango de potencias (4, 6, 8 y 12 kW), que se combina con una unidad instalada en el interior de la vivienda.
- ▶ Tecnología partida para calefacción, refrigeración y ACS.
- ▶ COP hasta 5.0 (+7 °C/35 °C).
- ▶ Menos de 25 dB a 5 m.
- ▶ Rango de trabajo que oscila entre los +46°C y los -20° de temperatura exterior.
- ▶ Clasificación energética hasta A+++ y alto rendimiento en ACS (cumple el CTE).

Aplicaciones

Ideal para nueva construcción y reforma. Permite dos posibilidades; así, la instalación con torre hidráulica Genia Set Split, de aspecto y tamaño similar a una nevera, es la solución perfecta en viviendas unifamiliares o en altura y cuenta con un depósito de 190 litros, por lo que cubre las necesidades de ACS en hogares de hasta cuatro miembros.

Ventajas

- ▶ Si se precisa una mayor demanda de agua caliente, Saunier Duval propone la instalación con módulo hidráulico en combinación con un depósito de acumulación separado. Esta es la opción idónea para familias con muchos miembros. También, como solución combinada con una caldera.

Y si se complementa con Soluciones de Energía Solar Fotovoltaica y con Suelo Radiante Refrescante, permite conseguir sistemas de climatización totalmente eficientes y sostenibles.

- ▶ Bajo nivel sonoro (de los más silenciosos del mercado).
- ▶ Producida bajo estrictos estándares europeos, que aseguran su fiabilidad, cuenta de serie con una cubierta resistente a la corrosión (C5 según ISO 12944-6) que permite su instalación en costa y montaña.
- ▶ Genia Air Split es el resultado del compromiso de Saunier Duval con la sostenibilidad, a través de la investigación y búsqueda de nuevas tecnologías de climatización más sostenibles, reconocido con el European Technology Award 2019 en la categoría de Compromiso Medioambiental. Además, cuenta con la garantía de la marca y el Servicio Técnico Oficial exclusivo, más amplio y cualificado, para que la instalación siempre funcione de manera eficiente y con el rendimiento deseado.
- ▶ Esta nueva bomba de calor de aerotermia con tecnología partida aprovecha la energía renovable acumulada en el aire de forma eficiente, reduciendo así las emisiones de CO₂ y el calentamiento global.
- ▶ Más del 90% de sus componentes son reciclables.
- ▶ Ventilador integrado en estructura EPP específica para reducir las vibraciones.
- ▶ Evaporador con cubierta azul para proteger el sistema de polvo y agua reduciendo el riesgo de corrosión. ✓

Saunier Duval

Tel.: 902 455 565

www.saunierduval.es