

AERO ALM MAX

10–50 kW



Más información en:

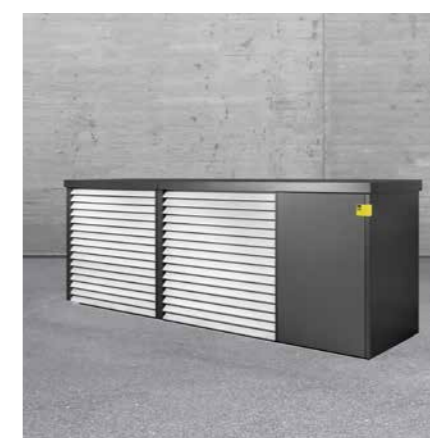


La AERO ALM MAX es una bomba de calor aerotérmica modulante que ofrece una adaptación eficiente de la potencia. Esta bomba proporciona calefacción, refrigeración y producción de agua caliente sanitaria energéticamente eficientes en edificios de diferentes tamaños.

- Temperatura de impulsión de hasta 70 °C, perfecta para reformas y obras nuevas
- SCOP elevado 35 °C: 5,08 para un bajo consumo energético
- Seguridad contra fallos y fiabilidad máximas gracias a dos circuitos refrigerantes separados
- El concepto de circuitos separados impide la mezcla del acumulador, procurando así un uso eficiente de la energía
- Preparada para el futuro gracias al refrigerante natural
- Protección antihelada fiable y máxima seguridad operativa en todo momento mediante un sofisticado concepto de circuitos separados
- Funcionamiento eficiente de su instalación mediante un consumo energético adaptado individualmente

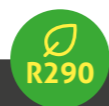
Dotada de una modulación continua, la potencia de calefacción de esta bomba de calor se adapta con flexibilidad entre 10 y 50 kW a la demanda de calor real. Además, la AERO ALM MAX está equipada con dos circuitos refrigerantes separados, lo que brinda una gran seguridad operativa.

- Extremadamente silenciosa
- Gestor de energía inteligente NAVIGATOR para un control eficiente del funcionamiento de la calefacción y de la refrigeración y la producción de agua caliente sanitaria
- Refrigeración activa integrada de serie para temperaturas agradables en los días calurosos de verano
- Máxima calidad y durabilidad gracias a la ejecución robusta en aluminio de la unidad exterior y al uso de componentes de alta calidad
- Opción de instalación en cascada hasta 500 kW de potencia de calefacción



AERO ALM MAX

10–50 kW



DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO	AERO ALM 10–50 MAX
Rango de potencias	10–50 kW
SCOP 35 °C (clima medio)	5,08
Refrigerante	R290
Nivel de potencia acústica – nominal	57 dB(A)
Potencia de calefacción a A7/W35 (máxima)	54,80 kW
Potencia de calefacción a A7/W35 (nominal)	33,00 kW
Unidad interior (al x an x f)	696/560/189 mm
Unidad exterior (al x an x f)	1514/3748/1005 mm



No solo las hacemos pequeñas.
También grandes.

La iDM AERO ALM MAX es perfecta para el uso en grandes proyectos como hoteles, locales comerciales y complejos residenciales con una demanda de energía elevada. Con su potencia de calefacción modulante de 10–50 kW y su funcionamiento extremadamente silencioso, la bomba se adapta con flexibilidad a la demanda real de calefacción y refrigeración. Gracias a las tecnologías innovadoras, como los dos circuitos refrigerantes separados para una elevada seguridad operativa, al refrigerante natural y a la integración inteligente de sistemas fotovoltaicos y a batería, esta bomba es una opción con miras de futuro y respetuosa con el medioambiente tanto para obras nuevas como para reformas.

