

BOMBA DE CALOR
TODO AIRE EXTERIOR

MEDITERRÁNEO

La bomba de calor MEDITERRÁNEO es un equipo portátil monobloque preparado para trabajar a la intemperie con el objetivo calefactar o refrigerar cualquier espacio sin necesidad de instalación, como pueden ser terrazas cerradas, tiendas hospitalarias y de otros servicios gubernamentales, carpas, refugios temporales, ferias y exposiciones y otros locales móviles, provisionales o sin acceso para una obra de instalación fija.

El sistema bomba de calor con compresor Digital Inverter y ventiladores EC permiten ofrecer una propuesta con una eficiencia energética muy superior al resto de opciones para calentar espacios exteriores.



CARACTERÍSTICAS

- Equipo portátil monobloque diseñado para operar a la intemperie
- Todo en uno: Calefacción y refrigeración
- Amplio rango de trabajo, desde -5°C hasta 55°C de temperatura exterior
- Funcionamiento 100% aire exterior para una renovación completa del aire en la sala
- Trabajo continuo e ininterrumpido



La bomba de calor MEDITERRÁNEO ha sido diseñada para ofrecer el mejor confort. Por este motivo trabaja con un caudal bajo y un alto salto térmico.

ESPECIFICACIONES GENERALES

Capacidad calefacción	12kW
Capacidad refrigeración	12kW
Caudal máximo de impulsión	800 m³/h
Salto térmico caudal impulsión	$\Delta T_{max} = 55^{\circ}C$
Alimentación	Monofásica 230VAC 50Hz
Refrigerante	R410A - R454B
Peso	190 kg

Gracias a la experiencia de MASAM en este tipos de sistemas, MEDITERRÁNEO es la única bomba de calor portátil del mercado que puede trabajar en condiciones climáticas que van desde -5°C, para producción de calor, hasta 55°C, para producción de frío. Además, la renovación del aire es total, ya que permite trabajar con solo aire exterior.

COMPARATIVA COEFICIENTES DE RENDIMIENTO DE LOS DIFERENTES SISTEMAS

	BOMBA CALOR MEDITERRÁNEO	ESTUFA DE GAS	RESISTENCIA ELÉCTRICA
CALEFACCIÓN	De 2 a 5	1	1
REFRIGERACIÓN	De 2 a 5	No puede	No puede



DIMENSIONES

Longitud (L)	1020 mm
Anchura (W)	760 mm
Altura (H)	1285 mm

CONECTIVIDAD

El equipo dispone de conexión Ethernet lo que permite integrar y realizar una gestión remota del equipo.

PANTALLA INTERACTIVA

La pantalla le informa del estado del equipo, permitiendo modificar el modo de funcionamiento según la temperatura de la sala, así como la gestión de avisos y alarmas, gestión de usuarios y realizar tareas de mantenimiento. Además, registra los datos de funcionamiento, así como del coste energético lo que permite una gestión completa.



FILTRO MOLECULAR SAM

En MASAM PURIFICADORES somos expertos en la filtración y purificación del aire, y sabiendo la importancia que tiene la calidad de este para nuestra salud, la bomba de calor MEDITERRÁNEO ha sido diseñado para poderle acoplar un sistema de filtración mecánica y purificación molecular para eliminar virus como el SARS-CoV-2, bacterias, partículas (PM1, PM2.5, PM10) y contaminantes como VOC, NO₂, NO, SO₂, O₃ y formaldehído (HCHO).

ANÁLISIS FUNCIONALES CERTIFICADOS POR



ESCANEA EL CÓDIGO
PARA MÁS INFORMACIÓN



+34 673 172 945
+34 617 381 285



Web: azulmasam.com
Mail: info@azulmasam.com



Avda. Francesc Macià 60,
8º 2ª, Despacho 3.
08208, Sabadell, Spain.