

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 Inveter 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 m <sup>3</sup> /h
Salto térmico caudal impulsión	ΔTmax = 55°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	RESISTÉNCIA 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, NO<sub>2</sub>, NO, SO<sub>2</sub>, O<sub>3</sub> y formaldehído (HCHO).

## ANÁLISIS FUNCIONALES CERTIFICADOS POR

ESCANEAR 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 2<sup>a</sup>, Despacho 3.  
08208, Sabadell, Spain.