

**MCS** **MASTER**<sup>®</sup>  
CLIMATE SOLUTIONS



NOVEDAD EN 2021

## **ACD 137 MONOBLOCK**

AIRE ACONDICIONADO Y DESHUMIDIFICADOR PORTÁTIL

DANTHERMGROUP

AIRE ACONDICIONADO Y DESHUMIDIFICADOR

# ACD 137 MONOBLOCK – 24,000 BTU/H

Un producto nuevo e innovador que permite múltiples usos como aire acondicionado o como deshumidificador. Esta unidad portátil y duradera es ideal para soluciones de enfriamiento y secado temporales o de emergencia, incluidas carpas, hospitales móviles, espacios de trabajo o locales comerciales.



**ACD 137**  
Pendiente de patente

## Ventajas

- Aire acondicionado de alta capacidad, AIRE FRIO: 24000 BTU/h ( igual a 7,1kW con un consumo eléctrico de 1,98kW)
- Deshumidificador de alta capacidad, AIRE SECO: capaz de secar 130 litros/día con un suministro eléctrico de tan solo 1,98kW
- Conexiones de conductos
- Ventiladores potentes y silenciosos
- Compacto y ligero
- Fácil de instalar
- Ruedas robustas y resistentes
- Ideal para soluciones temporales y de emergencia: despliegue rápido para carpas y hospitales móviles
- Aire acondicionado portátil puntual para una amplia gama de aplicaciones como talleres, centros de datos, oficinas, locales comerciales

## Incluido en la caja



**Conductos gemelos ajustables**



**Conector para tubo flexible**

## Accesorios opcionales



**Tubo flexible para impulsión de aire frío**  
Ø31cm, 3m, PVC  
4515.572



**Tubo flexible aislado para impulsión de aire frío**  
Ø31cm, 3m  
4515.370



**Termostato TAC para la refrigeración**  
4250.318



**Plenum de entrada de aire**  
Ø30cm – 4250.319



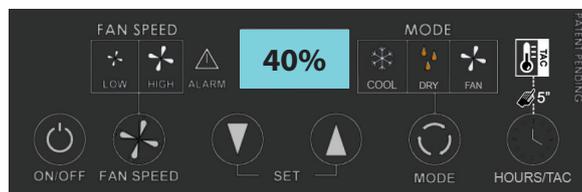
**Tubo flexible de nylon para impulsión de aire frío**  
Ø31cm, 7.6m  
4515.360

Especificaciones	Unidades	ACD 137 Modo refrigeración	ACD 137 Modo secado
Capacidad de enfriamiento (28°C / 55 %HR)	kW	7.1	-
	Btu/h	24,000	-
Capacidad de secado (30°C / 80%HR)	l/24h	-	130
Caudal	m <sup>3</sup> /h	1020/800	1020/800
Rango de temperatura de funcionamiento	°C	10-42	10-42
Consumo nominal (28°C/55%)	W	1980	1980
Corriente nominal (28°C/55%)	A	10	10
Corriente máxima	A	14	14
Voltaje / fases/ Hz (entrada)	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50
Nivel de ruido	dB(A)	55	55
Refrigerante		R1234YF A2L	R1234YF A2L
Salida de aire caliente	mm	400	400
Salida de aire frío (estándar)	mm	2 x 135	2 x 135
Salida de aire frío (accesorio)	mm	300	300
Dimensiones del producto (largo x ancho x alto) con asa	mm	790 x 620 x 1326	790 x 620 x 1326
Tamaño de la caja (largo x ancho x alto)	mm	580 x 700 x 1500	580 x 700 x 1500
Peso	kg	98	98

# AIRE ACONDICIONADO Y DESHUMIDIFICADOR ACD 137 MONOBLOCK – 24,000 BTU/H

ACD 137 es un equipo portátil innovador con múltiples usos:

- Aire acondicionado AIRE FRÍO: 7,1kW. Consumo eléctrico: 1,98kW
- Deshumidificador AIRE SECO: 130 l/día de agua eliminada
- Ventilador VENTILACIÓN DE AIRE

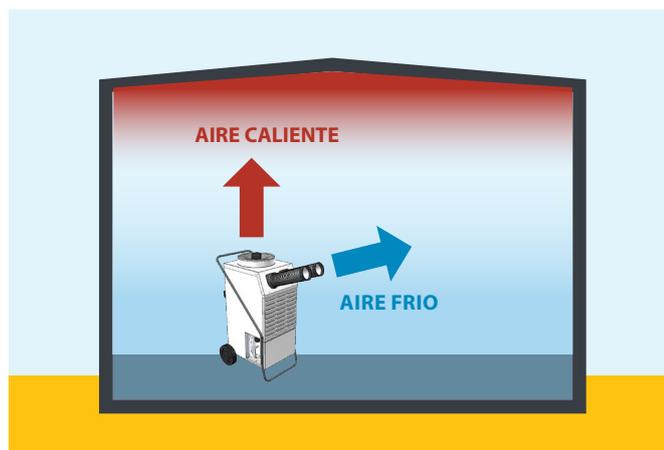


El panel de control permite seleccionar tres modos:

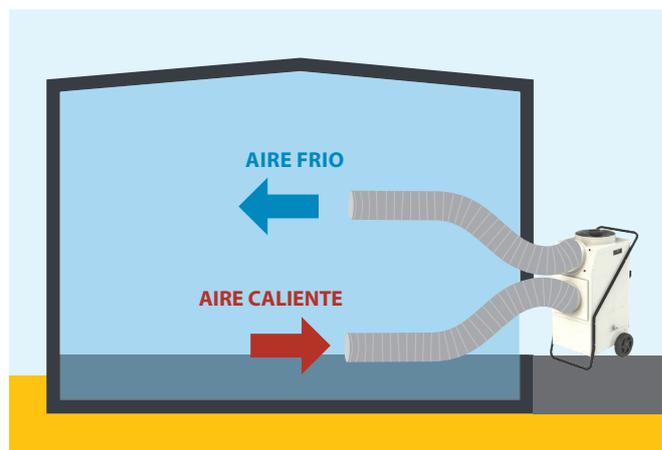
- Aire acondicionado (Modo refrigeración)
- Secado de aire (Modo secado)
- Ventilación (Modo ventilación)

El aire frío y caliente circula por el mismo lado del ACD 137. Esta solución aumenta la eficiencia del enfriamiento.

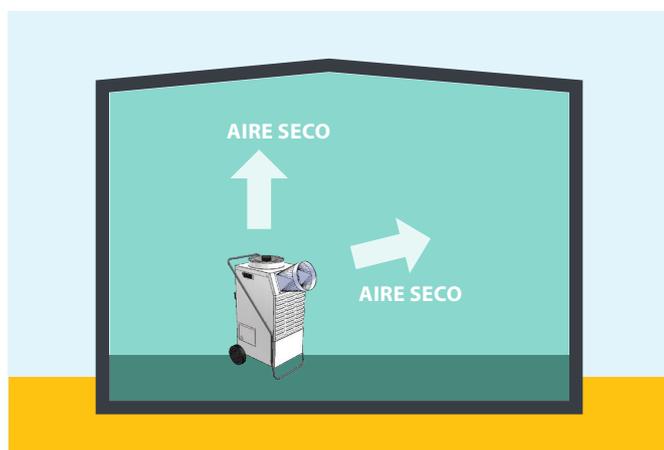
**Gracias a su versatilidad, el ACD 137 se puede utilizar en diferentes situaciones.**



**ENFRIAMIENTO PUNTUAL.** Colocado en una habitación, el aire frío se impulsa hacia el objetivo (por ejemplo, un dispositivo electrónico que necesita enfriarse) y el aire caliente se impulsa hacia arriba.



**REFRIGERACIÓN DE UNA HABITACIÓN.** El ACD 137 se coloca fuera de una habitación pequeña. El aire se recircula. El termostato de ambiente TAC se coloca dentro de la habitación para controlar la temperatura.



**SECADO DE LA HABITACIÓN.** Con el ACD 137 colocado dentro de la habitación, el aire seco se impulsa dentro de la habitación. La humedad extraída del aire se recoge en un tanque.

**Dantherm A/S**

Marienlystvej 65  
DK-7800 Skive  
Denmark  
t. +45 96 14 37 00

**Dantherm Ltd.**

Unit 12, Galliford Road  
Maldon CM9 4XD  
United Kingdom  
t. +44 (0)1621 856611

**Dantherm GmbH**

Oststraße 148  
22844 Norderstedt  
Germany  
t. +49 40 526 8790

**Dantherm S.p.A.**

Via Gardesana 11  
37010 Pastrengo (VR)  
Italy  
t. +39 045 6770533

**Dantherm Sp. z o.o.**

ul. Magazynowa 5a  
62-023 Gądko  
Poland  
t. +48 61 65 44 000

**Dantherm AS**

Løkkeåsveien 26  
3138 Skallestad  
Norway  
t. +47 33 35 16 00

**Dantherm AB**

Fridhemsvägen 3  
602 13 Norrköping  
Sweden  
t. +46 (0)11 19 30 40

**Dantherm AG**

Im Vorderasp 4  
8154 Oberglatt ZH  
Switzerland  
t. +41 44 851 51 51

**Dantherm SP S.A.**

C/Calabozos  
6 (Polígono Industrial)  
28108 Alcobendas, Madrid  
Spain  
t. +34 91 661 45 00

**Dantherm LLC**

Transportnaya 22/2  
142800, Stupino  
Moscow  
Russia  
t. +7 (495) 642 444 8

**Dantherm SAS**

23 rue Eugène Henaff  
69694 Vénissieux Cedex  
France  
t. +33 4 78 47 11 11

**MCS China**

Unit 2B, No. 512  
Yunchuan Road  
Baoshang, Shanghai, 201906  
China  
t. +8621 61486668

*Distribuidor:*

MANTENTE ACTUALIZADO  
**SÍGUENOS EN:**



[danthermgroup.com](http://danthermgroup.com)