

MCS **MASTER**[®]
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



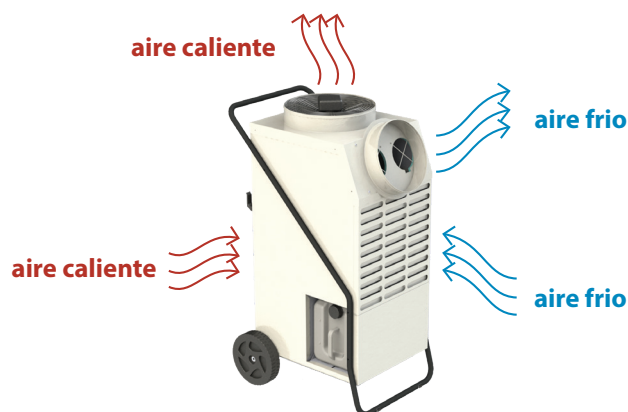
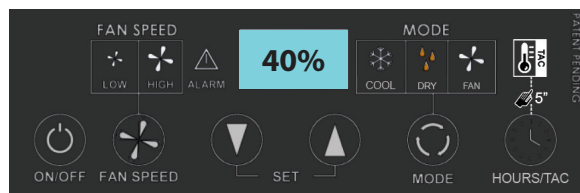
Tubo flexible de nylon para impulsión de aire frío
Ø31cm, 7.6m
4515.360

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 ³ /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

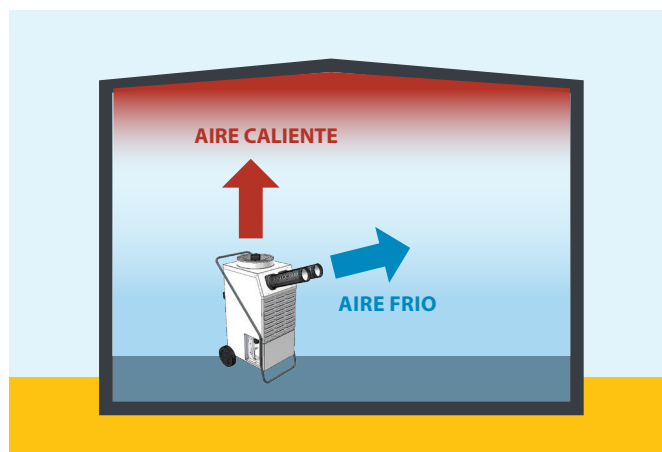


El panel de control permite seleccionar tres modos:

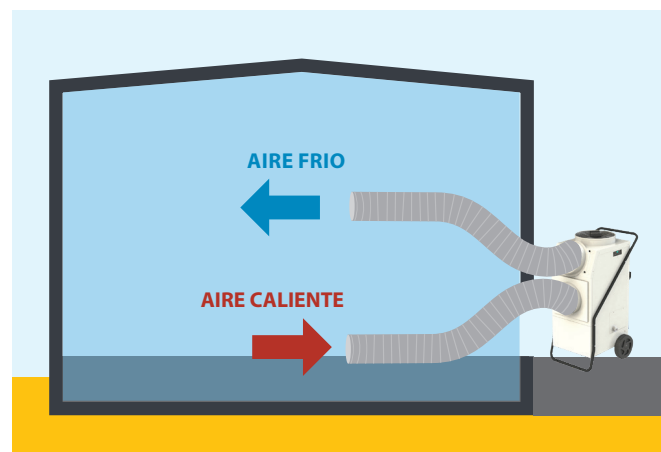
- Aire acondicionado (Modo refrigeración)
- Secado de aire (Modo secado)
- Ventilación (Modo ventilación)

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

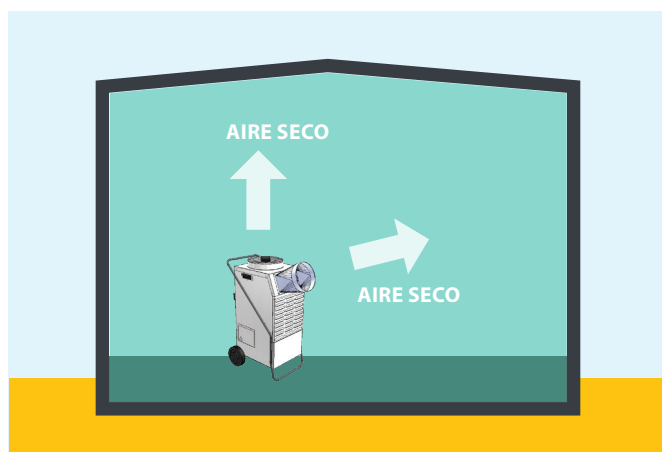
Gracias a su versatilidad, el ACD 137 se puede utilizar en diferentes situaciones.



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