



CONDIZIONATORE E DEUMIDIFICATORE  
**ACD 137 MONOBLOCCO**

SOLUZIONI TEMPORANEE PER RAFFREDDAMENTO IN LABORATORI, TENDE,  
UFFICI, DATA CENTERS, SPAZI COMMERCIALI E MOLTO ANCORA

CONDIZIONATORE E DEUMIDIFICATORE

# ACD 137 MONOBLOCCO – 24.000 BTU/H

Un nuovo prodotto innovativo che permette un uso multiplo: è sia condizionatore sia deumidificatore. Questa unità durevole e portatile è ideale per soluzioni di raffreddamento e asciugatura di emergenza e temporanee, come ad esempio tende, ospedali mobili, spazi di lavoro e locali commerciali.



**ACD 137**  
In attesa di brevetto

## Vantaggi

- Alta capacità di condizionamento dell'aria ARIA FREDDA: 24.000 BTU/h (pari a 7,1kW con soli 1,98kW di alimentazione elettrica)
- Deumidificazione ad alta capacità DRY AIR: 130 l/giorno di raccolta acqua con soli 1,98kW di alimentazione elettrica
- Canalizzabile
- Ventilatori potenti e silenziosi
- Compatto e leggero
- Facile da installare
- Ruote per facile trasportabilità
- Ideale per soluzioni d'emergenza e temporanee - distribuzione rapida per tende e ospedali mobili
- Condizionamento d'aria portatile per una vasta gamma di applicazioni come officine, centri dati, uffici, locali commerciali

## Incluso nella scatola



**Doppio tubo flessibile regolabile**



**Connettore fisso per tubo flessibile**

## Accessori opzionali



**Tubo flessibile per aria fredda**  
Ø31cm, 3m, PVC  
4515.572



**Tubo flessibile per aria fredda**  
Ø31cm, 3m, isolato  
4515.370



**Termostato TAC per raffreddamento**  
4250.318



**Plenum ingresso aria**  
Ø30cm – 4250.319



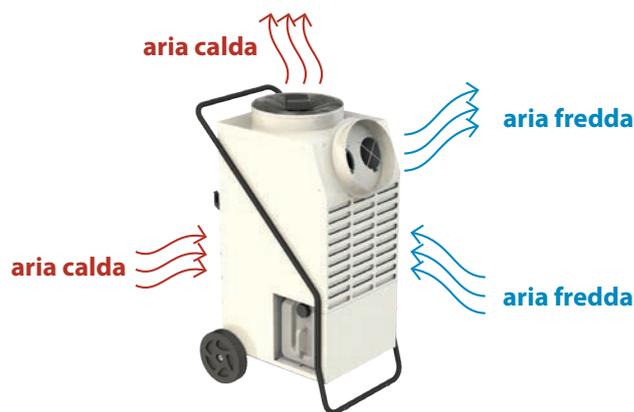
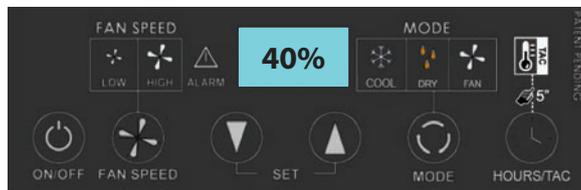
**Tubo flessibile per aria fredda**  
Ø31cm, 7,6m, nylon 4515.360  
**Tubo flessibile per aria calda**  
Ø41cm, 7,6m, nylon 4515.361

Specifiche	Unità	ACD 137 Modalità di raffreddamento	ACD 137 Modalità di asciugatura
Capacità di raffreddamento (28°C/55% RH)	kW	7,1	-
	Btu/h	24.000	-
Capacità di asciugatura (30°C/80% RH)	l/24h	-	130
Flusso d'aria	m <sup>3</sup> /h	1020/800	1020/800
Intervallo di temperatura d'esercizio	°C	10-42	10-42
Alimentazione nominale (28°C/55%)	W	1980	1980
Corrente nominale (28°C/55%)	A	10	10
Corrente massima	A	14	14
Alimentazione elettrica	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50
Livello di rumorosità	dB(A)	55	55
Refrigerante		R1234YF A2L	R1234YF A2L
Uscita aria calda	mm	400	400
Uscita aria fredda (standard)	mm	2 x 135	2 x 135
Uscita aria fredda (accessorio)	mm	300	300
Dimensioni del prodotto (l x l x a) con maniglia	mm	790 x 620 x 1326	790 x 620 x 1326
Dimensioni imballo (l x l x a)	mm	580 x 700 x 1500	580 x 700 x 1500
Peso	kg	98	98

# CONDIZIONATORE E DEUMIDIFICATORE ACD 137 MONOBLOCCO – 24.000 BTU/H

L'ACD 137 è un apparecchio portatile innovativo con molteplici usi:

- Climatizzatore ARIA FREDDA: 7,1kW. Alimentazione solo 1,98kW
- Deumidificatore aria ARIA SECCA: 130 l/giorno di raccolta acqua
- Ventilatore VENTILAZIONE ARIA

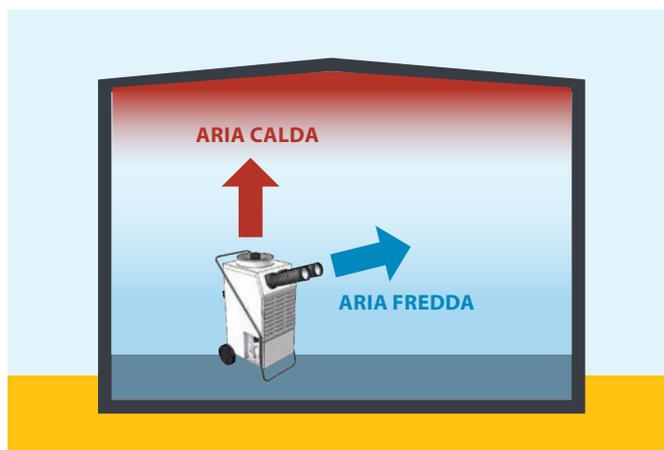


Il pannello di controllo permette di selezionare tre modalità:

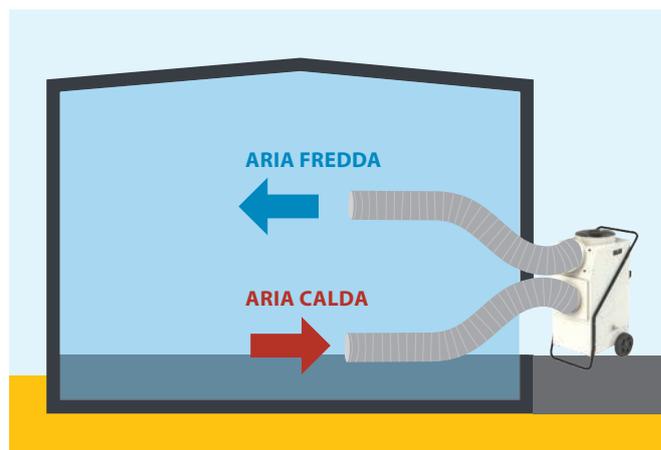
- Condizionatore d'aria (modalità di raffreddamento)
- Essiccatore d'aria (modalità di asciugatura)
- Ventilazione dell'aria (modalità ventilatore)

L'aria fredda e l'aria calda circolano sullo stesso lato dell'ACD 137. Questa soluzione aumenta l'efficienza del raffreddamento.

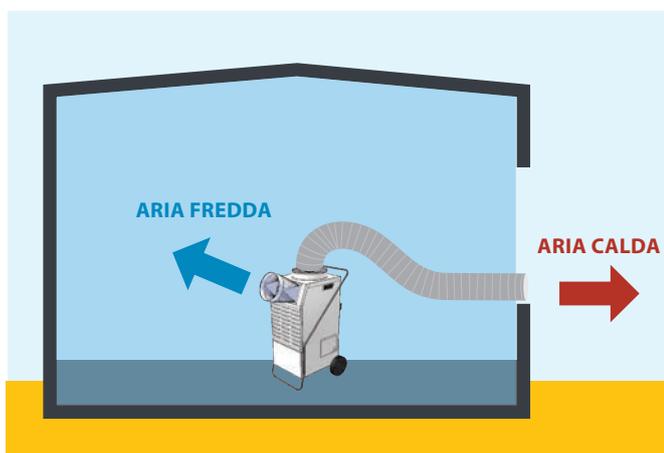
## Grazie alla sua flessibilità, l'ACD 137 può essere utilizzato in diverse situazioni



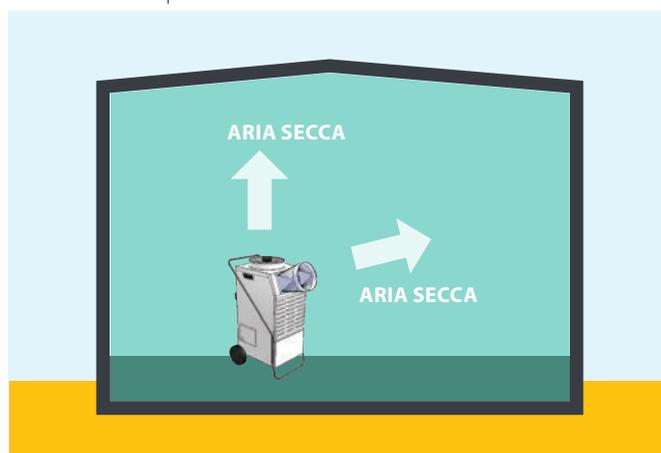
**RAFFREDDAMENTO SPOT.** Collocato in una stanza, l'aria fredda viene soffiata verso l'obiettivo (ad esempio un dispositivo elettronico che deve essere raffreddato) e l'aria calda viene soffiata verso l'alto.



**RAFFREDDAMENTO AMBIENTE DALL'ESTERNO.** L'ACD 137 è posto all'esterno di una piccola stanza. L'aria viene messa in ricircolo. Il termostato ambiente TAC è posizionato all'interno della stanza per controllare la temperatura.



**RAFFREDDAMENTO AMBIENTE DALL'INTERNO.** L'ACD 137 è posto all'interno di una piccola stanza. L'aria fredda viene messa in ricircolo e l'aria calda viene canalizzata all'esterno.



**ASCIUGATURA DI SALA.** Con l'ACD 137 posizionato all'interno della stanza, l'aria secca viene immessa nella stanza. L'umidità rimossa dall'aria viene raccolta in un serbatoio.

**Dantherm A/S**

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

**Dantherm Ltd.**

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

**Dantherm GmbH**

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

**Dantherm S.p.A.**

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

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

ul. Magazynowa 5a  
62-023 Gądki  
Polonia  
t. +48 61 65 44 000

**Dantherm SP S.A.**

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

**Dantherm SAS**

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

**Dantherm AS**

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

**Dantherm AB**

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

**Dantherm LLC**

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

**MCS China**

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

**Termigo S.L**

Carrer dels Velluters, 18-2  
46980 Paterna, Valencia  
Spagna  
t. +34 961 524 866

**AirCenter AG**

Täferstrasse 14  
CH-5405 Baden Dättwil  
Svizzera  
t. +41 43 500 00 50

**Heylo GmbH**

Im Finigen 9  
28832 Achim  
Germania  
t. +49 4202 97550

**SET Energietechnik GmbH**

August-Blessing-Straße 5  
Hemmingen, 71282  
Germania  
t. +49 7150 94540

*Rivenditore:*

RIMANI AGGIORNATO  
**SEGUICI SU:**



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