MASTER®
CLIMATE SOLUTIONS



KLIMATYZATOR I OSUSZACZ POWIETRZA

ACD 137 MONOBLOK

CHŁODZENIE TYMCZASOWE DLA WARSZTATÓW, NAMIOTÓW, BIUR, CENTRÓW DANYCH, POMIESZCZEŃ HANDLOWYCH I NIE TYLKO

DANTHERMGROUP

KLIMATYZATOR I OSUSZACZ POWIETRZA

ACD 137 MONOBLOK – 24.000 BTU/H

Innowacyjny, nowy produkt, spełniający jednocześnie funkcję klimatyzatora i osuszacza. To trwałe i przenośne urządzenie jest idealne do zastosowań w sytuacjach awaryjnych oraz do tymczasowego chłodzenia lub osuszania namiotów, szpitali mobilnych, miejsc pracy, lokali handlowych.



ACD 137
Oczekuje na patent

Zalety

- Wysoka wydajność chłodzenia ZIMNE POWIETRZE: 24.000 Btu/h (równe 7,1 kW przy zasilaniu zaledwie 1,98 kW)
- Wysoka wydajność osuszania SUCHE POWIETRZE: 130 l wody/dzień przy zasilaniu zaledwie 1,98 kW
- Możliwość podłączenia przewodów giętkich
- Wydajne i ciche wentylatory
- Kompaktowy i lekki
- Łatwa instalacja
- Wytrzymałe koła
- Idealny do rozwiązań awaryjnych i tymczasowych – szybka instalacja w namiotach i szpitalach mobilnych
- Przenośny klimatyzator do chłodzenia punktowego z szeroką gamą zastosowań, takich jak np. warsztaty, centra danych, biura, lokale handlowe

W zestawie



Dwa przewody elastyczne



Zestaw podłączeniowy przewodu giętkiego

Akcesoria opcjonalne



Przewód giętki zimnego powietrza
Ø31cm, 3m, PVC
4515.572



Przewód giętki zimnego powietrza
Ø31cm, 3m, izolowany
4515.370



Termostat TAC do kontroli chłodzenia 4250.318



Panel wlotu powietrza
Ø30cm – **4250.319**



Przewód giętki zimnego powietrza
Ø31cm, 7,6m, nylon - **4515.360**
Przewód giętki ciepłego powietrza
Ø41cm, 7,6m, nylon – **4515.361**

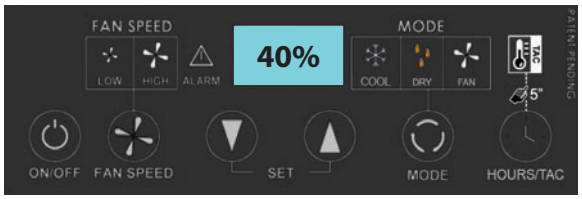
Specyfikacja	Jednostki	ACD 137 - Funkcja chłodzenia	ACD 137 - Funkcja osuszania
Wydajność chłodzenia (28°C/55% RH)	kW	7,1	-
	Btu/h	24.000	-
Wydajnosć osuszania (30°C/80% RH)	l/24h	-	130
Przepływ powietrza	m^3/h	1020/800	1020/800
Zakres temperatur pracy	°C	10-42	10-42
Pobór energii (28°C/55%)	W	1980	1980
Prąd nominalny (28°C/55%)	A	10	10
Max. natężenie	A	14	14
Zasilanie	V/Hz	220-240/50	220-240/50
Poziom hałasu	dB(A)	55	55
Czynnik chłodniczy		R1234YF A2L	R1234YF A2L
Wylot ciepłego powietrza	mm	400	400
Wylot zimnego powietrza (standard)	mm	2 x 135	2 x 135
Wylot zimnego powietrza (akcesorium)	mm	300	300
Wymiary produktu (dł. x szer. x gł.) z uchwytem	mm	790 x 620 x 1326	790 x 620 x 1326
Wymiary opakowania (dł. x szer. x gł.)	mm	580 x 700 x 1500	580 x 700 x 1500
Waga	kg	98	98

KLIMATYZATOR I OSUSZACZ POWIETRZA

ACD 137 MONOBLOK – 24.000 BTU/H

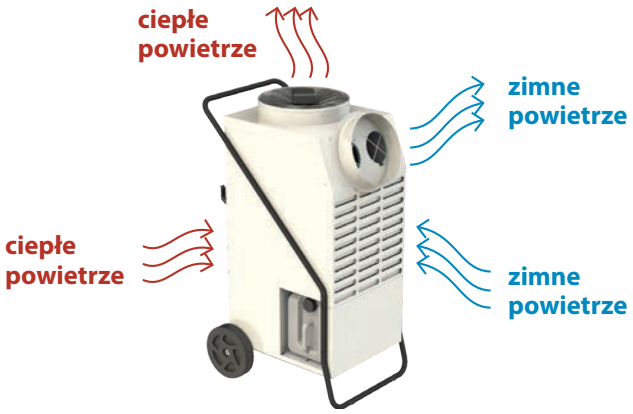
ACD 137 to innowacyjne i wielofunkcyjne urządzenie przenośne:

- Klimatyzator – 7,1 kW. Pobór energii tylko 1,98 kW
- Osuszacz – wydajność 130 l/dzień
- Wentylator



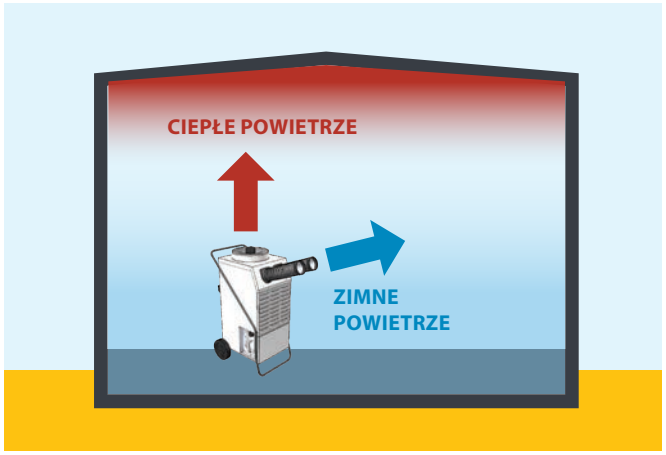
Panel kontrolny pozwala na wybór trzech funkcji:

- Klimatyzator ("COOL" – chłodzenie)
- Osuszacz ("DRY" – osuszanie)
- Wentylator ("FAN" – wentylacja)

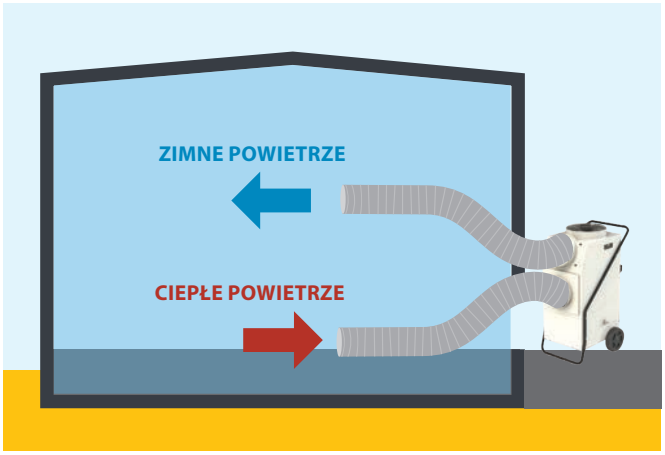


Zimne i gorące powietrze cyrkuluje po tej samej stronie ACD 137. Takie rozwiązanie zwiększa efektywność chłodzenia.

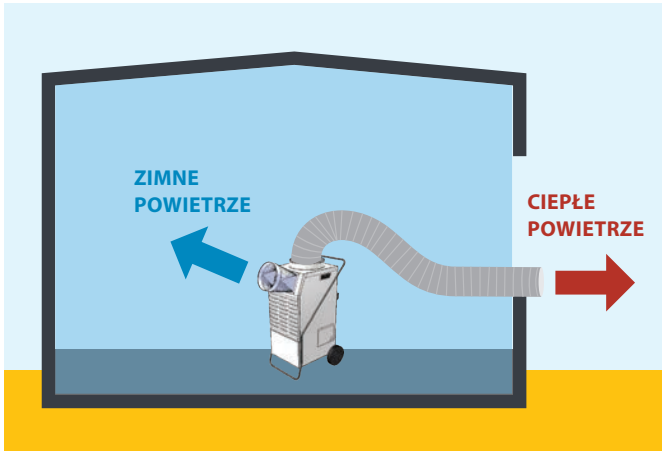
Wielofunkcyjność ACD 137 pozwala zastosować urządzenie w wielu sytuacjach:



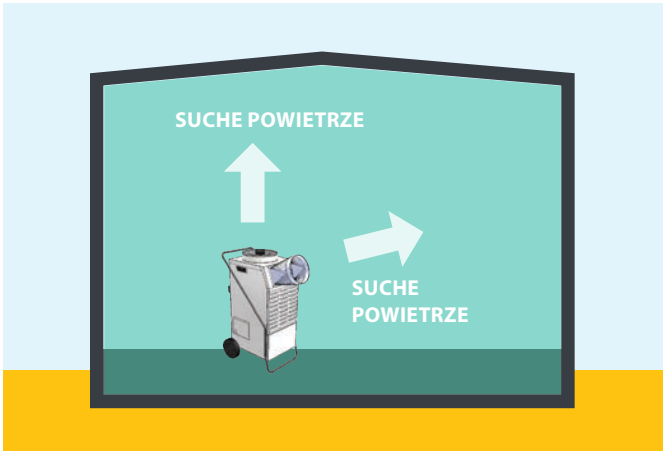
CHŁODZENIE PUNKTOWE. Po umieszczeniu ACD 137 wewnątrz pomieszczenia zimne powietrze jest nadmuchiwane w kierunku celu (na przykład urządzenia elektronicznego, które wymaga schłodzenia), a ciepłe powietrze jest wydmuchiwane w górę.



CHŁODZENIE POMIESZCZENIA. ACD 137 jest umieszczony na zewnątrz małego pomieszczenia. Powietrze jest recyrkulowane. Termostat pomieszczeniowy TAC jest umieszczony w pomieszczeniu w celu kontroli temperatury.



CHŁODZENIE POMIESZCZENIA. ACD 137 jest umieszczony wewnątrz pomieszczenia, gdzie nadmuchiwane jest zimne powietrze, a ciepłe powietrze jest odprowadzane na zewnątrz za pomocą przewodu giętkiego.



OSUSZANIE POMIESZCZENIA. ACD 137 jest umieszczone wewnątrz pomieszczenia, do którego nadmuchiwane jest suche powietrze. Wilgoć usunięta z powietrza jest zbierana do zbiornika.

MCS MASTER®
CLIMATE SOLUTIONS

Dantherm A/S
Marienlystvej 65
DK-7800 Skive
Dania
t. +45 96 14 37 00

Dantherm Ltd.
Unit 12, Galliford Road
Maldon CM9 4XD
Wielka Brytania
t. +44 (0)1621 856611

Dantherm GmbH
Oststraße 148
22844 Norderstedt
Niemcy
t. +49 40 526 8790

Dantherm S.p.A.
Via Gardesana 11
37010 Pastrengo (VR)
Włochy
t. +39 045 6770533

Dantherm Sp. z o.o.
ul. Magazynowa 5a
62-023 Gądki
Polska
t. +48 61 65 44 000

Dantherm SP S.A.
C/Calabozos 6
(Polígono Industrial)
28108 Alcobendas, Madrid
Hiszpania
t. +34 91 661 45 00

Dantherm SAS
23 rue Eugène Henaff
69694 Vénissieux Cedex
Francja
t. +33 4 78 47 11 11

Dantherm AS
Løkkeåsveien 26
3138 Skallestad
Norwegia
t. +47 33 35 16 00

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

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

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

Termigo S.L
Carrer dels Velluters, 18-2
46980 Paterna, Valencia
Hiszpania
t. +34 961 524 866

AirCenter AG
Täfernstrasse 14
CH-5405 Baden Dättwil
Szwajcaria
t. +41 43 500 00 50

Heylo GmbH
Im Finigen 9
28832 Achim
Niemcy
t. +49 4202 97550

SET Energietechnik GmbH
August-Blessing-Straße 5
Hemmingen, 71282
Niemcy
t. +49 7150 94540

Partner:

Maj 2021

BĄDŹ NA BIEŻĄCO
OBSERWUJ NAS NA:

danthermgroup.com