

Dantherm[®]
CLIMATE SOLUTIONS



MOBILNA KLIMATYZACJA

AC 7000

IDEALNY DO OBIEKTÓW BIUROWYCH, CENTRÓW DANYCH,
FIRM RENTALOWYCH I WIELU INNYCH

DANTHERMGROUP



Rewolucja w zakresie komfortu w miejscu pracy

Nowy poziom innowacji w dziedzinie komfortu w miejscu pracy został osiągnięty wraz z pojawieniem się mobilnego klimatyzatora AC 7000.

Zapewniając ciche chłodzenie dla profesjonalistów, ta najnowocześniejsza technologia nie tylko pozwala na zmianę temperatury w miejscu pracy, ale także redefiniuje samo pojęcie komfortu. Wyobraź sobie świat, w którym wydajność płynnie przeplata się z designem, tworząc optymalne środowisko dla produktywności i dobrego samopoczucia.

Sercem AC 7000 jest zaawansowany system chłodzenia czynnikiem chłodniczym, który pochłania ciepło i odprowadza je przez system wody lodowej/glikolu. Ten przemyślany proces zapewnia wydajne chłodzenie przy jednoczesnym zachowaniu spokojnej atmosfery otoczenia, idealnej do koncentracji i skupienia się na wykonywanych zadaniach.





Inteligentne sterowanie zmniejsza zużycie energii

Jednostka wewnętrzna klimatyzatora, wyposażona w wentylator EC, inteligentnie dostosowuje swoją prędkość w oparciu o odchylenie wartości zadanej od rzeczywistej temperatury w pomieszczeniu. Ta automatyczna regulacja minimalizuje zużycie energii i eliminuje niepotrzebny hałas, zapewniając spokojne środowisko sprzyjające pracy. Co więcej, wentylator jednostki zewnętrznej dynamicznie dostosowuje się do temperatury zewnętrznej, zapewniając optymalną wydajność niezależnie od warunków pogodowych.

Dzięki eleganckiemu wzornictwu, zaawansowanym funkcjom i doskonałej wydajności, AC 7000 wyznacza nowy standard w technologii klimatyzacji mobilnej. Niezależnie od tego, czy chodzi o przestrzeń biurowe, centra danych czy środowiska związane z wynajmem sprzętu, urządzenie zapewnia niezrównany komfort i wydajność, umożliwiając jednocześnie bardziej produktywną i przyjemną pracę.



Raportowanie stanu

Jedną z wyróżniających cech AC 7000 jest kompleksowy system raportowania, ułatwiający diagnostykę i konserwację. Dodatkowo, urządzenie jest zgodne z rozporządzeniem F-Gas, wykorzystując przyjazne dla środowiska czynniki chłodnicze, dzięki czemu jest przygotowane na zmiany regulacyjne w tym zakresie w przyszłości oraz rosnące koszty.

Biorąc pod uwagę wygodę i wszechstronność, AC 7000 również zdecydowanie się wyróżnia. Klimatyzator może być sterowany i monitorowany zdalnie za pomocą aplikacji mobilnej, oferując niezrównaną elastyczność w zarządzaniu wieloma jednostkami jednocześnie. Co więcej, szybkozłączca przewodów chłodzenia i solidna metalowa konstrukcja sprawiają, że instalacja jest bardzo prosta, nawet dla użytkowników bez wcześniejszego przeszkolenia.



Cicha praca i odporność na temperaturę

AC 7000 ma wiele zalet w porównaniu do swoich konkurentów, w tym wysoką wydajność, zdalny dostęp i solidną konstrukcję. Inteligentne sterowanie wentylatorem zapewnia cichą pracę i oszczędność energii, a jego odporność na temperatury do 45°C sprawia, że nadaje się do różnych środowisk.



Inteligentna kontrola prędkości dla optymalnej wydajności

Co więcej, wentylator jednostki zewnętrznej AC 7000 posiada inteligentną kontrolę prędkości, kluczową dla utrzymania optymalnej wydajności w chłodniejsze dni. Bez tej funkcji, obwód chłodniczy mógłby nadmiernie skraplać (nadmiernie chłodzić) w zimie, potencjalnie prowadząc do problemów z niezawodnością sprężarki i uciążliwych wyłączeń. Ta innowacyjna funkcja eliminuje potrzebę kompromisu w zakresie prędkości wentylatora zewnętrznego w przypadku pracy w wysokiej lub niskiej temperaturze, zapewniając stałą i niezawodną pracę przez cały rok.

Zastosowanie

- Firmy rentalowe
- Warsztaty
- Biura
- Centra danych
- Centra fitness
- Obiekty komercyjne





- Solidna metalowa konstrukcja
- Wysokowydajny obieg chłodniczy
- Wydajność chłodzenia do 7kW
- Przepływ powietrza od 800 do 1450m³/h
- Temperatura pracy do -5°C
- Możliwość montażu bez wcześniejszego przeszkolenia
- Szybkozłącza przewodów chłodniczych
- Jednostka wewnętrzna z bezstopniową regulacją prędkości wentylatora i regulowaną kratką wylotu powietrza
- Zdalne sterowanie za pomocą aplikacji
- Odległość instalacji między jednostką wewnętrzną i zewnętrzną do 30 metrów
- Wąskie przyłącze węża wody i glikolu eliminuje potrzebę stosowania dużych kanałów powietrznych

W opakowaniu:

- 1 x Jednostka wewnętrzna
- 1 x Jednostka zewnętrzna
- 1 x Standardowy zestaw węży
- 1 x Przewód do podłączenia elektrycznego jednostek wewnętrznej i zewnętrznej
- 1 x Przewód zasilający (dla jednostki wewnętrznej)

AC 7000 to mobilny klimatyzator typu split, który idealnie nadaje się do profesjonalnego chłodzenia pomieszczeń oraz chłodzenia punkowego. Oferuje również opcję cyrkulacji i chłodzenia powietrza w pomieszczeniu. To ciche urządzenie posiada intuicyjny panel sterowania i jest bardzo łatwe w obsłudze. Wentylator EC automatycznie zwalnia, gdy zbliża się do zadanej temperatury, zmniejszając w ten sposób zarówno zużycie energii, jak i poziom hałasu.

Akcesoria opcjonalne



**Zestaw przewodów
-wzmocniony 10m
1.210.000.136**



Klimatyzator przenośny AC 7000

Dantherm[®]
CLIMATE SOLUTIONS



Panel sterowania AC 7000

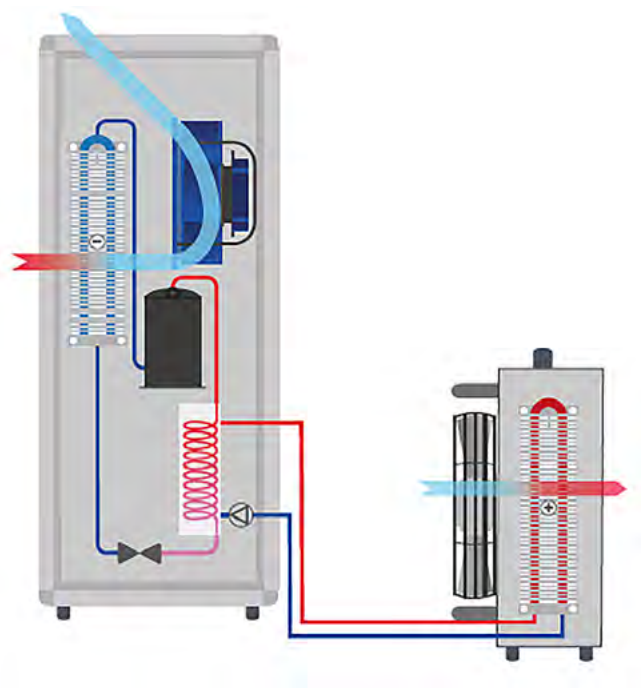
Panel sterowania AC 7000 z ekranem dotykowym umożliwia konfigurację i monitorowanie następujących parametrów:

- Aktualna i zadana temperatura
- Prędkość wentylatora (6 poziomów)
- Wybór funkcji: chłodzenie, wentylacja, auto
- Programowanie planu tygodniowego
- Timer
- Funkcja blokady panelu sterowania za pomocą kodu PIN

Jak to działa

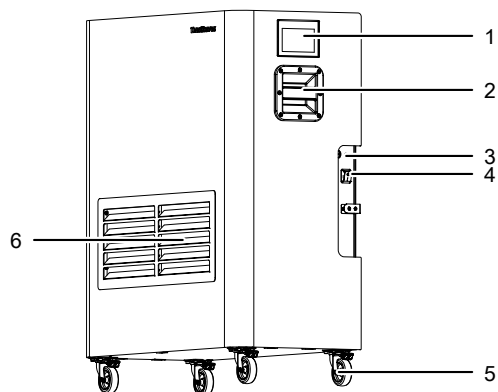
AC 7000 absorbuje ciepło do układu chłodzenia czynnikiem chłodniczym. Stamtąd ciepło jest przekazywane do systemu wody lodowej/glikolu. Następnie jest pompowane do jednostki zewnętrznej, gdzie woda jest chłodzona, a ciepło rozpraszane.

Jednostka wewnętrzna jest połączona z jednostką zewnętrzną za pomocą dwóch 22mm szybkozłącznych, samouszczelniających się elastycznych węży. Węże są dostarczane w odcinkach o długości 10m i mogą być łączone do maksymalnej długości 30m.

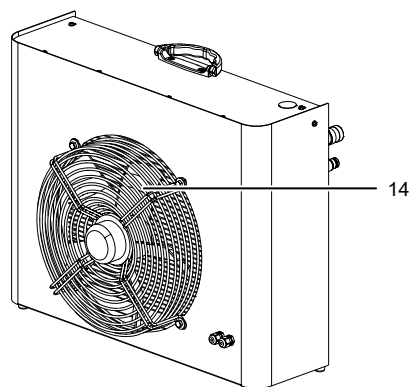


Specyfikacje	Jedn.	AC 7000
Wydajność chłodzenia przy 25°C	kW	6,5
Wydajność chłodzenia przy 25°C	Btu/h	22.178
Maks. wydajność chłodzenia	kW	7
Maks. wydajność chłodzenia	Btu/h	23.884
Przepływ powietrza min.	m³/h	800
Przepływ powietrza maks.	m³/h	1.450
Zakres temperatury pracy	°C	-5 - +45
Zasilanie	V/Hz	230/1ph/50
Pobór mocy	W	2.950
Zalecany bezpiecznik	A	13
Czynnik chłodniczy	Typ/g	R454C/840
Współczynnik GWP		148
Poziom hałasu @1m	dB(A)	62
Klasa ochrony jednostki zewnętrznej/wewnętrznej		IPX4/IPX2
Medium chłodnicze (mieszanina 30% glikolu/wody) jednostki zewnętrznej		10,5 l wody / 4,5 l glikolu
Wymiary produktu - jednostka wewnętrzna (dł x sz x wys)	mm	400 x 880 x 1030
Wymiary produktu - jednostka zewnętrzna (dł x sz x wys)	mm	250 x 700 x 580
Waga netto - jednostka wewnętrzna	kg	108
Waga ntto - jednostka zewnętrzna	kg	21
Waga netto - węże	kg	14

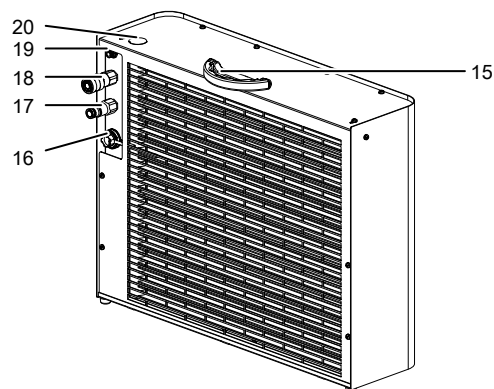
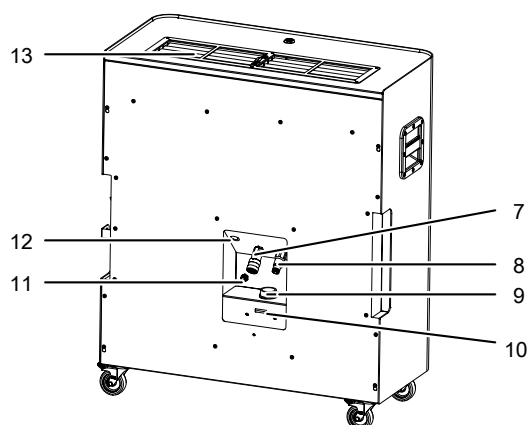
Główne elementy



AC 7000 - jednostka wewnętrzna



AC 7000 - jednostka zewnętrzna



1. Panel sterowania
2. Uchwyt do przenoszenia
3. Przyłącze sieciowe
4. Wyłącznik główny
5. Koła
6. Wlot powietrza z filtrem powietrza
7. Przyłącze przewodu do jednostki wewnętrznej (OUT)
8. Przyłącze przewodu do jednostki wewnętrznej (IN)
9. Zakrętka zbiornika
10. Wskaźnik poziomu napełnienia

11. Przyłącze węża spustowego
12. Przewód zasilający jednostki zewnętrznej
13. Wylot powietrza
14. Wentylator
15. Uchwyt
16. Przyłącze sieciowe jednostki zewnętrznej
17. Przyłącze przewodu do jednostki zewnętrznej (OUT)
18. Przyłącze przewodu do jednostki zewnętrznej (IN)
19. Przyłącze węża spustowego
20. Śruba odpowietrzająca dla płynu przenoszącego ciepło

DANIA

Dantherm Denmark A/S
DK-7800 Skive
+45 96 14 37 00
sales.dk@danthermgroup.com

NIEMCY

Trotec GmbH
52525 Heinsberg
+49 2452 962-0
vertrieb.de@danthermgroup.com

FRANCJA

Dantherm Group SAS
69694 Vénissieux Cedex
+33 4 78 47 11 11

67850 Herrlisheim
+33 3 90 29 48 18
sales.fr@danthermgroup.com

HISZPANIA

Dantherm Group SP SAU
28108 Alcobendas, Madrid
+34 91 661 45 00

46980 Paterna, Valencia
+34 961 524 866
sales.es@danthermgroup.com

WIELKA BRYTANIA

Dantherm Group Ltd
Maldon CM9 4XD
+44 (0)1621 856611
sales.uk@danthermgroup.com

WŁOCHY

Dantherm Group S.p.A.
37010 Pastrengo (VR)
+39 045 6770533
sales.it@danthermgroup.com

POLSKA

Dantherm Group Sp. z o.o.
62-023 Gądko
+48 61 65 44 000
sales.pl@danthermgroup.com

NORWEGIA

Dantherm Group AS
3138 Skallestad
+47 33 35 16 00
sales.no@danthermgroup.com

SZWECJA

Dantherm Group AB
602 13 Norrköping
+46 (0)11 19 30 40
sales.se@danthermgroup.com

SZWAJCARIA

Dantherm Group AG
CH-5405 Baden Dättwil
+41 43 500 00 50
sales.ch@danthermgroup.com

Partner:

BĄDŹ NA BIEŻĄCO
OBSERWUJ NAS NA:



danthermgroup.com