

Dantherm[®]
CLIMATE SOLUTIONS



ACT 7 MOBILES KLIMAGERÄT

SCHNELLE UND EFFIZIENTE KÜHLUNG FÜR DEN NOTFALLBETRIEB

DANTHERMGROUP

TRAGBARE KÜHLUNG

MOBILES KLIMAGERÄT

Wenn kleine Organisationen Kühlung für den Notfallbetrieb benötigen, ist eine effiziente und einfach zu implementierende Lösung gefragt. Das wassergekühlte Klimagerät ACT 7 kann in wenigen Minuten effiziente Kühlung bieten und lässt sich installieren, ohne dass besondere Kenntnisse oder Schulung im Bereich Kühlung erforderlich sind.

Ideal für Vermietungsfirmen und Veranstaltungsorganisationen

Ob eine Verkaufsfläche, ein Festzelt, ein Lager oder auch ein Büro gekühlt werden soll, wenn die vorhandene Klimaanlage ausgefallen ist, das ACT 7 ist der Aufgabe gewachsen. Dank seiner robusten und leichten Konstruktion eignet es sich optimal für den für Vermietungsmärkte üblichen Verschleiß.

Kühlung eines ganzen Raums

Anders als die meisten luftgekühlten Geräte kann das ACT 7 den ganzen Raum kühlen, ohne dass kontinuierlich Innenluft verbraucht wird.

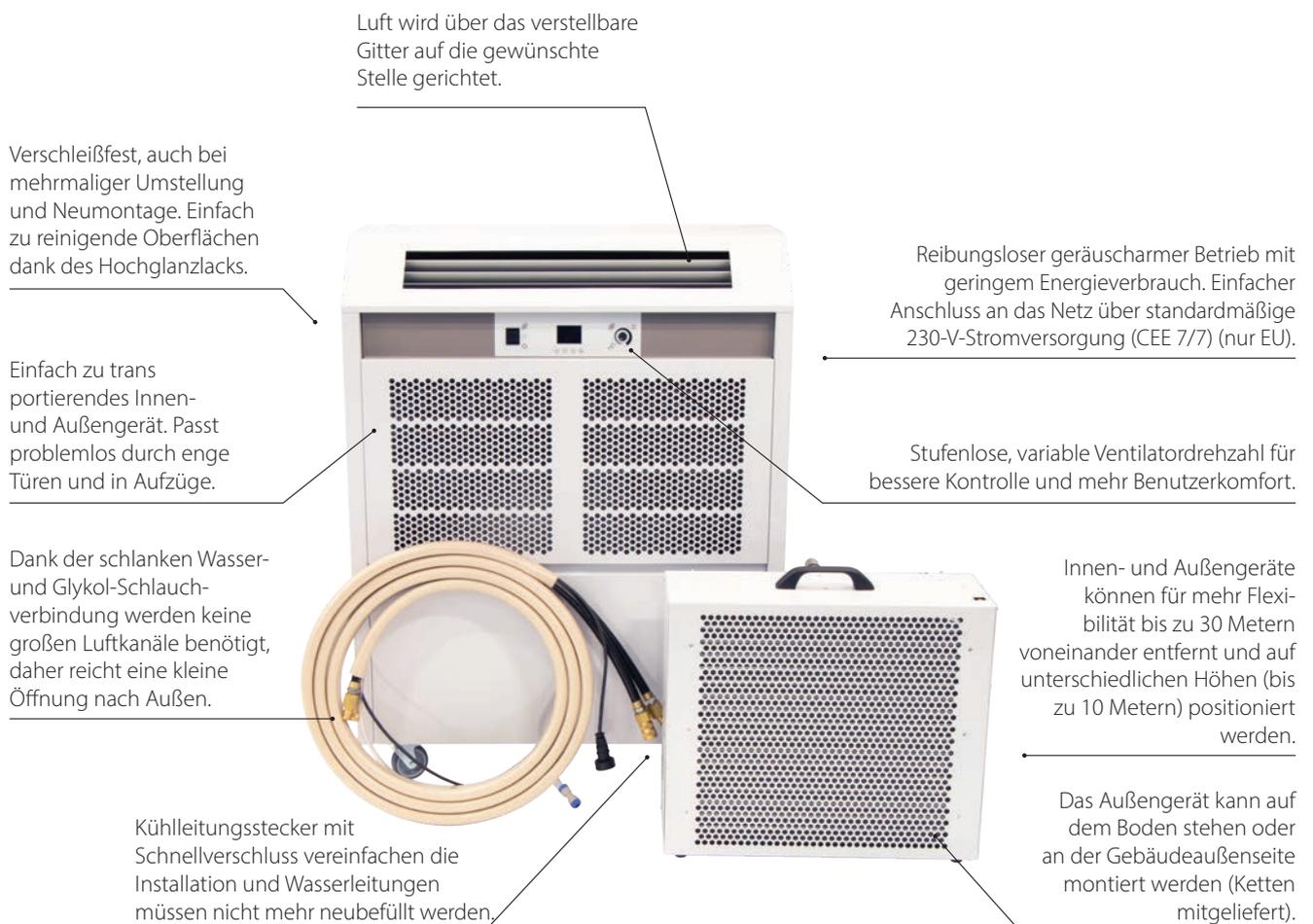
Außerdem benötigt das Gerät keinen Fortluftkanal zu einer Außenwand. Die Inbetriebnahme des ACT 7 ist ganz einfach: Die Kühlleitungsstecker werden mit der Außenwärmeabgabeeinheit verbunden.

Vorteile

- Robuste Metallkonstruktion
- Hocheffizienter Kühlkreislauf
- Kann ohne vorherige Schulung installiert werden
- Schnellanschlüsse für die Kühlleitungen
- Innengerät mit stufenlos regelbarer Lüfterdrehzahl und verstellbarem Gitter
- Innen- und Außengeräte können bis zu 30 Metern voneinander entfernt
- Dank der schlanken Wasser- und Glykol-Schlauchverbindung werden keine großen Luftkanäle benötigt

Zubehör:

- 5- oder 15-m-Verbindungs-schläuche (maximal 30m pro Einheit)
- T-Splitter für den Anschluss von zwei Außengeräten an ein Innengerät für einen größeren Betriebsbereich $\geq 40^{\circ}\text{C}$
- Kanal-Stützen-Satz
- Aufnahmen für Gabelstapler



TRAGBARE KÜHLUNG

MOBILES KLIMAGERÄT

Funktionsweise

Das ACT 7 nimmt die Wärme in ein Kältemittelkühlsystem auf. Von dort aus wird die Wärme an das eigenständige Kaltwasser-/Glykol-System übertragen. Anschließend wird es durch das Außengerät gepumpt, wo das Wasser gekühlt und die Wärme abgeleitet wird.

Das Innengerät ist über zwei flexible selbstabdichtende 22-mm-Schläuche mit Schnellverschluss verbunden. Diese Schläuche werden in Längen von 5 oder 15m bereitgestellt und können bis zu einer Gesamtlänge von maximal 30 m verbunden werden.

Bedienungspaneel

A: Kühlmoduswahlschalter

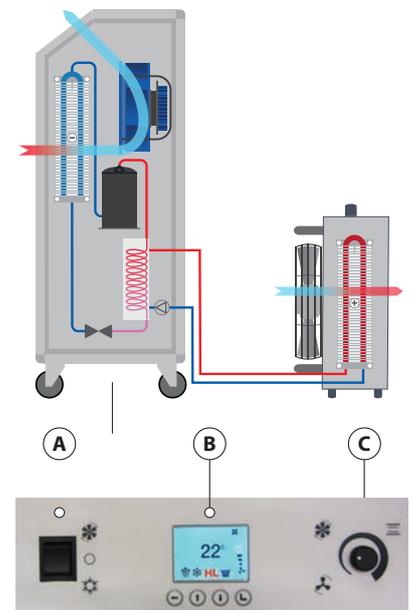
Die Modi ‚Umluft‘ und ‚Klimatisierung‘ stehen zur Auswahl. Im Modus ‚Klimatisierung‘ regelt der elektronische Thermostat die Raumtemperatur automatisch auf einen Kühllsollwert von 8°C bis 35°C.

B: LCD-Display

Zeigt die tatsächliche und die Sollwerttemperatur, die Betriebsmodi und den Gerätestatus einschließlich Alarmen an. Der Kühllsollwert kann über das Display eingestellt werden.

C: Ventilator Drehzahlregler

Stufenlose Einstellung des Luftstroms für maximalen Komfort.



ACT 7 Bedienfeld

Spezifikationen	Einheit	ACT 7 (EU)	ACT 7 (UK)
Betriebsbereich – Innentemperatur	°C	8 - 35	8 - 35
Betriebsbereich – Außentemperatur	°C	0 - 40	0 - 35
Luftstrom intern (stufenlos, variabel)	m ³ /h	930 -1310	930 -1310
Netzspannung	V/Hz	230/1ph/50	230/1ph/50
Sicherung	A	16	13
Nennbetriebsstrom	A	11.2	11
Nennleistungsaufnahme	kW	2.6	2.5
Kühlleistung	kW	7.0	7.0
Geräuschpegel bei 3m Abstand (max. Drehzahl)	dB(A)	56	56
Produktgröße (H x B x T)	mm	1070 x 852 x 420	1070 x 852 x 420
Gewicht – Innengerät	kg	117	117

Anwendungen



Kleine Werkstätten



Fitnessräume



Großküchen



Büros



Außeneinheit



Zwei Außengeräte und ein Innengerät für einen größeren Betriebsbereich

Dantherm A/S

Marienlystvej 65
DK-7800 Skive
Dänemark
T. +45 96 14 37 00

Dantherm Ltd.

Unit 12, Galliford Road
Maldon CM9 4XD
Großbritannien
T. +44 (0)1621 856611

Dantherm GmbH

Oststraße 148
22844 Norderstedt
Deutschland
T. +49 40 526 8790

Dantherm S.p.A.

Via Gardesana 11
37010 Pastrengo (VR)
Italien
T. +39 045 6770533

Dantherm Sp. z o.o.

ul. Magazynowa 5a
62-023 Gądki
Polen
T. +48 61 65 44 000

Dantherm SP S.A.

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

Dantherm SAS

23 rue Eugène Henaff
69694 Vénissieux Cedex
Frankreich
T. +33 4 78 47 11 11

Dantherm AS

Løkkeåsveien 26
3138 Skallestad
Norwegen
T. +47 33 35 16 00

Dantherm AB

Fridhemsvägen 3
602 13 Norrköping
Schweden
T. +46 (0)11 19 30 40

Dantherm LLC

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

MCS China

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

Termigo S.L

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

AirCenter AG

Täferstrasse 14
CH-5405 Baden Dättwil
Schweiz
T. +41 43 500 00 50

Heylo GmbH

Im Finigen 9
28832 Achim
Deutschland
T. +49 4202 97550

SET Energietechnik GmbH

August-Blessing-Straße 5
Hemmingen, 71282
Deutschland
T. +49 7150 94540

Vertriebspartner:

BLEIBEN SIE IMMER AUF DEM NEUESTEN STAND
FOLGEN SIE UNS AUF:



danthermgroup.com