

Dantherm[®]
CLIMATE SOLUTIONS



ACT 7 CLIMATISEUR MOBILE

POUR UN REFROIDISSEMENT PONCTUEL RAPIDE ET EFFICACE

DANTHERMGROUP

REFROIDISSEMENT PORTABLE

CLIMATISEUR MOBILE

Lorsqu'un refroidissement ponctuel à petite échelle est nécessaire, il vous faut une solution efficace et facile à mettre en oeuvre. Le climatiseur à refroidissement par eau mobile ACT 7 assure un refroidissement efficace en quelques minutes, sans qu'une formation particulière ou des connaissances en matière de refroidissement ne soient nécessaires pour installer l'unité.

Idéal pour les entreprises de location et organisateurs événementiels

Lorsque vous souhaitez rafraîchir un espace commercial, un chapiteau, un entrepôt, voire même un bureau où le système de climatisation existant est en panne, le climatiseur ACT 7 est l'appareil qu'il vous faut. De fabrication robuste et légère, il est tout particulièrement conçu pour résister au fort degré d'usure caractéristique du marché de la location.

Refroidissement de pièce entière

Contrairement à la plupart des climatiseurs à refroidissement par air, le climatiseur ACT 7 permet de rafraîchir une pièce entière sans évacuation continue de l'air interne rejeté.

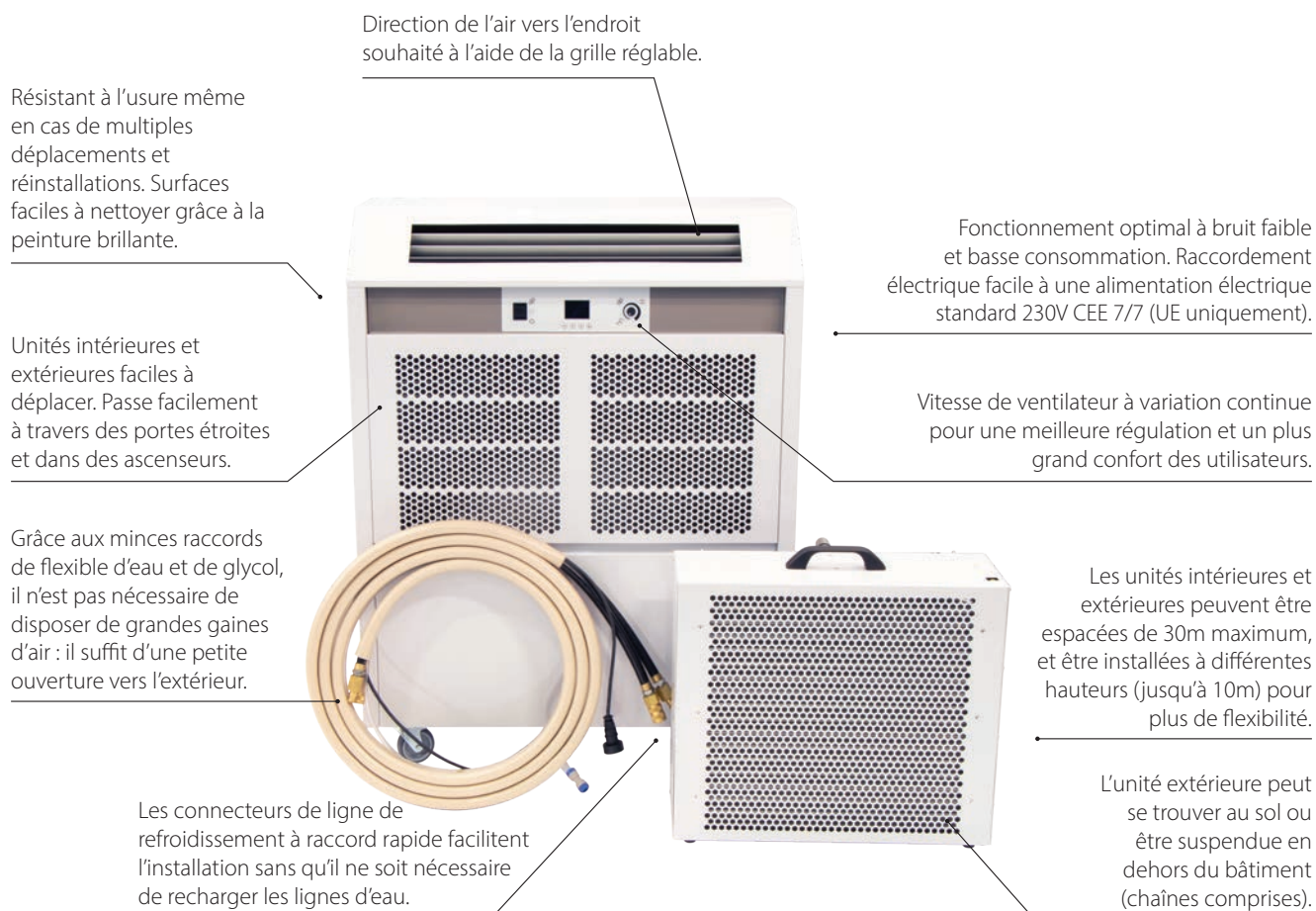
Par ailleurs, il ne requiert pas de fixer une gaine d'évacuation à un mur extérieur. Pour faire marcher le climatiseur ACT 7, il suffit de raccorder les connecteurs de ligne de refroidissement à l'unité d'évacuation de chaleur extérieure.

Avantages

- Structure métallique robuste
- Circuit de refroidissement à haut rendement
- Installation facile
- Connecteurs de ligne de refroidissement à raccordement rapide
- Unité intérieure avec vitesse de ventilation variable sans palier et grille réglable
- Distance d'installation jusqu'à 30 mètres entre les unités intérieures et extérieures
- Système en eau glycolé (sans réfrigérant) avec canalisation flexible sans perte de pression

Accessoires:

- Flexibles de raccordement de 5 ou 15m (maximum 30m par unité)
- Bibloc en T pour le raccordement de deux unités extérieures à une unité intérieure, afin d'étendre la plage de fonctionnement $\geq 40^{\circ}\text{C}$
- Jeu de manchons pour conduit
- Guidage pour chariots élévateurs



REFROIDISSEMENT PORTABLE

CLIMATISEUR MOBILE

Mode de fonctionnement

Le climatiseur ACT 7 absorbe la chaleur dans un circuit de réfrigération. De là, la chaleur est transférée dans l'eau glycolée par un échangeur à plaques. Cette eau glycolée est alors pompée jusqu'à l'unité extérieure où elle est refroidie et la chaleur se dissipe dans l'air.

L'unité intérieure est raccordée à l'unité extérieure par deux flexibles auto-obturateurs à raccord rapide de 22mm. Ces flexibles sont fournis dans des longueurs de 5 et 15m, et peuvent être raccordés les uns aux autres pour atteindre une longueur maximum de 30m.

Tableau de commande

A: Interrupteur de mode de refroidissement

Pour sélectionner le mode « recirculation » ou « climatisation ». En mode « climatisation », le thermostat électronique maintient automatiquement la température ambiante à un point de consigne de refroidissement compris entre 8°C et 35°C.

B: Afficheur à cristaux liquides

Indique la température de consigne et la température réelle, les modes de fonctionnement et le statut de l'appareil, y compris les éventuelles alarmes. Le point de consigne de refroidissement peut être réglé à l'aide de l'afficheur.

C: Molette de réglage de la vitesse du ventilateur

Réglage continu du débit d'air pour un confort maximum.

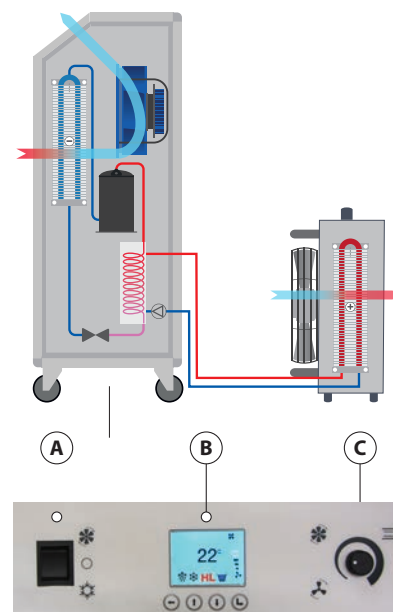


Tableau de commande du climatiseur ACT 7

Specifications	Unités	ACT 7 (EU)	ACT 7 (UK)
Plage de fonctionnement – température intérieure	°C	8-35	8-35
Plage de fonctionnement – température extérieure	°C	0-40	0-35
Débit d'air interne (à variation continue)	m ³ /h	930 -1310	930 -1310
Alimentation électrique	V/Hz	230/1ph/50	230/1ph/50
Fusible	A	16	13
Courant nominal de fonctionnement	A	11,2	11
Consommation électrique nominale	kW	2,6	2,5
Puissance frigorifique	kW	7,0	7,0
Niveau sonore à 3 m de distance (vitesse max.)	dB(A)	56	56
Taille du produit (L x l x H)	mm	1070 x 852 x 420	1070 x 852 x 420
Poids – unité intérieure	kg	117	117

Applications



Petits ateliers



Salles de sports



Cuisines industrielles



Bureaux



Unité extérieure



Deux unités extérieures et une unité intérieure

Dantherm A/S

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

Dantherm Ltd.

Unit 12, Galliford Road
Maldon CM9 4XD
Royaume-Uni
t. +44 (0)1621 856611

Dantherm GmbH

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

Dantherm S.p.A.

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

Dantherm Sp. z o.o.

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

Dantherm SP S.A.

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

Dantherm SAS

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

Dantherm AS

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

Dantherm AB

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

Dantherm LLC

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

MCS China

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

Termigo S.L

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

AirCenter AG

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

Heylo GmbH

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

SET Energietechnik GmbH

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

Revendeur :

TENEZ-VOUS AU COURANT
SUIVEZ-NOUS SUR:



danthermgroup.com