Dantherm®
CLIMATE SOLUTIONS



MOBIL KLIMAANLEGG

AC 7000

IDEELL FOR KONTORLOKALER, DATASENTRE,
UTLEIESELSKAPER OG MYE MER

DANTHERMGROUP



En revolusjon
innen komfort på arbeidsplassen

Når det gjelder komfort på arbeidsplassen, har innovasjonen tatt nye høyder med det mobile klimaanlegget AC 7000.

Denne innovative teknologien lover stillegående kjøling for profesjonelle brukere, og forandrer ikke bare temperaturen på arbeidsplassen, men redefinerer også komfortbegrepet. Se for deg en verden der effektivitet og design går tett sammen og skaper et optimalt miljø for produktivitet og velvære.

I AC 7000 er det et avansert kjølesystem som absorberer varme og fører den gjennom et selvstendig kjølevann/glykolsystem.Denne geniale prosessen sikrer effektiv kjøling samtidig som den opprettholder en rolig atmosfære, ideell for konsentrasjon og fokus.



Smart styring reduserer energiforbruket

Systemets innedelenhet, som er utstyrt med en EC-vifte, justerer hastigheten på en smart måte basert på avviket mellom settpunktet og den faktiske romtemperaturen. Denne automatiske reguleringen minimerer energiforbruket og eliminerer unødvendig støy, noe som gir et rolig miljø som bidrar til et godt arbeidsforhold. Viften på utedelenheten tilpasser seg dynamisk til utetemperaturen, noe som sikrer optimal ytelse uansett værforhold.

Med sin elegante design, avanserte funksjoner og overlegne ytelse setter AC 7000 en ny standard for mobil klimaanleggteknologi. Enten det er i kontorlokaler, datasentre eller utleieselskaper, lover den komfort og effektivitet, noe som skaper en mer produktiv og behagelig arbeidsdag.

Statusrapportering

En av de fremste egenskapene til AC 7000 er det omfattende statusrapporteringssystemet, som gjør det enkelt å diagnostisere og vedlikeholde. I tillegg er systemet i samsvar med F-gassforordningen, og bruker miljøvennlige kjølemedier som er fremtidssikret mot endringer i regelverket og økende kostnader.

AC 7000 utmerker seg når det gjelder brukervennlighet og allsidighet. Den kan enkelt fjernstyres og fjernovervåkes via en mobilapp, noe som gir uovertruffen fleksibilitet for styring av flere enheter samtidig. Systemets hurtigkoblinger for kjøleledninger og robuste metallkonstruksjon gjør dessuten installasjonen til en enkel prosess, selv for brukere uten tidligere opplæring.

Stillegående drift og temperaturtoleranse

AC 7000 kan skilte med en rekke fordeler i forhold til konkurrentene, blant annet høy effektivitet, fjerntilgjengelighet og robust konstruksjon. Den intelligente viftestyringen sørger for stillegående drift og energibesparelser, mens dens evne til å tåle temperaturer på opptil 45 °C gjør den egnet for ulike miljøer.

Smart hastighetskontroll for optimal ytelse

I tillegg har viften på utedelenheten av AC 7000 intelligent hastighetskontroll, noe som er avgjørende for å opprettholde optimal ytelse i kaldere vær. Uten denne funksjonen kan kjølekretsen overkondensere (overkjøle) om vinteren, noe som kan føre til problemer med kompressorens driftssikkerhet og uønskede utkoblinger. Denne innovative funksjonen eliminerer behovet for å gå på akkord med utendørsviftens hastighet ved høye eller lave temperaturer, noe som sikrer jevn og pålitelig drift året rundt.

Bruksområde

- Utleieselskaper
- Verksteder
- Kontorer
- Datasentre
- Treningssentre
- Kommersielle lokaler



AC 7000

F-GAS



- Robust metallkonstruksjon
- Høyeffektiv kjølekrets
- Kjølekapasitet på opptil 7 kW
- Luftmengder fra 800 til 1450 m^3/t
- Driftstemperaturer helt ned til -5 °C
- Kan installeres uten forutgående opplæring
- Hurtigkobling av kjøleledninger
- Innedel med trinnløs variabel viftehastighet og justerbart gitter
- Fjernkontroll via app
- Opptil 30 meters installasjonsavstand mellom innen- og utedelenheter
- Slank vann- og glykolslangetilkobling eliminerer behovet for store luftkanaler

Leveres med:

1 x innedelenhet
1 x utedelenhet
1 x standard slangesett
1 x kabel for elektrisk tilkobling av innedel- og utedelenheter
1 x strømkabel (for innedelenheten)

AC 7000 er et mobilt klimaanlegg med delte kjølekretser, og det er ideelt egnet for profesjonell romkjøling og punktkjøling. Det gir også mulighet for å sirkulere og kjøle ned romluften. Den stillegående enheten betjenes via det intuitive kontrollpanelet og er svært enkel å bruke. EC-viften bremser automatisk ned når den nærmer seg den innstilte temperaturen, noe som reduserer både energiforbruket og støyen.

Valgfritt tilbehør



Slangesett for kraftig bruk 10m
1.210.000.136











Direkte luften mot ønsket sted ved hjelp av det justerbare gitteret.

Motstandsdyktig mot slitasje, selv når den flyttes og settes opp igjen flere ganger. Overflate som er lett å rengjøre.

Jevn, stillegående drift med lavt energiforbruk.



Lett å flytte både inne- og utedelenheten. Passer enkelt gjennom trange dører og i heiser.

Trinnløs, variabel viftehastighet for bedre kontroll og brukerkomfort.

Slank tilkobling av vann- og glykolslanger eliminerer behovet for store luftkanaler, kun en liten åpning utendørs er nødvendig.

Inne- og utedelenheter kan plasseres opptil 30 meter fra hverandre og i forskjellige høyder (opptil 10 m) for økt fleksibilitet.

Hurtigkoblinger for kjøleledninger gjør installasjonen enkel og eliminerer behovet for å etterfylle vannledninger.



AC 7000-kontrollpanel

AC 7000-kontrollpanelet med touch-skjerm gjør det mulig å konfigurere og overvåke følgende parametere:

- Gjeldende og ønsket temperatur
- Viftehastighet (6 trinn)
- Velg funksjoner: kjøling, ventilasjon, auto
- Oppsett av ukeplan
- Timer
- Låsefunksjon for kontrollpanelet med PIN-kode

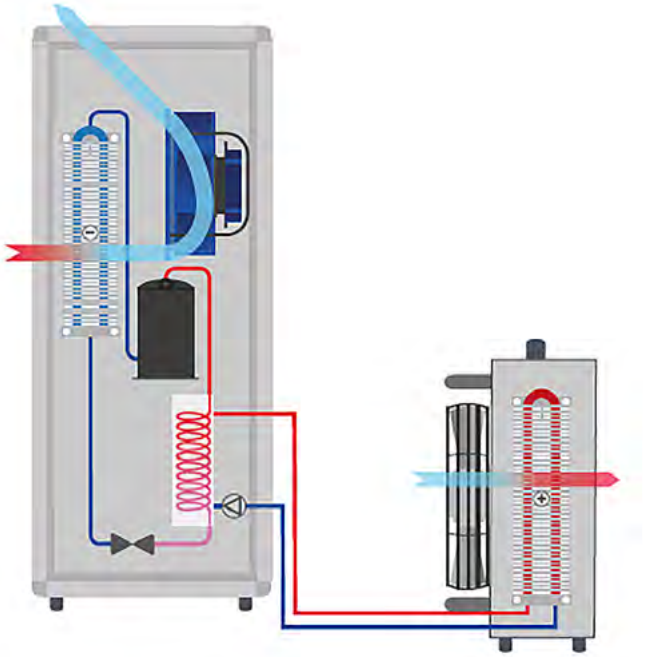
AC 7000

Slik fungerer det

AC 7000 absorberer varmen i et kjølesystem med kjølemiddel. Derfra overføres varmen til det selvforsynte kjølevann/ glykolsystemet. Deretter pumpes det videre til utedelen, der vannet avkjøles og varmen forsvinner.

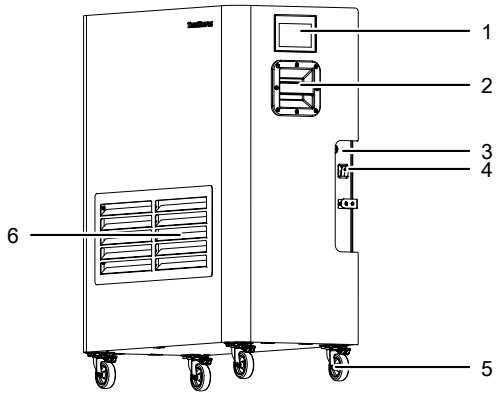
Innedelenheten er koblet til utedelenheten via to 22 mm fleksible slanger med hurtigkobling og selvforsegling. Disse slangene leveres i lengder på 10 m og kan kobles sammen til en maksimal lengde på 30 m.



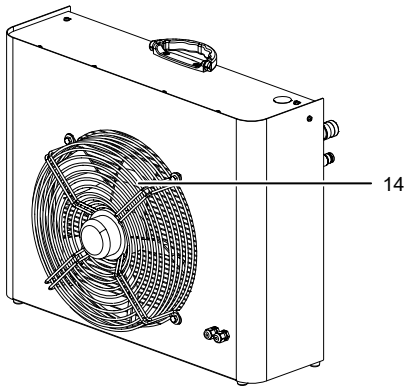


Spesifikasjoner	Enheter	AC 7000
Kjølekapasitet ved 25 °C	kW	6,5
Kjølekapasitet ved 25 °C	Btu/h	22.178
Maks. kjølekapasitet	kW	7
Maks. kjølekapasitet	Btu/h	23.884
Luftmengde min.	m^3/h	800
Luftmengde maks.	m^3/h	1.450
Driftstemperaturområde	°C	-5 - +45
Strømforsyning	V/Hz	230/1ph/50
Strømforbruk	W	2.950
Anbefalt sikring	A	13
Kjølemiddel	Type/g	R454C/840
GWP-faktor		148
Lydnivå @1m	db(A)	62
Beskyttelsesklasse for inne-/utedelenhet		IPX4/IPX2
Kjølemedium (30 % glykol/vann blanding) på utedelenheten		10,5 liter vann / 4,5 liter glykol
Produktstørrelse - innvendig enhet (l x b x h)	mm	400 x 880 x 1030
Produktstørrelse - utvendig enhet (l x b x h)	mm	250 x 700 x 580
Nettovekt - innvendig enhet	kg	108
Nettovekt - utvendig enhet	kg	21
Nettovekt - slanger	kg	14

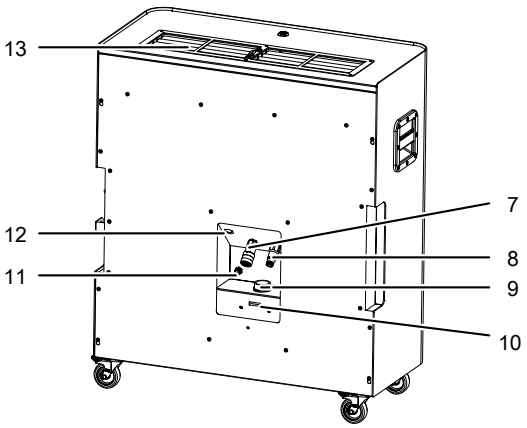
Hovedelementer

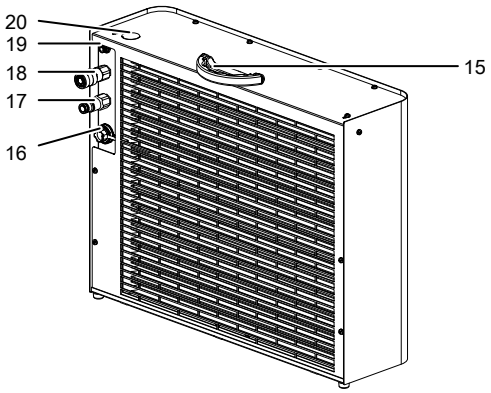


AC 7000 - innedelenhet



AC 7000 - utedelenhet





1. Kontrollpanel
2. Bærehåndtak
3. Nettilkobling
4. Hovedbryter
5. Hjul
6. Luftinntak med luftfilter
7. Tilkoblingskabel til innedelenheten(OUT)
8. Tilkoblingskabel til innedelenheten(IN)
9. Tankens skruelokk
10. Indikator for fyllingsnivå
11. Tilkobling for avløpsslangen
12. Strømkabel til utedelenheten
13. Luftutløp
14. Vifte
15. Håndtak
16. Strømtilkobling til utendørsenheten
17. Tilkoblingskabel til utedelenheten (OUT)
18. Tilkoblingskabel til utedelenheten (IN)
19. Tilkobling for avløpsslangen
20. Avluftingsskrue for varmeoverføringsvæske

Dantherm®
CLIMATE SOLUTIONS

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

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

22844 Norderstedt
+49 40 526 8790
sales.de@danthermgroup.com

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Forhandler:

05/2025

HOLDE DEG OPPDATERT
FØLG OSS PÅ

danthermgroup.com