

DANTHERMGROUP



ROBUSTE AIRCONDITION-LØSNINGER TIL KRÆVENDE MILJØER

MOBIL KØLING OG OPVARMNING

Dantherm[®]
CLIMATE SOLUTIONS

AC-R6000



- AC-R6000 er fremstillet af 0,9-2,5 mm galvaniseret og pulverlakeret stålplade
- Køling ved udetemperaturer på op til +51 °C
- 7,2 kW elektrisk varmespiral (ekstraudstyr)
- Miljøvenligt R454C-kølemiddel med lavt GWP
- Høj-/lavtryksafbryder sikrer en lang kompressorlevetid
- AC-R6000 tilsluttes lysnettet eller en separat dieselgenerator via et 10 m langt strømkabel med CEE 16 Amp-stik IP54
- Temperaturstyring udføres af en rumtermostat
- Ind- og udløbsåbninger til Ø315 mm er velisolerede, fleksible kanaler
- Friskluftindtag via justerbare spjæld
- Grovfilter til friskluftindtag og recirkulation
- Nem transport med enten gaffeltruck eller hjul

Valgfrit tilbehør



Isoleret kanal
Ø315 mm x 3 m
095852



Uisoleret kanal
Ø 315 mm x 5 m
428441



Luftfordelingskanal
Ø 315 mm x 5 m
428443



**Termostat til køling/
opvarmning**
064409



Termostat til køling
018668

AC-R6000's funktion er baseret på et kølekredsløb og to kraftige ventilatorer. Den nederste sektion indeholder fordamperen og fordamperventilatoren og trækker udeluft eller recirkuleret luft gennem den kolde fordampere. AC-R6000 har friskluftspjæld, der kan tilføre frisk luft til teltet, når luften recirkuleres.

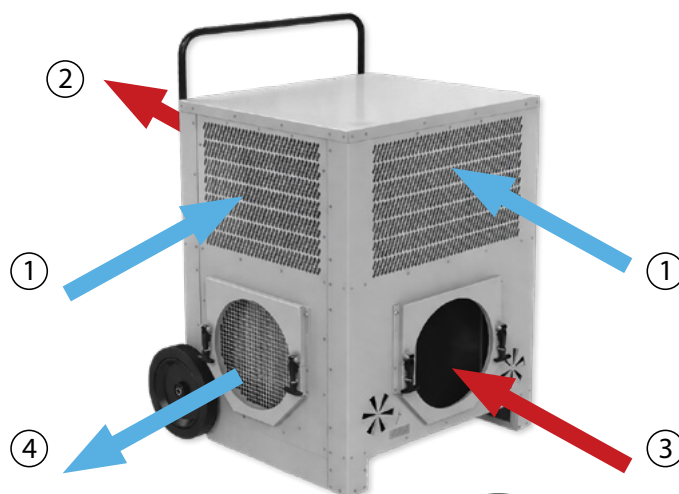
Klimaanlægget AC-R6000 er en transportabel enhed, der primært er udviklet til at levere køling i midlertidige eller transportable bygninger eller telte. AC-R6000 er designet til at blive placeret udendørs med indblæsning og afkast i kanaler til teltet (Ø315 mm).



CEE 16A 3-faset



CEE 16A 1-faset



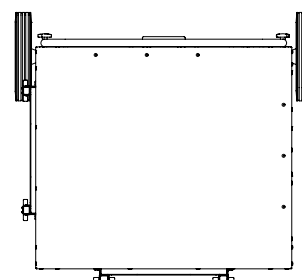
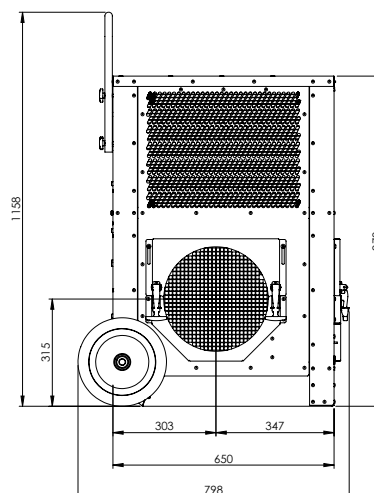
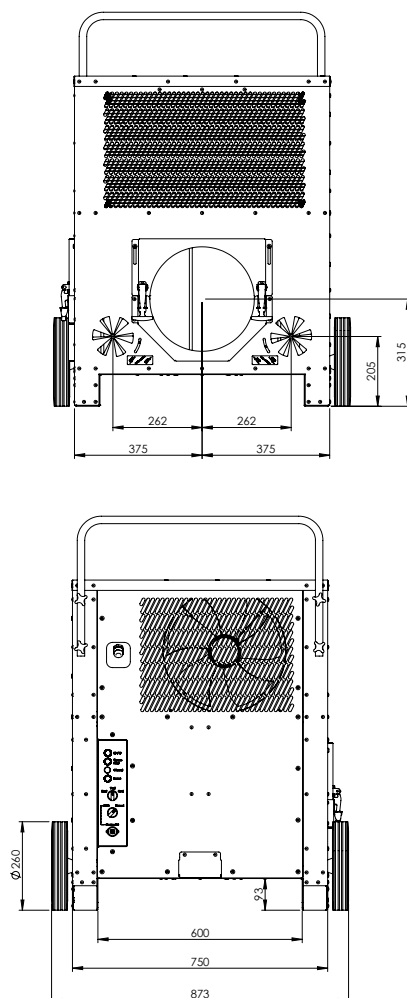
Luftstrøm

1. Kondensator ind
2. Kondensator ud
3. Returluft fra teltet
4. Indblæsningsluft til teltet



Kontrolpanel

AC-R6000 dimensioner i mm



Specifikationer	Enheder	AC-R6000 med varmelegeme	AC-R6000 uden varmelegeme
Driftstemperaturområde, køling	°C	+25 til +51	+25 til +51
Driftstemperaturområde, opvarmning	°C	-32 til +25	N/A
Luftstrøm	m³/h	1400	1400
Kølekapacitet @ 41 °C 30 % RH	kW	6,1	6,1
Kølekapacitet ved 27 °C 38 % RH	kW	3,7	3,7
Varmekapacitet	kW	7,2	-
Strømforsyning	V/Hz	400/3ph/50	230/1ph/50
Maks. strøm (opvarmning/ køling)	A	12,2 / 11,6	14,9
Låst rotorstrømstyrke (LRA)	A	35,5	35,5
Kølemiddel/mængde	Type/kg	R454C / 1,2	R454C / 1,2
Maks. systemtryk	bar	28	28
GWP (Global Warming Potential)	AR4	148	148
Beskyttelsesklasse (elektrisk panel)	IP	IPX5	IPX5
Lydniveau @ 1,5 m	dB(A)	60	60
Friskluftindtag	m³/h	0 til 200	0 til 200
Filter (friskluftindtag + recirkulation)	Type	Grov	Grov
Håndtering	-	På hjul eller med gaffeltruck	På hjul eller med gaffeltruck
Strømkabel med stik	-	10 m med CEE 5P 6H IP54, 400 V, 16 A	10 m med CEE 3P 6H IP54, 230 V, 16 A
Slangetilslutning	mm	Ø315	Ø315
Rumtermostat	-	Valgfrit	Valgfrit
Sikkerhed		CE/UKCA	CE/UKCA
Produktstørrelse (h x b x l)	mm	1158 X 872 X 798	1158 X 872 X 798
Vægt	kg	114	109



AC-R11000



AC-R11000
med vogn

Valgfrit tilbehør



Fjerntermostat med kabel
15 m
064409



Isoleret fleksibel luftkanal inkl. opbevaringspose
Ø315 mm x 3 m
039732



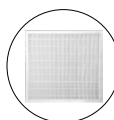
Uisoleret fleksibel luftkanal
Ø315 mm x 5 m
428441



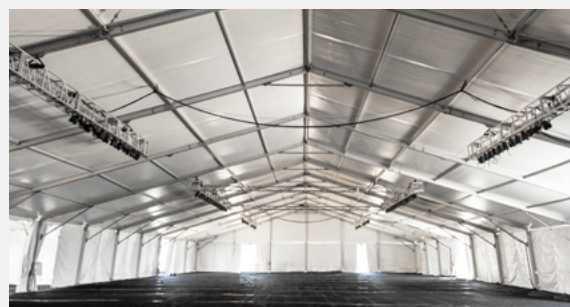
Luftfordelingskanal
Ø315 mm x 5 m
428443



Vogn med hjul
068459



Filter ePM1 60% (F7)
068532

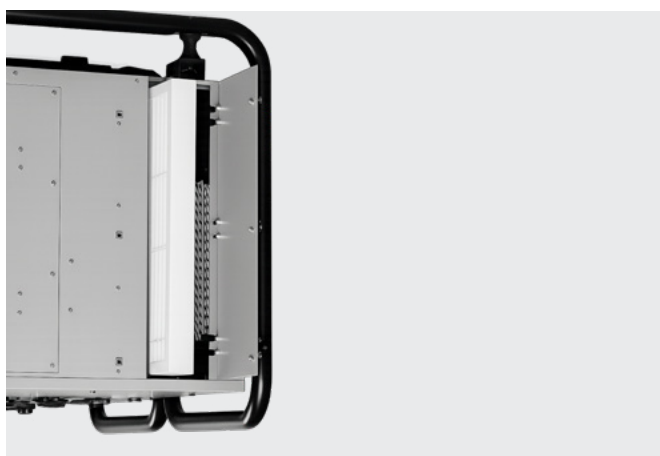


- AC-R11000 er i stand til at holde sheltertemperaturen på +20-25 °C, når shelteret er bygget til formålet
- AAC-R11000 er indbygget i en stærk metalramme, pulverlakeret og med isolerede paneler, hvor det er relevant
- Designet til airconditioning ved temperaturer mellem 20-60 °C. Varmefunktion som tilvalg til opvarmning, når omgivelsestemperaturen er under 20 °C
- Scrollkompressor for en høj grad af driftssikkerhed og lavt støjniveau
- Automatisk faseovervågning
- Sekventiel start af enheder mulig
- Miljøvenligt R134a-kølemiddel
- HP/LP pressostatkontakter sikrer lang kompressorlevetid
- Styling via en rumtermostat placeret inde i teltet (tilbehør)
- ISO grov 80% (G4) filtrering af den indvendige luft
- Dobbeltfilter foran det indvendige luftindtag som ekstraudstyr
- Friskluftindtag
- Firevejs gaffeltruckhåndtering
- Let at spænde fast på luftfragtpaller og stabelbar (to enheder oven på hinanden)
- Isolerede fleksible kanaler Ø315 mm til udblæsning og returluftåbninger
- Lavspændingsstyringskredsløb
- CE-mærket
- ErP 2015-kompatibel
- Designet til optimal udnyttelse af en standard 20' ISO-container

AC-R11000-enheden er primært designet til at levere aircondition og varme i midlertidige eller transportable bygninger eller telte. Aggregatet er lavet af aluminium og indbygget i en stiv stålramme. Det er designet til at blive placeret udenfor, med kanaler for tilluft og returluft forbundet til teltet.

AC-R11000's funktion er baseret på et kølekredsløb og to kraftige ventilatorer. Fordampersektionen indeholder fordamperen og en radialventilator, som trækker teltets varme luft gennem den kolde fordamper og blæser den afkølede luft ud gennem siden eller toppen af enheden. Kondensatorsektionen indeholder to kondensatorspoler og en stor aksialventilator, der returnerer varmen fra den indre luft til den ydre atmosfære.

Alle metalplader er beskyttet mod korrosion med 60 til 80 µm topcoat.



Filter ePM1 60% (F7)



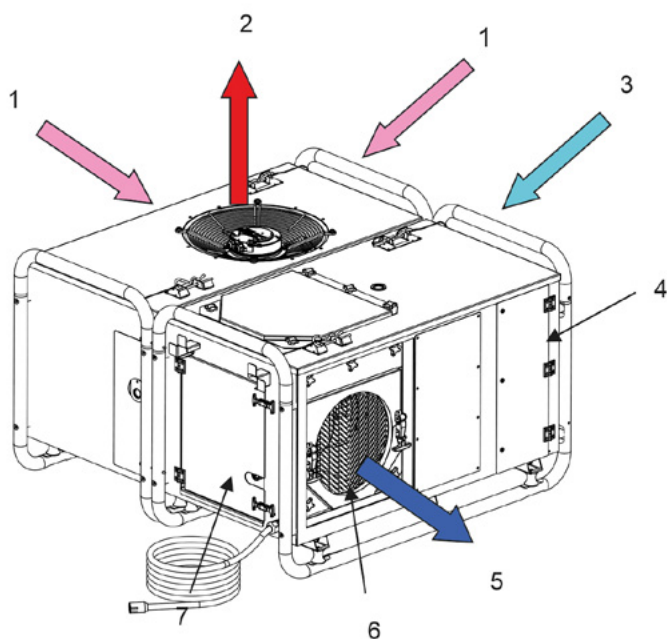
Kontrolpanel



Installation med luftkanalerne



Vogn med robuste hjul

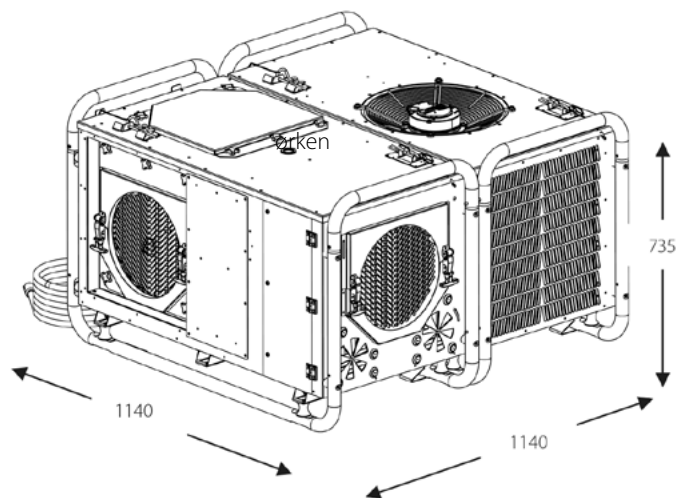


Enhedens komponenter og luftstrøm

1. Kondensatorens luftindtag
2. Udledning af kondensatorluft
3. Indtag af varm luft

4. Dobbelt filtersystem (tilvalg)
5. Udledning af kølet luft
6. Kanalkobling (Ø315 mm)
7. Elektrisk panel med dæksel

AC-R11000 dimensioner i mm



10 m strømkabel med CEE 16-stik



Specifikationer	Enheder	AC-R11000
Driftstemperaturområde, køling	°C	20 til 60
Driftstemperaturområde, opvarmning	°C	-32 til 20
Luftgennemstrømning	m ³ /h	1,700
Friskluftindtag (to justerbare spjæld)	m ³ /h	0 til 200
Lydniveau @ 1m	dB(A)	55
Beskyttelsesklasse	IP	IPX5
Kølemiddel/mængde	kg	R134a/2.0
Global Warning Potential	AR4	1430
Nominel kølekapacitet	kW	11
Varmekapacitet (valgfri)	kW	8
Strømforsyning	V/Hz	400/3ph/50
Maks. driftsstrøm, køling/opvarmning	A	14 / 13.8
Låst rotorstrømstyrke (LRA)	A	48
Maks. indkoblingsstrøm med softstarter	A	37
Maks. strømforbrug køling/opvarmning	W	5.600 / 8.700
Strømkabellængde	m	10
Slangetilslutning	mm	315
Produktstørrelse (h x l x b)	mm	735 x 1140 x 1140
Vægt	kg	162



AC-R18000



AC-R18000
med vogn



- Designet til optimal udnyttelse af en standard 20' ISO-container
- AC-R18000 er indbygget i en stærk metalramme, pulverlakeret og med isolerede paneler, hvor det er relevant
- Option med indbygget varme vil opvarme, når omgivelsestemperaturen er under 20 °C
- Driftssikker scrollkompressor med lavt støjniveau
- Automatisk faseovervågning
- Sekventiel start af enheder mulig enheder mulig
- HP/LP pressostatkontakter sikrer lang kompressorlevetid
- Friskluftindtag
- Firevejshåndtering med gaffeltruck
- Nem fastspænding på luftfragtpaller og stabelbar (to enheder oven på hinanden)
- Filterklasse: ISO grov 80% (G4)
- HEPA-filterenhed som tilvalg

Valgfrit tilbehør



Fjerntermstat
med kabel
15 m
064409



Isoleret fleksibel
luftkanal inkl.
opbevaringspose
Ø400 mm x 3 m
030774



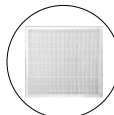
Uisoleret fleksibel
luftkanal inkl.
opbevaringspose
Ø400 mm x 5 m
033223



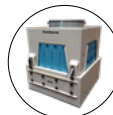
Luftfordelingskanal
Ø400 mm x 6 m
033224



Vogn med hjul
075770



Filter ePM1 60% (F7)
090973



HEPA-filter
323041



Kontrolpanel



Filter ePM1 60% (F7)



Kontrolpanel åbent

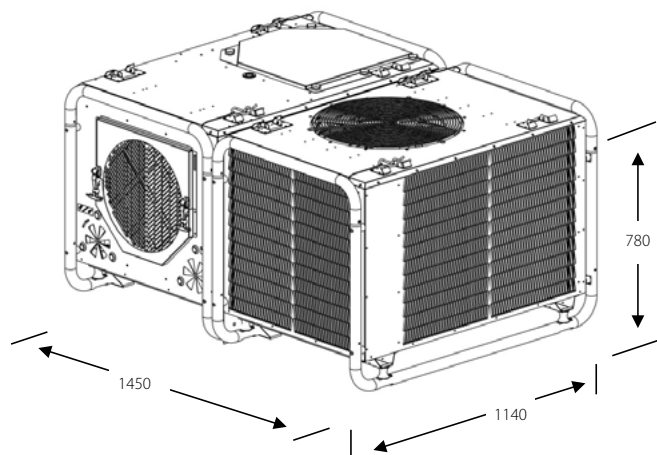
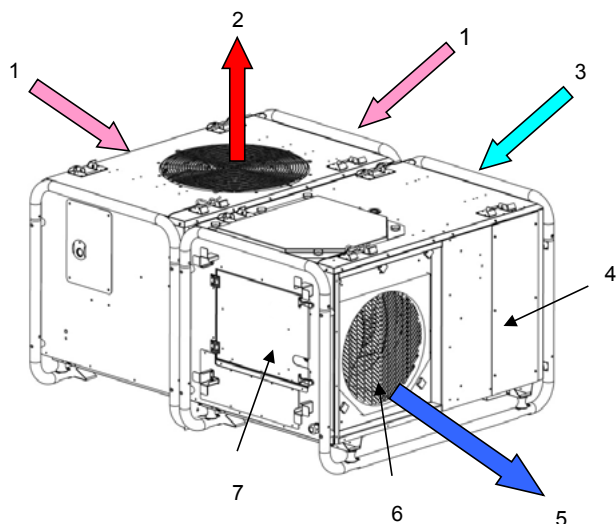


Vogn med robuste hjul



Udsigt til kondensator

Specifikationer	Enheder	AC-R18000
Driftstemperaturområde, køling	°C	+20 til +60
Driftstemperaturområde, opvarmning	°C	-32 til +20
Luftstrøm	m ³ /h	2500
Lydniveau @ 1m	dB(A)	59
Beskyttelsesklasse	IP	IPX5
Kølemiddel/mængde	kg	R134a/3.0
Global Warming Potential	AR4	1430
Nominel kølekapacitet	kW	17,5
Varmekapacitet (ekstraudstyr)	kW	6/16
Strømforsyning	V/Hz	400/3ph/50
Maks. driftsstrøm, køling/opvarmning	A	16/26
Låst rotorstrømstyrke (LRA)	A	73
Indgangsstrøm med softstarter	A	56
Maks. strømforbrug køling/opvarmning	W	8300/variabel
Strømkabellængde	m	10
Slangetilslutning	mm	400
Produktstørrelse (h x l x b)	mm	780 x 1450 x 1140
Vægt	kg	204



AC-R18000 dimensioner i mm

Enhedens komponenter og luftstrøm

1. Kondensatorens luftindtag
2. Udledning af kondensatorluft
3. Indtag af varm luft

4. Dobbelt filtersystem (ekstraudstyr)
5. Udledning af kølet luft
6. Kanalkobling (Ø400 mm)
7. Elektrisk panel med dæksel

10 m strømkabel med CEE 32-stik



DANTHERMGROUP

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

FRANKRIG

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

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

SPANIEN

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

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

STORBRITANNIEN

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

ITALIEN

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

POLEN

Dantherm Group Sp. z o.o.
62-023 Gądko
+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

SCHWEIZ

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

Salgskontakt:

02-2026

HOLD DIG OPDATERET
FØLG OS PÅ:



danthermgroup.com