

DANTHERMGROUP



ROBUSTE KLIMAANLEGGSLØSNINGER FOR KREVENDE MILJØER

MOBIL KJØLING OG OPPVARMING

Dantherm[®]
CLIMATE SOLUTIONS

AC-R6000



- AC-R6000 er produsert av 0,9- 2,5 mm galvanisert og pulverlakkert stålplate
- Kjøling ved utetemperaturer opp til +51 °C
- 7.2 kW elektrisk varmebatteri (ekstrautstyr)
- Miljøvennlig R454C-kjølemiddel med lavt GWP
- Høy-/lavtrykksbryter sikrer lang kompressorlevetid
- AC-R6000 med varmeapparat kobles til strømmettet eller til et separat dieselaggregat via en 10 m lang strømkabel med CEE 16 A plugg IP54
- AC- R6000 uten varmeapparat kobles til strømmettet eller til et separat dieselaggregat via en 10 m lang strømkabel med CEE 16 A plugg IP54
- AC-R6000 uten varmeapparat kobles til strømmettet eller til en separat dieselgenerator via en 10 m lang strømkabel med en CEE 16
- Temperaturkontroll utføres av en romtermostat
- Inntaks- og utløpsåpninger for Ø315 mm godt isolert,
- Frisklufterinntak via justerbare spjeld
- Grovfilter for frisklufterinntak og resirkulering
- Enkel transport enten med gaffeltruck eller på hjul

Valgfritt tilbehør



Isolert kanal
Ø315 x 3m
095852



Uisolert kanal
Ø315 x 5m
428441



Luftfordeling kanal
Ø315 x 5m
428443



Termostat kjøling/ oppvarming
064409



Termostat kjøling
018668

AC-R6000 er basert på en kjølekrets og to kraftige vifter. Den nedre delen inneholder fordamperen og fordamperviften og trekker uteluft eller resirkulert luft gjennom den kalde fordamperen. AC-R6000 har friskluftspjeld som kan tilføre frisk luft til teltet når luften resirkuleres.

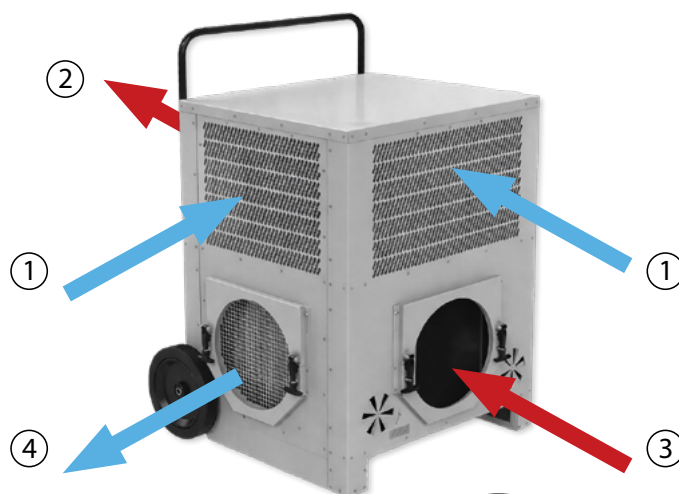
AC-R6000 er et transportabelt klimaanlegg som først og fremst er utviklet for å sørge for luftkondisjonering i midlertidige eller transportable bygninger eller telt. AC-R6000 er konstruert for plassering utendørs med tilluft og returluft i kanaler til teltet (Ø315 mm).



CEE 16A 3-fase



CEE 16A 1-fase



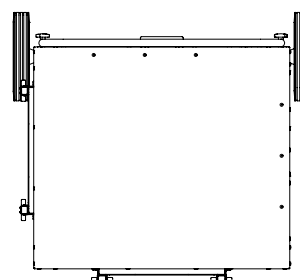
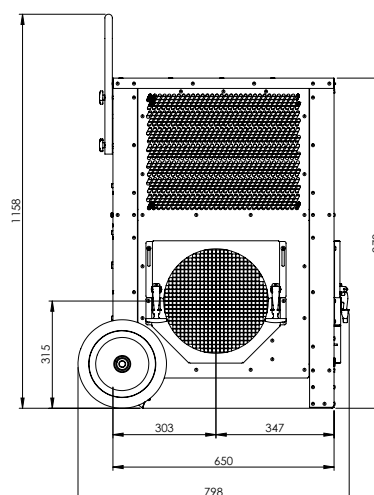
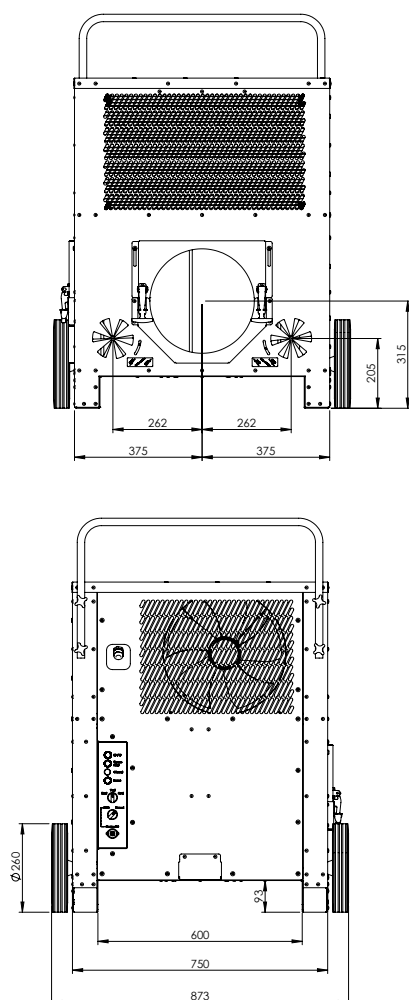
Luftstrøm

1. Kondensator inn
2. Kondensator ut
3. Returluft fra teltet
4. Tilluft til teltet



Kontrollpanel

AC-R6000 dimensjoner i mm



Spesifikasjoner	Enheter	AC-R6000 med varmeapparat	AC-R6000 uten varmeapparat
Driftstemperaturområde, kjøling	°C	+25til+ 51	+25to +51
Driftstemperaturområde, oppvarming	°C	-32 til +25	N/A
Luftmengde	m³/h	1 400	1 400
Kjølekapasitet ved 41 °C 30 % RF	kW	6.1	6.1
Kjølekapasitet ved 27 °C 38 % RH	kW	3,7 3,7	3,7
Varmekapasitet	kW	7,2	-
Strømforsyning	V/Hz	400/3ph/50	230/1ph/50
Maks. strøm (oppvarming/kjøling)	A	12,2 /11,6	14,9
Låst rotorstrømstyrke (LRA)	A	35,5	35,5
Kjølemiddel/-kvantitet	Type/kg	R454C / 1,2	R454C / 1,2
Maks. systemtrykk	bar	28	28
GWP (Global Warming Potential)	AR4	148	148
Beskyttelsesklasse (elektrisk panel)	IP	IPX5	IPX5
Lydnivå @ 1.5m	dB(A)	60	60
Friskluftinntak	m³/h	0 til 200	0 til 200
Filter (friskluftinntak + resirkulering)	Type	Grov	Grov
Håndtering	-	På hjul eller med gaffeltruck	På hjul eller med gaffeltruck
Strømkabel med støpsel	-	10 m med CEE 5P 6H IP54, 400V, 16A	10m med CEE 3P 6H-IP54,230V,16A
Slangetilkobling	mm	Ø315	Ø315
Romtermostat	-	Valgfritt	Valgfritt
Sikkerhet		CE/UKCA	CE/UKCA
Produktstørrelse (h x b x l)	mm	1158 X 872 X 798	1158 X 872 X 798
	Vekt	kg 114	109



AC-R11000



AC-R11000
med tralle

Valgfritt tilbehør



Fjerntermostat med kabel
15m
064409



Isolert fleksibel luftkanal inkludert oppbevaringspose
Ø315mm x 3m
039732



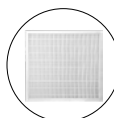
Uisolert fleksibel luftkanal
Ø315mm x 5m
428441



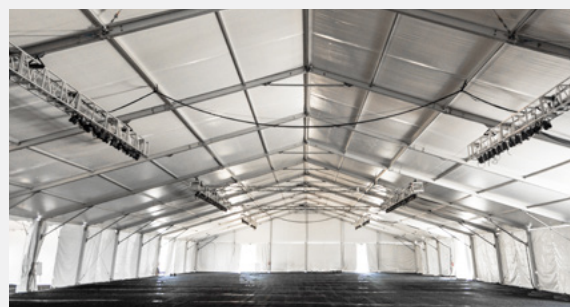
Luftfordelingskanal
Ø315mm x 5m
428443



Tralle med hjul
068459



Filter ePM1 60% (F7)
068532

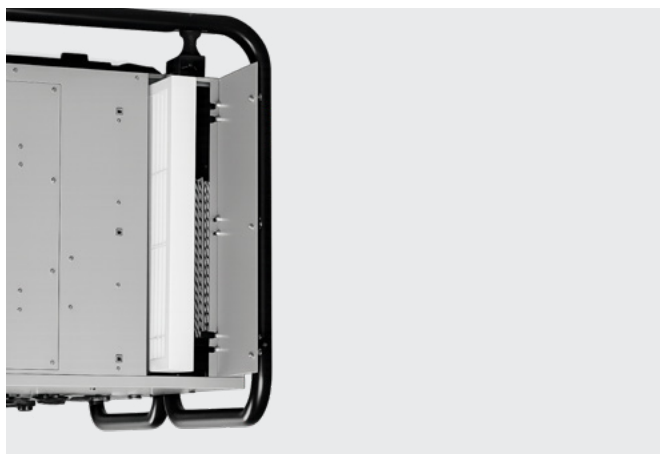


- AC-R11000 er i stand til å holde temperaturen i tilfluktsrommet på +20-25 °C når tilfluktsrommet er bygget i henhold til dette
- AC-R11000 er bygget inn i en sterk metallramme med isolerte paneler der det er relevant, pulverlakkert
- Konstruert for luftkondisjonering når temperaturen er over 20 °C. Den kan gi kjøling ved omgivelsestemperaturer på opptil +60 °C. Alternativet med innebygd varme vil varme opp når omgivelsestemperaturen er under 20 °C
- Scrollkompressor for høy driftssikkerhet og lavt støynivå
- Automatisk faseovervåking
- Sekvensiell start av enheter mulig
- Miljøvennlig R134a-kjølemiddel/miljøvennlig R134a kjølemedium
- HP/LP pressostatbrytere sikrer lang kompressorlevetid
- Styres av en romtermostat plassert inne i teltet (tilbehør)
- ISO grov 80 % (G4) filtrering av inneluften
- Dobbelte filtre foran inneluftinntaket som tilvalg
- Friskluftinntak
- Fireveis gaffeltruckhåndtering
- Kan enkelt festes på luftfraktpaller og stables (to enheter oppå hverandre)
- Isolerte fleksible kanaler Ø315 mm for avtrekks- og returluftåpninger
- Lavspenningsstyringskrets
- CE-merket
- ErP 2015-kompatibel
- Designet for optimal utnyttelse av en standard 20" ISO-container

AC-R11000-enheten er først og fremst utviklet for å levere klimaanlegg og oppvarming i midlertidige eller transportable bygninger eller telt. Det er en liten, lett enhet i aluminium som er bygget inn i en stiv stålramme. Enheten er konstruert for å plasseres utendørs, med tilluft og returluft ført til teltet.

AC-R11000 er basert på en kjølekrets og to kraftige vifter. Fordamperdelen inneholder fordamperen og en radialvifte, som trekker varm inneluft fra teltet gjennom den kalde fordamperen og blåser den avkjølte luften ut gjennom siden eller toppen av enheten. Kondensatorseksjonen inneholder to kondensatorbatterier og en stor aksialvifte, som returnerer varmen fra den innvendige luften til atmosfæren utenfor.

Alle metalleder er beskyttet mot korrosjon med 60 til 80 µm topplakk.



Filtrer ePM1 60 % (F7)



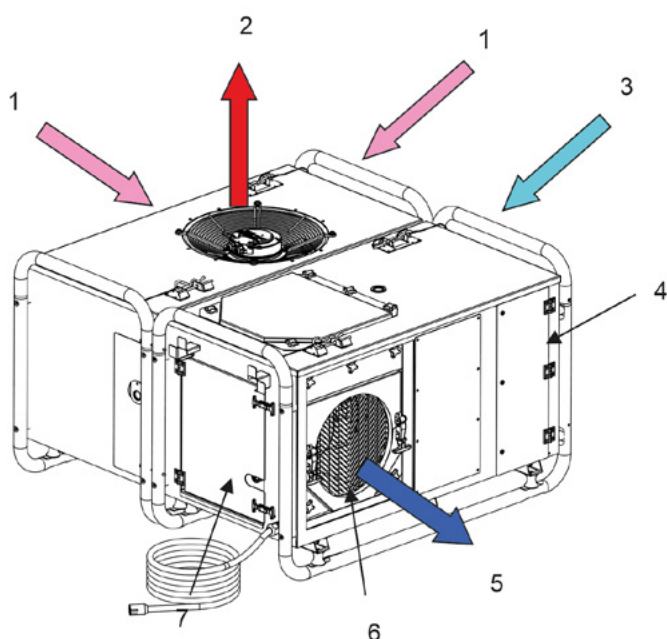
Kontrollpanel



Installasjon med luftkanalene

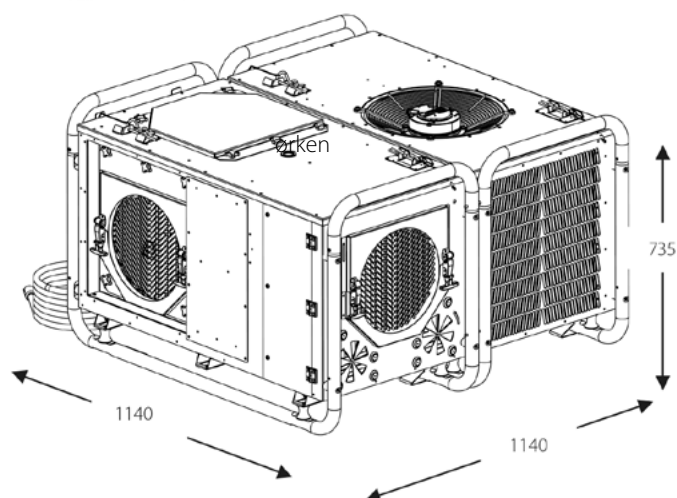


Tralle med robuste hjul


Enhetens komponenter og luftstrøm

1. Kondensatorens luftinntak
2. Kondensatorens luftutløp
3. Inntak av varmluft
4. Dobbelt filtersystem (ekstraustyr)

5. Utløp for kjølt luft
6. Kanalkobling (Ø315 mm)
7. Elektrisk panel med deksel

AC-R11000 dimensjoner i mm

10 m strømkabel med CEE 16-plugg


Spesifikasjoner	Enheter	AC-R11000
Driftstemperaturområde, kjøling	°C	20 til 60
Driftstemperaturområde, oppvarming	°C	-32 til 20
Luftmengde	m ³ /h	1,700
Friskluftinntak (to justerbare spjeld)	m ³ /h	0 til 200
Lydnivå @ 1m	dB(A)	55
Kapslingsgrad	IP	IPX5
Kuldemedium/-kvantitet	kg	R134a/2.0
Global Warming Potential	AR4	1,430
Nominell kjølekapasitet	kW	11
Varmekapasitet (valgfritt)	kW	8
Strømforsyning	V/Hz	400/3ph/50
Maks. driftsstrøm, kjøling/oppvarming	A	14 / 13.8
Låst rotorstrømstyrke (LRA)	A	48
Maks. innkoblingsstrøm med mykstarter	A	37
Maks. strømforbruk kjøling/oppvarming	W	5 600 / 8 700
Strømkabellengde	m	10
Slangetilkobling	mm	315
Produktstørrelse (h x l x b)	mm	735 x 1 140 x 1 140
Vekt	kg	162



AC-R18000



AC-R18000
med tralle



- Designet for optimal utnyttelse av en standard 20" ISO-container
- AC-R18000 er bygget inn i en sterk metallramme med isolerte paneler der det er relevant, pulverlakkert
- Alternativ med innebygd varme vil varme opp når omgivelsestemperaturen er under 20°C
- Scrollkompressor for høy grad av pålitelighet og lavt støynivå
- Automatisk faseovervåkning
- Sekvensiell start av enheter mulig
- HP/LP pressostatbrytere sikrer lang kompressorlevetid
- Friskluftinntak
- Fireveis gaffeltruckhåndtering
- Enkel nedspenning på luftfraktpaller og stabelbar (to enheter oppå hverandre)
- Filterklasse: ISO grov 80 % (G4)
- HEPA-filterenhet som tilleggsutstyr

Valgfritt tilbehør



Fjerntermostat
med kabel
15m
064409



Isolert fleksibel
luftkanal inkludert
oppbevaringspose
Ø400mm x 3m
030774



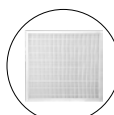
Uisolert fleksibel
luftkanal inkludert
oppbevaringspose
Ø400mm x 5m
033223



Luftfordelingskanal
Ø400mm x 6m
033224



Tralle med hjul
075770



Filter ePM1 60% (F7)
090973



HEPA-filter
323041



Kontrollpanel



Filtrer ePM1 60 % (F7)



Kontrollpanelet åpent

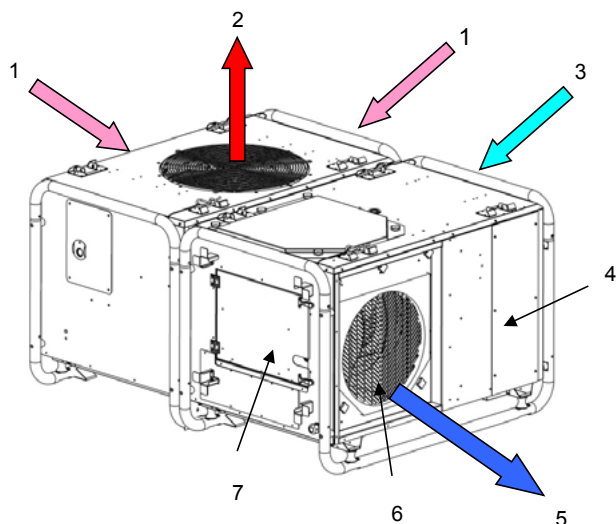


Tralle med robuste hjul



Kondensatorvisning

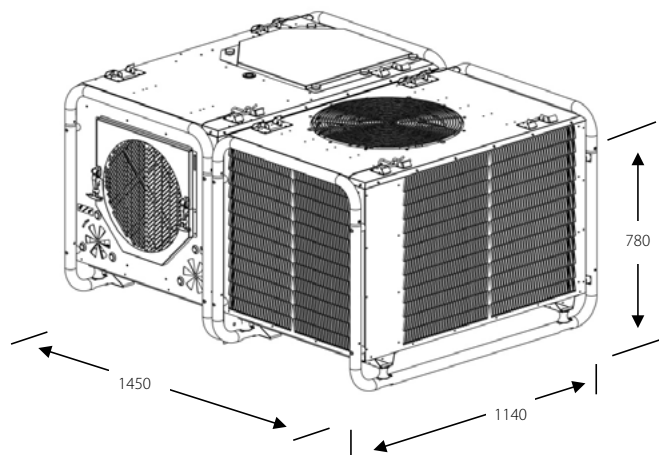
Spesifikasjoner	Enheter	AC-R18000
Driftstemperaturområde, kjøling	°C	+20 til +60
Driftstemperaturområde, oppvarming	°C	-32 til +20
Luftmengde	m ³ /h	2 500
Lydnivå @ 1m	dB(A)	59
Kapslingsgrad	IP	IPX5
Kjølemedium/mengde	kg	R134a/3.0
Global Warming Potential	AR4	1,430
Nominell kjølekapasitet	kW	17.5
Varmekapasitet (ekstraustyr)	kW	6/16
Strømtilførsel	V/Hz	400/3ph/50
Maks. driftsstrøm, kjøling/oppvarming	A	16/26
LRA (Locked rotor amperage)	A	73
Innkoblingsstrøm med mykstarter	A	56
Maks. strømforbruk kjøling/oppvarming	W	8 300/variabel
Strømkabellengde	m	10
Slangetilkobling	mm	400
Produktstørrelse (h x l x b)	mm	780 x 1 450 x 1 140
Vekt	kg	204



Enhetens komponenter og luftstrøm

- 1. Kondensatorens luftinntak
- 2. Kondensatorens luftutløp
- 3. Inntak av varmluft

- 4. Dobbelt filtersystem (ekstraustyr)
- 5. Utløp for kjølt luft
- 6. Kanalkobling (Ø400 mm)
- 7. Elektrisk panel med deksel



AC-R18000 dimensjoner i mm

10 m strømkabel med CEE 32-plugg



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

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 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

SVEITS

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

Salgskontakt:

02-2026

HOLDE DEG OPPDATERT

FØLG OSS PÅ



danthermgroup.com