

2022

HVAC-LØSNINGER TIL NØDHJÆLPSORGANISATIONER OG FORSVARET

TRANSPORTABLE VARME- OG KØLEENHEDER

Om Dantherm Group

Dantherm Group blev grundlagt i 1954 og er Europas førende leverandør af transportable og stationære klimastyringsløsninger til en lang række brancher og formål. Vores mere end 500 engagerede eksperter i klimastyring udvikler og bygger enestående opvarmnings-, kølings-, affugtnings- og ventilationsenheder på vores kompetencecentre rundt om i Europa. De udgør ryggraden i vores klimaløsninger, der er blevet solgt i mere end tre millioner eksemplarer. I alt, hvad vores medarbejdere gør, fokuserer de på at skabe et sundt og komfortabelt indeklima på en bæredygtig, energieffektiv og omkostningseffektiv måde.



Fem kompetencecentre i Danmark, Tyskland, Italien, Spanien og Storbritannien.



Kompetencecenter for
HVAC-løsninger til militær- og
feltlejligheder: Skive, Danmark.



Nødhjælpsorganisationer og forsvaret

Vores klimastyringsløsninger har understøttet militær- og nødhjælpslejligheder i mere end 35 år og er blevet NATO-standarden for transportable opvarmnings-, kølings- og affugtningsenheder med mere end 30.000 klimastyringsenheder. Vi overholder de omfattende NATO-krav samt ISO 9001- og 14001-standarderne og arbejder tæt sammen med telt- og containerleverandører om at udvikle sitespecifikke løsninger, der giver militærlejligheder, felthospitaler m.m. mulighed for at fungere under alle forhold.



INDHOLD

På baggrund af vores klimastyringseksperters omfattende knowhow, har vi udviklet et førende udvalg af produkter og løsninger, der alle er kendetegnet ved pålidelighed, bæredygtighed, effektivitet og brugervenlighed.

Ved at indkøbe alt fra blot én leverandør kan du strømline dine indkøbslinjer og reducere omkostningerne til intern håndtering. Du vil derfor finde vores lokale tilstedeværelse hos et omfattende netværk af professionelle forhandlere i hele Europa utroligt nyttig. Det betyder, at vi kan hjælpe dig i din tidszone og på dit sprog – med medarbejdere, der forstår dine lokale markedskrav.

God læselyst!

Vores løsninger baserer sig på disse fire søjler:

Pålidelighed har altid været kernen i alt, hvad vi gør. Så vi bruger stadig holdbare, solide komponenter, der har været igennem omfattende test.

Bæredygtighed er en integreret del af den måde, vi arbejder på. Vi stræber efter at skabe løsninger, der er mindst lige så gode for miljøet som alle andre sammenlignelige løsninger.

Effektivitet handler om at levere imponerende ydelse og samtidig generere besparelser i form af reducerede energiomkostninger.

Brugervenlighed er nøglen til enhver løsning. Vores eksperter udfører mange brugervenlighedstest for at sikre, at vores produkter er nemme at installere og problemfri at betjene.



TELT- OG RUMOPVARMNING

P6



CONTAINER- OG TELTKØLING

P10

OPVARMNING

Militærlejre og felthospitaler skal fungere upåklageligt under selv de mest krævende forhold.

Derfor er vores transportable varmeapparater designet til at levere uafbrudt opvarmning af militærtelte ved temperaturer helt ned til -40 °C, og de er stort set vedligeholdelsesfrie samt nemme at opsætte og transportere uanset vejrforhold.



OPVARMNINGSLØSNINGER TIL: MILITÆRLEJRE, FELTHOSPITALER OG BYGNINGER

ANVENDELSE

MILITÆR- OG FELTLEJRE



TELTOPVARMNING



INDKVARTERING



RUMOPVARMNING



PUNKTOPVARMNING



MIDLERTIDIGE
BYGNINGER



INDIREKTE FYREDE
VARMEAPPARATER



INDIREKTE FYREDE
VARMEAPPARATER

INDIREKTE FYREDE LUFTVARMERE – TELTOPVARMNING VA-M15MKII, VA-M40MKII



VA-M15MKII



VA-M40MKII



- Fuldt funktionsdygtig ned til -40°C
- Skaber et behageligt arbejdsmiljø
- Udstyr og transport, såsom helikoptere, holder sig varme og klar til brug, hvilket reducerer slitage og sikrer hurtigere reaktionstider
- Pålidelig og stort set vedligeholdelsesfri
- Nem at transportere, selv over is og sne
- Kan opsættes af én person uden brug af værktøj og er nem at betjene
- Udviklet i tæt samarbejde med NATO-landenes væbnede styrker
- Valgt som NATO-standard og overholder alle NATO-krav og -normer
- Alle enheder er tildelt NATO-lagernumre (NSN)
- Ideel til udendørs drift med slangeført indblæsning og returluft
- Justerbart friskluftindtag
- Den effektive brænder kører på næsten alle typer diesel

Tilbehør



Fjerntermostat med kabel
15m – **018668**



Fjernbetjent CO-monitor med kabel
15m – **096472**



Isoleret, fleksibel slange, med studs
Ø225mm x 3m – **295030**



Opbevaringspose til fleksible slanger
Ø225mm – **428436**



Luftfordelingsslanger,
Ø225mm x 6m – **295331**



Alternativt brændstofrør til olietromle
– **293766**

Specifikationer	Enheder	VA-M15MKII	VA-M40MKII
Registreret NSN-nummer	-	Ja	Ja
Driftstemperaturområde	°C	-40 – +30	-40 – +30
Varmeydelse	kW	18	38
Luftstrøm	m³/t	1.080	2200
Lydniveau ved 1,5m	dB(A)	60	60
Kaplingsklasse, elektriske dele		IPX4	IPX4
Maks. brændstofforbrug	l/t	1,7	3,6
Strømforsyning	V/Hz	230/1ph/50	230/1ph/50
Maks. strømforbrug	W	1.000	1055
Udblæsningstemperatur	°C	80	80
Flex-slangeforbindelse	Ømm	225	225
Produktstørrelse (H x L x B)	mm	605 x 1360 x 490	890 x 1400 x 700
Vægt	kg	93	129



**FH MED HJUL
OG GAFFELTRUCKLOMMER**

Produktvarianter

- Bronze = Enhed med indbyggede hjul
- Sølv = Bronze + løftehuller
- Guld = Sølv + stabelbart kabinet



- Fuldt funktionsdygtig ned til -40°C
- Skaber et behageligt arbejdsmiljø
- Udstyr og transport, såsom helikoptere, holder sig varme og klar til brug, hvilket reducerer slitage og sikrer hurtigere reaktionstider
- Pålidelig og stort set vedligeholdelsesfri
- Nem at transportere
- Kan opsættes af én person uden brug af værktøj og er nem at betjene
- Udviklet i tæt samarbejde med NATO-landenes væbnede styrker
- Ideel til udendørs drift med slangeført indblæsning og returluft
- Justerbart friskluftindtag
- Stor, indbygget olietank
- Den effektive brænder kører på næsten alle typer diesel
- Innovativ totinsbrænder, som reducerer energiforbruget

Tilbehør



**Isoleret, fleksibel slange
nylon, sort**
FH 20 - Ø350mm x 3m
- **4515.371**
FH 40 - Ø400mm x 3m
- **4515.372**



Luftfordelingsslanger, sort
FH 20 - Ø350mm x 5m
- **4515.380**
FH 40 - Ø400mm x 7m
- **4515.381**



**Løftehuller til
gaffeltruck**
FH 20 - **4035.740**
FH 40 - **4035.738**



**Stabelbart
kabinet**
FH 20 - **4035.741**
FH 40 - **4035.739**



Forbrugspakker
FH 20 - **4519.004**
FH 40 - **4519.005**



**Fjernbetjent
CO-monitor med
kabel**
15m - **096472**



**Digital
rumtermostat
TH M med kabel**
15m - **4035.555**

Specifikationer	Enheder	FH 20	FH 40
Registreret NSN-nummer	-	Ja	Ja
Driftstemperaturområde	°C	-40 – +30	-40 – +30
Varmeydelse	kW	21/27	36/49
Luftstrøm	m³/t	1,815	2,555
Lydniveau ved 1,5m	dB(A)	74	70
Kaplingsklasse, elektriske dele		IP44	IP44
Maks. brændstofforbrug	l/t	1,6/2,1	2,9/3,9
Strømforsyning	V/Hz	230/1ph/50	230/1ph/50
Mærkestrøm	A	3,8	4,2
Udblæsningstemperatur	°C	37/49	36/49
Flex-slangeforbindelse	Ømm	350	400
Tankindhold	l	65	105
Produktstørrelse (H x L x B):	mm	1458 x 614 x 966	1723 x 718 x 1039
Vægt - Bronze variant	kg	95	125

KØLING

Det er en topprioritet at få styr på varmen i militærlejre, felthospitaler m.m., så soldater, patienter og flygtninge kan være komfortable. Vores mobile militærkølere er utroligt alsidige, robuste og driftssikre og leverer ensartet køling ved temperaturer på op til 60 °C.

Vi udvikler kølingssystemer, der er nemme at opsætte, vedligeholde og transportere for at begrænse dine logistikomkostninger. De kan skræddersys til ethvert projekt, og vores team holder sig altid opdateret om nye behov, der påvirker dit teams ydeevne.



KØLELØSNINGER TIL:

MILITÆRLEJRE, FELTHOSPITALER, CONTAINERE OG BYGNINGER

ANVENDELSE

MILITÆR- OG FELTLEJRE



TELTKØLING



CONTAINERKØLING



INDKVARTERING



UDENDØRS KØLING



RUMKØLING



PUNKTKØLING



MIDLERTIDIGE
BYGNINGER



CBRN/COLPRO



HEPA-FILTRERING



AC-M5, AC-M10



AC 22, AC-M7,
AC-M11, AC 24



AC-M10



EC 30

CONTAINERKØLING AC-M5 MKI



AC-M5MKI



**AC-M5MKI
INDBYGNINGSRAMME**

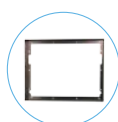


- Fremstillet af varmgalvaniseret og pulverlakeret pladestål
- Toplakering er standard NATO-grøn, RAL 6014
- Kan køle ved udendørstemperaturer på op til +60°C
- Spiralkompressor sikrer høj pålidelighed og lavt støjniveau
- Højtrykspresostat slukker for enheden ved for høje udendørstemperaturer
- Styres nemt af en rumtermostat placeret inde i containeren
- To hastighedsvælgere til den interne ventilator
- Indstillingen "Kun VENT" giver mulighed for ventilation uden køling
- Indbygget friskluftsindtag
- Grovfiltre foran indvendigt luftindtag samt foran udvendigt luftindtag og friskluftsindtag
- Under transport opbevares AC-M5W inde i containeren

Tilbehør



**Indbygningsramme -
322007**



**Svejsesramme til
bølgepapcontainer -
019502**

Specifikationer	Enheder	AC-M5 MKI (50 Hz)
Registreret NSN-nummer	-	Ja
Driftstemperaturområde, køling	°C	+20 – +60
Driftstemperaturområde, opvarmning	°C	-32 – +20
Luftstrøm	m ³ /t	900
Lydniveau, ventilatorhastighed 1 og 2 ved 1m	dB(A)	52/59
Kaplingsklasse, elektriske dele		IPX4
Kølemiddel		R134a
Nominel køleydelse	kW	4,7
Varmeydelse (tilbehør)	kW	2,0
Strømforsyning	V/Hz	230/1ph/50
Maks. kørestrøm, køling/opvarmning	A	9,8/9,3
Blokeret rotoramp. (LRA)	A	47
Maks. strømforbrug køling/opvarmning	W	2.300
Slangeforbindelse	Ømm	N/A
Produktstørrelse (H x L x B):	mm	482 x 755 x 666
Vægt	kg	79

CONTAINERKØLING

AC-M5 MKII



AC-M5MKII

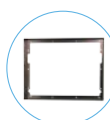


**AC-M5MKII
INDBYGNINGSRAMME**

Tilbehør



**Indbygningsramme–
322040**



**Svejseramme til
bølgepapcontainer–
019502**



- Fremstillet af varmgalvaniseret og pulverlakeret pladestål
- Når indbygningsrammen og AC-M5MKII er i drifts- og transporttilstand, sikrer de en lufttæt grænse til det omgivende miljø
- Ovenstående kvalificerer til CBRN/COLPRO-kompatibilitet
- Indbygningsrammen fungerer også som beskyttelse mod regn og ekstrem sol, når enheden er i drift
- Sikrer køling ved udendørstemperaturer på op til +60°C
- NATO-grøn, IR-reflekterende, BS381C285 – valgfri farver på forespørgsel
- Spiralkompressor sikrer høj pålidelighed og lavt støjniveau
- Brugervenlig mikroprocessor til temperaturstyring og overholdelse af EMC-militærstandard
- To hastighedsvælgere til den interne ventilator
- Indstillingen "Kun VENT" giver mulighed for ventilation uden køling
- Mulighed for at låse indbygningsrammen med en hængelås eller positivt låse den i forbindelse med underhængt transport med helikopter

Specifikationer	Enheder	AC-M5 MKII	AC-M5 MKII (60 Hz)
Registreret NSN-nummer	-	Ja	Ja
Driftstemperaturområde, køling	°C	+20 – +60	+20 – +60
Driftstemperaturområde, opvarmning	°C	-32 – +20	-32 – +20
Luftstrøm	m³/t	900	970
Lydniveau, ventilatorhastighed 1 og 2 ved 1m	dB(A)	49/63	49/63
Kaplingsklasse, elektriske dele		IP55	IP55
Kølemiddel	Type/kg	R134a/1,4	R134a/1,4
GWP (globalt opvarmningspotentiale)		1300	1300
Nominel køleydelse	kW/Btu	4,7/6.000	4,7/6.000
Varmeydelse (tilbehør)	kW	2	2
Strømforsyning	V/Hz	230/1ph/50	208/230/1ph/60
Maks. kørestrøm, køling/opvarmning	A	9,8/9,3	12/9,2
Blokeret rotoramp. (LRA)	A	47	56
Maks. strømforbrug køling/opvarmning	W	2.300	2.400
Slangeforbindelse	Ømm	N/A	N/A
Produktstørrelse (H x L x B)	mm	482 x 755 x 666	482 x 755 x 666
Vægt	kg	79	74

CONTAINERKØLING

AC-M10

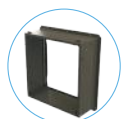


AC-M10



- Fremstillet af varmgalvaniseret og pulverlakeret pladestål
- Kan køle ved udendørstemperaturer på op til +60°C
- Intet friskluftsindtag (overholder CBRN/COLPRO)
- Når indbygningsrammen og AC-M10 er i drifts- og transporttilstand, sikrer de en lufttæt grænse til det omgivende miljø
- Spiralkompressor sikrer høj pålidelighed og lavt støjniveau
- Sikkerhedshøjtrykspressostat til forebyggelse af overtryk
- Brugervenlig mikroprocessor til temperaturstyring
- To hastighedsvælgere til den interne ventilator
- PPL 15 filterer recirkuleret luft inde i teknikhuset
- Nem montering i indbygningsrammen ved hjælp af en gaffeltruck
- Overholder ErP 2015

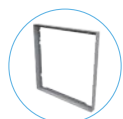
Tilbehør



**Indbygningsramme-
322048**



**Falddør og
monteringssæt-
322049**



**Svejeramme for
bølgepapcontainer –
111536**

Specifikationer	Enheder	AC-M10	AC-M10 Arctic
Registreret NSN-nummer	-	Ja	Ja
Driftstemperaturområde, køling	°C	-20 – +60	-51 – +60
Driftstemperaturområde, opvarmning	°C	-32 – +20	-51 – +20
Luftstrøm	m ³ /t	1.600	1.600
Lydniveau ved 1,5m	dB(A)	60	60
Kaplingsklasse, elektriske dele		IPX5	IPX5
Kølemiddel	Typ/kg	R134a/2,5	R134a/2,5
Nominel køleydelse	kW	10	10
Kølekapacitet 35°C udendørs/ 25°C indendørs	kW	6,9	6,9
Varmeydelse (tilbehør)	kW	4	4
Strømforsyning	V/Hz	400/3ph/50	400/3ph/50
Maks. kørestrøm, køling/opvarmning	A	10	10
Blokeret rotoramp. (LRA)	A	48	48
Maks. strømforbrug køling/opvarmning	W	4.525	4.525
Farve		BS285 (NATO grøn)	BS285 (NATO grøn)
Produktstørrelse (H x L x B):	mm	800 x 860 x 800	800 x 860 x 800
Vægt	kg	139	141

TELTKØLING AC 24



AC 24 – Ø315MM



AC 24 MED HJUL



- AC 24 er indbygget i en kappe fremstillet af 0,9-2,5mm galvaniseret og pulverlakeret pladestål
- Toplakering er ren hvid, RAL 9010
- Køling ved udetemperaturer op til +55°C
- Miljøvenligt R134a-kølemiddel
- Høj-/lavtrykspresostat sikrer lang kompressorlevetid
- Enheden tilsluttes hovedstrømforsyningen eller en separat dieselgenerator via et 10m langt strømkabel med et CEE-stik
- Temperaturstyring udført med en rumtermostat, der er ledningsforbundet til airconditioneren
- Indløbs- og udledningsåbninger til Ø315mm uisolerede, fleksible slanger
- Nem transport enten med gaffeltruck eller på de fire monterede hjul (tilbehør)
- Opsætning og betjening kan udføres af en enkelt person

Tilbehør



Fleksible rør
3m – 097754



**Luft-
fordelings-
slange** 5m –
097756



**Løftehåndtag
og hjulsæt –**
096673



**2 ekstra
håndtag til
2-mandsløft**
– 093894



**Slangebånd
sæt, 3 stk. –**
098108

Specifikationer	Enheder	AC 24
Registreret NSN-nummer	-	Ja
Driftstemperaturområde, køling	°C	+20 – +55
Driftstemperaturområde, opvarmning	°C	-
Luftstrøm	m³/t	2.180
Lydniveau ved 1,5m	dB(A)	62
Kaplingsklasse, elektriske dele		IPX5
Kølemiddel		R134a
Nominel køleydelse	kW	6,0
Varmeydelse (tilbehør)	kW	-
Strømforsyning	V/Hz	230/1ph/50
Maks. kørestrøm, køling	A	14
Blokeret rotoramp. (LRA)	A	40
Slangeforbindelse	Ømm	1 x 315
Produktstørrelse (H x L x B):	mm	1110 x 919 x 752
Vægt	kg	160

TELTKØLING

AC-M7 MKII



**AC-M7MKII
EN ÅBNING**

**AC-M7MKII
TO ÅBNINGER**

Tilbehør

	Fjerntermostat med kabel, 15m - 064409		Isoleret, fleksibel slange inkl. pose Ø315mm x 3m – 562409
	Isoleret, fleksibel slange Ø225mm x 3m – 295030		Opbevaringspose til isoleret slange Ø225mm – 428436
	Uisolaret, fleksibel slange Ø315mm x 5m – 428441		Uisolaret, fleksibel luftfordelingslange Ø315mm x 5m – 428443
	Uisolaret, fleksibel luftfordelingslange Ø225mm x 6m – 295331		Uisolaret, fleksibel luftfordelingsforlængerlange Ø315mm x 2m – 428442



- Fremstillet af varmgalvaniseret og pulverlakeret pladestål
- Kan levere køling ved udendørstemperaturer på op til +55°C
- Slut til hovedstrømforsyningen eller en separat dieselgenerator via et 15m langt strømkabel med CEE-stik
- Indstillingen "Kun VENT" giver mulighed for ventilation uden køling
- Temperaturstyring med en rumtermostat placeret inden i teltet
- Vaskbare og nemt aftagelige grovfiltre foran det indvendige luftindtag samt foran det udvendige luftindtag
- Nem transport, enten med gaffeltruck, de fire løftekroge oven på enheden eller de to hjul
- Opsætning og betjening kan udføres af en enkelt person
- Aftagelige hjul, der kan opbevares oven på enheden
- Justerbart friskluftindtag
- Som driftsområde, opvarmning: mulighed for drift mellem -32°C og +20°C

Specifikationer	Enheder	AC-M7 MKII
Registreret NSN-nummer	-	Ja
Driftstemperaturområde, køling	°C	+20 – +55
Driftstemperaturområde, opvarmning	°C	-20 - +20
Luftstrøm	m ³ /t	2.500
Lydniveau ved 1,5m	dB(A)	69
Kaplingsklasse, elektriske dele		IPX4
Kølemiddel		R134a
Nominel køleydelse	kW	7,6
Varmeydelse (tilbehør)	kW	7,2
Strømforsyning	V/Hz	400/3ph/50
Maks. kørestrøm, køling/opvarmning	A	7,2/13
Blokeret rotoramp. (LRA)	A	24
Maks. strømforbrug køling/opvarmning	W	3.700/7.700
Slangeforbindelse	Ømm	1 x 315 eller 2 x 225
Produktstørrelse (H x L x B):	mm	1150 x 796 x 756
Vægt	kg	190

TELTKØLING AC-M11



AC-M11



- Designet til optimal udnyttelse af en standard 20" ISO-container (30 stk.)
- AC-M11 er indbygget i en stærk metalramme med isolerede paneler, hvor det er relevant, pulverlakeret
- Toplakering er standard sandfarve
- Mulighed med indbygget opvarmning opvarmes, når udendørstemperaturen er under 20°C
- Spiralkompressor sikrer høj pålidelighed og lavt støjniveau
- Automatisk faseovervågning
- Sekventiel start af enheder mulig
- HP/LP-pressostater sikrer lang kompressorlevetid
- Friskluftsindtag
- Firevejs gaffeltruckhåndtering

Tilbehør



Fjerntermostat med kabel
15m – **064409**



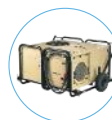
Isoleret, fleksibel slang inkl. opbevaringspose
Ø315mm x 3m – **039732**



Isoleret, fleksibel slang Ø315mm x 5m – **428441**



Luftfordelingsluftslange
Ø315mm x 5m – **428443**



Vogn med hjul – **068459**



F7-filter – **068532**

Specifikationer	Enheder	AC-M11
Registreret NSN-nummer	-	Ja
Driftstemperaturområde, køling	°C	+20 – +60
Driftstemperaturområde, opvarmning	°C	-32 – +20
Luftstrøm	m ³ /t	1.700
Lydniveau ved 1m	dB(A)	55
Kaplingsklasse, elektriske dele		IPX5
Kølemiddel		R134a
Nominal køleydelse	kW	11
Varmeydelse (tilbehør)	kW	8
Strømforsyning	V/Hz	400/3ph/50
Maks. kørestrøm, køling/opvarmning	A	15/16
Blokeret rotoramp. (LRA)	A	65,5
Maks. strømforbrug køling/opvarmning	W	4.200/8.800
Slangeforbindelse	Ømm	1 x 315
Produktstørrelse (H x L x B):	mm	735 x 1140 x 1140
Vægt	kg	170

TELTKØLING AC-M18



AC-M18

Tilbehør



Fjerntermostat med kabel 15m – 064409



Isoleret, fleksibel slange opbevaringspose Ø400mm x 3m – 030774



Isoleret fleksibel slange inkl. opbevaringspose Ø400mm x 5m – 033223



Luftfordelingsslange Ø400mm x 6m – 033224



Vogn med hjul– 075770



F7-filter– 090973



HEPA-filter – 323041



- Designet til optimal udnyttelse af en standard 20" ISO-container (24 stk.)
- AC-M18 er indbygget i en stærk metalramme med isolerede paneler, hvor det er relevant, pulverlakeret
- Toplakering er standard sandfarve
- Mulighed med indbygget opvarmning opvarmes, når udendørstemperaturen er under 20°C
- Spiralkompressor sikrer høj pålidelighed og lavt støjniveau
- Automatisk faseovervågning
- Sekventiel start af enheder mulig
- HP/LP-pressostater sikrer lang kompressorlevetid
- Friskluftsindtag
- Firevejs gaffeltruckhåndtering
- Nem fastspænding på luftfragtpaller og stabelbare (to enheder oven på hinanden)

Specifikationer	Enheder	AC-M18 (3x400V/50 Hz)	AC-M18 (3x208V/60 Hz)	AC-M18 (3x400V/60 Hz)
Registreret NSN-nummer	-	Ja	Ja	Ja
Driftstemperaturområde, køling	°C	+20 – +60	+20 – +60	+20 – +60
Driftstemperaturområde, opvarmning	°C	-32 – +20	-32 – +20	-32 – +20
Luftstrøm	m ³ /t	2.500	2.500	2.500
Lydniveau ved 3m	dB(A)	59	59	59
Kaplingsklasse, elektriske dele		IPX5	IPX5	IPX5
Kølemiddel		R134a	R134a	R134a
Nominel køleydelse	kW/Btu	17,5/60.000	17,5/60.000	17,5/60.000
Varmeydelse (tilbehør)	kW	6/16	6/16	6/16
Strømforsyning	V/Hz	400/3ph/50	208/3ph/60	400/3ph/60
Maks. kørestrøm, køling/opvarmning	A	13,1/26	33/52	13/26
Blokeret rotoramp. (LRA)	A	73	164	72
Maks. strømforbrug køling/opvarmning	W	8.300/variabel	8.300/variabel	8.300/variabel
Slangeforbindelse	Ømm	1 x 400	1 x 400	1 x 400
Produktstørrelse (H x L x B)	mm	780 x 1450 x 1140	780 x 1450 x 1140	780 x 1450 x 1140
Vægt	kg	206	206	206

TELTKØLING AC-M18 CBRN



AC-M18 CBRN



- AC-M18 er indbygget i en stærk metalramme med isolerede paneler, hvor det er relevant, pulverlakeret
- Toplakering er standard sandfarve
- Spiralkompressor sikrer høj pålidelighed og lavt støjniveau
- Automatisk faseovervågning
- Sekventiel start af enheder mulig
- HP/LP-pressostater sikrer lang kompressorlevetid
- Friskluftsindtag
- Firevejs gaffeltruckhåndtering
- Nem fastspænding på luftfragtpaller og stabelbare (to enheder oven på hinanden)

Tilbehør



Fjerntermostat med kabel
15m – **064409**



Isoleret, fleksibel slange opbevaringspose
Ø400mm x 3m – **030774**



Uisoleret fleksibel slange inkl. opbevaringspose
Ø400mm x 5m – **033223**



Luftfordelings-slange
Ø400mm x 6m – **033224**



Vogn med hjul –
075770



F7-filter –
090973



HEPA filter –
323041

Specifikationer	Enheder	AC-M18 CBRN (50 Hz)	AC-M18 CBRN (60 Hz)
Registreret NSN-nummer		Ja	Ja
Driftstemperaturområde, køling	°C	+20 – +60	+20 – +60
Driftstemperaturområde, opvarmning	°C	-32 – +20	-32 – +20
Luftstrøm	m ³ /t	2.500	2.500
Lydniveau ved 1m	dB(A)	54	59
Kaplingsklasse, elektriske dele		IPX5	IPX5
Kølemiddel		R134a	R134a
Nominal køleydelse	kW/Btu	17,5/60.000	17,5/60.000
Varmeydelse (tilbehør)	kW	16/20	6/16
Strømforsyning	V/Hz	400/3ph/50	3x208/60
Maks. kørestrøm, køling/opvarmning	A	16 (afhængigt af varmeydelse)	33/52
Blokeret rotoramp. (LRA)	A	73	179
Maks. strømforbrug køling/opvarmning	W	8.300/variabel	8.300/variabel
Slangeforbindelse	Ømm	1 x 400	1 x 400
Produktstørrelse (H x L x B)	mm	(2x) 780 x 725 x 1140	(2x) 780 x 725 x 1140
Vægt	kg	243	112/120

TRANSPORTABLE LUFTKØLERE

EC 30



EC 30



- Kraftig luftmængde 30.000m³/t til afkøling af store arbejdsområder
- Ingen installation, intet slangearbejde påkrævet
- Lave driftsomkostninger
- Nem at vedligeholde
- Fordampningsfiltermætter, blokerer snavs
- UV-lampe, desinfektion af vand
- Lavt energiforbrug
- Anvendelse: Værksteder og lagerbygninger, plast, glas, montage- og maleanlæg, landbrug, drivhuse og flyhangarer

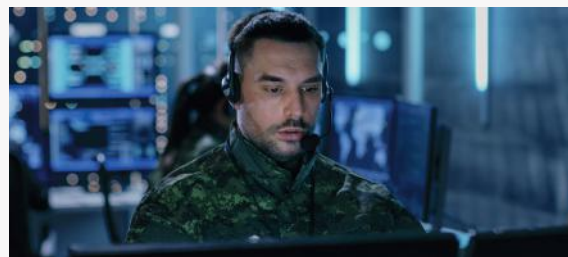
Specifikationer	Enheder	EC 30
Kølemåtte	dm ³	340
Luftstrøm	m ³ /t	30.000
Maksimalt areal	m ²	400
Strømforbrug	W	1.050
Strømforsyning	V/Hz	220-240/1ph/50
Mærkestrøm	A	4,9
Vandforbrug	l/h	10-15
Tankens kapacitet	l	200
Direkte vandtilslutning	tommer	½
Tankniveaustyring		Ja
Produktets størrelse (L x B x H)	mm	1690 x 920 x 1910
Pallestørrelse (L x B x H)	mm	1000 x 1800 x 2100
Netto/bruttovægt	kg	130
Palle	stk.	1

KONDENSAFFUGTER OG AIRCONDITIONER

AC 22



AC 22



- Højtydende airconditioner KOLD LUFT: 24.000 BTU/t (svarende til 7,1kW med kun 1,98kW elforsyning)
- Højtydende affugtning TØR LUFT: 130 l/dag vandopsamling med kun 1,98kW elforsyning
- Slangeforbindelser
- Kraftige og støjsvage ventilatorer
- Kompakt og let
- Nem at installere
- Kraftige hjul
- Ideel til akutte og midlertidige løsninger – hurtig udrulning til telte og mobile hospitaler
- Bærbar punkt-airconditioner til en lang række formål såsom værksteder, datacentre, kontorer, detaillokaler

Tilbehør



Flexslange til kold luft, PVC
Ø31cm, 3m – **4515.572**



Flexslange til kold luft
Ø31cm, 3m, isoleret – **4515.370**



Flexslange til kold luft, nylon
Ø31cm, 7,6m – **4515.360**



Termostat TAC til køling – **4250.318**

Specifikationer	Enheder	AC 22 køling	AC 22 affugtning
Køleydelse (28 °C/55 % RH)	kW	7,1	-
	Btu/t	24.000	-
Tørreydelse (30 °C/80 % RH)	l/24t	-	130
Luftstrøm	m ³ /t	1020/800	1020/800
Driftstemperaturområde	°C	+10 – +42	+10 – +42
Nominel strømforsyning (28 °C/55 %)	W	1980	1980
Nominel strøm (28 °C/55 %)	A	10	10
Maks. strøm	A	14	14
Lydniveau	dB(A)	55	55
Kølemiddel		R1234yf A2L	R1234yf A2L
Varmluftsudtag	mm	400	400
Koldluftsudtag (standard)	mm	2 x 135	2 x 135
Koldluftsudtag (tilbehør)	mm	300	300
Produktets størrelse (l x b x h) med håndtag	mm	790 x 620 x 1326	790 x 620 x 1326
Æskens størrelse (l x b x h)	mm	580 x 700 x 1500	580 x 700 x 1500
Vægt	kg	98	98

Dantherm A/S

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

Dantherm Ltd.

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

Dantherm GmbH

Oststraße 148
22844 Norderstedt
Tyskland
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 Gądk
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 Hénaff
69694 Vénissieux Cedex
Frankrig
t. +33 4 78 47 11 11

Dantherm AS

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

Dantherm AB

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

Dantherm LLC

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

MCS China

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

AirCenter AG

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

Heylo GmbH

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

SET Energietechnik GmbH

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

Kontakt:

Dantherm A/S
Marienlystvej 65
DK-7800 Skive
Denmark
t. +45 96 14 37 00

HOLD OPDATERET

FØLG OS PÅ:



danthermgroup.com