

2022

HVAC-LØSNINGER FOR FORSVAR OG HUMANITÆR VIRKSOMHET

MOBIL OPPVARMING OG MOBILT KLIMAANLEGG

Om Dantherm Group

Dantherm Group ble opprinnelig grunnlagt i 1954 og er ledende innen bærbare og installerte klimakontrolløsninger for en rekke bransjer og bruksområder i Europa. Basert på arbeidet til over 500 engasjerte klimaeksperter og over tre millioner installasjoner, konstruerer og bygger våre kompetansesentre rundt om i Europa eksepsjonelle oppvarmings-, kjøle-, avfuktings- og ventilasjonsenheter, noe som utgjør ryggraden i disse klimaløsningene. I alt de gjør, er de fortsatt fokusert på å skape sunne og komfortable klimaomgivelser på en bærekraftig, energieffektiv og kostnadseffektiv måte.



Fem kompetansesentre i Danmark, Tyskland, Italia, Spania og Storbritannia.



Kompetansesentre for
HVAC-løsninger for militæret og
feltleirer: Skive, Danmark.



Forsvar og humanitær virksomhet

Våre klimakontrolløsninger har støttet militære og humanitære feltleirer i over 35 år, og har blitt NATO-standard for mobile varme-, kjøle- og tørkeenheter som kan tas i bruk i felten, med over 30 000 utplasserte klimastyrt enheter. I samsvar med avanserte NATO-krav, i tillegg til ISO 9001- og 14001-standardene, samarbeider vi tett med leverandører av telt og containere for å utvikle stedsspesifikke løsninger som tillater militære leirer, feltskykehus og flere funksjoner under alle forhold.



INNHOOLD

Basert på omfattende kunnskap fra våre eksperter på klimaløsninger i hele konsernet, har vi utviklet et bransjeledende utvalg av produkter og løsninger som kjennetegnes av pålitelighet, bærekraft, effektivitet og brukervennlighet.

Å kunne hente alt fra bare én leverandør vil bidra til å effektivisere forsyningslinjene og redusere kostnadene for intern håndtering. Derfor vil du også finne vår lokale tilstedeværelse, med et omfattende nettverk av profesjonelle forhandlere over hele Europa, nyttig. Det betyr støtte i din tidssone og ditt språk – fra personer som forstår dine lokale markedsbehov.

God fornøyelse!

Våre løsninger hviler på disse fire søylene:

Pålitelighet har alltid vært kjernen i alt vi gjør. Så vi bruker fortsatt langvarige, solide komponenter som har vært gjennom omfattende testing.

Bærekraft er en integrert del av hvordan vi jobber. Vårt mål er å skape løsninger som er minst like gode for miljøet som andre sammenlignbare løsninger.

Effektivitet handler om å levere imponerende ytelse og samtidig generere besparelser i form av reduserte energikostnader.

Brukervennlighet er nøkkelen til enhver løsning. Våre eksperter utfører mange tester for brukervennlighet for å sikre at produktene er enkle å installere og betjene.



TELT- OG ROMOPPVARMING

P6



CONTAINER- OG TELTKJØLING

P10

OPPVARMING

Militærleirer og feltskykehus må ofte yte under svært tøffe forhold. Våre robuste og pålitelige militære varmeovner gir sårt tiltrengt varme i typisk testmiljøer.

Våre mobile varmeovner er designet for å sørge for uavbrutt oppvarming i militærtelt for temperaturer helt ned til -40 °C, og er praktisk talt vedlikeholdsfrie og enkle å sette opp og transportere under isete forhold. I tillegg har våre produkter i mange år vært en kilde til komfort for pasienter og flyktninger i humanitære leirer over hele verden.



VARMELØSNINGER FOR: MILITÆRLEIRER, FELTSYKEHUS OG BYGNINGER

BRUKSOMRÅDE

MILITÆR- OG FELTLEIRER



TELTOPPVARMING



OVERNATTING



ROMOPPVARMING



PUNKTOPPVARMING



MIDLERTIDIGE
STRUKTURER



INDIREKTE
DRIVSTOFFVARMERE



INDIREKTE
DRIVSTOFFVARMERE

INDIREKTE BRENSELSDREVNE LUFTOPPVARMERE – TELTOPPVARMING VA-M15MKII, VA-M40MKII



VA-M15MKII



VA-M40MKII



- Kan brukes ved temperaturer ned til -40°C
- Skaper et komfortabelt arbeidsmiljø
- Utstyr og transport, som f.eks. helikoptre, holder seg varme og klare til bruk, noe som reduserer slitasje og sikrer raskere responstid
- Pålitelige og praktisk talt vedlikeholdsfrie
- Enkel å transportere, også på is og snø
- Kan settes opp av én person uten bruk av verktøy, og er enkel å betjene
- Utviklet i nært samarbeid med de væpnede styrkene i NATO-landene
- Valgt som NATO-standard, samsvarer med alle NATO-krav og -normer
- Alle enheter er tildelt NATO lagernumre (NSN)
- Ideell for drift i friluft med kanalforsyning og returluft
- Justerbart friskluftinntak
- Den effektive multivæskebrenneren kan brukes med nesten alle typer dieseldrivstoff

Valgfritt tilbehør



Ekstern termostat med kabel
15m – **018668**



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



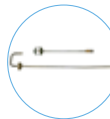
Isolert, fleksibel luftkanal med plugg
Ø225mm x 3m – **295030**



Oppbevaringspose for fleksibel kanal
Ø225mm – **428436**



Luftfordelingskanaler
Ø225mm x 6m – **295331**



Alternativt drivstoffflanse for oljetrommel – **293766**

Spesifikasjoner	Enheter	VA-M15MKII	VA-M40MKII
Registrert NSN-nummer	-	Ja	Ja
Driftstemperaturområde	°C	-40 – +30	-40 – +30
Varmeeffekt	kW	17,9	38
Luftstrøm	m³/t	1 080	2.200
Lydnivå @1,5m	dB(A)	60	60
Inntrengingsbeskyttelse		IPX4	IPX4
Maks. drivstofforbruk	l/t	1,7	3,6
Strømforsyning	V/Hz	230/1ph/50	230/1ph/50
Maks. strømforbruk	W	1 000	1 055
Luftutløpstemperatur	°C	80	80
Fleksibel kanaltilkobling	Ømm	225	225
Produktstørrelse (h x l x b)	mm	605 x 1360 x 490	890 x 1400 x 700
Vekt	kg	93	129

INDIREKTE BRENSELSDREVNE LUFTOPPPVARMERE – TELTOPPPVARMING FH 20-40



**FH MED HJUL
OG GAFFELTRUCKLOMMER**



**NYTT DIGITALT
KONTROLLPANEL**

Produktvarianter

- Bronse = med innebygde hjul
- Sølv = Bronsepakke + Gaffeltrucklommer
- Gull = Sølvpakke + Stativ

- Kan brukes ved temperaturer ned til -40°C
- Skaper et komfortabelt arbeidsmiljø
- Utstyr og transport, som f.eks. helikoptre, holder seg varme og klare til bruk, noe som reduserer slitasje og sikrer raskere responstid
- Pålitelige og praktisk talt vedlikeholdsfrie
- Enkel å transportere, også på is og snø
- Kan settes opp av én person uten bruk av verktøy, og er enkel å betjene
- Utviklet i nært samarbeid med de væpnede styrkene i NATO-landene
- Ideell for drift i friluft med kanalforsyning og returluft
- Justerbart friskluftinntak
- Stor innebygd drivstofftank
- Den effektive multivæskebrenneren kan brukes med nesten alle typer dieseldrivstoff
- Innovativt 2-trinns forbrenningsprinsipp, som reduserer energiforbruket

Valgfritt tilbehør



**Isolert, fleksibel luftkanal
nylon, svart**
FH 20 - Ø350mm x 3m
- **4515.371**
FH 40 - Ø400mm x 3m
- **4515.372**



Luftfordelingskanaler, svart
FH 20 - Ø350mm x 5m
- **4515.380**
FH 40 - Ø400mm x 7m
- **4515.381**



Gaffeltrucklommer
FH 20 - **4035.740**
FH 40 - **4035.738**



Stativ
FH 20 - **4035.741**
FH 40 - **4035.739**



Forbrukspakke
FH 20 - **4519.004**
FH 40 - **4519.005**



CO-Sensor



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

Spesifikasjoner	Enheter	FH 20	FH 40
Registrert NSN-nummer	-	Nei	Nei
Driftstemperaturområde	°C	-40 – +30	-40 – +30
Varmeeffekt 1/2	kW	21/27	36/49
Luftstrøm	m ³ /t	1.815	2.555
Lydnivå (med fleksibel luftkanal) @1,5m	dB(A)	74	70
Inntrengingsbeskyttelse		IP44	IP44
Maks. strømforbruk	l/t	1,6/2,1	2,9/3,9
Strømforsyning	V/Hz	230/1ph/50	230/1ph/50
Sikring	A	3,8	4,2
Luftutløpstemperatur	°C	37/49	36/49
Fleksibel kanaltilkobling	Ømm	350	400
Produktstørrelse (h x l x b)	mm	1458 x 614 x 966	1723 x 718 x 1039
Vekt - Bronsepakke	kg	95	125

KJØLING

Å redusere varmen i militærleirer, feltsykehus og mer, er en topp prioritet, slik at komforten og hjelpen til soldater, pasienter og flyktninger er best mulig. Våre mobile militærkjølere er eksepsjonelt allsidige, solide og pålitelige, og gir kontinuerlig kjøling ved temperaturer opptil 60 °C.

De er enkle å sette opp, vedlikeholde og transportere, noe som begrenser kostnadene til logistikk. Vi utvikler kjølesystemer som er spesifikke for anlegget ditt. Teamet vårt holder seg alltid oppdatert på nye behov som påvirker teamets ytelse.



KJØLELØSNINGER FOR: MILITÆRLEIRER, FELTSYKEHUS, CONTAINERE OG BYGNINGER

BRUKSOMRÅDE

MILITÆR- OG FELTLEIRER



TELTKJØLING



CONTAINERKJØLING



OVERNATTING



KJØLING UTENDØRS



ROMKJØLING



PUNKTKJØLING



MIDLERTIDIGE
STRUKTURER



CBRN/COLPRO



HEPA-FILTRERING



AC-M5, AC-M10



AC24, AC-M7,
AC-M11, AC-M16



AC-M18



EC 30

CONTAINERKJØLING AC-M5 MKI



AC-M5MKI



AC-M5MKI-FALLEM

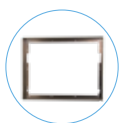


- Produsert av varmforsinket og pulverlakkert stålplate
- Malestrøket på finishen er standard NATO-grønn, RAL 6014
- Kan gi kjøling ved omgivelsestemperaturer på opptil +60°C
- Scroll-kompressor for høy grad av pålitelighet og lavt støynivå
- HP pressostat slår av apparatet ved for høye omgivelsestemperaturer
- Enkel å kontrollere med en romtermostat som er plassert inne i containeren
- To hastighetsinnstillinger for den interne viften
- Alternativet "kun VENTILASJON", gir mulighet for ventilasjonen uten kjøling
- Innebygd friskluftinntak
- Grove filtre foran det interne luftinntaket så vel som foran det eksterne luftinntaket og friskluftinntaket
- Under transport lagres AC-M5W inne i containeren

Valgfritt tilbehør



**Fallem
-system -
322007**



**Sveiseramme
til korrugert
container -
019502**

Spesifikasjoner	Enheter	AC-M5 MKI (50 Hz)
Registrert NSN-nummer	-	Ja
Driftstemperaturområde, kjøling	°C	20-60
Driftstemperaturområde, oppvarming	°C	-32 – +20
Luftstrøm	m³/t	900
Lydnivå, viftehastighet 1 og 2 @1m	dB(A)	52/59
Inntrengingsbeskyttelse		IPX4
Kjølemiddel		R134a
Nominell kjølekapasitet	kW	4,7
Varmekapasitet (tilleggsutstyr)	kW	2,0
Strømforsyning	V/Hz	230/1ph/50
Maks. driftsstrøm, kjøling/oppvarming	A	9,8/9,3
Låst rotorampere (LRA)	A	47
Maks. strømforbruk kjøling/oppvarming	W	2 300
Slangetilkopling	Ømm	N/A
Produktstørrelse (h x l x b)	mm	482 x 755 x 666
Vekt	kg	79

CONTAINERKJØLING AC-M5 MKII



AC-M5MKII

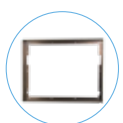


AC-M5MKII FALLEM

Valgfritt tilbehør



**FalleM
-system – 322040**



**Sveiseramme
til korrugert
beholder –
019502**



- Produsert av varmforsinket og pulverlakkert stålplate
- I drifts- og transportmodus gir fallemmen og AC-M5MKII en lufttett barriere mot omgivelsesmiljøet
- Ovennevnte kvalifiserer for CBRN/COLPRO-kompatibilitet
- Fallemmen fungerer også som beskyttelse mot regn og ekstrem sol når enheten er i drift
- Gir kjøling ved omgivelsestemperaturer på opptil +60°C
- NATO-grønn, IR-reflekterende, BS381C285 – valgfrie farger på forespørsel
- Scroll-kompressor for høy grad av pålitelighet og lavt støynivå
- Mikroprosessor som er enkel å bruke for å kontrollere temperaturen og overholde EMC-militære standarder
- To hastighetsinnstillinger for den interne viften
- Alternativet "kun VENTILASJON", gir mulighet for ventilasjon uten kjøling
- Mulig å låse fallemmen med hengelås eller låse fallemmen for undermontert transport med helikopter

Spesifikasjoner	Enheter	AC-M5 MKII	AC-M5 MKII (60 Hz)
Registrert NSN-nummer	-	Ja	Ja
Driftstemperaturområde, kjøling	°C	20-60	20-60
Driftstemperaturområde, oppvarming	°C	-32 – +20	-32 – +20
Luftstrøm	m³/t	900	970
Lydnivå, viftehastighet 1 og 2 @1m	dB(A)	49/63	49/63
Inntrengingsbeskyttelse		IPX5	IPX5
Kjølemiddel		R134a	R134a
Nominell kjølekapasitet	kW	4,7	4,7
Varmekapasitet (tilleggsutstyr)	kW	2,0	2,0
Strømforsyning	V/Hz	230/1ph/50	208/230/1ph/60
Maks. driftsstrøm, kjøling/oppvarming	A	9,3	11,3
Låst rotorampere (LRA)	A	47	56
Maks. strømforbruk kjøling/oppvarming	W	2 300	2 600
Slangetilkopling	Ømm	N/A	N/A
Produktstørrelse (h x l x b)	mm	482 x 755 x 666	482 x 755 x 666
Vekt	kg	79	74

CONTAINERKJØLING

AC-M10



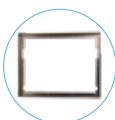
AC-M10



Valgfritt tilbehør



**Fangdørenhet,
inkludert
fallem og
monteringssett –
054472**



**Sveiseramme
til korrugert
beholder –
054171**



- Produsert av varmforstet og pulverlakkert stålplate
- Kan gi kjøling ved omgivelsestemperaturer på opptil +60°C
- Ingen friskluftinntak for å kvalifisere for CBRN/COLPRO-samsvar
- I drift- og transportmodus gir fallem og AC-M10 en lufttett grense for omgivelsesmiljøet
- NATO-grønn BS381C285, valgfrie farger på forespørsel
- Scroll-kompressor for høy grad av pålitelighet og lavt støynivå
- 8 kW kjølestandard, 4kW varmestandard
- Sikkerhetspressostat for å hindre overtrykk
- Mikroprosessor som er enkel å bruke for å kontrollere temperaturen og overholde EMC-militære standarder
- To hastighetsinnstillinger for den interne viften
- PPL 15-filtrering av resirkulert luft i værtetningen
- Enkel montering i fallemmen med gaffeltruck eller kran
- I samsvar med ErP 2015

Spesifikasjoner	Enheter	AC-M10
Registrert NSN-nummer	-	-
Driftstemperaturområde, kjøling	°C	-51 - +60
Driftstemperaturområde, oppvarming	°C	-
Luftstrøm	m³/t	1.625
Lydnivå @1,5m	dB(A)	63
Inntrengingsbeskyttelse		IPX5
Kjølemiddel		R134a
Nominell kjølekapasitet	kW	10
Varmekapasitet (tilleggsutstyr)	kW	4
Strømforsyning	V/Hz	230/1ph/50
Maks. driftsstrøm, kjøling/oppvarming	A	11
Låst rotorampere (LRA)	A	48
Maks. strømforbruk kjøling/oppvarming	W	4525/4210
Slangetilkopling	Ømm	N/A
Produktstørrelse (h x l x b)	mm	800 x 860 x 800
Vekt	kg	139

TELTKJØLING AC 24



AC 24 – Ø 315MM



AC 24 MED HJUL



- AC 24 er bygd inn i et skap som er produsert av en 0,9-2,5mm galvanisert og pulverlakkert stålplate
- Toppstrøk er rent hvitt, RAL 9010
- Kjøling ved utetemperaturer på opptil +55°C
- Miljøvennlig R134a kjølemiddel
- Høy/lav trykkbryter som sikrer lang levetid for kompressoren
- Enheten kobles til strømmettet eller til en separat dieselgenerator via en 10m strømkabel med CEE-plugg
- Temperaturkontroll utført av en romtermostat med fast tilkobling til klimaanlegget
- Innløps- og utløpsåpninger for Ø315mm uisolerte, fleksible kanaler
- Enkel transport med gaffeltruck eller på de fire monterte hjulene (tilbehør)
- Oppsett og betjening kan utføres av én person

Valgfritt tilbehør



Fleksible rør
3m – 097754



Luft distribusjon kanal
5m – 097756



Løftehåndtak og hjulsett–
096673



2 ekstra håndtak for 2-manns heis–
093894



Kanal-rør sett, 3 stk.–
098108

Spesifikasjoner	Enheter	AC 24
Registrert NSN-nummer	-	Ja
Driftstemperaturområde, kjøling	°C	20-55
Driftstemperaturområde, oppvarming	°C	-
Luftstrøm	m³/t	2.180
Lydnivå @1,5m	dB(A)	62
Inntrengingsbeskyttelse for elektriske deler		IPX5
Kjølemiddel		R134a
Nominell kjølekapasitet	kW	6,0
Varmekapasitet (tilleggsutstyr)	kW	-
Strømforsyning	V/Hz	230/1ph/50
Maks. driftsstrøm, kjøling/oppvarming	A	16
Låst rotorampere (LRA)	A	46
Maks. strømforbruk kjøling/oppvarming	W	3 524
Slangetilkopling	Ømm	1 x 315
Produktstørrelse (h x l x b)	mm	1110 x 919 x 752
Vekt	kg	160

TELTKJØLING

AC-M7 MKII



**AC-M7MKII
ÉN ÅPNING**



**AC-M7MKII
TO ÅPNINGER**

Valgfritt tilbehør



**Ekstern
termostat med
kabel**
15m – **064409**



**Isolert, fleksibel
luftkanal inkl. pose**
Ø315mm x 3m –
562409



**Isolert,
fleksibel
luftkanal**
Ø225mm x 3m –
295030



**Oppbevaringspose
for isolert
luftkanal**
Ø225mm – **428436**



**Uisolert, fleksibel
luftkanal**
Ø315mm x 5m –
428441



**Uisolert, fleksibel
luftfordelingskanal**
Ø315mm x 5m –
428443



**Uisolert, fleksibel
luftfordelingskanal**
Ø225mm x 6m –
295331



**Uisolert, fleksibel
luftfordelingskanal**
Ø315mm x 2m –
428442



- Produsert av varmforsinket og pulverlakkert stålplate
- Kan levere kjøling ved omgivelsestemperaturer på opptil +55°C
- Koble til strømforsyningen eller en separat dieselgenerator med en 15m strømkabel med CEE-plugg
- Alternativet "kun VENTILASJON", gir mulighet for ventilasjon uten kjøling
- Temperaturkontroll ved hjelp av en romtermostat som er plassert inne i teltet
- Vaskbare og enkelt uttakbare grovfiltre foran det interne luftinntaket så vel som foran det eksterne luftinntaket
- Enkel transport, enten med gaffeltruck, de fire løftebåndene på toppen av enheten eller med de to hjulene
- Oppsett og betjening kan utføres av én person
- Avtakbare hjul som kan oppbevares oppå enheten
- Som driftsområde kan varme leveres som ekstrautstyr for drift mellom -32°C og +20°C

Spesifikasjoner	Enheter	AC-M7 MKII
Registrert NSN-nummer	-	Ja
Driftstemperaturområde, kjøling	°C	20-55
Driftstemperaturområde, oppvarming	°C	-20 - +20
Luftstrøm	m³/t	2.500
Lydnivå @1,5m	dB(A)	69
Inntrengingsbeskyttelse		IPX4
Kjølemiddel		R134a
Nominell kjølekapasitet	kW	7,6
Varmekapasitet (tilleggsutstyr)	kW	7,2
Strømforsyning	V/Hz	400/3ph/50
Maks. driftsstrøm, kjøling/oppvarming	A	7,2/13
Låst rotorampere (LRA)	A	24
Maks. strømforbruk kjøling/oppvarming	W	3700/7700
Slangetilkopling	Ømm	1 x 315 eller 2 x 225
Produktstørrelse (h x l x b)	mm	1150 x 796 x 756
Vekt	kg	190

TELTKJØLING AC-M11



AC-M11

Valgfritt tilbehør



Ekstern termostat med kabel
15m – **064409**



Isolert, fleksibel luftkanal inkl. oppbevaringspose
Ø315mm x 3m – **039732**



Uisolert, fleksibel luftkanal
Ø315mm x 5m – **428441**



Luftfordelingskanal
Ø315mm x 5m – **428443**



Tralle med hjul – **068459**



F7-filter – **068532**



- Designet for optimal bruk av en standard 20" ISO-beholder (30 stk.)
- AC-M11 er bygget inn i en sterk metallramme med isolerte paneler der det er relevant, pulverlakkert
- Toppstrøk er standard sandfarge
- Ekstrautstyr med innebygd oppvarming varmes opp når omgivelsestemperaturen er under 20 °C
- Scroll-kompressor for høy grad av pålitelighet og lavt støynivå
- Automatisk faseovervåking
- Sekvensiell start av enheter er mulig
- HP/LP pressostatbrytere sikrer lang levetid for kompressoren
- Friskluftinntak
- Fireveis gaffeltruck

Spesifikasjoner	Enheter	AC-M11
Registrert NSN-nummer	-	Ja
Driftstemperaturområde, kjøling	°C	20-60
Driftstemperaturområde, oppvarming	°C	-32 – +20
Luftstrøm	m ³ /t	1.700
Lydnivå @1m	dB(A)	55
Inntrengingsbeskyttelse		IPX5
Kjølemiddel		R134a
Nominell kjølekapasitet	kW	11
Varmekapasitet (tilleggsutstyr)	kW	8
Strømforsyning	V/Hz	400/3ph/50
Maks. driftsstrøm, kjøling/oppvarming	A	15/16
Låst rotorampere (LRA)	A	65,5
Maks. strømforbruk kjøling/oppvarming	W	4200/8800
Slangetilkopling	Ømm	1 x 315
Produktstørrelse (h x l x b)	mm	735 x 1140 x 1140
Vekt	kg	170

TELTKJØLING AC-M16



AC-M16

Valgfritt tilbehør



Isolert kanal
Ø315mm –
Tilluft – 094071
Returluft – 094263



**Oppbevaringspose
for uisolert
luftkanal - 055198**



Uisolerte kanaler
Ø315mm –
Fleksibel kanal – 094069
Luftfordelingskanal – 094070



Deksel for enheten - 092120



- AC-M16 kan opprettholde en værtettingstemperatur på +20 -25°C når værtettingen er bygd i samsvar med dette
- Designet for optimal bruk av en standard 20" ISO-beholder (16 stk.)
- AC-M16 er bygget inn i en sterk metallramme med isolerte paneler der det er relevant, pulverlakkert
- Toppstrøk er standard sandfarge
- Scroll-kompressor for høy grad av pålitelighet og lavt støynivå
- Automatisk faseovervåking
- Sekvensiell start av enheter er mulig
- HP/LP pressostatbrytere sikrer lang levetid for kompressoren
- Friskluftinntak
- Fireveis gaffeltruck
- Enkel å feste på flypaller og stable (to enheter oppå hverandre)

Spesifikasjoner	Enheter	AC-M16
Registrert NSN-nummer	-	Ja
Driftstemperaturområde, kjøling	°C	20-55
Driftstemperaturområde, oppvarming	°C	-
Luftstrøm	m³/t	2.200
Lydnivå @ 3m	dB(A)	59
Inntrengingsbeskyttelse		IPX5
Kjølemiddel		R134a
Nominell kjølekapasitet	kW	15
Varmekapasitet (tilleggsutstyr)	kW	-
Strømforsyning	V/Hz	400/3ph/50
Maks. driftsstrøm, kjøling/oppvarming	A	13
Låst rotorampere (LRA)	A	73
Maks. strømforbruk kjøling/oppvarming	W	7700/8800
Slangetilkopling	Ømm	1 x 315
Produktstørrelse (h x l x b)	mm	1112 x 1370 x 1080
Vekt	kg	220

TELTKJØLING AC-M18



AC-M18

Valgfritt tilbehør



Ekstern termostat med kabel
15m – **064409**



Isolert, fleksibel luftkanal inkl. oppbevaringspose
Ø400mm x 3m – **030774**



Uisolert fleksibel luftkanal inkl. oppbevaringspose
Ø400mm x 5m – **033223**



Luftfordelingskanal
Ø400mm x 6m – **033224**



Tralle med hjul – **075770**



F7-filter – **090973**



HEPA-filter – **323041**



- Konstruert for optimal bruk av en standard 20" ISO-container (24 stk.)
- AC-M18 er bygget inn i en sterk metallramme med isolerte paneler der det er relevant, pulverlakkert
- Toppstrøk er standard sandfarge
- Ekstraustyr med innebygd oppvarming varmes opp når omgivelsestemperaturen er under 20°C
- Scroll-kompressor for høy grad av pålitelighet og lavt støynivå
- Automatisk faseovervåking
- Sekvensiell start av enheter er mulig
- HP/LP pressostatbrytere sikrer lang levetid for kompressoren
- Friskluftinntak
- Fireveis gaffeltruck
- Enkel å feste på flypaller og stable (to enheter oppå hverandre)

Spesifikasjoner	Enheter	AC-M18	AC-M18 (60 Hz)
Registrert NSN-nummer	-	Ja	Ja
Driftstemperaturområde, kjøling	°C	20-60	20-60
Driftstemperaturområde, oppvarming	°C	-32 – +20	-32 – +20
Luftstrøm	m³/t	2.500	2.500
Lydnivå @3m	dB(A)	59	59
Inntrengingsbeskyttelse		IPX5	IPX5
Kjølemiddel		R134a	R134a
Nominell kjølekapasitet	kW	17,5	17,5
Varmekapasitet (tilleggsutstyr)	kW	6/16	6/16
Strømforsyning	V/Hz	400/3ph/50	208/3 ph/60
Maks. driftsstrøm, kjøling/oppvarming	A	16/26	33/52
Låst rotorampere (LRA)	A	73	164
Maks. strømforbruk kjøling/oppvarming	W	8300/variabel	8300/variabel
Slangetilkopling	Ømm	1 x 400	1 x 400
Produktstørrelse (h x l x b)	mm	780 x 1450 x 1140	780 x 1450 x 1140
Vekt	kg	240	243

TELTKJØLING AC-M18 CBRN



AC-M18 CBRN



- AC-M18 er bygget inn i en sterk metallramme med isolerte paneler der det er relevant, pulverlakkert
- Toppstrøk er standard sandfarge
- Scroll-kompressor for høy grad av pålitelighet og lavt støynivå
- Automatisk faseovervåking
- Sekvensiell start av enheter er mulig
- HP/LP pressostatbrytere sikrer lang levetid for kompressoren
- Friskluftinntak
- Fireveis gaffeltruck
- Enkel å feste på flypaller og stable (to enheter oppå hverandre)

Valgfritt tilbehør



Ekstern termostat med kabel
15m – **064409**



Isolert, fleksibel luftkanal inkl. oppbevaringspose
Ø400mm x 3m – **030774**



Uisolert fleksibel luftkanal inkl. oppbevaringspose
Ø400mm x 5m – **033223**



Luftfordelingskanal
Ø400mm x 6m – **033224**



Tralle med hjul –
075770



F7-filter –
090973



HEPA filter –
323041

Spesifikasjoner	Enheter	AC-M18 CBRN (50 Hz)
Registrert NSN-nummer	-	Ja
Driftstemperaturområde, kjøling	°C	20-60
Driftstemperaturområde, oppvarming	°C	-32 – +20
Luftstrøm	m³/t	2 500
Lydnivå @ 1m	dB(A)	54
Inntrengingsbeskyttelse		IPX5
Kjølemiddel		R134a
Nominell kjølekapasitet	kW	17,5
Varmekapasitet (tilleggsutstyr)	kW	16/20
Strømforsyning	V/Hz	400/3ph/50
Maks. driftsstrøm, kjøling/oppvarming	A	16 (avhengig av varmekapasitet)
Låst rotorampere (LRA)	A	73
Maks. strømforbruk kjøling/oppvarming	W	8 300
Slangetilkopling	Ømm	1 x 400
Produktstørrelse (h x l x b)	mm	(2x) 780 x 725 x 1140
Vekt	kg	243

BÆRBARE LUFTKJØLERE

EC 30



EC 30



- Kraftig luftvolum på 30.000 m³/t for å kjøle ned store arbeidsområder
- Ingen installasjon, ingen kanalarbeid nødvendig
- Lave driftskostnader
- Enkelt å vedlikeholde
- Fordampningsfilterputer, som blokkerer smuss
- UV-lampe, desinfisering av vannet
- Lavt energiforbruk
- Bruksområder: Verksteder og lager, plast, glass, monterings- og malingsanlegg, jordbruk, drivhus og flyhangarer



Kontrollpanel

Spesifikasjoner	Enheter	EC 30
Kjølepute	dm ³	340
Luftstrøm	m ³ /t	30.000
Maksimalt areal	m ²	400
Strømforbruk	W	1 300
Strømforsyning	V/Hz	220-240/1 fase/50
Nominell strøm	A	4,5
Vannforbruk	l/t	15-20
Beholderkapasitet	l	200
Direkte vanntilkobling	tommer	½
Tanknivåkontroll		Ja
Produktstørrelse (l x b x h)	mm	1690 x 920 x 1910
Pallstørrelse (l x b x h)	mm	1000 x 1800 x 2100
Netto-/ bruttovekt	kg	130
Pall	stk.	1

KONDENSASJONSOMRÅDER OG KLIMAAANLEGG

AC 22



AC 22



AC 22



- Høykapasitets luftkondisjonering KALD LUFT: 24 000 BTU/t (tilsvarer 7,1 kW med bare 1,98 kW strømforsyning)
- Avfukting med høy kapasitet TØRT LUFT: 130 l/dag vannopsamling med kun 1,98 kW strømforsyning
- Kanaltilkoblinger
- Kraftige og stillegående vifter
- Kompakt og lett
- Enkel å installere
- Kraftige hjul
- Ideell for akutte og midlertidige løsninger – rask oppsetting av telt og mobile sykehus
- Portabelt klimaanlegg for en rekke bruksområder som verksteder, datasentre, kontorer og butikklokaler



Fleksislange for kald luft, PVC
Ø31cm, 3m – **4515.572**



Fleksislange for kald luft, isolert
Ø31cm, 3m, isolert – **4515.370**



Fleksislange for kald luft, nylon
Ø31cm, 7,6m – **4515.360**



Termostat TAC for kjøling – **4250.318**

Spesifikasjoner	Enheter	AC 22 klimaanleggmodus	AC 22 Tørkemode
Kjølekapasitet (28°C/55% RH)	kW	7,1	-
	Btu/h	24.000	-
Tørkekapasitet (30°C/80% RH)	l/24	-	130
Luftstrøm	m³/t	1020/800	1020/800
Driftstemperaturområde	°C	10-42	10-42
Nominell strømforsyning (28°C/55%)	W	1980	1980
Nominell strøm (28°C/55%)	A	10	10
Maks. strøm	A	14	14
Lydnivå	dB(A)	55	55
Kjølemiddel		R1234YF A2L	R1234YF A2L
Varmluftutløp	mm	400	400
Kaldluftutløp (standard)	mm	2 x 135	2 x 135
Kaldluftutløp (tilbehør)	mm	300	300
Produktstørrelse (l x b x h) med håndtak	mm	790 x 620 x 1326	790 x 620 x 1326
Boksstørrelse (l x b x h)	mm	580 x 700 x 1500	580 x 700 x 1500
Vekt	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
Storbritannia
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)
Italia
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
Spania
t. +34 91 661 45 00

Dantherm SAS

23 rue Eugène Hénaff
69694 Vénissieux Cedex
Frankrike
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
Russland
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
Sveits
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

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