

AERIAL®
CLIMATE SOLUTIONS



2023

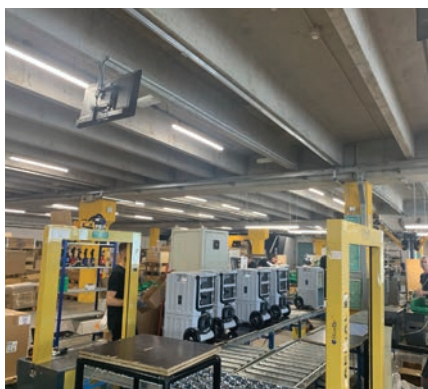
AVFUKTERE

TIL BYGGTORKING, VANNSKADESANERING OG INDUSTRI

Dantherm®
CLIMATE SOLUTIONS

DANTHERMGROUP

DANTHERM GROUP



Om Dantherm Group

Dantherm Group er en europeisk leder innen bærbare og installerte klimakontrolløsninger for et bredt spekter av bransjer og bruksområder. Basert på arven fra de mange varemerkene vi eier, bygger og produserer våre klimakontrolleksperter hvert år hundretusener av eksepsjonelle enheter for oppvarming, kjøling, avfukting, luftrensing og ventilasjon i våre egne fabrikker i Europa. Alle er designet for å skape sunne og komfortable klimaomgivelser på en bærekraftig, energieffektiv og kostnadseffektiv måte.

Hvorfor samarbeide med oss

- Europeisk designkvalitet
- Ekspertise på klimakontroll
- Omfattende utvalg av løsninger



AVFUKTERE

P6



AERCUBE® SYSTEM

P30



VENTILASJON

P44



FJERNOVERVÅKING

P47



TILBEHØR

P51

AVFUKTERSYSTEMER FOR: VANNSKADESANERING

HURTIGVEILEDNING

TYPE



SUG



TRYKK



KONDENSERING



VP 3
SIDEKANALBLÅSERE



VP 6
TURBIN



VT 2 VANNUTSKILLER



HF 2 HEPAFILTER, SD
2 LYDDEMPER



AD 20, AD 40, AD 740
AVFUKTERE

KABINETT



UV-BESTANDIG
PLAST

BRUKSOMRÅDER



VANNSKADESANER-
ING



TØRKING VED
OVERSVØMMELSE



BYGGEBRANSJEN OG
RESTAURERINGSARBEID



TØRKING AV
VEGGÅPNINGER, TAK
OG HULROM



TØRKING AV ISOLERTE
GULVKONSTRUKSJONER



KUN SD 2



TØRKESYSTEMER FOR:

VANNVERK, BEVARING, LAGER OG ARKIV OG KJELLERE

HURTIGVEILEDNING

TYPE



KONDENSERING

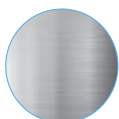


ADSORPSJON

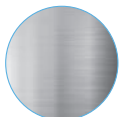
KABINETT



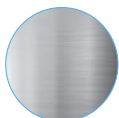
UV-BESTANDIG
PLAST



BELAGTE STÅLPLATER
MED BØRSTET STÅL
UTTRYKK



RUSTFRITT STÅL



PULVERLAKKERT STÅL

BRUKSOMRÅDER



VANNVERK OG KLOAKK-
BEHANDLING



BYGGEBRANSJEN OG
RESTAURERINGSARBEID



BEVARING, LAGER OG
ARKIV



VANNSKADESANERING
OG TØRKING VED
OVERSVØMMELSE



UNDERETASJER OG
KJELLERE



AD 20, AD 40,
AD 740



AD 7-SERIEN



AD 5/6-SERIEN



PORTA-DRY
400



AD 110



WT-SERIEN



ASE-SERIEN

AVFUKTERE

Fuktighet er alltid til stede i luften, og store mengder kan forhindre naturlig ventilasjon. Relativ luftfuktighet kan oppstå i rom under byggeprosjekter, etter brann eller oversvømmelse eller etter en periode med forsømmelse, noe som kan føre til betydelige skader på omgivelsene. Våre avfuktere øker hastigheten på tørkeprosessen, fjerner fuktighet fra våte materialer og forebygger vekst av skadelig mugg og sopp. Selv om noen kan bruke varme eller ventilasjon til å løse disse problemene, kan dette potensielt skjule den underliggende årsaken, være vanskelig å håndtere og bruke mye energi.

Våre avfuktere fjerner fuktighet fra et rom på en kontrollerbar og effektiv måte, med en hastighet som er bestemt ut i fra bruksområdet.

Enten du har behov for å hindre korrosjon eller tørke bygninger etter flomskader, tilbyr våre avfuktere full kontroll av fuktighetsnivåene innenfor en rekke kommersielle og industrielle bruksområder.



AVFUKTER TEKNOLOGI

Innovative teknologier for økt effektivitet og konsepter for komfortabel drift, maksimal energiefektivitet og optimal avfukting.



EDRY® elektronisk system styrer AERIAL-avfukterne presist og responsivt, slik at unødvendig driftstid unngås og energi spares.



Intelligent PCB-kontrollmodul med høyeste sensornøyaktighet

- Flerspråklig display
- Nøyaktig temperatur- og fuktighetsmåling
- Justering av ønsket fuktighet med en nøyaktighet på 1 %
- Systeminnstillinger som ikke går tapt ved strømbryt på stedet

Brukervennlig elektronisk eDRY

- På/av-bryter
- Ønsket fuktighetsinnstilling (beholdes selv etter at apparatet er slått av)
- Kontinuerlig drift/nattmodus
- Visning: Driftstid timer/eksisterende/valgt fuktighet
- Varsellampe ved full tank
- Automatisk omstart etter strømbryt



BlueDry®-teknologi forbedrer energieffektiviteten og ytelsen til kondensavfuktere ved lav luftfuktighet og lave temperaturer. Varmeveksleren er belagt med et høytytende flerfunksjonelt lag (solgelbelegg) med nanoteknologi.

Denne teknologien drar nytte av to hovedeffekter:

- ENKEL rengjøringseffekt
- Hydrofobisitet (Lotuseffekt, evne til å frastøte vann)

Begge effekttypene forbedrer varmevekslerens energiytelse betydelig. Alle AERIALs kondensavfuktere er utstyrt med BlueDry®-teknologi.

Flere funksjoner



AERCUBE®-produkter og AERIAL-avfuktere med rotasjonsstøpte kabinett er tilgjengelige med din logo og i din farge.

Minste ordreantall: 15 enheter



Energiforbruket vises via den kalibrerte, ikke-tilbakestillbare, MID-kompatible energimåleren.



F-gassdirektivet (2020), som reduserer bruken av HFK-er for å redusere effektene av global oppvarming.

AVFUKTERE AERIAL AD 20



AD 20

AD 20 er så lett og kompakt at den enkelt kan bæres. Den har flere håndtak, en integrert kondensatpumpe med overløpsbeskyttelse og en rekke andre funksjoner. Disse enhetene er produsert med førsteklasses finish og brukes til tørking av bygninger og vannskader så vel som i industrielle og kommersielle applikasjoner, til vannstyring og til å beskytte og bevare eiendelenes verdi.



- Lett og kompakt
- Automatisk kondensatpumpe
- Kan kombineres med alle produkter fra AERCUBE®-serien
- Festepunkter for AERCUBE® stropesystem
- Energieffektiv EC-vifte med 2 hastigheter
- Nattmodus
- Innebygd hygroskop
- Ekstra stikkontakt med sikring (maks. 6 A)
- Ekstremt robust, støtsikkert og UV-bestandig plastkabinett
- Kabelfeste med magnetholder for plugg
- 5 års garanti på rotasjonsstøpt kabinett

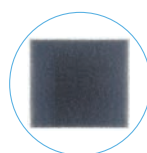


- Kondensasjonsprinsipp (varmepumpeteknologi med energigjenvinning)
- Egnert for oppvarmede rom opptil 200 m³ og uoppvarmede rom opptil 150 m³

Valgfritt tilbehør



Avløpsslange
9 x 1,5mm
2002058



Reservefilter
2001235



Festestropp
2002291

AVFUKTERE AERIAL AD 20



Spesifikasjoner	Enheter	AD 20
Kapasitet (30 °C/80 % RH)/Strømforbruk	l/24 t/W	18/320
Kapasitet (27 °C/60 % RH)/Strømforbruk	l/24 t/W	11/310
Kapasitet (20 °C/60 % RH)/Strømforbruk	l/24 t/W	9/260
Kapasitet (10 °C/70 % RH)/Strømforbruk	l/24 t/W	5/215
Luftstrøm (hastighet I/II)	m ³ /t	200/270
Driftstemperaturområde	°C	5-34
Fuktighetsområde under drift	% RH	35-99
Maks. strømforbruk	W	520
Strømforsyning	V/Hz	230/1ph/50
Lydnivå	dB(A)	50
Kondensatavløp	mm	9 x 1,5
Kjølemiddel		R1234yf
Strømledning	m	4,5 med plugg
Beskyttelsesklasse		IPX1
Produktstørrelse (h x b x d)	mm	420 x 320 x 500
Vekt	kg	16,4

*testet i lagerområde

AVFUKTERE AERIAL AD 40



AD 40

AD 40 er så lett og kompakt at den enkelt kan bæres akkurat som en koffert. Avfukteren AD 40 leveres med et håndtak som kan foldes sammen, og festestroppene kan festes på sidene. Vannoppsamlingstanken er plassert inne i avfukteren. En flottør måler vannivået i vannoppsamlingstanken og vil slå av avfukteren når tanken er full. Enheten starter automatisk når skuffen settes inn igjen og etter et strømbrudd.



- Enkel å åpne, rengjøre og vedlikeholde
- Ergonomisk vennlige manuelle håndteringsfunksjoner
- Kan kombineres med alle produkter fra AERCUBE®-serien
- Festepunkter for AERCUBE® stroppestystem
- Hermetisk forseglet roterende kompressor
- Energieffektiv EC-vifte med 2 hastigheter
- Vedlikeholdsvennlig kjølemiddelkrets med servicekobling
- Kondensator og fordampner laget av kobberør med aluminiumsribber
- Avrimingssystem for varmgass ved behov
- Ekstremt robust, støtsikkert og UV-bestendig plastkabinett
- 5 års garanti på rotasjonsstøpt kabinett

edry
DRYING CONTROL

BlueDry
DRYING EFFICIENCY

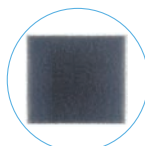


- Kondensasjonsprinsipp (varmepumpeteknologi med energigjenvinning)
- Egnet for oppvarmede rom opptil 450 m³ og uoppvarmede rom opptil 300 m³

Valgfritt tilbehør



Avløpsslange
15 x 2mm
2002053



Reservefilter
2001234



Pumpesett
2000000



Festestropp
2002291

AVFUKTERE AERIAL AD 40



Spesifikasjoner	Enheter	AD 40
Kapasitet (30 °C/80 % RH)/Strømforbruk	l/24 t/W	33.5/615
Kapasitet (20 °C/60 % RH)/Strømforbruk	l/24 t/W	16/470
Kapasitet (15 °C/60 % RH)/Strømforbruk	l/24 t/W	13/410
Luftstrøm (hastighet I/II)	m ³ /h	300/400
Driftstemperaturområde	°C	5-34
Fuktighetsområde under drift	% RH	35-99
Maks. strømforbruk	W	800
Strømforsyning	V/Hz	230/1ph/50
Lydnivå	dB(A)	53
Kondenstank	l	6,8
Kondensatavløp	mm	15 x 2
Kjølemiddel		R454c
Strømledning	m	4,5 med plugg
Beskyttelsesklasse		IPX4
Produktstørrelse (h x b x d)	mm	580 x 390 x 450
Vekt	kg	25

*testet i lagerområde

AVFUKTERE AERIAL AD 740



AD 740

Disse høykvalitets prosesserte enhetene brukes til å tørke strukturer og vannskader så vel som i industri, handels-, investerings- og vannstyringsapplikasjoner. De kan brukes til flere avfuktingsfunksjoner. Det robuste, rotasjonsstøpte plastkabinettet i AERCUBE®-design er fullstendig støtsikkert og bruddsikkert, og har et utseende av høy kvalitet.



- Enkel å åpne, rengjøre og vedlikeholde
- Ergonomisk vennlige manuelle håndteringsfunksjoner
- Kan kombineres med alle produkter fra AERCUBE®-serien
- Festepunkter for AERCUBE® stropesystem
- Enkel oppbevaring med sammenleggbart håndtak og innfelte hju
- Hermetisk forseglet roterende kompressor
- Energieffektiv EC-vifte med 2 hastigheter
- Vedlikeholdsvennlig kjølemiddelkrets med servicekobling
- Kondensator og fordampner laget av kobberrør med aluminiumsribber
- Avrimingssystem for varmgass ved behov
- Ekstremt robust, støtsikkert og UV-bestandig plastkabinett
- 5 års garanti på rotasjonsstøpt kabinett

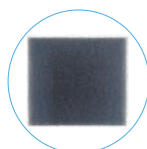


- Kondensasjonsprinsipp (varmepumpeteknologi med energigjenvinning)
- Egnet for oppvarmede rom opptil 500 m³ og uoppvarmede rom opptil 350 m³

Valgfritt tilbehør



**Avløpsslange
15 x 2mm
2002053**



**Reservefilter
2001236**



**Pumpesett
2000006**



**Festestropp
2002291**

AVFUKTERE AERIAL AD 740



Spesifikasjoner	Enheter	AD 740
Kapasitet (30 °C/80 % RH)/Strømforbruk	l/24 t/W	34/625
Kapasitet (20 °C/60 % RH)/Strømforbruk	l/24 t/W	18/480
Kapasitet (15 °C/60 % RH)/Strømforbruk	l/24 t/W	14/415
Luftstrøm (hastighet I/II)	m ³ /t	450/550
Driftstemperaturområde	°C	5-34
Fuktighetsområde under drift	% RH	35-99
Maks. strømforbruk	W	800
Strømforsyning	V/Hz	230/1ph/50
Lydnivå	dB(A)	51
Kondenstank	l	6,8
Kondensatavløp	mm	15 x 2
Kjølemiddel		R454c
Strømledning	m	4,5 med plugg
Beskyttelsesklasse		IPX4
Produktstørrelse (h x b x d)	mm	690 x 390 x 470
Vekt	kg	32

AVFUKTERE

AERIAL AD 750-780



AD 780-P

AD 750

Disse høykvalitets prosesserte enhetene brukes til å tørke strukturer og vannskader så vel som i industri, handels-, investerings- og vannstyringsapplikasjoner. De kan brukes til flere avfuktingsfunksjoner. Det robuste, rotasjonsstøpte plastkabinettet er fullstendig støtsikkert og bruddsikkert, og kan skryte av et utseende av høy kvalitet og et unikt design.



- Kabinett i støtsikkert og slagfast plast
- Optimal mobilitet med to plashjul (D = 200 mm) og ulike håndtaksalternativer
- Hermetisk forseglet roterende kompressor
- Energieffektiv aksialvifte
- Vedlikeholdsvennlig kjølemiddelkrets med servicekobling
- Kondensator og fordampner laget av kobberør med aluminiumsribber
- Avrimingssystem for varmgass ved behov
- Versjon AD 750-P er tilgjengelig med inkludert kondensatpumpe
- Automatisk omstart etter strømbryt
- Inkludert hygroskop for variabel fuktighetskontroll
- Driftstid og energiteller (MID-godkjent)

edry
DRYING CONTROL

BlueDry
DRYING EFFICIENCY

Valgfritt tilbehør



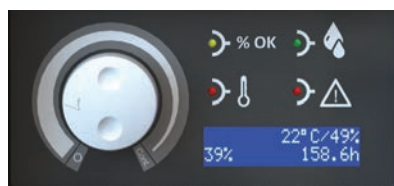
Avløpsslange
AD 750-P/AD 780-P
12 x 2mm
2002052
AD 750
15 x 2mm
2002053



Reservefilter
AD 750/AD 780-P
2001192
AD 780-P
2001193

- Kondensasjonsprinsipp (varmepumpeteknologi med energigjenvinning)
- AD 750/AD 750-P: Eget for oppvarmede rom opptil 650 m³ og uoppvarmede rom opptil 500 m³
- AD 780-P: Eget for oppvarmede rom opptil 900 m³ uoppvarmede rom opptil 700 m³

AVFUKTERE AERIAL AD 750-780



Spesifikasjoner	Enheter	AD 750	AD 750-P	AD 780-P
Kapasitet (30 °C/80 % RH)/Strømforbruk	l/24 t/W	50/850	50/850	76/1.130
Kapasitet (20 °C/60 % RH)/Strømforbruk	l/24 t/W	23/610	23/610	35/865
Kapasitet (15 °C/70 % RH)/Strømforbruk	l/24 t/W	17/537	17/537	27,5/715
Luftstrøm	m ³ /t	710	710	760
Driftstemperaturområde	°C	5-32	5-32	5-32
Fuktighetsområde under drift	%	35-95	35-95	35-95
Maks. strømforbruk	W	900	900	1250
Strømforsyning	V/Hz	230/1ph/50	230/1ph/50	230/1ph/50
Lydnivå	dB(A)	53	53	60
Kondenstank	l	12	Innebygd kondensatpumpe	Innebygd kondensatpumpe
Kondensatavløp	mm	15 x 2	12 x 2	12 x 2
Kjølemiddel		R454c	R454c	R454c
Strømledning	m	4,5 med plugg	4,5 med plugg	4,5 med plugg
Beskyttelsesklasse		IPX4	IPX4	IPX4
Produktstørrelse (h x b x d)	mm	880 x 520 x 495	880 x 520 x 495	1000 x 640 x 580
Vekt	kg	42	42	57

AVFUKTERE AERIAL AD 520-540



AD 520

AD 540

Universale, pålitelige og energibesparende avfuktere for kondensluft. Fleksible alternativer for tilbehør gjør det mulig å skreddersy applikasjoner selv under tøffe forhold, som tørking av strukturer i offshore vindparker eller svært varme land.

AD 520 og AD 540 er lette, kompakte, praktiske og bærbare enheter. De er like populære til vannskadesanering som til luftavfukting i kommersielle og private bygninger.



- Kabinett i galvaniserte stålplater, belagt med rustfritt stål
- Gulvstående enhet med gummiføtter for å gi stabilitet.
- Enheter kan stables sikkert
- Sammenleggbart håndtak for enkel oppbevaring
- Hermetisk forseglet roterende kompressor
- Energieffektiv EC-aksialvifte med 2 hastigheter for stille og effektiv tørking
- Vedlikeholdsvennlig kjølemiddelkrets med servicekobling
- Kondensator og fordampner laget av kobberrør med aluminiumsribber
- Avrimingssystem for varmgass ved behov



- Kondensasjonsprinsipp (varmepumpeteknologi med energigjenvinning)
- AD 520: Egnert for oppvarmede rom opptil 200 m³ og uoppvarmede rom opptil 150 m³
- AD 540: Egnert for oppvarmede rom opptil 450 m³ og uoppvarmede rom opptil 300 m³

Valgfritt tilbehør



Avløpsslange
12 x 2 mm
2002052



Reservefilter
AD 520
2001219
AD 540
2001217



Pumpesett
2000001



Veggfester
AD 520
2000613
AD 540
2000612

AVFUKTERE

AERIAL AD 520-540



Spesifikasjoner	Enheter	AD 520	AD 540
Kapasitet (30 °C/80 % RH)/Strømforbruk	l/24 t/W	19/315	34/680
Kapasitet (20°C/60 % RH)/Strømforbruk	l/24 t/W	8/230	17/500
Kapasitet (15 °C/70 % RH)/Strømforbruk	l/24 t/W	8/215	19/415
Luftstrøm (hastighet I/II)	m³/t	250/340	500/620
Driftstemperaturområde	°C	5-34	500-34
Fuktighetsområde under drift	% RH	35-95	35-95
Maks. strømforbruk	W	315	530
Strømforsyning	V/Hz	230/1ph/50	230/1ph/50
Lydnivå	dB(A)	46	51
Kondenstank	l	7,0	7,0
Kondensatavløp	mm	12 x 2	12 x 2
Strømledning	m	4,5 med plugg	4,5 med plugg
Kjølemiddel		R1234yf	R454c
Produktstørrelse (h x b x d)	mm	524 x 320 x 360	578 x 329 x 380
Vekt	kg	17	24

AVFUKTERE AERIAL AD 560-580



AD 560

AD 580

Universale, pålitelige og energibesparende avfuktere for kondensluft. Fleksible alternativer for tilbehør gjør det mulig å skreddersy applikasjoner selv under tøffe forhold, som tørking av strukturer i offshore vindparker eller svært varme land.

Disse enhetene kjennetegnes av spesielt energieffektiv teknologi, høy brukervennlighet og ekstremt robuste kabinett, og er ideelle for tørking av strukturer og vannstyringsanlegg. De er førstevalget for å holde lagre, arkiver og investeringer tørre og beskyttet.



- Kabinett i galvaniserte stålplater, belagt med rustfritt stål
- Sidehåndtak for løfting
- Hermetisk forseglet roterende kompressor
- Energieffektiv EC-aksialvifte med 2 hastigheter for stille og effektiv torking (AD 560)
- Vedlikeholdsvennlig kjølemiddelkrets med servicekobling
- Kondensator og fordampner laget av kobberør med aluminiumsribber
- Avrimingssystem for varmgass ved behov

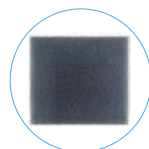


- Kondensasjonsprinsipp (varmepumpeteknologi med energigjenvinning)
- AD 560: Egnet for oppvarmede rom opptil 680 m³ og uoppvarmede rom opptil 500 m³
- AD 580: Egnet for oppvarmede rom opptil 900 m³ og uoppvarmede rom opptil 700 m³

Valgfritt tilbehør



Avløpsslange
12 x 2mm
2002052



Reservefilter
AD 560
2001188
AD 580
2001212



Pumpesett
AD 560
2000002
AD 580
2000003

AVFUKTERE

AERIAL AD 560-580



Spesifikasjoner	Enheter	AD 560w	AD 580
Kapasitet (30 °C/80 % RH)/Strømforbruk	l/24 t/W	52/800	76,5/1130
Kapasitet (20°C/60 % RH)/Strømforbruk	l/24 t/W	22/580	35/790
Kapasitet (15 °C/70 % RH)/Strømforbruk	l/24 t/W	18/515	27,5/710
Luftstrøm (hastighet I/II)	m³/t	425/700	750
Driftstemperaturområde	°C	5-34	5-34
Fuktighetsområde under drift	% RH	35-95	35-95
Maks. strømforbruk	W	810	1130
Strømforsyning	V/Hz	230/1ph/50	230/1ph/50
Lydnivå	dB(A)	53	65
Kondenstank	l	14,0	14,0
Kondensatavløp	mm	12 x 2	12 x 2
Strømledning	kg	4,5 med plugg	4,5 med plugg
Kjølemiddel		R454c	R454c
Produktstørrelse (h x b x d)	mm	720 x 400 x 450	790 x 450 x 450
Vekt	kg	36	40

AVFUKTERE AERIAL AD 660-680



AD 660

AD 680

Universale, pålitelige og energibesparende avfuktere for kondensluft. Fleksible alternativer for tilbehør gjør det mulig å skreddersy applikasjoner selv under tøffe forhold, som tørking av strukturer i offshore vindparker eller svært varme land.

AD 660 og AD 680 er begge utstyrt med to store ruller og en omkringliggende ramme for å gjøre det lettere å skyve og bære dem. Disse enhetene er like populære hos entreprenører og utleiefirmaer innen anleggsmaskiner som for avfukting i kommersielle og private bygninger.



- Kabinett i galvaniserte stålplater, belagt med rustfritt stål
- Utmerket mobilitet takket være stabil transportramme og hjul
- Hermetisk forseglet roterende kompressor
- Energieffektiv EC-aksialvifte med 2 hastigheter for stille og effektiv torking (AD 660)
- Vedlikeholdsvennlig kjølemiddelkrets med servicekobling
- Kondensator og fordampner laget av kobberrør med aluminiumsribber
- Avrimingssystem for varmgass ved behov

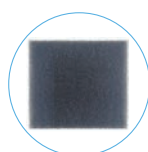


- Kondensasjonsprinsipp (varmepumpeteknologi med energigjenvinning)
- AD 660: Eget for oppvarmede rom opptil 680 m³ og uoppvarmede rom opptil 500 m³
- AD 680: Eget for oppvarmede rom opptil 900 m³ og uoppvarmede rom opptil 700 m³

Valgfritt tilbehør



Avløpsslange
12 x 2mm
2002052



Reservefilter
AD 660
2001188
AD 680
2001212



Pumpesett
AD 660
2000002
AD 680
2000003

AVFUKTERE

AERIAL AD 660-680



Spesifikasjoner	Enheter	AD 660	AD 680
Kapasitet (30 °C/80 % RH)/Strømforbruk	l/24 t/W	52/800	78/1130
Kapasitet (20°C/60 % RH)/Strømforbruk	l/24 t/W	22/580	35/790
Kapasitet (15 °C/70 % RH)/Strømforbruk	l/24 t/W	18/515	27,5/710
Luftstrøm (hastighet I/II)	m³/t	425/700	750
Driftstemperaturområde	°C	5-34	5-34
Fuktighetsområde under drift	% RH	35-95	35-95
Maks. strømforbruk	W	810	1130
Strømforsyning	V/Hz	230/1ph/50	230/1ph/50
Lydnivå	dB(A)	53	65
Kondenstank	l	14,0	14,0
Kondensatavløp	mm	12 x 2	12 x 2
Beskyttelsesklasse		IPX4	IPX4
Strømledning	m	4,5 med plugg	4,5 med plugg
Kjølemiddel		R454c	R454c
Produktstørrelse (h x b x d)	mm	900 x 540 x 500	975 x 600 x 520
Vekt	kg	40	45

AVFUKTERE

AERIAL PORTA-DRY 400



PORTA-DRY 400

Basert på flere tiår med erfaring og konseptualisert og produsert i Europa, er PORTA-DRY 400 kondensatavfukteren spesialdesignet for restaurering av vannskader, bygningstorking og permanent torking av store rom.

Selv om det robuste og kompakte aggregat bare veier 45 kg, er det utstyrt med ledende varmepumpe-teknologi med energigjenvinning. Dette optimerer ikke bare energieffektiviteten, men gjør også at aggregatet kan håndtere oppvarmede rom opptil 680 m³ og uoppvarmede rom opptil 450 m³.

PORTA-DRY 400-avfukteren har blitt utstyrt med gummi-hjul og handtak, noe som gjør den ideell for utleiefirmaer og andre som setter pris på fleksibilitet og brukervennlighet. Etter bruk er aggregatet også enkelt å rengjøre med vann og høytrykksluft.



- Robust konstruksjon
- Timeteller
- Servicevennlig design
- Lett å bruke og vedlikeholde
- Klimavennlig kjølemiddel
- Pulverlakkert stål-kabinett
- Avrimingssystem med varmgass
- Høytytende varmepumpe-teknologi med energigjenvinning
- Integrert handtak for enkel bruk
- Gummi-hjul gjør det lett å flytte og transportere
- Stabile design for enkel transport og oppbevaring
- 3/4" direkte slangekobling



AVFUKTERE

AERIAL PORTA-DRY 400



Av hensyn til miljøet bruker PORTA-DRY 400 en lav GWP (146) kjølemiddelgass som ikke bryter ned ozonlaget, kalt R454c. Det er unodvendig a si at det oppfyller all gjeldende EU-lovgivning

Pa grunn av sin høye ytelse vil det lettinstallert aggregat levere raske resultater ved a tørke ut en rekke konstruksjons- og nødsituasjoner, og dermed minimere risikoen for langsiktige skader forårsaket av for eksempel flom, sprengte rør og brannsløkkingsvann.

Med integrert loftehandtak som kan plasseres vertikalt for enkel handtering eller horisontalt for a lette stablebarhet og enkel transport. Den leveres som standard med en innebygd timeteller for a hjelpe med a overvake driftstimer og planlegge for vedlikehold.

Spesifikasjoner	Enheter	PORTA-DRY 400
Kapasitet (30 °C/80 % RH)/strømforbruk	l/24h/W	71/1.250
Kapasitet (20 °C/60 % RH)/strømforbruk	l/24h/W	30/950
Kapasitet (10 °C/70 % RH)/strømforbruk	l/24h/W	19,5/780
Luftmengde	m ³ /t	700
Driftstemperaturområde	°C	5-32
Fuktighetsområde under drift	% RH	30-95
Maks. strømforbruk	W	1.600
Strømforsyning	V/Hz	230/1ph/50
Lydnivå	dB(A)	67
Kondensatavløp	mm	19
Beskyttelsesklasse		IP22
Strømledning	m	2,5
Kjølemiddel		R454c
Mål (h x b x d)	mm	1030/820 x 520 x 450
Vekt	kg	45

AVFUKTERE

AERIAL ASE 200-300-400



ASE 400

ASE 300

ASE 200

De bærbare ASE-avfukterne er svært kompakte, solide og lette adsorpsjonstørkere, og er ideelle for avfukting av store områder med lave temperaturer. Takket være ytelsen ved lave temperaturer, vil de lettinstallerte ASE-ene levere raske resultater ved å tørke ut alle typer konstruksjons- og nødsituasjoner, og dermed minimere risikoen for langsiktige skader forårsaket av for eksempel oversvømmelse. Eksempler på bruksområder inkluderer kjellere, garasjer, lagre, lagerrom, arkiver, produksjonsanlegg, vannverk og mer.

Betjeningselementer

- På/av-bryter
- Innebygd hygrostat for variabel fuktighetskontroll
- Driftstid og energiteller (MID-godkjent)
- ASE 400: Ekstern hygrostat
- ASE 400: Ikke tilbakestillbar timeteller, valgfri MID-godkjent kWh-måler



- Drift ved lav temperatur -10 til +35 °C
- Lav fuktighet ned til 10 % relativ fuktighet
- Robuste enheter av rustfritt stål og pulverlakkerte stålplater, støttet av fire gummiføtter som ikke etterlater merker
- Ergonomisk design med håndtak
- Høyt ytende ECODRY G3-motor for maksimal vannabsorpsjon
- Rotorenheten er enkel å fjerne for rengjøring og vedlikehold
- Dynamisk, sikkert og selvregulerende PTC-varmeelement
- Energieffektiv EC-områdeviser
- Luftfilter på prosessluftinntaket
- Støyreduert med integrert lyddemper



- Adsorpsjonsprinsipp med en felles vifte for prosess- og regenereringsluft
- ASE 200: Miljøer opptil 200 m³* og kan enkelt kombineres med Aerial AB- og VP-serien
- ASE 300: Miljøer opptil 300 m³* og kan enkelt kombineres med Aerial AB- og VP-serien
- ASE 400: Miljøer opptil 450 m³*

Valgfritt tilbehør



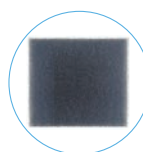
Regenereringsluftuttak
Thermaflex slange 80 mm
ASE 200, ASE 300, ASE 400
2002248

Varmluftsutløp
Thermaflex slange 100 mm
ASE 300
2002244

Thermaflex slange 125 mm
ASE 400
2003954



Varmluftsutløp
Superflex slange
50 mm
ASE 200, ASE 300
2002247



Reservefilter
ASE 200
2001191
ASE 300
2001196
ASE 400
2001239

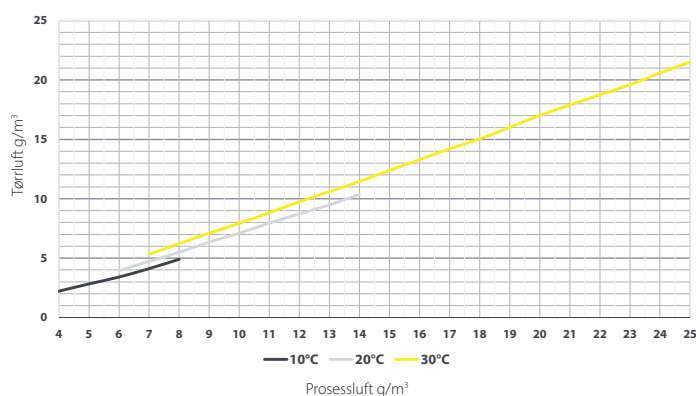


Ekstern hygrostat
ASE 400
2002309

AVFUKTERE AERIAL ASE 200-300-400



Ytelsesdata: ASE 400



Spesifikasjoner	Enheter	ASE 200	ASE 300	ASE 400
Kapasitet (20°C/60 % RH)	kg/24t	18,75	25,7	36
Luftvolum – tørr luft/regenereringsluft	m³/t	210/110	300/110	480/185
Ekst. trykk – tørr luft/regenereringsluft	Pa	150/50	150/50	150/100
Driftstemperaturområde	°C	-10 - +35	-10 - +35	-10 - +35
Fuktighetsområde under drift	%	10-95	10-95	10-95
Nominelt strømforbruk	W	694	1040	2200
Strømforsyning	V/Hz	230/1ph/50	230/1ph/50	230/1ph/50
Lydnivå	dB(A)	48	57	60
Rørstørrelser:				
Luftinntak	Ømm	125	125	125
Tørrluftutløp	Ømm	1 x 80 eller 2 x 50	1 x 100 eller 2 x 50	1 x 125
Regenereringsluftutløp	Ømm	80	80	80
Strømledning	m	4,5 med plugg	4,5 med plugg	4,5 med plugg
Beskyttelsesklasse		IP23	IP23	IP23
Produktstørrelse (h x b x d)	mm	285 x 290 x 395	370 x 335 x 430	410/395/560
Vekt	kg	14	18	25

AVFUKTERE AERIAL WT 230-280



WT 230, WT 240, WT 250, WT 280

Tørring av tøy med en eller flere vanlige klestørkere (tørketromler) er svært energikrevende. Tøyet kan tørkes utendørs i frisk luft om sommeren for å spare energi. Men hva skal man gjøre i dårlig vær eller om vinteren? Et vaskerom utstyrt med en AERIAL-tørketrommel er et pålitelig og miljøvennlig alternativ, og kan brukes som luftavfukter for å holde rommene permanent tørre og unngå mugg og skade på eiendom samt helseproblemer som følge av for høy luftfuktighet.

Det unike luftfiltersystemet er spesielt enkelt å fjerne, og kan rengjøres med vann eller manuelt.



- Kabinett i galvanisert stål, deksel i plast som er lett å rengjøre. Servicevennlig kabinettkonstruksjon
- Plassbesparende veggmontert system
- Hermetisk forseglet roterende kompressor
- Energieffektiv EC-områdevifte
- Vedlikeholdsvennlig kjølemiddelkrets med servicekobling
- Kondensator og fordampner laget av kobberrør med aluminiumsribber
- Ved behov defrostsysteem med varmgass for optimal drift på kjølige steder

- Kondensasjonsprinsipp (varmepumpeteknologi med energigjenvinning)
- WT 230 tørking av tøy: ca. 7,5 kg tørking av tøy i vaskerom: lukkede rom opptil 450m³
- WT 240 tørking av tøy: ca. 10 kg tørking av tøy i vaskerom: lukkede rom opptil 500m³
- WT 250 tørking av tøy: ca. 15 kg tørking av tøy i vaskerom: lukkede rom opptil 600m³
- WT 280 tørking av tøy: ca. 20 kg tørking av tøy i vaskerom: lukkede rom opptil 900m³

Valgfritt tilbehør



**Reservefilter
(Gass)
2001216**



**Pumpesett PK-Uni
2002326**

AVFUKTERE

AERIAL WT 230-280



Spesifikasjoner	Enheter	WT 230	WT 240	WT 250	WT 280
Kapasitet (30 °C/80 % RH)/Strømforbruk	l/24 t/W	35,5/570	36,5/570	57,1/887	79,2/1390
Kapasitet (27 °C/60 % RH)/Strømforbruk	l/24 t/W	21,1/487	21,6/500	24,1/806	46,6/1080
Kapasitet (20 °C/60 % RH)/Strømforbruk	l/24 t/W	14,6/420	16,8/440	23,0/677	32,2/990
Kapasitet (10 °C/70 % RH)/Strømforbruk	l/24 t/W	6,1/368	7,2/360	13,4/564	20,3/800
Luftstrøm	m³/t	750	830	870	920
Energiforbruk per kg vask	kWh/kg	0,29	0,25	0,27	0,30
Tørketid	t:mm	4:55	05:35	05:23	05:13
Driftstemperaturområde	°C	3-32	3-32	3-32	3-32
Fuktighetsområde under drift	%	35-95	35-95	35-95	35-95
Strømforsyning	V/Hz	230/1ph/50	230/1ph/50	230/1ph/50	230/1ph/50
Lydnivå	dB(A)	61	61	60	66
Kondensatavløp	mm	15 x 2	15 x 2	15 x 2	15 x 2
Strømledning	m	4,5 med plugg	4,5 med plugg	4,5 med plugg	4,5 med plugg
Kjølemiddel		R407c	R407c	R407c	R407c
Beskyttelsesklasse		IP12	IP12	IP12	IP12
Produktstørrelse (h x b x d)	mm	809 x 640 x 345	809 x 640 x 345	809 x 640 x 345	809 x 640 x 345
Vekt	kg	40	40	42	43

AVFUKTERE

AERIAL AD 110



AD 110

Den allsidige løsningen for ulike avfuktingsutfordringer. AD 110 er kompakt, lett, robust og stillegående – svært kraftig og svært effektiv.

Den er utstyrt med en brakett for rask og enkel veggmontering, og er ideell for bruk i vannstyringsanlegg, billagre, bevaring, museer, arkiver, kjellere, spa og boliger.



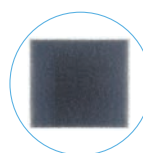
Inkludert

Innebygd kondensatpumpe (pumpehøyde 3 m)
Reservefilter
Kondensatavløpsslange 12 x 2 mm
Slangeklemme utløpsslange 12 x 2/15 x 2 mm
Veggmontering som standard

- Kabinett i rustfritt stål
- Filtrert luft trekkes inn i enheten på siden, og varm, tørr luft ventileres gjennom en luftspreader foran
- Kompakt og plassbesparende
- Veggmontert system
- Hermetisk forseglet stempelkompressor
- Energieffektiv EC-områdevifte
- Vedlikeholdsvennlig kjølemiddelkrets med servicekobling
- Kondensator og fordampner laget av kobberrør med aluminiumsribber
- Avrimingssystem for varmgass ved behov
- Hygrostat for variabel fuktighetskontroll
- Automatisk utpumping med overstrømningsvern
- Innebygd timeteller

- Kondensasjonsprinsipp (varmepumpeteknologi med energigjenvinning)
- Oppvarmede rom opptil 140 m³uoppvarmede rom opptil 70 m³

Valgfritt tilbehør



Utskiftningsfilter
2001189



Kondensatavløpsslange
12 x 2 mm
2002052



Slangeklemmens utløpsslange
12 x 2/15 x 2 mm
2003010

AVFUKTERE AERIAL AD 110



Spesifikasjoner	Enheter	AD 110
Kapasitet (30 °C/80 % RH)/Strømforbruk	l/24 t/W	15/330
Kapasitet (20°C/60 % RH)/Strømforbruk	l/24 t/W	8,5/236
Kapasitet (15 °C/70 % RH)/Strømforbruk	l/24 t/W	8/215
Luftstrøm	m³/t	225
Driftstemperaturområde	°C	5-30
Fuktighetsområde under drift	%	35-95
Strømforsyning	V/Hz	230/1ph/50
Lydnivå	dB(A)	46
Kondensatavløp	mm	12 x 2
Strømledning	m	3 med plugg
Kjølemiddel		R1234yf
Beskyttelsesklasse		IP54
Produktstørrelse (h x b x d)	mm	490 x 330 x 280
Vekt	kg	18,5

AERCUBE®

Vi har lagt all vår kunnskap i AERCUBE-tørkesystemet, som skiller seg ut for sin energieffektivitet, fleksibilitet og bærekraft. AERCUBE er grundig testet i våre egne klimakamre og er utviklet spesielt som svar på de komplekse og økende kravene til vannskadesanering og byggebransjen.

Energieffektivt og fleksibelt tørkesystem for målrettet bygningstørking og vannskadesanering.

Ledestjernene under utviklingen av AERCUBE var enkelhet og pålitelighet. Det intuitive og selvforklarende eDRY® elektroniske systemet gir tørketeknikere den informasjonen de trenger for å ta anlegget raskt og enkelt i bruk. Uovertruffen driftssikkerhet er oppnådd ved å skille de elektroniske og mekaniske systemene i enhetene.

AERCUBE er et modulært og svært fleksibelt tørkesystem som kan skreddersys til ethvert bruksområde. Helt fra effektiv isolasjonstørking av avrettingsmasse ved hjelp av trykk- eller vakuummetsoden, til målrettet tørking av individuelle komponenter/materialer, tørking av hulrom i vegger eller tak til bruk av push-pull-metoden for større og mer krevende tørkeoppgaver som tørking av flate tak.

Utstyrt med kalibrerte energimålere som standard, tilbyr løsningen også full transparens når det gjelder strømforbruk og driftstimer. Enhetsdimensjonene er optimalisert for kompakt og praktisk lagring og transport på standardpaller. Det valgfrie surringssystemet gjør transporten sikker.

Separert og støtsikker

Fullt atskilte elektroniske og mekaniske systemer og et robust hus maksimerer driftssikkerheten.

Ergonomisk håndtering

Mange forskjellige håndteringsalternativer gjør det enkelt for én person å løfte og bære.

Ingen skarpe kanter

Avrundede enhetskanter beskytter mennesker og miljøet utstyret plasseres i.

Stabelbar og stabil

Alle enhetene er konstruert for stabling, lagring og palletransport uten risiko for velting.

Flott for miljøet

Alle husets komponenter er fullstendig resirkulerbare.

Fleksibel

Modulært system som tilbyr fleksible kombinasjoner for alle bruksområder

Enkel å løfte, enkel og sikker å rengjøre

Bygget for løfting og håndtering av én person og derfor uten hjul, reduserer enhetene risikoen for å skade ømfintlige gulvbelegg. Sikkerhetslåser gir rask og enkel tilgang til innsiden av enhetene uten at det går på bekostning av sikkerheten. I tillegg gjør den hygieniske utformingen at du kan rengjøre og desinfisere enhetene og holde dem fri for mugg, smuss og rusk på innsiden og utsiden.



AERCUBE®-produkter og alle våre avfuktere med rotasjonsstøpte kabinett er tilgjengelige med din logo og i din farge. Minste ordreantall: 15 enheter



AERCUBE®-SYSTEM SIDEKANALBLÅSER



VP 3

VP 3-sidekanalblåseren gir pålitelig og energibesparende drift. Enheten er luftkjølt og drives i et robust AERCUBE®-kabinett. Den har ulike grep og bæremuligheter som gjør den enkel å håndtere. Et surringssystem gir ekstra stabilitet under transport og lagring.

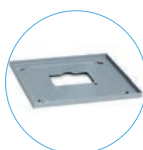


- Enkel å åpne, rengjøre og vedlikeholde
- Innkapslet kontrollpanel
- Ergonomisk vennlige manuelle håndteringsfunksjoner
- Kan kombineres med alle produkter fra AERCUBE®-serien
- Festepunkter for AERCUBE® stropesystem
- Systemet er konstruert for optimal ytelse ved bruk av 50 mm slanger, med alternativt valgfrie 38 mm slangebeslag
- Integrert kabeltrommel med magnetisk pluggholder
- Ekstra støpseltilkobling for strømforsyning til andre enheter, for eksempel tørkere og vifter
- Filtret kjøleluft sikrer pålitelig ytelse og beskytter motoren
- Ekstremt robust, støtsikkert og UV-bestendig plastkabinett
- 5 års garanti på rotasjonsstøpt kabinett



- Tilkoblingsklar sidekanalblåser, antivibrasjon og lyddemping er integrert i AERCUBE-systemet
- Positiv og sugetrykkløsning for isolasjonslag og tørking av hulrom
- Grovfilter på sugesiden
- Meget stillestående på grunn av et høyeffektivt lydreduksjonssystem
- Hulromstørking opptil 40-50m²

Valgfritt tilbehør



**Adapterplate
2000555**



**Festestropp
2002291**



**Luftkjølefilter
2001223**



**Superflex-
uttrekkslange
50mm
2002247**

AERCUBE®-SYSTEM SIDEKANALBLÅSER



VP 3



Kontroll/drift

- Brukervennlig elektronikk med fulltekstdisplay som viser enhetens status
- Stolpediagram og flerfarget LED for avlesning av mottrykk
- Viser driftstimer
- På/av-bryter
- Apparatkontakt med sikring (maks. 8 A)
- Dobbel temperaturkontroll
- Sikkerhetsavstenging i tilfelle overbelastning
- Samsvarende energimåler
- MID-energimåler

Spesifikasjoner	Enheter	VP 3
Viftetype		Sidekanalblåser
Luftstrøm (friblåsing)	m³/t	150 m³/t friblåsing
Maks. trykkforskjell:		
Vakuum	mbar	170
Trykk	mbar	190
Motoreffekt	W	1 100
Driftstemperaturområde	°C	0-38
Lydnivå	dB(A)	50
Spenning	V/Hz	230/1ph/50
Beskyttelsesklasse		IP44
Produktstørrelse (h x b x d)	mm	507 x 390 x 455
Vekt	kg	26,5

AERCUBE®-SYSTEM TURBIN



VP 6

Støyboksen VP 6 er lett, allsidig og kraftig. Bruk av en børsteløs, variabel turbin reduserer vekten til VP 6 med opptil 50 % sammenlignet med konvensjonelle støybokser med sidekanalblåsere. Flertrinnskontrollen på denne enheten gir presis effektjustering. VP 6 reduserer mengden utstyr som trengs fordi den erstatter opptil fire forskjellige individuelle enheter.

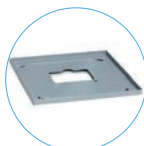


- Enkel å åpne, rengjøre og vedlikeholde
- Innkapslet kontrollpanel
- Ergonomisk vennlige manuelle håndteringsfunksjoner
- Kan kombineres med alle produkter fra AERCUBE®-serien
- Festepunkter for AERCUBE® stropesystem
- Systemet er konstruert for optimal ytelse ved bruk av 50 mm slanger, med alternativt valgfrie 38 mm slangebeslag
- Innebygd sikkerhetstermostat for å beskytte mot restriksjoner og overoppheting
- Integrert kabeltrommel med magnetisk pluggholder
- Ekstra støpseltilkobling for strømforsyning til andre enheter, for eksempel tørkere og vifter
- Integrert F7-filter for å beskytte turbinen mot støvinnmengning
- Ekstremt robust, støtsikkert og UV-bestendig plastkabinett
- 5 års garanti på rotasjonsstøpt kabinett



- Børsteløs 4-trinns turbin med høy ytelse
- Integrert lyddemper for å minimere støy
- 4-trinns turbin gir mulighet for en skreddersydd løsning
- Utviklet for tørking av isolerte konstruksjoner, tomrom og hulrom
- Grovfilter på sugesiden
- Integrert nattmodus gir mer stillestående kjøring på trange steder
- Hulromstørking opptil 70 m²
- Lav vekt (15 kg)

Valgfritt tilbehør



**Adapterplate
2000555**



**Festestropp
2002291**



**Luftkjølefilter
(lommefilter F7)
2001229**



**Superflex-
uttreksslange
50 mm
2002247**

AERCUBE®-SYSTEM TURBIN



VP 6



Kontroll/drift

- Elektronikk som er enkel å bruke med fulltekstdisplay
- Vis enhetens status og driftstimer
- Stolpediagram og flerfarget LED for å vise mottrykket
- På/av-bryter
- Apparatkontakt med sikring (maks. 8 A)
- Tastelås
- Sikkerhetsavstenging i tilfelle overbelastning

Spesifikasjoner	Enheter	VP 6
Viftetype		Børsteløs turbinblåser med høy ytelse
Luftstrøm (friblåsing)	Hastighet/m ² /m ³ /t	1/15/80 - 2/30/140 - 3/50/190 - 4/70/250
Overtrykk	mbar	270
Lavt trykk	mbar	220
Motoreffekt	W	1280
Driftstemperaturområde	°C	0-38
Strømforsyning	V/Hz	230/1ph/50
Lydnivå @ 3m	dB(A)	57
Strømledning	m	4,5 m med plugg, ekstra kraftig versjon (H07-kabel) med magnetholder for plugg
Beskyttelsesklasse		IP44
Produktstørrelse (h x b x d)	mm	507 x 390 x 455
Vekt	kg	15

AERCUBE®-SYSTEM

VANNUTSKILLER



VT 2

VT2 vann utskilleren er utstyrt med en høykvalitets avløppspumpe som også brukes til industrielle formål. Pumpen gjør det mulig å benytte VT2 til vannsuging. Kabinettet er designet, så enheten er fullt funksjonsdyktig selv når den står i 30 cm vann. Designet gjør det også enkelt å rengjøre enheten grundig. Kabinettet åpnes ved hjelp av to «quick-release» sikkerhetslåser. En drenerings skrue i bunnen av enheten gjør det lett å tømme den for overskytende vann.

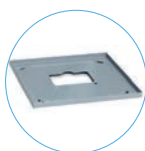


- Enkel å åpne, rengjøre og vedlikeholde
- Innkapslet kontrollpanel
- Ergonomisk vennlige manuelle håndteringsfunksjoner
- Kan kombineres med alle produkter fra AERCUBE®-serien
- Festepunkter for AERCUBE® stroppestystem
- Aluminiumskobling for slange Ø50mm (en for vifte, tre for avtrekk, to blendingshetter inkludert for lukking av ubrukte tilkoblinger)
- ¾" gjengestuss med tilbakeslagsventil for vannavløp
- Integrert kabeltrommel med magnetisk pluggholder
- Innebygd støpsel sørger for strøm til turbin- eller sidekanalblåseren
- Ekstremt robust, støtsikkert og UV-bestandig plastkabinett
- 5 års garanti på rotasjonsstøpt kabinett



- Tilkopplingsklar vannutskiller for effektiv fjerning av væske, for eksempel vann eller desinfiseringsmiddel, fra den trykksatte luftstrømmen
- Isolasjonslag og hulromstørking i sugemodus: Pumpe med høy ytelse som takler de mest utfordrende forhold
- Optimal i kombinasjon med AERCUBE®-enheter for vannskadesanering og tørking av hulrom i sugemodus
- Forseglet bunn beskytter enheten mot oversvømmelse på en eiendom på opptil 30 cm

Valgfritt tilbehør



Adapterplate
2000555



Festestropp
2002291



Superflex-uttrekkslange
50mm
2002247

AERCUBE®-SYSTEM VANNUTSKILLER



VT 2

Kontroll/drift

- Brukervennlig elektronikk med fulltekstdisplay som viser enhetens status
- Visning: Angitt literkapasitet og tid til siste pumping
- På/av-bryter
- Apparatkontakt med sikring (maks. 8 A)
- Funksjon for tømning av restvann
- Visning av total vannmengde

Spesifikasjoner	Enheter	VT 2
Pumpetype		Robust avløpspumpe
Transportørvolum	m ³ /t	7
Maks. transportørhøyde	m	5
Tankvolum	l	20
Driftstemperaturområde	°C	3-38
Strømforbruk	W	260
Strømforsyning	V/Hz	230/1ph/50
Strømledning	m	4,5 m med plugg, ekstra kraftig versjon (H07-kabel) med magnetholder for plugg
Beskyttelsesklasse		IP44
Produktstørrelse (h x b x d)	mm	507 x 390 x 490
Vekt	kg	18

HEPA-FILTER OG LYDDEMPER

**SD 2****HF 2**

SD 2 er både en lydtemper og et luftfilter. Integrert i det tilkoblingsklare AERCUBE®-kabinettet minimerer det støynivået fra støyboksene med opptil 19 dB(A). En viktig fordel, spesielt i boligbygg.

Enheten kan eventuelt utstyres med et aktivt kullfilter for å redusere spredningen av ubehagelig lukt (f.eks. stille vann) – perfekt for vannskadesanering.

HEPA-filtersystemet HF 2 for effektiv luftrensing i et tilkoblingsklart AERCUBE®-kabinett brukes sammen med en støyboks. De integrerte overvåkingssignalene for forurensning signaliserer når filtrene må skiftes ut. Enheten kan åpnes raskt, og filtrene kan enkelt skiftes ut takket være to hurtigutløser.



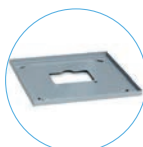
- Enkel å åpne, rengjøre og vedlikeholde
- Innkapslet kontrollpanel
- Ergonomisk vennlige manuelle håndteringsfunksjoner
- Kan kombineres med alle produkter fra AERCUBE®-serien
- Festepunkter for AERCUBE® festesystem
- Aluminiumskobling for slange Ø 50 mm hver på suge- og trykksiden.
- To blindhetter for ubrukte porter
- (Ekstra utstyr for SD 2) aktivt kullfilter for å eliminere lukt og VOCs
- Ekstremt robust, støtsikkert og UV-bestendig plastkabinett
- 5 års garanti på rotasjonsstøpt kabinett

SD 2

- Vannskadesanering, tørking av bygninger og hulrom
- Minimerer støystyrrelser for beboerne, noe som gir mindre risiko for at utstyret blir slått av.

HF 2

- H13 HEPA-filtrering fjerner mugg, støv og andre forurensninger, og forebygger risiko for krysskontaminering
- G4 forfilter og H13 filter hindrer at forurensninger kommer inn i turbinen
- Optimal i kombinasjon med AERCUBE-enheter for vannskadesanering og tørking av hulrom
- Innebygget indikator som viser når filteret er mettet og må skiftes

Valgfritt tilbehør

Adapterplate
SD 2/HF 2
2000555



Festestropp
SD 2/HF 2
2002291



Superflex-uttrekksslange
50 mm
SD 2/HF 2
2002247



G4-filter
HF 2
2001231



H13-filter
HF 2
2001230



Aktivt kullfilter
SD 2
2002278

SD 2**HF 2**

Spesifikasjoner	Enheter	HF2
Innsatt luftfilter		1 stk. hver følger med leveransen: – forfilter G4 – HEPA-filter H13 tilbeh. EN1822 (Separasjon MPPS > 99,95 %)
Maks. luftstrøm	m ³ /t	270
Kontroll/drift		LED-indikator for filterbyte og knapp for batterikontroll
Produktstørrelse (h x b x d)	mm	260 x 390 x 490
Vekt	kg	6

Spesifikasjoner	Enheter	SD 2
Maks. luftstrøm	m ³ /t	220
Produktstørrelse (h x b x d)	mm	300 x 390 x 490
Vekt	kg	6

AVFUKTERE

KALIBRERT ENERGIMÅLER



CC4 MID

Den kalibrerte energimåleren CC 4-MID BOX gir sikre bevis på strømforbruk. Den registrerer energiforbruket til opptil fire strømfordelere.



- MID-kompatibel energimåler
- Inngrepssikker med standard hengelås (4-sifret lås)
- Brukervennlige hurtiglukkende klemmer
- Høy stabilitet – også under bruk
- Bredt utvalg av grep og bæremuligheter
- Ekstra kraftig strømledning med magnetholder, 4,5 m
- Kan kombineres og stables stabilt og pålitelig med alle AERIAL AERCUBE-produkter
- Ekstremt robust, støtsikkert og UV-bestendig, rotasjonsstøpt plastkabinett
- Robust og lettstelt overflate
- 5 års garanti på alle PE-kabinettdele



- Robust konstruksjon som er perfekt for konstruksjons- og vannskader
- CC4 er kompatibel med alle tørkeløsninger og sikrer at forsikringsselskapene ikke blir krevd overpris for høyt strømforbruk
- Strømdistribusjonssystem som registrerer kWh-forbruket til alle tilkoblede enheter ved hjelp av en kalibrert energiteller (MID)

Spesifikasjoner	Enheter	CC4 MID
Antall kontakter		4 stk. innebygde stikkontakter med deksel
Sikring	A	16
Strømforsyning	V/Hz	230/1ph/50-60
Strømledning	m	4,5 med plugg
Beskyttelsesklasse		IP44
Produktstørrelse (h x b x d)	mm	293 x 234 x 346
Vekt	kg	4,5



AERCUBE® SYSTEM

AERCUBE® STARTSETT

OPPDAG DEN INNOVATIVE TØRKETEKNOLOGIEN FOR EKSPERTER!

Det innovative og modulære AERCUBE®-systemet tilbyr en perfekt balansert tørkeløsning for effektiv tørking av isolasjonslag. De individuelle komponentene kan velges for å passe hver enkelt tørkeutfordring og gi en optimalisert løsning for hvert enkelt problem.

Fordelene dine

- ☒ Fleksibel å bruke i forskjellige bruksområder
- ☒ Lett å bruke
- ☒ Redusert tørketid
- ☒ Kalibrert amperemeter
- ☒ Robust



BESTILL DITT AERCUBE STARTSETT NÅ OG FÅ EKSKLUSIVE RABATTER!

STARTSETT 1 kun enheter (50mm)	STARTSETT 2 kun enheter (38mm)	STARTSETT 3 komplett (50mm)
AD 20	AD 20	AD 20
VP 6	VP 6	VP 6
VT 2	VT 2	VT 2
HF 2	HF 2	HF 2
SD 2	SD 2	SD 2
3 koblingsslanger med 50 mm endekoblinger	3 koblingsslanger med 50 mm endekoblinger	15m slange 50mm
-	3 gjengede koblinger 50 / 38mm	6x gulvkobling 50mm
-	-	5x Y-stykke 50mm
-	-	6x endekoblinger 50mm
-	-	25x slangeklemmer 50mm



VENTILASJON

Våre bærbare luftsirkulatorer gir mye bedre ventilasjon og luftsirkulasjon i rom som trenger det, og arbeider for å støtte tørking av våte materialer etter renoveringsarbeid eller etter en vannlekkasje.

Våre mobile ventilatorer er robuste og holdbare, enkle å bruke og transportere, har høy luftgjennomstrømning og er kompakte og stabelbare. De er en ideell støtte på tvers av mange bruksområder, inkludert landbruk, bygg og kommersielle områder, konstruksjon, nødetater.



LUFTSIRKULASJONSLØSNINGER FOR: UTBEDRING AV VANNSKADER, BYGGEBRANSJEN

HURTIGVEILEDNING

TYPE

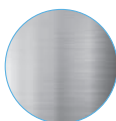


LUFTSIRKULATOR



AB 200

KABINETT



BELAGTE STÅLPLATER
MED BØRSTET STÅL
UTTRYKK

BRUKSOMRÅDER



VANNSKADESANERING



BYGGEBRANSJEN OG
RESTAURERINGSARBEID



BYGNINGSTØRKING

SIDEKANALBLÅSER AERIAL AB 200



AB 200

AB 200 er en klar til bruk sidekanalblåser, med integrert vibrasjonsdemping og lydisolasjon, og som er ideell for vannskadesanering.

Kontroll/drift

- På/av-bryter
- Amperemeter for å vise mottrykket
- Apparatkontakt, sikret 8 A
- MID-kompatibel energimåler

Valgfritt tilbehør



Superflex-slange
50 m
2002247



- Kabinett i rustfritt stål
- Enkelt å utføre service og vedlikehold
- Gummiføtter for installasjon på gulv eller andre flate overflater
- Lett og enkel å bære
- Systemet er konstruert for optimal ytelse ved bruk av 50 mm slanger, med alternativt valgfrie 38 mm slangebeslag
- Grovfilter på sugesiden
- Meget stillegående på grunn av et høyeffektivt lydreduksjonssystem
- Integrert kabelfeste



- Kan brukes til suging eller overtrykkstørring av isolerte konstruksjoner
- Hulromstørring opptil 10-15 m²

Spesifikasjoner	Enheter	AB 200
Luftstrøm	m ³ /t	80
Maks. driftstemperaturområde	°C	0-38
Maks. trykkforskjell:		
Vakuum	mbar	110
Trykk	mbar	130
Støynivå	dB(A)	<46
Totalt strømforbruk	W	400
Strømforsyning	V/Hz	230/1ph/50
Strømledning	m	4,5 med støpsel
Beskyttelsesklasse		IP23
Produktstørrelse (h x d x b)	mm	330 x 310 x 365
Vekt	kg	19

FJERNOVERVÅKING

Dantherm Simplify er en sky-basert løsning for klimakontroll som er designet for å fjernstyre, overvåke og analysere klimaet i bygge- og restaureringsprosjekter. Løsningen den gir samler inn dataene som trengs for å optimere klimastyringsprosesser. Dette gjør løsningen ideell for vannskadesanering og deres forsikringspartnere, bygg- og anleggsvirksomheter, skadedyrkontroll og mange flere. Fjerntilgang til live-data vil revolusjonere virksomheten din!



FJERNKLIMAKONTROLL

SIMPLIFY CLIMATE SOLUTIONS®

Simplify er en sky-basert løsning for klimakontroll som er designet for å fjernstyre, overvåke og analysere klimaet i bygge- og restaureringsprosjekter. Løsningen fungerer effektivt som et virksomhetsstyringsverktøy og gir deg tilbakemeldingene du trenger for å optimalisere klimakontrollprosessene. Dette gjør Simplify til en ideell løsning for skadedyrbedrifter (f.eks. vannskader og skadedyrkontroll), forsikringsselskaper, byggefirmaer og mye mer.

VAD BESTÅR SIMPLIFY AV?



Simplify App

Simplify-appen brukes til å programmere Simplify-løsningen på stedet i løpet av bare et par minutter. Tilgjengelig for iOS og Android.



Simplify Dashboard

Dashbordet viser alle data som Simplify samler inn fra arbeidsstedet til brukeren. Data vises både i et diagram og i tabellformat som viser temperatur, relativ fuktighet, damptrykk, duggpunkt, vanninnhold og strømforbruk - og energiforbruk samt innendørs luftkvalitet fra Simplifysensorprobene.



Simplify Control Unit

Simplifys kontrollenhet er den grunnleggende delen i Simplify-løsningen. Den kobler seg til GSM når den er tilgjengelig, og kommuniserer og styrer nettverket av programmerte sensorer og utstyr på stedet. Den overfører data, f.eks. strømforbruk og alarmer fra sensorer til Simplify-dashbordet i de angitte rapporteringsintervallene.



Simplify Sensor Box

Simplifys sensorboks, som drives av et vanlig 9V litiumbatteri, brukes til å overføre data fra den tilkoblede Simplify-sensorproben til Simplifys kontrollenhet. Den kan styres fra Simplify-dashbordet ved å justere datafrekvensen til ønskede nivåer.



Simplify Sensor Probe - Relative Humidity/Temperature

Sensoren er en fuktighets- og temperatursensor med en unik presisjon på +/- 2,0 % i området fra 0–100 % RH og +/- 0,2 °C avvik på temperaturmålingene. Sensoren leveres med kabler i ulike lengder: 24 cm, 300 cm og 2000 cm.



Simplify Sensor Probe - Resistive

Denne sensoren er en motstandssensor som brukes til å måle fuktighetsinnholdet i materialer. Den måler motstanden mellom to pinner i et område på 10kOhm-1GOhm, som konverteres til en fuktighetsekvivalent skala i dashbordet.



Simplify Sensor Probe - Indoor Air Quality

Sensoren er en innendørs luftkvalitetssensor (IAQ) som måler en rekke luftbårne organiske flyktige komponenter (TVOC) og innendørs luftkvalitet ifølge Umwelt Bundesamt (det tyske miljøbyrået). skala fra 1-5. Sonden måler også beregnet karbondioksid (eCO2).



Simplify Relay Box

Simplify-reléboksen, med tre uavhengig utskiftbare 230 V vekselstrømsuttak og en MID-godkjent kWh-måler, måler det totale strømforbruket (kW og kWh) til alle tilkoblede enheter. 230 V-strømuttakene kan styres individuelt fra Simplify-dashbordet, slik at utstyret slås på eller av eksternt.



Simplify Integration Box

Simplify-CC4-boksen har fire uavhengig utskiftbare 230 V-uttak, og en MID-godkjente kWh-måler som måler det totale strømforbruket (kW og kWh) til alle tilkoblede enheter. Den kan låses for å oppfylle MID-kravene. 230 V-strømuttakene kan styres individuelt fra Simplify-dashbordet, slik at utstyret slås på eller av eksternt.

FJERNKLIMAKONTROLL

SIMPLIFY CLIMATE SOLUTIONS®

SIMPLIFY – FORDELER

- **Reduser erstatningskravene:** Færre besøk på stedet fordi du kan overvåke alt eksternt
- **Samle inn,** del og bruk klimaprosessdata som temperatur, fuktighet, utstyrsstatus og innendørs luftkvalitet
- Bruk data til å lage rapporter som **dokumenterer effektiviteten** til klimakontrollen
- **Minimer** nedetid for **utstyret:** Responsiv varsling hvis en enhet slås av ved en feil eller hvis den ikke fungerer som den skal
- **Utfør** klimakontrollen **mer effektivt:** Mindre nedetid og live datakontroll eliminerer ledig tid og/eller bortkastet tid
- **Reduser CO₂-avtrykket:** Reduserte livssykluser for skader **reduserer strømforbruket.** Færre besøk på stedet reduserer vedlikeholds- og drivstoffkostnader
- Håndterer **flere skader:** Raskere prosjektsykluser gjør det mulig å håndtere flere krav med samme utstyr
- Identifiserer problemer på stedet i løpet av timer i stedet for dager eller uker

SLIK FUNGERER DET

Simplify fjernovervåking bruker trådløse sensorer på bygninger og utstyr som overvåker tørke-, oppvarmings- eller kjøleprosessen gjennom hele klimaprojektet ditt, for eksempel i bygg- og vannskadesaneringsbransjen.

På den måten kan du enkelt sjekke avfuktings-, oppvarmings- eller kjølestatus for aktive jobber fra nesten alle enheter, hvor som helst. I tillegg kan du fjernovervåke og kontrollere parametere som strøm på/av, alarmer, temperatur, relativ fuktighet og strømforbruk samt innendørs luftkvalitet. Med andre ord, fjernovervåking av klimaprosesser reduserer kostnadene knyttet til skadehåndtering av en sak/prosjekt og ditt maskineri.

ENKEL INSTALLASJON MED SIMPLIFY-APPEN

Simplify-appen er ditt verktøy ved installasjon og arkivering av jobb, og er en rask, effektiv og enkel metode for å installere utstyret på stedet i løpet av bare et par minutter.

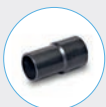
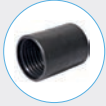




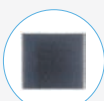
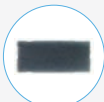
TILBEHØR

Bilder	Tilbehør	Beskrivelse	Produkter	Kode
	SUPERFLEXTRACT-slange	SUPERELASTIC FLEXTRACT er laget av to lag PVC med stål fjærs spiral og er i tillegg utstyrt med en aksial og radial fiberarmering. Myk på innsiden, ekstremt fleksibel og vakuumtett, høy strekkfasthet, god kjemikaliebestandighet, for det meste glatt på innsiden, liten bøyeradius, UV- og ozonsikker. Inneholder ikke kadmium. 0 til 85 °C. Diameter 38 mm og 50 mm.	VP 3, VP 6, VT 2, HF 2, SD 2, ASE 200, ASE 300, AB 200	2002245: Ø38mm 2002247: Ø50mm
	PE-slange	Den sølvgrå EEA/PE syntetiske slangen egner seg til transport av varm luft. Slangen er glatt på innsiden og korrugert på utsiden. Fleksibel, selvberende design. Bruksområde -40 til +70 °C. Diameter 50 mm.	VP 3, VP 6, VT 2, HF 2, SD 2, ASE 200, ASE 300, AB 200	2002246: Ø50mm
	Thermafex slange	Ekstremt fleksibel, lett og forsterket PVC-slange laget av PVC-belagt polyamidnetting. Vibrasjonssikker og flammehemmende. Forsterket med fjærstålspiral, korrugert innside og utside. Slangens slitesterke struktur gjør den ideell for praktisk bruk og er utrolig holdbar. Diameter: 80 mm og 100 mm. Bruksområde -30 °C til +80 °C.	ASE 200, ASE 300, ASE 400	2002248: Ø80mm 2002244: Ø100mm 2003954: Ø125mm
	Avløpsslange	Tømming av kondensat 9 x 1,5mm	AD 20	2002058
		Tømming av kondensat 12 x 2mm	AD 110, AD 520, AD 540, AD 560, AD 580, AD 660, AD 680, AD 750-P, AD 780-P, Pumpesæts	2002052
		Tømming av kondensat 15 x 2mm	AD 40, AD 740, AD 750, WT-Serien	2002053
	Wireslangeklemme - Ø38 mm Slangeklemme - Ø38/50 mm Wireslangeklemme - Ø80 mm Wireslangeklemme - Ø100 mm	Klemme for å koble slanger		2001956 2001954 2002990 2003964
	Slangeklemme		AD 110, WT-Serien	2003010
	Slangefordeler T og Y	T-stykke Ø38 mm i Ø50 mm (for PVC-FLEXTRACT med gjenger) Y-stykke Ø50 mm (for PVC-FLEXTRACT med gjenger) T-stykke Ø40/50 mm (uten gjenger for alle slanger)	VP 3, VP 6, VT 2, AB 200	2002256: Ø38mm 2002257: Ø50mm 2002259: Ø38mm 2002260: Ø50mm 2002261: Ø40mm 2002258: Ø50mm

TILBEHØR

Bilder	Tilbehør	Beskrivelse	Produkter	Kode
	Gulvkoblingsstykke	For alle slanger med 38 eller 50 mm innvendig diameter. SBRkvalitet med høy varmemotstand. L-formen gjør det mulig å føre slangene etter behov. Sitter perfekt på grunn av den lett koniske formen til koblingsstykket. Borehull diameter 50 mm.	VP 3, VP 6, VT 2, AB 200	2002263: Ø38mm 2002264: Ø50mm
	Slangekobling og PVC-koblingsstykke	Passer til alle SUPERELASTIC FLEXTRACT-slanger med venstregjenger. PVC-koblingsstykke Ø38 mm (for SUPERELASTIC Ø38 mm), PVC-koblingsstykke Ø50 mm (for SUPERELASTIC Ø50 mm), PVC-kontakt Ø38 mm (for SUPERELASTIC Ø38 mm), PVC-kontakt Ø50 mm (for SUPERELASTIC Ø50 mm), kombi PVC-koblingsstykke (innside: Ø50 mm glatt og gjenget for PVC-slange Ø38 mm).		2002265: Ø38mm 2002266: Ø50mm 2002267: Ø38/50mm
	Slangereduksjoner	Slangereduksjonen gjør at ASE-adsorpsjonstørkere kan kobles til AB lydbokser eller RB-sidekanalkompressorer. Dette gjør det mulig å utføre kombinert tørking med de ovennevnte AERIAL-tørkeenhetene. Utløpsdiameter 100 mm på tørrluftslutløp. Tilkoblingsdiameter 50 mm, rørnippel		2002271
	Kombi-kobling	For å redusere 50 mm tilkobling til 38 mm	VP 3, VP 6, VT 2, HF 2, SD 2, AB 200	2002267: Ø38/50mm
	Kantskjøtdyse RF	Brukes til å utføre skånsom og effektiv tørking langs gulvkantene. Det er ikke nødvendig å bore hull i gulvet, gulvbelegget forblir intakt. Passer til 38/50 mm slanger		2002281: Ø38mm 2002283: Ø50mm
	Pumpesett	For å bruke en pumpe i stedet for en bøtte	AD 40 AD 520 AD 540 AD 560 AD 580 AD 660 AD 680 AD 740	2000000 2000001 2000001 2000002 2000003 2000002 2000003 2000006
	PK-Uni pumpesett	For å bruke en pumpe til veggmonterte enheter	WT-Serien	2002326
	Adapterplate	For plassering av metallenheter på AERCUBE-enheter	VP 3, VP 6, VT 2, HF 2, SD 2	2000555

TILBEHØR

Bilder	Tilbehør	Beskrivelse	Produkter	Kode
	Surringsstropp	For festing av AERCUBE-enheter med et belte	AD 20, AD 40, AD 740, VP 3, VP 6, VT 2, HF 2, SD 2	2002291
	Veggfester	Feste for veggmonterte enheter	AD 520 AD 540	2000613 2000612
	Monteringssett (strømledning, flenser og gummiføtter)		HB 229/RB 80/ RB 110	2003160
	Ekstern hygrostat		ASE 400	2002309
	Reservefilter		AD 20 AD 40 AD 520 AD 540 AD 560 AD 660 AD 580 AD 680 AD 740 AD 750 AD 750P AD 780P ASE 200 ASE 300 ASE 400 AD 110	2001235 2001234 2001219 2001217 2001188 2001188 2001212 2001212 2001236 2001192 2001192 2001193 2001191 2001196 2001239 2001189
	Reservefilter (Gaze)		WT Series	2001216
	Luftkjølefilter	For beskyttelse av enhetene mot smuss	VP 3 VP 6	2001223 2001229
	Aktivt kullfilter	Fjerner vond lukt fra den behandlede luftstrømmen i AERCUBE	SD 2	2002278

TILBEHØR

Bilder	Tilbehør	Beskrivelse	Produkter	Kode
	G4-filter	Forfilterklasse G4	HF 2	2001231
	H13-filter	Hovedfilter klasse H	HF 2	2001230

DANMARK

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

TYSKLAND

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

ITALIA

Dantherm S.p.A.
37010 Pastrengo (VR)
+39 045 6770533

62012 Civitanova Marche (MC)
+39 0733 714368
sales.it@danthermgroup.com

SPANIA

Dantherm SP S.A.
28108 Alcobendas, Madrid
+34 91 661 45 00

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

STORBRITANNIA

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

FRANKRIKE

Dantherm SAS
69694 Vénissieux Cedex
+33 4 78 47 11 11
sales.fr@danthermgroup.com

POLEN

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

NORGE

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

SVERIGE

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

RUSSLAND

Dantherm LLC
142800, Stupino
Moscow
+7 (495) 642 444 8
sales.ru@danthermgroup.com

SVEITS

AirCenter AG
CH-5405 Baden Dättwil
+41 43 500 00 50
info@aircenter.ch

KINA

MCS China
Baoshang, Shanghai, 201906
+8621 61486668
sales.cn@danthermgroup.com

Forhandler:

HOLD DEG OPPDATERT
FØLG OSS PÅ:



danthermgroup.com