

AERIAL®
CLIMATE SOLUTIONS



2023

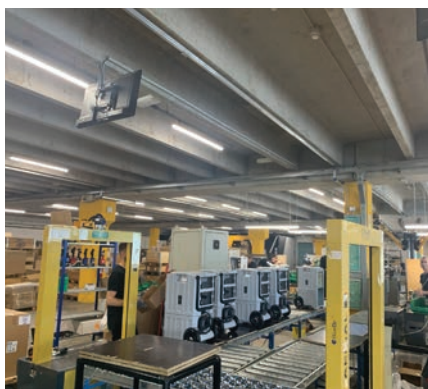
TORKNINGSLÖSNINGAR

FÖR SANERING AV VATTENSKADOR, BYGGTORKNING OCH INDUSTRI

Dantherm®
CLIMATE SOLUTIONS

DANTHERMGROUP

DANTHERM GROUP



Om Dantherm Group

Dantherm Group är en europeisk ledare inom bärbara och installerade klimatkontrolllösningar för ett brett spektrum av industrier och användningsområden. Baserat på arvet från de olika varumärken vi äger, bygger och tillverkar våra experter på klimatkontroll hundratusentals exceptionella enheter för uppvärmning, kylning, avfuktning, luftrening och ventilation i våra egna fabriker i Europa varje år. Alla är utformade för att skapa hälsosamma och bekväma klimatmiljöer på ett hållbart, energieffektivt och kostnadseffektivt sätt.

Varför samarbeta med oss

- Europeisk designkvalitet
- Experter inom klimatkontroll
- Omfattande utbud av lösningar



AVFUKTARE

P6



AERCUBE®-SYSTEMET

P30



LUFTCIKULATORER

P44



FJÄRRÖVERVAKNING

P47



TILLBEHÖR

P51

TORKNINGSLÖSNINGAR FÖR: RESTAURERING AV VATTENSKADOR

SNABBGUIDE

TYP



SUGNING



TRYCK



KONDENSERING

HÖLJE



UV-BESTÄNDIG
PLAST

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN



RESTAURERING AV
VATTENSKADOR



TORKNING EFTER ÖV-
ERSVÄMNINGAR



BYGGINDUSTRI OCH
RESTAURERINGSARBETE



TORKNING AV HÅLRUM
I VÄGGAR, TAK OCH
HÅLRUM



TORKNING AV ISOLERADE
GOLVKONSTRUKTIONER



VP 3
SIDOKANALSFLÄKTAR



VP 6
TURBIN



VT 2
VATTENAVSKILJARE



HF 2 HEPA-FILTER,
SD 2 LJUDDÄMPARE



AD 20, AD 40,
AD 740 AVFUKTARE



ENDAST SD 2



TORKNINGSLÖSNINGAR FÖR:

VATTENVERK, KONSERVERING, FÖRVARING OCH ARKIV,
BOTTENVÅNINGAR OCH KÄLLARE

SNABBGUIDE

TYP



KONDENSERING

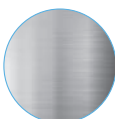


ADSORPTION

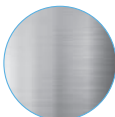
HÖLJE



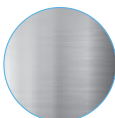
UV-BESTÄNDIG
PLAST



STÅLPLÅT MED
YTFINISH I ROSTFRITT



ROSTFRITT STÅL



PULVERLACKERAD
STÅLPLÅT

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN



VATTENVERK OCH
AVLOPPSRENING



BYGGINDUSTRI OCH
RESTAURERINGSARBETE



KONSERVERING,
FÖRVARING OCH
ARKIV



RESTAURERING AV
VATTENSKADOR OCH
TORKNING EFTER
ÖVERSVÄMNINGAR



BOTTENVÅNINGAR
OCH KÄLLARE



AD 20, AD 40,
AD 740



AD 7-SERIEN



AD 5/6-SERIEN



PORTA-DRY
400



AD 110



WT-SERIEN



ASE-SERIEN

AVFUKTARE

Luften innehåller alltid fukt, och om nivåerna blir för höga kan det orsaka problem. Den relativa fuktigheten kan öka under till exempel nybyggnadsprojekt, efter brand eller översvämningar eller en tids misskötsel, något som kan leda till betydande skador. Våra avfuktare påskyndar torkningsprocessen och avlägsnar fukt från våta material, vilket förhindrar tillväxt av mögel och svamp. I många fall används värme eller ventilation för att lösa problemen, men tyvärr finns det då risk för att grundorsaken blir svår att identifiera och hantera utöver att energiförbrukningen kan bli mycket hög.

Våra avfuktare tar effektivt bort fukt från ett utrymme på ett kontrollerat och effektivt sätt, med en hastighet som passar tillämpningen.

Oavsett om du behöver förhindra korrosion eller torka ut byggnader efter översvämning erbjuder våra avfuktare fullständig kontroll över fuktnivåerna i en mängd olika kommersiella och industriella tillämpningar.



TORKNINGSTEKNIK

Innovativ teknik för ökad effektivitet och koncept för enkel hantering, maximal energieffektivitet och optimal avfuktning.



Det elektroniska eDRY®-systemet styr AERIAL-avfuktarna snabbt och exakt vilket minimerar drifttiden och sparar energi.



Intelligent kretskortsbaserad styrmodul med högsta givarnoggrannhet

- Gränssnitt på flera språk
- Exakt temperatur- och fuktighetsmätning
- Önskad fuktighet kan regleras med en precision på upp till 1 %
- Systeminställningarna finns kvar även om det blir strömbrott

Lättanvänd elektronisk eDRY

- Strömbrytare
- Inställbart fuktighetsvärde (sparas även efter att strömmen stängts av)
- Kontinuerlig drift/nattläge
- Skärm: Drifttid timmar/befintlig/vald fuktighet
- Neon: Full tank
- Automatisk återstart efter strömbrott



BlueDry®-tekniken förbättrar kondensationsavfuktarnas energieffektivitet och prestanda vid låga fuktnivåer och temperaturer. Värmeväxlaren har en högeffektiv multifunktionsbeläggning (Sol-Gel) baserad på nanoteknik.

Tekniken ger två primära fördelar

- EASY Clean-effekten
- Hydrofobi (vattenavvisande)

Bägge dessa egenskaper förbättrar värmeväxlarens effektivitet avsevärt. Alla AERIAL-kondensationsavfuktare har BlueDry®-teknik.

Fler funktioner



AERCUBE®-produkterna och AERIAL-avfuktarna i rotationsgjutna hus kan fås med din egen logotyp och färg.

Minsta beställningskvantitet: 15 st.



Energiförbrukningen visas på den kalibrerade MID-kompatibla energimätaren som inte kan nollställas.



Uppfyller F-gasförordningen (2020) och minskar användningen av fluorkolväten (HFC:er) och reducerar därmed den globala uppvärmningen.

AVFUKTARE AERIAL AD 20



AD 20

AD 20 är lätt och kompakt och kan enkelt bäras. Den har flera handtag, en integrerad kondensatpump med överströmningsskydd och många andra funktioner. Enheterna tillverkas enligt högsta kvalitetskrav och används för torkning av bygplatser och vattenskadade fastigheter men också inom industri och handel, för vattenbehandling samt för att skydda och bevara lösöre.



- Lätt och kompakt
- Automatisk kondensatpump
- Kan kombineras med alla produkter i AERCUBE®-serien
- Fixeringspunkter för AERCUBE® surrningsssystem
- Energieffektiv EC-fläkt med två hastigheter
- Nattläge
- Inbyggd hygroskop
- Extra uttag med säkring (högst 6 A)
- Extremt robust, stöttåligt och UV-beständigt plasthölje
- Kabelhållare med magnetfäste för stickpropp
- Fem års garanti på det rotationsgjutna höljet

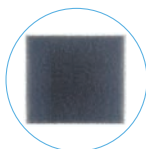


- Kondenseringsprincip (värmepumpsteknik med energiåtervinning)
- Lämplig för uppvärmda rum på upp till 200m³* och uppvärmda rum på upp till 150m³*

Valfria tillbehör



Dräneringsslang
9 x 1,5mm
2002058



Reservfilter
2001235



Surrningsband
2002291

AVFUKTARE AERIAL AD 20



Specifikationer	Enheter	AD 20
Kapacitet (30 °C/80 %RH)/strömförbrukning	l/24 t/W	18/320
Kapacitet (27 °C/60 %RH)/strömförbrukning	l/24 t/W	11/310
Kapacitet (20 °C/60 %RH)/strömförbrukning	l/24 t/W	9/260
Kapacitet (10 °C/70 %RH)/strömförbrukning	l/24 t/W	5/215
Luftflöde (hastighet I/II)	m ³ /h	200/270
Driftområde temperatur	°C	5–34
Driftområde luftfuktighet	%RH	35–99
Max. strömförbrukning	W	520
Strömförsörjning	V/Hz	230/1ph/50
Ljudnivå	dB(A)	50
Kondensatdränering	mm	9 x 1,5
Köldmedium		R1234yf
Strömsladd	m	4,5 med stickpropp
Kapslingsklass		IPX1
Produktstorlek (H x B x D)	mm	420 x 320 x 500
Vikt	kg	16,4

*testad i lagermiljö

AVFUKTARE AERIAL AD 40



AD 40

AD 40 är så lätt och kompakt att den är lika enkel att bära med sig som en resväska. AD 40-avfuktaren har ett infällbart handtag och surrningsremmar kan fästas på sidorna. Vattenuppsamlingstanken finns inne i avfuktaren. En flottör mäter nivån i vattenuppsamlingsbehållaren och avfuktaren stängs av när behållaren är full. Enheten startar automatiskt när behållaren sätts tillbaka och efter ett strömbrott.



- Enkel att öppna, rengöra och underhålla
- Ergonomisk att hantera manuellt
- Kan kombineras med alla produkter i AERCUBE®-serien
- Fixeringspunkter för AERCUBE® surrningsssystem
- Hermetiskt tillsluten roterande kompressor
- Energieffektiv EC-fläkt med två hastigheter
- Underhållsvänlig köldmediekrets med servicekontakt
- Kondensator och förångare tillverkade av kopparrör med aluminiumflänsar
- Behovsstyrt hetgasavfrosthningssystem
- Extremt robust, stöttåligt och UV-beständigt plasthölje
- Fem års garanti på det rotationsgjutna höljet



- Kondenseringsprincip (värmepumpsteknik med energiåtervinning)
- Lämplig för uppvärmda rum på upp till 450m³* och ouppvärmda rum på upp till 300m³*

Valfria tillbehör



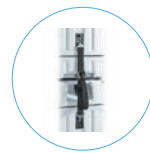
Dräneringsslang
15 x 2mm
2002053



Reservfilter
2001234



Pumpsats
2000000



Surrningsband
2002291

AVFUKTARE AERIAL AD 40



Specifikationer	Enheter	AD 40
Kapacitet (30 °C/80 %RH)/strömförbrukning	l/24 t/W	33,5/615
Kapacitet (20 °C/60 %RH)/strömförbrukning	l/24 t/W	16/470
Kapacitet (15 °C/70 %RH)/strömförbrukning	l/24 t/W	13/410
Luftflöde (hastighet I/II)	m ³ /h	300/400
Driftområde temperatur	°C	5–34
Driftområde luftfuktighet	%RH	35–99
Max. strömförbrukning	W	800
Strömförsörjning	V/Hz	230/1ph/50
Ljudnivå	dB(A)	53
Kondensatbehållare	l	6,8
Kondensatdränering	mm	15 x 2
Köldmedium		R454c
Strömsladd	m	4,5 med stickpropp
Kapslingsklass		IPX4
Produktstorlek (H x B x D)	mm	580 x 390 x 450
Vikt	kg	25

*testad i lagermiljö

AVFUKTARE AERIAL AD 740



AD 740

Dessa högkvalitativa enheter används för att torka byggnader och vattenskadade konstruktioner, men också inom industri och handel, för att skydda lösöre och i tillämpningar för vattenhantering. De kan användas för flera ändamål som inbegriper avfuktning. Det kraftiga rotationsgjutna plasthöljet i AERCUBE®-design är fullständigt stöt- och brottsäkert och utseendet motsvarar den höga kvaliteten.



- Enkel att öppna, rengöra och underhålla
- Ergonomisk att hantera manuellt
- Kan kombineras med alla produkter i AERCUBE®-serien
- Fixeringspunkter för AERCUBE® surrningsssystem
- Lätt att förvara tack vare infällbart handtag och försänkta hjul
- Hermetiskt tillsluten roterande kompressor
- Energieffektiv EC-fläkt med två hastigheter
- Underhållsvänlig köldmediekrets med servicekontakt
- Kondensator och förångare tillverkade av kopparrör med aluminiumflänsar
- Behovsstyrt hetgasavfrostningssystem
- Extremt robust, stöttåligt och UV-beständigt plasthölje
- Fem års garanti på det rotationsgjutna höljet

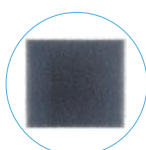


- Kondenseringsprincip (värmepumpsteknik med energiåtervinning)
- Lämplig för uppvärmda rum på upp till 500m³* och uppvärmda rum på upp till 350m³*

Valfria tillbehör



Dräneringsslang
15 x 2mm
2002053



Reservfilter
2001236



Pumpsats
2000006



Surrningsband
2002291

AVFUKTARE AERIAL AD 740



Specifikationer	Enheter	AD 740
Kapacitet (30 °C/80 %RH)/strömförbrukning	l/24 t/W	34/625
Kapacitet (20 °C/60 %RH)/strömförbrukning	l/24 t/W	18/480
Kapacitet (15 °C/60 %RH)/strömförbrukning	l/24 t/W	14/415
Luftflöde (hastighet I/II)	m ³ /h	450/550
Driftområde temperatur	°C	5–34
Driftområde luftfuktighet	%RH	35–99
Max. strömförbrukning	W	800
Strömförsörjning	V/Hz	230/1ph/50
Ljudnivå	dB(A)	51
Kondensatbehållare	l	6,8
Kondensatdränering	mm	15 x 2
Köldmedium		R454c
Strömsladd	m	4,5 med stickpropp
Kapslingsklass		IPX4
Produktstorlek (H x B x D)	mm	690 x 390 x 470
Vikt	kg	32

*testad i lagermiljö

AVFUKTARE AERIAL AD 750-780



AD 780-P

AD 750

Dessa högkvalitativa enheter används för att torka byggnader och vattenskadade konstruktioner, men också inom industri och handel, för att skydda lösöre och i tillämpningar för vattenhantering. De kan användas för flera ändamål som inbegriper avfuktning. Det kraftiga rotationsgjutna plasthöljet i är fullständigt stöt- och brottsäkert och det eleganta utseendet motsvarar den höga kvaliteten.



- Hölje av stöt- och slagtålig plast
- Golvstående. Optimal mobilitet med två plasthjul (D = 200 mm) och olika handtagsalternativ
- Hermetiskt tillsluten roterande kompressor
- Energieffektiv axialfläkt
- Underhållsvänlig köldmediekrets med serviceuttag
- Kondensator och förångare tillverkade av kopparrör med aluminiumflänsar
- Behovsstyrt hetgasavfrostningssystem
- Version AD 750-P finns med kondensatpump
- Automatisk återstart efter strömbrott
- Inklusive hygroskop för variabel fuktreglering
- Drifttids- och energiräknare (MID-godkänd)

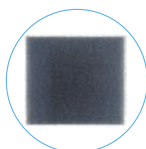


- Kondenseringsprincip (värmepumpsteknik med energiåtervinning)
- AD 750/AD 750-P: Lämplig för uppvärmda rum på upp till 650m³* och ouppvärmda rum på upp till 500m³*
- AD 780-P: Lämplig för uppvärmda rum på upp till 900m³* och ouppvärmda rum på upp till 700m³*

Valfria tillbehör

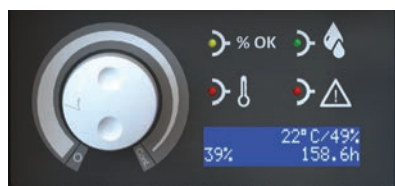


Dräneringsslang
AD 750-P/AD 780-P
12 x 2 mm
2002052
AD 750
15 x 2 mm
2002053



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

AVFUKTARE AERIAL AD 750-780



Specifikationer	Enheter	AD 750	AD 750-P	AD 780-P
Kapacitet (30 °C/80 %RH)/strömförbrukning	l/24 t/W	50/850	50/850	76/1.130
Kapacitet (20 °C/60 %RH)/strömförbrukning	l/24 t/W	23/610	23/610	35/865
Kapacitet (15 °C/70 %RH)/strömförbrukning	l/24 t/W	17/537	17/537	27,5/715
Luftflöde	m ³ /t	710	710	760
Driftområde temperatur	°C	5-32	5-32	5-32
Driftområde luftfuktighet	%RH	35-95	35-95	35-95
Max. strömförbrukning	W	900	900	1 250
Strömförsörjning	V/Hz	230/1ph/50	230/1ph/50	230/1ph/50
Ljudnivå	dB(A)	53	53	60
Kondensatbehållare	l	12	Inbyggd kondensatpump	Inbyggd kondensatpump
Kondensatdränering	mm	15 x 2	12 x 2	12 x 2
Köldmedium		R454c	R454c	R454c
Strömsladd	m	4,5 med stickpropp	4,5 med stickpropp	4,5 med stickpropp
Kapslingsklass		IPX4	IPX4	IPX4
Produktstorlek (H x B x D)	mm	880 x 520 x 495	880 x 520 x 495	1 000 x 640 x 580
Vikt	kg	42	42	57

*testad i lagermiljö

AVFUKTARE AERIAL AD 520-540



AD 520

AD 540

Pålitliga och energisnåla kondenseringsluftavfuktare för universalbruk. Det omfattande tillbehörsutbudet gör det möjligt att skräddarsy tillämpningar även för krävande miljöer, till exempel torkning av konstruktioner på havsbaserade vindkraftparker eller mycket varma länder.

AD 520 och AD 540 är lätta, kompakta, praktiska och bärbara enheter. De är lika populära för restaurering av vattenskador som för luftavfuktning i kommersiella och privata fastigheter.



- Hölje av galvaniserad stålplåt, beläggning med rostfritt stål-finish
- Golvstående enhet med gummifötter som ger stabilitet
- Enheterna kan staplas på ett säkert sätt
- Hopfällbart handtag för enkel förvaring
- Hermetiskt tillsluten roterande kompressor
- Energieffektiv EC-axelfläkt med två hastigheter för tyst och effektiv torkning
- Underhållsvänlig köldmediekrets med servicekontakt
- Kondensator och förångare tillverkade av kopparrör med aluminiumflänsar
- Behovsstyrt hetgasavfrostningssystem



- Kondenseringsprincip (värmepumpsteknik med energiåtervinning)
- AD 520: Lämplig för uppvärmda rum på upp till 200m³* och ouppvärmade rum på upp till 150m³*
- AD 540: Lämplig för uppvärmda rum på upp till 450m³* och ouppvärmade rum på upp till 300m³*

Valfria tillbehör



Dräneringsslang
12 x 2 mm
2002052



Reservfilter
AD 520
2001219
AD 540
2001217



Pumpsats
2000001



Väggfästen
AD 520
2000613
AD 540
2000612

AVFUKTARE AERIAL AD 520-540



Specifikationer	Enheter	AD 520	AD 540
Kapacitet (30 °C/80 %RH)/strömförbrukning	l/24 t/W	19/315	34/680
Kapacitet (20 °C/60 %RH)/strömförbrukning	l/24 t/W	8/230	17/500
Kapacitet (15 °C/70 %RH)/strömförbrukning	l/24 t/W	8/215	19/415
Luftflöde (hastighet I/II)	m³/t	250/340	500/620
Driftområde temperatur	°C	5–34	5–34
Driftområde luftfuktighet	%RH	35–95	35–95
Max. strömförbrukning	W	315	530
Strömförsörjning	V/Hz	230/1ph/50	230/1ph/50
Ljudnivå	dB(A)	46	51
Kondensatbehållare	l	7,0	7,0
Kondensatdränering	mm	12 x 2	12 x 2
Strömsladd	m	4,5 med stickpropp	4,5 med stickpropp
Köldmedium		R1234yf	R454c
Produktstorlek (H x B x D)	mm	524 x 320 x 360	578 x 329 x 380
Vikt	kg	17	24

*testad i lagermiljö

AVFUKTARE AERIAL AD 560-580



AD 560

AD 580

Pålitliga och energisnåla kondenseringsluftavfuktare för universalbruk. Det omfattande tillbehörsutbudet gör det möjligt att skräddarsy tillämpningar även för krävande miljöer, till exempel torkning av konstruktioner på havsbaserade vindkraftparker eller mycket varma länder.

Enheternas synnerligen energieffektiva teknik, utmärkta användarvänlighet och mycket robusta hölje är det perfekta valet för torkning av byggkonstruktioner och vattenbehandlingsanläggningar. De är förstahandsvalet för att hålla lager, arkiv och investeringar torra och skyddade.



- Hölje av galvaniserad stålplåt, beläggning med rostfritt stål-finish
- Sidohandtag för lyft
- Hermetiskt tillsluten roterande kompressor
- Energieffektiv EC-axelfläkt med två hastigheter för tyst och effektiv torkning (AD 560)
- Underhållsvänlig köldmediekrets med servicekontakt
- Kondensator och förångare tillverkade av kopparrör med aluminiumflänsar
- Behovsstyrt hetgasavfrostningssystem



- Kondenseringsprincip (värmepumpsteknik med energiåtervinning)
- AD 560: Lämplig för uppvärmda rum på upp till 680m³* och ouppvärmda rum på upp till 500m³*
- AD 580: Lämplig för uppvärmda rum på upp till 900m³* och ouppvärmda rum på upp till 700m³*

Valfria tillbehör



Dräneringsslang
12 x 2 mm
2002052



Reservfilter
AD 560
2001188
AD 580
2001212



Pumpsats
AD 560
2000002
AD 580
2000003

AVFUKTARE AERIAL AD 560-580



Specifikationer	Enheter	AD 560	AD 580
Kapacitet (30 °C/80 %RH)/strömförbrukning	l/24 t/W	52/800	76,5/1 130
Kapacitet (20 °C/60 %RH)/strömförbrukning	l/24 t/W	22/580	35/790
Kapacitet (15 °C/70 %RH)/strömförbrukning	l/24 t/W	18/515	27,5/710
Luftflöde (hastighet I/II)	m³/t	425/700	750
Driftområde temperatur	°C	5–34	5–34
Driftområde luftfuktighet	%RH	35–95	35–95
Max. strömförbrukning	W	810	1 130
Strömförsörjning	V/Hz	230/1ph/50	230/1ph/50
Ljudnivå	dB(A)	53	65
Kondensatbehållare	l	14,0	14,0
Kondensatdränering	mm	12 x 2	12 x 2
Strömsladd	kg	4,5 med stickpropp	4,5 med stickpropp
Köldmedium		R454c	R454c
Produktstorlek (H x B x D)	mm	720 x 400 x 450	790 x 450 x 450
Vikt	kg	36	40

*testad i lagermiljö

AVFUKTARE AERIAL AD 660-680



AD 660

AD 680

Pålitliga och energisnåla kondenseringsluftavfuktare för universalbruk. Det omfattande tillbehörsutbudet gör det möjligt att skräddarsy tillämpningar även för krävande miljöer, till exempel torkning av konstruktioner på havsbaserade vindkraftparker eller mycket varma länder.

Både AD 660 och AD 680 har två stora hjul och en transportram som gör enheterna enkla att rulla och bära. Enheterna är lika populära hos saneringsföretag och uthyrningsföretag av entreprenadmaskiner som för avfuktning i kommersiella och privata fastigheter.



- Hölje av galvaniserad stålplåt, beläggning med rostfritt stål-finish
- Mycket enkel att flytta tack vare stabil transportram och hjul
- Hermetiskt tillsluten roterande kompressor
- Energieffektiv EC-axelfläkt med två hastigheter för tyst och effektiv torkning (AD 660)
- Underhållsvänlig köldmediekrets med servicekontakt
- Kondensator och förångare tillverkade av kopparrör med aluminiumflänsar
- Behovsstyrt hetgasavfrostningssystem



- Kondenseringsprincip (värmepumpsteknik med energiåtervinning)
- AD 660: Lämplig för uppvärmda rum på upp till 680m³* och ouppvärmda rum på upp till 500m³*
- AD 680: Lämplig för uppvärmda rum på upp till 900m³* och ouppvärmda rum på upp till 700m³*

Valfria tillbehör



Dräneringsslang
12 x 2 mm
2002052



Reservfilter
AD 660
2001188
AD 680
2001212



Pumpsats
AD 660
2000002
AD 680
2000003

AVFUKTARE AERIAL AD 660-680



Specifikationer	Enheter	AD 660	AD 680
Kapacitet (30 °C/80 %RH)/strömförbrukning	l/24 t/W	52/800	78/1 130
Kapacitet (20 °C/60 %RH)/strömförbrukning	l/24 t/W	22/580	35/790
Kapacitet (15 °C/70 %RH)/strömförbrukning	l/24 t/W	18/515	27,5/710
Luftflöde (hastighet I/II)	m³/t	425/700	750
Driftområde temperatur	°C	5–34	5–34
Driftområde luftfuktighet	%RH	35–95	35–95
Max. strömförbrukning	W	810	1 130
Strömförsörjning	V/Hz	230/1ph/50	230/1ph/50
Ljudnivå	dB(A)	53	65
Kondensatbehållare	l	14,0	14,0
Kondensatdränering	mm	12 x 2	12 x 2
Kapslingsklass		IPX4	IPX4
Strömsladd	m	4,5 med stickpropp	4,5 med stickpropp
Köldmedium		R454c	R454c
Produktstorlek (H x B x D)	mm	900 x 540 x 500	975 x 600 x 520
Vikt	kg	40	45

*testad i lagermiljö

AERIAL PORTA-DRY 400



PORTA-DRY 400

Baserat på årtionden av erfarenhet och konceptualiserad och tillverkad i Europa har kondensavfuktaren PORTA-DRY 400 utformats särskilt för sanering av vattenskador, byggtorkning och permanent torkning av stora rum.

Även om den mycket robusta och kompakta enheten väger endast 45 kg har den utrustats med ledande värmepumpsteknik med energiåtervinning. Detta optimerar inte bara energieffektiviteten utan gör också att enheten kan hantera uppvärmda rum på upp till 680 m³ och ouppvärmda rum på upp till 450 m³.

Avfuktaren PORTA-DRY 400 har utrustats med gummihjul och ett handtag, vilket gör den idealisk för uthyrningsföretag och andra som värnar om flexibilitet och användarvänlighet. Efter användning är enheten också lätt att rengöra med vatten och tryckluft.



- Robust konstruktion
- Timräknare
- Servicevänlig utformning
- Lätt att använda och underhålla
- Miljövänligt köldmedium
- Pulverlackerat stålhölje
- Avfrostningssystem med hetgas
- Högpresterande värmepumpsteknik med energiåtervinning
- Integrerat handtag för enkel hantering
- Gummihjul gör det lätt att flytta och transportera
- Gummihjul gör det lätt att flytta och transportera
- 3/4" direkt slanganslutning



AVFUKTARE

AERIAL PORTA-DRY 400



Av miljöhänsyn använder PORTA-DRY 400 ett köldmedium med lag GWP (146) och utan ozonnedbrytning som kallas R454c och som helt och hållet uppfyller all gällande EU-lagstiftning.

Tack vare sin höga prestanda kommer den lättinstallerade enheten att ge snabba resultat vid torkning av en mängd olika byggoch nödsituationer och därmed minimera risken för långsiktiga skador orsakade av till exempel översvämningar, rörbrott och brandsläckningsvatten.

Med sitt integrerade lyfthandtag som kan placeras vertikalt för enkel hantering eller horisontellt för att underlätta stapelbarhet och transport. Den har som standard en inbyggd timräknare som hjälper till att övervaka drifttimmarna och planera för underhall.

Specifikationer	Enheter	PORTA-DRY 400
Kapacitet (30 °C/80 %RH)/strömförbrukning	l/24h/W	71/1.250
Kapacitet (20 °C/60 %RH)/strömförbrukning	l/24h/W	30/950
Kapacitet (10 °C/70 %RH)/strömförbrukning	l/24h/W	19,5/780
Luftflöde	m ³ /t	700
Driftområde temperatur	°C	5-32
Driftområde luftfuktighet	% RH	30-95
Max. strömförbrukning	W	1.600
Strömförsörjning	V/Hz	230/1ph/50
Ljudnivå	dB(A)	67
Kondensatdränering	mm	19
Kapslingsklass		IP22
Strömsladd	m	2,5
Köldmedium		R454c
Produktstorlek (H x B x D)	mm	1030/820 x 520 x 450
Vikt	kg	45

AVFUKTARE

AERIAL ASE 200-300-400



ASE 400

ASE 300

ASE 200

De bärbara ASE-avfuktarna är extremt kompakta, robusta och lätta adsorptionstorkar och är idealiska för avfuktning av stora utrymmen med låga temperaturer. Tack vare att de lättinstallerade ASE-enheterna är så effektiva vid låga temperaturer ger de snabbt resultat när de används i alla typer av byggen och vid nödsituationer och minimerar därmed risken för större skador orsakade av till exempel översvämningar. Exempel på användningsområden är källare, garage, lager, lagerlokaler, arkiv, produktionsanläggningar, vattenverk med mera.

Manöverelement

- Strömbrytare
- Inbyggd hygrostat för variabel fuktreglering
- Drifttids- och energiräknare (MID-godkänd)
- ASE 400: Extern hygrostat
- ASE 400: Timräknare som inte kan nollställas, MID-godkänd kWh-mätare som tillval



- Drift vid låg temperatur från -10 till +35 °C
- Drift vid låg fuktighet ned till 10 % relativ luftfuktighet
- Robusta enheter av rostfritt stål och pulverlackerad stålplåt med fyra gummifötter som inte lämnar märken i golvet
- Ergonomisk design med handtag
- Högeffektiv ECODRY G3-rotor för maximal vattenabsorption
- Rotorenheten är enkel att ta bort för rengöring och underhåll
- Dynamiskt, säkert och självreglerande PTC-värmeelement
- Energieffektiv radialfläkt
- Processluftintag med luftfilter
- Inbyggd ljuddämpare sänker ljudnivån



- Adsorptionsprincip med en gemensam fläkt för process- och regenereringsluft
- ASE 200: Miljöer på upp till 200m³* och är perfekt att kombinera med Aerial AB- och VP-serien
- ASE 300: Miljöer på upp till 300m³* och är perfekt att kombinera med Aerial AB- och VP-serien
- ASE 400: Miljöer på upp till 450m³*

Valfria tillbehör



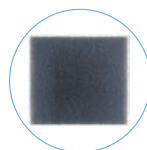
Regenereringsluftutlopp
Thermaflex-slang 80mm
ASE 200, ASE 300, ASE 400
2002248

Torrluftutlopp
Thermaflex-slang 100mm
ASE 300
2002244

Thermaflex-slang 125mm
ASE 400
2003954



Torrluftutlopp
Superflexextract-slang
50mm
ASE 200, ASE 300
2002247



Reservfilter
ASE 200
2001191
ASE 300
2001196
ASE 400
2001239

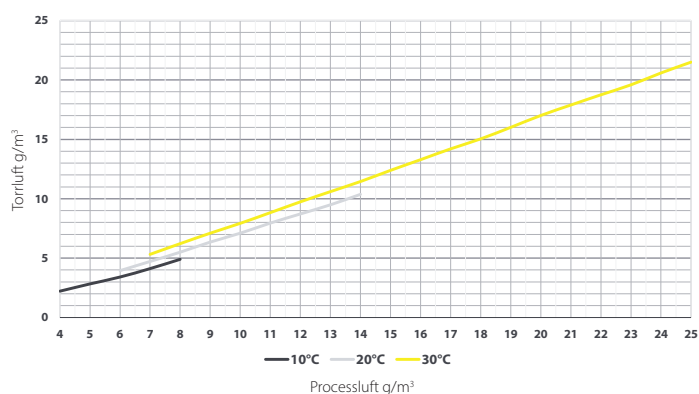


Extern hygrostat
ASE 400
2002309

AVFUKTARE AERIAL ASE 200-300-400



Prestandadata: ASE 400



Specifikationer	Enheter	ASE 200	ASE 300	ASE 400
Kapacitet (20 °C/60 %RH)	kg/24h	18.75	25.7	36
Luftvolym – torrluft/regenereringsluft	m³/t	210/110	300/110	480/185
Ext. tryck – torrluft/regenereringsluft	Pa	150/50	150/50	150/100
Driftområde temperatur	°C	-10 – +35	-10 – +35	-10 – +35
Driftområde luftfuktighet	%RH	10–95	10–95	10–95
Nominell strömförbrukning	W	694	1 040	2 200
Strömförsörjning	V/Hz	230/1ph/50	230/1ph/50	230/1ph/50
Ljudnivå	dB(A)	48	57	60
Kanalstorlekar:				
Luftintag	Ømm	125	125	125
Torrluftsutlopp	Ømm	1 x 80 eller 2 x 50	1 x 100 eller 2 x 50	1 x 125
Regenereringsluftutlopp	Ømm	80	80	80
Strömsladd	m	4,5 med stickpropp	4,5 med stickpropp	4,5 med stickpropp
Kapslingsklass		IP23	IP23	IP23
Produktstorlek (H x B x D)	mm	285 x 290 x 395	370 x 335 x 430	410/395/560
Vikt	kg	14	18	25

*testad i lagermiljö

AERIAL WT 230-240-250-280

**WT 230, WT 240, WT 250, WT 280**

Energiförbrukningen är hög när man torkar tvätt med en eller flera vanliga torktumlare. Sommartid kan man spara energi genom att hänga tvätten utomhus. Men vad gör man när vädret är dåligt och under vintern? Väljer man att utrusta tvättstugan med en AERIAL klädtork är det ett pålitligt och miljövänligt alternativ som håller lokalen ordentligt torr och ser till att ingen mögel eller andra fuktrelaterade skador uppstår som kan leda till hälsoproblem.

Det unika luftfiltersystemet är mycket enkelt att ta loss och kan sköljas av med vatten eller rengöras manuellt.



- Hölje av galvaniserat stål, kåpa av lättrengjord plast. Hölje med servicevänlig konstruktion
- Utrymmessnål väggmontering
- Hermetiskt tillsluten roterande kompressor
- Energieffektiv EC-radialfläkt
- Underhållsvänlig köldmediekrets med servicekontakt
- Kondensator och förångare tillverkade av kopparrör med aluminiumflänsar
- Behovsstyrt hetgasavfrostningssystem för optimal drift på kalla platser



- Kondenseringsprincip (värmepumpsteknik med energiåtervinning)
- WT 230
Tvättorkning: ca 7,5 kg torr tvätt
Rumstorkning: slutna rum på upp till 450m³
- WT 240
Tvättorkning: ca 10 kg torr tvätt
Rumstorkning: slutna rum på upp till 500m³
- WT 250
Tvättorkning: ca 15 kg torr tvätt
Rumstorkning: slutna rum på upp till 600m³
- WT 280
Tvättorkning: ca 20 kg torr tvätt
Rumstorkning: slutna rum på upp till 900m³

Valfria tillbehör

Reservfilter (Gaze)
2001216



Pumpsats PK-Uni
2002326

AVFUKTARE

AERIAL WT 230-240-250-280



Specifikationer	Enheter	WT 230	WT 240	WT 250	WT 280
Kapacitet (30 °C/80 %RH)/strömförbrukning	l/24 t/W	35,5/570	36,5/570	57,1/887	79,2/1390
Kapacitet (27 °C/60 %RH)/strömförbrukning	l/24 t/W	21,1/487	21,6/500	24,1/806	46,6/1080
Kapacitet (20 °C/60 %RH)/strömförbrukning	l/24 t/W	14,6/420	16,8/440	23,0/677	32,2/990
Kapacitet (10 °C/70 %RH)/strömförbrukning	l/24 t/W	6,1/368	7,2/360	13,4/564	20,3/800
Luftflöde	m³/t	750	830	870	920
Energiförbrukning per kg tvätt	kWh/kg	0,29	0,25	0,27	0,30
Torktid	t: mm	4:55	5:35	5:23	5:13
Driftområde temperatur	°C	3–32	3–32	3–32	3–32
Driftområde luftfuktighet	%RH	35–95	35–95	35–95	35–95
Strömförsörjning	V/Hz	230/1ph/50	230/1ph/50	230/1ph/50	230/1ph/50
Ljudnivå	dB(A)	61	61	60	66
Kondensatdränering	mm	15 x 2	15 x 2	15 x 2	15 x 2
Strömladd	m	4,5 med stickpropp	4,5 med stickpropp	4,5 med stickpropp	4,5 med stickpropp
Köldmedium		R407c	R407c	R407c	R407c
Kapslingsklass		IP12	IP12	IP12	IP12
Produktstorlek (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
Vikt	kg	40	40	42	43

AVFUKTARE AERIAL AD 110



AD 110

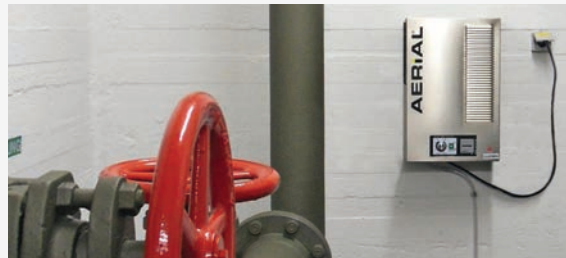
En flexibel lösning för många olika avfuktningssituationer. AD 110 är kompakt, lätt, robust och tyst – riktigt kraftfull och mycket effektiv.

Fästet för snabb och enkel väggmontering gör enheten perfekt för användning i vattenreningsanläggningar, billager, konservering, museer, arkiv, källare, spaanläggningar och bostäder.



Ingår

- Inbyggd kondensatpump (pumphöjd 3 m)
- Utbytesfilter
- Kondensatdräneringsslang 12 x 2 mm
- Slangklämma för dräneringsslang 12 x 2/15 x 2 mm
- Vägghäring som standard

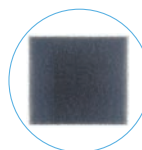


- Hölje av rostfritt stål
- Filterad luft sugas in i enheten på sidan och varm torr luft släpps ut via en diffusor fram till
- Kompakt och utrymmesbesparande
- Vägghäring
- Hermetiskt tillsluten kolvkompressor
- Energieffektiv axialfläkt
- Underhållsvenlig köldmediekrets med servicekontakt
- Kondensator och förångare tillverkade av kopparrör med aluminiumflänsar
- Behovsstyrt hetgasavfrostningssystem
- Hygrostat för variabel fuktreglering
- Automatisk utpumpning med överströmningsskydd
- Inbyggd timräknare



- Kondenseringsprincip (värmepumpsteknik med energiåtervinning)
- Uppvärmade rum på upp till 140m³* och ouppvärmade rum på upp till 70m³*

Valfria tillbehör



Utbytesfilter
2001189



Kondensatdräneringsslang
12 x 2 mm
2002052



Slangklämma för dräneringsslang
12 x 2/15 x 2 mm
2003010

AVFUKTARE AERIAL AD 110



Specifikationer	Enheter	AD 110
Kapacitet (30 °C/80 %RH)/strömförbrukning	l/24 t/W	15/330
Kapacitet (20 °C/60 %RH)/strömförbrukning	l/24 t/W	8,5/236
Kapacitet (15 °C/70 %RH)/strömförbrukning	l/24 t/W	8/215
Luftflöde	m ³ /t	225
Driftområde temperatur	°C	5-30
Driftområde luftfuktighet	%RH	35-95
Strömförsörjning	V/Hz	230/1ph/50
Ljudnivå	dB(A)	46
Kondensatdränering	mm	12 x 2
Strömsladd	m	3 med stickpropp
Köldmedium		R1234yf
Kapslingsklass		IP54
Produktstorlek (H x B x D)	mm	490 x 330 x 280
Vikt	kg	18.5

*testad i lagermiljö

AERCUBE®

Vi har lagt all vår kunskap på AERCUBE-avfuktningssystem som utmärker sig för sin energieffektivitet, flexibilitet och hållbarhet. AERCUBE har testats grundligt i våra egna klimatkammare och har utformats särskilt för att svara på de komplexa och ökande kraven inom sanering av vattenskador samt byggbranschen.

Energieffektivt och flexibelt avfuktningssystem inom riktade projekt för torkning av byggnader och sanering av vattenskador.

Det huvudsakliga målet under utvecklingen av AERCUBE var enkelhet och tillförlitlighet. Det intuitiva och självförklarande elektroniska systemet eDRY® ger skadetekniker den information de behöver för att snabbt och enkelt ta anläggningen i bruk. Ööverträffad driftsäkerhet har uppnåtts genom att man har separerat enheternas elektroniska och mekaniska system.

AERCUBE är ett modulärt och mycket flexibelt torkningssystem som kan skräddarsys för att passa alla tillämpningar. Allt från effektiv torkning av bjälklagsisolering med hjälp av tryck- eller vakuummetoden till riktad torkning av enskilda komponenter/material, hållrumstorkning i väggar eller tak till tillämpning av push-pull-metoden för större och mer krävande torkningsuppgifter som t.ex. torkning av platta tak.

Lösningen är utrustad med kalibrerade energimätare som standard och erbjuder också full insyn i fråga om energiförbrukning och drifttid. Enhetens dimensioner har optimerats för kompakt och praktisk lagring och transport på standardpallar. Det valfria fixeringssystemet gör transporten säker.

Separat och stöttålig

Helt separerade elektroniska och mekaniska system och ett robust hölje maximerar driftsäkerheten.

Ergonomisk hantering

Många olika hanteringsalternativ gör det enkelt för en person att lyfta och bära.

Inga vassa kanter

Avrundade enhetskanter skyddar människor och miljön som utrustningen placeras i.

Stapelbar och stabil

Alla enheter har utformats för stapling, lagring och palltransport utan risk för tippning.

Bra för miljön

Alla höljets komponenter är helt återvinningsbara.

Flexibel

Modulsystem som erbjuder flexibla kombinationer för alla tillämpningar.

Lätt att lyfta, lätt och säkert att rengöra

Enheterna är byggda för att lyftas och hanteras av en enda person och har därför inga hjul, vilket minskar risken för att känsliga golvbeläggningar skadas. Säkerhetslås ger snabb och enkel åtkomst till enheternas insida utan att kompromissa med säkerheten. Den hygieniska konstruktionen gör det dessutom möjligt att rengöra och desinficera enheterna och hålla dem fria från mögel, smuts och skräp både på insidan och utsidan.



AERCUBE®-produkterna
och alla våra avfuktare med
rotationsgjutna höljen finns
att få med din egen logotyp
och färg.

Minsta
beställningskvantitet: 15 st.



AERCUBE®-SYSTEMET SIDOKANALSFLÄKT



VP 3

Sidokanalsfläkten VP 3 är både pålitlig och energisnål. Enheten är luftkyld och har ett robust AERCUBE®-hölje. De olika handtags- och transportalternativen gör den enkel att hantera. Surrningssystemet ger extra stabilitet under transport och förvaring.

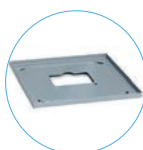


- Enkel att öppna, rengöra och underhålla
- Inklusad kontrollpanel
- Ergonomisk att hantera manuellt
- Kan kombineras med alla produkter i AERCUBE®-serien
- Fixeringspunkter för AERCUBE® surrningsystem
- Systemet är konstruerat för att ge optimal prestanda med 50 mm-slangar och 38 mm-slangkopplingar som tillval
- Integrerad kabelvinda med magnetisk kontakthållare
- Reservkontakt för strömförsörjning av andra enheter som torkar och fläktar
- Filtreerad kylluft säkerställer tillförlitlig prestanda och skyddar motorn
- Extremt robust, stöttåligt och UV-beständigt plasthölje
- Fem års garanti på det rotationsgjutna höljet



- Inkopplingsfärdig sidokanalsfläkt, vibrationsdämpning och ljuddämpande inbyggt AERCUBE®-system
- Lösning för övertryck och sugtryck för torkning av isolering och hålrum
- Grovfilter på sugsidan
- Mycket tyst tack vare ett högeffektivt ljuddämpningssystem
- Torkning av hålrum på upp till 40-50m²

Valfria tillbehör



**Adapterplatta
2000555**



**Surrningsband
2002291**



**Luftkylfilter
2001223**



**Superflextract-
slang
50 mm
2002247**

AERCUBE®-SYSTEMET SIDOKANALSFLÄKT



VP 3



Styrning/drift

- Lättanvänd elektronik med fulltextdisplay som visar enhetens status
- LED-färgskärm med stapeldiagram för mottrycksavläsning
- Visning av drifttid
- Strömbrytare
- Apparatuttag med säkring (max. 8 A)
- Dubbel temperaturreglering
- Säkerhetsavstängning vid överbelastning
- Energimätare som uppfyller regelverken
- MID-energimätare

Specifikationer	Enheter	VP 3
Fläkttyp		Sidokanalsfläkt
Luftflöde	m ³ /t	150 (friblasning)
Max. differenstryck:		
Vakuum	mbar	170
Tryck	mbar	190
Motoreffekt	W	1 100
Driftområde temperatur	°C	0–38
Bullernivå	dB(A)	50
Spänning	V/Hz	230/1ph/50
Kapslingsklass		IP44
Produktstorlek (H x B x D)	mm	507 x 390 x 455
Vikt	kg	26,5

AERCUBE®-SYSTEMET TURBIN



VP 6

Ljudlådan VP 6 är lätt, mångsidig och kraftfull. Tack vare den borstlösa turbinen med variabelt varvtal är VP 6 upp till 50 % lättare än vanliga ljudlådor med sidokanalsfläktar. Flerstegsstyrningen gör det möjligt att reglera enhetens effekt mycket exakt. VP 6 kan ersätta upp till fyra separata enheter och minskar därmed behovet av ytterligare utrustning.

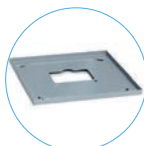


- Enkel att öppna, rengöra och underhålla
- Inkapslad kontrollpanel
- Ergonomisk att hantera manuellt
- Kan kombineras med alla produkter i AERCUBE®-serien
- Fixeringspunkter för AERCUBE® surrningsssystem
- Systemet är konstruerat för att ge optimal prestanda med 50 mm-slangar och 38 mm-slangkopplingar som tillval
- Inbyggd säkerhetstermostat som skyddar mot skador och överhettning
- Integrerad kabelvinda med magnetisk kontakthållare
- Reservkontakt för strömförsörjning av andra enheter som torkar och fläktar
- Inbyggt F7-filter som skyddar turbinen mot inträngande damm
- Extremt robust, stöttåligt och UV-beständigt plasthölje
- Fem års garanti på det rotationsgjutna höljet



- Högeffektiv borstlös fyrstegsturbin
- Inbyggd ljuddämpare som minimerar bullernivåerna
- Fyrstegsturbin möjliggör en skraddarsydd lösning
- Utformad för torkning av isolerade konstruktioner och hålrum
- Grovfilter på sugsidan
- Integrerat nattläge gör driften tystare i lokaler där människor vistas
- Torkning av hålrum på upp till 70m²
- Låg vikt (15 kg)

Valfria tillbehör



**Adapterplatta
2000555**



**Surningsband
2002291**



**Luftkylfilter
(påfilter F7)
2001229**



**Superflextract-slang
50 mm
2002247**

AERCUBE®-SYSTEMET TURBIN



VP 6



Styrning/drift

- Lättanvänd elektronik med fulltextdisplay
- Visning av enhetens status och drifttid
- LED-färgskärm med stapeldiagram för mottrycksavläsning
- Strömbrytare
- Apparatuttag med säkring (max. 8 A)
- Knappås som kan inaktiveras
- Säkerhetsavstängning vid överbelastning

Specifikationer	Enheter	VP 6
Fläkttyp		Borstlös högeffektiv turbinfläkt
Luftflöde (friblåsande)	Hastighet/m ² /m ³ /t	1/15/80 – 2/30/140 – 3/50/190 – 4/70/250
Övertryck	mbar	270
Lågtryck	mbar	220
Motoreffekt	W	1 280
Driftområde temperatur	°C	0–38
Strömförsörjning	V/Hz	230/1ph/50
Ljudnivå vid 3 m	dB(A)	57
Strömsladd	m	4,5 m med stickpropp, kraftig version, (H07-kabel) med magnethållare för stickpropp
Kapslingsklass		IP44
Produktstorlek (H x B x D)	mm	507 x 390 x 455
Vikt	kg	15

AERCUBE®-SYSTEMET

VATTENAVSKILJARE



VT 2

Ljudlådan VP 6 är lätt, mångsidig och kraftfull. Tack vare den borstlösa turbinen med variabelt varvtal är VP 6 upp till 50 % lättare än vanliga ljudlådor med sidokanalsfläktar. Flerstegsstyrningen gör det möjligt att reglera enhetens effekt mycket exakt. VP 6 kan ersätta upp till fyra separata enheter och minskar därmed behovet av ytterligare utrustning.

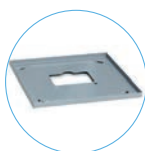


- Enkel att öppna, rengöra och underhålla
- Inkapslad kontrollpanel
- Ergonomisk att hantera manuellt
- Kan kombineras med alla produkter i AERCUBE®-serien
- Fixeringspunkter för AERCUBE® surrningsystem
- Slanganslutning i aluminium Ø50mm (en för torrluft, tre för returluft, två blindlock för anslutningar som inte används)
- ¾" gängad anslutning med backventil för vattenutlopp
- Integrerad kabelvinda med magnetisk kontakthållare
- Inbyggt strömuttag för strömförsörjning av turbin eller sidokanalsfläkt
- Extremt robust, stöttåligt och UV-beständigt plasthölje
- Fem års garanti på det rotationsgjutna höljet



- Inkopplingsfärdig vattenavskiljare för att effektivt avlägsna vätskor som t.ex. vatten eller rengöringsmedel från tryckluftflödet
- Torkning av isolering och hållrum i sugläge: Högeffektiv pump som klarar de mest utmanande förhållandena
- Blir i kombination med AERCUBE®-enheter ett optimalt system för restaurering av vattenskador och hållrumstorkning i sugläge
- Underredet är förseglat och skyddar enheten vid förnyade översvämningar på upp till 30cm djup

Valfria tillbehör



Adapterplatta
2000555



Surningsband
2002291



Superflexextract-slang
50 mm
2002247

AERCUBE®-SYSTEMET VATTENAVSKILJARE



VT 2

Styrning/drift

- Lättanvänd elektronik med fulltextdisplay som visar enhetens status
- Skärm: Utpumpningskapacitet i liter och tid för senaste pumpning
- Strömbrytare
- Apparatuttag med säkring (max. 8 A)
- Funktion för tömning av kvarstående vatten
- Visning av total vattenmängd

Specifikationer	Enheter	VT 2
Pumptyp		Robust avloppspump
Transportörvolym	m ³ /t	7
Max. transportörhöjd	m	5
Tankvolym	l	20
Driftområde temperatur	°C	3–38
Strömförbrukning	W	260
Strömförsörjning	V/Hz	230/1ph/50
Strömsladd	m	4,5 m med stickpropp, kraftig version, (H07-kabel) med magnethållare för stickpropp
Kapslingsklass		IP44
Produktstorlek (H x B x D)	mm	507 x 390 x 490
Vikt	kg	18

HEPA-FILTER OCH LJUDDÄMPARE

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

SD 2 är både en ljuddämpare och ett luftfilter. Den är inbyggd i AERCUBE®-huset som är förberett för inkoppling och minskar ljudlådornas ljudnivå med upp till 19 dB(A). En viktig fördel, särskilt i bostadshus.

Enheten kan som tillval utrustas med ett aktivt kolfilter för att minska spridningen av obehaglig lukt (t.ex. stillastående vatten) – perfekt vid restaurering av vattenskador.

HEPA-filtersystemet HF 2 för effektiv luftrening i det anslutningsförberedda AERCUBE®-höljet används tillsammans med en ljudlåda. Det integrerade systemet för föroreningsövervakning meddelar när filtren behöver bytas ut. De två snabblåsen gör att enheten är enkel att öppna för filterbyte.



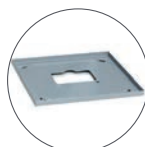
- Enkel att öppna, rengöra och underhålla
- Inkapslad kontrollpanel
- Ergonomisk att hantera manuellt
- Kan kombineras med alla produkter i AERCUBE®-serien
- Fixeringspunkter för AERCUBE® surringssystem
- Aluminiumkoppling för Ø 50 mm-slang på både sug- och trycksidan
- Två blindlock för oanvända portar
- Filter med aktivt kol (tillval för SD 2) för att avlägsna dålig lukt och flyktiga organiska ämnen
- Extremt robust, stöttåligt och UV-beständigt plasthölje
- Fem års garanti på det rotationsgjutna höljet

SD 2

- Restaurering av vattenskador samt torkning av byggnader och hålrum
- Minimerar bullerstörningar för de som vistas i lokalerna och minskar risken för att utrustningen stängs av eftersom den är störande

HF 2

- H13 HEPA-filtrering avlägsnar mögel, damm och andra föroreningar och minskar risken för smittspridning
- G4-förfilter och H13-filter ser till att föroreningar inte kommer in i turbinen
- Blir i kombination med AERCUBE®-enheter ett optimalt system för restaurering av vattenskador och hålrumstorkning
- Inbyggd indikator visar när filtret är mättat och behöver bytas ut

Valfria tillbehör

Adapterplatta
SD 2/HF 2
2000555



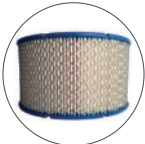
Surringsband
SD 2/HF 2
2002291



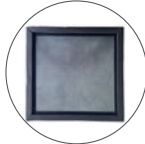
Superflexextract-slang
50 mm
SD 2/HF 2
2002247



G4-filter
HF 2
2001231



H13-filter
HF 2
2001230



Aktivt kolfilter
SD 2
2002278

AERCUBE®-SYSTEMET HEPA-FILTER OCH LJUDDÄMPARE



SD 2



HF 2



Specifikationer	Enheter	HF2
Insatt luftfilter		En av varje av följande ingår i leveransen: – förfilter G4 – HEPA-filter H13 enl. SS-EN 1822 (Separation MPPS > 99,95 %)
Max. luftflöde	m ³ /t	270
Styrning/drift		LED-indikator för filterbyte och knapp för batterikontroll
Produktstorlek (H x B x D)	mm	260 x 390 x 490
Vikt	kg	6

Specifikationer

Enheter

SD 2

Max. luftflöde	m ³ /t	220
Produktstorlek (H x B x D)	mm	300 x 390 x 490
Vikt	kg	6

AERCUBE®-SYSTEMET

KALIBRERAD ENERGIMÄTARE



CC4 MID BOX

Den kalibrerade energimätaren CC 4-MID BOX ger tydligt besked om strömförbrukningen. Den registrerar energiförbrukningen för upp till fyra spänningsfördelare.



- Energimätare som uppfyller MID-kraven
- Manipuleringssäker med ett standardhänglås (fyr-siffrig kod)
- Användarvänliga snabbblåsklämmor
- Hög stabilitet – även under drift
- Många olika handtags- och transportalternativ
- Kraftig nätsladd med magnethållare, 4,5 m
- Kan staplas på ett stabilt och säkert sätt tillsammans med alla AERCUBE-produkter
- Extremt robust, stöttåligt och UV-beständigt rotationsgjutet plasthölje
- Robust och lättskött yta
- Fem års garanti på PE-höljets alla delar



- Robust konstruktion som är perfekt för bygg- och vattenskadetillämpningar
- CC4 är kompatibel med alla torkningslösningar och säkerställer att försäkringsbolag inte överdebiteras för elförbrukningen
- Kraftfördelningssystem som registrerar kWh-förbrukningen för alla anslutna enheter med hjälp av en kalibrerad energiräknare (MID)

Specifikationer	Enheter	CC4 MID
Antal uttag		4 st. inbyggda kontaktuttag med lock
Säkring	A	16
Strömförsörjning	V/Hz	230/1ph/50–60
Strömsladd	m	4,5 med stickpropp
Kapslingsklass		IP44
Produktstorlek (H x B x D)	mm	293 x 234 x 346
Vikt	kg	4,5



AERCUBE®-SYSTEMET

AERCUBE® STARTKIT

UPPTÄCK DEN INNOVATIVA TEKNIKEN FÖR RIKTIGA EXPERTER

Det innovativa och modulära AERCUBE®-systemet erbjuder en perfekt balanserad torkningslösning för att effektivt torka isoleringsskikt. De individuella komponenterna kan användas för att passa varje individuell torkningsuppgift, och erbjuder en optimerad lösning på varje problem.

Dina fördelar

- ☒ Flexibla applikationer
- ☒ Enkel att använda
- ☒ Reducerar torkningstid
- ☒ Kalibrerad energimätare
- ☒ Extremt robust



BESTÄLL DITT AERCUBE STARTKIT NU OCH UTNYTTJA FÖRDELARNA MED EXKLUSIVA RABATTER

STARTKIT 1 endast enhet (50mm)	STARTKIT 2 endast enhet (50mm)	STARTKIT 3 complete (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 anslutningsslangar med 50mm anslutningar	3 anslutningsslangar med 50mm anslutningar	15m slang 50mm
-	3 gängade anslutningar 50/38mm	6x golvanslutning 50mm
-	-	5x Y-rör 50mm
-	-	6x ändanslutningar 50mm
-	-	25x slangklammer 50mm



LUFTCIRKULATORER

Våra bärbara luftcirkulatorer ger mycket bättre ventilation och luftcirkulation i utrymmen som behöver det, och hjälper till att torka våta material efter renoveringsarbeten eller efter att vatten har runnit ut.

Våra robusta och hållbara mobila ventilationsaggregat är lätta att använda och transportera, har ett högt luftflöde och är kompakta och staplingsbara. De är ett idealiskt stöd i många tillämpningar, bland annat inom jordbruk, byggnader och kommersiella utrymmen, byggbranschen och räddningstjänsten.



LUFTCIKULATIONSÖSNINGAR FÖR: VATTENSKADESANERING, BYGGNADSINDUSTRIN

SNABBGUIDE

TYP

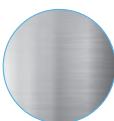


LUFTCIKULATOR



AB 200

HÖLJE



ROSTFRITT STÅL-FINISH

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN



RESTAURERING AV
VATTENSKADOR



BYGGINDUSTRI OCH
RESTAURERINGSARBETE



TORKNING AV
BYGGNADER

SIDOKANALSFLÄKT AERIAL AB 200



AB 200

AB 200 är en lättanvänd sidokanalsfläkt med inbyggd vibrationsdämpning och ljudisolering, idealisk för restaurering av vattenskador.

Styrning/drift

- Strömbrytare
- Amperemätare som visar mottrycket
- Apparatuttag med 8 A-säkring
- Energimätare som uppfyller MID-kraven

Valfria tillbehör



Superflextract-slang
50 m
2002247



- Hölje av rostfritt stål
- Enkel att utföra service och underhåll på
- Gummifötter för installation på golv eller andra plana ytor
- Låg vikt och enkel att bära med sig
- Systemet är konstruerat för att ge optimal prestanda med 50 mm-slangar och 38 mm-slangkopplingar som tillval
- Grovfilter på sugsidan
- Mycket tyst tack vare ett högeffektivt ljuddämpningssystem
- Integrerad kabelhållare

- Kan användas för torkning av isolerade konstruktioner genom sugning eller övertryck
- Torkning av hålrum på upp till 10–15m²

Specifikationer	Enheter	AB 200
Luftflöde	m ³ /t	80
Max. Driftområde temperatur	°C	0-38
Max. differenstryck:		
Vakuum	mbar	110
Tryck	mbar	130
Bullernivå	dB(A)	<46
Total strömförbrukning	W	400
Strömförsörjning	V/Hz	230/1ph/50
Strömsladd	m	4,5 med stickpropp
Kapslingsklass		IP23
Produktstorlek (H x B x D)	mm	330 x 310 x 365
Vikt	kg	19

FJÄRRÖVERVAKNING

Simplify Climate Solutions är utvecklat av Dantherm Group och är en molnbaserad lösning som är utformad för att fjärrstyra, övervaka och analysera klimatet i en mängd olika bygg- och saneringsprojekt. Lösningen ger den helt transparenta dataåterkoppling som behövs för att optimera klimatkontrollen. processer. Detta gör den till det idealiska verktyget för företag som arbetar med restaurering av vattenskador, försäkringsbolag, byggföretag och många fler. Fjärrtillgången till levande data kommer att revolutionera din verksamhet!



FJÄRRSTYRD KLIMATKONTROLL

SIMPLIFY CLIMATE SOLUTIONS®

Simplify är en molnbaserad klimathanteringslösning för fjärrstyrning, övervakning och analys av klimatet i bygg- och saneringsprojekt. Lösningen fungerar som ett verkligt affärshanteringsverktyg och levererar en helt transparent dataåterkoppling du behöver för att optimera dina klimatkontrollprocesser. Detta gör lösningen till det perfekta verktyget för vattenskadeförbättrings- och saneringsföretag, försäkringsbolag, byggföretag och skadedjursbekämpningsföretag, för att ta några exempel.

WHAT DOES SIMPLIFY CONSIST OF



Simplify App

Simplify-appen används för programmering av Simplify-lösningen på plats på bara två minuter. Finns för iOS och Android.



Simplify Dashboard

På dashboarden visas alla Simplify-data som samlats in från arbetsplatsen för användaren. Data presenteras både i diagram och tabell format som visar temperatur, relativ fuktighet, ångtryck, daggpunkt, vattenhalt, effekt- och energiförbrukning samt inomhusluftkvalitet från Simplify-givarna.



Simplify Control Unit

Simplify-styrenheten är den grundläggande delen av Simplify-lösningen, den ansluter till GSM när detta är tillgängligt och kommunicerar med och styr nätverket av givare och utrustning som har programmerats till den. Den överför data, som t.ex. strömförbrukning och larm, från givarna till Simplify instrumentpanel i inställda rapporteringsintervall.



Simplify Sensor Box

Simplify givarbox drivs av ett vanligt 9V litiumbatteri och används för överföring av data från den anslutna Simplify-givaren till Simplify-styrenheten. Den kan styras från Simplify-instrumentpanelen genom att man justerar datafrekvensen till önskad mängd.



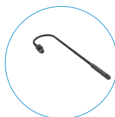
Simplify Sensor Probe - Relative Humidity/Temperature

Givaren är en fukt- och temperatursensor med en unik precision på +/- 2,0 % i intervallet 0-100 % RH och +/- 0,2 °C avvikelse vid temperaturmätningar. Givaren levereras med olika kabellängder - 24 cm, 300 cm och 2000 cm.



Simplify Sensor Probe - Resistive

The probe is a resistive sensor measuring the moisture content in materials by measuring the resistivity i.e. between two pins using a range from 10kOhm-1GOhm translated in the dashboard to a moisture equivalent scale.



Simplify Sensor Probe - Indoor Air Quality

Givaren är en sensor för inomhusluftkvalitet (IAQ) som mäter olika organiska flyktiga komponenter i luften (TVOC) och inomhusluftkvaliteten enligt den Tyska miljömyndighetens skala 1-5. Dessutom mäter sensorn den uppskattade koldioxidhalten (eCO2).



Simplify Relay Box

Simplify reläbox är utrustad med tre oberoende omställbara 230 V AC-uttag och en inbyggd MID-godkänd kWh-mätare och mäter den totala strömförbrukningen (kW och kWh) för alla anslutna enheter. 230 V AC-uttagen kan slås oberoende på och av från Simplify instrumentpanel, vilket innebär att utrustning kan slås på eller av genom fjärrstyrning.



Simplify CC4 Box

Simplify CC4-boxen är utrustad med fyra oberoende omställbara 230 V-uttag och en inbyggd MID-godkänd kWh-mätare och mäter den totala strömförbrukningen (kW och kWh) för alla anslutna enheter. Den kan låsas så att MID-krav kan uppfyllas. 230 V AC-uttagen kan slås oberoende på och av från Simplify instrumentpanel, vilket innebär att utrustning kan slås på eller av genom fjärrstyrning.

FJÄRRSTYRD KLIMATKONTROLL

SIMPLIFY CLIMATE SOLUTIONS®

FÖRDELAR MED SIMPLIFY

- Minska dina utgifter för skadeärenden: Färre besök på plats eftersom allt kan fjärrövervakas
- Samla in, dela och använd klimatprocessdata som temperatur, luftfuktighet och utrustningsstatus
- Använd data för att skapa rapporter för dokumentering av effektiviteten i dina klimatkontrolljobb
- Minimera stilleståndstiden för utrustningen: Avisering om en enhet stängs av av misstag eller om den inte fungerar som avsett
- Utför klimatkontrolljobb på ett effektivare sätt: Färre driftstopp och realtidskontroll* av data eliminerar stilleståndstid och/eller bortslösad tid
- Minska ditt koldioxidavtryck: Minskad handläggningstid för skadeståndsärenden gör att strömförbrukningen minimeras. Färre besök på plats leder till minskat fordonsunderhåll och minskade bränslekostnader
- Hantera fler skadeärenden: Snabbare projektcykler gör att du kan hantera fler skadeärenden med samma utrustning
- Identifiera problem på plats inom några timmar i stället för dagar eller veckor

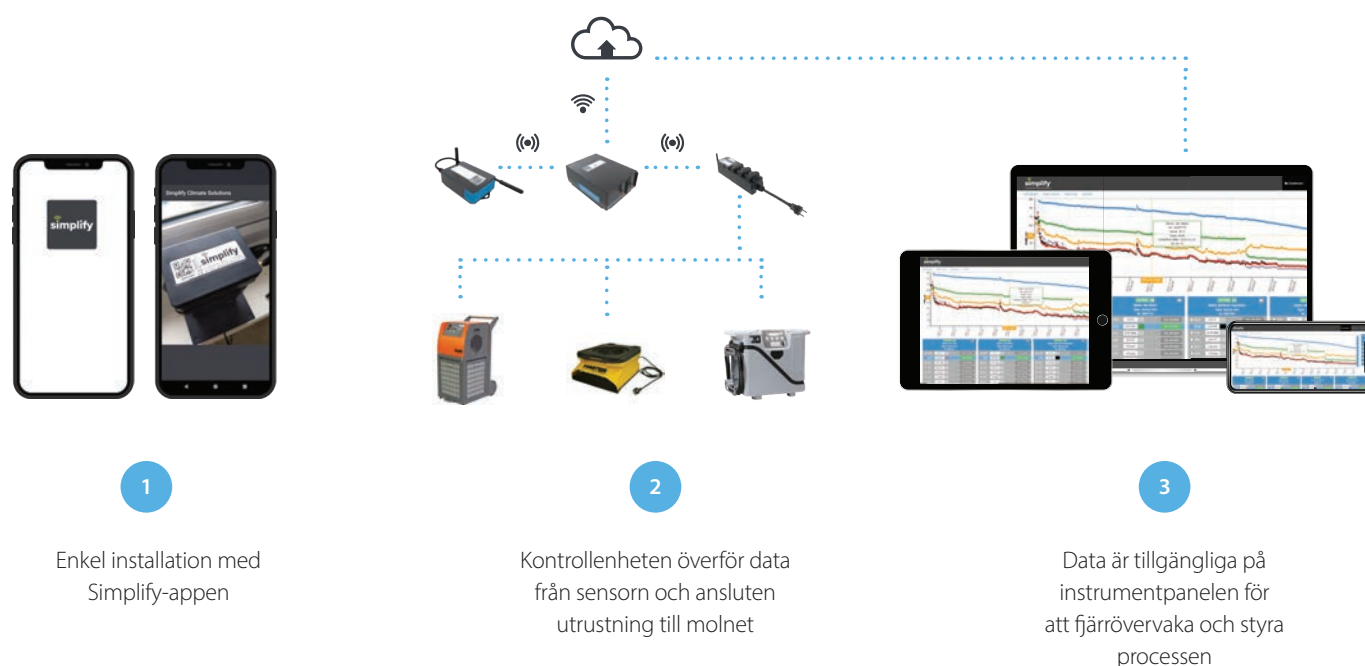
SÅ HÄR FUNKAR DET

Enkelt uttryckt använder Simplify fjärrövervakning sig av trådlösa givare på byggnader och utrustning för att övervaka torknings-, uppvärmnings- och kylningsprocessen under hela klimatprojektet, till exempel inom bygg- eller vattenskadesaneringsbranschen.

Med Simplify kan du således kontrollera avfuktungs-, uppvärmnings- och kylningsstatus för aktiva skadeärenden från nästan alla enheter, var som helst. Dessutom kan du enkelt fjärrövervaka och kontrollera parametrar som t.ex. om strömmen är PÅ/AV, larm, temperatur, relativ fuktighet och strömförbrukning. Med andra ord gör fjärrövervakning i en klimatprocess att du kan minska och eliminera kostnader för hantering av ett skadeärende, projekt och dina tillgångar.

Enkel installation med Simplify-appen

Simplify-appen är ditt verktyg för installering och arkivering av alla skadeståndsärenden, det är en snabb, effektiv och lättanvänd metod för installering av utrustning på plats – det tar bara två minuter.

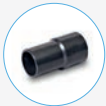




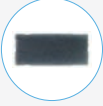
TILLBEHÖR

Bilder	Tillbehör	Beskrivning	Produkter	Kod
	SUPERFLEXTRACT-slang	SUPERELASTIC FLEXTRACT består av två lager PVC med stålfjäderspiral och har dessutom axiell och radiell gängförstärkning. Slät på större delen av insidan, extremt flexibel och vakuumsät, hög draghållfasthet, god kemikaliebeständighet, liten böjradie, UV- och ozonbeständig. Kadmiumfri. 0 till 85 °C. Diameter 38 och 50 mm.	VP 3, VP 6, VT 2, HF 2, SD 2, ASE 200, ASE 300, AB 200	2002245: Ø38mm 2002247: Ø50mm
	PE-slang	Den silvergrå EEA/PE-syntetslangen är lämplig för transport av varm luft. Slangen är slät på insidan och korrugerad på utsidan. Flexibel, självbärande design. Användningsområde -40 till +70 °C. Diameter 50 mm.	VP 3, VP 6, VT 2, HF 2, SD 2, ASE 200, ASE 300, AB 200	2002246: Ø50mm
	Thermafex-slang	Extremt flexibel, lätt och förstärkt PVC-slang tillverkad av PVCbelagt polyamidnät. Vibrationssäker och flammhämmande. Förstärkt med fjäderståls spiral, korrugerad in- och utsida. Slangens slitstarka konstruktion gör mycket användbar och enastående hållbar. Diameter: 80 och 100 mm. Användningsområde -30 till +80 °C.	ASE 200, ASE 300, ASE 400	2002248: Ø80mm 2002244: Ø100mm 2003954: Ø125mm
	Dräneringsslang	Tömning av kondensat 9 x 1,5mm	AD 20	2002058
		Tömning 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, Pumpsats	2002052
		Tömning av kondensat 15 x 2mm	AD 40, AD 740, AD 750, WT-Serien	2002053
	Trådslangklämma – Ø38 mm Slangklämma – Ø38/50 mm Trådslangklämma – Ø80 mm Trådslangklämma – Ø100 mm	Klammer för att ansluta slangar		2001956 2001954 2002990 2003964
	Slangklämma		AD 110, WT Serien	2003010
	Slangfördelare T och Y	T-stycke Ø 38 mm/Ø 50 mm (för PVC-FLEXTRACT med gänga) Y-stycke Ø50 mm (för PVC-FLEXTRACT med gänga) T-stycke Ø40/50 mm (utan gänga för alla slangar)	VP 3, VP 6, VT 2, AB 200	2002256: Ø38mm 2002257: Ø50mm 2002259: Ø38mm 2002260: Ø50mm 2002261: Ø40mm 2002258: Ø50mm

TILLBEHÖR

Bilder	Tillbehör	Beskrivning	Produkter	Kod
	Kopplingsstycke golv	För alla slangar med 38 eller 50 mm innerdiameter. Högkvalitativ värmebeständig SBR-kvalitet. L-formen gör att slangarna kan ledas efter behov. Passar perfekt tack vare den något avsmalnande formen på anslutningsdelen. Borrhålsdiameter 50 mm.	VP 3, VP 6, VT 2, AB 200	2002263: Ø38mm 2002264: Ø50mm
	Slangkoppling och PVC-anslutningsdel	Passar alla SUPERELASTIC FLEXTRACT-slangar med vänstergänga. PVC-kopplingsstycke Ø38 mm (för SUPERELASTIC Ø38 mm), PVC-kopplingsstycke Ø50 mm (för SUPERELASTIC Ø50 mm), PVC-koppling Ø38 mm (för SUPERELASTIC Ø38 mm), PVC-koppling Ø50 mm (för SUPERELASTIC Ø50 mm), kombinerat PVC-kopplingsstycke (insida: Ø50 mm slät och gänga för PVC-slang Ø38 mm).		2002265: Ø38mm 2002266: Ø50mm 2002267: Ø38/50mm
	Slangreduceringar	Slangreduktionen gör att ASE-adsorptionstorkar kan anslutas till AB-ljudlådor eller RB-sidokanalskompressorer. Detta gör det möjligt att utföra kombinerad torkning med ovannämnda AERIAL-torkenheter. Utloppsdiаметer 100 mm för torrluftutlopp Anslutningsdiameter 50 mm, rörnippel		2002271
	Kombikontakt	För att minska 50 mm-anslutningen till 38 mm	VP 3, VP 6, VT 2, HF 2, SD 2, AB 200	2002267: Ø38/50mm
	Kantskarvmunstycke RF	Används för skonsam och effektiv torkning längs golvkanterna. Man behöver inte borra hål i golvet och ytskiktet förblir helt. Passar 38/50 mm slangar		2002281: Ø38mm 2002283: Ø50mm
	Pumpsats	För att använda pump istället för hink	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-pumpsats	Använda en pump för väggmonterade enheter	WT-Serien	2002326
	Adapterplatta	För att placera enheter i metall på AERCUBE-enheter	VP 3, VP 6, VT 2, HF 2, SD 2	2000555

TILLBEHÖR

Bilder	Tillbehör	Beskrivning	Produkter	Kod
	Surrbandsband	För att surra fast AERCUBE-enheter med band	AD 20, AD 40, AD 740, VP 3, VP 6, VT 2, HF 2, SD 2	2002291
	Väggfästen	Fäste för väggmonterade enheter	AD 520 AD 540	2000613 2000612
	Monteringssats (nätsladd, flänsar och gummifötter)		HB 229/RB 80/ RB 110	2003160
	Extern hygrostat		ASE 400	2002309
	Reservfilter		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
	Reservfilter (Gaze)		WT Serien	2001216
	Luftkylfilter	För att skydda enheter från smuts	VP 3 VP 6	2001223 2001229
	Aktivt kolfilter	Avlägsnar dålig lukt från AERCUBE-enhetens processluftflöde	SD 2	2002278

TILLBEHÖR

Illustration	Accessory	Description	Products	Code
	G4-filter	Förfilter klass G4	HF 2	2001231
	H13-filter	Primärfilter klass H13	HF 2	2001230

ANTECKNINGAR

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

ITALIEN

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

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

SPANIEN

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

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

STORBRITANNIEN

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

RYSSLAND

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

SCHWEIZ

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

Återförsäljare:

HÅLL DIG UPPDATERAD
FÖLJ OSS PÅ:



danthermgroup.com