

Dantherm[®]
CLIMATE SOLUTIONS



AVFUKTINGSLØSNINGER FOR TØRKEROM

CDL 30-40-50-80

ENERGIEFFEKTIV TØRKING AV KLÆR

DANTHERMGROUP

AVFUKTINGSLØSNINGER FRA DAN THERM

ENERGIEFFEKTIVE KLESTØRKERE

Dantherm klestørker skaper et sunt og behagelig innemiljø, og er et godt alternativ til tradisjonell tørking av klær.



CDL 30-40-50-80

Dantherms klestørkere er ideelle for å holde tørkerommene tørre og frie for fuktighet og for å tørke våte klær og utstyr. Tørkerom finnes på brannstasjoner, livbåtstasjoner, modulbaserte bygninger, kontorbygninger og utendørs jaktstentre. Alle steder der vått utstyr må tørkes.

Brukervennlig elektronisk eDRY®

- Driftsmodus (romtørking/tørking av tøy)
- Viser faktisk fuktighet
- Innstilling av ønsket fuktighet
- Programvalg (timer, turbotørking)
- Automatisk tørking

Fordelene ved å tørke tøyet med avfukting

- Energieffektivt og miljøvennlig
- Ingen slitasje etter tørkingen
- Fjerner fuktighet under tørking
- Beskytter mot muggdannelse og bakterievekst

Bruksområder



Klestørking



Bevaring, oppbevaring og lagring



Stuer



Kjellere



Kloakkrensning og vannverk



- Kabinett i galvanisert stål, deksel i plast som er lett å rengjøre og servicevennlig konstruksjon
- Plassbesparende veggmontert system
- Blue-Dry®-teknologi for spesielt energibesparende drift – selv ved lav luftfuktighet og lave temperaturer
- Fullstendig hermetisk roterende kompressor
- Energieffektiv EC-vifte
- Vedlikeholdsvennlig kjølemiddelkrets med servicekobling
- Kondensator og fordampner laget av kobberrør med aluminiumsribber
- Behovsstyrt varmgass avriming for optimal drift på kjølige steder

ENERGIEFFEKTIVE KLESTØRKERE

Tørking 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 tørkerom utstyrt med en klestørker fra Dantherm utgjør et pålitelig og miljøvennlig alternativ.

Dantherms klestørker bruker varmepumper med energigjenvinning og utkonkurrerer derfor tradisjonelle tørketromler på en rekke måter:

- Ingen sortering nødvendig – heng opp alle typer vask på en rekke i tørkerommet
- Ingen slitasje – i motsetning til tørketromler er denne tørkeprosessen skånsom mot tøyet
- Ikke noe stivt stoff – tøyet vil føles mykt og glatt når det er tørt
- Ingen fuktighet i rommet – beskytter bygninger mot fuktskader under tørking
- Ingen energisløsing – all energi som brukes til å tørke tøy gjenbrukes til oppvarming av rom

Med andre ord vil klesvasken føles som om den er tørket i frisk luft og være nesten krøllfri. Dette er en svært skånsom måte å tørke klær på, fordi tøyet ikke vil slites like lett som når det tørkes i tørketrommel. Det betyr at tekstiler som ikke kan tørkes i tørketrommel, fra kasjmir til silke, også kan tørkes på denne måten.

I tillegg holder også klestørkeren med avfukter fra Dantherm tørkerommet fritt for fuktighet på lang sikt. Eventuell eksisterende fuktighet i vegger eller gjenstander som oppbevares der, fjernes også. Mugg og bakterier kan ikke vokse, slik at man unngår skade på eiendom og helse.

Spesifikasjoner	Enheter	CDL 30	CDL 40	CDL 50	CDL 80
Kapasitet (30 °C/80 % RH)/Energiforbruk	l/24h/W	35.5/570	36.5/570	57.1/887	79.2/1390
Kapasitet (27°C/60% RH)/Energiforbruk	l/24h/W	21.1/487	21.6/500	24.1/806	46.6/1080
Kapasitet (20°C/60% RH)/Energiforbruk	l/24h/W	14.6/420	16.8/440	23.0/677	32.2/990
Kapasitet (10°C/70% RH)/Energiforbruk	l/24h/W	6.1/368	7.2/360	13.4/564	20.3/800
Luftmengde	m ³ /t	750	830	870	920
Energiforbruk per kg vask	kWh/kg	0.29	0.25	0.27	0.30
Tørketid	t/min	4:55	5:35	5:23	5:13
Driftstemperatur område	°C	3-32	3-32	3-32	3-32
Fuktighetsområde under drift	%	35-95	35-95	35-95	35-95
Strømforsyning	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
Lydnivå	dB(A)	61	61	60	66
Kondensatavløp	mm	15 x 2	15 x 2	15 x 2	15 x 2
Tilførselskabel	m	4.5 with plug	4.5 with plug	4.5 with plug	4.5 with plug
Kjølemiddel		R407c	R407c	R407c	R407c
Kapslingsgrad		IP12	IP12	IP12	IP12
Mål (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

Dantherm A/S

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

Dantherm Ltd.

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

Dantherm GmbH

Oststraße 148
22844 Norderstedt
Tyskland
t. +49 40 526 8790

Dantherm S.p.A.

Via Gardesana 11
37010 Pastrengo (VR)
Italia
t. +39 045 6770533

Dantherm Sp. z o.o.

ul. Magazynowa 5a
62-023 Gądki
Polen
t. +48 61 65 44 000

Dantherm SP S.A.

C/Calabozos 6
(Polígono Industrial)
28108 Alcobendas, Madrid
Spania
t. +34 91 661 45 00

Dantherm SAS

23 rue Eugène Hénaff
69694 Vénissieux Cedex
Frankrike
t. +33 4 78 47 11 11

Dantherm AS

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

Dantherm AB

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

Dantherm LLC

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

MCS China

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

Termigo S.L

Carrer dels Velluters, 18-2
46980 Paterna, Valencia
Spania
t. +34 961 524 866

AirCenter AG

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

Heylo GmbH

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

SET Energietechnik GmbH

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

Contact us:

KEEP UPDATED
FOLLOW US ON:

