

Dantherm[®]
CLIMATE SOLUTIONS



SORPSJONSAVFUKTERE

TTR-SERIEN

KLIMAKONTROLLØSNINGER FOR INDUSTRIEN

DANTHERMGROUP

DANTHERM TTR SORPSJONSAVFUKTERE FOR INDUSTRIEN

INNLEDNING

De robuste TTR-avfukterne med høy ytelse sikrer effektiv og permanent avfukting, selv ved lave duggpunkter.

TTR-serien er utviklet og produsert i Tyskland med komponenter av høyeste kvalitet, levert av ledende komponentprodusenter.

Takket være den interne varmegjenvinningsprosessen samt det høye nivået av kraft og ytelse til de spesielle adsorpsjonsrotorene, leverer sorpsjonsavfukterne i TTR-serien god avfuktingsytelse med lavt energiforbruk.

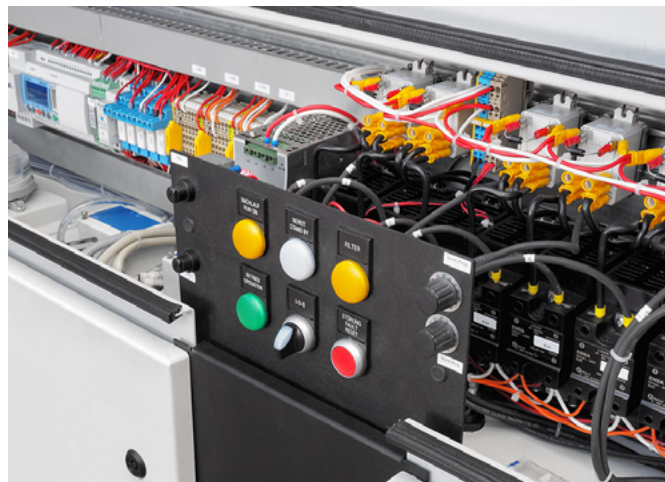
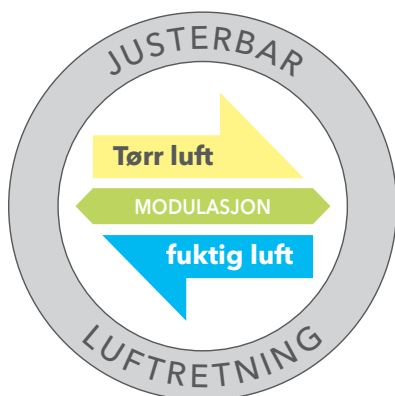


Viktige funksjoner

- Profesjonell kvalitet «Made in Germany»
- Konfigurerbar reversering av luftretningen for alle modeller
- Utstyrt med mange og omfattende funksjoner som standard
- Høy økonomisk effekt på grunn av modulært monteringsdesign
- Kan konfigureres individuelt for alle bruksområder på grunn av et bredt utvalg utstyrsalternativer

DANTHERM TTR SORPSJONSAVFUKTERE FOR INDUSTRIEN

AVFUKTERE AV HØY YTELSE MED VEDLIKEHOLDSVENNLIG DESIGN



Den konfigurerbare reverseringen av luftretningen er en praktisk detalj for stasjonære industrielle applikasjoner, spesielt de med rørforbindelser, fordi den gjør det mulig å integrere nye eller ekstra enheter fleksibelt i eksisterende prosesssekvenser. Og siden operatørsiden alltid er vendt mot brukeren, kan luftstrømretningen enkelt justeres til individuelle prosedyrer ved å bruke de modulære konverteringsmulighetene. Så å blåse ut tørr luft til høyre og slippe ut fuktig luft til venstre – eller omvendt – er mulig takket være reverseringen av luftretningen.

Basert på den siste generasjonen av effektive komponenter fra ledende produsenter, tilbyr TTR industrielle sorpsjonsavfuktere en rekke utvidelsesalternativer og er designet med tanke på enkel service.



Alle TTR-enheter leveres fra fabrikk med separate G4-luftfiltre i Z-line design, både for prosess- og regenereringsluft. En tilsvarende filterovervåkingssenhets med varsellys er også montert som standard.

DANTHERM TTR SORPSJONSAVFUKTERE FOR INDUSTRIEN TILPASSEDE SPESIALLØSNINGER



TTR industrielle sorpsjonsavfuktere med hygienisk design

På forespørsel konfigurerer vi spesielle industrielle sorpsjonsavfuktere med maksimalt bakteriostatisk materialer for farmasieller næringsmiddelindustrien som begge har svært høye krav til hygiene.

Hele prosesslufttransporeneheten er laget utelukkende av rustfritt stål og med en varmeregenerering på over 120 °C, sikrer en ikke-korrosiv sorpsjonsrotor et miljø som er fiendtlig mot bakterier for maksimal hygiene.



Museer og arkiver

For utstillings- eller lagringsområder i museer, bibliotek eller arkiver er klimaet og luftkvaliteten i rommet de viktigste faktorene for å ta vare på verdifulle utstillinger og arkiver.



Skipsbygging og skipsverft

Typiske oppgaver på et skipsverft krever høy avfuktingsytelse ved lave temperaturer. Med integrert varmegjenvinning og elektronisk energistyring som standard er Dantherm TTR-ene en energieffektiv løsning.



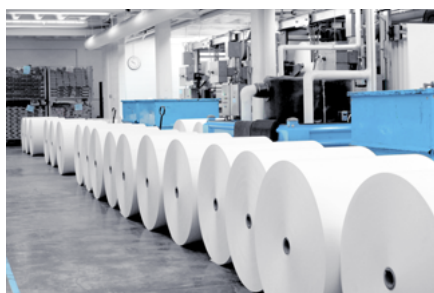
Landbruk og husdyrhold

Dyrestaller er preget av høye fuktighetsnivåer forårsaket av utskillelse og damp fra dyrene, rengjøring og vanning. Både stasjonære og mobile adsorpsjonsavfuktere er ideelle for fjerning av fuktig luft.



Elektronikk og halvledere

Fuktighet er den største trusselen ved produksjon og lagring av elektroniske komponenter og halvledere: høy luftfuktighet forårsaker korrosjon og kondensfuktighet på overflater fører til at belegg løsner fra mikrobrikker eller sensorer. Nøkkelen for å unngå dette, er konstant lav luftfuktighet.



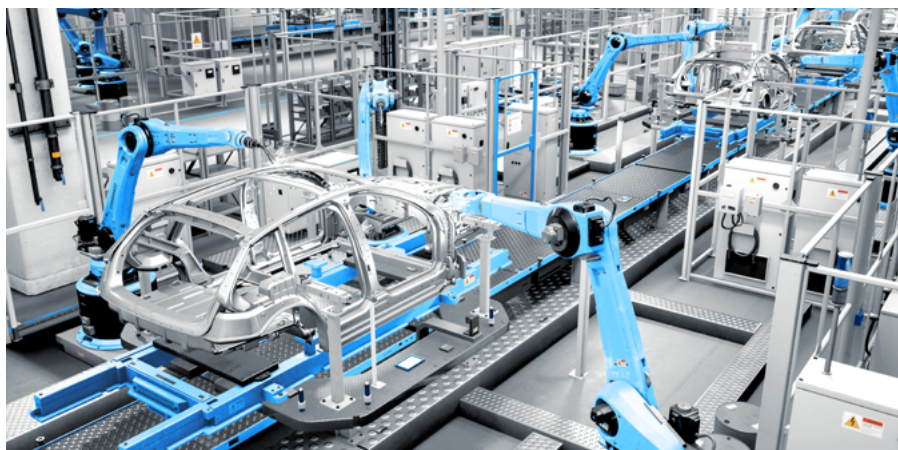
Masse-, papir- og trykkeriindustrien

Skader på papirmasse, ferdige papirprodukter, trykkerier og lagre er hovedsakelig forårsaket av høy luftfuktighet. I tillegg til å forringe kvaliteten på papiret som produseres, skader overdreven fuktighet også de dyre maskinene.



Plastindustrien

Ved produksjon av plastdeler forårsaker høy fuktighet og kondens materialforandringer, klumping av granulat, korrosjon av sprøtestøpeformer og vannmerker på overflater. Med den riktige luftavfuktingsløsningen på plass, kan du unngå disse problemene.



TTR industrielle sorpsjonsavfuktere for PWIS-fri tørr luft

På forespørsel og til bruk i bilindustrien, spesielt i lakkeringsverksteder, kan vi levere PWIS-frie spesialmodeller av TTR sorpsjonsavfuktere utstyrt med en spesialrotor fremstilt utelukkende av silikonfrie komponenter.

I likhet med alle TTR-enheter, er denne modellens tørkemiddel hjul også vaskbart og ikke-korrosivt, det slipper ikke ut tørkemiddel og motstår luft som er mettet av fuktighet.



Datasentre

Et velfungerende klimaanlegg er grunnlaget for jevn kontinuerlig drift i datasentre. Temperaturene må holdes relativt lave for å unngå overoppheting.



Vannforsyning og avfallshåndtering

I vannbehandlingsindustrien forhindrer våre avfuktingsløsninger ikke bare kondens, korrosjon og muggvekst og beskytter elektronisk utstyr, de sikrer også at hygienekravene oppfylles og bidrar til å redusere drifts- og vedlikeholdskostnader.



Militæret og forsvaret

Ved lagring av helikoptre, kjøretøy, uniformer og ammunisjon for militæret er det viktig å opprettholde fuktighetsnivået for å forhindre mugg, elektroniske feil, kjemiske reaksjoner og korrosjon.



Vannskadesanering

I rom som er fuktige og kalde det meste av året, eller vannskader ved lave temperaturer, er bruk av adsorpsjonsavfuktere den raskeste og mest effektive måten å behandle luft på. Uavhengig av temperatur fjerner de effektivt fuktighet for å forhindre kondensproblemer.



Restauranter og kantinekjøkken

Tilberedning av mat i industrikjøkken slipper ut mye vann til omgivelsesluften. Den etterfølgende grundige rengjøringen av benkeplater og utstyr gjør det samme. Den høye relative fuktigheten som oppstår kan effektivt motvirkes ved å bruke adsorpsjonsavfuktere.



Innendørs ishaller

På innendørs skøytebaner dannes det uunngåelig kondens på grunn av temperaturforskjellen mellom luften og den kalde isoverflaten, spesielt hvis fuktig uteluft strømmer inn gjennom kjølesystemet. Sorpsjonsavfuktere vil fordele tørr luft over isen for å sikre god iskvalitet og unngå tåke.

DANTHERM TTR SORPSJONSAVFUKTERE FOR INDUSTRIEN TILPASSEDE SPESIALLØSNINGER

Trenger du spesielle sorpsjonsavfuktermodeller?

Vi kan på forespørsel produsere sorpsjonsavfuktere i spesialversjoner som er skreddersydd for dine behov, for eksempel:

- TTR industrielle sorpsjonsavfuktere med hygienisk design
- TTR industrielle sorpsjonsavfuktere for PWIS-fri tørr luft
- TTR industrille sorpsjonsavfuktere med ekstremt lave duggpunkter

Dra nytte av å få spesialmodeller som er skreddersydd til dine planlagte behov og designet og produsert i nært samarbeid med våre spesialister.



DANTHERM TTR SORPSJONSAVFUKTERE FOR INDUSTRIEN

STANDARD OG EKSTRA FUNKSJONER

Som standard er alle TTR-enheter utstyrt med en rekke funksjoner og egenskaper som garanterer pålitelig drift, enkel håndtering og lang levetid med minimalt vedlikehold.

Ekstra utstyrsalternativer gjør at du kan tilpasse enhetene til dine spesifikke behov.

Spesifikasjoner	TTR 800	TTR 1400	TTR 2000	TTR 2800	TTR 3700	TTR 5200	TTR 6600	TTR 8200	TTR 10000	TTR 12000	TTR 13500
Kabinett i rustfritt stål	■	■	■	■	■	□	□	□	□	□	□
Stålkabinett, galvanisert og malt	-	-	-	-	-	■	■	■	■	■	■
Bredt spenningsområde	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Rotasjonskontroll av rotor (rotor og drift)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
System for overtemperaturbeskyttelse med omstartslås (regenereringsluft)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Styring av driftstemperatur (regenereringsluft)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Filterovervåking (per luftstrøm og felles varsellampe)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Duoventisk styring ¹	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
PLC-kontrollmodul, Millennium	□	□	□	□	□	■	■	■	■	■	■
Flowmatic volumetrisk strømningskontroll	□	□	□	□	□	■	■	■	■	■	■
Konfigurerbar reversering av luftretning	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Terminal ekstern på/av	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Terminal hygrostat	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Potensialfrie kontakter (drift, feil, filter)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

¹ Duoventisk tillater uavhengig justering av ytelsen for hver vifte via et potensiometer uten behov for kundeleverte strupeenheter:

■ standardutstyr, □ tilleggsutstyr



1



2



3



4

Bildetekst

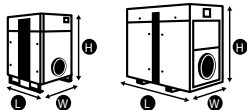
1. Låsbare, svingbare hjul foran og rullebukker bak
2. Kan stables
3. Tilgjengelig med transportramme som kan stables
4. Hygrostatkontroll

DANTHERM TTR SORPSJONSAVFUKTERE FOR INDUSTRIEN

SPESIFIKASJONER

Tekniske data		TTR 800	TTR 1400	TTR 2000	TTR 2800	TTR 3700
Artikkelnummer		1110003150	1110003160	1110003171	1110003175	1110003177
Tørrluft	Avfuktingsytelse ¹ [kg/t]	3,6	7,4	10,8	15,7	20,5
	Luftmengde frittblåsende [m³/t]	950	1.750	2.350	3.150	4.300
	Luftmengde nominell [m³/t]	750	1.450	2.000	2.800	3.700
	Kompresjon [Pa]	300	300	300	300	400
Regenereringsluft	Luftmengde [m³/t]	130	270	380	570	740
	Kompresjon [Pa]	300	300	250	300	200
Driftsprinsipp (se side 11)		TTR Trisorp Dual				
Driftsområde [°C/% RH]		-20 °C til +40 °C / 0 til 100 % RH (andre driftsområder på forespørsel)				
Oppvarming [kW]		4,1	9,0	12,5	18,9	24,5
	Strøminngang [kW]	4,9	9,8	15	21,6	28,8
Elektriske verdier	Spenning [V, Hz]	3 x 380 ... 480, 50/60 + PE				
	Strømforbruk (@ 3 x 400 V) [A]	7,5	15,0	23,0	31,7	42,8
	Elektrisk tilkobling [A]	16	16	32	32	63
Lengde [mm]		734	734	1.348	1.348	1.348
Bredde [mm]		649	649	769	769	769
Høyde [mm]		942	942	1.323	1.323	1.323
Vekt [kg]		85	100	230	250	270
Tilkoblinger tørrluft inngang/utgang ø [mm]		250 / 250	250 / 250	315 / 315	315 / 315	315 / 315
Tilkoblinger regenerasjonsluft inngang/utgang ø [mm]		160 / 160	160 / 160	200 / 200	200 / 200	200 / 200

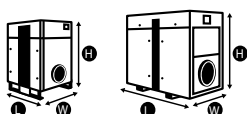
¹ Nominelle data ved 20 °C / 60 % RH



Tekniske data		TTR 5200	TTR 6600	TTR 8200	TTR 10000	TTR 12000	TTR 13500
Artikkelnummer		1110003182	1110003187	1110003190	1110003192	1110003195	1110003197
Tørrluft	Avfuktingsytelse ¹ [kg/t]	29,1	37,2	46,2	55,1	66,5	74,6
	Luftmengde frittblåsende [m³/t]	5.800	7.200	9.000	10.500	12.500	14.700
	Luftmengde nominell [m³/t]	5.200	6.600	8.200	9.800	11.800	13.300
	Kompresjon [Pa]	400	400	400	300	300	400
Regenereringsluft	Luftmengde [m³/t]	1.050	1.330	1.660	1.970	2.380	2.670
	Kompresjon [Pa]	300	300	300	300	300	200
Driftsprinsipp (se side 11)		TTR Trisorp Dual					
Driftsområde [°C/% RH]		-20 °C til +40 °C / 0 til 100 % RH (andre driftsområder på forespørsel)					
Oppvarming [kW]		36,0	45,0	57,0	66,0	81,0	90,0
	Strøminngang [kW]	40,0	50,5	64,5	74,0	89,0	103,0
Elektriske verdier	Spenning [V, Hz]	3 x 380 ... 480, 50/60 + PE					
	Strømforbruk (@ 3 x 400 V) [A]	60,0	73,5	93,5	108,0	129,0	150,0
	Elektrisk tilkobling [A]	63	100	125	160	160	250
Lengde [mm]		1.919	1.919	1.919	2.032	2.032	2.032
Bredde [mm]		1.100	1.100	1.100	1.460	1.460	1.460
Høyde [mm]		1.680	1.680	1.680	1.802	1.802	1.802
Vekt [kg]		680	720	750	900	1.000	1.100
Tilkoblinger tørrluft inngang/utgang ø [mm]		500 / 500	500 / 500	500 / 500	Rektangulær kanaltilkobling (tillegg 2 x 500 ²)		
Tilkoblinger regenerasjonsluft inngang/utgang ø [mm]		300 / 300	300 / 300	300 / 300	400 / 400	400 / 400	400 / 400

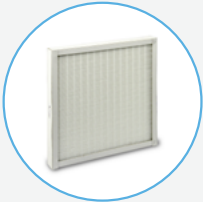
¹ Nominelle data ved 20 °C / 60 % RH

² 2 x ø 500 mm med slangeadapter, se utstyrsalternativer på side 7



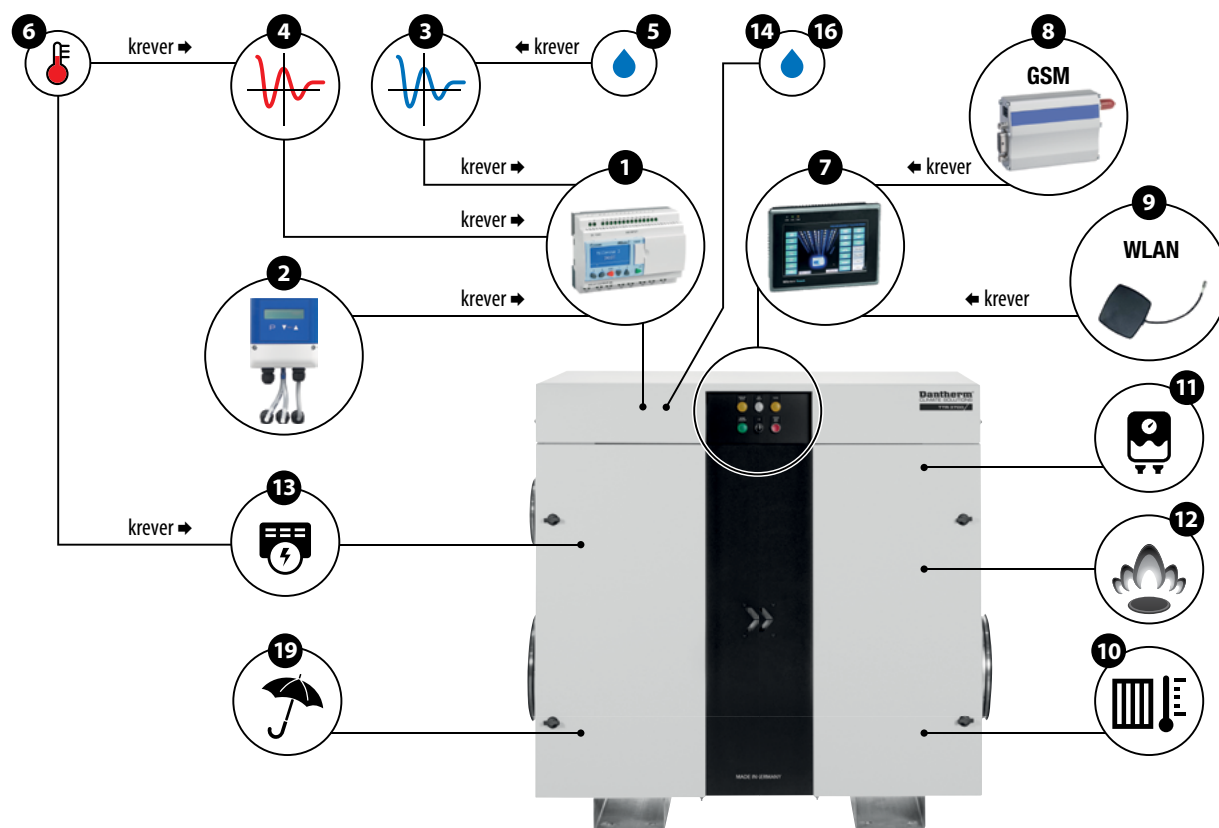
DANTHERM TTR SORPSJONSAVFUKTERE FOR INDUSTRIEN

UTSTYRSALTERNATIVER

Illustrasjon	Tilbehør	Beskrivelse	Produkter	Kode
	G4 Z-line filter	Prosessluft	TTR 800 TTR 1400 TTR 2000 TTR 2800 TTR 3700 TTR 5200 TTR 6600 TTR 8200 TTR 10000 TTR 12000 TTR 13500	2 x Art. no. 7.160.000.404 2 x Art. no. 7.160.000.404 1 x Art. no. 7.160.000.428 1 x Art. no. 7.160.000.428 1 x Art. no. 7.160.000.428 2 x Art. no. 7.160.000.448 2 x Art. no. 7.160.000.448 2 x Art. no. 7.160.000.448 2 x Art. no. 7.160.000.495 2 x Art. no. 7.160.000.495 2 x Art. no. 7.160.000.495
		Regenereringsluft	TTR 800 TTR 1400 TTR 2000 TTR 2800 TTR 3700 TTR 5200 TTR 6600 TTR 8200 TTR 10000 TTR 12000 TTR 13500	1 x Art. no. 7.160.000.404 1 x Art. no. 7.160.000.404 1 x Art. no. 7.160.000.404 1 x Art. no. 7.160.000.404 1 x Art. no. 7.160.000.404 1 x Art. no. 7.160.000.448 1 x Art. no. 7.160.000.448 1 x Art. no. 7.160.000.448 1 x Art. no. 7.160.000.475 1 x Art. no. 7.160.000.475 1 x Art. no. 7.160.000.475
	F7 plissert filterpatron	Prosessluft	TTR 800 TTR 1400 TTR 2000 TTR 2800 TTR 3700 TTR 5200 TTR 6600 TTR 8200 TTR 10000 TTR 12000 TTR 13500	2 x Art. no. 7.160.000.409 2 x Art. no. 7.160.000.409 1 x Art. no. 7.160.000.429 1 x Art. no. 7.160.000.429 1 x Art. no. 7.160.000.429 2 x Art. no. 7.160.000.449 2 x Art. no. 7.160.000.449 2 x Art. no. 7.160.000.449 2 x Art. no. 7.160.000.496 2 x Art. no. 7.160.000.496 2 x Art. no. 7.160.000.496
		Regenereringsluft	TTR 800 TTR 1400 TTR 2000 TTR 2800 TTR 3700 TTR 5200 TTR 6600 TTR 8200 TTR 10000 TTR 12000 TTR 13500	1 x Art. no. 7.160.000.409 1 x Art. no. 7.160.000.409 1 x Art. no. 7.160.000.409 1 x Art. no. 7.160.000.409 1 x Art. no. 7.160.000.409 1 x Art. no. 7.160.000.449 1 x Art. no. 7.160.000.449 1 x Art. no. 7.160.000.449 1 x Art. no. 7.160.000.476 1 x Art. no. 7.160.000.476 1 x Art. no. 7.160.000.476
	Tronect SP-T Tronect TF-L	Tørrluft, inntak/utløp Ø 250 mm Fuktig luft, inntak/utløp Ø 160 mm	TTR 800 / TTR 1400	6.100.001.202 Ø 255 mm 6.100.001.125 Ø 160 mm
		Tørrluft, inntak/utløp Ø 315 mm Fuktig luft, inntak/utløp Ø 200 mm	TTR 2000 / TTR 2800 / TTR 3700	6.100.001.210 Ø 356 mm 6.100.001.200 Ø 203 mm
		Tørrluft, inntak/utløp Ø 500 mm Fuktig luft, inntak/utløp Ø 300 mm	TTR 5200 / TTR 6600 / TTR 8200	6.100.001.216 Ø 525 mm 6.100.001.295 Ø 305 mm
		Tørrluft, inntak/utløp Ø 2 X 500 mm Fuktig luft, inntak/utløp Ø 400 mm	TTR 10000 / TTR 12000 / TTR 13500	6.100.001.216 Ø 525 mm 6.100.001.212 Ø 425 mm

DANTHERM TTR SORPSJONSAVFUKTERE FOR INDUSTRIEN

EKSTRA UTSTYRSALTERNATIVER



Ekstra utstyrsalternativer (Artikkelnummer)		TTR 800	TTR 1400	TTR 2000	TTR 2800	TTR 3700
1	PLC-kontrollmodul, Millenium	6100010401	6100010401	6100010401	6100010401	6100010401
2	Flowmatic S (krever 1)	6100010405	6100010405	6100010405	6100010405	6100010405
3	Fuktighetskontroll (krever 1)	6100010415	6100010415	6100010415	6100010415	6100010415
4	Temperaturkontroll (krever 1)	6100010416	6100010416	6100010416	6100010416	6100010416
5	Duggpunktsensor, -80 °C ... +20 °C (krever 3)	6100010455	6100010455	6100010455	6100010455	6100010455
6	Pt100 temperatursensor (krever 1+4 og/eller 10 eller 13)	6100010460	6100010460	6100010461	6100010461	6100010461
7	Berøringsskjerm for enhetsdrift (krever 1)	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel
8	GSM ekstern tilkobling (krever 7)	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel
9	WLAN ekstern tilkobling (krever 7)	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel
10	Integrert varmevekslermodul i rustfritt stål	–	–	6100010437	6100010437	6100010437
11	Dampvarmer for regenereringsluft	–	–	6100010440	6100010440	6100010440
12	Gassvarmer for regenereringsluft	–	–	6100010445	6100010445	6100010445
13	Elektrisk ettervarmer for tørr luft	6100010450	6100010450	6100010451	6100010451	6100010451
14	Ekstern hygrostat HG 120	6100002040	6100002040	6100002040	6100002040	6100002040
15	4-polet kontaktkobling for HG 120	6100002039	6100002039	6100002039	6100002039	6100002039
16	Ekstern termohygrostat HG 125, elektronisk	6100002042	6100002042	6100002042	6100002042	6100002042
17	7-polet kontaktkobling for HG 125	6100002046	6100002046	6100002046	6100002046	6100002046
18	Hjul (4 svingbare hjul med brems)	6100010510	6100010510	6100010511	6100010511	6100010511
19	Værbeskyttelsesutstyr	6100010520	6100010520	6100010521	6100010521	6100010521
20	Beskyttelses- og transportramme, stablebar, uten hjul	–	–	–	–	–
21	Hjuler til transportramme	–	–	–	–	–
22	Transportramme, stablebar, med hjul	6100010480	6100010480	6100010485	6100010485	6100010485
23	Filterboks (ekstern) for HEPA luftfiltrering	7240000015	7240000015	7240000015	7240000015	7240000015
24	Slangedapter (2 x ø 500 mm)	–	–	–	–	–

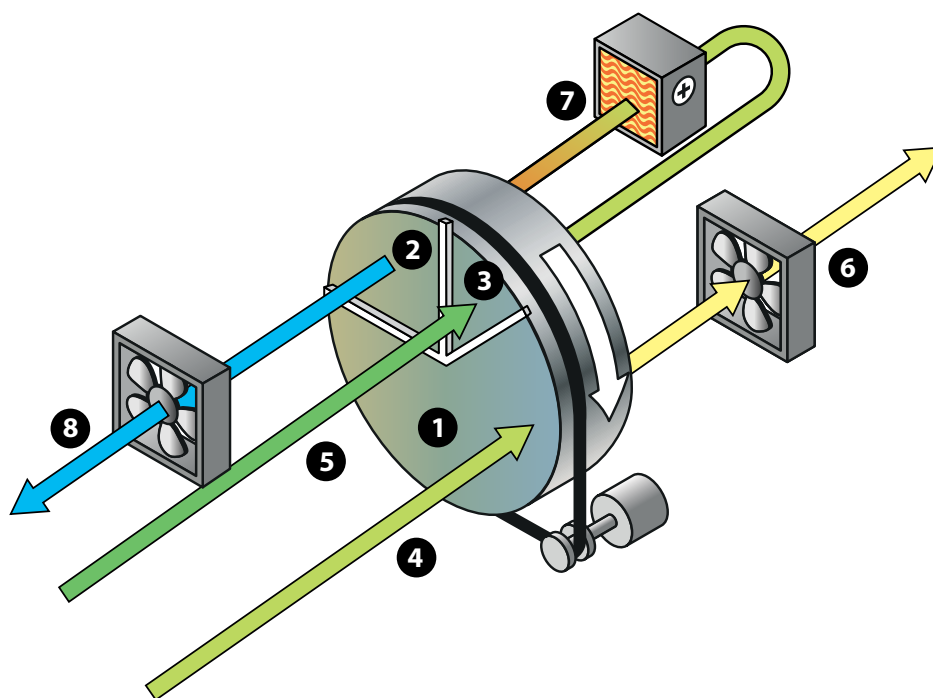
■ standardutstyr, □ tilleggutstyr, ytterligere utstyr tilgjengelig på forespørsel, f.eks. frostbeskyttelse for utendørs installasjoner, isolering av kjølerom og mye mer

DANTHERM TTR SORPSJONSAVFUKTERE FOR INDUSTRIEN

EKSTRA UTSTYRSALTERNATIVER

Driftsprinsipper for TTR sorpsjonsavfuktere

Separate luftstrømmer av prosess- og regenereringsluft implementert av hver sin vifte. Med rensesektor til varmegjenvinningsprosessen for innkommende regenereringsluft.



TTR-Trisorp-Dual 400 V Viktige driftsprinsipper

1. Avfuktingssektoren
2. Regenereringssektoren
3. Rensesektor for varmegjenvinning

4. Prosessluft
5. Regenereringsluft
6. Tørrluft
7. Oppvarming
8. Fuktig luft

Ekstra utstyrsalternativer (Artikkelnummer)		TTR 5200	TTR 6600	TTR 8200	TTR 10000	TTR 12000	TTR 13500
1	PLC-kontrollmodul, Millenium	■	■	■	■	■	■
2	Flowmatic S (krever 1)	■	■	■	■	■	■
3	Fuktighetskontroll (krever 1)	6100010415	6100010415	6100010415	6100010415	6100010415	6100010415
4	Temperaturkontroll (krever 1)	6100010416	6100010416	6100010416	6100010416	6100010416	6100010416
5	Duggpunktssensor, -80 °C ... +20 °C (krever 3)	6100010455	6100010455	6100010455	6100010455	6100010455	6100010455
6	Pt100 temperatursensor (krever 1+4 og/eller 10 eller 13)	6100010462	6100010462	6100010462	6100010463	6100010463	6100010463
7	Berøringsskjerm for enhetsdrift (krever 1)	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel
8	GSM ekstern tilkobling (krever 7)	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel
9	WLAN ekstern tilkobling (krever 7)	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel
10	Integrert varmevekslermodul i rustfritt stål	6100010438	6100010438	6100010438	6100010439	6100010439	6100010439
11	Dampvarmer for regenereringsluft	6100010441	6100010441	6100010441	6100010442	6100010442	6100010442
12	Gassvarmer for regenereringsluft	6100010445	6100010445	6100010445	6100010445	6100010445	6100010445
13	Elektrisk ettervarmer for tørr luft	6100010452	6100010452	6100010452	6100010453	6100010453	6100010453
14	Ekstern hygrostat HG 120	6100002040	6100002040	6100002040	6100002040	6100002040	6100002040
15	4-polet kontaktkobling for HG 120	6100002039	6100002039	6100002039	6100002039	6100002039	6100002039
16	Ekstern termohygrostat HG 125, elektronisk	6100002042	6100002042	6100002042	6100002042	6100002042	6100002042
17	7-polet kontaktkobling for HG 125	6100002046	6100002046	6100002046	6100002046	6100002046	6100002046
18	Hjul (4 svingbare hjul med brems)	6100010512	6100010512	6100010512	6100010513	6100010513	6100010513
19	Værbeskyttelsesutstyr	6100010522	6100010522	6100010522	6100010523	6100010523	6100010523
20	Beskyttelses- og transportramme, stablebar, uten hjul	6100010490	6100010490	6100010490	6100010495	6100010495	6100010495
21	Hjuler til transportramme	6100010501	6100010501	6100010501	6100010502	6100010502	6100010502
22	Transportramme, stablebar, med hjul	-	-	-	-	-	-
23	Filterboks (ekstern) for HEPA luftfiltrering	7240000015	7240000015	7240000015	7240000015	7240000015	7240000015
24	Slangeadapter (2 x ø 500 mm)	-	-	-	6100010524	6100010524	6100010524

■ standardutstyr, □ tilleggsetstyr, ytterligere utstyr tilgjengelig på forespørsel, f.eks. frostbeskyttelse for utendørs installasjoner, isolering av kjølerom og mye mer

DANMARK

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

TYSKLAND

Trotec GmbH
52525 Heinsberg
+49 2452 962-0
vertrieb.de@danthermgroup.com

FRANKRIKE

Dantherm Group SAS
69694 Vénissieux Cedex
+33 4 78 47 11 11

67850 Herrlisheim
+33 3 90 29 48 18
sales.fr@danthermgroup.com

SPANIA

Dantherm Group SP SAU
28108 Alcobendas, Madrid
+34 91 661 45 00

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

STORBRITANNIA

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

ITALIA

Dantherm Group S.p.A.
37010 Pastrengo (VR)
+39 045 6770533
sales.it@danthermgroup.com

POLEN

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

NORGE

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

SVERIGE

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

SVEITS

Dantherm Group AG
CH-5405 Baden Dättwil
+41 43 500 00 50
sales.ch@danthermgroup.com

Forhandler:

HOLD DEG OPPDATERT
FØLG OSS PÅ:



desiccant@danthermgroup.com

danthermgroup.com