

**DRIEAZ**

# Betjeningsvejledning – TurboDryer-enheder fra Dri-Eaz

230-volt modeller

Sahara, Sahara Pro, Sahara Compact, Vortex, Santana SX, Ace

MUNTERS A/S

Ryttermarken 4 DK-3520 FARUM DENMARK

Fax: +45 44 95 3955 Telefon: +45 44 953355 www.munters.com

*TurboDryer-enheder er luftventilatorer med høj ydeevne beregnet til hurtig tørring af bygninger og deres indhold. De er konstrueret, således at man opnår balance mellem statisk lufttryk og luftmængde samt driftsikkerhed og betjeningsvenlighed.*

## Læs denne vejledning og gem den



### Sikkerhedsoplysninger

**Hold børn væk:** Lad ikke børn lege med eller i nærheden af enheden, da dette kan medføre personskade. Sørg for, at enheden er utilgængelig for børn, når de ikke er under opsyn.

**Enheden skal være jordforbundet:** Enheden skal altid benyttes med et jordstik og en stikkontakt med jordforbindelse. Et jordstik har en vigtig sikkerhedsfunktion, da det medvirker til at reducere risikoen for elektrisk stød eller brand.

**Beskyt strømkablet mod beskadigelse:** Benyt aldrig en enhed med beskadiget strømkabel, da dette kan medføre fare for kortslutning eller brand. Hvis strømkablet bliver beskadiget, skal det udskiftes med et kabel af samme type og med samme ampereklasse.

**Forlængerledninger:** Forlængerledninger skal være jordforbundne og i stand til at levere den korrekte spænding til enheden.

**Brug ikke ekstern hastighedsregulering:** For at reducere risikoen for brand eller elektrisk stød, må TurboDryer-enhederne ikke monteres med nogen form for ekstern hastighedsregulering.

**Forsigtig:** Undgå at tabe eller kaste med enheden. Hårdhændet behandling kan beskadige komponenterne eller ledningerne og medføre en farlig tilstand.

**Skal stå på et stabilt underlag:** Når enheden er i brug, skal den altid stå på et stabilt, plant underlag, f.eks. et gulv eller en solid bordplade, så den ikke kan falde ned og forvolde skade.

**Fastspændes under transport:** Ved transport i et køretøj skal enheden fastspændes for at forhindre, at den glider og evt. forvolder skade på personer i køretøjet.

**Hold væk fra vand:** Benyt aldrig enheden i vandpytter eller stående vand, da dette kan medføre personskade som følge af elektrisk stød. Må ikke opbevares eller benyttes udendørs. Hvis de elektriske ledninger eller komponenter bliver våde, skal de tørres grundigt, før enheden benyttes.

**Hold luftindtagene åbne:** Sørg for, at luftindtagene ikke tilstoppes eller tildækkes, hvilket kan ske, hvis enheden benyttes for tæt på gardiner eller lignende. Dette kan medføre, at enheden bliver overophedet, og der opstår brand eller kortslutning.

**Undgå berøring med støv og snavs:** Sørg for, at støv, snavs eller andre partikler ikke suges ind i luftindtagene. Snavs i motoren kan medføre, at enheden bliver overophedet, og der opstår brand eller kortslutning. Hvis motoren bliver snavset, skal den rengøres ved hjælp af en trykluftpistol.

**Må kun repareres af autoriseret servicetekniker:** Forsøg ikke at skille enheden ad eller at reparere den, hvis du ikke er kvalificeret hertil. Der er visse vedligeholdelses- og fejlfindingsopgaver, du godt kan tage dig af selv, men sørg for, at alvorligere problemer bliver afhjulpet af en autoriseret servicetekniker. Ring til Munters A/S på +45 44 95 3355 for at få yderligere oplysninger om autoriserede reparationer.

### SÅDAN BRUGES TURBODRYER-ENHEDERNE

TurboDryer-ventilatorer er konstrueret til at blæse luft hen over våde overflader for hurtig tørring. De er specielt gode til tørring af gulve, fordi de skaber en flad luftstrøm. En stor luftmængde øger fordampningshastigheden, hjælper med at forhindre skimmelvækst og reducerer risikoen for yderligere fugtskade. Luftbevægelse øger fordampningen ved at fjerne et grænselag af mættet luft nær våde overflader. TurboDryer-enheder fjerner den fugtige luft og erstatter den med tør luft.

#### Placering af TurboDryer-enheder

Når en bygning tørres, skal der placeres mindst en TurboDryer-enhed pr. rum eller en pr. 200 kvadratmeter. Anbring så mange som muligt for at opnå maksimal luftstrøm hen over de våde områder på gulvet.

Sørg for, at alle våde overflader får god luftstrøm. Åbn alle indvendige døre for at opretholde en god luftcirkulation. Det kan være nødvendigt at bruge en anordning, der forhindrer døren i at smække.

## **Kontroller fugtigheden**

Brug af en TurboDryer-enhed med henblik på at øge fordampningshastigheden i en bygning øger sædvanligvis fugtigheden øjeblikkeligt. Når dette sker, bliver luftbevægelsen mindre effektiv, og tørrehastigheden sænkes. Det er afgørende, at TurboDryer-enheder bruges med tilstrækkelig affugtning. For at have kontrol med skimmelvækst skal fugtighedsniveauet inden døre holdes under 60 % RF. Hold om muligt fugtighedsniveauet inden døre under 45 % RF. Dette kan kræve brug af DrizAir-affugtere. Selv ved et lavere fugtighedsniveau (25-40 % RF) øges tørringen af tætte materialer såsom træ, og dette er muligt med Dri-Eaz-affugtere.

For at forbedre tørringen skal området, der tørres, spærres af fra resten af bygningen. Reguler varme- eller aircondition-anlægget ved 20-27° C. Når affugtere ikke er tilgængelige, skal der bruges sugende ventilatorer i loftsrummet, køkkenet og badeværelset for at fjerne noget af fugtigheden. Åbn nogle vinduer eller døre en anelse, hvis udeluften er meget tør. Brug et hygrometer for at bestemme den relative fugtighed.

## **Kontroller om materialerne er tørre**

Kontroller våde materialers fugtighedstilstand med hygrometre som f.eks. HydroSensor, Moisture Counter og Moisture Pro. Sammenlign dine målinger med de målinger, du foretager på lignende materialer, som du ved allerede er tørre for at kontrollere, om materialerne er tørret helt.

## **Afkøling & ventilation**

Overophedede rum kan afkøles med en stor luftmængde fra en TurboDryer-enhed. Placer ventilatoren på gulvet eller anden plan overflade og før luften frem, der kommer fra køliger områder eller udefra. Brug støtteben eller vippefunktionen på 45-90 grader til at hæve afkaståbningen og cirkulere kølig luft gennem rummet.

## **BETJENINGSVEJLEDNING**

1. Slut enheden til en almindelig stikkontakt med den korrekte spænding og strømstyrke. Indstil kontakten på den ønskede hastighed. Kontroller, at enheden fungerer korrekt, før den efterlades uden opsyn.
2. TurboDryer-enheden må ikke flyttes, når den er i drift.

## **ELEKTRISKE TILSLUTNINGER**

TurboDryer-enheder er konstrueret til drift ved en strømforsyning på 230V/50 Hz. Sørg for, at stikkontakten er jordet, samt at alle sikkerhedsforanstaltninger er truffet.

## **VEDLIGEHODELSE**

Sluk altid for strømmen, før du udfører vedligeholdelse. Alt vedligeholdelsesarbejde, der er beskrevet nedenfor, skal udføres med stikket taget ud af stikkontakten. Arbejdet skal udføres før hvert brug eller efter behov.

**EFTERSE DET ELEKTRISKE SYSTEM:** Efterse jævnligt den elektriske ledning for beskadigelse. Afmonter en gang imellem huset og efterse, om der er afisolerede ledninger, løse stik eller misfarvning blandt de indvendige ledninger. Fjern og reparer alle beskadigede ledninger efter behov. Gør du ikke det, kan det medføre elektrisk stød og brandfare.

**RENGØR LUFTINDTAGENE:** Fjern akkumuleret fnug eller andre materialer fra luftindtagenes sidefilter. En ophobning heraf reducerer luftstrømmen og kan medføre en overophedning af motoren og dermed brandfare.

**RENGØR UDVENDIGT:** Rengør huset med et mildt rengøringsmiddel og vand. Få den oprindelige glans tilbage med et vinylpudsemiddel eller silicone som det, der anvendes på plastmaterialer på en bil.

**UDVENDIGT EFTERSYN:** Vurder de udvendige komponenter og sørg for at de er korrekt monteret. Lyt efter, om enheden udsender unormale lyde. Reparér eller udskift komponenter i det omfang, det er nødvendigt.

### ***Periodisk vedligeholdelse (efter behov)***

Kontroller, at strømstikket er taget ud af stikkontakten og at ventilatorhjulet er standset. Fjern fire skruer for at afmontere hvert sidefilter. Dette gør det muligt at få adgang til motor og hjul med henblik på rengøring.

**RENGØR KOMPONENTERNE:** Brug trykluft eller en støvsuger for at fjerne fnug og støv fra ventilatorhjulet, motoren og sideskærmene.

**GØR IKKE MOTOREN OG LEDNINGERNE VÅDE:** Brug ikke en spuleslange eller højtryksrenser til rengøring af TurboDryer-enheden for at undgå beskadigelse af elektriske komponenter. Hvis elektriske komponenter bliver våde, skal de aftørres omgående.

**MOTORLEJER:** Lejerne på en Dri-Eaz TurboDryer-enhed har permanent smøring, der ikke skal olieres.

## **GARANTI**

Se særskilt garantibevis for at få de fulde garantioplysninger.

**UDFØRELSE AF SERVICE, DER ER DÆKKET AF GARANTI:** Du skal skrive eller ringe efter en tilladelse til at returnere produktet. Du skal have serienummeret ved hånden. Munter's serviceafdeling skal godkende alle omkostninger, herunder til forsendelse, for alle servicecentre på verdensplan. Eventuelle spørgsmål bedes rettet til en autoriseret forhandler eller til Munters A/S på +45 44 95 3355

## SPECIFIKATIONER

Model	SAHARA	SAHARA PRO	SANTANA SX	SAHARA COMPACT	ACE	VORTEX
Kontakt	2-hastigheds vippearm	3-hastigheds drejeknap	2-hastigheds vippearm	2-hastigheds vippearm	2-hastigheds vippearm	1-hastigheds vippearm
Nominel luftmængde	2233 m3/h	2310 m3/h	1490 m3/h	683 m3/h	3882 m3/h	2798 m3/h
Maksimal luftmængde	5267 m3/h	4600 m3/h	4600 m3/h	802 m3/h	N/A	3600 m3/h
Statisk lufttryk	560 Pa	560 Pa	216 Pa	150 Pa	250 Pa	560
Effekt, 230 V	3,3 A	3,7 A	1,3 A	1,0 amp	1,0 A	2,2 A
Tæppeholder	Kit tilgængeligt	Ja	Kit tilgængeligt	N/A	N/A	N/A
Støtteben	Ja	Ja	Ja	N/A	N/A	N/A
Placeringer	3	4	4	3	7	1
Højde, bredde, længde	20", 15", 20" 50, 44, 50 cm	20", 15", 20" 50, 44, 50 cm	20", 15", 20" 48, 41, 53 cm	15", 12", 12" 38, 29.5, 30 cm	20", 15", 20" 50, 44, 50 cm	19", 15", 18" 49, 48, 40 cm.
Brugervægt	17 kg	17 kg	11 kg	4.1 kg	13 kg	15 kg
Forsendelsesvægt	20 kg	20 kg	16 kg	4.5 kg	16 kg	19 kg
Motorklasse	0,56 kW	0,56 kW	0,15 kW	0,06 kW	0,19 kW	0,75 kW
Afbrydningsmekanismer v. overophedning	Dobbeltermisk overspændingsbeskyttelse	Dobbeltermisk overspændingsbeskyttelse	Dobbeltermisk overspændingsbeskyttelse	Dobbeltermisk overspændingsbeskyttelse	Dobbeltermisk overspændingsbeskyttelse	Dobbeltermisk overspændingsbeskyttelse
Sikkerhedsmærkning	CE	CE	CE	CE	CE	CE

Specifikationer er angivet med forbehold for ændring uden varsel. Nogle værdier er tilnærmede værdier.

## FEJLFINDING

"FS" eller **Feltløsninger** i 3. kolonne kan ordnes af en lokal tekniker. Andre foranstaltninger skal udføres af en reparationstekniker – en "AST" eller **Autoriseret servicetekniker**.

**ADVARSEL:** Alt vedligeholdelsesarbejde, der er beskrevet nedenfor, skal udføres med strømmen afbrudt, dvs. med stikket taget ud af stikkontakten.

PROBLEM	ÅRSAG	Se ovenf.	LØSNING
<b>Motoren kører ikke</b>	Ingen strøm til maskinen Der er ikke tændt for strømmen Ventilatorhjulet sidder fast Indsugning eller afkast er blokeret  Kontakten er defekt Løse ledninger	FS FS FS FS  AST AST	Sæt stikket i. Kontroller afbryderen eller sikringen Tænd for strømmen Fjern materialet, der sidder fast i hjulet Sluk for maskinen, lad den afkøle og fjern herefter blokeringen Ring til en forhandler eller Dri-Eaz for at få en ny kontakt Kontroller ledningerne og fastgør om nødvendigt
<b>Motoren kører, men hjulet drejer uregelmæssigt eller skraber på kabinettet</b>	Kraftig rystelse har forårsaget en bøjning af motorophænget og fået hjulet til at skrabe mod kabinettet  Kraftig rystelse har fået motoren til at glide ud af sit ophæng og fået hjulet til at skrabe mod kabinettet	AST  AST	Fjern motoren fra kabinettet, udskift eller reparer herefter det bøjede motorophæng  Fjern motoren fra kabinettet, og monter herefter motoren korrekt i ophænget
<b>Enheden vibrerer meget</b>	Ophobning af jord på hjulet Ventilatorhjulet er ikke i balance Ventilatorhjulet er bøjet Bøjet motoraksel	FS AST AST AST	Rengør ventilatorhjulet Bring hjulet i balance eller udskift blæserhjulet Udskift ventilatorhjulet Udskift motor

Ring til Munters A/S på +45 44 95 3355 for at få **RESERVEDELE OG SERVICEEFTERSYN**.