



BRUKSANVISNING OG FDV- DOKUMENTASJON FOR TØRKEVIFTE RFV



Innhold

Innledning.....	3
Symboler og terminologi	3
Beskrivelse av leveransen.....	4
Tekniske data.....	4
Bruksområde	4
Garanti og reklamasjon	5
Funksjon og konstruksjon.....	5
Sikkerhet.....	5
Sikkerhetshenvisninger	5
Sikker montering	6
Sikker bruk.....	6
Transport og lagring	6
Klargjøring før bruk	6
Installasjon og drift.....	7
Elektrisk tilkobling	7
Montering og bruk.....	8
Normal driftsstopp	9
Feilsøking og vedlikehold	10
Rengjøring	11
Vedlikehold og service.....	11
Demontering og lagring.....	11
Avfallshåndtering	12
Samsvarserklæring	13

Innledning



Fare ved feil bruk

- ❖ Tørkevifte RFV (heretter kalt «enheten»), skal bare brukes slik det er beskrevet i denne bruksanvisningen. Hvis enheten brukes på annen måte kan det være risiko for personskade, skade på enheten eller skade på omgivelser.



Opplæring i bruk

Enheten skal bare brukes av personer som

- ❖ Har fått instruksjon i bruk av enheten
- ❖ Har forstått innholdet i denne bruksanvisningen



Enheten skal aldri betjenes av personer som

- ❖ Er alkoholpåvirket
- ❖ Er påvirket av andre rusmidler eller av medikamenter som gir nedsatt vurderingsevne.



Fare ved endringer av enheten

- ❖ Enheten skal aldri bygges om eller på noen måte endres uten at det er klarert med leverandøren. Uautoriserte endringer på utstyret kan føre til risiko for personskade, skade på enheten eller skade på omgivelser.

Symboler og terminologi

Alle punkt som gjelder sikkerhet eller advarsler er tydelig merket i denne bruksanvisningen. Disse symbolene og nøkkelordene brukes:



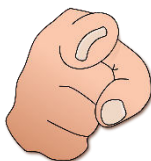
Fare

Advarsler om situasjoner som kan føre til skade på personer, utstyr eller omgivelser



OBS

Driftsforstyrrelser som kan oppstå som følge av feil bruk.



Pass på

Punkt som henviser til nyttig informasjon om bruk av enheten.

Beskrivelse av leveransen

Enheten leveres ferdig montert og klar til bruk.

RFV Tørkevifte er en flyttbar aksialvifte som er konstruert for å flytte luft og sirkulere luft, med tanke på tørking og ventilering. Enheten skal ikke plasseres eller brukes på tilgrisede eller oversvømte overflater.

Enheten skal kun brukes i samsvar med denne bruksanvisningen. All annen bruk er å regne som feil bruk, og er utenfor produsentens ansvar.

Tekniske data

Varenummer	Beskrivelse
41000710	Remko RFV25 tørkevifte

Beskrivelse	
Effekt	105W
Strømtilkobling (lav/max)	230V en-fase 50Hz
Forankoblet sikring	10A automat og 30mA jordfeilbryter
Maksimalt strømforbruk	0,5A
Vekt	7,8kg
Luftmengde (lav/max)	1700/2600 m ³ /time
Mottrykk (max)	110Pa
Støy (5m) ^{*)}	68dB(A)
Maksimal lufttemperatur	40°C
Fysiske mål (HxBxD)	442x401x371 mm

^{*)} Målt ihht DIN EN ISO 9614-2

Tilkobling til 230V 1-fase uttak gjøres med tilførselskabel som er montert på enheten. Den skal tilkobles jordet stikkontakt som er beskyttet med 30mA jordfeilvern.

Tekniske data kan endres uten forvarsel, og vil følge den teknologiske utviklingen.

Bruksområde

RFV Tørkevifte er meget godt egnet til bruk i industrien, for håndverkere og service personell, og brukes til ventilering av luft for å effektivisere tørkeprosesser eller for å evakuere luft som er forurenset av støv, røyk eller gass.

Enheten er enkel og rask å sette opp og pakke sammen igjen.

Enheten skal bare brukes innendørs i tørre rom, og er konstruert for profesjonell bruk. Den skal ikke utsettes for direkte vannsprut. Hvis motor eller koblinger blir våte skal enheten tørkes fullstendig før den tas i bruk igjen.

All annen bruk regnes som feil bruk, og dekkes ikke av garanti.

Garanti og reklamasjon

For generell informasjon om garanti, se gjeldende «[Normale salgs- / leveringsbetingelser for Holte Industri AS](#)».

Garanti dekker ikke:

1. Normal bruk og slitasje
2. Feil bruk
3. Manglende overholdelse av instruksjoner i denne bruksanvisningen

All garanti faller bort hvis enheten er reparert eller modifisert av uautorisert personell, eller ved feil bruk.

Henvendelser som gjelder reklamasjon gjøres skriftlig til info@holteindustri.no.

Funksjon og konstruksjon

Enheten er en flyttbar tørkevlifte som leveres klar til bruk.



Det er svært viktig at luftinnsug og luftutblåsing ikke blir tildekket eller blokkert når maskinen er i drift. Tildekking eller blokkering kan medføre overoppheting av maskinen, og i alvorlige tilfeller også til brann. Skader som følge av tildekking eller blokkering av luftinnsug eller luftutblåsing dekkes ikke av garanti.

Sikkerhet

- Denne veiledningen må leses grundig igjennom før enheten tas i bruk!
- Dersom enheten installeres, brukes eller repareres på en måte som ikke samsvarer med produsentens henvisninger, vil dennes ansvar opphøre å gjelde.
- Sikkerhetsinnretninger skal ikke endres eller forbigjøres.
- Det tas forbehold om endringer av produktet og produktspesifikasjonene.

Sikkerhetshenvisninger

- Enheten skal kun betjenes av opplært personell.
- Før enheten tas i bruk skal den plasseres på horisontalt, fast underlag.
- Før enheten skal flyttes, skal strømforsyning kobles fra. Den sterke luftstrømmen gjør det vanskelig å kontrollere enheten under flytting.
- Rundt enheten kreves det en sikkerhetsavstand på 1m.
- Enheten skal ikke brukes i arealer med risiko for brann- eller eksplosjonsfare eller i områder med åpen flamme.
- Sørg for at gitter foran innsugningsåpningen holdes fri for smuss og løse gjenstander.
- Sørg for å beskytte elektriske kabler mot skadepåvirkning, også fra dyr.
- Utsett ikke enheten for direkte vannstråler.
- Trekk alltid ut støpselet før reparasjoner og vedlikeholdsarbeid på enheten.
- Foreta aldri tekniske endringer på sikkerhetsinnretninger.

- Enheten skal behandles med forsiktighet: Den skal ikke slippes ned, kastes eller plasseres på ustabil underlag slik at den kan falle. Hvis enheten ikke håndteres varsomt kan det oppstå farlige situasjoner som ikke dekkes av garanti.
- Unngå at barn kommer i nærheten av enheten. Sørg for at enheten ikke kan nås av barn når den står uten tilsyn.

Sikker montering

Maskinen skal plasseres på en slik måte at det er minst mulig fare for at den kan bli skadet av maskiner eller annet utstyr på anleggsplassen.

Strømtilførsel må legges på en slik måte at kabel ikke kan skades av andre maskiner, utstyr eller ferdsl på området, og slik at den ikke utgjør snublefare på anlegget.

Sikker bruk

Før utstyret tas i bruk skal operatøren forsikre seg om at enheten og tilførselskabel er hele og i orden og at alle deksel og beskyttelsesanordninger er riktig montert.

Hvis det skal utføres service eller reparasjoner på utstyret, skal strømtilførsel kobles fra.

Ingen dekkplater, gitter eller andre fastskrudde deler på maskinen skal demonteres eller fjernes mens maskinen er i bruk eller mens strømtilførselen er tilkoblet.

Transport og lagring



- Enheten skal lagres på et tørt og støvfritt sted.
- Enheten skal kobles fra strømforsyning ved lagring.
- Under transport skal enheten sikres slik at den ikke kan skli eller falle og skade mennesker eller utstyr.
- Flytting og håndtering skal gjøres på en slik måte at ikke motor, vifteblader eller andre deler kan skades.

Klargjøring før bruk

- Pakk ut enheten fra emballasje.
- Pass på at installasjonsstedet er tørt.
- Pass på at enheten plasseres slik at det er minst mulig fare for at den kan bli skadet av maskiner eller annet utstyr på anleggsplassen.
- Legg strømtilførsel på en slik måte at kabel ikke kan skades av andre maskiner, utstyr eller ferdsl på området, og slik at den ikke utgjør snublefare på anlegget.
- Sørg for en sikkerhetsavstand på 1m mellom enheten og vegg eller annet utstyr i nærheten.

Før driftsstart skal maskinen tas i øyesyn og sjekkes for synlige mangler på betjenings- og sikkerhetsinnretninger, samt korrekt plassering og strømtilkobling.

Før driftsstart skal følgende punkter gjennomgås:

- Sjekk at enheten står støtt på solid underlag.

- Sjekk at luftinnsug og utblåsning kan skje uhindret.
- Sjekk at tilkoblingskabel er skadefri.

Installasjon og drift



Mangelfull opplæring kan resultere i fare for personer og skade på eiendom.

Elektrisk tilkobling

Enheten skal bare tilkobles jordet stikkontakt 230V / 50Hz vernet med sikring og 30mA jordfeilbryter.

For å redusere faren for elektrisk sjokk skal enheten ikke brukes med hastighetsregulator.

Montering og bruk

RFV Tørkevifte gir effektiv luftsirkulasjon. Det solide viftehuset gjør at den er særlig motstandsdyktig mot mekaniske påkjenninger, og er velegnet til bruk i tøffe omgivelser.

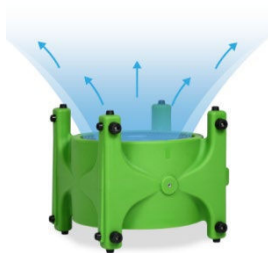


Fleksibel bruk

Den lave vekten bidrar til at vifta er enkel å transportere, og den kan brukes til mange formål og i mange områder. Den kan plasseres horisontalt eller vertikalt, for å oppnå mest mulig effektiv tørking og best mulig luftsirkulasjon i ulike situasjoner.

Luftutblåsing i toppen

Med luftutblåsing i toppen kan man oppnå god tørk i områder over vifta, for eksempel i tak.



Luftutblåsing i bunnen

Ved å la luften blåses nedover kan man oppnå god tørk over et stort område eller på et spesifikt punkt på gulvet.



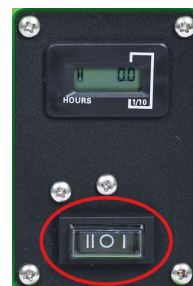
Stabling av tørkevifta

RFV Tørkevifte er konstruert slik at den kan stables. På denne måten spares lagringsplass, og den blir enklere å transportere. Maksimum 2 enheter i høyden



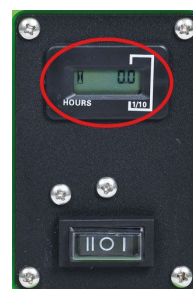
To hastighetstrinn

Tørkevifta har to hastighetstrinn. Ønsket hastighet velges med vippebryteren i betjeningspanelet.



Timeteller

Tørkevifta har timeteller som viser total driftstid.





Enheden slås av og på ved betjening av vippebryteren [1] i betjeningspanelet:

- Posisjon 0: enheten slås av
- Posisjon I: enheten kjøres i redusert hastighet
- Posisjon II: enheten kjøres med full hastighet



Om ønskelig kan driftstiden leses av i timetelleren [2].

Normal driftsstop

Normal driftsstop gjøres ved å sette bryteren (1) i posisjon 0.

Hvis enheten skal være avslått over lengre tid eller hvis den skal flyttes eller lagres, skal strømtilførsel kobles fra.

Feilsøking og vedlikehold

Regelmessig vedlikehold er viktig for å sikre lang levetid for tørkevifta.

Ved normal bruk er enheten tilnærmet vedlikeholdsfri. Det er likevel viktig at den kontrolleres jevnlig for å sikre kontinuerlig feilfri bruk, og at den holdes ren.

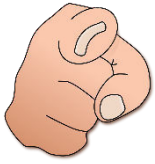


Reparasjoner og vedlikehold skal bare utføres når strømforsyningen er koblet fra og pluggen trukket ut av stikkkontakten.

- Rengjør beskyttelsesgitteret, vifteblader og rotor. Støv og skitt i enheten kan redusere luftstrømmen og føre til overoppheting og skade på motor, eller brann.
- Kontroller at det ikke er fremmedlegemer i enheten.
- Utvendig inspeksjon: kontroller utvendige deler og sikre at de sitter riktig og er hele og i orden.
- Unormale lyder: hvis det oppstår unormale lyder må enheten undersøkes og eventuelt repareres.
- Kontroll av det elektriske systemet: Strømkabel skal kontrolleres, både innvendig og utvendig.

Feilsymptom	Årsak	Løsning
Motoren går ikke	Enheden mangler strømtilførsel	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Sjekk at tilførselskabel er koblet riktig til enheten ❖ Sjekk at foranstående automat og jordfeilbryter er påslått. ❖ Ta eventuelt kontakt med lokal el-ansvarlig for feilsøking på strømtilførsel.
	Enheden er ikke slått på	❖ Slå på enheten ved å betjene bryteren (1)
	Viftebladet er blokkert	❖ Slå enheten av og la den kjøles ned. Fjern så blokkeringen.
	Luftinntak eller luftutblåsing er blokkert	
	AV/PÅ-bryter er ødelagt	❖ Bytt ut bryteren.
Løse elektriske koblinger	❖ Kontroller koblingene og gjør utbedringer.	
Motoren går, men viften roterer ujevnt eller lager uvanlig støy	Motorakslingen er bøyd slik at viften går ujevnt	❖ Ta ut motoren og bytt eller reparer akslingen.
	Motoren står ikke i riktig posisjon.	❖ Ta ut motoren og sett den tilbake i riktig posisjon.
Enheden vibrerer unormalt mye	Oppsamling av skitt som gir ubalanse i viftebladene.	❖ Rengjør viften.
	Vifte eller vifteblader er bøyd eller deformert	❖ Balanser eller bytt viften.
	Motorakslingen er bøyd	❖ Bytt motor og eventuelt vifte.

Rengjøring



Før rengjøring skal enheten alltid kobles fra strømforsyningen.

Enheden skal aldri spyles med vann eller andre væsker. Ved behov for utvendig renhold skal det brukes mildt vaskemiddel på fuktig klut.

Ved behov bør enheten støvsuges innvendig, eller blåses ren med trykkluft.

Kontroller og rengjør:

- Rist foran innsug og utblåsing
- Vifteblader rengjøres med myk klut eller trykkluft.

Oppsamling av støv og skitt i enheten kan medføre overoppheting og fare for varmgang og elektrisk sjokk.

Vedlikehold og service



Vedlikehold og service på elektriske komponenter skal bare utføres av autorisert personell! Feil på elektriske komponenter eller elektriske tilkoblinger kan gi skade på personell og/eller materiell.



Før vedlikehold og service skal enheten alltid kobles fra strømforsyningen.

Ordinært vedlikehold omfatter følgende:

1. Rengjøring, se ovenfor
2. Kontroll av at alle deler og komponenter er hele og i orden.

Lagrene i motor er smørefrie.

Demontering og lagring

Når enheten skal demonteres for transport eller lagring gjøres følgende:

1. Slå enheten av
2. Les av timetelleren, om ønskelig
3. Koble fra strømtilførselen
4. Ved behov: rengjør enheten, se ovenfor
5. Ved transport skal enheten sikres slik at den ikke kan falle og skade annet utstyr eller personer.

Enheden lagres og transporteres fortrinnsvis stående.

Avfallshåndtering

Når produktet skal tas ut av bruk og kondemneres, skal det behandles som EE-avfall.

Holte Industri AS har avtale med Renas AS, og kan ta imot EE-avfall. Sentralen kan også leveres inn til ett av de andre mottaksstedene. En oversikt over mottakssteder finnes her: <http://renas.no/vare-behandlingsanlegg/>.



Samsvarserklæring



EU - Declaration of Conformity



We hereby declare that the devices named below, as produced and sold by us, satisfy the relevant basic requirements of EU Directive, EU safety standards and product-specific EU standards.

Equipment (machinery) variant:

Entfeuchtung

Series / Class:

RFV 25

Series / Class Number:

2438...

Name of the manufacturer

and name of the CE representative:

REMKO GmbH & Co. KG

Klima- und Wärmetechnik

Im Seelenkamp 12

D - 32791 Lage

Applicable provisions (EU Directives)

DIN EN IEC 55014-1:2022-12 - Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 1: Emission

DIN EN IEC 55014-2:2022-10 - Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 2: Immunity - Product family standard

DIN EN 60335-1:2024-07 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements

DIN EN 60335-2-80:2009-10 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-80: Particular requirements for fans

DIN EN IEC 61000-3-2:2023-10 - Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16 A per phase)

DIN EN 61000-3-3:2023-02 - Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current ≤ 16 A per phase and not subject to conditional connection

Applicable standards: (Harmonised EN)

Richtlinie 2011/65/EU - Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment

Richtlinie 2014/30/EU - Directive 2014/30/EU of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility

Richtlinie 2014/35/EU - Directive 2014/35/EU of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits

Lage, 11. June 2025
REMKO GmbH & Co. KG

Jörg Donnermann,
Technical Manager

Lage, 11. June 2025
REMKO GmbH & Co. KG

Authorized representative
Wilhelm Hieb,
Product management Heater