

Betjeningsvejledning

ventilator

- BV 301-3
- BV 501-3



BV 501-3



Indholdsfortegnelse

1 Sikkerhed.....	4 1.1 Sikkerhedsinstruktioner
(advarsler)	4 1.2 Tilsigtet
brug.....	6 1.3 Resterende
risici	6 1.4
Personalekvalifikationer.....	7 1.5 Generelle
sikkerhedsinstruktioner.....	8 1.6
Sikkerhedsmærkninger	9 1.7
Sikkerhedsdatablade	9
2 Tekniske data.....	10
3 Typeskilt	10 4 Transport, emballering,
opbevaring.....	10 4.1
Transport.....	10 4.2
Emballering.....	10 4.3
Opbevaring.....	11
5 Idriftsættelse	11
5.1 BV 501-3	11 5.2
Opstilling	11
6 Betjening.....	11
7 Pleje, inspektion og reparation	12 7.1 Rengøring og
vedligeholdelse	12 8
Fejlfindingstabel	12 9 Bortskaffelse, genbrug af gammelt
udstyr	13 9.1 Bortskaffelsesinformation /
Genbrugsmuligheder:	13 9.2 Bortskaffelse via kommunale
indsamlingssteder	14
10 Reservedele	14 10.1 Bestilling af
reservedele.....	14 10.2
Reservedelstegninger.....	15 11 Elektrisk
kredsløbsdiagram.....	16 12 EU-
overensstemmelseserklæring	17 13
Bilag.....	18 13.1
Ophavsret	18 13.2
Ansvarsbegrænsning	18 13.3
Opbevaring.....	18 14
Produktovervågning.....	18 15
Bemærkninger	19

Forord

Kære kunde,

Mange tak for dit køb af ventilatoren.

 Værkstedprodukter tilbyder den højeste kvalitet, teknisk optimale løsninger og er overbevisende gennem fremragende valuta for pengene. Kontinuerlig udvikling og produktinnovation garanterer altid opdateret teknologi og sikkerhed.

Læs denne betjeningsvejledning grundigt igennem, og gør dig bekendt med ventilatoren, inden idriftsættelse. Gør dig bekendt med apparatet. Sørg også for, at alle personer, der betjener apparatet, altid gør sig bekendt med det på forhånd. Har læst og forstået betjeningsvejledningen. Opbevar denne betjeningsvejledning omhyggeligt i nærheden af ventilatoren.

information

Brugsanvisningen indeholder oplysninger om sikker og korrekt installation, betjening og Vedligeholdelse af ventilator. Konsekvent overholdelse af alle instruktioner i denne manual sikrer korrekt drift. Menneskers og maskiners sikkerhed.

Manualen definerer ventilatorens tilsigtede formål og indeholder alle nødvendige oplysninger for økonomisk drift og lang levetid.

Afsnittet Vedligeholdelse beskriver alt vedligeholdelsesarbejde og funktionstest, som brugeren skal udføre. skal udføres regelmæssigt.

Illustrationerne og oplysningerne i denne manual kan ændres.

Den nuværende konstruktionsstatus for din ventilator kan variere. Som producent stræber vi konstant efter forbedring og

Vi stræber efter at forny vores produkter, derfor kan ændringer foretages uden dette.

vil blive annonceret på forhånd. Illustrationerne af ventilatoren kan afvige i visse detaljer fra det faktiske produkt.

Illustrationerne i denne manual kan variere, men dette påvirker ikke brugervenligheden af din enhed.

Enhed.

Der kan derfor ikke udledes krav fra de givne oplysninger og beskrivelser. Ændringer og Vi forbeholder os retten til at rette fejl!

Dine forslag vedrørende denne brugsanvisning er et vigtigt bidrag til at optimere vores arbejde. som vi tilbyder vores kunder. Kontakt os venligst, hvis du har spørgsmål eller forslag til forbedringer. vores tjeneste.

Hvis du har yderligere spørgsmål efter at have læst denne betjeningsvejledning, eller hvis du støder på et problem

Hvis du ikke kan løse problemet ved hjælp af denne betjeningsvejledning, bedes du kontakte din specialforhandler.

Producentens oplysninger:

 - Stürmer Maschinen GmbH

Dr.-Robert-Pfleger-Straße 26;

D-96103 Hallstadt/Bamberg

fax (+49)0951 - 96555-55

Post: info@unicraft.de

Internettet: www.unicraft.de

Produktidentifikation:

ventilator

BV 301-3

BV 501-3

Artikelnummer

6266133

6266153

Original brugsanvisning i
henhold til DIN EN ISO 20607:2019

Udgivelsesdato: 11. marts 2026

version 1,02

Sprog: Tysk

Forfatter: LA/CO



1 Sikkerhed

Repræsentationskonventioner

ÿ giver yderligere oplysninger

ÿ opfordrer dig til at handle

ÿ Optællinger

Denne del af betjeningsvejledningen

ÿ forklarer betydningen og brugen af de termer, der anvendes i denne betjeningsvejledning

Advarselsmeddelelser,

ÿ definerer ventilatorens tilsigtede anvendelse,

ÿ påpeger de farer, der kan opstå for dig og andre, hvis disse instruktioner ikke følges.
kunne

ÿ informerer dig om, hvordan du undgår farer.

Ud over betjeningsvejledningen bedes du være opmærksom på følgende.

gældende love og regler,

de lovmæssige bestemmelser til forebyggelse af ulykker ,

ÿ forbuds-, advarsels- og påbudsskilte.

Opbevar altid dokumentationen i nærheden af enheden.

1.1 Sikkerhedsinstruktioner (advarsler)

Fareklassificering

Vi opdeler sikkerhedsinstruktionerne i forskellige niveauer. Tabellen nedenfor giver dig et overblik.

Oversigt over tildelingen af symboler (piktogrammer) og signalord til den specifikke fare og de (mulige) konsekvenser.

piktogram	Signalord	Definition/Konsekvenser
	FARE!	Manglende overholdelse udgør en umiddelbar fare, der kan føre til alvorlig personskade eller død. Højt risikoniveau.
	ADVARSEL!	Manglende overholdelse udgør en potentiel fare, der kan føre til alvorlig personskade eller død. Mellem risikoniveau for fare.
	FORSIGTIGHED!	Manglende overholdelse eller en risikabel procedure udgør en potentiel fare, der kan føre til personskade eller materielle skader. Lavt risikoniveau.
	FARE!	Situationer, der kan føre til materielle skader og forringe produktets funktion.
	information	Anvendelsestips og andre vigtige/nyttige oplysninger og råd. Ingen farlige eller skadelige konsekvenser for personer eller ejendom.

Piktogrammer, der angiver specifikke farer



Generel
Advarselstegn



Advarsel om
elektrisk udstyr
Spænding



Advarsel om
Håndskader



Advarsel om varme
overflade



Advarsel om
automatisk
starte



Advarsel om forhindringer på
jorden



Advarsel: Risiko for at vælte!



Advarsel: Ophængt last!



Advarsel:
Brandfarlige stoffer!

Piktogrammer, der angiver kommandoer/forbud



Brug beskyttelsestøj!



Brug høreværn!



Følg instruktionerne!



Tag netledningen ud!



Brug øjenbeskyttelse!



Brug håndbeskyttelse!



Brug fodbeskyttelse!



1.2 Tilsigtet anvendelse Ventilatoren er

beregnet til regulering af rumluften, især til forbedring af luftcirkulationen inden for de driftsgrænser, der er angivet af producenten. Apparatet er beregnet til indendørs brug og må kun anvendes i overensstemmelse med dets tekniske specifikationer.

Ventilatoren må kun tages i brug, hvis den er i perfekt driftsklar stand og i overensstemmelse med denne brugsanvisning. Alle forskrifter vedrørende installation, drift og vedligeholdelse skal overholdes.

Enhver brug, der går ud over eller afviger fra den beskrevne tilsigtede anvendelse, betragtes som ukorrekt.

Manglende overholdelse af den tilsigtede anvendelse og instruktionerne i denne manual vil ugyldiggøre alle garanti- og garantikrav. Producenten påtager sig intet ansvar for eventuelle deraf følgende skader.

En del af den tilsigtede anvendelse er, at du y følger
betjeningsvejledningen, y
overholder inspektions- og vedligeholdelsesanvisningerne.

Rimeligt forudsigelig misbrug: Enhver brug af

affugteren, der ikke er i overensstemmelse med dens tilsigtede formål, eller som på anden måde betragtes som misbrug. Eksempler inkluderer:

y Drift uden fungerende sikkerhedsanordninger. y

Misbrug af enheden. y Brug i områder

med ætsende eller brandfarlige stoffer i luften. y Brug i vandret position. y Brug
uden for de angivne ydelsesgrænser.

y Ignorering af tegn på slid eller skader. y Omgåelse eller ændring

af sikkerhedsanordninger. y Manglende overholdelse af

vedligeholdelsesanvisninger. y Brug af uautoriserede reservedele,

tilbehør eller forbrugsvarer. y Uforsigtig

håndtering under drift. y Modifikationer, ændringer eller tekniske ændringer
af enheden.

Misbrug kan forårsage farlige situationer. Stürmer Maschinen GmbH påtager sig intet ansvar for skader forårsaget af forkert brug eller tekniske ændringer. Krav, der måtte opstå som følge af sådanne skader, er udelukket. ADVARSEL!

Forkert brug af ventilatoren y skaber fare for personale, y bringer
apparatet og andre operatøraktiver i fare, y
kan forringe ventilatorens funktion.



1.3 Resterende risici

Selv når alle sikkerhedsforskrifter overholdes, og ventilatoren anvendes korrekt, er der stadig resterende risici:

y Fare på grund af elektrisk strøm, især ved forkert brug

Tilslutningskabler eller netstik, samt slitage eller beskadigelse af elektriske komponenter.

y Kontakt med strømførende dele, når elektrisk udstyr er åbent eller ikke vedligeholdes korrekt.
Komponenter.

1.4 Personalekvalifikationer

Målgruppe

Denne vejledning er beregnet til

• operatørerne, •
operatørerne, •
vedligeholdelsespersonalet.

Derfor vedrører advarslerne både drift og vedligeholdelse af ventilatoren.

Definer klart og utvetydigt, hvem der er ansvarlig for de forskellige opgaver på ventilatoren (drift, vedligeholdelse og reparation). Uklare ansvarsområder udgør en sikkerhedsrisiko!

Denne vejledning oplister de kvalifikationer, som personerne har til de forskellige opgaver:

operatør

Operatøren har modtaget instruktioner fra operatøren vedrørende de tildelte opgaver og potentielle farer som følge af ukorrekt adfærd. Operatøren må kun udføre opgaver ud over normal drift, hvis det er specificeret i disse instruktioner og udtrykkeligt er godkendt af operatøren.

elektriker

På grund af deres faglige uddannelse, viden og erfaring, samt kendskab til relevante standarder og forskrifter, er kvalificerede elektrikere i stand til at udføre arbejde på elektriske anlæg og selvstændigt genkende og undgå potentielle farer.

Elektrikeren er specifikt uddannet til det arbejdsmiljø, de arbejder i, og er bekendt med de relevante standarder og regler.

Specialiseret

personale er, på grund af deres faglige uddannelse, viden og erfaring samt kendskab til de relevante bestemmelser, i stand til at udføre de opgaver, der er tildelt dem, og selvstændigt at genkende og undgå mulige farer.

Instrueret person

Den person, der blev oplært, blev af operatøren instrueret i de opgaver, der var tildelt vedkommende, og de potentielle farer ved upassende adfærd.

Autoriserede personer

ADVARSEL!

Forkert betjening og vedligeholdelse af ventilatoren kan skabe fare for mennesker, maskiner og miljøet.



Kun autoriserede personer må betjene ventilatoren!

Autoriserede personer til drift og vedligeholdelse er operatørens og producentens instruerede og uddannede specialister.



Operatøren skal

• oplære personalet,

• Instruer personalet regelmæssigt (mindst én gang om året) om

- alle sikkerhedsforskrifter vedrørende enheden,
- operationen,
- de anerkendte teknologiske regler,

• tjekke personalets vidensniveau,

Dokumentér trænings-/instruktionssessionerne,

• Få deltagelse i træningskurserne/instruktionerne bekræftet ved underskrift,

Kontroller, om personalet arbejder sikkerhedsbevidst og følger betjeningsvejledningen.

Operatøren skal

har modtaget træning i brugen af ventilatoren,

• kende funktionen og virkemåden,

• før idriftsættelse

- have læst og forstået brugsanvisningen,
- være bekendt med alt sikkerhedsudstyr og alle forskrifter.



1,5 Generelle sikkerhedsinstruktioner

• Opbevar kun ventilatoren i godt ventilerede rum og undgå mekaniske skader under opbevaring.

• Sørg for, at rør og kabelinstallationer er beskyttet og afskærmet mod skader er sikret.

• Hold ventilationsåbningerne frie, og udfør vedligeholdelse i henhold til producentens anbefalinger ved.

• Brug kun ventilatoren på en plan, stabil overflade for at minimere vibrationer og støj reducere.

• Apparatet må ikke nedsænkes i vand eller andre væsker, og sprøjt eller hæld ikke noget på det. Vand på ventilatoren.

• Brug kun ventilatoren med den angivne spænding og udelukkende i Interiør.

• Placer ikke tunge genstande på enheden, og vip den ikke. For at undgå skader eller spild.

• Stik ikke hårde eller skarpe genstande ind i enheden for at undgå funktionsfejl og skader hindre.

• Børn må kun betjene eller røre ved ventilatoren under opsyn.

• Sluk ventilatoren og tag stikket ud, når den ikke er i brug, eller når Der opstår forstyrrelser.

• Beskadigede strømkabler må kun udskiftes af producenten, dennes kundeserviceafdeling eller en tilsvarende kvalificeret fagperson. En kvalificeret person vil blive erstattet.

• Tænd eller sluk ikke ventilatoren ved at sætte stikket i eller ud af stikkontakten.

• Placer ikke enheden i nærheden af varmekilder såsom åben ild eller radiatorer.

• Brug ikke brandfarlige stoffer såsom insekticider eller opløsningsmidler i nærheden af Ventilatorer.

• Rengør kun enheden med en blød klud; kemiske opløsningsmidler som benzin eller Alkohol må ikke anvendes.

• Vend aldrig ventilatoren på hovedet.

• Reparationer og vedligeholdelse må kun udføres af kvalificerede fagfolk.

• Kontroller regelmæssigt, at kabler og forbindelser er ubeskadigede for at forhindre elektrisk stød eller for at undgå andre farer.

• Brug kun værktøj, der er anbefalet af producenten, til rengøring eller vedligeholdelse.

EKSPLOSIONSFARE

Hold området omkring enheden godt ventileret. Holdes væk fra gnister, åben ild og enhver anden form for betændelse.

Ø Hvor der kan dannes brandfarlige dampe eller støv (f.eks. i nærheden af brændstof, (f.eks. områder med træstøv eller korn) skal apparatet slukkes på grund af eksplosionsfare. være slukket.



BRANDFARE

Sørg for, at der ikke er brandfarlige eller antændelige materialer i nærheden af Ventilatoren skal placeres i arbejdsområdet. Den må ikke placeres i nærheden af brandfarlige materialer. Hav egnede brandslukkere

let tilgængelige.

Ø Sørg for, at der er brandsikringsudstyr i nærheden af arbejdsområdet.



1.6 Sikkerhedsmærkninger

Følgende sikkerhedsmærkninger og symboler er anbragt (fig. 1-1), som skal overholdes og følges. bliver nødt til at være:

1



2



3

Warnung / warning



Setzen Sie das Gerät weder Wasser noch Regen aus. Verwenden Sie das Produkt nicht mit einer Drehzahlregelung. Bewegen oder drehen Sie den Ventilator niemals während des Betriebs. Trennen Sie das Gerät vor Wartungsarbeiten von der Stromversorgung.

Do not expose the device to water or rain. Do not use the product with a speed control. Never move or rotate the fan during operation. Disconnect the device from the power supply before performing maintenance work.

Fig. 1-1: Sikkerhedsmærkninger: 1 Påbudsskilt: Følg instruktionerne, brug fodbeskyttelse, tag netledningen ud | Forbudstiden: Ræk ikke ind i apparatet! | 2 Advarselstegn: Advarsel om elektrisk spænding! | 3 Advarselsmeddelelse

En meddelelse:

Beskadigede eller manglende sikkerhedssymboler på ventilatoren kan føre til fejl med Dette kan føre til personskade og materielle skader. Sikkerhedssymbolerne, der er fastgjort på enheden, De må ikke fjernes. Beskadigede sikkerhedssymboler skal udskiftes med det samme.



Bemærk venligst følgende:

Hvis enheden bliver falmet eller beskadiget i løbet af dens levetid

Sikkerhedsmærkninger skal straks udskiftes med nye skilte.

Fra det øjeblik, hvor tegnene ikke umiddelbart er genkendelige og forståelige ved første øjekast, at tage enheden ud af drift, indtil de nye skilte er installeret.

1.7 Sikkerhedsdatablade

Sikkerhedsdatablade for farligt gods kan fås hos din specialforhandler eller ved at ringe til +49 (0)951/96555-0. Specialforhandlere kan finde sikkerhedsdatablade i downloadområdet på partnerportalen.

2 Tekniske data

Model	Enhed	BV 301-3	BV 501-3
Artikelnummer		6266133	6266153
Længde x Bredde x Dybde (produkt) ca.	mm	380x145x367	585x265x580
Vægt (netto) ca.	kg	2,9	5.7
Tilslutningsspænding	V	220 - 240	220 - 240
Fase(r)		1	1
Type strøm		AC	AC
Netfrekvens	Hz	50	50
Rotordiameter	mm	305	486
Strømforbrug	V	50	111
Beskyttelsesklasse for drivmotor		IP20	IP20
Motorhastighed	min-1	1350	1250
Tilslutningskabel længde	m	1,5	1,5
Maksimal luftmængde.	m³/t	2570	5315
Luftmængde trin 1	m³/t	1511	3676
Luftmængde trin 2	m³/t	1832	4421
Luftmængdeniveau 3	m³/t	2570	5315
Luftudgangshastighed	m/s	6.1	8,5
lydtryksniveau	dB(A)	51,7	70,8

3 Typeskilt

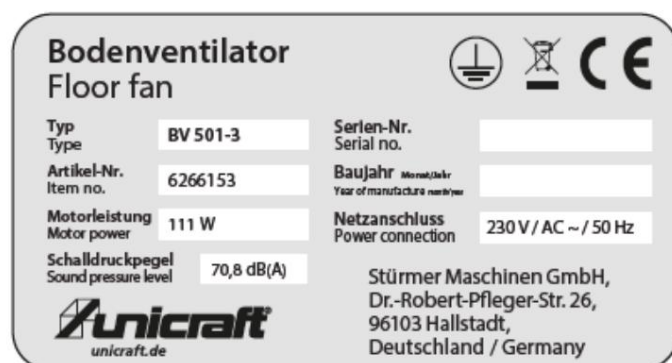


Fig. 3-1: Typeskilt BV 501-3

4. Transport, emballering, opbevaring

4.1 transportere

Ved levering skal ventilatoren kontrolleres for synlige transportskader. Hvis du finder nogen skader, skal du Hvis du opdager noget af dette, skal du straks rapportere det til transportfirmaet eller forhandleren. Transporter kun ventilatoren i oprejst position.

4.2 Emballage

Alle anvendte emballagematerialer og hjælpemidler kan genbruges og skal generelt bortskaffes på den nedenfor beskrevne måde. genbruges. Makulerede papemballagekomponenter skal afleveres på genbrugsstationen. Indsamling af papiraffald. Filmene er lavet af polyethylen (PE), polstringsdelene af polystyren (PS). Disse materialer Bortskaf det på en genbrugsstation eller hos det affaldshåndteringsfirma, der er ansvarligt for dit område.

4.3 opbevaring

Rengør ventilatoren grundigt inden opbevaring, og fjern eventuelle støvaflejringer for at undgå funktionsfejl.

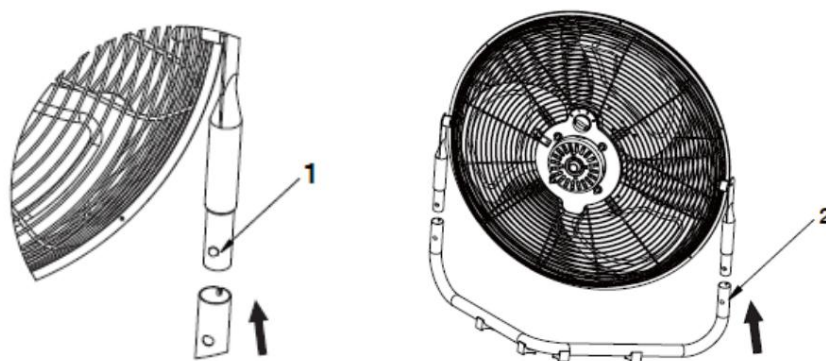
Opbevar enheden et tørt, rent og frostfrit sted. Opbevaringsstedet skal beskyttes mod fugt, direkte sollys og stærke temperaturudsving .
være beskyttet mod mekaniske belastninger.

5 Idriftsættelse

Afhængigt af modellen leveres ventilatoren enten færdigsamlet eller skal samles før brug. Den præmonterede version er klar til øjeblikkelig brug.

Ved den delvist adskilte version skal udløserknapperne (1) på begge sider af basen trykkes ind. Sæt derefter ventilatoren ind i holderen (2), indtil knapperne klikker hørbart på plads.

5.1 BV 501-3



Figur 5-1: Samling BV 501-3

5.2 Opstilling

Ventilatoren skal placeres på en fast, stabil og plan overflade. Installationsstedet skal give tilstrækkelig stabilitet til at forhindre væltning eller glidning under drift. Desuden skal det sikres, at ventilatoren er placeret, så luftstrømmen ikke blokeres.

6 Operation

Ventilatoren skal tilsluttes en egnet strømkilde i henhold til de tekniske tilslutningsspecifikationer. Apparatet kan derefter betjenes som tilsigtet. Ventilatoren har tre hastighedsindstillinger, der kan justeres afhængigt af den ønskede luftcirkulation.

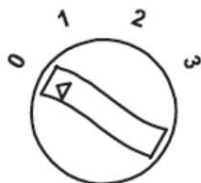
1. Tænd apparatet med drejeknappen på bagsiden, og vælg den ønskede indstilling.

Hastighed:

0 – Fra

1 – Lav 2 – Mellem

3 – Høj



2. Vip ventilatorhovedet op eller ned for at styre luftstrømmen i den ønskede retning.
styre.



7 Vedligeholdelse, inspektion og reparation

Regelmæssig og grundig vedligeholdelse af ventilatoren er en grundlæggende forudsætning for en lang levetid.

Levetid, for gode arbejdsforhold og maksimal produktivitet. Sørg for, at

Vedligeholdelsesarbejde udføres regelmæssigt.

Advarsel! Fare ved utilstrækkelig kvalifikation af personalet:

Utilstrækkeligt kvalificerede personer kan forårsage skader gennem forkert reparationsarbejde. undlader at vurdere og implementere de risici for brugeren, der opstår som følge af ventilatoren.

dem selv og andre er i fare for alvorlig skade.

Tag altid stikket ud af stikkontakten, inden du udfører service på apparatet.

Alt vedligeholdelsesarbejde må kun udføres af kvalificeret personale. Hvis vedligeholdelse og

Hvis reparationsarbejdet udføres af personer, der ikke er autoriseret til det, bortfalder garantien.

Garantikrav mod



7.1 Rengøring og vedligeholdelse

ADVARSEL!

Hold altid enheden ren. Brug den til

Brug aldrig skrappe rengøringsmidler. Disse kan forårsage skader.

eller beskadige komponenter. Åbn ikke huset for at få adgang til de indvendige dele.

Sprøjt ikke vand ind i enheden for at rengøre den.

Sluk ventilatoren , og afbryd den fra strømforsyningen.

Sørg for , at alle bevægelige dele er stoppet helt.

Rengør regelmæssigt beskyttelsesgitre, rotorblade og luftkanaler for støv og snavs .

Brug en blød, tør eller let fugtig klud til rengøring .

Kontroller , at beskyttelsesgitrene og komponenterne er sikkert på plads.

Kontroller strømkabler og stik for skader.

• Tag apparatet ud af drift i tilfælde af skader eller funktionsfejl.



8 Fejltabel

Forstyrrelse	Mulig årsag	Lave
Ventilatoren vil ikke starte.	Ingen strømforsyning.	Kontrollér strømtilslutningen, stikkontakten og sikringen.
	Netledning eller stik beskadiget.	Tag apparatet ud af drift, og få det kontrolleret af kvalificeret personale.
Ventilatoren kører ikke ved alle hastighedsindstillinger.	Defekt kontakt eller betjeningsselement.	Tag apparatet ud af drift, og få det kontrolleret af kvalificeret personale.
Lav luftstrøm.	Beskyttelsesgitre eller rotorblade snavset.	Sluk apparatet, afbryd det fra strømforsyningen, og rengør det.
Usædvanlige lyde eller vibrationer.	Ventilatoren er ikke stabil, eller komponenterne er løse.	Kontrollér installationsstedet, og kontroller, at komponenterne er sikkert på plads.
Ventilatoren slukker under drift.	Overophedning eller teknisk fejl...	Sluk enheden, lad den køle af, og genstart den. Hvis problemet fortsætter, skal du kontakte en kvalificeret tekniker.

9 Bortskaffelse og genbrug af gamle apparater

9.1 Information om bortskaffelse / genbrugsmuligheder:

Smid ikke blot emballagen og senere det brugte produkt ud i miljøet, men bortskaf begge dele korrekt i overensstemmelse med retningslinjerne fra din by/kommune eller det ansvarlige affaldsselskab.

9.1.1 Ud af drift

FORSIGTIGHED!

Udtjente produkter skal tages ud af drift omgående og professionelt for at forhindre senere misbrug og fare for miljøet eller mennesker.



Om **nødvendigt** skal enheden adskilles i håndterbare og genanvendelige dele. Bortskaf enhedens komponenter i henhold til de angivne bortskaffelsesruter.

9.1.2 Bortskaffelse af den nye apparatemballage

Alle emballagematerialer og hjælpemidler, der anvendes til ventilatoren, kan genbruges og skal genbruges. Alt træ, der anvendes i emballagen, kan bortskaffes eller genbruges. Papemballagekomponenter kan makuleres og lægges i genbrugspapirindsamlingen.

Filmene er lavet af polyethylen (PE) eller de polstrede dele af polystyren (PS). Disse materialer kan genbruges efter forarbejdning, hvis de afleveres på en genbrugsstation eller hos din lokale affaldsmottager. Sørg for, at emballagematerialet er sorteret efter type, så det kan genbruges direkte.

9.1.3 Bortskaffelse af det gamle apparat

INFORMATION

Af hensyn til din egen sikkerhed og miljøet skal du sørge for, at alle apparatets komponenter kun bortskaffes via de dertil indrettede og godkendte kanaler. Bemærk venligst, at elektriske apparater indeholder en række genanvendelige materialer samt miljøfarlige komponenter. Sørg for, at disse komponenter adskilles og bortskaffes korrekt. Hvis du er i tvivl, skal du kontakte din lokale affaldsmyndighed. Til behandling kan det være nødvendigt at søge hjælp hos et specialiseret affaldshåndteringsfirma.



9.1.4 Bortskaffelse af elektriske og elektroniske komponenter

Sørg for korrekt bortskaffelse af de elektriske komponenter i overensstemmelse med gældende regler. Apparatet indeholder elektriske og elektroniske komponenter og må ikke bortskaffes som husholdningsaffald. I henhold til det europæiske direktiv om affald af elektrisk og elektronisk udstyr (WEEE) og dets implementering i national lovgivning skal brugte elværktøjer, elektriske apparater og maskiner indsamles separat og genbruges på en miljømæssigt forsvarlig måde.

Som operatør bør du indhente oplysninger om det godkendte indsamlings- og bortskaffelsessystem, der gælder for dig. Sørg for, at batterierne og/eller de genopladelige batterier bortskaffes korrekt og i overensstemmelse med lovbestemmelserne. Aflever kun afladede batterier i indsamlingsbeholdere hos forhandlere eller kommunale affaldsmottagelsessteder.



9.2 Bortskaffelse via kommunale indsamlingssteder

Bortskaffelse af brugt elektrisk og elektronisk udstyr.

(Skal anvendes i lande i Den Europæiske Union og andre europæiske lande med et separat indsamlingssystem for disse apparater).



Symbolet på produktet eller dets emballage angiver, at dette produkt ikke må behandles som almindeligt husholdningsaffald, men skal afleveres på et indsamlingssted for genbrug af elektrisk og elektronisk udstyr.

Ved at bortskaffe dette produkt korrekt beskytter du miljøet og andres sundhed. Forkert bortskaffelse bringer miljøet og menneskers sundhed i fare. Genbrug er med til at reducere forbruget af råmaterialer. For mere information om genbrug af dette produkt, kontakt venligst din kommune, dit affaldshåndteringselskab eller den butik, hvor du købte det.

10 reservedele

Risiko for skader ved brug af forkerte reservedele!

Brug af forkerte eller defekte reservedele kan skabe fare for operatøren og forårsage skader og funktionsfejl.



Stürmer Maschinen GmbH påtager sig intet ansvar eller garanti for skader eller funktionsfejl, der skyldes manglende overholdelse af denne brugsanvisning. Til reparationer må der kun anvendes fejlfrit og egnet værktøj, originale reservedele eller seriedelev, der udtrykkeligt er godkendt af Stürmer Maschinen GmbH.

Producentens garanti bortfalder, hvis der anvendes uautoriserede reservedele.

Information om teknisk kundeservice

Reparationer, der er dækket af garantien, må udelukkende udføres af serviceteknikere, der er autoriseret af os. Brug kun originale reservedele.

10.1 Bestilling af reservedele

Reservedele kan fås hos din autoriserede forhandler. Send en kopi af reservedelsdiagrammet med de markerede komponenter til din forhandler og angiv følgende:

Artikelnummer

• Enhedsnavn •

Fremstillingsdato •

Varenumre på komponenter og, hvis relevant, tilhørende reservedelstegningsnummer • Antal • Ønsket

forsendelsesmetode (porto, fragt, sø, luft, ekspres) • Leveringsadresse

Reservedelsbestillinger uden ovenstående oplysninger kan ikke behandles. Hvis der ikke er angivet nogen forsendelsesmetode, er forsendelsen op til leverandøren. Oplysninger om enhedstype, artikelnummer og produktionsår findes på typeskiltet, der er fastgjort til ventilatoren.

Eksempel:

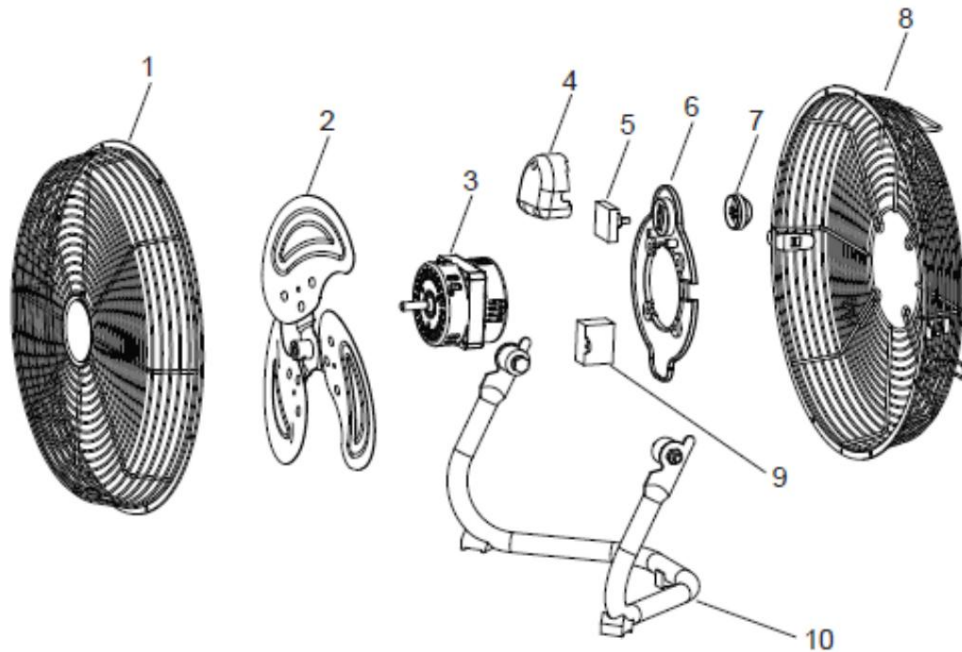
Beskyttelsesgitteret til BV 301-3 ventilatoren skal bestilles. Beskyttelsesgitteret er nummer 1 i reservedelsdiagrammet.

Ved bestilling af reservedele skal du sende en kopi af reservedelstegningen med komponenten (beskyttelsesgitter) og positionsnummer (1) markeret til den autoriserede forhandler og angive følgende oplysninger:

• Modelbetegnelse	BV 301-3
Artikelnummer	6266133
Tegningsnummer	1
• Positionsnummer	1

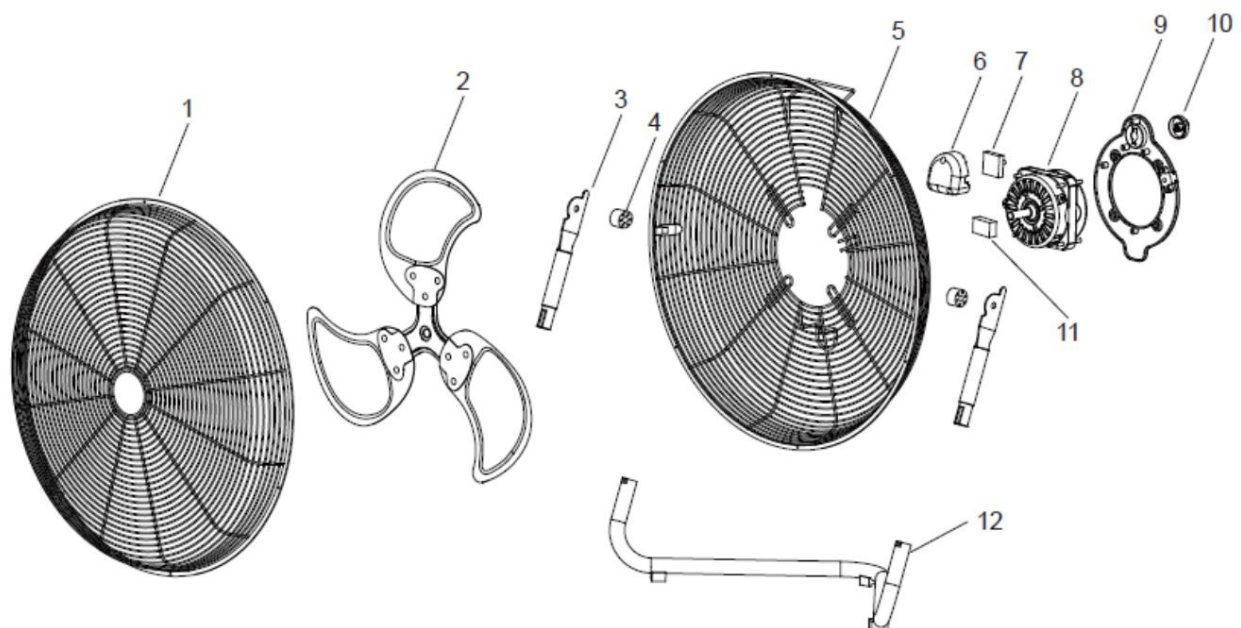
10.2 Reservedelstegninger

BV 301-3



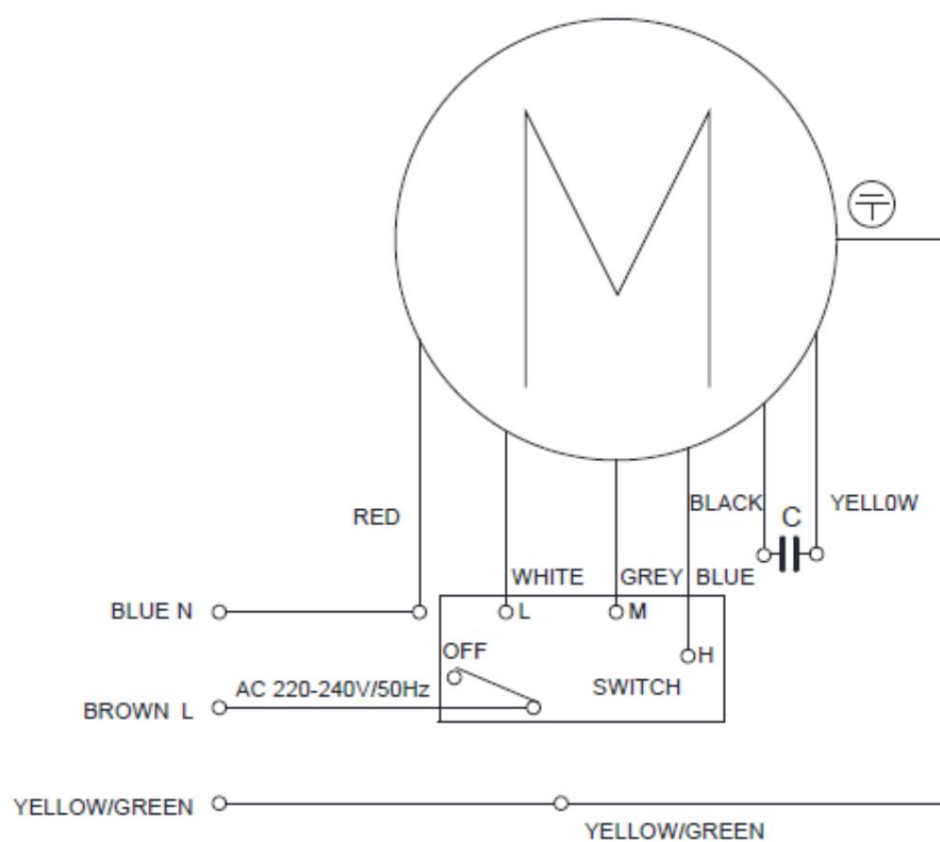
Figur 10-1: BV 301-3

BV 501-3



Figur 10-2: BV 501-3

11 Elektrisk kredsløbsdiagram



Figur 11-1: Elektrisk kredsløbsdiagram

12 EU-overensstemmelseserklæring

I henhold til lavspændingsdirektivet 2014/35/EU

Producent / Distributør:

Stürmer Maschinen GmbH
Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26
D-96103 Hallstadt

Produktgruppe:

 **Unicraft®** Værkstedsteknologi

Typebetegnelse:

ventilator

Artikelnummer

Produktnavn: *

☐ BV 301-3

6266133

☐ BV 501-3

6266153

Serienummer: *

Byggeår: *

20_____

* Udfyld disse felter ved hjælp af oplysningerne på typeskiltet.

alle relevante bestemmelser i ovennævnte direktiv samt de andre anvendte standarder –
herunder eventuelle ændringer af disse ændringer, der var gældende på tidspunktet for erklæringen.

Gældende EU-direktiver:

2014/30/EU

EMC-direktivet

2009/125/EF

Direktivet om miljøvenligt design

2011/65/EU

RoHS-direktivet

2015/863/EU

RoHS-tillæg

2017/2102/EU

RoHS-tillæg

EN IEC 60879:2019

Komfortventilatorer og styringer til hjemmebrug og lignende formål -
Metoder til måling af ydeevneegenskaber

EN 50564:2011

Elektriske og elektroniske husholdnings- og kontorapparater - måling af lav
Strømforbrug

EN IEC 60704-1:2021

Elektriske apparater til husholdningsbrug og lignende formål - Prøvningsprocedure
til bestemmelse af luftbåren lydmission - Del 1: Generelle krav

EN IEC 60704-2-7:2020

Elektriske apparater til husholdningsbrug og lignende - Prøvningsprocedure til
bestemmelse af luftbåren lydmission - Del 2-7: Særlige bestemmelser for ventilatorer

EN IEC 55014-1:2021

Elektromagnetisk kompatibilitet - krav til husholdningsapparater,
Elværktøj og lignende elektrisk udstyr - Del 1: Interferensudsendelse

EN IEC 55014-2:2021

Elektromagnetisk kompatibilitet - krav til husholdningsapparater,
Elværktøj og lignende elektrisk udstyr - Del 2: Immunitet over for interferens -
Produktfamiliestandard

EN IEC 61000-3-2:2019 + A1:2021

Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) - Del 3-2: Grænseværdier - Grænseværdier for
Harmoniske strømme (enhedsindgangsstrøm ≥ 16 A pr. leder)

EN 61000-3-3:2013 + A1:2019 + A2:2021 +
A2:2021/AC:2022

Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) - Del 3-3: Grænser - Begrænsning af
spændingsændringer, spændingsfluktuationer og flimmer i offentlige
lavspændingsforsyningsnet for enheder med en
Mærkestrøm ≥ 16 A pr. leder, ikke underlagt nogen særlige
tilslutningsbetingelser

Navn og adresse på den person, der er bemyndiget til at udarbejde den tekniske dokumentation:

Kilian Stürmer, Stürmer Maschinen GmbH, Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26, D-96103 Hallstadt



Kilian Stürmer (administrerende direktør)
Hallstadt, 11. marts 2026



13 Bilag

13.1 Ophavsret

Indholdet af denne vejledning er ophavsretligt beskyttet og tilhører udelukkende Stürmer Maschinen GmbH. Brugen er tilladt inden for rammerne af ventilatorens drift.

Enhver brug ud over dette er ikke tilladt uden producentens skriftlige samtykke.

Distribution, reproduktion, brug og videregivelse af dette dokument er forbudt, medmindre det udtrykkeligt er tilladt. Overtrædelser vil medføre erstatningsansvar.

Vi registrerer varemærker, patenter og designrettigheder for at beskytte vores produkter, hvor det er muligt. Vi modsætter os kraftigt enhver krænkelse af vores intellektuelle ejendom. Vi forbeholder os retten til at foretage tekniske ændringer når som helst.

13.2 Ansvarsbegrænsning Alle

oplysninger og instruktioner i denne betjeningsvejledning er udarbejdet under hensyntagen til gældende standarder og forskrifter, den aktuelle teknik og vores mange års viden og erfaring.

Stürmer Maschinen GmbH påtager sig intet ansvar for skader i følgende tilfælde: ÷ Manglende overholdelse af betjeningsvejledningen, ÷ Ikke-formålsbestemt brug, ÷ Brug af ukvalificeret og uprofessionelt personale, ÷ Uautoriserede ændringer eller modifikationer, ÷ Tekniske ændringer, ÷ Brug af ikke-autoriserede reservedele.

Det faktiske leveringsomfang kan afvige fra de her beskrevne forklaringer og illustrationer i tilfælde af specialudførelser, ved brug af yderligere bestillingsmuligheder eller på grund af de seneste tekniske ændringer.

De forpligtelser, der er aftalt i leveringskontrakten, de generelle vilkår og betingelser, producentens leveringsbetingelser og de lovbestemmelser, der er gældende på tidspunktet for kontraktens indgåelse, finder anvendelse.

13.3 Opbevaring

FARE!

Forkert og uhensigtsmæssig opbevaring kan beskadige og ødelægge ventilatorkomponenter.



Opbevar kun de emballerede eller allerede udpakkede dele under de tilsigtede miljøforhold.

Kontakt din forhandler, hvis apparatet og tilbehøret skal opbevares i mere end tre måneder og under andre miljøforhold end de foreskrevne.

14 Produktobservation

Vi er forpligtet til at overvåge vores produkter, selv efter levering.

Fortæl os venligst alt, der er af interesse for os:

Ændrede indstillingsdata.

• Erfaringer med ventilatoren, som er vigtige for andre brugere. • Tilbagevendende funktionsfejl.

Stürmer Maschinen GmbH Dr.-

Robert-Pfleger-Str. 26 D-96103
Hallstadt

Fax: (+49)0951 96555-55 E-mail:
info@unicraft.de

15 noter



www.stma.de/youtube-de



www.facebook.com/stuermer.maschinen.gmbh



www.xing.com/companies/stuermermaschinen.gmbh



www.linkedin.com/company/8690471