

Gebruiksaanwijzing

fan

- BV 301-3
- BV 501-3



BV 501-3



Inhoudsopgave

1 Veiligheid.....	4 1.1 Veiligheidsinstructies
(Waarschuwingen)	4 1.2 Beoogd
gebruik.....	6 1.3 Resterende
risico's	6 1.4 Kwalificaties van het
personeel.....	7 1.5 Algemene
veiligheidsinstructies.....	8 1.6
Veiligheidsmarkeringen	9 1.7
Veiligheidsinformatiebladen	9
2 Technische gegevens.....	10
3 Typeplaat	10 4 Transport, verpakking,
opslag.....	10 4.1
Transport.....	10 4.2
Verpakking.....	10 4.3
Opslag.....	11
5 Inbedrijfstelling	11
5.1 BV 501-3	11 5.2
Opstelling	11
6 Bediening.....	11
7 Onderhoud, inspectie en reparatie	12 7.1 Reiniging en
onderhoud	12 8
Probleemoplossingstabel	12 9 Afvoer en recycling van oude
apparatuur	13 9.1 Informatie over afvoer / recyclingopties:
13 9.2 Afvoer via gemeentelijke inzamelpunten	14
10 Reserveonderdelen	14 10.1 Reserveonderdelen
bestellen.....	14 10.2 Tekeningen van
reserveonderdelen.....	15 11 Elektrisch
schema.....	16 12 EU-
conformiteitsverklaring	17 13
Bijlage.....	18 13.1
Auteursrecht	18 13.2 Beperking van
aansprakelijkheid	18 13.3
Opslag.....	18 14
Productbewaking.....	18 15
Opmerkingen	19

Voorwoord

Beste klant,

Hartelijk dank voor de aanschaf van de ventilator.

 Workshop-producten bieden de hoogste kwaliteit, technisch optimale oplossingen en zijn overtuigend. Dankzij een uitstekende prijs-kwaliteitverhouding. Continue ontwikkeling en productinnovatie. Garandeert te allen tijde de meest actuele technologie en beveiliging.

Lees deze gebruiksaanwijzing aandachtig door voordat u de ventilator in gebruik neemt en maak uzelf vertrouwd met het apparaat. Maak uzelf vertrouwd met het apparaat. Zorg er ook voor dat alle personen die het apparaat bedienen, zich er vooraf mee vertrouwd maken. Ik heb de gebruiksaanwijzing gelezen en begrepen. Bewaar deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig op een geschikte plaats. van de ventilator.

informatie

De gebruiksaanwijzing bevat informatie over veilige en correcte installatie, bediening en Onderhoud van de ventilator. Door alle instructies in deze handleiding nauwgezet op te volgen, wordt een goede werking gegarandeerd. De veiligheid van mens en machine.

De handleiding beschrijft het beoogde doel van de ventilator en bevat alle benodigde informatie. Voor een zuinige werking en een lange levensduur.

In het onderdeel 'Onderhoud' worden alle onderhoudswerkzaamheden en functionele tests beschreven die de gebruiker moet uitvoeren. Moet regelmatig worden uitgevoerd.

De afbeeldingen en informatie in deze handleiding kunnen worden gewijzigd.

De huidige productiestatus van uw ventilator kan afwijken. Als fabrikant streven we voortdurend naar verbetering en We streven ernaar onze producten te vernieuwen, daarom kunnen er wijzigingen worden aangebracht zonder dat dit nodig is. Dit wordt van tevoren bekendgemaakt. De afbeeldingen van de ventilator kunnen in sommige details afwijken van het daadwerkelijke product. De afbeeldingen in deze handleiding kunnen afwijken, maar dit heeft geen invloed op de bruikbaarheid van uw apparaat. Apparaat.

Er kunnen derhalve geen aanspraken worden ontleend aan de verstrekte informatie en beschrijvingen. Wijzigingen en

Wij behouden ons het recht voor om fouten te corrigeren!

Uw suggesties met betrekking tot deze gebruiksaanwijzing zijn een belangrijke bijdrage aan de optimalisatie van ons werk. die wij onze klanten aanbieden. Neem gerust contact met ons op als u vragen of suggesties ter verbetering heeft. onze service.

Mocht u na het lezen van deze gebruiksaanwijzing nog vragen hebben of mocht u een probleem ondervinden, neem dan contact met ons op. Als u het probleem niet kunt oplossen met behulp van deze gebruiksaanwijzing, neem dan contact op met uw gespecialiseerde dealer.

Fabrikantinformatie:

 - Stürmer Maschinen GmbH

Dr.-Robert-Pfleger-Straße 26;

D-96103 Hallstadt/Bamberg

fax (+49)0951 - 96555-55

Mail: info@unicraft.de

Internet: www.unicraft.de

Productidentificatie:

fan

BV 301-3

BV 501-3

Artikelnummer

6266133

6266153

Originele bedieningsinstructies
volgens DIN EN ISO 20607:2019

Uitgave: 11 maart 2026

versie 1.02

Taal: Duits

Auteur: LA/CO



1 Beveiliging

Conventies van representatie

ÿ biedt aanvullende informatie

ÿ spoort je aan om actie te ondernemen

ÿ Opsommingen

Dit deel van de gebruiksaanwijzing

ÿ legt de betekenis en het gebruik uit van de termen die in deze handleiding worden gebruikt.

Waarschuwingen berichten,

ÿ definieert het beoogde gebruik van de ventilator,

ÿ wijst op de gevaren die voor u en anderen kunnen ontstaan als deze instructies niet worden opgevolgd.
zou kunnen

ÿ geeft je informatie over hoe je gevaren kunt vermijden.

Houd naast de gebruiksaanwijzing ook rekening met het volgende.

de toepasselijke wet- en regelgeving,

de wettelijke bepalingen voor ongevallenpreventie ,

ÿ De verbods-, waarschuwings- en verplichte borden.

Bewaar de documentatie altijd in de buurt van het apparaat.

1.1 Veiligheidsinstructies (waarschuwingen)

Gevarenclassificatie

We hebben de veiligheidsinstructies onderverdeeld in verschillende niveaus. De onderstaande tabel geeft u een overzicht.

Overzicht van de toewijzing van symbolen (pictogrammen) en signaalwoorden aan het specifieke gevaar en de (mogelijke) gevolgen.

pictogram	Signaalwoord	Definitie/Gevolgen
	GEVAAR!	Het niet naleven van deze regels vormt een direct gevaar dat kan leiden tot ernstig letsel of de dood. Hoog risico.
	WAARSCHUWING!	Het niet naleven van deze regels vormt een potentieel gevaar dat kan leiden tot ernstig letsel of de dood. Gemiddeld risiconiveau.
	VOORZICHTIGHEID!	Het niet naleven van de regels of het uitvoeren van een risicovolle procedure vormt een potentieel gevaar dat kan leiden tot persoonlijk letsel of materiële schade. Laag risico.
	GEVAAR!	Situaties die kunnen leiden tot materiële schade en de werking van het product kunnen belemmeren.
	informatie	Tips voor het gebruik en andere belangrijke/nuttige informatie en adviezen. Geen gevaarlijke of schadelijke gevolgen voor personen of eigendommen.

Pictogrammen die specifieke gevaren aangeven



Algemeen
Waarschuwingssignalen



Waarschuwing met
betrekking tot elektrische apparaten
Spanning



Waarschuwing over
Handblessures



Waarschuwing over hitte
oppervlak



Waarschuwing
over automatische
begin



Waarschuwing voor obstakels
op de grond



Waarschuwing: Kantelgevaar!



Waarschuwing: Laden is
onderbroken!



Waarschuwing:
Brandbare stoffen!

Pictogrammen die bevelen/verboden aangeven



Draag beschermende kleding!



Gebruik gehoorbescherming!



Volg de instructies!



Haal de stekker uit het stopcontact!



Gebruik oogbescherming!



Gebruik handbescherming!



Draag voetbescherming!



1.2 Beoogd gebruik De ventilator is bedoeld

voor het reguleren van de lucht in een ruimte, met name voor het verbeteren van de luchtcirculatie binnen de door de fabrikant gespecificeerde werkingslimieten. Het apparaat is bestemd voor gebruik binnenshuis en mag alleen worden gebruikt in overeenstemming met de technische specificaties.

De ventilator mag alleen in gebruik worden genomen als deze in perfecte staat verkeert en conform deze gebruiksaanwijzing. Alle specificaties met betrekking tot installatie, bediening en onderhoud moeten worden nageleefd.

Elk gebruik dat verder gaat dan of afwijkt van het beschreven beoogde gebruik, wordt als oneigenlijk beschouwd.

Het niet opvolgen van het beoogde gebruik en de instructies in deze handleiding maakt alle garantie- en waarborgclaims ongeldig. De fabrikant aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade die hieruit voortvloeit.

Een onderdeel van het beoogde gebruik is dat u de bedieningsinstructies opvolgt, de inspectie- en onderhoudsinstructies in acht neemt.

Redelijkerwijs te verwachten misbruik: Elk gebruik

van de luchtontvochtiger dat niet in overeenstemming is met het beoogde doel of anderszins als misbruik wordt beschouwd. Voorbeelden hiervan

zijn: Gebruik zonder functionerende

veiligheidsvoorzieningen. Misbruik

van het apparaat. Gebruik in ruimten met corrosieve of brandbare stoffen in

de lucht. Gebruik in horizontale

positie. Gebruik buiten de gespecificeerde prestatielimieten. Het

negeren van tekenen van slijtage of schade. Het omzeilen of

wijzigen van veiligheidsvoorzieningen. Het niet naleven van

onderhoudsinstructies. Gebruik van niet-

geautoriseerde reserveonderdelen, accessoires of verbruiksartikelen. Onzorgvuldige

behandeling tijdens gebruik. Wijzigingen, aanpassingen of technische veranderingen aan het apparaat.

Misbruik kan gevaarlijke situaties veroorzaken. Stürmer Maschinen GmbH aanvaardt geen aansprakelijkheid

voor schade veroorzaakt door oneigenlijk gebruik of technische aanpassingen. Claims voortvloeiend uit dergelijke schade zijn uitgesloten. **WAARSCHUWING!**

Onjuist gebruik van de ventilator : creëert gevaar voor het

personeel, brengt het apparaat en andere

bezittingen van de gebruiker in gevaar, kan de werking van de ventilator

belemmeren.



1.3 Resterende risico's

Zelfs wanneer alle veiligheidsvoorschriften worden nageleefd en de ventilator correct wordt gebruikt, blijven er risico's bestaan:

Gevaar voor elektrische stroom, vooral bij onjuist gebruik

Aansluitkabels of stekkers, evenals slijtage of schade aan elektrische componenten.

Contact met onder spanning staande delen wanneer elektrische apparatuur open is of onjuist wordt onderhouden
Onderdelen.

1.4 Kwalificaties van het personeel

Doelgroep

Deze handleiding is bedoeld voor

• de operators, • de
operators, • het
onderhoudspersoneel.

De waarschuwingen hebben daarom betrekking op zowel de bediening als het onderhoud van de ventilator.

Definieer duidelijk en ondubbelzinnig wie verantwoordelijk is voor de verschillende taken aan de ventilator (bediening, onderhoud en reparatie). Onduidelijke verantwoordelijkheden vormen een veiligheidsrisico!

Deze handleiding geeft een overzicht van de kwalificaties van de personen die verantwoordelijk zijn voor de verschillende taken:

operator

De operator heeft instructies ontvangen van de operator met betrekking tot de toegewezen taken en de mogelijke gevaren die voortvloeien uit onjuist handelen. De operator mag alleen taken uitvoeren die verder gaan dan de normale werkzaamheden indien dit in deze instructies is gespecificeerd en de operator hiervoor uitdrukkelijk toestemming heeft gegeven.

elektriciens

Dankzij hun professionele opleiding, kennis en ervaring, evenals hun kennis van de relevante normen en voorschriften, zijn gekwalificeerde elektriciens in staat om werkzaamheden aan elektrische systemen uit te voeren en zelfstandig potentiële gevaren te herkennen en te vermijden.

De elektrotechnisch specialist is specifiek opgeleid voor de werkomgeving waarin hij of zij werkt en is bekend met de relevante normen en voorschriften.

Gespecialiseerd

personeel is, dankzij hun professionele opleiding, kennis en ervaring, alsmede hun kennis van de relevante regelgeving, in staat de aan hen toegewezen taken uit te voeren en zelfstandig mogelijke gevaren te herkennen en te vermijden.

Geïnstrueerde persoon

De persoon die werd opgeleid, kreeg van de operator instructies over de aan hem of haar toegewezen taken en de mogelijke gevaren van onjuist gedrag.

Geautoriseerde personen

WAARSCHUWING!

Onjuist gebruik en onderhoud van de ventilator kan gevaren opleveren voor mensen, machines en het milieu.



Alleen bevoegde personen mogen de ventilator bedienen!

De bevoegde personen voor bediening en onderhoud zijn de door de exploitant en de fabrikant aangewezen en opgeleide specialisten.



De operator moet

• train het personeel,

• Geef medewerkers regelmatig (minstens één keer per jaar) instructies over

- alle veiligheidsvoorschriften met betrekking tot het apparaat,
- de operatie,
- de erkende regels van de technologie,

• controleer het kennisniveau van het personeel,

Documenteer de trainings-/instructiesessies.

• Laat uw deelname aan de trainingen/instructies bevestigen door middel van een handtekening.

Controleer of het personeel veiligheidsbewust werkt en de bedieningsinstructies opvolgt.

De operator moet

hebben een training gevolgd in het gebruik van de ventilator .

• ken de functie en de werkingsswijze,

• vóór inbedrijfstelling

- Ik heb de gebruiksaanwijzing gelezen en begrepen.
- Zorg dat u bekend bent met alle veiligheidsapparatuur en -voorschriften.



1.5 Algemene veiligheidsinstructies

• Bewaar de ventilator alleen in goed geventileerde ruimtes en voorkom mechanische schade.
tijdens opslag.

• Zorg ervoor dat leidingen en kabelinstallaties beschermd en afgeschermd zijn tegen beschadiging.
zijn beveiligd.

• Houd de ventilatieopeningen vrij en voer het onderhoud uit volgens de aanbevelingen van de fabrikant.
door.

• Gebruik de ventilator alleen op een vlakke, stabiele ondergrond om trillingen en geluid te minimaliseren.
verminderen.

• Dompel het apparaat niet onder in water of andere vloeistoffen en mors of giet er niets op.
Water op de ventilator.

• Gebruik de ventilator alleen met de aangegeven spanning en uitsluitend in
Interieurs.

• Plaats geen zware voorwerpen op het apparaat en kantel het niet.
Om schade of morsen te voorkomen.

• Steek geen harde of scherpe voorwerpen in het apparaat om storingen en schade te voorkomen.
belemmeren.

• Kinderen mogen de ventilator alleen onder toezicht bedienen of aanraken.

• Schakel de ventilator uit en haal de stekker uit het stopcontact als deze niet in gebruik is of wanneer
Er kunnen verstoringen optreden.

• Beschadigde stroomkabels mogen alleen worden vervangen door de fabrikant, diens klantenservice of een gelijkwaardig gekwalificeerde professional.
Een gekwalificeerde persoon zal worden vervangen.

• Schakel de ventilator niet aan of uit door de stekker in of uit het stopcontact te steken.

• Plaats het apparaat niet in de buurt van warmtebronnen zoals open vuur of radiatoren.

• Gebruik geen ontvlambare stoffen zoals insecticiden of oplosmiddelen in de buurt van
Ventilatoren.

• Reinig het apparaat alleen met een zachte doek; gebruik geen chemische oplosmiddelen zoals benzine of
Alcohol mag niet worden gebruikt.

• Draai de ventilator nooit ondersteboven.

• Reparaties en onderhoud mogen uitsluitend worden uitgevoerd door gekwalificeerde specialisten.

• Controleer regelmatig of kabels en aansluitingen onbeschadigd zijn om elektrische schokken te voorkomen of
om andere gevaren te vermijden.

• Gebruik voor reiniging of onderhoud uitsluitend gereedschap dat door de fabrikant wordt aanbevolen.

EXPLOSIEVEVAAR

Zorg voor goede ventilatie rondom het apparaat. Houd het apparaat uit de buurt van vonken, open vuur en elke andere vorm van ontsteking.

Waar ontvlambare dampen of stof kunnen ontstaan (bijv. in de buurt van brandstof, (bijv. opslagruimtes voor houtstof of graan) vanwege het explosiegevaar moet het apparaat worden uitgeschakeld. uitgeschakeld worden.



BRANDGEVAAR

Zorg ervoor dat er geen brandbare of ontvlambare materialen in de buurt zijn.

De ventilator moet zich in de werkruimte bevinden. Hij mag niet in de buurt van brandbare materialen worden geplaatst.

Zorg dat er altijd geschikte brandblussers bij de hand zijn.

Zorg ervoor dat brandbeveiligingsapparatuur zich in de buurt van de werkplek bevindt.



1.6 Veiligheidsmarkeringen

De volgende veiligheidsmarkeringen en symbolen zijn aangebracht (Fig. 1-1), die in acht genomen en opgevolgd moeten worden. zal het volgende moeten zijn:

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.

Afbeelding 1-1: Veiligheidsmarkeringen: 1 Verplicht teken: Volg de instructies, draag voetbescherming, trek de stekker uit het stopcontact | Verboden teken: Niet naar binnen reiken! | 2 Waarschuwingsborden: Waarschuwing voor elektrische spanning! | 3 Waarschuwsbericht

Een mededeling:

Beschadigde of ontbrekende veiligheidssymbolen op de ventilator kunnen leiden tot fouten.

Dit kan leiden tot persoonlijk letsel en materiële schade. De veiligheidssymbolen die op het apparaat zijn aangebracht. Ze mogen niet worden verwijderd. Beschadigde veiligheidssymbolen moeten onmiddellijk worden vervangen.



Houd rekening met het volgende:

Als het apparaat tijdens zijn levensduur verkleurt of beschadigd raakt

De veiligheidsmarkeringen moeten onmiddellijk worden vervangen door nieuwe borden.

Vanaf het moment dat de signalen niet direct herkenbaar en begrijpelijk zijn op het eerste gezicht,

Het apparaat buiten gebruik stellen totdat de nieuwe borden zijn geplaatst.

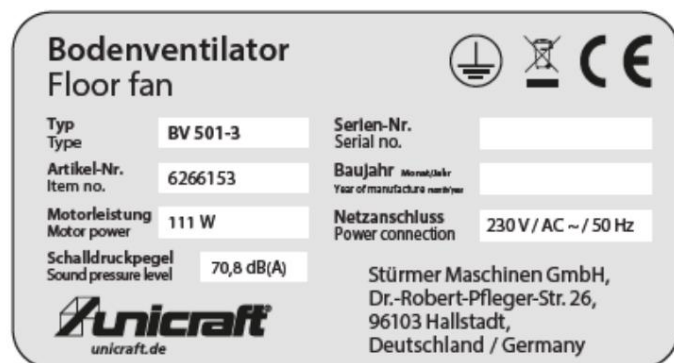
1.7 Veiligheidsinformatiebladen

Veiligheidsinformatiebladen voor gevaarlijke stoffen kunt u verkrijgen bij uw gespecialiseerde dealer of door te bellen naar +49 (0)951/96555-0. Gespecialiseerde detailhandelaren kunnen veiligheidsinformatiebladen vinden in het downloadgedeelte van het partnerportaal.

2 Technische gegevens

Model	Eenheid	BV 301-3	BV 501-3
Artikelnummer		6266133	6266153
Lengte x Breedte x Diepte (product) ca.	mm	380x145x367	585x265x580
Nettogewicht ca.	kg	2.9	5.7
Aansluitspanning	V	220 - 240	220 - 240
Fase(s)		1	1
Soort stroom		AC	AC
Netfrequentie	Hz	50	50
Rotordiameter	mm	305	486
Stroomverbruik	W	50	111
Beschermingsklasse van de aandrijfmotor		IP20	IP20
Motortoerental	min-1	1350	1250
Lengte van de aansluitkabel	M	1.5	1.5
Maximaal luchtvolume.	m³/h	2570	5315
Luchtvolume fase 1	m³/h	1511	3676
Luchtvolume fase 2	m³/h	1832	4421
Luchtvolume niveau 3	m³/h	2570	5315
Lucht uitstroomsnelheid	mevrouw	6.1	8.5
geluidsdrukniveau	dB(A)	51.7	70.8

3 Typeplaat



Afbeelding 3-1: Typeplaatje BV 501-3

4. Transport, verpakking, opslag

4.1 vervoer

Controleer bij ontvangst de ventilator op zichtbare transportschade. Als u schade constateert, neem dan contact met ons op. Mocht u een van deze zaken ontdekken, meld dit dan onmiddellijk aan het transportbedrijf of de winkelier. Vervoer de ventilator altijd rechtop.

4.2 Verpakking

Alle gebruikte verpakkingsmaterialen en hulpmiddelen zijn recyclebaar en moeten over het algemeen worden afgevoerd op de hieronder beschreven wijze. Gerecycled worden. Versnipperde kartonnen verpakkingsonderdelen moeten naar het recyclingcentrum worden gebracht. Inzameling van oud papier. De folies zijn gemaakt van polyethyleen (PE), de vulling van polystyreen (PS). Deze materialen Lever het in bij een recyclingcentrum of bij het afvalverwerkingsbedrijf dat verantwoordelijk is voor uw regio.

4.3 opslag

Maak de ventilator grondig schoon voordat u hem opbergt en verwijder alle stofophopingen om storingen te voorkomen.

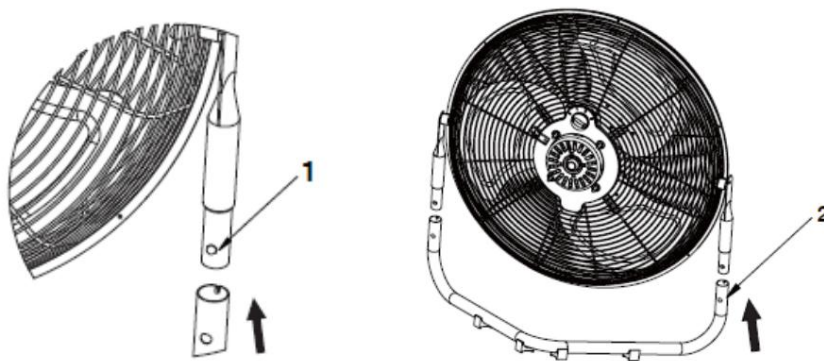
Bewaar het apparaat in een droge, schone en vorstvrije omgeving. De opslagplaats moet beschermd zijn tegen vocht, direct zonlicht en sterke temperatuurschommelingen. beschermd worden tegen mechanische spanningen.

5 Inbedrijfstelling

Afhankelijk van het model wordt de ventilator volledig gemonteerd geleverd of moet deze vóór gebruik nog in elkaar worden gezet. De voorgemonteerde versie is direct klaar voor gebruik.

Voor de gedeeltelijk gedemonteerde versie moeten de ontgrendelingsknoppen (1) aan beide zijden van de basis worden ingedrukt. Plaats vervolgens de ventilator in de houder (2) totdat de knoppen hoorbaar vastklikken.

5.1 BV 501-3



Afbeelding 5-1: Montage BV 501-3

5.2 Opstelling

De ventilator moet op een stevige, stabiele en vlakke ondergrond worden geplaatst. De installatielocatie moet voldoende stabiliteit bieden om kantelen of wegglijden tijdens gebruik te voorkomen. Bovendien moet ervoor worden gezorgd dat de ventilator zo is geplaatst dat de luchtstroom niet wordt belemmerd.

6 Operatie

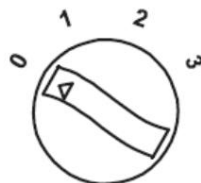
De ventilator moet volgens de technische aansluitspecificaties op een geschikte stroombron worden aangesloten. Het apparaat kan vervolgens naar behoren worden gebruikt. De ventilator heeft drie snelheidsstanden die naar wens kunnen worden ingesteld.

1. Schakel het apparaat in met de draaischakelaar aan de achterkant en selecteer de gewenste optie. Snelheid:

0 – Uit

1 – Laag
2 – Gemiddeld

3 – Hoog



2. Kantel de ventilatorkop omhoog of omlaag om de luchtstroom in de gewenste richting te richten. sturen.



7 Onderhoud, inspectie en reparatie

Regelmatig en grondig onderhoud van de ventilator is een basisvereiste voor een lange levensduur. Levensduur, voor goede arbeidsomstandigheden en maximale productiviteit. Zorg ervoor dat de Regelmatig worden onderhoudswerkzaamheden uitgevoerd.

Waarschuwing! Gevaar als het personeel onvoldoende gekwalificeerd is:

Onvoldoende gekwalificeerd personeel kan schade veroorzaken door ondeugdelijk reparatiewerk.

Het is niet gelukt om de risico's voor de gebruiker die voortvloeien uit de ventilator te beoordelen en de nodige maatregelen te nemen.

Zowel zichzelf als anderen lopen het risico op ernstig letsel.

Haal de stekker van het apparaat altijd uit het stopcontact voordat u er onderhoud aan uitvoert.

Alle onderhoudswerkzaamheden mogen uitsluitend worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel. Indien onderhoud en

Indien reparatiewerkzaamheden worden uitgevoerd door personen die daartoe niet bevoegd zijn, vervalt de garantie.

Garantieclaim tegen



7.1 Reiniging en onderhoud

WAARSCHUWING!

Houd het apparaat altijd schoon. Gebruik het voor

Gebruik nooit agressieve schoonmaakmiddelen. Deze kunnen schade veroorzaken.

of onderdelen beschadigen. Open de behuizing niet om toegang te krijgen tot de interne onderdelen.

Spuut geen water in het apparaat om het schoon te maken.

Schakel de ventilator uit en koppel hem los van het stopcontact.

Zorg ervoor dat alle bewegende onderdelen volledig tot stilstand zijn gekomen.

Reinig de beschermroosters, rotorbladen en luchtkanalen regelmatig van stof en vuil.

Gebruik een zachte, droge of licht vochtige doek om schoon te maken.

Controleer of de beschermroosters en onderdelen goed vastzitten.

Controleer de stroomkabels en connectoren op beschadigingen.

⚠ In geval van schade of storingen dient het apparaat buiten gebruik te worden gesteld.



8 Fouttabel

Verstoring	Mogelijke oorzaak	Repareren
De ventilator start niet.	Geen stroomvoorziening.	Controleer de stroomaansluiting, het stopcontact en de zekering.
	Stroomkabel of stekker beschadigd.	Neem het apparaat buiten gebruik en laat het controleren door gekwalificeerd personeel.
De ventilator werkt niet op alle snelheidsstanden.	Defecte schakelaar of bedieningselement.	Neem het apparaat buiten gebruik en laat het controleren door gekwalificeerd personeel.
Lage luchtstroom.	Beschermende roosters of rotorbladen vies.	Schakel het apparaat uit, haal de stekker uit het stopcontact en maak het schoon.
Ongebruikelijke geluiden of trillingen.	De ventilator is niet stabiel of er zitten onderdelen los.	Controleer de installatielocatie en verifieer of de componenten stevig vastzitten.
De ventilator schakelt zichzelf uit tijdens gebruik.	Oververhitting of een technisch defect...	Schakel het apparaat uit, laat het afkoelen en start het opnieuw op. Als het probleem aanhoudt, neem dan contact op met een gekwalificeerde technicus.

9. Afvoer en recycling van oude apparaten

9.1 Informatie over afvalverwerking / Recyclingmogelijkheden:

Gooi de verpakking en later het gebruikte product niet zomaar in het milieu, maar voer beide op de juiste manier af volgens de richtlijnen van uw gemeente of het verantwoordelijke afvalverwerkingsbedrijf.

9.1.1 Buiten gebruik stellen

VOORZICHTIGHEID!

Afgeschreven producten moeten onmiddellijk en op professionele wijze buiten gebruik worden gesteld om later misbruik en schade aan het milieu of mensen te voorkomen.



Demonteer het apparaat indien **nodig in hanteerbare en recyclebare onderdelen**. Voer de onderdelen **van het apparaat af volgens de daarvoor bestemde afvalverwerkingsroutes**.

9.1.2 Afvoer van de verpakking van het nieuwe apparaat

Alle verpakkingsmaterialen en hulpmiddelen die voor de ventilator worden gebruikt, zijn recyclebaar en moeten worden gerecycled. Al het hout dat in de verpakking is gebruikt, kan worden weggegooid of gerecycled. Kartonnen verpakkingsonderdelen kunnen worden versnipperd en bij het oud papier worden gedaan.

De folies zijn gemaakt van polyethyleen (PE) of de dempende delen van polystyreen (PS). Deze materialen kunnen na verwerking hergebruikt worden als ze naar een recyclingcentrum of uw lokale afvalverwerkingsbedrijf worden gebracht. Zorg ervoor dat het verpakkingsmateriaal gesorteerd is op soort, zodat het direct gerecycled kan worden.

9.1.3 Afvoer van het oude apparaat

INFORMATIE

Voor uw eigen veiligheid en het milieu dient u ervoor te zorgen dat alle onderdelen van het apparaat uitsluitend via de daarvoor bestemde en goedgekeurde kanalen worden afgevoerd. Houd er rekening mee dat elektrische apparaten zowel recyclebare materialen als milieugevaarlijke componenten bevatten. Zorg ervoor dat deze componenten gescheiden en op de juiste manier worden afgevoerd. Neem bij twijfel contact op met uw lokale afvalverwerkingsbedrijf. Voor de verwerking kunt u mogelijk de hulp van een gespecialiseerd afvalverwerkingsbedrijf inschakelen.



9.1.4 Afvoer van elektrische en elektronische componenten

Zorg voor een correcte afvoer van de elektrische componenten in overeenstemming met de wettelijke voorschriften. Het apparaat bevat elektrische en elektronische componenten en mag niet bij het huishoudelijk afval worden weggegooid. Volgens de Europese richtlijn inzake afval van elektrische en elektronische apparatuur (AEEA) en de implementatie daarvan in de nationale wetgeving, moeten gebruikte elektrische gereedschappen en elektrische apparaten en machines apart worden ingezameld en op een milieuvriendelijke manier worden gerecycled.

Als exploitant dient u zich te informeren over het voor u geldende inzamelings- en afvalverwerkingssysteem. Zorg ervoor dat batterijen en/of oplaadbare batterijen op de juiste wijze en conform de wettelijke voorschriften worden afgevoerd. Deponeer lege batterijen uitsluitend in de daarvoor bestemde inzamelbakken bij winkeliers of gemeentelijke afvalverwerkingsbedrijven.



9.2 Afvoer via gemeentelijke inzamelpunten

Afvoer van gebruikte elektrische en elektronische apparatuur.

(Van toepassing in de landen van de Europese Unie en andere Europese landen met een apart inzamelingssysteem voor deze apparaten).



Het symbool op het product of de verpakking geeft aan dat dit product niet als normaal huishoudelijk afval behandeld mag worden, maar ingeleverd moet worden bij een inzamelpunt voor de recycling van elektrische en elektronische apparatuur.

Door dit product op de juiste manier af te voeren, beschermt u het milieu en de gezondheid van anderen. Onjuiste afvoer brengt het milieu en de menselijke gezondheid in gevaar. Recycling helpt het verbruik van grondstoffen te verminderen. Neem voor meer informatie over het recyclen van dit product contact op met uw gemeente, afvalverwerkingsbedrijf of de winkel waar u het hebt gekocht.

10 reserveonderdelen

Risico op letsel door het gebruik van onjuiste reserveonderdelen!

Het gebruik van onjuiste of defecte reserveonderdelen kan gevaren opleveren voor de gebruiker en leiden tot schade en storingen.



Stürmer Maschinen GmbH aanvaardt geen aansprakelijkheid of garantie voor schade of storingen die voortvloeien uit het niet naleven van deze gebruiksaanwijzing. Gebruik voor reparaties uitsluitend onberispelijk en geschikt gereedschap, originele reserveonderdelen of serieonderdelen die uitdrukkelijk door Stürmer Maschinen GmbH zijn goedgekeurd.

De fabrieksgarantie vervalt indien er onbevoegde vervangingsonderdelen worden gebruikt.

Informatie over technische klantenservice

Reparaties die onder de garantie vallen, mogen uitsluitend worden uitgevoerd door door ons geautoriseerde servicemonteurs. Gebruik uitsluitend originele reserveonderdelen.

10.1 Reserveonderdelen bestellen

Reserveonderdelen kunt u verkrijgen bij uw erkende dealer. Stuur een kopie van het onderdelendiagram met de gemarkeerde onderdelen naar uw dealer en vermeld het volgende:

Artikelnummer

• Apparaatnaam •

Fabricagedatum •

Artikelnummers van de componenten en, indien van toepassing, het bijbehorende tekeningnummer van het

reserveonderdeel • Aantal • Gewenste verzendmethode (post, vracht, zee, lucht, expres) • Verzendadres

Bestellingen van reserveonderdelen zonder bovenstaande informatie kunnen niet worden verwerkt. Indien geen verzendmethode is opgegeven, is de verzending naar goeddunken van de leverancier. Informatie over het apparaattype, het artikelnummer en het bouwjaar vindt u op het typeplaatje van de ventilator.

Voorbeeld:

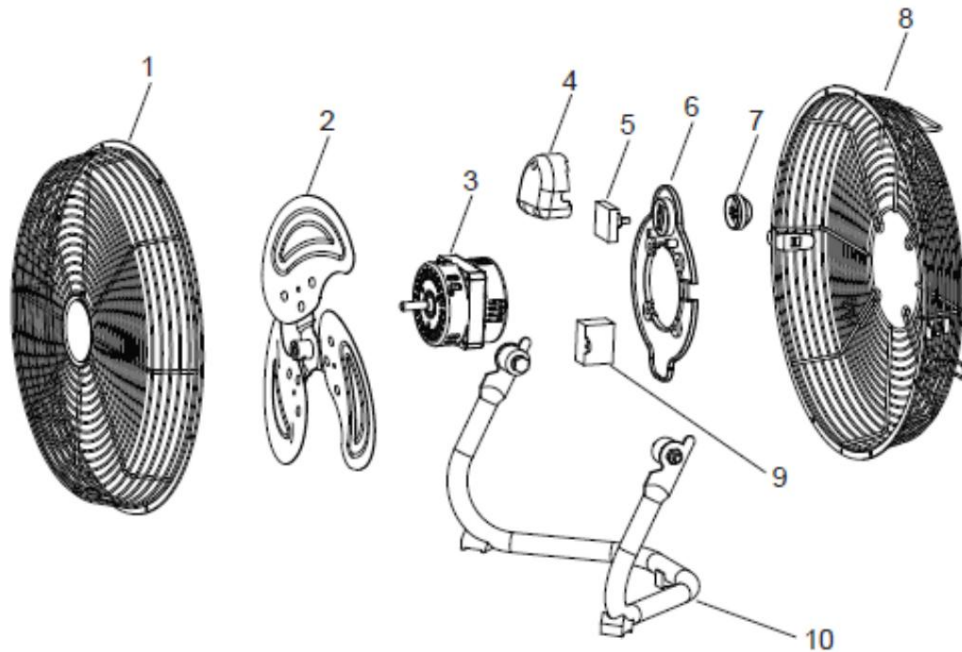
Het beschermrooster voor de BV 301-3 ventilator moet besteld worden. Het beschermrooster is nummer 1 in het onderdelendiagram.

Bij het bestellen van reserveonderdelen dient u een kopie van de tekening van het reserveonderdeel, waarop het onderdeel (beschermingsrooster) en het positienummer (1) zijn aangegeven, naar de geautoriseerde dealer te sturen en de volgende informatie te versturen:

• Modelaanduiding	BV 301-3
Artikelnummer	6266133
Tekeningnummer	1
• Positienummer	1

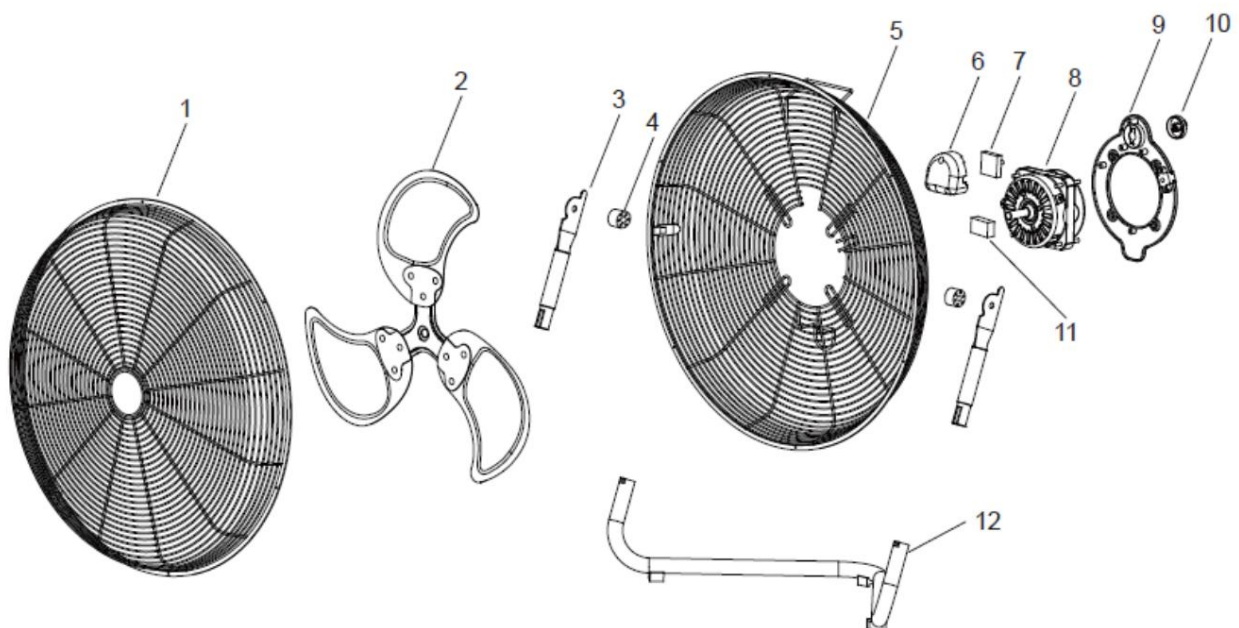
10.2 Tekeningen van reserveonderdelen

BV 301-3



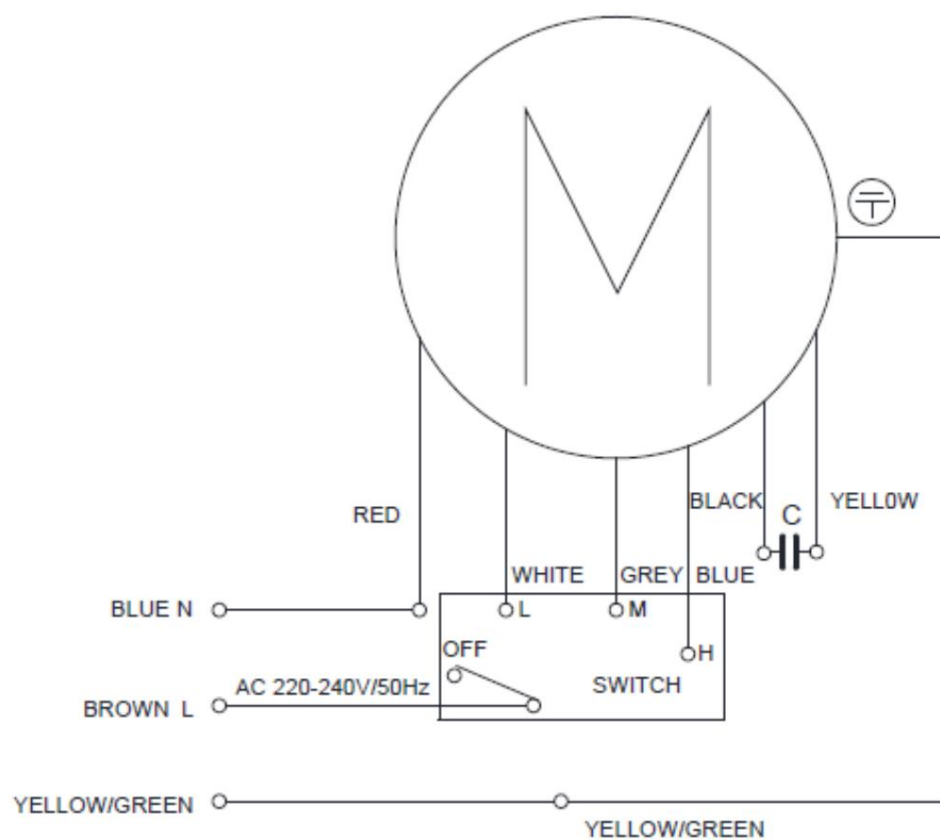
Afbeelding 10-1: BV 301-3

BV 501-3



Afbeelding 10-2: BV 501-3

11 Elektrisch schakelschema



Abbeelding 11-1: Elektrisch schakelschema

12 EU-conformiteitsverklaring

Volgens de Laagspanningsrichtlijn 2014/35/EU

Fabrikant/Distributeur: **Stürmer Maschinen GmbH**
Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26
D-96103 Hallstadt

Productgroep:  Workshoptechnologie

Typeaanduiding: fan Artikelnummer

Productnaam: * ☐ BV 301-3 6266133
☐ BV 501-3 6266153

Serienummer: * _____

Bouwjaar: * 20_____

* Vul deze velden in met de informatie op het typeplaatje.

alle relevante bepalingen van de bovengenoemde richtlijn, alsmede de andere toegepaste normen –
 inclusief eventuele wijzigingen in deze wijzigingen die van kracht waren op het moment van de verklaring.

Toepasselijke EU-richtlijnen:	2014/30/EU	EMC-richtlijn
	2009/125/EC	Ecodesignrichtlijn
	2011/65/EU	RoHS-richtlijn
	2015/863/EU	RoHS-supplement
	2017/2102/EU	RoHS-supplement
EN IEC 60879:2019	Comfortventilatoren en bedieningselementen voor thuisgebruik en soortgelijke doeleinden - Methoden voor het meten van prestatiekenmerken	
EN 50564:2011	Elektrische en elektronische huishoudelijke en kantoorapparaten - meting van lage Stroomverbruik	
EN IEC 60704-1:2021	Elektrische apparaten voor huishoudelijk en soortgelijk gebruik - Testprocedure voor het bepalen van luchtgeluidsemissies - Deel 1: Algemene vereisten	
EN IEC 60704-2-7:2020	Elektrische apparaten voor huishoudelijk en soortgelijk gebruik - Testprocedure voor het bepalen van luchtgeluidsemissies - Deel 2-7: Speciale bepalingen voor ventilatoren	
EN IEC 55014-1:2021	Elektromagnetische compatibiliteit - eisen voor huishoudelijke apparaten.	
EN IEC 55014-2:2021	Elektrisch gereedschap en soortgelijke elektrische apparatuur - Deel 1: Interferentie-emissie Elektromagnetische compatibiliteit - eisen voor huishoudelijke apparaten.	
EN IEC 61000-3-2:2019 + A1:2021	Elektrisch gereedschap en soortgelijke elektrische apparatuur - Deel 2: Immuniteit voor storingen - Productfamilie standaard	
EN 61000-3-3:2013 + A1:2019 + A2:2021 + A2:2021/AC:2022	Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) - Deel 3-2: Grenswaarden - Grenswaarden voor Harmonische stromen (ingangsstroom van het apparaat ≤ 16 A per geleider) Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) - Deel 3-3: Limieten - Beperking van spanningsveranderingen, spanningsschommelingen en flikkering in openbare laagspanningsnetwerken voor apparaten met een Nominale stroomsterkte ≤ 16 A per geleider, niet onderworpen aan speciale aansluitvoorwaarden.	

Naam en adres van de persoon die bevoegd is om de technische documentatie samen te stellen:
 Kilian Stürmer, Stürmer Maschinen GmbH, Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26, D-96103 Hallstadt



Kilian Stürmer (algemeen directeur)
 Hallstadt, 11 maart 2026



13 Bijlage

13.1 Auteursrecht

De inhoud van deze gebruiksaanwijzing is auteursrechtelijk beschermd en het exclusieve eigendom van Stürmer Maschinen GmbH. Het gebruik ervan is toegestaan binnen de context van de bediening van de ventilator.

Elk ander gebruik dan dit is toegestaan zonder schriftelijke toestemming van de fabrikant.

Verspreiding, reproductie, gebruik en openbaarmaking van dit document zijn verboden, tenzij uitdrukkelijk toegestaan. Overtredingen kunnen leiden tot aansprakelijkheid voor schadevergoeding.

Wij registreren handelsmerken, patenten en modelrechten om onze producten waar mogelijk te beschermen. Wij verzetten ons krachtig tegen elke inbreuk op ons intellectueel eigendom. Wij behouden ons het recht voor om te allen tijde technische wijzigingen aan te brengen.

13.2 Beperking van aansprakelijkheid

Alle informatie en instructies in de gebruiksaanwijzing zijn samengesteld met inachtneming van de toepasselijke normen en voorschriften, de stand van de techniek en onze jarenlange kennis en ervaring.

Stürmer Maschinen GmbH aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade in de volgende gevallen:

• Het niet naleven van de gebruiksaanwijzing,
• Gebruik dat niet overeenkomt met het beoogde doel, • Gebruik door onbevoegd en onprofessioneel personeel, • Ongeautoriseerde aanpassingen of wijzigingen, • Technische wijzigingen, • Gebruik van niet-geautoriseerde reserveonderdelen.

De daadwerkelijke leveringsomvang kan afwijken van de hier beschreven uitleg en afbeeldingen in het geval van speciale uitvoeringen, bij gebruik van extra bestelopties of vanwege de nieuwste technische wijzigingen.

De verplichtingen die zijn overeengekomen in de leveringsovereenkomst, de algemene voorwaarden, de leveringsvoorwaarden van de fabrikant en de wettelijke voorschriften die gelden op het moment van het sluiten van de overeenkomst, zijn van toepassing.

13.3 Opslag

GEVAAR!

Onjuiste en verkeerde opslag kan de onderdelen van de ventilator beschadigen of vernielen.



Bewaar de verpakte of reeds uitgepakte onderdelen uitsluitend onder de daarvoor bestemde omgevingsomstandigheden.

Raadpleeg uw gespecialiseerde dealer als het apparaat en de accessoires langer dan drie maanden en onder andere omgevingsomstandigheden dan voorgeschreven moeten worden opgeslagen.

14 Productobservatie

Wij zijn verplicht onze producten ook na levering te controleren.

Laat ons alstublieft weten wat voor ons interessant is:

Gewijzigde instellingen.

- Ervaringen met de ventilator die belangrijk zijn voor andere gebruikers. • Terugkerende storingen.

Stürmer Maschinen GmbH Dr.-

Robert-Pfleger-Str. 26 D-96103
Hallstadt

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

15 notities



www.stma.de/youtube-de



www.facebook.com/stuermer.maschinen.gmbh



www.xing.com/companies/stuermermaschinenengmbh



www.linkedin.com/company/8690471