

Betriebsanleitung

— Mobiler Ventilator

— MV 30, MV 50, MV 60, MV 80



MV 30



MV 80

MV SERIE

Impressum

Produktidentifikation

Ventilator	Artikelnummer
MV 30	6260030
MV 50	6260050
MV 60	6260060
MV 80	6260080

Hersteller

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

Fax: 0049 (0) 951 96555 - 55
E-Mail: info@unicraft.de
Internet: www.unicraft.de

Angaben zur Betriebsanleitung

Originalbetriebsanleitung
nach DIN EN ISO 20607:2019

Ausgabe: 23.08.2022
Version: 2.01
Sprache: deutsch

Autor: KP/ES

Angaben zum Urheberrecht

Copyright © 2022 Stürmer Maschinen GmbH, Hallstadt,
Deutschland.

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Inhalt

1 Einführung	3
1.1 Urheberrecht.....	3
1.2 Kundenservice	3
1.3 Haftungsbeschränkung.....	3
2 Sicherheit	3
2.1 Symbolerklärung.....	3
2.2 Allgemeine Sicherheitshinweise	4
2.3 Sicherheitsdatenblätter	4
2.4 Persönliche Schutzausrüstung	5
2.5 Sicherheitskennzeichnungen am Ventilator.....	5
3 Bestimmungsgemäße Verwendung	5
3.1 Vernünftigerweise vorhersehbare Fehlanwendung....	5
3.2 Restrisiken	5
4 Technische Daten.....	6
4.1 Tabelle	6
4.2 Typenschild.....	6
4.3 Maße.....	6
4.4 Lieferumfang.....	6
4.5 Zubehör	6
5 Transport, Verpackung, Lagerung.....	7
5.1 Transport	7
5.2 Verpackung.....	7
5.3 Lagerung.....	7
6 Betrieb	7
7 Pflege, Wartung und Instandsetzung	8
7.1 Pflege durch Reinigung	8
7.2 Wartung und Instandsetzung/Reparatur.....	8
8 Entsorgung, Wiederverwertung von Altgeräten...8	
8.1 Außer Betrieb nehmen.....	8
8.2 Entsorgung von elektrischen Geräten	8
9 Ersatzteile	9
9.1 Ersatzteilbestellung.....	9
9.2 Ersatzteilzeichnung.....	10
10 Elektro-Schaltpläne	11
11 EU-Konformitätserklärung	12
12 Notizen	13

1 Einführung

Mit dem Kauf des UNICRAFT Ventilators haben Sie eine gute Wahl getroffen.

Lesen Sie vor der Inbetriebnahme aufmerksam die Betriebsanleitung.

Diese ist ein wichtiger Bestandteil und ist in der Nähe der Maschine und für jeden Nutzer zugänglich aufzubewahren.

Die Betriebsanleitung informiert Sie über die sachgerechte Inbetriebnahme, den bestimmungsgemäßen Einsatz sowie über die sichere und effiziente Bedienung und Wartung des Ventilators.

Beachten Sie darüber hinaus die örtlichen Unfallverhütungsvorschriften und allgemeinen Sicherheitsbestimmungen für den Einsatzbereich des Ventilators.

1.1 Urheberrecht

Die Inhalte dieser Anleitung sind urheberrechtlich geschützt und alleiniges Eigentum der Firma Stürmer Maschinen GmbH. Ihre Verwendung ist im Rahmen der Nutzung des Ventilators zulässig. Eine darüber hinausgehende Verwendung ist ohne schriftliche Genehmigung des Herstellers nicht gestattet.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Wir melden zum Schutz unserer Produkte Marken-, Patent- und Designrechte an, sofern dies im Einzelfall möglich ist. Wir widersetzen uns mit Nachdruck jeder Verletzung unseres geistigen Eigentums.

1.2 Kundenservice

Bitte wenden Sie sich bei Fragen zu Ihrem Produkt oder für technische Auskünfte an Ihren Fachhändler. Dort wird Ihnen gerne mit sachkundiger Beratung und Informationen weitergeholfen.

Deutschland:

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

Reparatur-Service:

Fax: 0049 (0) 951 96555-111
E-Mail: service@stuermer-maschinen.de
Internet: www.unicraft.de

Ersatzteil-Bestellung:

Fax: 0049 (0) 951 96555-119
E-Mail: ersatzteile@stuermer-maschinen.de

Wir sind stets an Informationen und Erfahrungen interessiert, die sich aus der Anwendung ergeben und für die Verbesserung unserer Produkte wertvoll sein können.

1.3 Haftungsbeschränkung

Alle Angaben und Hinweise in dieser Anleitung wurden unter Berücksichtigung der geltenden Normen und Vorschriften, des Stands der Technik sowie unserer langjährigen Erkenntnisse und Erfahrungen zusammengestellt.

In folgenden Fällen übernimmt der Hersteller für Schäden keine Haftung:

- Nichtbeachtung der Anleitung,
- Nicht bestimmungsgemäße Verwendung,
- Einsatz von nicht sach- und fachkundigem Personal,
- Eigenmächtige Umbauten,
- Technische Veränderungen,
- Verwendung nicht zugelassener Ersatzteile.

Der tatsächliche Lieferumfang kann bei Sonderausführungen, bei Inanspruchnahme zusätzlicher Bestelloptionen oder aufgrund neuester technischer Änderungen von den hier beschriebenen Erläuterungen und Darstellungen abweichen.

Es gelten die im Liefervertrag vereinbarten Verpflichtungen, die allgemeinen Geschäftsbedingungen sowie die Lieferbedingungen des Herstellers und die zum Zeitpunkt des Vertragsabschlusses gültigen gesetzlichen Regelungen.

2 Sicherheit

Dieser Abschnitt gibt einen Überblick über alle wichtigen Sicherheitspakete für den Schutz von Personen sowie für den sicheren und störungsfreien Betrieb. Weitere aufgabenbezogene Sicherheitshinweise sind in den Abschnitten zu den einzelnen Lebensphasen enthalten.

2.1 Symbolerklärung

Sicherheitshinweise

Sicherheitshinweise sind in dieser Anleitung durch Symbole gekennzeichnet. Die Sicherheitshinweise werden durch Signalworte eingeleitet, die das Ausmaß der Gefährdung zum Ausdruck bringen.



GEFAHR!

Diese Kombination aus Symbol und Signalwort weist auf eine unmittelbar gefährliche Situation hin, die zum Tod oder zu schweren Verletzungen führt, wenn sie nicht gemieden wird.

WARNUNG!

Diese Kombination aus Symbol und Signalwort weist auf eine möglicherweise gefährliche Situation hin, die zum Tod oder zu schweren Verletzungen führt, wenn sie nicht gemieden wird.

VORSICHT!

Diese Kombination aus Symbol und Signalwort weist auf eine möglicherweise gefährliche Situation hin, die zu geringfügigen oder leichten Verletzungen führen kann, wenn sie nicht gemieden wird.

ACHTUNG!

Diese Kombination aus Symbol und Signalwort weist auf eine möglicherweise gefährliche Situation hin, die zu Sach- und Umweltschäden führen kann, wenn sie nicht gemieden wird.



HINWEIS!

Diese Kombination aus Symbol und Signalwort weist auf eine möglicherweise gefährliche Situation hin, die zu Sach- und Umweltschäden führen kann, wenn sie nicht gemieden wird.

Tipps und Empfehlungen



Tipps und Empfehlungen

Dieses Symbol hebt nützliche Tipps und Empfehlungen sowie Informationen für einen effizienten und störungsfreien Betrieb hervor.

Um die Risiken von Personen- und Sachschäden zu reduzieren und gefährliche Situationen zu vermeiden, müssen Sie die in dieser Betriebsanleitung aufgeführten Sicherheitshinweise beachten.

2.2 Allgemeine Sicherheitshinweise

Folgendes ist zu beachten:

- Benutzen Sie die Schutzvorrichtungen und befestigen Sie diese sicher. Arbeiten Sie nie ohne Schutzvorrichtungen und erhalten Sie diese funktionsfähig.
- Halten Sie den Ventilator und ihr Arbeitsumfeld stets sauber. Sorgen Sie für ausreichende Beleuchtung.
- Schalten Sie den Ventilator aus und ziehen Sie den Netzstecker bevor Sie Betriebsmittel und Verschleißteile ersetzen.

- Der Ventilator darf in seiner Konzeption nicht geändert und nicht für andere Zwecke, als für die vom Hersteller vorhergesehenen Arbeitsgänge benutzt werden.
- Arbeiten Sie nie unter Einfluss von konzentrationsstörenden Krankheiten, Übermüdung, Drogen, Alkohol oder Medikamenten.
- Ziehen Sie nicht an der Netzleitung, um den Stecker aus der Steckdose herauszuziehen. Schützen Sie das Kabel vor Hitze, Öl und scharfen Kanten.
- Verwenden Sie das Stromkabel niemals um den Ventilator zu bewegen oder anzuheben.
- Störungen, die die Sicherheit beeinträchtigen, umgehend beseitigen.
- Der Ventilator darf nicht über ein externes Schaltgerät z.B. einen Zeitgeber angeschlossen werden.
- Achten Sie auf einen Mindestlüfterabstand von 1 Meter.
- Vergewissern Sie sich vor jeder Benutzung, dass am Ventilator keine Teile beschädigt sind. Beschädigte Teile sind sofort zu ersetzen um Gefahrenquellen zu vermeiden.
- Stapeln Sie die Ventilatoren nicht aufeinander.
- Führen Sie keine Gegenstände in die Öffnungen ein. Verwenden Sie das Gerät nicht mit blockierten Öffnungen; halten Sie es frei von Staub, Fusseln, Haaren und allem, das den Luftstrom reduzieren kann. Halten Sie Ihr Haar, Ihre Kleidung, Finger und alle Körperteile fern von Öffnungen und beweglichen Teilen.
- Nicht in Wasser eintauchen oder im Wasser stehend verwenden. Es besteht die Gefahr eines Stromschlags. Um einen Stromschlag zu vermeiden, setzen Sie das Gerät nicht dem Regen aus.
- Lagern Sie es nur in Innenräumen. Setzen Sie das Gerät keinen Frosttemperaturen aus.
- Verwenden Sie keine brennbaren Reinigungsmittel zur Reinigung dieses Geräts.
- Ventilator niemals mit einer Decke oder ähnliches abdecken.
- Überlasten Sie den Ventilator nicht! Sie arbeiten besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich.
- Den Ventilator immer mit installierter Schutzabdeckung verwendet, um einen Kontakt mit dem Propeller zu vermeiden.
- Durch das Einlassgitter dürfen keine leichtentzündliche Lösemittel oder petroleumbasierte Chemikalien eingegeben werden.
- Der Ventilator ist für den Betrieb in nassen oder feuchten Räumen nicht vorgesehen.
- Betreiben Sie den Ventilator auf einer geraden und stabilen Oberfläche, um es am Herunterfallen zu hindern und um Verletzungen oder Schäden zu vermeiden.
- Benutzen Sie nur Originalersatzteile und Zubehör, um eventuelle Gefahren und Unfallrisiken zu vermeiden.

2.3 Sicherheitsdatenblätter

Sicherheitsdatenblätter zu Gefahrgut erhalten Sie von Ihrem Fachhändler oder unter Tel.: +49 (0)951/96555-0. Fachhändler können Sicherheitsdatenblätter im Downloadbereich des Partnerportals finden.

2.4 Persönliche Schutzausrüstung

Die Persönliche Schutzausrüstung dient dazu, Personen vor Beeinträchtigungen der Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit zu schützen. Das Personal muss während der verschiedenen Arbeiten an und mit der Maschine persönliche Schutzausrüstung tragen, auf die in den einzelnen Abschnitten dieser Anleitung gesondert hingewiesen wird.

Im folgenden Abschnitt wird die Persönliche Schutzausrüstung erläutert:



Kopfschutz

Der Industriehelm schützt den Kopf gegen herabfallende Gegenstände und Anstoßen an feststehenden Gegenständen.



Geeignete Schutzhandschuhe

Die Schutzhandschuhe dienen zum Schutz der Hände vor scharfkantigen Bauteilen, sowie vor Reibung, Abschürfungen oder tieferen Verletzungen.



Sicherheitsschuhe

Die Sicherheitsschuhe schützen die Füße vor Quetschungen, herabfallende Teile und Ausgleiten auf rutschigem Untergrund.



Arbeitsschutzkleidung

Arbeitsschutzkleidung ist eng anliegende Arbeitskleidung, ohne abstehende Teile, mit geringer Reißfestigkeit.

2.5 Sicherheitskennzeichnungen am Ventilator

Am Ventilator sind folgende Sicherheitskennzeichnungen angebracht (Abb. 1), die beachtet und befolgt werden müssen.

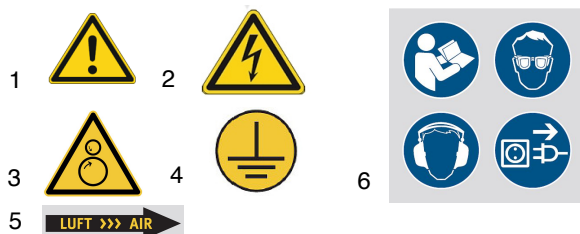


Abb. 1: Sicherheitskennzeichnungen

1 Warnung vor Gefahren | 2 Warnung vor gefährlicher elektrischer Spannung | 3 Warnung vor rotierenden Maschinenteilen | 4 Erdungssymbol | 5 Strömungsrichtung | 6 Sicherheitshinweise

Die am Ventilator angebrachten Sicherheitskennzeichnungen dürfen nicht entfernt werden. Beschädigte oder fehlende Sicherheitskennzeichnungen können zu Fehlhandlungen, Personen- und Sachschäden führen. Sie sind umgehend zu ersetzen.

Sind die Sicherheitskennzeichnungen nicht auf den ersten Blick erkenntlich und begreifbar, ist der Ventilator außer Betrieb zu nehmen, bis neue Sicherheitskennzeichnungen angebracht worden sind.

3 Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Ventilator dient ausschließlich zum Absaugen und Verteilen von Luft sowie zum Kühlen und Trocknen von Gegenständen. Er ist nicht exgeschützt und ist nicht für den Betrieb im Freien vorgesehen.

Zur bestimmungsgemäßen Verwendung gehört auch die Einhaltung aller Angaben in dieser Anleitung.

3.1 Vernünftigerweise vorhersehbare Fehlanwendung

Jede über die bestimmungsgemäße Verwendung hinausgehende oder andersartige Benutzung gilt als Fehlgebrauch.

Mögliche Fehlanwendungen können sein:

- Servicearbeiten durch ungeschultes oder nicht autorisiertes Personal.
- Betreiben des Ventilators ohne funktionierende, vorgesehene Schutzvorrichtungen.
- Betrieb des Ventilators im industriellen Bereich.

Fehlgebrauch des Ventilators kann zu gefährlichen Situationen führen.

Bei konstruktiven und technischen Änderungen an der Ventilator übernimmt die Firma Stürmer Maschinen GmbH keine Haftung.

Ansprüche jeglicher Art wegen Schäden aufgrund nicht bestimmungsgemäßer Verwendung sind ausgeschlossen.

3.2 Restrisiken

Selbst wenn sämtliche Sicherheitsvorschriften beachtet werden und die Maschine vorschriftsgemäß verwendet wird, bestehen noch Restrisiken, welche nachstehend aufgelistet sind:

- Brandgefahr.
- Elektrische Gefährdung durch Berührung mit Teilen und Hochspannung (direkter Kontakt) oder mit Teilen, die unter einer hohen Spannung durch einen Defekt des Gerätes (indirekter Kontakt) stehen.
- Gefährdung der oberen Gliedmaßen bei versehentlichem Kontakt mit dem Flügelrad.

4 Technische Daten

4.1 Tabelle

	MV 30	MV 50
Rotor- $\varnothing$ [D]	300 mm	500 mm
Korb- $\varnothing$ [D1]	380 mm	580 mm
Netzspannung	230V/50 Hz	230V/50 Hz
Drehzahl	2800 min ⁻¹	1400 min ⁻¹
Leistung	500 W	1100 W
Luftmenge max.	3900 m ³ /h	9000 m ³ /h
Maße [LxBxH]	420x380x380 mm	670x670x485 mm
Gewicht	15 kg	39 kg
Schalldruckpegel	69 dB(A)	73 dB(A)

	MV 60	MV 80
Rotor- $\varnothing$	600 mm	800 mm
Korb- $\varnothing$	685 mm	880 mm
Netzspannung	230V/ 50 Hz	230V/ 50 Hz
Drehzahl	1400 min ⁻¹	960 min ⁻¹
Leistung	2000 W	2200 W
Luftmenge max.	14400 m ³ /h	25200 m ³ /h
Maße [LxBxH]	770x770x575 mm	975x880x970 mm
Gewicht	64 kg	84 kg
Schalldruckpegel	79 dB(A)	74 dB(A)

4.2 Typenschild

Mobiler Ventilator Mobile fan			
Typ Type	MV 30	Serien-Nr. Serial no.	
Artikel-Nr. Item no.	626 0030	Baujahr Year of manufacture	
Motorleistung Motor power	500 ~ 550 W	Netzanschluss Power connection	230 V
 unicraft www.unicraft.de		Stürmer Maschinen GmbH Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26, 96103 Hallstadt Deutschland / Germany	

Abb. 2: Typenschild

4.3 Maße

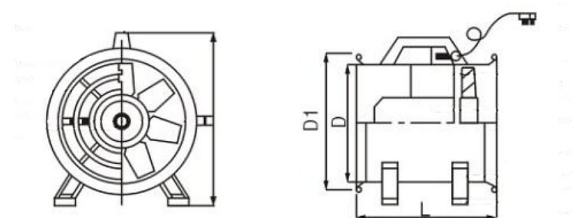


Abb. 3: Abmessungen

Maße	MV 30	MV 50	MV 60	MV 80
L [mm]	420	670	770	975
D1 [mm]	380	580	680	880
D [mm]	300	500	600	800
H [mm]	380	485	575	970

4.4 Lieferumfang

MV 30

- Tragegriff
- 4 Gummifüße

MV 50, MV 60 und MV 80

- 2 Lenkrollen
- 2 Bockrollen

4.5 Zubehör



Abb. 4: Zubehör: Luftschläuche

- Luftschlauch $\varnothing$ 300 mm; Länge: 10m (MV 30)
Artikelnummer: 6260130
- Luftschlauch $\varnothing$ 500 mm; Länge: 10m (MV 50)
Artikelnummer: 6260150
- Luftschlauch $\varnothing$ 600 mm; Länge: 10m (MV 60)
Artikelnummer: 6260160
- Luftschlauch $\varnothing$ 800 mm; Länge: 10m (MV 80)
Artikelnummer: 6260180

5 Transport, Verpackung, Lagerung

5.1 Transport

Überprüfen Sie den Ventilator nach Anlieferung auf sichtbare Transportschäden. Sollten Sie Schäden entdecken, melden Sie diese unverzüglich dem Transportunternehmen beziehungsweise dem Händler.



HINWEIS!

Schützen Sie den Ventilator vor Feuchtigkeit.

5.2 Verpackung

Alle verwendeten Verpackungsmaterialien und Packhilfsmittel sind recyclingfähig und müssen grundsätzlich der stofflichen Wiederverwertung zugeführt werden.

Verpackungsbestandteile aus Karton geben Sie zerkleinert zur Altpapiersammlung.

Die Folien sind aus Polyethylen (PE), die Polsterteile aus Polystyrol (PS). Diese Stoffe geben Sie an einer Wertstoffsammelstelle ab oder an das für Sie zuständige Entsorgungsunternehmen.

5.3 Lagerung

Reinigen Sie den Ventilator, ölen Sie die Lager und lagern Sie ihn in einer frostfreien und trockenen Umgebung.

Lagern Sie nichts auf den Ventilator.

6 Betrieb



Geeignete Schutzhandschuhe tragen!



Arbeitsschutzkleidung tragen!



GEFAHR!

Lebensgefahr durch Stromschlag!

Bei Kontakt mit spannungsführenden Bauteilen besteht Lebensgefahr.



VORSICHT!

Quetschgefahr!

Bei unsachgemäßen Arbeiten am Ventilator besteht Verletzungsgefahr für Finger und Hände.

Niemals die Finger in das Schutzgitter für das Flügelrad stecken!



ACHTUNG!

- Den Ventilator ist nicht exgeschützt und ist nicht für den Betrieb in explosionsgefährdeter Umgebung vorgesehen.
- Den Ventilator darf nicht an feuchten Arbeitsplätzen oder im Freien bei Regen betrieben werden.

- Netzspannung beachten: Die Spannung der Stromquelle muss mit den Angaben auf dem Typenschild (Abb. 2) übereinstimmen.
- Vergewissern Sie sich, dass der Schalter beim Anschluss an das Stromnetz ausgeschaltet ist.

Schritt 1: Ventilator am gewünschten Einsatzort aufstellen.

Schritt 2: Den gewünschten Anstellwinkel des Ventilators mit den Feststellschrauben einstellen (Modelle MV 50, MV 60 und MV 80). Anstellwinkel sind von -30° bis +90° möglich.



Abb. 5: Anstellwinkel einstellen

Schritt 3: Den Netzstecker in die Steckdose einstecken und das Gerät einschalten.

7 Pflege, Wartung und Instandsetzung

7.1 Pflege durch Reinigung

Der Ventilator ist stets in einem sauberen Zustand zu halten.



ACHTUNG!

Vor Beginn der Reinigungs-, Wartungs- und Instandsetzungsarbeiten das Gerät abschalten und den Netzstecker ziehen!.



Geeignete Schutzhandschuhe tragen!



HINWEIS!

Verwenden Sie für alle Reinigungsarbeiten niemals scharfe Reinigungsmittel. Dies kann zu Beschädigungen oder Zerstörung des Gerätes führen.

Alle Kunststoffteile und lackierten Oberflächen mit einem weichen, angefeuchteten Tuch und etwas Neutralreiniger säubern.

7.2 Wartung und Instandsetzung/Reparatur



ACHTUNG!

- Wartungs- und Instandsetzungsarbeiten dürfen ausschließlich von Fachpersonal durchgeführt werden.
- Verwenden Sie nur Original-Ersatzteile im Falle einer Reparatur.
- Nach der Wartung/Reparatur müssen alle Sicherheitsvorrichtungen wieder am Gerät angebracht sein, bevor es in Betrieb genommen werden darf.

Alle 1000 Betriebsstunden müssen die Lager des Flügelrades von einem Fachmann geschmiert werden.

Sollte der Ventilator nicht ordnungsgemäß funktionieren, wenden Sie sich an einen Fachhändler oder an unseren Kundenservice. Die Kontaktdaten finden Sie im Kapitel 1.2 Kundenservice. Sämtliche Schutz- und Sicherheitsvorrichtungen müssen nach abgeschlossenen Reparatur- und Wartungsarbeiten sofort wieder montiert werden.

8 Entsorgung, Wiederverwertung von Altgeräten

Tragen Sie bitte in Ihrem und im Interesse der Umwelt dafür Sorge, dass alle Bestandteile der Geräte nur über die vorgesehenen und zugelassenen Wege entsorgt werden.

8.1 Außer Betrieb nehmen

Ausgediente Geräte sind sofort fachgerecht außer Betrieb zu nehmen, um einen späteren Missbrauch und die Gefährdung der Umwelt oder von Personen zu vermeiden.

Schritt 1: Die Geräte gegebenenfalls in handhabbare und verwertbare Baugruppen und Bestandteile demontieren.

Schritt 2: Die Gerätekomponenten und Betriebsstoffe den dafür vorgesehenen Entsorgungswegen zu führen.

8.2 Entsorgung von elektrischen Geräten

Beachten Sie bitte, dass elektrische Geräte eine Vielzahl wiederverwertbarer Materialien sowie umweltschädliche Komponenten enthalten.

Tragen Sie dazu bei, dass diese Bestandteile getrennt und fachgerecht entsorgt werden. Im Zweifelsfall wenden Sie sich bitte an ihre kommunale Abfallentsorgung.

Für die Aufbereitung ist gegebenenfalls auf die Hilfe eines spezialisierten Entsorgungsbetriebs zurückzugreifen.

9 Ersatzteile



GEFAHR!

Verletzungsgefahr durch Verwendung falscher Ersatzteile!

Durch Verwendung falscher oder fehlerhafter Ersatzteile können Gefahren für den Bediener entstehen sowie Beschädigungen und Fehlfunktionen verursacht werden.

- Es sind ausschließlich Originalersatzteile des Herstellers oder vom Hersteller zugelassene Ersatzteile zu verwenden.
- Bei Unklarheiten ist stets der Hersteller zu kontaktieren.



Tipps und Empfehlungen

Bei Verwendung nicht zugelassener Ersatzteile erlischt die Herstellergarantie.

9.1 Ersatzteilbestellung

Die Ersatzteile können über den Fachhändler bezogen werden. .

Folgende Eckdaten bei Anfragen oder bei der Ersatzteilbestellung angeben:

- Gerätetyp
- Artikelnummer
- Positionsnummer
- Baujahr
- Menge
- gewünschte Versandart (Post, Fracht, See, Luft, Express)
- Versandadresse

Ersatzteilbestellungen ohne oben angegebene Angaben können nicht berücksichtigt werden. Bei fehlender Angabe über die Versandart erfolgt der Versand nach Ermessen des Lieferanten.

Angaben zum Gerätetyp, Artikelnummer und Baujahr finden Sie auf dem Typenschild, welches am Gerät angebracht ist.

Beispiel

Es muss das Schutzgitter für den Ventilator MV 30 bestellt werden. Das Schutzgitter hat in der Ersatzteilzeichnung die Nummer 2.

Bei der Ersatzteil-Bestellung eine Kopie der Ersatzteilzeichnung mit gekennzeichnetem Bauteil (Schutzgitter) und markierter Positionsnummer (2) an den Vertrags-händler bzw. an die Ersatzteil-Abteilung schicken, und die folgenden Angaben mitteilen:

- Gerätetyp: **Mobiler Ventilator MV 30**
- Artikelnummer: **6260030**
- Positionsnummer: **2**

Die Artikelnummer Ihres Gerätes:

MV 30	6260030
MV 50	6260050
MV 60	6260060
MV 80	6260080

9.2 Ersatzteilzeichnung

Die nachfolgende Zeichnung soll Ihnen im Servicefall helfen, notwendige Ersatzteile zu identifizieren.

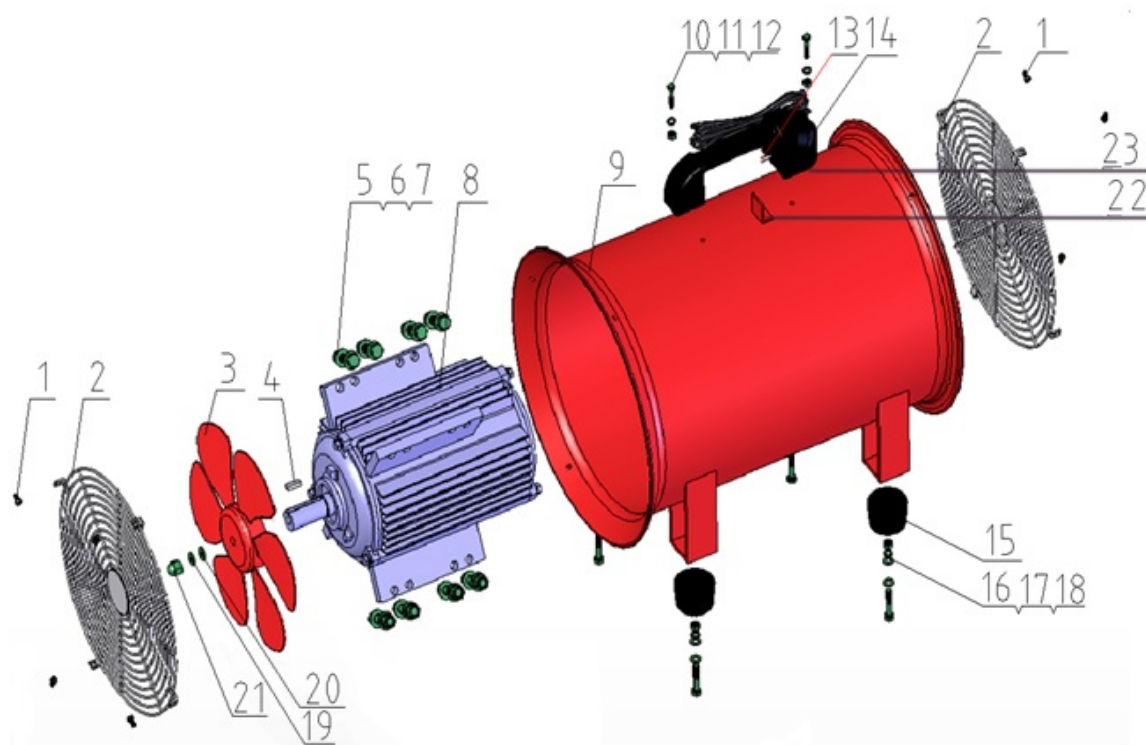


Abb. 6: Ersatzteilzeichnung MV 30

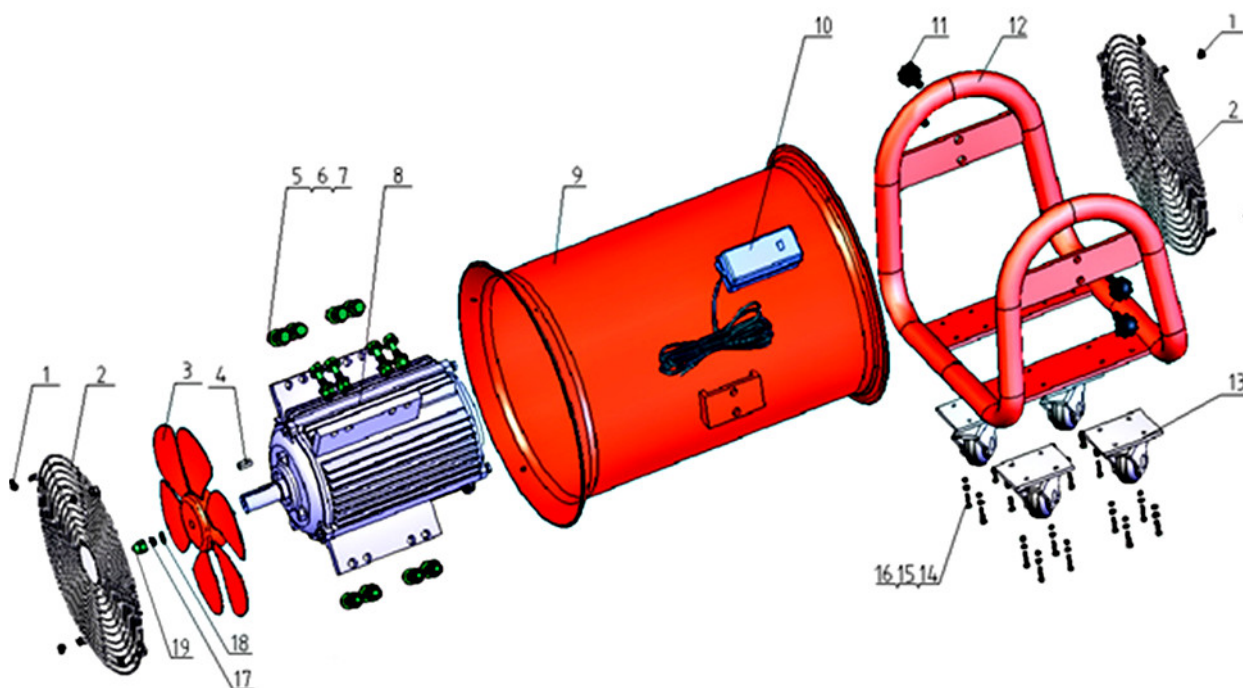
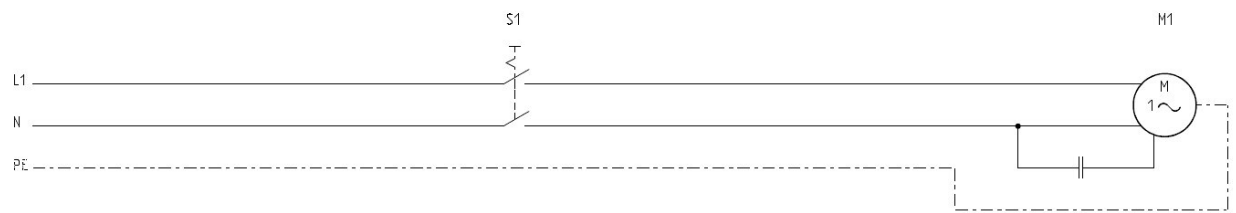
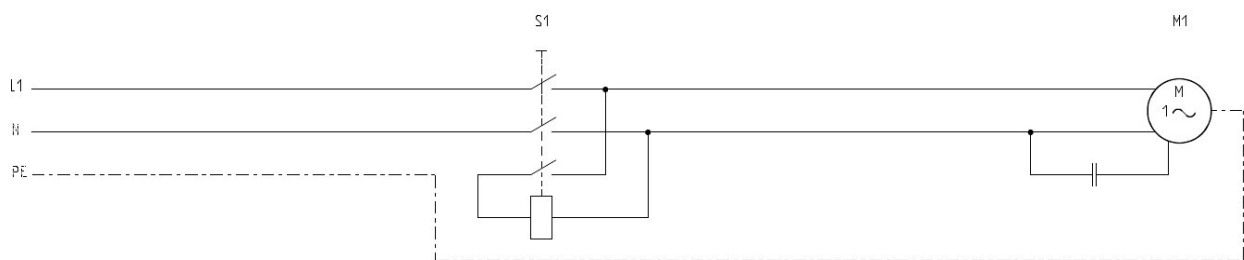


Abb. 7: Ersatzteilzeichnung MV 50, MV 60 und MV 80

10 Elektro-Schaltpläne



MV 30



MV 50, MV 60 und MV 80

Abb. 8: Elektro-Schaltplan MV 30 (oben), MV50, MV 60 (unten)

11 EU-Konformitätserklärung

Nach Maschinenrichtlinie 2006/42/EG Anhang II 1.A

Hersteller/Inverkehrbringer: Stürmer Maschinen GmbH
Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26
D-96103 Hallstadt

erklärt hiermit, dass folgendes Produkt

Produktgruppe: Unicraft® Werkstatttechnik

Maschinentyp: Mobiler Ventilator

Bezeichnung der Maschine*: **Artikelnummer:**

☐ MV 30 6260030
☐ MV 50 6260050
☐ MV 60 6260060
☐ MV 80 6260080

Seriennummer*: _____

Baujahr*: 20_____

* füllen Sie diese Felder anhand der Angaben auf dem Typenschild aus

allen einschlägigen Bestimmungen der oben genannten Richtlinie sowie der weiteren angewandten Richtlinien (nachfolgend) – einschließlich deren zum Zeitpunkt der Erklärung geltenden Änderungen entspricht.

Mitgeltende EU-Richtlinien: 2014/30/EU EMV-Richtlinie
2011/65/EU RoHS-Richtlinie

Folgende harmonisierte Normen wurden angewandt:

DIN EN ISO 12100:2011-03	Sicherheit von Maschinen - Allgemeine Gestaltungsleitsätze - Risikobeurteilung und Risikominderung (ISO 12100:2010)
DIN EN 60204-1:2019-06	Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstungen von Maschinen, Teil 1: Allgemeine Anforderungen
DIN EN 55014-1:2018-08	Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte - Teil 1: Störaussendung
DIN EN 55014-2:2016-01	Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte - Teil 2: Störfestigkeit - Produktfamilienorm
DIN EN IEC 61000-3-2:2019-12	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2: Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangsstrom <= 16 A je Leiter)
DIN EN 61000-3-3:2020-07	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-3: Grenzwerte - Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom <= 16 A je Leiter, die keiner Sonderanschlussbedingung unterliegen

Dokumentationsverantwortlich: Kilian Stürmer, Stürmer Maschinen GmbH,
Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26, D-96103 Hallstadt
Hallstadt, 23.08.2022



Kilian Stürmer
Geschäftsführer



12 Notizen

