Istruzioni per l’uso

Ventola mobile

MV 300 P, MV 400 P

MVT 200 P SET, MVT 300 P SET



MV 300 P



MV 400 P



MVT 200 P SET

MV / MVT SERIES

Introduzione

Identificazione del prodotto

Ventola mobile	Numero articolo
MV 300 P	6261030
MV 400 P	6261040
MVT 200 P SET	6261021
MVT 300 P SET	6261031

Produttore

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

Fax: 0951 96555-55

E-Mail: info@unicraft.de
Internet: www.unicraft.de

Indicazioni relative alle istruzioni operative

Istruzioni originali

Edizione: 09.02.2018
Version: 1.01
Lingua: Italiano

Author: FL

Indicazioni di

Copyright © 2018 Stürmer Maschinen GmbH, Hallstadt, Germany.

Il contenuto di queste istruzioni operative è di proprietà esclusiva della società Stürmer.
La diffusione di questo documento, l'uso e la distribuzione del suo contenuto sono vietati. Le contravvenzioni sono soggette a compensazione.

Soggetto a modifiche tecniche.

Contenuti

1 Introduzione 3
1.1 Diritti 3
1.2 Servizio clienti. 3
1.3 Limitazione responsabilità 3
2 Sicurezza 3
2.1 Spiegazione dei simboli 3
2.2 Equipaggiamento di protezione personale 4
2.3 Etichette di sicurezza sulla ventola 4
2.4 Istruzioni generali per la sicurezza 4
3 Dati tecnici 5
3.1 Targhetta identificativa 6
3.2 Accessori-tubo mandata aria 6
4 Trasporto, imballaggio e stoccaggio 6
4.1 Consegna e trasporto 6
4.2 Imballaggio 6
4.3 Deposito 6
5 Collegare la ventola 6
5.1 Collegamento elettrico 6
5.2 Condizioni per l'installazione 6
6 Descrizione del dispositivo 7
7 Operazioni 7
8 Manutenzione, cura e riparazione 8
8.1 Pulizia 8
8.2 Manutenzione 8
9 Risoluzione dei problemi 9
10 Smaltimento e riciclaggio 10
10.1 Rimozione 10
10.2 Smaltimento equipaggiamento elettrico 10
11 Ricambi 10
11.1 Ordine ricambi 10
11.2 Disegni ricambi 11
12 Diagrammi circuiti elettrici 12
13 Dichiarazione di conformità CE 13

1 Introduzione

Hai fatto una buona scelta acquistando il ventilatore mobile UNICRAFT.

Leggere attentamente il manuale operativo prima di commissionare la macchina.

Ti fornisce informazioni sulla corretta messa in servizio, l'uso previsto e il funzionamento e la manutenzione sicuri ed efficienti della tua ventola mobile.

Il manuale operativo fa parte della ventola mobile. Tenere sempre questo manuale operativo nei pressi del luogo ove viene azionato il ventilatore mobile. Devono essere rispettate anche tutte le normative locali in materia di prevenzione degli incidenti e le istruzioni generali di sicurezza per la gamma operativa della ventola mobile.

1.1 Copyright

I contenuti di questo manuale sono protetti da copyright. Il loro uso è consentito quando si utilizza la ventola mobile. Qualsiasi ulteriore utilizzo non è consentito senza il permesso scritto di Stürmer GmbH. Segnalazioni per la protezione del nostro marchio di prodotti, brevetti e diritti di progettazione, se è possibile in singoli casi. Ci opponiamo vigorosamente a qualsiasi violazione della nostra proprietà intellettuale.

1.2 Servizio clienti

Si prega di contattare il rivenditore per domande sul vostro ventilatore mobile o informazioni tecniche. Saremo felici di aiutarvi con la consulenza di esperti e informazioni.

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

Riparazione -Assistenza:
Fax: 0951 96555-111
Email: service@stuermer-maschinen.de
Internet: www.unicraft.de

Ordine ricambi:
Fax: 0951 96555-119
Email: ersatzteile@stuermer-maschinen.de

Siamo sempre interessati all'informazione e all'esperienza che nascono dall'applicazione e possono essere preziosi per il miglioramento dei nostri prodotti.

1.3 Limitazione delle responsabilità

Tutte le informazioni e le istruzioni contenute in questo manuale sono state compilate tenendo conto delle norme e dei regolamenti applicabili.

Nei seguenti casi, il produttore non si assume alcuna responsabilità per i danni:

Non osservanza delle istruzioni operative,
Uso inappropriato
Uso di personale non addestrato,
modifiche non autorizzate
cambiamenti tecnici,
Uso di pezzi di ricambio non consentiti.

L'effettiva portata di consegna può discostarsi dalle spiegazioni e dalle presentazioni qui descritte in caso di modelli speciali, quando si utilizzano opzioni di ordinazione aggiuntive o a causa delle ultime modifiche tecniche.

Sono applicabili gli obblighi concordati nel contratto di consegna, i termini e le condizioni di consegna del produttore e le norme legali al momento della conclusione del contratto.

2 Sicurezza

Questa sezione fornisce una panoramica di tutti gli importanti pacchetti di sicurezza per la protezione del personale operativo e per un funzionamento sicuro e privo di guasti. Altre note di sicurezza basate su attività sono incluse nei paragrafi.

2.1 Spiegazione dei simboli

Istruzioni di sicurezza

Le note di sicurezza contenute in queste istruzioni operative sono evidenziate da simboli. Le note di sicurezza sono introdotte da parole di segnale che esprimono la comprensione del rischio.



Pericolo!

Questa combinazione di parole simbolo e segnale indica una situazione imminente pericolosa che può portare a morte o gravi lesioni se non vengono evitati.



Avviso!

Questa combinazione di simboli e parole segnale indica una situazione potenzialmente pericolosa che può portare a morte o gravi lesioni.

Attenzione!

Questa combinazione di parole simbolo e segnale indica una situazione potenzialmente pericolosa che può portare a lesioni minori o leggere

Attenzione!

Questa combinazione di parole simbolo e segnale indica una situazione potenzialmente pericolosa che può portare a danni di proprietà e ambientali se non vengono evitati.

Nota!

Questa combinazione di parole simbolo e segnale indica una situazione potenzialmente potenzialmente che può portare a danni di proprietà e ambientali se non sono evitati.

Suggerimenti e consigli

Suggerimenti e consigli

Questo simbolo mette in evidenza suggerimenti utili e raccomandazioni, nonché informazioni per tutte le operazioni.

È necessario osservare le note di sicurezza scritte in queste istruzioni operative al fine di ridurre il rischio di lesioni personali e danni alla proprietà.

2.2 Equipaggiamento per la protezione personale

L'equipaggiamento di protezione personale serve a proteggere le persone da problemi di sicurezza e salute durante il lavoro. Il membro del personale deve indossare dispositivi di protezione personale durante l'esecuzione di diversi compiti su e con la macchina che sono indicati nei singoli paragrafi di queste istruzioni.

L'attrezzatura di protezione personale viene esplicata nel seguente paragrafo:

Protezione della testa

Il casco industriale protegge la testa dalla caduta di oggetti e urti contro oggetti fissi.

Guanti protettivi

I guanti protettivi sono utilizzati per proteggere le mani da componenti taglienti, così come da attrito, abrasioni o lesioni più profonde.

Stivali di sicurezza

Le scarpe di sicurezza proteggono i piedi da lividi, caduta di parti e scivolamento su superfici

Abbigliamento protettivo

L'abbigliamento protettivo è un abbigliamento da lavoro aderente, senza parti sporgenti, con bassa resistenza allo strappo.

2.3 Etichette di sicurezza sulla ventola mobile

Alla ventola mobile (Fig. 1), sono allegate le seguenti marcature di sicurezza:

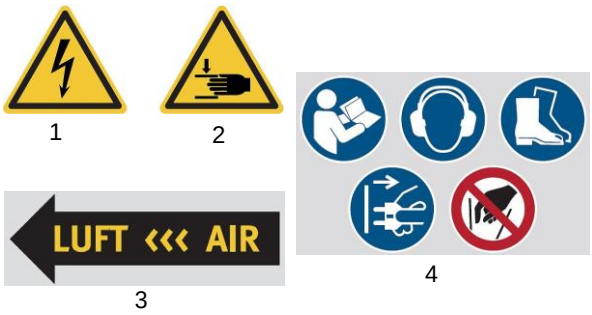


Fig. 1: Etichette di sicurezza
1 Avvertenza di tensione elettrica pericolosa 2 Avvertenza di lesioni alla mano
3 Direzione del flusso 4 Istruzioni di sicurezza

Le marcature di sicurezza attaccate alla macchina non devono essere rimosse. I segni di sicurezza danneggiati o mancanti possono portare ad azioni errate, lesioni personali e danni alle proprietà. Devono essere sostituiti immediatamente. Se le marcature di sicurezza non sono riconoscibili e comprensibili a prima vista, la ventola mobile deve essere messa fuori servizio fino a quando non sono state applicate nuove marcature di sicurezza.

2.4 Istruzioni per la sicurezza generale

Osservare quanto segue:

- Usa le protezioni e fissale con fermezza, non lavorare mai senza protezioni.
- Mantenere pulita la ventola e l'ambiente di lavoro. Fornire illuminazione sufficiente
- La ventola non deve essere modificata e non deve essere utilizzata per scopi diversi da quelli previsti dal costruttore.
-Non lavorare mai sotto l'influenza di malattie che disturbano la concentrazione, affaticamento, droghe, alcol o disturbo.
-Tenere i bambini e le persone che non hanno familiarità con il ventilatore lontano dal loro ambiente di lavoro.
-Non tirare il cavo di alimentazione per scollegare la spina dalla presa. Proteggere il cavo dal calore, dall'olio e dai bordi taglienti.
-Non utilizzare mai il cavo di alimentazione per spostare o sollevare la ventola.
-Eliminare immediatamente eventuali guasti che compromettano la sicurezza.

La ventola non deve essere collegata tramite un dispositivo di commutazione esterno, ad esempio un timer.
Non immergere mai l'unità in acqua per la pulizia o utilizzare getti d'acqua.
Assicurarsi una distanza minima della ventola di 1 metro.
Prima di ogni utilizzo, assicurarsi che nessuna parte della ventola sia danneggiata. Le parti danneggiate devono essere sostituite immediatamente per evitare fonti di pericolo.
Non impilare mai più di 2 ventole una sopra l'altra e garantire una superficie stabile (MV 300 P).
Non inserire oggetti nelle aperture. Non utilizzare il dispositivo con aperture bloccate; tenerlo libero da polvere, lanugine, capelli, e tutto ciò che può ridurre il flusso d'aria.
Tenere i capelli, vestiti, dita, e tutte le parti del corpo lontano da aperture e parti in movimento.
Non far cadere o lanciare. Tale manipolazione può causare danni ai componenti e situazioni pericolose.
Non immergere il ventilatore in acqua e non stare in acqua durante l'utilizzo del ventilatore. C'è il rischio di scosse elettriche. Per evitare scosse elettriche, non esporre il prodotto alla pioggia.
Tenere il ventilatore solo in casa. Non esporre l'unità a basse temperature.
La ventola può causare esplosioni se vicina a materiali infiammabili o vapori. Non utilizzare o conservare questa apparecchiatura vicino a combustibili, farina, polvere, diluitori o altri materiali infiammabili.
Non utilizzare detergenti infiammabili per pulire questa unità.
Non permettere all'acqua di raggiungere il motore. Se il motore diventa bagnato per qualsiasi motivo, spegnere la ventola e asciugare accuratamente il motore prima riutilizzo.
Non sovraccaricare il ventilatore! Lavorerai meglio e più sicuro nella gamma di potenza specificata.
Non appendere il ventilatore sulla parete o sul soffitto.
Utilizzare sempre la ventola con il coperchio protettivo installato per evitare il contatto con l'elica.
Non versare solventi infiammabili o sostanze chimiche a base di petrolio attraverso la griglia di ingresso.
La ventola non è progettata per l'uso in zone bagnate o umide. Non posizionare il ventilatore in luoghi dove potrebbe cadere in fonti d'acqua.
Non guardare nell'ugello del soffiatore. Le particelle scaricate possono essere pericolose.
Azionare l'unità su una superficie solida e uniforme per evitare che cada e per evitare lesioni o danni.
Utilizzare solo pezzi di ricambio e accessori originali per evitare possibili pericoli e rischi di incidenti.



Attenzione!

Per evitare il rischio di incendio o scosse elettriche, non azionare la ventola con un controller di velocità elettrica o un timer.

5 Dati tecnici

	MV 300 P	MV 400 P
Dimensioni [mm]	495x385x520	560x545x590
Peso [kg]	13,5	17
Potenza di ingresso	750 W	750 W
Potenza di uscita	617 W	708 W
Velocità del motore	2850 'min^{-1}	2850 'min^{-1}
Grado di protezione	IP 44	IP 44
Uscita corrente	2.7 A	3.2 A
Tensione	230 V	230 V
Flusso d'aria max.	3230 'm³/h	7220 'm³/h
Ø ingresso	285 mm	392 mm
Livello pressione sonora	53 db(A)	62 db(A)
Velocità di uscita dell'aria	15.6 m/s	14.6 m/s
Dimensioni in uscita	Ø 285 mm	Ø 392 mm
Ø Rotore	303 mm	368 mm

	MVT 200 P SET	MVT 300 P SET
Dimensioni [mm]	335x330x370	450x450 x495
Peso [kg]	7	12
Potenza di ingresso	225 W	750 W
Potenza di uscita	162 W	617 W
Velocità del motore	2900 'min¯1	2850 'min¯1
Grado di protezione	IP 44	IP 44
Uscita corrente	0,75 A	2.6 A
Tensione	230 V	230 V
Flusso d'aria max.	1560 'm3/h	3220 'm3/h
Ø ingresso	216 mm	320 mm
Pressione sonora Livello	43 dB(A)	50 db(A)
Velocità di uscita dell'aria	13,2 m/s	17,4 m/s
Dimensioni dell'uscita	183 mm	248 mm
Ø Rotore	208 mm	303 mm

3.1 Targa identificativa

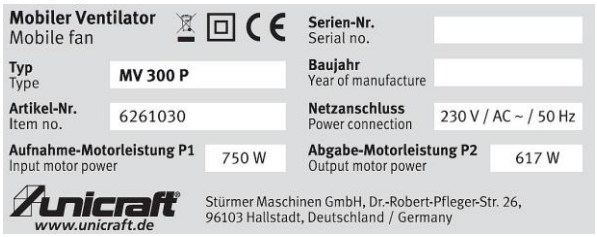


Fig. 2: Targa identificativa MV 300 P

3.2 Accessori – tubo aria in uscita



Fig. 3: Accessori – tubo aria in uscita

MV 300 P and MV 400 P

- Tubo aria in uscita Ø 300 mm; Lunghezza: 10m
- Tubo aria in uscita Ø 400 mm; Lunghezza: 10m

MVT 200 P SET und MVT 300 P SET

- Tubo aria in uscita Ø 200 mm; Lunghezza: 10m
- Tubo aria in uscita Ø 300 mm; Lunghezza: 10m

6 Trasporto, imballaggio e stoccaggio

6.1 Consegna e trasporto

Controllare la ventola mobile dopo la consegna per i danni visibili al trasporto. Se si scopre un danno, segnalarlo immediatamente all'azienda di trasporto o al rivenditore.

Nota!

Proteggere il dispositivo dall'umidità.

6.2 Imballaggio

Tutti i materiali di imballaggio utilizzati sono riciclabili e devono essere sempre riciclati.

I componenti di imballaggio in cartone vengono triturati per la raccolta della carta di scarto.

L'imballaggio è costituito da polietilene (PE), le parti di tappezzeria in polistirolo (PS). È possibile consegnare queste sostanze a un centro di riciclaggio o alla società di smaltimento responsabile per voi.

6.3 Stoccaggio

Pulire il ventilatore e conservarlo in un ambiente asciutto. Non posizionare nulla sul ventilatore.

7 Collegare la ventola

7.1 Connessione elettrica

Passo 1: Assicurarsi che la ventola mobile sia spenta prima di collegare il cavo di alimentazione.

Passo 2: Inserire la spina nella presa e assicurarsi che la tensione specificata corrisponda al dispositivo.

Attenzione!

Una connessione di terra non corretta può causare scosse elettriche. Contattare un elettricista qualificato o un tecnico di assistenza in caso di dubbi sul fatto che l'apparecchiatura sia correttamente messa a terra. Non modificare la spina in dotazione se non rientra nella presa; contattare un elettricista qualificato per installare una presa adeguata. Questa apparecchiatura funziona con uno standard di 2.0/2.5/3.0A, 230 V, 50 Hz AC.

ATTENZIONE!

Usare solo estensioni da 16/3 o più larghe aventi una presa con messa a terra con tre contatti e connettori a tre pin che si adattano alla spina dell'unità. Sostituire o riparare i cavi difettosi.

7.2 Condizioni di installazione

Per garantire un funzionamento sicuro della ventola e una lunga durata di servizio, è necessario osservare i seguenti punti:

- La temperatura ambiente deve essere compresa tra 5 e 55 gradi centigradi. Inoltre, durante il funzionamento continuo non deve essere superata una temperatura ambiente di 50 gradi centigradi.

Nota!

Questo ventilatore non impedisce la formazione di muffe. Per evitare la formazione di muffa, la ventola deve essere utilizzata insieme a un deumidificatore.

8 Descrizione del dispositivo

MV 300 P



Fig. 4: Descrizione MV 300 P

1-Impugnatura

2-Staffa del tubo

3-Ingresso aria / presa d'aria

4-Interruttore ON / OFF (coperto)

MVT 200 P SET



Fig. 5: Descrizione MVT 200 P SET

1 Impugnatura ventola

2 Impugnatura per trasporto

3 Tubo flusso d'aria

4 Tubo di trasporto

5 Dispositivo di chiusura

6 Uscita d'aria

7 Operazione

Usa guanti protettivi!

Indossare indumenti protettivi!

Pericolo!

Rischio di scossa elettrica fatale!

Il contatto con i componenti può causare lesioni mortali.

Attenzione!

Pericolo di frantumazione!

Un lavoro improprio sulla ventola mobile può causare lesioni alle dita e alle mani.

Non inserire mai le dita nella griglia protettiva!

Attenzione!

Il dispositivo non deve essere utilizzato in atmosfere potenzialmente esplosive.

Il dispositivo non deve essere azionato in luoghi di lavoro umidi o all'aperto in condizioni di bagnato.

Attenzione!

I bambini devono essere sotto controllo e non devono giocare con il dispositivo!

MV 300 P and MV 400 P

Step 1: Installare il dispositivo nella posizione in cui deve essere utilizzato. Assicurarsi che la superficie sia stabile.

Step 2: Collegare il tubo dell'aria alla ventola.

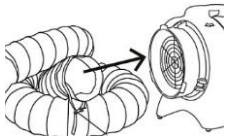


Fig. 6: Collegamento del tubo dell'aria

Attenzione!

Non installare mai il tubo mentre la ventola è in funzione. Guidare la punta del condotto sopra l'adattatore, fissarlo e controllare la direzione del flusso d'aria.

Step 3: Inserire la spina di alimentazione nella presa e accendere il dispositivo nella parte posteriore.

Attenzione!

Per garantire un funzionamento sicuro, utilizzare la ventola solo se si effettuano regolari test del gas

Nota!

Il ventilatore MV 300 P è progettato in modo che 2 ventole possano essere impilate una sopra l'altra. Assicurarsi che le ventole siano adeguatamente fissate.

Non impilare mai più di 2 ventilatori uno sopra l'altro.

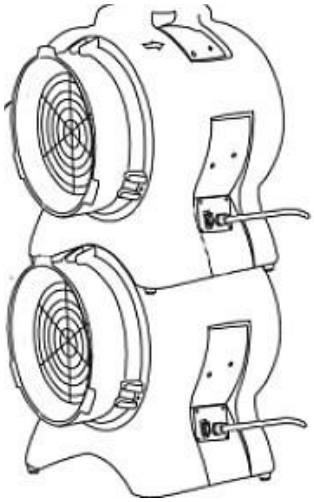


Fig. 7: Impilare le ventole

MVT 200 P SET & MVT 300 P SET

Step 1: Utilizzare un tubo di dimensioni sufficientemente grandi per collegare la ventola.

Step 2: Fornire aria sufficiente per garantire un corretto utilizzo

Step 3: Collegare i tubi dell'aria alla macchina come descritto nel capitolo 5.1. Se non si utilizza più la ventola, scollegarla dalla rete. Assicurarsi di staccare la spina e non il cavo per scollegare dalla presa.

Step 4: Accendere e spegnere la macchina all'interruttore di on/off. Durante il normale funzionamento, utilizzare sempre questi interruttori per accendere e spegnere la macchina. Non spostare la macchina durante il funzionamento.

Attenzione!

Se è necessario installare un tubo, non farlo mentre la ventola è in funzione. Assicurarsi che vi sia una distanza sufficiente dalla parete in modo che sia possibile un buon apporto d'aria e possibilità di scarico.

8 Manutenzione, cura e riparazioni

8.1 Cura e pulizia

La ventola mobile deve essere sempre pulita.

Attenzione!

Prima di iniziare i lavori di pulizia, manutenzione e riparazione, spegnere l'unità e tirare fuori la spina di alimentazione!

Usa guanti protettivi!

Nota!

Non utilizzare agenti chimici aggressivi per qualsiasi lavoro di pulizia. Questo può danneggiare o distruggere il dispositivo.

Pulire tutte le parti di plastica e le superfici verniciate con un panno morbido e umido e un po' di detergente neutro. Controllare tutte le chiusure e i singoli componenti per la funzionalità.

L'ingresso d'aria deve essere regolarmente pulito da polvere e sporcizia. Rimuovere la lanugine e la polvere dalle pale della ventola, dal motore e dai lati utilizzando un'aspirapolvere o aria compressa.

Le lame della ventola devono essere tenute pulite. Se polvere, sporcizia, vernice, ecc. si accumulano sulla lama, la lama non ruoterà uniformemente, il che può portare a danni. Per pulire le lame della ventola, assicurarsi che le lame siano in fase di stallo. Rimuovere una delle griglie e rimuovere lo sporco con un panno bagnato e acqua saponata. Asciugare tutte le parti. LA VENTOLA NON DEVE ESSERE PULITA SOTTO PRESSIONE. Sostituire la griglia prima dell'operazione successiva.

8.2 Manutenzione e riparazione

ATTENZIONE!

- I lavori di manutenzione e riparazione devono essere eseguiti da personale qualificato
- Utilizzare solo parti di ricambio originali
- Dopo la manutenzione/riparazione, tutti i dispositivi di sicurezza devono essere ricollegati al dispositivo prima di poter essere messi in funzione.

Se la ventola mobile non funziona correttamente, contattare un rivenditore specializzato o il nostro servizio clienti. I dettagli di contatto sono disponibili nel capitolo 1.2 Servizio clienti. Tutti i dispositivi di protezione e di sicurezza devono essere reinstallati immediatamente dopo il completamento dei lavori di riparazione e manutenzione.

9 Risoluzione dei problemi

Attenzione!

Spegnere l'unità e scollegare la spina di alimentazione prima di iniziare a correggere il guasto!

Errore	Possible causa	Soluzione
La ventola non funziona.	1. Il dispositivo non è collegato alla rete. 2. Il dispositivo non è acceso. 3. L'interruttore è danneggiato. 4. Il cavo di alimentazione o I fili elettrici del motore sono danneggiati.	1. Collegare il dispositivo alla rete. Controllare l'interruttore elettrico. 2. Accendere il dispositivo. 3. Sostituire l'interruttore . 4. Controllare la continuità con un voltmetro o un amperometro. Riparare/sostituire il filo danneggiato.
Il dispositivo funziona ma la ventola produce un forte rumore scricchiolante.	1. Il dispositivo potrebbe essere stato fortemente scosso e la ventola tocca l'involucro. 2. Il dispositivo potrebbe essere stato fortemente scosso e l'involucro è stato deformato.	1.Togliere il motore e sostituire il fissaggio del motore danneggiato. 2.Se necessario, sostituire l'involucro/dispositivo.
Flusso d'aria lento	1. Aspirazione dell'aria bloccata	1. Controllare la presa d'aria
Il dispositivo funziona, ma vibra molto forte.	1. Un forte shock ha piegato l'albero, causando l'instabilità del dispositivo. 2. Le pale della ventola sono difettose. 3. Lo sporco si è accumulato sulle pale del ventilatore.	1. Rimuovere il motore e sostituirlo. Se necessario, sostituire le pale della ventola. 2. Sostituire le pale della ventola. 3. Pulire le pale della ventola.
Il dispositivo funziona, ma la ventola non si aziona.	1. Il ventilatore è rimasto bloccato contro l'alloggio. 2. I fili del condensatore sono danneggiati, allentati o il condensatore è danneggiato. 3. L'alloggio è stato danneggiato e preme contro le pale della ventola.	1. Togliere il motore e sostituire il fissaggio del motore danneggiato. Sostituire la pala della ventola se necessario. 2. Riparazione / sostituzione di cavi / condensatore se necessario. 3. Sostituire l'alloggio se necessario.
Il dispositivo funziona velocemente e quindi si spegne a causa di un sovraccarico.	1. I cuscinetti del motore non funzionano correttamente o il motore è in cortocircuito. 2. La griglia di ingresso e/o la griglia di uscita sono bloccate. 3. Cavo di alimentazione eccessivamente lungo.	1. Sostituire il motore. 2. Rimuovere l'ostacolo. 3. Ridurre la lunghezza del cavo di alimentazione alla lunghezza massima consigliata.

10 Smaltimento e riciclaggio delle parti

Nel vostro interesse e nell'interesse dell'ambiente, assicurarsi che tutti i componenti dell'apparecchiatura siano smaltiti solo nei modi designati e approvati

10.1 Rimozione

Le attrezzature in disuso devono essere immediatamente tolte dal servizio per evitare un successivo uso improprio e mettere in pericolo l'ambiente o le persone.

Step 1: Rimuovere tutti i fluidi pericolosi per l'ambiente dai vecchi dispositivi.

Step 2: Se necessario, smontare i dispositivi in componenti gestibili e utilizzabili.

Step 3: I componenti del dispositivo e i materiali operativi devono essere instradati ai percorsi di smaltimento appropriati.

10.2 Smaltimento apparecchiature elettriche

Si prega di notare che le apparecchiature elettriche contengono una varietà di materiali riciclabili e componenti dannosi per l'ambiente. Contribuire alla separazione e al corretto smaltimento di questi componenti.

In caso di dubbio, si prega di contattare il servizio di smaltimento dei rifiuti urbani. Se necessario, l'aiuto di una società specializzata di smaltimento dovrebbe essere consultato.

11 Ricambi

Pericolo!

Rischio di lesioni dovute all'uso di pezzi di ricambio errati!

L'uso di parti di ricambio errate o difettose può causare pericolo all'operatore e causare danni e malfunzionamenti.

- Utilizzare solo i pezzi di ricambio originali del produttore o i pezzi di ricambio approvati dal produttore.
- In caso di dubbio, contattare sempre il produttore.

Suggerimenti e consigli

Se vengono utilizzati pezzi di ricambio non approvati, la garanzia del produttore decade.

11.1 Ordine parti di ricambio

I pezzi di ricambio possono essere ottenuti dal rivenditore o direttamente dal produttore. I contatti sono disponibili nel capitolo 1.2 Servizio clienti.

Specificare i seguenti dati chiave per le richieste di informazioni o l'ordinazione dei pezzi di ricambio:

Tipo di dispositivo
Numero articolo
Numero di posizione
Anno di costruzione
Quantità
Metodo di spedizione desiderato (posta, mare, aria, espresso)
indirizzo di consegna

Gli ordini di pezzi di ricambio senza le informazioni di cui sopra non possono essere considerati. Se manca il metodo di spedizione, la spedizione sarà a discrezione del fornitore. Informazioni sul tipo di dispositivo, il numero di articolo e l'anno di fabbricazione sono disponibili sulla targa identificativa, collegata al dispositivo.

Esempio

Il motore per la ventola mobile MV 300 P deve essere ordinato. Il motore è identificato nel disegno dei pezzi di ricambio con il numero 5.

Al momento dell'ordinazione dei pezzi di ricambio, inviare una copia del disegno dei pezzi di ricambio con componente motore marcato e con la posizione 5 contrassegnata al fornitore autorizzato o al reparto ricambi e fornire le seguenti informazioni:

Tipo di dispositivo: **Ventilatore mobile MV 300 P**

Numero articolo: **6261030**

Numero di posizione: **05**

Il numero di articolo del dispositivo:

MV 300 P:	**6261030**
MV 400 P:	**6261040**
MVT 200 P SET:	**6261021**
MVT 300 P SET:	**6261031**

11.2 Disegni parti di ricambio

In caso necessità, i seguenti disegni devono aiutare a identificare i pezzi di ricambio necessari. Se necessario, inviare una copia del disegno delle parti con i componenti contrassegnati al rivenditore autorizzato.

Disegno parti di ricambio MV 300 P

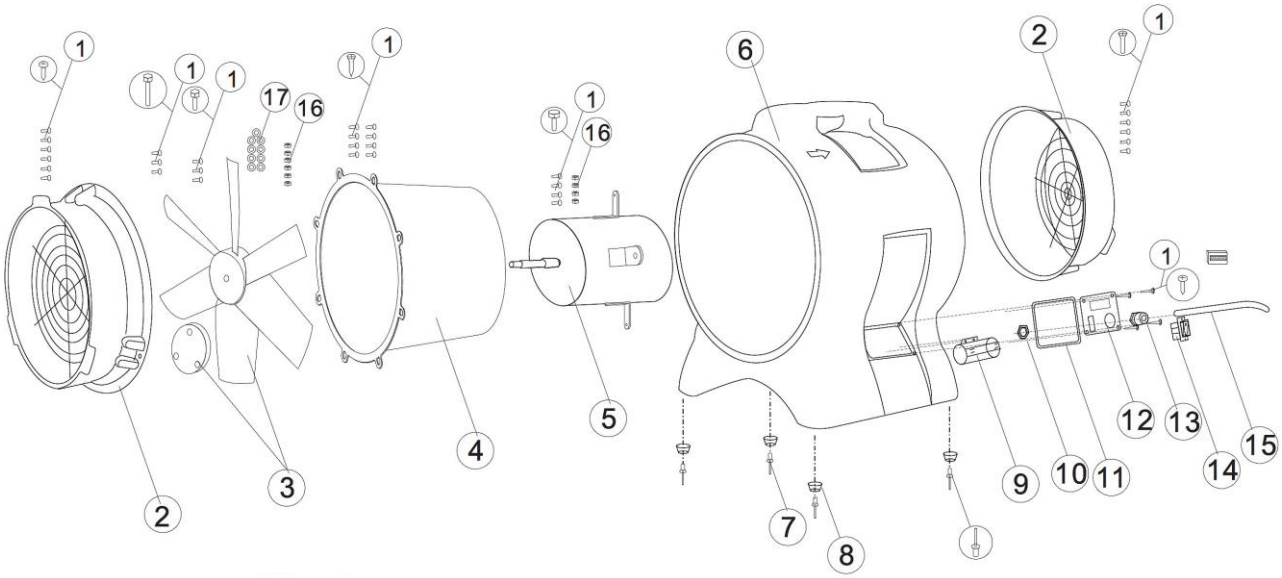


Fig. 8: Disegno parti di ricambio MV 300 P

Disegno parti di ricambio MV 400 P

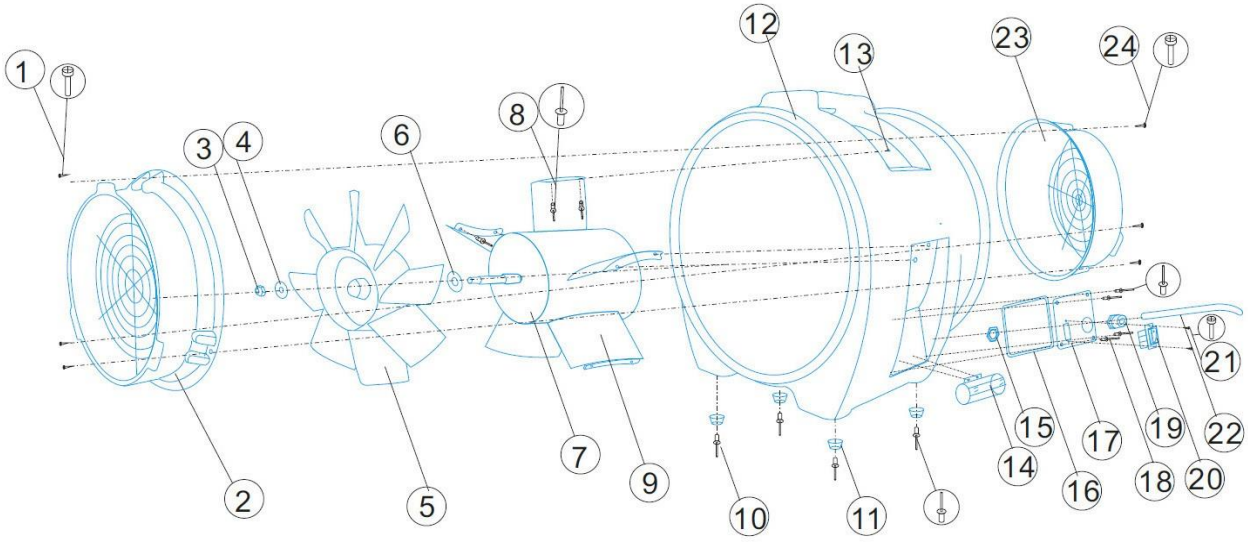


Fig. 9: Disegno di parti di ricambio MV 400 P

Disegno parti di ricambio MVT 200 P and MVT 300 P

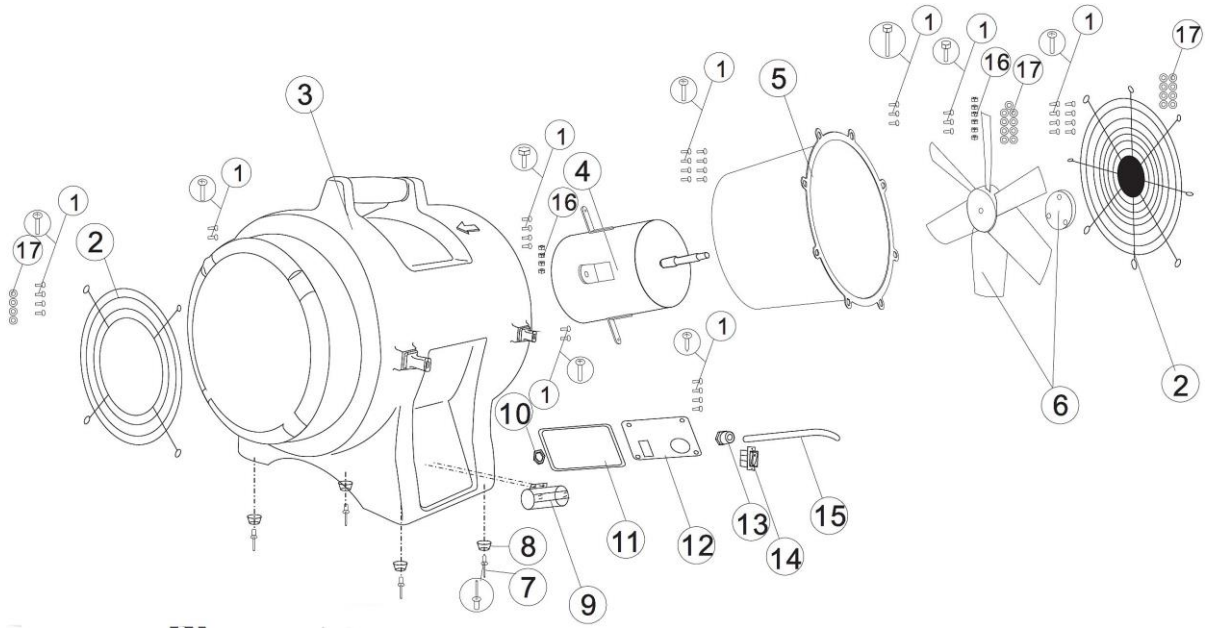


Fig. 10: Disegno di parti di ricambio MVT 200 P and MVT 300 P

12 Diagrammi circuiti elettrici

Diagrammi circuiti elettrici MV 300 P, 400 P and MVT 200 P, 300 P

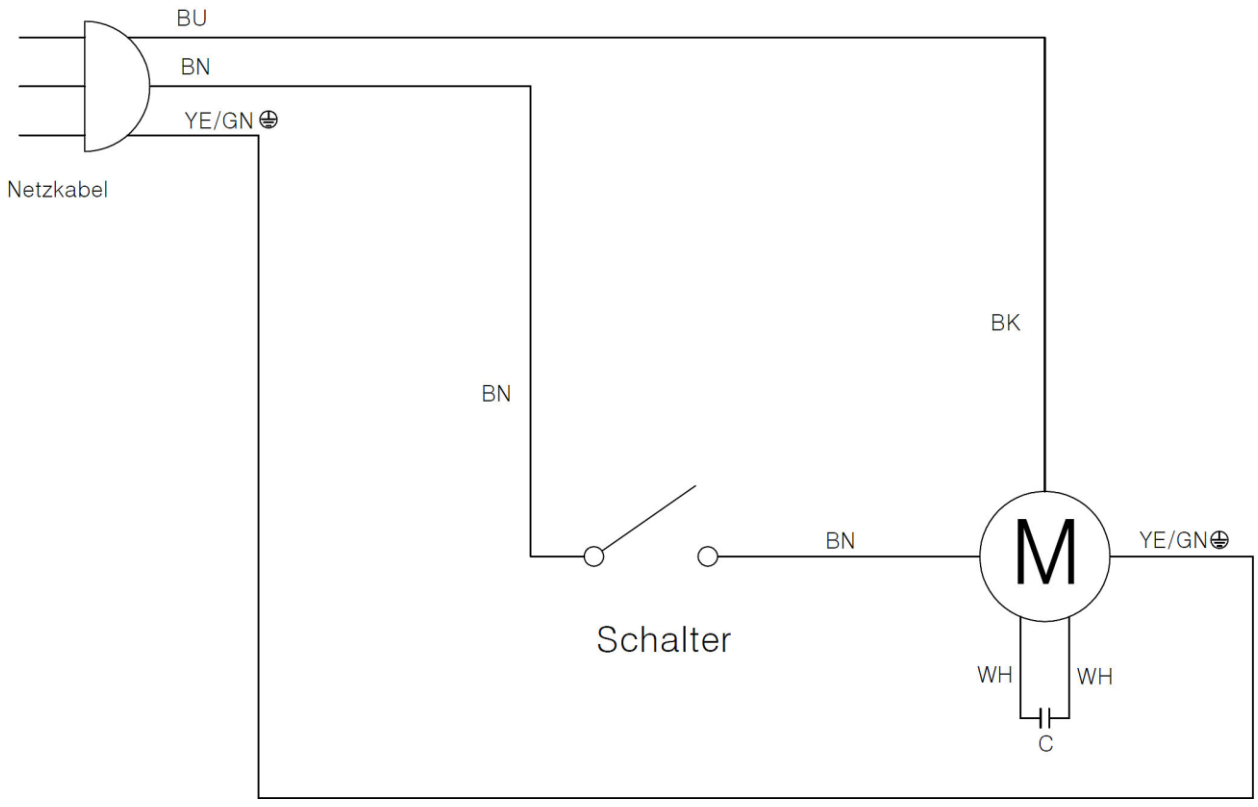


Fig. 11: Diagrammi circuiti elettrici MV 300 P, 400 P and MVT 200 P, 300 P

13 Dichiarazione di conformità CE

Secondo la direttiva sui macchinari 2006/42/CE allegato II 1.A

Produttore/distributore :

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

con la presente dichiara che il seguente prodotto

Gruppo prodotto: Unicraft® Werkstatttechnik

Tipo di macchina: Ventilatore mobile

Designazione della macchina:	**Numero articolo:**
MV 300 P	6261030
MV 400 P	6261040
MVT 200 P	6261021
MVT 300 P	6261031

Numero di serie:

Anno di fabbricazione: 20____

è conforme a tutte le disposizioni pertinenti della direttiva di cui sopra, nonché alle altre direttive applicate (sotto) - comprese le modifiche applicabili al momento della dichiarazione.

Direttiva UE: 2014/30/EU Direttiva EMC

Sono state applicate le seguenti norme :

DIN EN 60335-2-80	Elettrodomestici domestici e simili - Sicurezza - Parte 2-80: Requisiti particolari per le ventole
DIN EN 60335-1	Elettrodomestici domestici e simili - Sicurezza - Parte 1: Requisiti generali
DIN EN 62233:2008	Metodi di misurazione per i campi elettromagnetici degli elettrodomestici e di apparecchi simili per quanto riguarda l'esposizione umana

Responsabile della documentazione: Kilian Stürmer, Stürmer Maschinen GmbH, Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26, D-96103 Hallstadt

Hallstadt, 09.02.2018



Kilian Stürmer
CEO, Director


stürmer
OPTIMUM