

Manual de utilizare

— Ventilator

— RV 230, RV 300, RV 305, RV 350



RV 230



RV 305

SERIA RV

Informații despre companie

Informații de identificare a produselor

Ventilator	Numărul articolului
RV 230	6264230
RV 300	6264300
RV 305	6264305
RV 350	6264350

Producător

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

Informații despre manualul de utilizare

Manual de utilizare original

Ediția: 16.02.2021

Versiunea: 1.03

Limba: română

Autor: ES

Informații despre dreptul de autor

Copyright © 2021 Stürmer Maschinen GmbH, Hallstadt, Germania.

Conținutul acestui manual de utilizare este proprietatea exclusivă a firmei Stürmer.

Transmiterea și multiplicarea acestui document, precum și valorificarea și comunicarea conținutului acestuia sunt interzise, cu excepția cazului în care acest lucru este permis în mod explicit. Nerespectarea acestor prevederi obligă la plata de despăgubiri.

Ne rezervăm dreptul de a face modificări tehnice și nu excludem existența unor eventuale greșeli.

Cuprins

1 Introducere	3
1.1 Dreptul de autor	3
1.2 Relații cu clienții	3
1.3 Limitarea răspunderii	3
2 Siguranță.....	3
2.1 Explicarea pictogramelor	3
2.2 Echipamentul individual de protecție	4
2.3 Indicații generale referitoare la siguranță.....	4
2.4 Simboluri referitoare la siguranță de pe ventilator	5
3 Utilizarea conform destinației	5
3.1 Utilizare incorectă	5
3.2 Riscuri reziduale	5
4 Date tehnice.....	6
4.1 Eticheta cu specificații	6
5 Transport, ambalare și depozitare.....	6
5.1 Transport	6
5.2 Ambalare	6
5.3 Depozitare	7
6 Descrierea dispozitivului	7
7 Accesorii	7
8 Conexiunea electrică	8
8.1 Conectarea ventilatorului	8
8.2 Condiții pentru instalare	8
9 Operare	8
10 Întreținere, curățare și reparare	9
10.1 Întreținere prin curățare	9
10.2 Întreținere și reparare	9
11 Dezafectare, reciclarea aparatelor vechi	9
11.1 Scoaterea din funcțiune	9
11.2 Reciclarea aparatelor electrice	9
11.3 Reciclarea prin intermediul societăților de reciclare locale	9
12 Părți componente	10
12.1 Comandarea părților componente	10
13 Schemele părților componente.....	11
14 Scheme electrice.....	13
15 Declarație de conformitate UE	14

1 Introducere

Prin achiziționarea ventilatorului de la UNICRAFT ați făcut o alegere înțeleaptă.

Înainte de punerea în funcțiune, citiți cu atenție manualul de utilizare.

Acesta vă informează despre punerea în funcțiune corespunzătoare, despre utilizarea conform destinației, precum și despre utilizarea și întreținerea sigură și eficientă a ventilatorului.

Manualul de utilizare este livrat împreună cu ventilatorul. Păstrați acest Manual de utilizare întotdeauna la locul de utilizare a ventilatorului dumneavoastră. De asemenea, respectați reglementările locale referitoare la prevenirea accidentelor și prevederile generale referitoare la măsurile de siguranță pentru domeniul de utilizare a ventilatorului.

1.1 Dreptul de autor

Conținutul acestui manual este protejat prin legea dreptului de autor. Folosirea sa este permisă în contextul utilizării ventilatorului. Nicio altă utilizare nu este permisă fără aprobarea scrisă a producătorului.

Ne înregistrăm protecția mărcilor, brevetelor și drepturilor noastre de proiectare, dacă acest lucru este posibil, în cazuri particulare. Ne opunem cu fermitate oricărei nerespectări a proprietății noastre intelectuale.

1.2 Relații cu clienții

Dacă aveți întrebări privind ventilatorul dvs. sau vă sunt necesare informații tehnice, adresați-vă dealerului dvs. Acesta vă va oferi consiliere și informațiile de specialitate necesare.

Germania:

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

Service reparații:

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

Internet: www.unicraft.de

Comandarea părților componente:

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

Suntem în permanență interesați de informații și experiențe care rezultă din utilizare și care pot fi utile pentru îmbunătățirea produselor noastre.

1.3 Limitarea răspunderii

Toate informațiile și indicațiile din manual sunt prezentate având în vedere normele și reglementările în vigoare, nivelul actual de tehnologie, precum și cunoștințele și experiența noastră îndelungată.

Producătorul nu își asumă răspunderea pentru daune în următoarele cazuri:

- Nerespectarea manualului,
- Utilizarea neconformă și care nu corespunde destinației,
- Utilizarea de către personal neinstruit,
- Modificări neautorizate,
- Modificări tehnice,
- Utilizarea de părți componente neautorizate.

Volumul efectiv al livrării poate fi diferit față de explicațiile și prezentările descrise aici, în cazul unor modele speciale, când se iau în considerare opțiunile suplimentare din comandă sau ca urmare a celor mai recente modificări tehnice.

Se vor aplica obligațiile convenite în contractul de livrare, condițiile generale de afaceri, precum și condițiile de livrare impuse de producător și prevederile legale în vigoare la momentul încheierii contractului.

2 Siguranță

Acest capitol oferă o privire de ansamblu asupra tuturor pachetelor de siguranță importante pentru protecția persoanelor, precum și pentru utilizarea sigură și fără defecțiuni. Indicații suplimentare în ceea ce privește măsurile de siguranță sunt incluse în capitolele referitoare la fazele individuale de funcționare.

2.1 Explicarea pictogramelor

Indicații referitoare la siguranță

Indicațiile referitoare la siguranță sunt marcate în acest manual cu ajutorul pictogramelor. Indicațiile referitoare la siguranță sunt introduse prin cuvinte de avertizare care exprimă gradul de risc.



PERICOL!

Această combinație între pictogramă și cuvântul de avertizare indică o situație foarte periculoasă, care poate duce la deces sau la accidentări grave, dacă nu este evitată.



AVERTISMENT!

Această combinație între pictogramă și cuvântul de avertizare indică o situație posibil periculoasă, care poate duce la deces sau accidentări grave, dacă nu este evitată.

**ATENȚIE!**

Această combinație între pictogramă și cuvântul de avertizare indică o situație posibil periculoasă, care poate duce la accidentări minore sau ușoare, dacă nu este evitată.

**ATENȚIE!**

Această combinație între pictogramă și cuvântul de avertizare indică o situație posibil periculoasă, care poate produce daune materiale sau ale mediului înconjurător, dacă nu este evitată.

**INDICAȚIE!**

Această combinație între pictogramă și cuvântul de avertizare indică o situație posibil periculoasă, care poate produce daune materiale sau ale mediului înconjurător, dacă nu este evitată.

Sfaturi și recomandări**Sfaturi și recomandări**

Această pictogramă scoate în evidență sfaturi și recomandări, precum și informații utile pentru o utilizare eficientă și fără defecțiuni.

Pentru a reduce riscurile de vătămări corporale și daune materiale și pentru a evita situațiile periculoase, trebuie respectate indicațiile referitoare la măsurile de siguranță din acest manual de utilizare.

2.2 Echipamentul individual de protecție

Echipamentul individual de protecție servește la protejarea persoanelor în vederea garantării siguranței și sănătății la locul de muncă. Personalul trebuie să poarte echipamentul individual de protecție în timpul diferitelor lucrări efectuate la și cu acest dispozitiv, la care se va face referire separat în capitolele individuale ale acestui manual.

În capitolul următor este explicat echipamentul individual de protecție:

**Cască de protecție**

Casca de protecție protejează capul de obiectele în cădere și impactul cu obiectele fixe.

**Mănuși de protecție**

Mănușile de protecție servesc la protejarea mâinilor împotriva pieselor cu muchii ascuțite, precum și împotriva frecării, abraziunii sau a accidentărilor grave.

**Încălțăminte de protecție**

Încălțăminte de protecție protejează picioarele de striviri, piese care cad și de alunecări pe suprafețe alunecoase.

**Îmbrăcăminte de protecție**

Îmbrăcăminte de protecție este o îmbrăcăminte strânsă pe corp, fără părți care atârna, cu rezistență scăzută la rupere.

2.3 Indicații generale referitoare la siguranță

- Mențineți zona de lucru a ventilatorului mereu curată și bine aerisită.
- Ventilatorul nu trebuie modificat și nu se va folosi în alte scopuri decât în cele prevăzute de producător.
- Ventilatorul nu trebuie utilizat în ploaie sau în condiții de umezeală.
- Nu folosiți ventilatorul în zone cu pericol de explozie, precum în apropierea lichidelor, pulberilor sau a gazelor inflamabile.
- Evitați contactul corpului cu părțile împământate!
- Purtați îmbrăcăminte de protecție strânsă pe corp, cu rezistență la rupere redusă!
- Nu permiteți accesul copiilor în zona de lucru și nu lăsați persoanele neautorizate să lucreze cu ventilatorul.
- Nu suprasolicitați ventilatorul! Acesta lucrează mai bine și mai sigur în intervalul de parametri indicați.
- **Conectați un dispozitiv de aspirare a prafului!** Dacă echipamentele se pot conecta la dispozitive de aspirare a prafului, asigurați-vă că acestea din urmă sunt conectate corespunzător și utilizate conform prevederilor.
- Eliminați imediat defecțiunile care afectează siguranța.
- Înainte de orice utilizare a ventilatorului, asigurați-vă că nicio piesă componentă nu este deteriorată. Înlocuiți imediat piesele deteriorate pentru a evita pericolele.
- Pentru a deconecta ventilatorul de la rețeaua electrică, nu trageți niciodată de cablul de conectare la rețeaua electrică, ci de ștecher!
- Verificați cablul electric de conectare la intervale regulate și, în caz de deteriorări, dispuneți repararea lui de către un service autorizat.
- Verificați regulat cablul electric prelungitor și înlocuiți-l dacă este deteriorat.
- Dacă aparatul este utilizat în aer liber, utilizați un cablu electric prelungitor special marcat și potrivit pentru acest scop.

- Păstrați mânerul uscat, curat, fără ulei și vaselină.
- Dacă încetați utilizarea, înainte de întreținere, respectiv la înlocuirea accesoriilor, deconectați ventilatorul de la alimentarea cu energie electrică.
- Înainte de pornirea ventilatorului, îndepărtați toate cheile de reglare și de înșurubare.
- Asigurați ventilatorul împotriva pornirii neintenționate! Asigurați-vă că întrerupătorul principal se află în poziția „OPRIT” atunci când introduceți ștecherul în priză.
- Eliminați imediat problemele care afectează siguranța.
- Înainte de orice utilizare a ventilatorului, asigurați-vă că nicio piesă componentă nu este deteriorată. Înlocuiți imediat piesele deteriorate pentru a evita pericolele.
- Nu utilizați aparatul fără dispozitivele de siguranță. Nu îndepărtați niciodată dispozitivele de siguranță atașate pe aparat.
- Aveți grijă mereu la poziționarea stabilă a ventilatorului.

2.4 Simboluri referitoare la siguranță de pe ventilator

Pe ventilator sunt aplicate următoarele simboluri referitoare la siguranță (Fig. 1), ce trebuie respectate și urmate.



Fig. 1: Simboluri referitoare la siguranță

Simbolurile referitoare la siguranță aplicate pe mașină nu trebuie îndepărtate. Deteriorarea sau lipsa etichetelor referitoare la siguranță pot conduce la erori în utilizare, la pagube materiale sau la vătămări corporale. Acestea trebuie înlocuite imediat.

Dacă simbolurile referitoare la siguranță nu se pot recunoaște la prima vedere și nu pot fi înțelese, ventilatorul se va scoate din funcțiune, până ce vor fi aplicate noi simboluri referitoare la siguranță.

3 Utilizarea conform destinației

Ventilatorul este conceput exclusiv pentru aspirarea așchiilor, fumului, gazelor, granulelor, particulelor de lemn și material plastic și altele asemănătoare. Ventilatorul nu este protejat împotriva exploziilor și nu este conceput pentru funcționarea în ploaie sau într-un mediu cu umezeală sau în prezența unor lichide sau gaze inflamabile.

Utilizați ventilatorul numai cu conductă de evacuare și de curățare a aerului evacuat.

Ventilatorul trebuie utilizat numai de personal instruit.

Utilizarea conform destinației include și respectarea tuturor indicațiilor din acest manual. Orice altă utilizare care nu se încadrează în conceptul de utilizare conform destinației se consideră exploatare incorectă.

Firma Stürmer Maschinen GmbH nu-și asumă răspunderea în cazul întreprinderii unor modificări constructive și tehnice la ventilator.

Se exclud pretențiile de orice tip în cazul daunelor apărute în urma utilizării neconforme și care nu corespunde destinației.

3.1 Utilizare incorectă

- Aparatul nu este destinat utilizării într-un mediu cu rezistență la explozii.



AVERTISMENT!

Pericol în caz de utilizare incorectă!

Utilizarea incorectă a ventilatorului poate duce la situații periculoase.

- lucrați cu ventilatorul numai în intervalul de parametri indicat în Datele tehnice.
- nu anulați și nu scoateți din funcțiune dispozitivele de siguranță.
- lucrați cu ventilatorul numai într-o stare perfectă din punct de vedere tehnic.

3.2 Riscuri reziduale

Chiar în situația respectării tuturor dispozițiilor de siguranță, la operarea ventilatorului rămân riscurile reziduale descrise în continuare. Toate persoanele care lucrează cu ventilatorul trebuie să cunoască riscurile reziduale și să urmeze instrucțiunile pentru a împiedica apariția accidentelor sau producerea daunelor materiale:

- În cazul lucrărilor inadecvate executate la ventilator există riscuri de rănire a degetelor și mâinilor.
- Nu introduceți niciodată mâna în grilajul de protecție al rotorului!
- Pericol la staționarea în fluxul de aer evacuat, în cazul unei scurgeri a conductei de evacuare din cauza îmbătrânirii sau deteriorării.

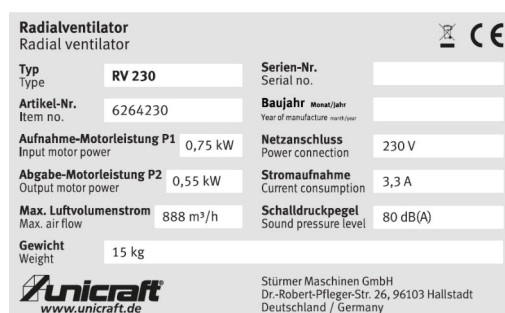
4 Date tehnice

	RV 230	RV 300
Volumul de aer max.	888 m ³ /h	1914 m ³ /h
Diametru aspirare	100 mm	125 mm
Dimensiuni evacuare	125 mm	150 mm
Diametru rotor	230 mm	300 mm
Viteză ieșire aer	32 m/s	41 m/s
Tensiune de conectare	230 V	230 V
Tipul curentului / Frecvența rețelei	C.a./50 Hz	C.a./50 Hz
Eficiență motor	73 %	73 %
Putere de ieșire	0,55 kW	1,1 kW
Putere consumată	0,75 kW	1,5 kW
Mod de operare motor de acționare	S1	S1
Grad de protecție al motorului de acționare	IP 54	IP 54
Turație motor	2850 min ⁻¹	2850 min ⁻¹
Consum total de energie electrică	3,3 A	6,5 A
Dimensiuni LxH fără (cu) set de roți	475x393x391 (421) mm	600x460x545 (595) mm
Greutate	15 kg	30 kg
Nivelul de presiune acustică	80 dB(A)	87 dB(A)

	RV 305	RV 350
Volumul de aer max.	2573 m ³ /h	4212 m ³ /h
Diametru aspirare	150 mm	180 mm
Dimensiuni evacuare	150 mm	180 mm
Diametru rotor	305 mm	350 mm
Viteză ieșire aer	41 m/s	46 m/s
Tensiune de conectare	400 V	400 V
Tipul curentului / Frecvența rețelei	C.a./50 Hz	C.a./50 Hz
Eficiență motor	73 %	73 %
Putere de ieșire	1,6 kW	2,8 kW
Putere consumată	2,2 kW	3,8 kW
Mod de operare motor de acționare	S1	S1

	RV 305	RV 350
Grad de protecție al motorului de acționare	IP 54	IP 54
Turație motor	2850 min ⁻¹	2850 min ⁻¹
Consum total de energie electrică	4 A	7 A
Dimensiuni LxH fără (cu) set de roți	600x460x545 (595) mm	677x580x595 (645) mm
Greutate	31 kg	50 kg
Nivelul de presiune acustică	87 dB(A)	89 dB(A)

4.1 Eticheta cu specificații



Radialventilator
Radial ventilator

Typ
Type **RV 230**

Artikel-Nr.
Item no. **6264230**

Aufnahme-Motorleistung P1
Input motor power **0,75 kW**

Abgabe-Motorleistung P2
Output motor power **0,55 kW**

Max. Luftvolumenstrom
Max. air flow **888 m³/h**

Gewicht
Weight **15 kg**

Serien-Nr.
Serial no. _____

Baujahr
Year of manufacture month/year _____

Netzanschluss
Power connection **230 V**

Stromaufnahme
Current consumption **3,3 A**

Schalldruckpegel
Sound pressure level **80 dB(A)**

Stürmer Maschinen GmbH
Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26, 96103 Hallstadt
Deutschland / Germany

Fig. 2: Eticheta cu specificații RV 230

5 Transport, ambalare și depozitare

5.1 Transport

După livrare, verificați dacă ventilatorul prezintă avarii vizibile în urma transportului. În cazul în care descoperiți deteriorări, vă rugăm să le raportați imediat companiei de transport și distribuitorului.



INDICAȚIE!

Protejați ventilatorul de umezeală.

5.2 Ambalare

Toate materialele de ambalare folosite și materialele auxiliare folosite la ambalare sunt reciclabile și trebuie predate, în principiu, centrelor de reciclare a materialelor.

Componentele din carton trebuie predate spre reciclare la un centru de colectare a deșeurilor din hârtie. Foliile sunt fabricate din polietilenă (PE), iar componentele de protecție sunt fabricate din polistiren (PS). Aceste materiale trebuie predate unui centru de colectare a deșeurilor sau unei societăți de salubritate.

5.3 Depozitare

Curățați ventilatorul, lubrifiați lagărul și depozitați-l într-un mediu uscat și ferit de temperaturi negative. Nu așezați nimic pe ventilator.

Pentru depozitare trebuie menținută o temperatură ambientală de -25°C până la +55°C. În cazul unei depozitări intermediare scurte, temperatura ambientală poate ajunge până la +70°C.

Umiditatea aerului: 30% ~ 95%.

6 Descrierea dispozitivului

RV 230

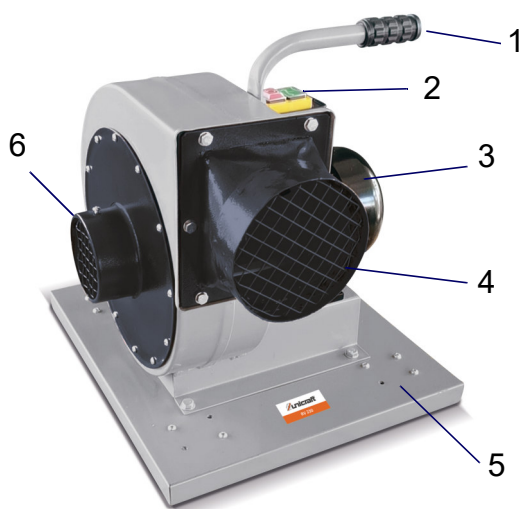


Fig. 3: Descrierea dispozitivului RV 230

- 1 Mâner de transport
- 2 Comutator PORNIT / OPRIT
- 3 Motor
- 4 Apărătoarea orificiului de evacuare a aerului
- 5 Șuruburi pentru fixarea roților de transport
- 6 Apărătoarea orificiului de admisie a aerului

RV 305

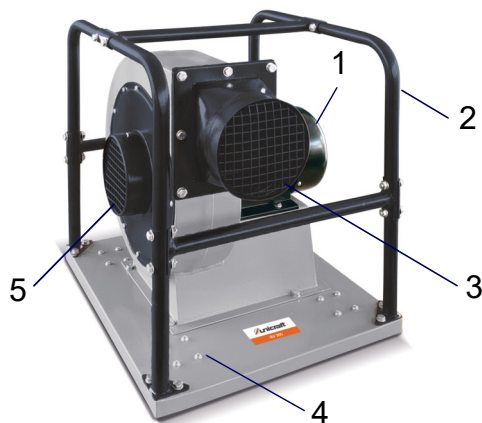


Fig. 4: Descrierea dispozitivului RV 305

- 1 Motor
- 2 Cadrul carcasei
- 3 Apărătoarea orificiului de evacuare a aerului
- 4 Șuruburi pentru fixarea roților de transport
- 5 Apărătoarea orificiului de admisie a aerului

7 Accesorii

RV 230

- Furtun flexibil din poliuretan NW 100 mm - Lungime 10 m
Numărul articolului: 5142503
- Furtun flexibil din poliuretan NW 100 mm - Lungime 2,5 m
Numărul articolului: 5142503-2,5
- Furtun flexibil din poliuretan NW 100 mm - Lungime 5 m
Numărul articolului: 5142503-5
- Furtun flexibil din poliuretan NW 125 mm - Lungime 10 m
Numărul articolului: 5142509
- Furtun flexibil din poliuretan NW 125 mm - Lungime 2,5 m
Numărul articolului: 5142509-2,5
- Furtun flexibil din poliuretan NW 125 mm - Lungime 5 m
Numărul articolului: 5142509-5
- Set de roți
Numărul articolului: 6264355

RV 300

- Furtun flexibil din poliuretan NW 150 mm - Lungime 10 m
Numărul articolului: 5142506
- Furtun flexibil din poliuretan NW 150 mm - Lungime 2,5 m
Numărul articolului: 5142506-2,5
- Furtun flexibil din poliuretan NW 150 mm - Lungime 5 m
Numărul articolului: 5142506-5
- Furtun flexibil din poliuretan NW 125 mm - Lungime 10 m
Numărul articolului: 5142509
- Furtun flexibil din poliuretan NW 125 mm - Lungime 2,5 m
Numărul articolului: 5142509-2,5
- Furtun flexibil din poliuretan NW 125 mm - Lungime 5 m
Numărul articolului: 5142509-5
- Set de roți
Numărul articolului: 6264356

RV 305

- Furtun flexibil din poliuretan NW 150 mm - Lungime 10 m
Numărul articolului: 5142506

- Furtun flexibil din poliuretan NW 150 mm - Lungime 2,5 m
Numărul articolului: 5142506-2,5
- Furtun flexibil din poliuretan NW 150 mm - Lungime 5 m
Numărul articolului: 5142506-5
- Set de roți
Numărul articolului: 6264356

RV 350

- Furtun flexibil din poliuretan NW 180 mm - Lungime 10 m
Numărul articolului: 5142511
- Furtun flexibil din poliuretan NW 180 mm - Lungime 2,5 m
Numărul articolului: 5142511-2,5
- Furtun flexibil din poliuretan NW 180 mm - Lungime 5 m
Numărul articolului: 5142511-5
- Set de roți
Numărul articolului: 6264356

8 Conexiune electrică

8.1 Conectarea ventilatorului



ATENȚIE!

Pentru protecția aparatului se recomandă să utilizați o siguranță cu un curent nominal adecvat, iar lungimea totală dintre siguranță și terminalul de conectare nu trebuie să depășească 1,5 m.



ATENȚIE!

Asigurați-vă că ventilatorul are împământare înainte de a-l conecta la sursa de curent electric.

Pasul 1: Asigurați-vă că ventilatorul este oprit înainte de a conecta cablul la rețeaua electrică.

Pasul 2: Introduceți ștecherul în priză și aveți grijă ca tensiunea electrică indicată să corespundă aparatului.

8.2 Condiții pentru instalare

Pentru a asigura o funcționare sigură a ventilatorului și a atinge o durată de viață ridicată, trebuie respectate următoarele puncte:

- Temperatura ambientală trebuie să fie cuprinsă între +5 și +55°C. De asemenea, nu trebuie depășită o temperatură ambientală de +50°C în cazul funcționării îndelungate.
- Umiditatea aerului trebuie să fie cuprinsă între 30% și 95%.
- Operare până la max. 1000 m peste nivelul mării.

9 Operare



Purtați mănuși de protecție!



Purtați îmbrăcăminte de protecție!



PERICOL!

Pericol de moarte prin electrocutare!

La contactul cu componentele aflate sub tensiune există pericol de electrocutare.



ATENȚIE!

Copiii trebuie supravegheați și nu au voie să se joace cu aparatul!

Pasul 1: Utilizați un furtun de dimensiuni suficiente pentru a conecta ventilatorul.

Pasul 2: Pentru o funcționare ireproșabilă, asigurați o alimentare adecvată cu aer.

Pasul 3: Conectați mașina, conform descrierii din capitolul 6.1.

Pasul 4: Porniți și opriți aparatul de la comutatorul de pornire, respectiv de la comutatorul de oprire. În condiții de funcționare normală utilizați întotdeauna aceste comutatoare pentru a porni și opri aparatul.

Pasul 5: După finalizarea lucrării, deconectați ventilatorul de la rețeaua electrică. Asigurați-vă că trageți de ștecher, nu de cablul electric, pentru a scoate ștecherul din priză.

10 Întreținere, curățare și reparare

10.1 Întreținere prin curățare

Ventilatorul trebuie menținut permanent în stare curată.



ATENȚIE!

Înainte de începerea lucrărilor de curățare, întreținere și reparare, decuplați mașina și scoateți ștecherul din priză!



Purtați mănuși de protecție!



INDICAȚIE!

Nu folosiți niciodată agenți de curățare cu concentrație ridicată pentru operațiile de curățare. Aceștia ar putea produce avariarea sau distrugerea dispozitivului.

Curățați toate piesele din plastic și suprafețele vopsite cu o lavetă moale, umezită și cu un agent de curățare neutru.

10.2 Întreținere și reparare



ATENȚIE!

- Lucrările de întreținere și reparare trebuie efectuate numai de persoane instruite.
- În cazul unei reparații, folosiți numai piese de schimb originale.
- După întreținere/reparare trebuie montate din nou pe aparat toate dispozitivele de siguranță, înainte ca acesta să fie pus în funcțiune.

În cazul în care ventilatorul nu funcționează normal, adresați-vă unui distribuitor specializat.

Toate dispozitivele de protecție și siguranță trebuie remontate imediat după terminarea lucrărilor de întreținere și reparare.

11 Dezafectare, reciclarea aparatelor vechi

În interesul dvs. și pentru a proteja mediul înconjurător, asigurați-vă că toate părțile componente ale aparatului sunt reciclate numai pe căile prevăzute și permise de lege.

11.1 Scoaterea din funcțiune

Dispozitivele uzate trebuie scoase din funcțiune imediat, conform prevederilor, pentru a se evita o utilizare ulterioară abuzivă și punerea în pericol a mediului înconjurător sau a persoanelor.

Pasul 1: Dacă este cazul, demontați ventilatorul în unități și componente reciclabile.

Pasul 2: Reciclați componentele dispozitivului și lubrifianții pe căile corespunzătoare.

11.2 Reciclarea aparatelor electrice

Vă rugăm să rețineți că aparatele electrice includ o multitudine de materiale revalorificabile, precum și componente periculoase pentru mediul înconjurător. Asigurați-vă că aceste componente sunt eliminate separat și adecvat. Dacă aveți nelămuriri, adresați-vă societății de salubritate. Pentru eliminare se va apela la ajutorul unei societăți de salubritate specializate.

11.3 Reciclarea prin intermediul societăților de reciclare locale

Reciclarea aparatelor electrice și electronice uzate (se folosește în țările UE și alte țări europene cu un sistem de colectare separat pentru aceste aparate).



Simbolul de pe produs sau ambalajul acestuia semnalizează că acest produs nu trebuie aruncat împreună cu gunoiul menajer, ci trebuie predat la un centru pentru reciclarea aparatelor electrice și electronice. Prin contribuția dvs. la reciclarea corectă a acestui produs veți proteja mediul înconjurător și sănătatea semenilor. Mediul înconjurător și sănătatea pot fi puse în pericol din cauza unei reciclări necorespunzătoare. Reciclarea materialelor ajută la reducerea consumului de materii prime. Mai multe informații despre reciclarea acestui produs veți primi de la administrația locală a comunității dvs., societățile locale de salubritate sau magazinele din care ați cumpărat produsul.

12 Părți componente



PERICOL!

Pericol de rănire prin folosirea de părți componente contrafăcute!

Utilizarea unor părți componente neautorizate sau defecte poate duce la riscuri pentru operator, precum și la avarii și funcționare necorespunzătoare.

- Se vor utiliza exclusiv părțile componente originale ale producătorului sau părți componente aprobate de acesta.
- În caz de neclarități, trebuie contactat întotdeauna producătorul.



Sfaturi și recomandări

Dacă se utilizează părți componente care nu sunt originale, garanția producătorului își pierde valabilitatea.

12.1 Comandarea părților componente

Piese de schimb pot fi obținute de la distribuitorul autorizat. Când trimiteți solicitări sau comandați părți componente, oferiți următoarele date de referință:

- Tipul echipamentului
- Numărul articolului
- Numărul poziției
- Anul de fabricație
- Cantitatea
- Tipul de expediere dorit (poștă, porto, maritim, aerian, expres)
- Adresa de expediere

Comenzile de părți componente fără informațiile indicate mai sus pot fi neglijate. Dacă nu se indică tipul de expediere dorit, expedierea va fi efectuată la alegerea furnizorului.

Informațiile despre tipul echipamentului, numărul articolului și anul de fabricație se găsesc pe eticheta cu specificații aplicată pe dispozitiv.

Exemplu

Trebuie comandat motorul pentru ventilatorul RV 230. Motorul are poziția 22 în schema părților componente.

Când comandați părți componente, trimiteți distribuitorului, respectiv departamentului de părți componente o copie după schema părților componente cu piesa indicată (motor) și numărul poziției marcat (22) și oferiți următoarele informații:

Tipul echipamentului: **Ventilator mobil RV 230**

Numărul articolului: **6264230**

Numărul poziției: **22**

Numărul articolului aparatului dumneavoastră:

RV 230 6264230

RV 300 6264300

RV 305 6264305

RV 350 6264350

Următoarele desene vă ajută să identificați în caz de service părțile componente necesare.

13 Schemele părților componente

Schema părților componente RV 230

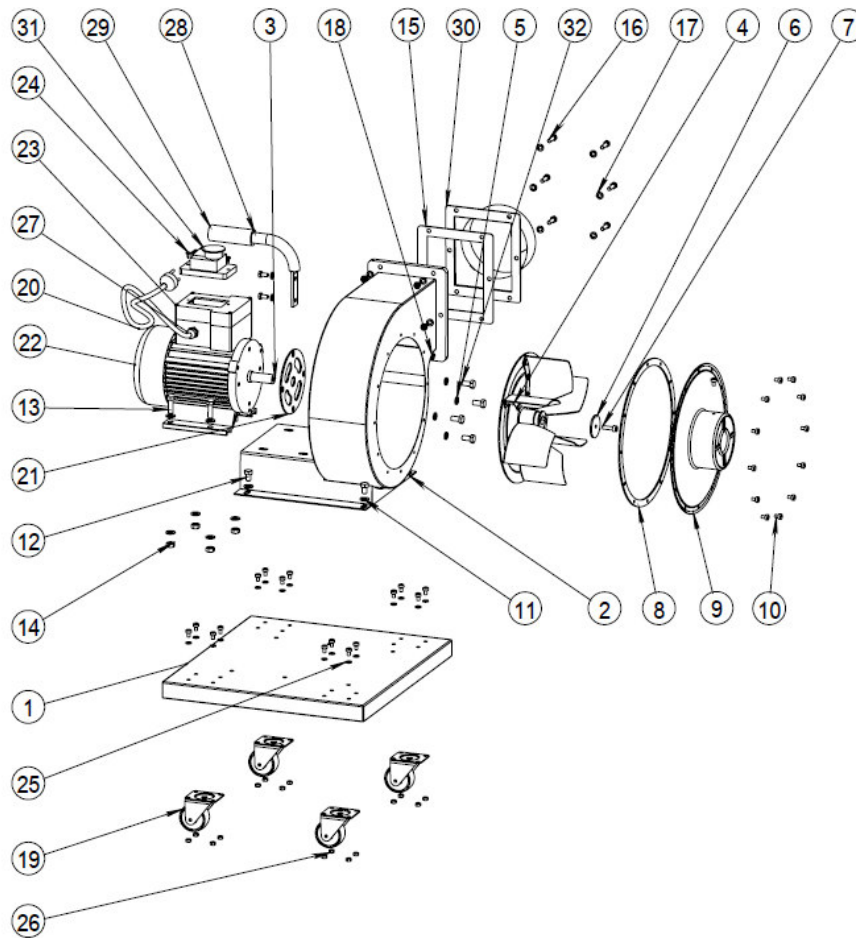


Fig. 5: Schema părților componente RV 230

Poz	Denumire	Cant	Poz.	Denumire	Cant	Poz	Denumire	Cant
1	Talpă	1	12	Șurub cu cap hexagonal	4	23	Șurub cu cap înecat autofiletant	4
2	Carcasă/suport motor	1	13	Șurub cu cap hexagonal	4	24	Șurub cu cap înecat autofiletant	2
3	Pană	1	14	Piuliță hexagonală	4	25	Șaibă plată	16
4	Ventilator	1	15	Tampon pătrat din cauciuc	1	26	Șurub cu cap hexagonal	16
5	Șaibă elastică	4	16	Șurub cu cap hexagonal	8	27	Șurub de siguranță cablu M12	1
6	Șaibă plată mare	1	17	Șaibă plată	14	28	Mâner	1
7	Șurub cu cap imbus	1	18	Șurub cu cap hexagonal	6	29	Mâner de prindere	1
8	Tampon rotund din cauciuc	1	19	Set de roți (opțional)	4	30	Orificiu de evacuare a aerului	2
9	Carcasă ventilator / admisie praf	1	20	Cablu	1	31	Comutator	1
10	Șurub cu cap în cruce	29	21	Șaibă	1	32	Șurub cu cap hexagonal	4
11	Șaibă plată	12	22	Motor	1			

Schema părților componente RV 300, RV 305 și RV 350

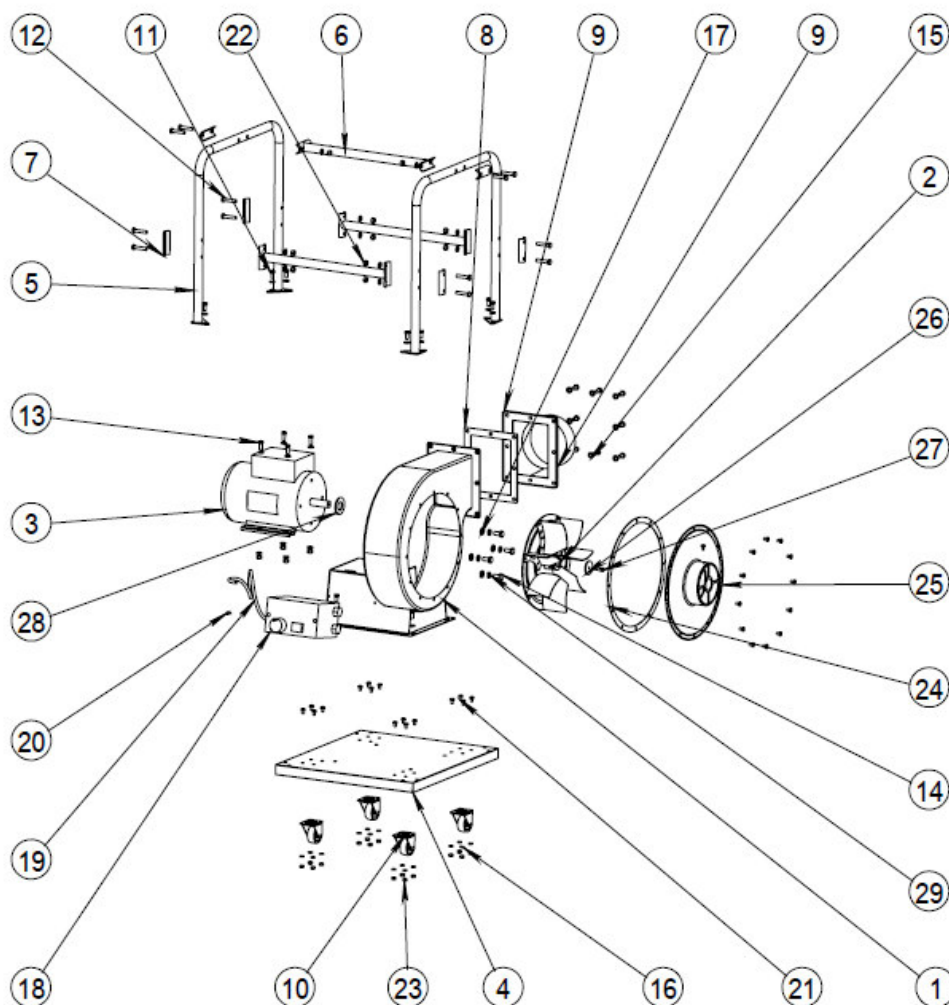
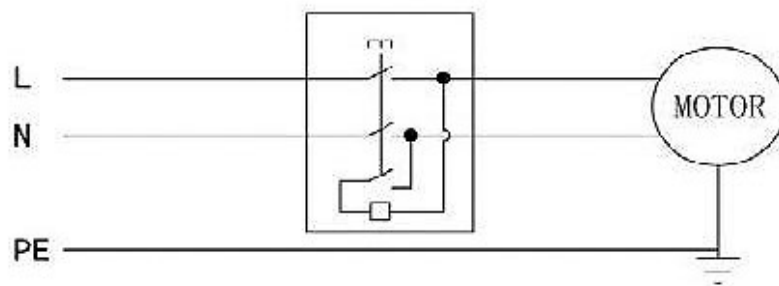


Fig. 6: Schema părților componente RV 300, RV 305 și RV 350

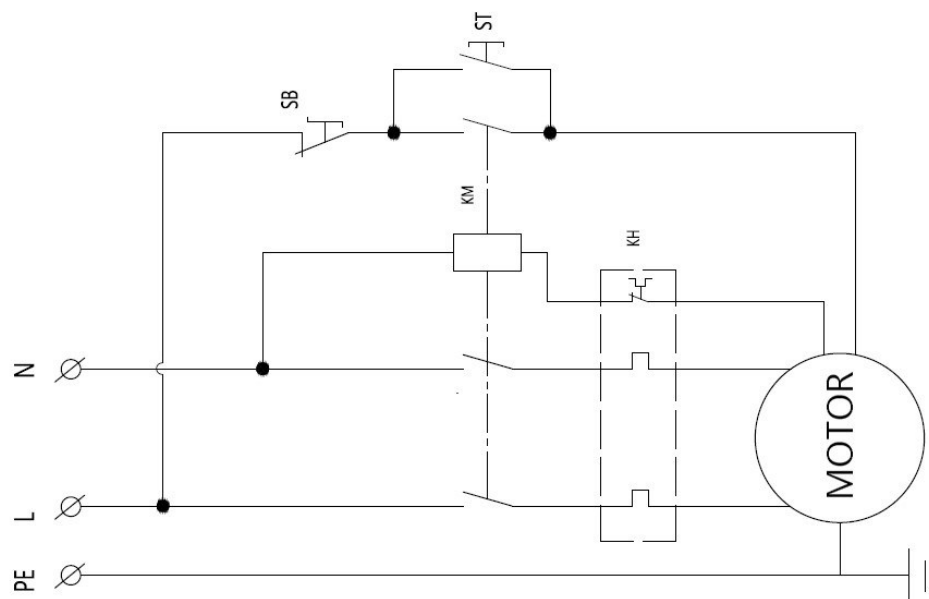
Poz	Denumire	Cant	Poz.	Denumire	Cant	Poz.	Denumire	Cant
1	Carcasă/suport motor	1	11	Șurub cu cap hexagonal	20	21	Șurub cu cap înecat autofiletant	29
2	Ventilator	1	12	Șurub cu cap hexagonal	12	22	Piuliță hexagonală	16
3	Motor	1	13	Șurub cu cap hexagonal	4	23	Piuliță hexagonală	16
4	Talpă	1	14	Șurub cu cap hexagonal	4	24	Tampon rotund din cauciuc	1
5	Cadru sub formă de U	2	15	Șaibă plată	40	25	Carcasă ventilator / admisie aer	1
6	Tijă transversală	3	16	Șaibă plată	16	26	Șaibă plată gr.	1
7	Placă de fixare	6	17	Șaibă plată	4	27	Șurub cu cap hexagonal	1
8	Tampon pătrat din cauciuc	1	18	Cutie de distribuție cpl.	1	28	Șaibă	1
9	Orificiu de evacuare a aerului	1	19	Cablu	1	29	Șaibă elastică	1
10	Set de roți (opțional)	4	20	Șurub cu cap înecat autofiletant	2			

14 Scheme electrice

RV 230



RV 300



RV 305
RV 350

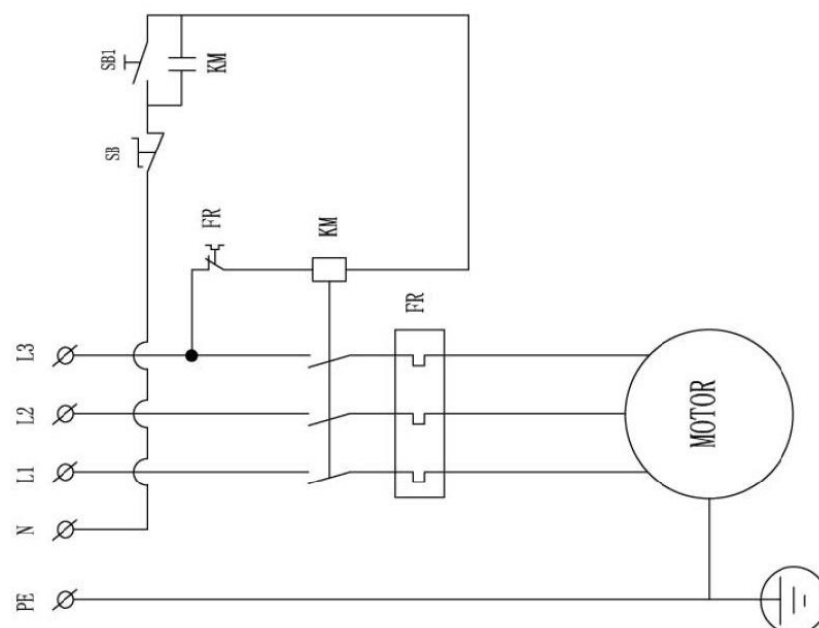


Fig. 7: Scheme electrice

15 Declarație de conformitate UE

Conform Directivei Mașinilor 2006/42/CE, Anexa II 1.A

Producător/distribuitor: Stürmer Maschinen GmbH
Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26
D-96103 Hallstadt

declară că următorul produs

Grupa de produse: Unicraft® Werkstatttechnik

Tipul dispozitivului: Ventilator radial

Denumirea dispozitivului *: **Numărul articolului:**

☐ RV 230	6264230
☐ RV 300	6264300
☐ RV 305	6264305
☐ RV 350	6264350

Numărul de serie*: _____

Anul de fabricație*: 20 _____

* completați aceste câmpuri conform indicațiilor din eticheta cu specificații

corespunde tuturor dispozițiilor aplicabile din directiva menționată mai sus, precum și altor directive aplicabile (menționate în continuare) - inclusiv modificărilor acestora valabile la data emiterii declarației.

Directive UE relevante:	2014/30/UE	Directiva privind compatibilitatea electromagnetică
	2011/65/UE	Directiva RoHS
	2012/19/EU	Directiva privind deșeurile de echipamente electrice și electronice

S-au aplicat următoarele standarde armonizate:

DIN EN 60335-1:2012-10	Securitatea aparatelor electrice pentru uz casnic și scopuri similare - partea 1: Cerințe generale
DIN EN 60335-2-69:2015-07	Securitatea aparatelor electrice pentru uz casnic și scopuri similare - Partea 2-69: Prescripții particulare pentru aspiratoarele de praf și de apă pentru uz comercial
DIN EN 62233:2008-11:	Metode de măsurare a câmpurilor electromagnetice ale aparatelor electrice de uz casnic și scopuri similare referitor la Expunerea umană
DIN EN 55014-1:2018-08	Compatibilitate electromagnetică - Cerințe pentru aparate electrocasnice, unelte electrice și aparate similare - Partea 1: Standard de emisie
DIN EN 55014-2:2016-01	Compatibilitate electromagnetică - Cerințe pentru aparate electrocasnice, unelte electrice și aparate similare - Partea 2: Imunitate - Standard de familie de produse
DIN EN 61000-3-2:2015-03	Compatibilitate electromagnetică (CEM) - Partea 3-2: Limite - Limite pentru emisiile de curenți armonici (curent de intrare al echipamentelor ≤ 16 A pe fază)
DIN EN 61000-3-3:2014-03	Compatibilitate electromagnetică (CEM) - Partea 3-3: Limite - Limitarea variațiilor de tensiune, a fluctuațiilor de tensiune și a flickerului în rețelele publice de alimentare de joasă tensiune Echipamente având un curent nominal ≤ 16 A pe fază, și care nu sunt supuse unor restricții de conectare

Responsabil cu întocmirea documentației: Kilian Stürmer, Stürmer Maschinen GmbH,
Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26, D-96103 Hallstadt

Hallstadt, 02.06.2020



Kilian Stürmer
Director General

16 Note

