

Instrukcja obsługi

Wentylator promieniowy

RV 145 P, RV 241 P, RV 270 P



RV 145 P



RV 270 P



RV 241 P

Stopka redakcyjna

Identyfikacja produktu

Numer artykułu
Wentylator RV 6262014
145 P RV 241 6262024
P RV 270 P 6262027

Producent

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

Faks: 0951 96555-55

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

Przedstawiciel w Polsce:

Stürmer Maszyny Sp. z o.o.
Ul. Kralowa 13
62-025 Kostrzyn
Tel.: +48 61 679 43 18
www.stuermer-maschinen.pl

Informacje o instrukcji obsługi

Tłumaczenie oryginalnej instrukcji obsługi
Wydanie: 14.03.2018
Wersja: 1.01
Język: polski
Autor: FL

Informacje o prawie autorskim

Copyright © 2018 Stürmer Maschinen GmbH, Hallstadt, Niemcy.

Treść niniejszej instrukcji obsługi jest wyłączną własnością firmy Stürmer. Rozpowszechnianie oraz kopiowanie niniejszego dokumentu, wykorzystywanie i ujawnianie jego treści bez wyraźnego zezwolenia, jest zabronione. Zdania sprzeczne zobowiązują do zrekompensowania strat.

Zmiany techniczne i błędy zastrzeżone.

Spis treści

1 Wprowadzenie.....	3
1.1 Prawo autorskie.....	3
1.2 Serwis klienta.....	3
1.3 Ograniczenie odpowiedzialności.....	3
2 Bezpieczeństwo.....	3
2.1 Objawienie symboli.....	3
2.2 Używanie zgodnie z przeznaczeniem.....	4
2.3 Sprzęt ochrony osobistej.....	4
2.4 Znaki bezpieczeństwa na wentylatorze.....	4
2.5 Ogólne wskazówki bezpieczeństwa.....	5
3 Dane techniczne.....	5
3.1 Tabliczka znamionowa.....	6
4 Transport, opakowanie, składowanie.....	6
4.1 Transport.....	6
4.2 Opakowanie.....	6
4.3 Składowanie.....	6
5 Podłączenie elektryczne.....	6
5.1 Podłączenie wentylatora.....	6
5.2 Warunki instalacji.....	6
6 Opis urządzeń.....	7
7 Eksploatacja.....	7
8 Pielęgnacja, konserwacja i remonty.....	7
8.1 Czyszczenie.....	7
8.2 Konserwacja i remonty/naprawa.....	8
9 Usuwanie, ponowne wykorzystanie starych urządzeń...8	
9.1 Wyłączenie z eksploatacji.....	8
9.2 Usuwanie urządzeń elektrycznych.....	8
10 Usuwanie błędów.....	8
11 Części zamienne.....	9
11.1 Zamawianie części zamiennych.....	9
12 Rysunki części zamiennych.....	10
13 Schematy połączeń.....	11
14 Deklaracja zgodności UE.....	12
15 Notatki.....	13

1.3 Ograniczenie odpowiedzialności

Wszystkie dane i wskazówki zawarte w niniejszej instrukcji zostały zestawione z uwzględnieniem obowiązujących norm i przepisów, aktualnego stanu techniki oraz naszych długoletnich osiągnięć i doświadczeń.

Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za szkody spowodowane przez:

- nieprzestrzeganie instrukcji,
- używanie niezgodne z przeznaczeniem,
- kierowanie do pracy niewykwalifikowanego personelu,
- samowolne zmiany konstrukcyjne,
- modyfikacje techniczne,
- używanie niedozwolonych części zamiennych.

Rzeczywista zawartość dostawy może odbiegać od opisanych tu objaśnień i prezentacji w przypadku wyposażenia specjalnego, skorzystania z dodatkowych opcji przy zamawianiu lub ze względu na najnowsze zmiany techniczne.

Obowiązujące są zobowiązania uzgodnione w umowie dostawy, ogólne warunki handlowe oraz warunki dostawy producenta i regulacje prawne obowiązujące w momencie zawierania umowy.

2 Bezpieczeństwo

Ten rozdział zawiera przegląd wszystkich ważnych pakietów bezpieczeństwa, służących ochronie ludzi oraz bezpiecznej i bezawaryjnej eksploatacji. Dalsze praktyczne wskazówki bezpieczeństwa są zawarte w rozdziałach w poszczególnych fazach żywotności.

2.1 Objawienie symboli

Wskazówki bezpieczeństwa

Wskazówki bezpieczeństwa są oznaczone w niniejszej instrukcji symbolami. Wskazówki bezpieczeństwa są poprzedzone hasłami ostrzegawczymi, które wyrażają skalę niebezpieczeństwa.



NIEBEZPIECZEŃSTWO!

Takie zestawienie symboli i hasła ostrzegawczego wskazuje na bezpośrednie niebezpieczeństwo, które prowadzi do śmierci lub ciężkich obrażeń ciała, jeśli się mu nie zapobiegnie.



OSTRZEŻENIE!

Takie zestawienie symboli i hasła ostrzegawczego wskazuje na możliwość wystąpienia niebezpieczeństwa, które prowadzi do śmierci lub ciężkich obrażeń ciała, jeśli się mu nie zapobiegnie.

1 Wprowadzenie

Kupując wentylator firmy UNICRAFT dokonali Państwo dobrego wyboru.

Przed uruchomieniem należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi.

Informuje ona o prawidłowym uruchomieniu, stosowaniu zgodnym z przeznaczeniem oraz o bezpiecznej i wydajnej obsłudze i konserwacji wentylatora.

Instrukcja obsługi jest częścią składową wentylatora. Niniejszą instrukcję obsługi należy zawsze przechowywać w obrębie stanowiska pracy wentylatora. Ponadto obowiązują lokalne przepisy o zapobieganiu wypadkom i ogólne przepisy bezpieczeństwa dla obszaru eksploatacji wentylatora.

1.1 Prawo autorskie

Treść niniejszej instrukcji są chronione prawem autorskim. Korzystanie z niej jest dozwolone w ramach używania wentylatora. Jakikolwiek użycie bez pisemnej zgody producenta wykraczające ponad ramy użytkowania jest niedozwolone. Informujemy o ochronie marek, patentów oraz praw projektowych naszych produktów, o ile jest to możliwe i poza odosobnionymi przypadkami. Zdecydowanie sprzeciwiamy się każdemu naruszeniu naszej własności intelektualnej.

1.2 Serwis Klienta

W razie pytań dotyczących wentylatora lub informacji technicznych proszę zwrócić się do swojego sprzedawcy. Chętnie Państwu pomożemy udzielając fachowej porady i informacji. Informujemy o ochronie marek, patentów oraz praw projektowych naszych produktów, o ile jest to możliwe i poza odosobnionymi przypadkami. Zdecydowanie sprzeciwiamy się każdemu naruszeniu naszej własności intelektualnej.

Niemcy:

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

Serwis napraw:

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

Zamawianie części zamiennych:

Faks: 0951 96555-119
E-Mail: ersatzteile@stuermer-maschinen.de

Niezmiennie jesteśmy zainteresowani informacjami i sugestiami, które wynikają z praktycznego użytkowania i mogą być cenne w procesie udoskonalania naszych produktów.



OSTROŻNIE!

Takie zestawienie symbolu i hasła ostrzegawczego wskazuje na możliwość wystąpienia niebezpieczeństwa, które może prowadzić do niegroźnych lub lekkich obrażeń ciała, jeśli się mu nie zapobiegnie.



UWAGA!

Takie zestawienie symbolu i hasła ostrzegawczego wskazuje na możliwość wystąpienia niebezpieczeństwa, które może prowadzić do poważnych, może prowadzić do szkód materialnych i ekologicznych.



WSKAZÓWKĄ!

Takie zestawienie symbolu i hasła ostrzegawczego wskazuje na możliwość wystąpienia niebezpieczeństwa, które, jeśli się mu nie zapobiegnie, może prowadzić do szkód materialnych i ekologicznych.

Porady i zalecenia



Porady i zalecenia

Ten symbol podkreśla przydatne porady i zalecenia oraz informacje ułatwiające wydajną i bezpieczną eksploatację.

Aby zredukować szkody ponoszone przez ludzi i straty materialne oraz zapobiegać niebezpieczeństwom, należy przestrzegać wskazań bezpieczeństwa zawartych w niniejszej instrukcji obsługi.

2.2 Stosowanie zgodne z przeznaczeniem

Wentylator służy wyłącznie do odsysania i rozprowadzania powietrza, do odymiania i osuszania pomieszczeń, oraz do schładzania i osuszania przedmiotów. Nie jest zabezpieczony przed wyluchem i nie jest przewidziany do eksploatacji na zewnątrz.

Wentylator mogą obsługiwać wyłącznie osoby przeszkolone.

Elementy stosowania zgodnego z przeznaczeniem jest także przestrzeganie wszystkich danych podanych w niniejszej instrukcji. Każde użycie, które wykracza lub odbiega od zastosowania zgodnego z przeznaczeniem, uważa się za niewłaściwe.

W razie konstrukcyjnych i technicznych modyfikacji w wentylatorze firma Stürmer Maschinen GmbH nie bierze na siebie żadnej odpowiedzialności. Wykłączone są wszelkiego rodzaju roszczenia z tytułu szkód spowodowanych użyciem niezgodnym z przeznaczeniem.

2.3 Sprzęt ochrony osobistej

Sprzęt ochrony osobistej służy do ochrony osób przed zagrożeniami dla bezpieczeństwa i zdrowia w czasie pracy. Pracownicy podczas wykonywania różnych prac przy maszynie muszą nosić taki sprzęt ochrony osobistej, jaki jest szczegółowo określony w poszczególnych rozdziałach niniejszej instrukcji.

Poniższy rozdział zawiera objaśnienia odnośnie sprzętu ochrony osobistej:



Ochrona głowy

Przemysłowy kask ochronny chroni głowę przed spadającymi przedmiotami oraz uderzeniem w ścianie przedmioty.



Rękawice ochronne

Rękawice ochronne służą do ochrony rąk przed ostrymi krawędziami oraz przed odarciami, zadrapaniami lub głębszymi ranami.



Buty ochronne

Obuwie ochronne chroni stopy przed zmiotkami, spadającymi częściami i poslizgnięciami na śliskim podłożu.

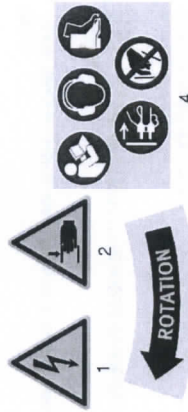


Robocza odzież ochronna

Robocza odzież ochronna jest dopasowana, nie zawiera wystających części, ma niską odporność na zrywanie.

2.4 Znaki bezpieczeństwa na wentylatorze

Na wentylatorze umieszczono następujące znaki bezpieczeństwa (ilu. 1), których należy przestrzegać i do których należy się stosować.



ilu. 1: Znaki bezpieczeństwa
1 Ostrzeżenie przed niebezpiecznym napięciem elektrycznym |
2 Ostrzeżenie przed obrzucaniem rąk |
3 Kierunek przeloty | 4 Wskazówki bezpieczeństwa

- Nie używać łatwopalnych detergentów do czyszczenia urządzenia.
- Nie przecierać wentylatora! Maszyna pracuje lepiej i bezpieczniej w podanym zakresie mocy.
- Nie zawieszaj wentylatora na ścianie ani pod sufitem.
- Wentylator nie wolno nigdy używać bez osłony zabezpieczającej przed kontaktem ze smigłem.
- Nie zagłębzać do dyszy wydmuchowej. Wyrzucanie drobinki mogą być niebezpieczne.
- Urządzenie należy eksploatować na prostej i stabilnej powierzchni, aby zapobiec jego upadkom z dużej wysokości a w rezultacie uniknąć obrażeń ciała lub uszkodzeń.
- Należy używać tylko oryginalnych części zamiennych i akcesoriów, aby uniknąć ewentualnych zagrożeń i ryzyka wypadku.

3 Dane techniczne

Model	RV 145 P	RV 241 P	RV 270 P
Długość	275 mm	465 mm	495 mm
Szerokość/głębokość	300 mm	425 mm	490 mm
Wysokość	320 mm	465 mm	470 mm
Cieżyzar	3,5 kg	11,5 kg	16 kg
Pobór mocy	62 W	370 W	800 W
Moc wyjściowa	63 W	315 W	750 W
Prędkość obrotowa	1300min ⁻¹	1100min ⁻¹	1400min ⁻¹
Pobór prądu	0,35 A	3,2 A	5,2 A
Napięcie	230 V	230 V	230 V
Długość kabla	4,5 m	4,5 m	4,5 m
Ilość powietrza max.	570 m ³ /h	1900/2200/2380 m ³ /h	1730/2040 m ³ /h
Rozmiar wylotu	233x67 mm	382x93 mm	423x88 mm
Ø Włmnik	143 mm	241 mm	274 mm
Prędkość wylotu powietrza	9,2 m/s	17,6 m/s	29,1 m/s
Srednica otworu zasysającego	127 mm	191 mm	288 mm
Poziom ciśnienia akustycznego	24 dB (A)	42 dB (A)	55 dB (A)

Znaki bezpieczeństwa umieszczonych na maszynie nie mogą być usuwane. Uszkodzenie lub brak znaków bezpieczeństwa może prowadzić do podejmowania nieprawidłowych działań, obrażeń ciała i szkód materialnych. Należy je niezwłocznie wymieniać na nowe.

Jeżeli znaki bezpieczeństwa nie są widoczne i zrozumiale na pierwszy rzut oka, należy wyłączyć wentylator z eksploatacji, aż do chwili przywrócenia nowych znaków bezpieczeństwa.

2.5 Ogólne wskazówki bezpieczeństwa

Należy pamiętać o następujących kwestiach:

- O użytkowaniu i pewnym zamocowaniu urządzeń zabezpieczających. Nigdy nie należy pracować bez urządzeń zabezpieczających oraz należy zwrócić szczególną uwagę na to, by były one w pełni sprawne.
- Wentylator i jego otoczenie należy utrzymywać stałe w czystości. Należy zadbać o wystarczające oświetlenie.
- Nie należy zmieniać koncepcji wentylatora ani używać jej do innych celów, niż etapy pracy przewidziane przez producenta.
- Nie powinno się pracować w przypadku chorób zaburzących koncentrację, gdy jest się przemęczonym, pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków.
- Dzieci i osoby nieobeznane z wentylatorem nie powinny zbliżać się do strefy jej pracy.
- Nie ciągnąć za przewód sieciowy, aby wyjąć wtyczkę z gniazdka wykłowego. Należy chronić kabel przed wysoką temperaturą, olejami i ostrymi krawędziami.
- Pod żadnym pozorem nie można wykorzystywać kabla elektrycznego do przesuwania ani podnoszenia wentylatora.
- Niezwłocznie usuwać awarie obniżające bezpieczeństwo.
- Nigdy nie zanurzać urządzenia w wodzie w celu wyczyszczenia i nie stosować wobec niego strumieni wodnych.
- Przed każdym użyciem wentylatora upewnić się, że żadna z części nie jest uszkodzona.
- Uszkodzone części natychmiast wymienić, aby uniknąć niebezpieczeństwa.
- Nie wsuwać żadnych przedmiotów w otwory. Nie używać urządzenia z zablockowanymi otworami; należy usuwać z nich kurz, strzępy materiałów, włosy i wszystko, co może redukować przepływ powietrza. Nie przybliżać włosów, elementów odzieży, palców ani żadnych części ciała do otworów i części ruchomych.
- Nie upuszczać ani nie rzucać urządzeniem. Takie traktowanie może spowodować uszkodzenia komponentów i prowadzić do niebezpiecznych sytuacji.
- Nie zanurzać w wodzie ani nie używać urządzenia stojącego w wodzie. Istnieje niebezpieczeństwo porażenia prądem. Aby uniknąć porażenia prądem, nie wystawiać urządzenia na działanie deszczu - przechowywać je tylko w pomieszczeniach wewnętrznych. Nie wystawiać urządzenia na działanie mroźnych temperaturach.
- Maszyny mogą powodować eksplozję, jeżeli znajdują blisko łatwopalnych materiałów lub oparów. Tego urządzenia nie należy używać ani składować w pobliżu paliw, mąki, pyłów, rozcieńczaczy lub innych łatwopalnych materiałów.

3.1 Tabliczka znamionowa

Radi Ventilator Radial Ventilator		CE	
Typ	RV 145 P	Seriennik. No. 6262014	
Artikelnr.	6262014	Hersteller Year of manufacture	
Aufbauelemente Input motor power	62 W	Maxanzugs- stromaufnahme	230 V / AC - / 50 Hz
Ausbauelemente Output motor power	53 W	Stromaufnahme Current consumption	0,35 A
www.lufkat.com			
Stürmer Maschinen GmbH, Dr.-Robert-Plägers-Str. 26, 99103 Heilbad, Deutschland / Germany			

Il. 2. Tabliczka znamionowa RV 145 P

4 Transport, opakowanie, składowanie 4.1

Transport

Dostarczony wentylator należy sprawdzić pod kątem szkód transportowych. Jeżeli zostaną zauważone uszkodzenia, należy niezwłocznie zgłosić je do firmy transportowej lub sprzedawcy.



WSKAZÓWKI!

Chronić wentylator przed wilgocią.

4.2 Opakowanie

Wszystkie stosowane materiały opakowania i środki pakowe nadają się do recyklingu i z zasady muszą być kierowane do ponownego wykorzystania.

Elementy opakowania z kartonu należy przekazać do zbiórki makulatury w formie zgniecionej.

Folie są z polistyrenu (PE), poduszki z polistyrenu (PS). Substancje te oddawane są do punktu recyklingowego lub do odpowiedniej firmy utylizującej odpady.

4.3 Składowanie

Wyczyść wentylator i umieść go w wolnym od korozji i suchym otoczeniu. Na wentylatorze nie wolno rzucać układek.

W miejscu składowania powinna być utrzymywana temperatura otoczenia od 25°C do +55°C. Podczas krokielowego przejsiowego składowania temperatura otoczenia może wynosić maks. +70°C.

5 Podłączenie elektryczne

5.1 Podłączenie wentylatora

Krok 1: Przed podłączeniem należy upewnić się, że wentylator jest wyłączony.

Krok 2: Włóż wtyczkę do gniazdka uważając na to, by napięcie sieciowe było dostosowane do urządzenia.



UWAGA!!

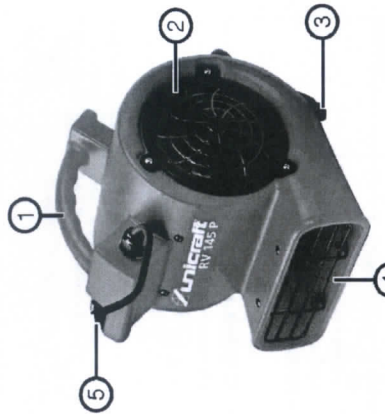
Nieprawidłowe podłączenie uzziemienia może prowadzić do porażen prądem. W razie wątpliwości, czy urządzenie zostało prawidłowo uziemione, należy zwrócić się do wykwalifikowanego elektryka lub konserwatora. Nie należy dokonywać jakichkolwiek modyfikacji w dostarczonej wtyczce urządzenia, jeżeli nie pasuje ona do posiadanego gniazdka; należy zlecić wykwalifikowanemu elektrykowi zamontowanie pasującego gniazdka. To urządzenie pracuje standardowo z prądem zmiennym 2.0/2.5/3.0, 230V, 50Hz. Napięcia poniżej 220V lub powyżej 240V mogą poważnie uszkodzić silnik.



UWAGA!!

Stosować wyłącznie dopuszczone przedłużacze z trzema żyłami 16/3 lub o większej średnicy, które posiadają uzziemioną wtyczkę z trzema żyłkami oraz trojbiegunowe przyłącza, do których pasuje wtyczka urządzenia. Uszkodzone kable należy wymienić lub naprawić.

6 Opis urządzeń



Il. 3. Opis urządzenia RV 145 P

1. Uchwyt do przenoszenia
2. Wlot powietrza
3. Noga podstawy
4. Wylot powietrza
5. Włącznik/wyłącznik

7 Eksploatacja



Należy nosić rękawice ochronne!



Należy nosić robocze ubranie ochronne!



NIEBEZPIECZENSTWO!

Zagrożenie życia przez porażenie prądem!
W razie zetknięcia z częściami przewodzącymi napięcie zachodzi zagrożenie życia.



OSTROŻNIE!

Niebezpieczeństwo zmiążdżenia!

W przypadku nieprawidłowej pracy z wentylatorem zachodzi niebezpieczeństwo obrażeń palców i dłoni. Nigdy nie wyciągać palców w kralkę ochronną koła wirnikowego!



UWAGA!!

- Urządzenie nie jest przewidziane do eksploatacji w otoczeniu zagrożonym wybuchem.
- Urządzenie nie może być obsługiwane na wilgotnych stanowiskach pracy lub na zewnątrz podczas deszczu.



UWAGA!!

Należy dopilnować, aby urządzeniem nie bawiły się dzieci!

Krok 1:

Do podłączenia wentylatora użyć przewodu elastycznego o wystarczających rozmiarach.

Krok 2: Aby zagwarantować prawidłową eksploatację, należy zapewnić dopływ dostatecznej ilości powietrza.

Krok 3:

Podłączyć maszynę zgodnie z opisem w rozdziale 5.1. Jeżeli wentylator nie jest używany, należy odłączyć go od sieci elektrycznej. Należy pamiętać, żeby ciągnąć za wtyczkę a nie za kabel, aby wyciągnąć wtyczkę z gniazdka.

Krok 4: Maszynę włącza i wyłącza się włącznikiem i wyłącznikiem. W normalnym trybie do włączania, bądź wyłączenia maszyny należy zawsze używać tych przełączników. Nie przemieszczać urządzenia w trakcie pracy.



WSKAZÓWKI!

Wskazane jest by, podczas pracy na suchu używać wysokiej i niskiej prędkości podczas normalnej pracy.

8 Pielęgnacja, konserwacja i remonty

8.1 Pielęgnacja poprzez czyszczenie

Wentylator należy stale utrzymywać w czystości.



UWAGA!!

Przed rozpoczęciem czyszczenia, konserwacji i naprawy należy zawsze wyłączać urządzenie i wyjąć wtyczkę sieciową!



Należy nosić rękawice ochronne!



WSKAZÓWKI!

Przy wszystkich pracach związanych z czyszczeniem nigdy nie stosować silnych detergentów. Może to prowadzić do uszkodzenia lub zniszczenia urządzenia.

Wszystkie części z tworzyw sztucznych i powierzchni lakierowane należy czyścić miękką, wilgotną ściereczką oraz neutralnym detergentem. Wlot powietrza trzeba systematycznie oczyszczać z pyłu i brudu. Za pomocą odkurzacza należy usuwać drobinki i pyły z wirnika, silnika i z boków.

8.2 Konserwacja oraz utrzymanie/naprawa

UWAGA!



- Prace konserwacyjne oraz naprawy mogą być wykonywane tylko przez specjalistów.
- W przypadku naprawy należy stosować tylko oryginalne części zamienne.
- Po zakończeniu konserwacji/naprawy wszystkie zabezpieczenia muszą być z powrotem przytwierdzone do urządzenia, zanim będzie można włączyć je do eksploatacji.

W razie nieprawidłowości w działaniu wentylatora należy zwrócić się do sprzedawcy lub do naszego działu serwisu klienta. Dane kontaktowe podano w rozdziale 1.2. Serwis klienta. Wszystkie osłony i zabezpieczenia po zakończeniu napraw i konserwacji muszą być natychmiast z powrotem zamontowane.

9 Usuwanie, ponowne wykorzystanie starych urządzeń

Ze względu na korzyść Państwa oraz środowiska należy dbać o to, by wszystkie elementy urządzenia były usuwane wyłączenie w zaplanowany oraz dozwolony sposób.

9.1 Wylączenie z eksploatacji

Wyszluzone przyrządy należy natychmiast wycofywać z eksploatacji, aby wykluczyć możliwość ich późniejszego użycia i uniknąć zagrożenia dla środowiska naturalnego i ludzi.

Krok 1: W razie potrzeby można zdemontować wentylator na bardziej poręczne i możliwe do ponownego wykorzystania podzespoły i elementy.

Krok 2: Komponenty urządzenia i materiały eksploatacyjne należy poddawać przewidzianym do tego procedurom utylizacji.

9.2 Usuwanie urządzeń elektrycznych

Proszę pamiętać, że urządzenia elektryczne zawierają wiele materiałów do ponownego wykorzystania oraz komponenty szkodliwe dla środowiska. Elementy te muszą być osobno i profesjonalnie utylizowane.

W razie wątpliwości proszę zwracać się do komunalnej jednostki utylizacji odpadów. W razie potrzeby można zwrócić się o pomoc do wyspecjalizowanych zakładów utylizacyjnych.

10 Usuwanie usterek



UWAGA!

Przed przystąpieniem do usuwania usterek należy zawsze wyłączyć urządzenie i wypinac wtyczkę sieciową.

Błąd	Przyczyna	Usuwanie
Słabik nie działa	1. Nieprawidłowe zasilanie elektryczne 2. Uszkodzony przelącznik 3. Zablokowane wlot lub wylot powietrza	1. Sprawdzić zasilanie elektryczne 2. Sprawdzić włącznik 3. Odslonić wlot i wylot powietrza
Zwolniona Praca wentylatora	1. Uszkodzony słabik 2. Defekt przewodów sieciowych	1. Sprawdzić słabik 2. Sprawdzić przewody sieciowe
Zwolniony strumień powietrza	1. Zablokowany wlot powietrza	1. Sprawdzić wlot powietrza
Bezpiecznik uruchamia się po włączeniu wentylatora	1. Kabel przedłużający jest za długi 2. Nieprawidłowe napięcie zasilające	1. Użyć krótszego kabla 2. Sprawdzić napięcie zasilające
Odgłosy z dmuchawy	Uszkodzona dmuchawa	Sprawdzić dmuchawę
Zbyt mocne wibracje wentylatora	1. Defekt walu 2. Defekt wirnika wentylatora 3. Zanieczyszczenie wentylatora	1. Wymienić wal wentylatora 2. Wymienić wirnik wentylatora 3. Wyczyścić wentylator i wirnik wentylatora
Nierównomierna praca wirnika wentylatora	Słabe uderzenia i przesuwanie się obudowy	Zdemontować i wymienić obudowę. Sprawdzić słabik

11 Części zamienne



NIEBEZPIECZEŃSTWO!

Niebezpieczeństwo obrażeń ciała wskutek używania niewłaściwych części zamiennych!

- Używanie niewłaściwych lub wadliwych części zamiennych może stwarzać zagrożenia dla operatorów oraz powodować uszkodzenia i nieprawidłowości w działaniu.
- Należy stosować wyłącznie oryginalne części zamienne producenta albo części zamienne dopuszczone przez producenta.
- W razie niejasności proszę zawsze kontaktować się z producentem.

typ urządzenia: **Wentylator radiálny RV 145 P**

- numer artykułu: **6262014**
- Numer rysunku części zamiennej: **1**
- numer pozycji: **08**

Numer zamówienia to: **0-6262014-1-08**

Numer zamówienia składa się z numeru artykułu, numeru pozycji i jednej pozycji przed numerem artykułu.

- Przed numerem artykułu wpisuje się 0.
- Przed numerami pozycji od 1 do 9 również wpisuje się 0.

Numer artykułu urządzenia:



Porady i zalecenia

W przypadku stosowania nieautoryzowanych części zamiennych, wygasa gwarancja producenta.

RV 145 P RV 241 P 6262014

RV 270 P 6262024

6262027

11.1 Zamawianie części zamiennych

Części zamienne można nabywać u przedstawiciela handlowego, bądź bezpośrednio u producenta. Dane kontaktowe podano w rozdziale 1.2. Obsługa klienta.

W zapytaniach lub przy zamawianiu części zamiennych, należy podawać następujące dane:

- typ urządzenia
- numer artykułu
- numer pozycji
- rok produkcji
- ilość
- żądany rodzaj wysyłki (poczta, kurier, transport morski, lotniczy, ekspres)
- adres wysyłki

Zamówienia części zamiennych bez wyżej wymienionych danych nie będą uwzględniane. Przy braku informacji o rodzaju wysyłki, zostanie ona zrealizowana według uznania dostawcy.

Dane dotyczące typu urządzenia, numer artykułu i roku produkcji znajdują się na tabliczce znamionowej przytwierdzonej do urządzenia.

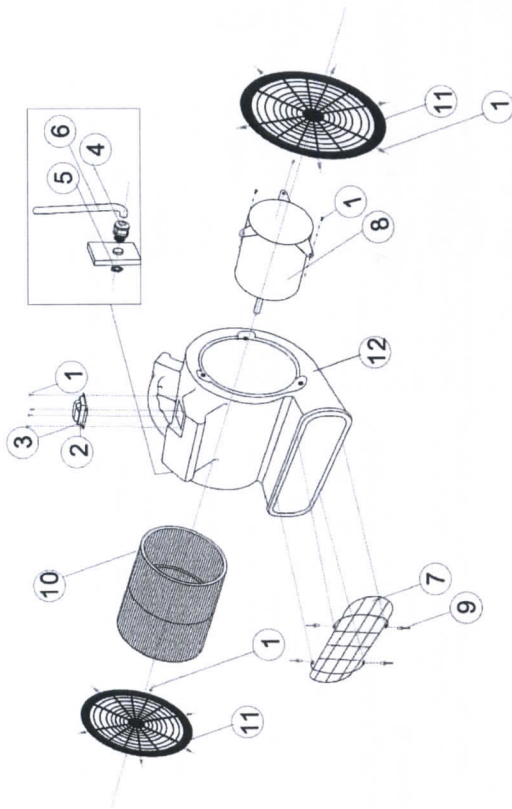
Przykład

Należy zamówić słabik do wentylatora MV 145 P. Słabik ma numer pozycji 8 na rysunku części zamiennych

12 Rysunki części zamiennych

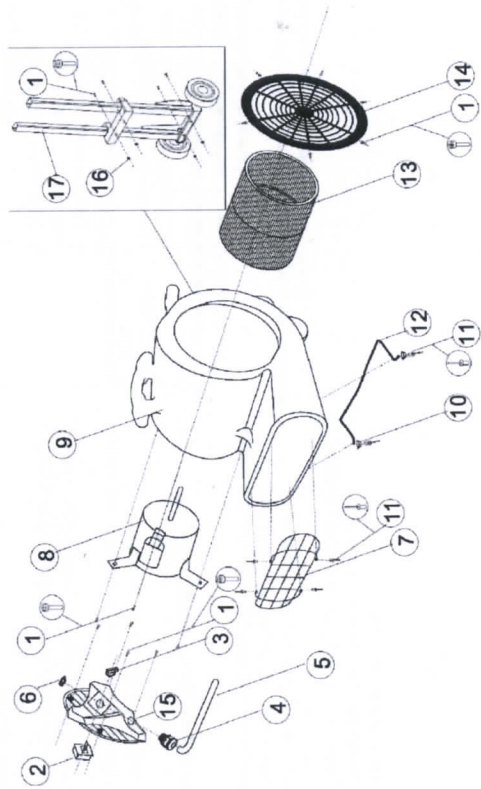
Niniejsze rysunki powinny pomóc zidentyfikować niezbędne części zamiennie w przypadku serwisowania. Przesłaj do swojego sprzedawcy kopię rysunku części z zaznaczonymi elementami.

Rysunek części zamiennych 1 - RV 145 P



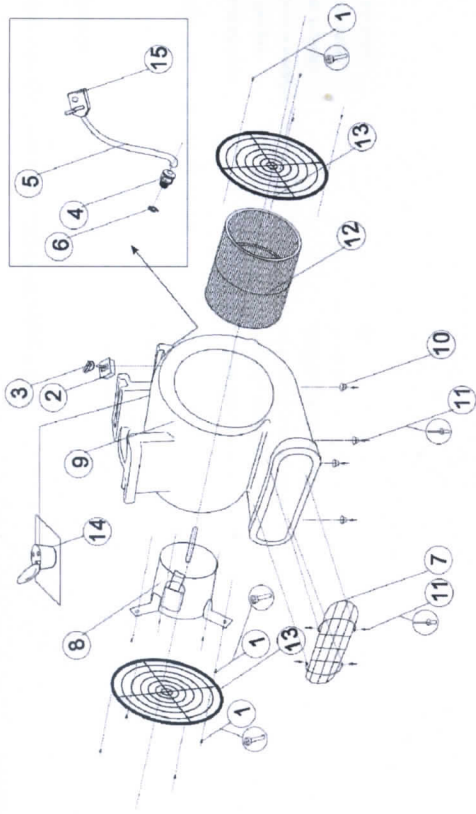
Il. 4 Rysunek części zamiennych - RV 145 P

Rysunek części zamiennych 2 - RV 241 P



Il. 5 Rysunek części zamiennych - RV 241 P

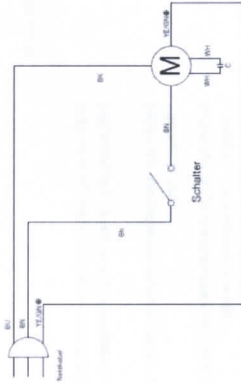
Rysunek części zamiennych 3 - RV 270 P



Il. 6 Rysunek części zamiennych - RV 270 P

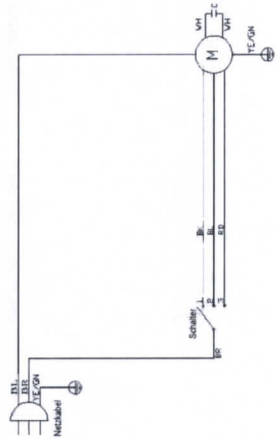
13 Schematy połączeń

Schemat połączeń RV 145 P



Il. 7 Schemat połączeń RV 145 P

Schemat połączeń RV 241 P i RV 270 P



Il. 8 Schemat połączeń RV 241 P i RV 270 P

14 Deklaracja zgodności WE

Zgodnie z dyrektywą maszynową 2006/42/WE załącznik II 1.A

Producent/importer:

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

oświadcza niniejszym, że następujący produkt

Unicraft® Werkstatttechnik

Wentylator promieniowy

RV 145 P, RV 241 P, RV 270 P

Numer artykułu: 6262014, 6262024, 6262027

Numer seryjny:

Rok produkcji: 20

jest zgodny ze wszystkimi odnoszącymi się przepisami wyżej wymienionej dyrektywy oraz z pozostałymi stosowanymi dyrektywami (poniżej) - włącznie z ich zmianami obowiązującymi w momencie składania deklaracji.

Odnośne dyrektywy UE: 2014/30/EU Dyrektywa EMV

Zastosowano następujące zharmonizowane normy:

DIN EN 60335-2-80

Elektryczne wyposażenie do użytku domowego i podobnego - Bezpieczeństwo użytkownika - część 2-80 Szczególne wymogi dotyczące wentylatorów

DIN EN 60335-1

Elektryczne wyposażenie do użytku domowego i podobnego - Bezpieczeństwo użytkownika - część 1 Wymogi ogólne

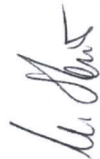
DIN EN 62233:2008

Metody pomiaru pól elektromagnetycznych elektrycznego sprzętu do użytku domowego i podobnego z uwzględnieniem narazania człowieka

Jednostka odpowiedzialna za dokumentację:

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

Hallstadt, 14.03.2018



Dyrektor zarządzający Kilian Stürmer

