

KARTA GWARANCYJNA

Wentylator typ RV-13A

Data produkcji . luty 2023.....

Data sprzedaży
detalicznej.....

.....
pieczętka sprzedawcy
detalicznego

Data naprawy	Zakres naprawy	podpis

Producent udziela 2 letniej gwarancji na wentylator eksploatowany zgodnie z DTR , lecz nie więcej niż 3 lata od daty produkcji . W przypadku awarii użytkownik przesyła wentylator Poczta Polska jako paczkę ekonomiczną na adres i koszt serwisanta . Ujawnione w okresie gwarancji wady będą bezpłatnie usuwane w terminie 14 dni od daty dostarczenia do punktu serwisowego .

Gwarancją nie są objęte :

- uszkodzenia mechaniczne spowodowane czynnikami zewnętrznymi
- wady spowodowane niewłaściwym eksploataowaniem w tym nie stosowanie zaleceń odnośnie konserwacji wentylatora / pkt 5 DTR /
- wentylatory bez tabliczek znamionowych

Dokonywanie samowolnych zmian i przeróbek powoduje utratę gwarancji

Karta gwarancyjna jest ważna jeżeli posiada datę sprzedaży detalicznej potwierdzoną pieczętka sprzedawcy . Data produkcji podana na karcie gwarancyjnej musi być zgodna z datą produkcji umieszczoną na wentylatorze .

Niniejsza gwarancja nie wyłącza , nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z ustawy konsumenckiej

Punkty serwisowe

PH Ewmar – Ness 41-219 Sosnowiec ul. Zaruskiego 3

Domer 63-300 Pleszew ul. Sienkiewicza 45a 0 62 742 06 06

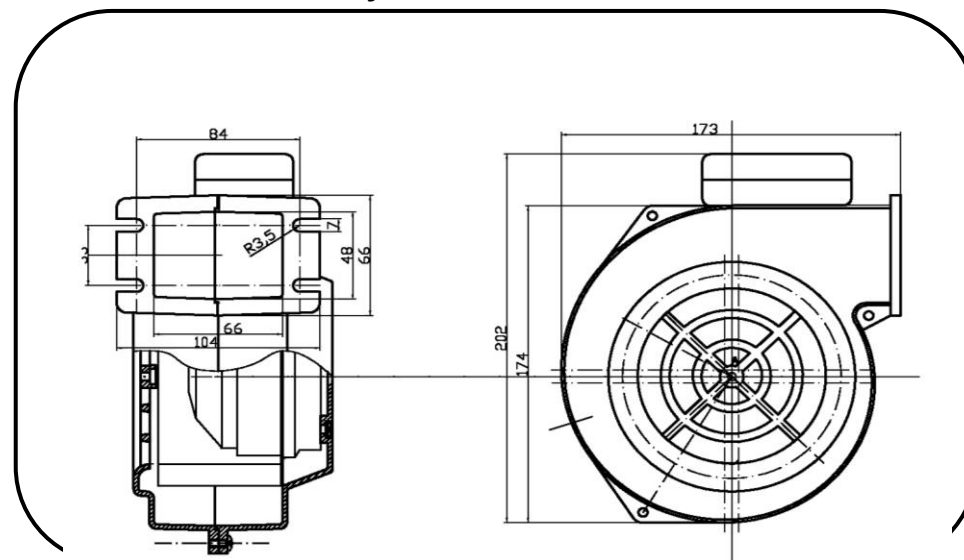


EWMAR-NESS

**Przedsiębiorstwo Handlowe
EWMAR – NESS Sp. z o.o.**
41-219 Sosnowiec Ul. Zaruskiego 3
Tel. (32) 296 11 10÷12
Fax.(32) 296 11 34

e-mail : wyrobyelektrotechniczne@ewmar.com.pl
<http://www.ewmar.com.pl>

Dokumentacja techniczno – ruchowa wentylatorów serii RV-13A



Parametry techniczne wentylatora

napięcie zasilania	-	220 - 230V 50 Hz
moc pobierana	-	70 W
wydajność	-	240m ³ /h
sprężenie	-	310 Pa
masa	-	2,0 kg

Silnik napędzający wentylator zabezpieczony jest przed przegrzaniem na skutek nienormalnego użytkowania lub z innych przyczyn
Podane parametry są parametrami maksymalnymi dla odmiany bez dodatkowych kłapek

1. Odmiany wentylatorów

Odmiany wentylatora oznaczone są literami dodanymi do oznaczenia typu RV 13A. Wentylator posiadający klapkę na wylocie / służącą do redukcji ciągu naturalnego / oznaczony jest literą R. Wentylator posiadający klapkę na wlocie / służącą do regulacji wydajności / oznaczony jest literą K lub M / klapka w osi wlotu / Mała litera d oznacza wentylator pomalowany na czarno. Wentylator wyposażony w gniazdo do podłączania zasilania jest oznaczony literą G, wentylatory wyposażone w przewód zasilający nie są dodatkowo oznaczone.

Uwaga. Klapka R redukuje tylko ciąg naturalny a nie likwiduje go całkowicie. Przy dużym ciągu może nastąpić przepływ powietrza

2. Przeznaczenie wentylatora

Wentylatory typu RV-13A w różnych odmianach wykonanych przeznaczone są do nadmuchiwania powietrza w kotłach C.O. oraz innych urządzeniach technologicznych w temperaturze otoczenia od -15°C do +40°C i wilgotności względnej do 95%. W czasie eksploatacji wentylator musi być trwale zamocowany na kotle lub innej instalacji powietrznej. Wentylator nie jest przeznaczony do pracy jako samodzielny przyrząd do użytku domowego lub podobnego.

3. Budowa wentylatora

Obudowa wentylatora wykonana jest ze stopu aluminium. Silnik z zewnętrznym wirnikiem umieszczony wewnątrz obudowy przykryty jest wkrętami M4. Metalowy wirnik wentylatora mocowany jest bezpośrednio na zewnętrznym wirniku silnika. Wlot powietrza do wentylatora zabezpieczony jest osłoną uniemożliwiającą dotknięcie palcem części ruchomych / turbiny / Wszystkie połączenia elektryczne umieszczono w puszcze przyłączeniowej wykonanej z materiału izolacyjnego. Silnik wentylatora z turbiną posiada deklarację zgodności CE.

4. Instalacja wentylatora

Do mocowania wentylatora na kotle C.O. przeznaczone są 4 otwory Ø7 lub Ø6 rozmieszczone na kołnierzu tłocznym wentylatora. Rozstaw otworów podany jest na rysunku gabarytowym. Po zamocowaniu wentylatora podłączyć przewód zasilający do urządzenia sterującego. Sprawdzić kierunek wirowania który musi być zgodny z oznaczeniem na obudowie.

Podłączenie do sieci wentylatora dostarczonego bez przewodu zasilającego należy wykonać zgodnie ze schematem połączeń umieszczonym na tabliczce. Przewód ochronny podłączyć do listwy zaciskowej naprzeciw przewodu żółto-zielonego. Należy zwrócić uwagę na pewne dokręcenie przewodów.

5. Konserwacja

Wentylatory pracujące w normalnych warunkach nie wymagają bieżącej konserwacji. Dla zapewnienia długotrwałej pracy wentylatora należy przed każdym nowym sezonem grzewczym sprawdzić turbinę wentylatora. Jeżeli na turbinie osadziła się gruba warstwa pyłu, turbinę należy oczyścić / np. pędzlem lub lekko opukując obudowę / Przy bardzo dużej ilości osadzonego pyłu oczyszczenie wentylatora jest możliwe po jego demontażu. Czyszczenie takie powinien przeprowadzić uprawniony instalator lub serwisant. Przy pracy wentylatora w środowisku o dużym zapyleniu takie sprawdzanie należy przeprowadzać w okresach miesięcznych.

Nie czyszczony wentylator ma znacznie mniejsze ciśnienie i wydajność powietrza, nie zapewnia prawidłowego funkcjonowania kotła oraz może ulec uszkodzeniu.

6. Eksploatacja

Uruchomienia i wyłączania wentylatora należy dokonywać urządzeniami sterowniczymi kotła lub przy innych zastosowaniach urządzeniami sterowniczymi zgodnie z projektem instalacji.

7. Instrukcja bezpieczeństwa

Wykonywanie jakichkolwiek prac przy wentylatorze może być przeprowadzane po odłączeniu zasilania.

Instalacja elektryczna, do której podłączony jest wentylator musi posiadać przewód zerujący („ziemia ochronna” PE) i być wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami bezpieczeństwa.

Podłączenie do instalacji elektrycznej powinien wykonywać wykwalifikowany elektryk. Jest niedopuszczalne:

- odkręcanie śrub mocujących wentylator gdy jest on włączony
- wkładanie rąk do otworu tłocznego nieodłączonego wentylatora np. podczas instalacji lub konserwacji
- demontaż osłon znajdujących się na kołnierzu wlotowym

Producent zastrzega sobie dokonywanie zmian konstrukcyjnych mających na celu poprawę funkcjonalności i jakości produktu.

8. Postępowanie ze użytym sprzętem

Zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 29 lipca 2005r. o użytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym zabronione jest umieszczanie łącznie z innymi odpadami użytego sprzętu oznakowanego symbolem przekreślonego kosza. Użytkownik chcąc pozbyć się sprzętu elektrycznego i elektronicznego, jest obowiązany do oddania go do punktu zbierania użytego sprzętu.

Powyższe obowiązki ustawowe wprowadzone zostały w celu ograniczenia ilości odpadów powstałych ze użytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz zapewnienia odpowiedniego poziomu zbierania, odzysku i recyklingu użytego sprzętu. Prawidłowa realizacja tych obowiązków ma znaczenie zwłaszcza w przypadku gdy w użytym sprzęcie znajdują się składniki niebezpieczne, które mają szczególnie negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi.