

## KARTA GWARANCYJNA

Wentylator typ RV-18

Data produkcji ... ..

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 eksploatacjom 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

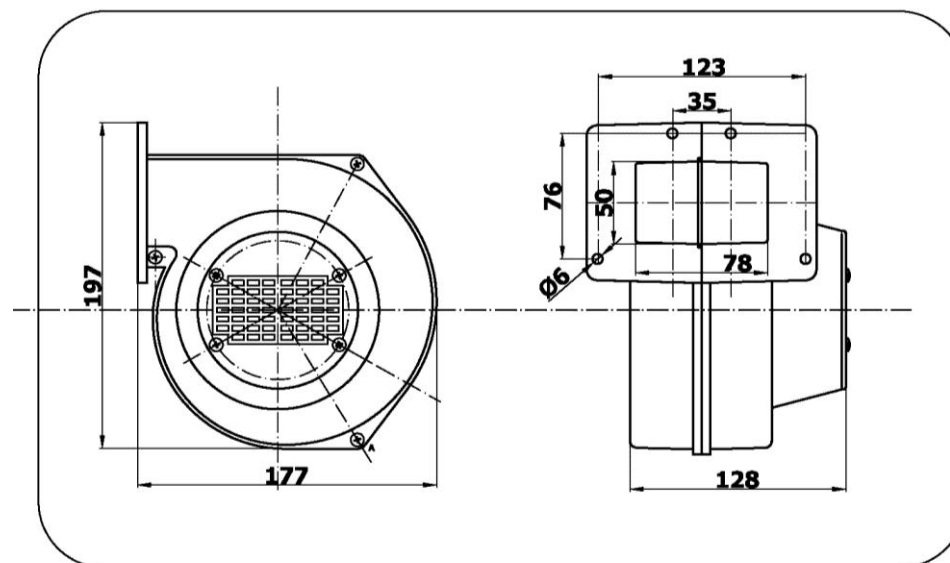
PH Ewmar – Ness 41-208 Sosnowiec ul. Zaruskiego 3  
Domer 63-300 Pleszew ul. Sienkiewicza 45a tel. ( 62 ) 742 06 06



Przedsiębiorstwo Handlowe  
**EWMAR – NESS Sp. z o.o.**  
41-208 Sosnowiec Ul. Zaruskiego 3  
Tel./fax. ( 32 ) 266 87 52 ; 266 60 53  
296 11 14 ; 296 11 15

<http://www.ewmar.com.pl> e-mail : [ewmar@ewmar.com.pl](mailto:ewmar@ewmar.com.pl)

### Dokumentacja techniczno – ruchowa wentylatora RV-18



### Parametry techniczne wentylatora

napięcie zasilania	-	220 - 230V 50 Hz
moc pobierana	-	100 W
wydajność	-	260m <sup>3</sup> /h
sprężenie	-	340 Pa
masa	-	2,2 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 18  
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 /  
Wentylator z dwoma klapkami posiada oznaczenie RK lub RM

**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-18 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 bezwzględnie 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 umieszczony wewnątrz obudowy , przykręcony wkrętami M4 , zabezpieczony jest osłoną wykonaną z tworzywa . Osłona stanowi zabezpieczenie przed dotknięciem części pod napięciem Metalowy wirnik wentylatora mocowany jest bezpośrednio na wałku silnika Kołnierz ssący wentylatora zabezpieczony jest osłoną uniemożliwiającą dotknięcie palcem części ruchomych / turbiny / Wszystkie połączenia elektryczne wykonane są na silniku.  
Silnik wentylatora posiada deklarację zgodności CE

## 4. Instalacja wentylatora

Do mocowania wentylatora na kotle C.O. przeznaczone są 4 otwory  $\varnothing 6$  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 przykręcić wkrętem M4. 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 . Sterowniki muszą być przystosowane do pracy z obciążeniem indukcyjnym

## 7. Instrukcja bezpieczeństwa

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

Instalacja elektryczna, do której podłączony jest wentylator musi posiadać przewód uziemiający 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 tłoczno nieodłączonego wentylatora np. podczas instalacji lub konserwacji
- demontaż osłony znajdującej się na kołnierzu wlotowym
- demontaż osłony silnika

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

## 8. Postępowanie ze zużytym sprzętem

Zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 29 lipca 2005r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym zabronione jest umieszczanie łącznie z innymi odpadami zużytego sprzętu oznakowanego symbolem przekreślonego kosza Użytkownik chcąc pozbyć się sprzętu elektrycznego i elektronicznego , jest obowiązany do oddania go do punktu zbierania zużytego sprzętu  
Powyższe obowiązki ustawowe wprowadzone zostały w celu ograniczenia ilości odpadów powstałych ze zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz zapewnienia odpowiedniego poziomu zbierania , odzysku i recyklingu zużytego sprzętu. Prawidłowa realizacja tych obowiązków ma znaczenie zwłaszcza w przypadku gdy w zużytym sprzęcie znajdują się składniki niebezpieczne , które mają szczególnie negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi