KARTA GWARANCYJNA

Wentylator typ RV-14

Data produkcji .....
Data sprzedaży detalicznej..... pieczątka sprzedawcy detalicznego

Data naprawy	Zakres naprawy	podpis

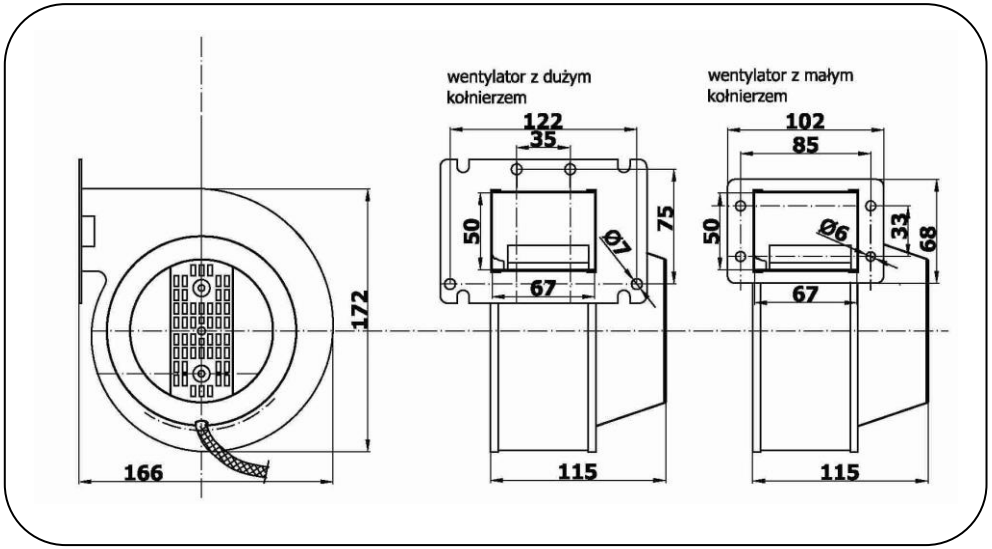
Producent udziela 2 letniej gwarancji na wentylator eksploatowany zgodnie z DTR , lecz nie więcej niż 3 lata od daty produkcji . W przypadku awarii użytkownik przesyła wentylator Pocztą Polską jako paczkę ekonomiczną na adres i koszt serwisanta . Ujawnione w okresie gwarancji wady będą bezpłatnie usuwane w terminie 14 dni od daty dostarczenia do punktu serwisowego .
Gwarancją nie są objęte :
- uszkodzenia mechaniczne spowodowane czynnikami zewnętrznymi
- wady spowodowane niewłaściwym eksploatowaniem w tym nie stosowanie zaleceń odnośnie konserwacji wentylatora / pkt 5 DTR /
- wentylatory bez tabliczek znamionowych

Dokonywanie samowolnych zmian i przeróbek powoduje utratę gwarancji. Serwisant może odmówić wykonania naprawy wentylatora który jest mocno zanieczyszczony smarem ,pyłem ,sadzami lub innymi materiałami smołopochodnymi
Karta gwarancyjna jest ważna jeżeli posiada datę sprzedaży detalicznej potwierdzoną pieczątką 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 42-219 Sosnowiec ul. Zaruskiego 3
Domer 63-300 Pleszew ul. Sienkiewicza 45a tel. (62) 742 06 06

Przedsiębiorstwo Handlowe
EWMAR – NESS Sp. z o.o.
42-219 Sosnowiec Ul. Zaruskiego 3
Tel./fax. (32) 266 87 52 ; 266 60 53
296 11 14 ; 196 11 15
http ://www.ewmar.com. pl e-mail : ewmar@ewmar.com.pl

Dokumentacja techniczno – ruchowa wentylatora RV-14



Parametry techniczne wentylatora

napięcie zasilania	-	220 - 230V 50 Hz
moc pobierana	-	60 W
wydajność	-	200m^3/h
sprężenie	-	240 Pa
masa	-	2,0 kg

silnik napędzający wentylator zabezpieczony jest przed nienormalnym użytkowaniem

UWAGA

Wentylator wymaga sterownika do obwodów indukcyjnych

1. Odmiany wentylatorów

Odmiany wentylatora oznaczone są literami dodanymi do oznaczenia typu RV 14
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 ze standardowym kołnierzem nie jest oznaczony dodatkową literą, pozostałe kołnierze oznaczone są dodatkowymi literami P lub E – zależnie od ich wymiarów.
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–14 w różnych odmianach wykonań przeznaczone są do nadmuchiwania powietrza w kotłach C.O. oraz innych urządzeniach technologicznych w temperaturze otoczenia od -15^{o}C do +40^{o}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 z blachy stalowej pokrytej lakierem proszkowym. Silnik umieszczony na zewnątrz 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 /
Silnik wentylatora posiada deklarację zgodności **CE**

4. Instalacja wentylatora

Do mocowania wentylatora na kotle C.O. przeznaczone są 4 otwory 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 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 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 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