

Obsługa dmuchaw i wentylatorów

Przeznaczenie dmuchaw i wentylatorów wyciągowych

Dmuchawy do kotłów produkowane są w różnych wersjach, mocach i odmianach. Przeznaczone są do nadmuchiwania powietrza w kotłach centralnego ogrzewania oraz innych urządzeniach technologicznych przy temperaturze otoczenia od -15°C do $+40^{\circ}\text{C}$ i wilgotności względnej do 95%. Wentylatory wyciągowe powietrza przeznaczone są do wyciągania powietrza z budynków, układów wentylacyjnych, układów kominowych. Silniki w nich montowane przeznaczone są do pracy przy temperaturze otoczenia od 0°C do 40°C i maksymalnej temperaturze wyciąganego powietrza do 350°C . W trakcie eksploatacji dmuchawy i wentylatory muszą być trwale zamocowane na kotle lub innej instalacji powietrznej. Dmuchawy i wentylatory wyciągowe nie są przeznaczone do pracy jako samodzielne przyrządy do użytku domowego lub podobnego.

Budowa i części składowe

Obudowa dmuchawy do kotła w zależności od modelu wykonana jest z blachy malowanej proszkowo lub ze stopu aluminium. Silnik z zewnętrznym wirnikiem umieszczony jest w zależności od typu urządzenia na zewnątrz lub wewnątrz obudowy i przymocowany do niej wkrętami. Metalowy wirnik dmuchawy mocowany jest bezpośrednio na zewnętrznym wirniku silnika. Wlot powietrza do urządzenia zabezpieczony jest osłoną uniemożliwiającą dotknięcie palcem części ruchomych (turbiny).

Obudowa wentylatora wyciągowego wykonana jest z blachy, do której bezpośrednio przy użyciu wkrętów zamocowany jest silnik z zewnętrznym wirnikiem. Wentylator wyciągowy nie posiada obudowy osłaniającej turbinę zamocowaną na zewnętrznym wirniku silnika. Turbina przymocowana jest do wirnika silnika za pomocą nakrętki z podkładką uniemożliwiającą odkręcenie się wirnika.

Wszystkie połączenia elektryczne umieszczono w puszcze przyłączeniowej i odpowiednio zaizolowano każde z nich. Silnik urządzenia wraz z turbiną posiada deklarację zgodności CE.

Instalacja urządzenia

Do prawidłowego mocowania dmuchaw i wentylatorów na kotle centralnego ogrzewania lub innej instalacji powietrznej przeznaczone są otwory montażowe na jego obudowie. W przypadku dmuchaw jest to kołnierz montażowy natomiast dla wentylatorów wyciągowych otwory te znajdują się na ramce zespolonej z silnikiem urządzenia. Po poprawnym zamocowaniu urządzenia należy sprawdzić jego stabilność w celu uniknięcia wibracji urządzenia w trakcie jego pracy. Następnie należy podłączyć przewód zasilający do urządzenia sterującego. Należy koniecznie sprawdzić kierunek wirowania, który musi być zgodny z oznaczeniem na obudowie urządzenia.

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 szczególną uwagę na pewne dokręcenie przewodów.

Eksploatacja

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

#4

Konserwacja urządzeń nadmuchowych i wyciągowych

Wentylatory pracujące w normalnych warunkach nie wymagają bieżącej konfiguracji.

Dla zapewnienia długotrwałej pracy dmuchawy lub wentylatora wyciągowego należy przed każdym nowym sezonem grzewczym sprawdzić turbinę wentylatora. Jeżeli na turbinie osadziła się gruba warstwa pyłu, turbinę należy oczyścić np. pędzlem lub sprężonym powietrzem. Przy bardzo dużej ilości osadzonego pyłu oczyszczenie wentylatora możliwe jest po jego demontażu. Czyszczenie takie powinien przeprowadzić uprawniony instalator lub serwisant. Przy pracy urządzenia w środowisku o dużym zapyleniu takie sprawdzenie należy przeprowadzać tak często jak to potrzebne.

Wentylator, który nie podlega okresowym przeglądom, czyszczeniu i konserwacji ma znacznie mniejsze ciśnienie i wydajność powietrza, a tym samym nie zapewnia prawidłowego funkcjonowania urządzeń od niego zależnych oraz może ulec uszkodzeniu.

Instrukcja bezpieczeństwa

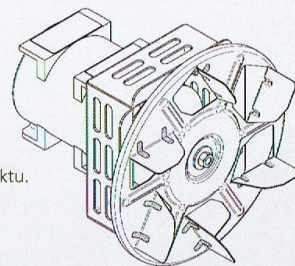
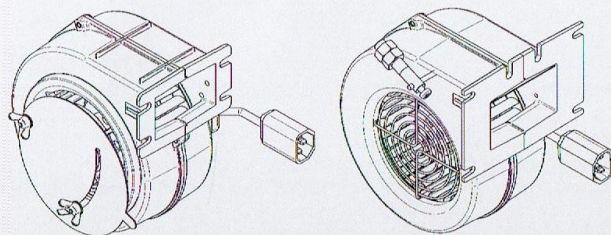
Wykonywanie jakichkolwiek prac przy wentylatorze może być przeprowadzane jedynie po uprzednim odłączeniu zasilania.

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.

Niedopuszczalne jest:

- 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;
- modyfikacje w instalacji elektrycznej w tym zmiany w puszcze przyłączeniowej;
- zmiany w mocowaniu turbiny na wirniku zewnętrznym silnika;

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



Schematy podłączenia silników elektrycznych

Aktualne schematy podłączenia silników elektrycznych w dmuchawach i wentylatorach wyciągowych produkowanych przez naszą firmę znajdują się na naszej stronie pod adresem:

www.dmuchawa-do-kotla.pl/webpage/schematy-podlaczenia-silnikow.html

Deklaracja zgodności

DOMER SIERECKI Spółka Jawna, ul. Sienkiewicza 45 A, 63-300 Pleszew, www.domer.pl

Deklarujemy z pełną odpowiedzialnością, że modele dmuchaw oraz wentylatorów wyciągowych wraz z ich odmianami:

- DM 02, DM 03, DM 14, DM 16, DM 18, DM 30, DM 40, DM 41, DM 42, DM 43, DM 44, DM 45, DM 50, DM 80, DM 85, DM 90, DM 95, DM 120
- WC 149, WC 170, WC 171

do których odnosi się niniejsza deklaracja, jest zgodna z dyrektywami:

- niskonapięciową 73/23/EEC oraz kompatybilności elektromagnetycznej 89/336/EEC ze zmianą 93/68/EEC

oraz normami:

- PN-EN 50106:2009
- PN-EN 55014-1:2012
- PN-EN 60204-1:2010
- PN-EN 60335-1:2012
- PN-EN 60335-2-80:2007
- PN-EN 60335-2-102:2006
- PN-EN 61000-3-2:2014
- PN-EN ISO 12100:2011
- PN-EN ISO 12499:2008
- PN-EN ISO 13349:2010
- PN-EN 303-5:2012
- PN-EN 547-1+A1:2010
- PN-EN 547-2+A1:2010
- PN-EN 547-3+A1:2010

WSPÓŁWŁAŚCICIEL
Sierecki
MARCIN SIERECKI

DOMER SIERECKI
SPÓŁKA JAWNA

ul. Sienkiewicza 45 A
63-300 Pleszew
NIP: 608-010-76-76

tel. 62 742 06 06
fax 62 742 19 78
REGON: 302572040

Rok naniesienia oznakowania CE - 2014

Pleszew, 01-2014

Adnotacje o naprawach

Data zgłoszenia / podpis, pieczęć serwisanta	Przedłużenie gwarancji do	Zakres wykonanych napraw

#6

Karta gwarancyjna

Warunki gwarancji

- DOMER zapewnia serwis gwarancyjny i pogwarancyjny oferowanego Państwu sprzętu.
- Okres gwarancji dla użytkownika wynosi **24 miesiące** licząc od daty sprzedaży, potwierdzonej przez sprzedającego na karcie gwarancyjnej, lecz nie dłużej niż **30 miesięcy** licząc od daty produkcji. Gwarancją nie są objęte uszkodzenia mechaniczne.
- DOMER zapewnia bezpłatne usunięcie wady sprzętu w okresie objętym gwarancją w ciągu 14 dni roboczych od daty dostarczenia lub przesłania (wraz z kartą gwarancyjną) niesprawnego sprzętu do producenta.
- Przy zgłaszaniu reklamacji należy dołączyć opis usterki, w przeciwnym razie reklamacja będzie rozpatrzona w dłuższym okresie.
- Producent zwolniony jest od odpowiedzialności z tytułu gwarancji za wady spowodowane wadliwym użytkowaniem oraz wykonywaniem napraw przez podmioty inne od producenta.
- Okres gwarancji ulega przedłużeniu o czas naprawy sprzętu.
- Reklamujący jest zobowiązany do dostarczenia produktu ze wszystkimi dokumentami zakupu, instrukcjami i materiałami, które otrzymał podczas zakupu, w oryginalnym opakowaniu fabrycznym.
- Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową.
- Użytkownik traci wszelkie uprawnienia wynikające z gwarancji w przypadku zagubienia lub zniszczenia karty gwarancyjnej.
- W przypadku uszkodzenia w okresie gwarancyjnym prosimy o zapoznanie się z procedurą reklamacyjną na stronie www.domer.pl/reklamacje lub o telefon pod nr **+48 62 742 06 06**.

PIECIEC PUNKTU SPRZEDAŻY I DATA SPRZEDAŻY

Informacja o pozbywaniu się urządzeń elektrycznych i elektronicznych



Przedstawiony symbol umieszczony na produktach lub dołączonej do nich dokumentacji informuje, że niesprawnych urządzeń elektrycznych lub elektronicznych nie można wyrzucać razem z odpadami gospodarczymi. Prawidłowe postępowanie w razie konieczności utylizacji, powtórnego użycia lub odzysku podzespołów polega na przekazaniu urządzenia do wyspecjalizowanego punktu zbiórki, gdzie będzie przyjęte bezpłatnie. W niektórych krajach produkt można oddać lokalnemu dystrybutorowi podczas zakupu innego urządzenia. Prawidłowa utylizacja urządzenia umożliwi zachowanie cennych zasobów i uniknięcie negatywnego wpływu na zdrowie i środowisko, które może być zagrożone przez nieodpowiednie postępowanie z odpadami. Szczegółowe informacje o najbliższym punkcie zbiórki można uzyskać u władz lokalnych. Nieprawidłowa utylizacja odpadów zagrożona jest karami przewidzianymi w odpowiednich przepisach lokalnych.

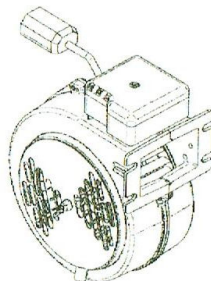
BDO: 000007892 (Baza danych o produktach i opakowaniach)

DOMER SIERECKI
Spółka Jawna

ul. Sienkiewicza 45 A, 63-300 Pleszew
tel. +48 62 742 06 06
fax +48 62 742 19 78
www.domer.pl

DMUCHAWA DM 80-M0-PX1-K0-H0-PW20-PP6-2UF-EBM

silnik 80 W, przesłona X, przewód z wtyczką 2 m, puszka na kołnierzu w pozycji 6 -25UF
8068 11790



Zasilanie / Moc pobierana: 230V 50Hz 80W S1
Wydajność / Sprężanie: 320m³/h 300Pa
Masa netto: 2,350 kg

Data produkcji: 01/2020

Symbol: **11938**

