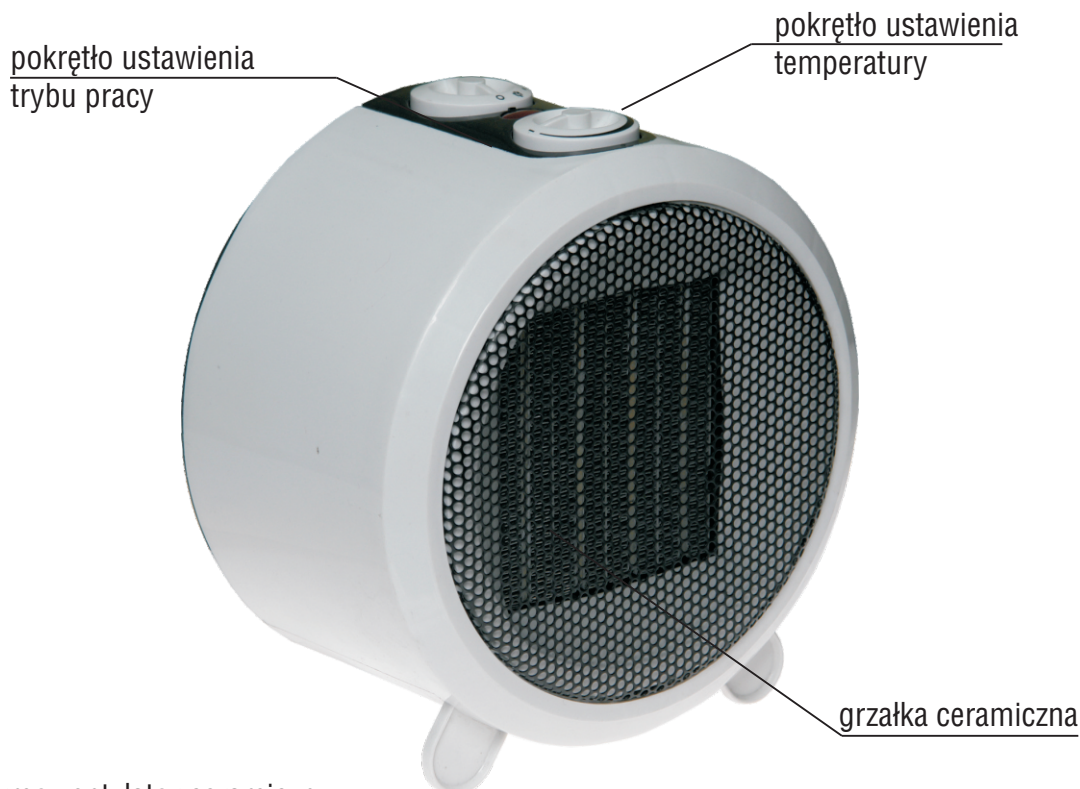


**INSTRUKCJA OBSŁUGI
z Kartą Gwarancyjną**

**Ważna od:
1 stycznia 2013 r.**



Fot. 1. Termowentylator ceramiczny
DA-T180C

SPIS TREŚCI:

- | | |
|---|---|
| 1. Deklaracja Zgodności WE | 9. Bieżące czynności obsługowe |
| 2. Przeznaczenie urządzenia | 10. Najczęściej występujące usterki |
| 3. Ograniczenia użycia | 11. Kompletacja urządzenia, uwagi końcowe |
| 4. Dane techniczne | 12. Informacja dla użytkowników o pozbywaniu się zużytego sprzętu |
| 5. Bezpieczeństwo pracy | 13. Rysunek złożeniowy, spis części |
| 6. Przygotowanie do pierwszego uruchomienia | 14. Schemat elektryczny |
| 7. Podłączanie do sieci | 15. Karta Gwarancyjna |
| 8. Użytkowanie urządzenia | |

Podczas pracy urządzenia należy zawsze przestrzegać podstawowych zasad bezpieczeństwa pracy w celu zmniejszenia ryzyka powstania pożaru, porażenia prądem elektrycznym lub powstania obrażeń ciała.

Przed pierwszym uruchomieniem urządzenia należy zapoznać się z treścią Instrukcji Obsługi. Prosimy zachować Instrukcję.

Rygorystyczne przestrzeganie wskazówek i zaleceń zawartych w Instrukcji Obsługi wpłynie na przedłużenie żywotności Państwa urządzenia.

1. DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE dla partii: 11300001-11300700

DEDRA EXIM Sp z o.o. 05-800 Pruszków ul. 3 Maja 8, deklaruje z pełną odpowiedzialnością, że:

Maszyna: Termowentylator ceramiczny

Nr katalogowy: DA-T180C

Funkcja: Patrz Instrukcja Obsługi

Rok produkcji: 2013

do której odnosi się niniejsza deklaracja spełnia wymagania Dyrektyw WE (EC):

2004/108/EC w sprawie zbliżenia przepisów państw członkowskich dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej (Electromagnetic compatibility) co potwierdzono certyfikatem dla którego wystawiono certyfikat o numerach: CC 50083409 wydanym przez TÜV Rheinland LGA Product Safety GmbH Tillystrasse 2 - 90431 Nuremberg

2006/95/EC o zharmonizowaniu przepisów państw członkowskich odnoszących się do sprzętu elektrycznego przeznaczonego do stosowania w określonych zakresach napięcia (Low voltage) co potwierdzono certyfikatem o numerach: AN 50235191 wydanym przez TÜV Rheinland LGA Product Safety GmbH Tillystrasse 2 - 90431 Nuremberg

oraz wymagania zasadnicze w RP:

Dz. U.2007 nr 82 poz. 556

Dz. U.2007 nr 155 poz. 1089

Ustawa z dnia 13.04.2007 r. o kompatybilności elektromagnetycznej

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21.08.2007 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla sprzętu elektrycznego

Zastosowane normy zharmonizowane:

EN 55014-1:2006+A1, EN 55014-2:1997+A1+A2, EN 61000-3-2:2006+A1+A2, EN 61000-3-3:2008,

EN 60335-1:2002+A1+A11+A12+A2+A13+A14+A15, EN 60335-2-30:2009, EN 62233:2008

13

Waldemar Łabudzki

Pruszków 2013-01-01

Deklaracja zgodności WE traci swoją ważność, jeżeli maszyna zostanie zmieniona, przebudowana lub jest użytkowana niezgodnie z Instrukcją Obsługi.

Osoba upoważniona do przygotowywania i sporządzania deklaracji zgodności oraz dokumentacji technicznej: Kierownik Działu Technicznego i Serwisu - Grzegorz Ratyński

DEDRA EXIM Sp. z o.o. 05-800 Pruszków ul. 3 Maja 8

Dyrektor Techniczny

mgr inż. Waldemar Łabudzki

2. Przeznaczenie urządzenia

Termowentylator jest urządzeniem służącym do wymuszania przepływu ciepłego bądź chłodnego powietrza (jako wentylator) w pomieszczeniach zamkniętych, w celu poprawy komfortu termicznego użytkownika. Dzięki wbudowanemu czujnikowi, termowentylator ma możliwość pracy automatycznej, tj. okresowego włączania i wyłączania w celu utrzymywania żądanej temperatury. Dzięki zastosowaniu grzałek ceramicznych nagrzewanie pomieszczenia jest szybkie, a urządzenie jest bardzo wydajne.

Termowentylator wyposażony jest w bezpiecznik, który w przypadku przewrócenia się urządzenia odetnie dopływ prądu i wyłączy grzałki oraz wentylator, co może zapobiec wypadkom (pożarom, poparzeniom itp.).

3. Ograniczenia użycia

Termowentylator model DA-T180C może być użytkowany tylko zgodnie z zamieszczonymi poniżej „Dopuszczalnymi warunkami pracy”.

Urządzenie może być użytkowane tylko i wyłącznie w pomieszczeniach zamkniętych. Aby urządzenie mogło pracować prawidłowo musi zostać ustawione na równym, płaskim, stabilnym podłożu. W konstrukcji i budowie urządzenia nie przewidziano zastosowań do celów profesjonalnych/zarobkowych, urządzenie przeznaczone jest do pomieszczeń mieszkalnych. Termowentylator przeznaczony jest wyłącznie do zastosowań w pomieszczeniach czystych (bez cząstek stałych w powietrzu).

Ingerencja użytkownika w budowę lub układ elektryczny, wszelkie modyfikacje, czynności obsługowe nieopisane w Instrukcji Obsługi będą traktowane za bezprawne i spowodują natychmiastową utratę Praw Gwarancyjnych.

Użytkowanie niezgodne z przeznaczeniem, bądź niezgodnie z Instrukcją Obsługi spowoduje natychmiastową utratę Praw Gwarancyjnych.

DOPUSZCZALNE WARUNKI PRACY

S1 - Praca ciągła

Urządzenie może być użytkowane tylko w pomieszczeniach zamkniętych. Unikać wilgoci.
Urządzenie do zastosowań w pomieszczeniach czystych, bez cząstek stałych w powietrzu.

4. Dane techniczne

Model	DA-T180C
Napięcie zasilania	230 V, ~50 Hz
Moc max.	1800 W
Elektryczna klasa ochronności urządzenia	II
IP	IPX0

5. Bezpieczeństwo pracy



Prosimy o dokładne zapoznanie się z treścią tego rozdziału, celem maksymalnego ograniczenia możliwości powstania urazu, bądź wypadku spowodowanego niewłaściwą obsługą, lub niezajomością przepisów Bezpieczeństwa i Higieny Pracy.

Ogólne warunki bezpieczeństwa miejsca pracy

- Termowentylator powinien być ustawiony na równej, płaskiej, twardej powierzchni, w odległości min. 0,7 metra od przeszkód, tak, aby powietrze miało swobodny dostęp do przedniej i tylnej części urządzenia.
- Nie zastawiać wylotu powietrza..
- Nie pracować urządzeniem w pobliżu środków wybuchowych (łatwopalnych, gazów, pyłu itp.). Podczas pracy urządzeniem wytwarzana jest wysoka temperatura, która może spowodować zapłon łatwopalnych materiałów.
- Urządzenie musi być tak przechowywane, aby było niedostępne dla dziecka.

Bezpieczeństwo elektryczne

- Wtyczka musi być dopasowana do gniazda zasilającego. Zabronione jest używanie przewodów, w których wtyczka była przerabiana. Zabronione jest używanie adapterów wtyczki z uziemieniem ochronnym. Nie modyfikowane wtyczki i odpowiednie gniazda zmniejszają ryzyko powstania wypadku.
- Unikać kontaktu z uziemioną powierzchnią np.: lodówek, radiatorów, rur. Porażenie prądem jest większe, gdy ciało użytkownika jest uziemione.
- Nie wystawiać urządzenia na działanie deszczu i wilgoci. Przedostanie się wody do urządzenia zwiększa ryzyko porażenia prądem.
- Dbać o przewód zasilający. Nigdy nie używać przewodu do przenoszenia narzędzia, ciągnięcia lub wyciągania wtyczki z kontaktu. Przewód zasilający chronić przed działaniem ciepła, oleju, ostrych krawędzi lub ruchomymi częściami urządzenia.
- Jeżeli urządzenie pracuje w wilgotnej atmosferze sieć zasilająca musi być wyposażona w zabezpieczenie różnicowo-prądowe (RDC).

Bezpieczeństwo podczas pracy urządzenia

- Urządzenie może użytkować osoba, która dokładnie zapoznała się i zrozumiała treść Instrukcji Obsługi.
- Użytkownik nie może przekraczać maksymalnych parametrów pracy, dla jakich urządzenie zostało skonstruowane.
- Wszelki montaż, konserwacja, lub czynności obsługowe należy wykonywać przy wyjętej z gniazda wtyczce.
- Przed włączeniem należy upewnić się, że przewód zasilający i inne elementy urządzenia są w dobrym stanie technicznym.
- Nie wystawiać urządzenia na deszcz. Nie używać urządzenia w wilgotnych lub mokrych pomieszczeniach.
- Termowentylator należy włączać do sieci zasilającej jedynie na czas pracy.
- Należy dołożyć szczególnej troski, by urządzenie było absolutnie niedostępne dla dzieci.
- Nie zakrywać, nie zastawiać ani w żaden inny sposób nie blokować wlotu i wylotu powietrza.
- Nie używać urządzenia, w którym nie działa wyłącznik/włacznik. Tak wadliwe urządzenie należy oddać do naprawy.
- Należy unikać niezamierzonego uruchomienia narzędzia. Zawsze należy upewnić się przed włożeniem wtyczki do kontaktu sieci zasilającej, czy wyłącznik jest w pozycji wyłączony.
- Należy uważać na przewód sieciowy. Nigdy nie nosić urządzenia trzymając za przewód i nie odłączać go z gniazda sieciowego przez ciągnięcie za przewód.
- Urządzenie należy stawiać tylko na płaskim, równym i twardym podłożu. Niestosowanie się do tego punktu może prowadzić do powstania obrażeń ciała lub strat materialnych.
- Przed konserwacją urządzenia należy bezwzględnie odłączyć urządzenie od sieci. Jeżeli urządzenie nie działa należy je oddać do autoryzowanego serwisu.
- Urządzenie powinno być utrzymane w czystości. Należy regularnie sprawdzać stan przewodu. Jeżeli jest on uszkodzony urządzenie należy oddać do autoryzowanego serwisu.

- Należy dbać, by łopaty śmigła były czyste. Zanieczyszczone łopaty mogą prowadzić do skrócenia żywotności urządzenia.
- Zabrania się pozostawiania pracującego i/lub włączonego do sieci urządzenia bez nadzoru.
- Po zakończeniu pracy przewód zasilający należy odłączyć od sieci trzymając za wtyczkę.
- Nie przechowywać urządzenia w pomieszczeniach wilgotnych.
- Przed pierwszym uruchomieniem sprawdzić czy napięcie zasilania odpowiada wartości podanej na tabliczce znamionowej.

6. Przygotowanie do pierwszego uruchomienia.

Termowentylator ceramiczny jest zmontowany i gotowy do użycia. Po otwarciu opakowania należy upewnić się, że zestaw zawiera wszystkie przewidziane elementy (patrz rozdział 11. „Kompletacja i uwagi końcowe”, str. 5). Jeżeli w zestawie brakuje któregoś z elementów należy skontaktować się ze sprzedawcą.

1. Ustawić termowentylator na twardej, równej powierzchni w odległości co najmniej 0,7 metra od przeszkód.
2. Ustawić pokrętkę termostatu na 0 i pokrętkę nagrzewania na 0.
3. Podłączyć przewód zasilający do gniazdka.

Bardzo ważne jest, aby termowentylator był ustawiony na płaskiej, twardej powierzchni tak, aby załączony był przełącznik bezpieczeństwa, znajdujący się na spodzie urządzenia. Jeżeli termowentylator nie jest ustawiony stabilnie bądź podczas pracy przechylił się lub przewrócił, włącznik bezpieczeństwa spowoduje wyłączenie urządzenia.

7. Podłączanie do sieci

Przed podłączeniem do sieci należy upewnić się, że napięcie zasilania odpowiada wartości podanej na tabliczce znamionowej. Instalacja zasilająca urządzenie powinna być wykonana przewodem miedzianym o przekroju minimalnym 1,5 mm², powinna być poprowadzona do bezpiecznika dla ochrony osób o wartości minimum 10A i winna spełniać przepisy bezpieczeństwa. Przewód elektryczny należy ułożyć tak, aby w czasie pracy nie był narażony na przecięcie. Należy okresowo sprawdzać stan techniczny przewodu zasilającego. Nie należy ciągnąć za przewód zasilający.

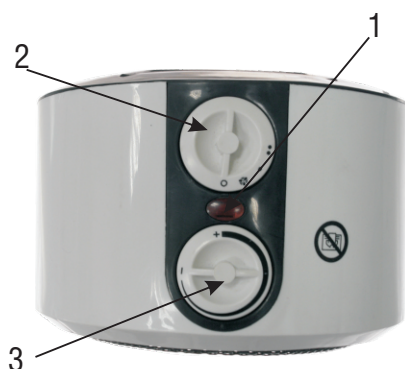
8. Użytkowanie urządzenia

Termowentylator DA-T180C posiada trzy funkcje pracy. Wybór pracy następuje za pomocą pokrętki termostatu (poz. 2 na fot. 1), pokrętło ma 4 pozycje:

- 0 - urządzenie wyłączone
-  - urządzenie pracuje jako wentylator
- • - nagrzewanie, moc 900 W
- •• - nagrzewanie, moc 1800 W

W przypadku ustawienia • i ••, dodatkowo należy ustawić temperaturę. W tym celu należy przekręcić ustawienie temperatury do pozycji maksymalnej (zgodnie z ruchem wskazówek zegara do oporu). Kiedy powietrze w pomieszczeniu osiągnie żadaną temperaturę, należy powoli przekręcić pokrętło temperatury w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara aż do usłyszenia kliknięcia. Termowentylator będzie utrzymywał w pomieszczeniu zadaną temperaturę, automatycznie włączając lub wyłączając grzałki.

Ustawienie termowentylatora na pozycję •• spowoduje szybsze nagrzewanie się pomieszczenia, jednak należy liczyć się z większym poborem prądu w przypadku ustawienia termowentylatora na wyższy tryb pracy.



Fot. 1. Termowentylator DA-T180C:
1 - dioda sygnalizacyjna, 2 - pokrętło trybu pracy, 3 - pokrętło ustawienia temperatury

9. Bieżące czynności obsługowe

Po zakończeniu pracy termowentylatora, urządzenie należy wychłodzić. W tym celu należy przestawić pokrętło temperatury (3) do minimum (maksymalnie w lewo), a pokrętło trybu pracy ustawić na ikonie wentylatora. Urządzenie można całkowicie wyłączyć po ok.. 1-2 minutach chłodzenia obudowy. Po zakończeniu pracy należy odłączyć urządzenie od zasilania.

W celu wyczyszczenia obudowy należy przetrzeć powierzchnię wilgotną ściereczką, a następnie osuszyć miękką suchą szmatką. Nie używać detergentów, nie dopuścić do dostania się wody do wnętrza urządzenia. Co jakiś czas należy przedmuchać wnętrze termowentylatora, np. za pomocą odkurzacza. Jeżeli termowentylator nie jest użytkowany przez dłuższy czas, należy przechowywać go w suchym, ciepłym miejscu w opakowaniu, tak, aby nie dopuścić do zakurzenia urządzenia. Przed włożeniem do opakowania dokładnie wychłodzić obudowę urządzenia i grzałki.

10. Najczęściej występujące usterki

PROBLEM	PRZYCZYNA	ROZWIĄZANIE
Wentylator pracuje, ale urządzenie nie grzeje	Uszkodzony termostat Uszkodzony element grzejny	Przekazać urządzenie do naprawy Przekazać urządzenie do naprawy
Wentylator nie pracuje, ale grzałki nagrzewają się	Uszkodzony silnik Zablokowany wentylator Uszkodzony wyłącznik	Przekazać urządzenie do naprawy Odblokować/wyczyścić wentylator Przekazać urządzenie do naprawy
Całe urządzenie nie działa	Uszkodzony przewód Uszkodzony włącznik	Sprawdzić i wymienić przewód zasilający Przekazać urządzenie do naprawy
Zmniejszony przepływ powietrza	Zanieczyszczony kanał powietrzny Uszkodzony silnik	Udrożnić kanał powietrzny Przekazać urządzenie do naprawy

11. Kompletacja urządzenia, uwagi końcowe

W opakowaniu znajduje się: termowentylator DA-T180C - 1 sztuka.

Uwagi końcowe

Przy zamawianiu części zamiennych prosimy podać numer seryjny maszyny umieszczony na tabliczce znamionowej. Prosimy opisać uszkodzoną część, podając orientacyjny termin zakupu urządzenia.

W okresie gwarancyjnym naprawy dokonywane są na zasadach podanych w Karcie Gwarancyjnej. Reklamowany produkt prosimy przekazać do naprawy w miejscu zakupu (sprzedawca zobowiązany jest przyjąć reklamowany produkt), lub przesłać do Serwisu Centralnego DEDRA - EXIM. Adres podany na ostatniej stronie Instrukcji Obsługi, oraz w Karcie Gwarancyjnej. Prosimy uprzejmie dołączyć kartę gwarancyjną wystawioną przez Importera. Bez tego dokumentu naprawa będzie traktowana jako pogwarancyjna.

Po okresie gwarancyjnym naprawy wykonuje Serwis Centralny. Uszkodzony produkt należy przesłać do Serwisu (koszty wysyłki pokrywa użytkownik).

12. Informacja dla użytkowników o pozbywaniu się urządzeń elektrycznych i elektronicznych (dotyczy gospodarstw domowych)



Przedstawiony symbol umieszczony na produktach lub dołączonej do nich dokumentacji informuje, że niesprawnych urządzeń elektrycznych lub elektronicznych nie można wyrzucać razem z odpadami bytowymi. Prawidłowe postępowanie w razie konieczności utylizacji, powtórnego użycia lub odzysku podzespołów polega na przekazaniu urządzenia do wyspecjalizowanego punktu zbiórki, gdzie będzie przyjęte bezpłatnie. Informacji o lokalizacji miejsc zbiórki zużytego sprzętu udzielają władze lokalne np. na swoich stronach internetowych.

Prawidłowa utylizacja urządzenia umożliwia zachowanie cennych zasobów i uniknięcie negatywnego wpływu na zdrowie i środowisko, które może być zagrożone przez nieodpowiednie postępowanie z odpadami.

Nieprawidłowa utylizacja odpadów zagrożona jest karami przewidzianymi w odpowiednich przepisach lokalnych.

Użytkownicy w krajach Unii Europejskiej

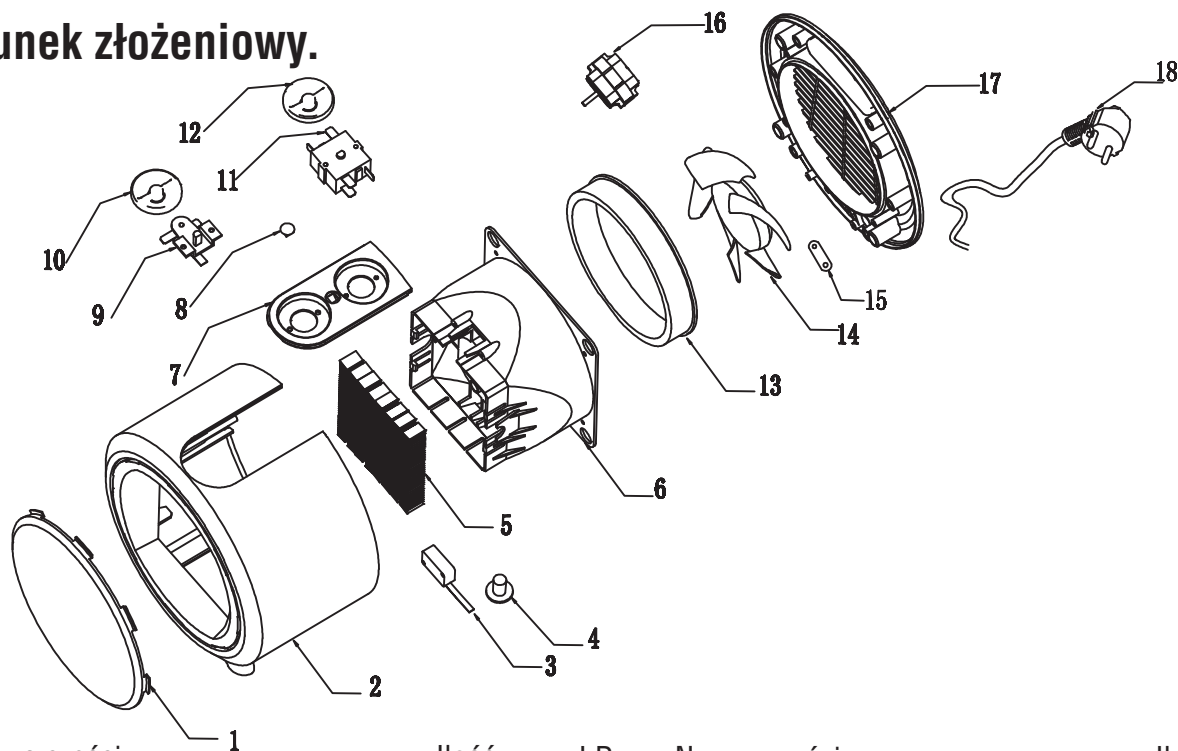
W razie konieczności pozbycia się urządzeń elektrycznych lub elektronicznych, prosimy skontaktować się z najbliższym punktem sprzedaży lub z dostawcą, którzy udzielą dodatkowych informacji.

Pozbywanie się odpadów w krajach poza Unią Europejską

Taki symbol dotyczy tylko krajów Unii Europejskiej.

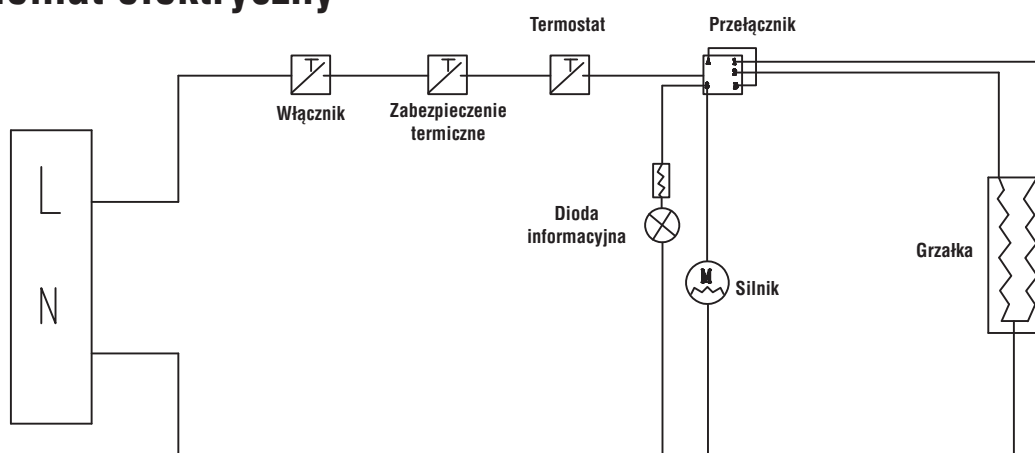
W razie konieczności pozbycia się urządzeń elektrycznych lub elektronicznych, prosimy skontaktować się z najbliższym punktem sprzedaży lub z dostawcą, którzy udzielą dodatkowych informacji.

13. Rysunek złożeniowy.



LP	Nazwa części	Ilość	LP	Nazwa części	Ilość
1	Ośłona przednia	1	10	Gałka termostatu	1
2	Obudowa	1	11	Przełącznik trybu pracy	1
3	Przełącznik unieruchamiający	1	12	Gałka przełącznika trybu pracy	1
4	Podpórka przełącznika	1	13	Pierścień mocujący wentylatora	1
5	Grzałka	1	14	Wentylator	1
6	Wlot powietrza	1	15	Płytką mocująca przewodu	1
7	Ośłona przełączników	1	16	Silnik wentylatora	1
8	Ośłona diody	1	17	Ośłona tylna	1
9	Termostat	1	18	Przewód zasilający	1

14. Schemat elektryczny



Wyprodukowano dla:

DEDRA - EXIM Sp. z o.o. 05-800 PRUSZKÓW ul. 3 Maja 8
 Tel. (22) 73-83-777; fax (22) 73-83-779 e-mail info@dedra.com.pl
 Serwis: wew. 165,129; serwis@dedra.com.pl www.dedra.com.pl

Karta Gwarancyjna

Pieczęć sprzedawcy Data i podpis	Nr katalogowy: DA-T180C Nazwa: Termowentylator ceramiczny Numer seryjny:
---	---

Gwarancja na sprzedany towar nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową.

WARUNKI GWARANCJI

1. Gwarantujemy sprawne działanie produktu, zgodnie z warunkami techniczno - użytkowymi opisanymi w Instrukcji Obsługi. Udzielamy gwarancji na okres 12 miesięcy licząc od daty zakupu uwidocznionej w niniejszym dokumencie. Gwarancja obowiązuje na całym terenie Rzeczypospolitej Polskiej. Reklamacja winna być zgłoszona pisemnie w okresie trwania gwarancji.
2. Obowiązki gwaranta wykonuje punkt sprzedaży.
3. Niniejszą gwarancją objęte są usterki spowodowane wadliwymi materiałami, nieprawidłowym montażem, błędami wykonania.
4. Usterki ujawnione w okresie gwarancyjnym będą usunięte przez DEDRA-EXIM w terminie ustalonym przez strony.
5. Reklamowany produkt winien być dostarczony do punktu sprzedaży. Warunkiem rozpatrzenia reklamacji jest przedstawienie:
 - prawidłowo wypełnionej Karty Gwarancyjnej,
 - dowód zakupu (ewentualnie jego kopia) z datą sprzedaży jak w Karcie Gwarancyjnej,
6. Gwarancja nie obejmuje usterek powstałych w wyniku:
 - użytkowania niezgodnego z przeznaczeniem i zaleceniami Instrukcji Obsługi,
 - użytkowania urządzenia dla majsterkowiczów do celów profesjonalnych
 - przeciążenia urządzenia, prowadzącego do uszkodzenia,
 - dokonywania napraw przez osoby nieupoważnione,
 - dokonywania modyfikacji w konstrukcji,
 - uszkodzeń mechanicznych, fizycznych, chemicznych, spowodowanych siłami i czynnikami zewnętrznymi,
 - uszkodzeń będących następstwem: montażu niewłaściwych części lub osprzętu,
7. Gwarancji nie podlegają części ulegające naturalnemu zużyciu w czasie eksploatacji: bezpieczniki termiczne, szczotki elektrografitowe, paski klinowe, uchwyty narzędziowe, akumulatory, końcówki robocze elektronarzędzi (piły tarczowe, wiertła, frezy, itp...).
8. Tabliczka znamionowa urządzenia powinna być czytelna. Reklamowany egzemplarz należy dokładnie zabezpieczyć przed uszkodzeniami w transporcie. Na ile to możliwe dostarczyć w oryginalnym opakowaniu.

Oświadczenie Nabywcy

Warunki gwarancji są mi znane, co potwierdzam własnoręcznym podpisem:

.....
data i miejsce

.....
podpis kupującego

DEDRA EXIM Sp. z o.o.
05-800 Pruszków ul. 3 Maja 8
tel: (+48 / 22) 73-83-777
fax: (+48 / 22) 73-83-779
<http://www.dedra.pl>
e-mail: info@dedra.pl



ADNOTACJE O DOKONANYCH NAPRAWACH

L.P.	Data zgłoszenia do naprawy	Data wykonania naprawy	Zakres naprawy , opis czynności naprawczych	Podpis wykonującego naprawę