Instrukcja obsługi

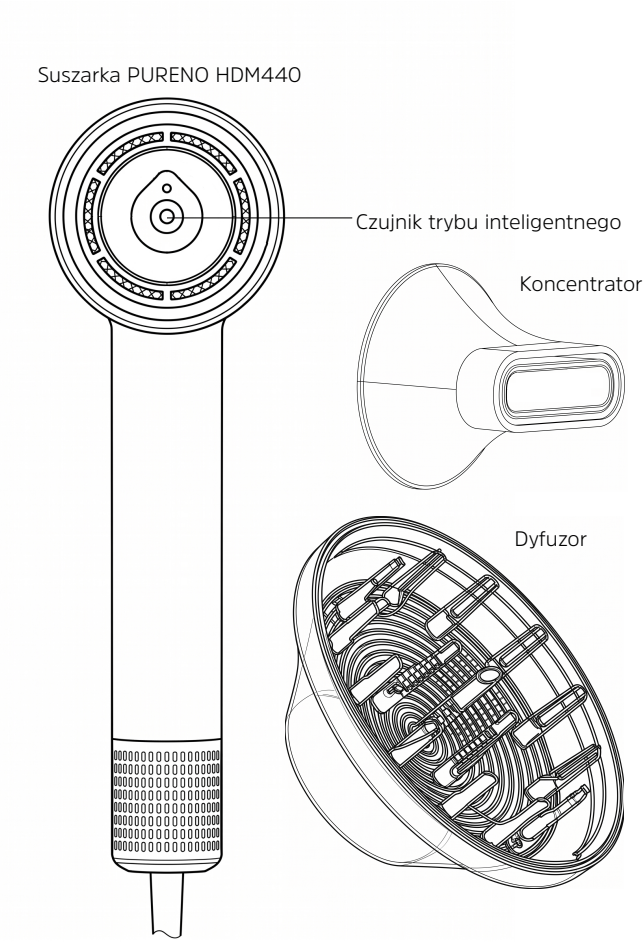
PURENO HDM440

Suszarka do włosów z funkcją automatycznej regulacji temperatury.



pureno

1 Zawartość zestawu



Przed uruchomieniem należy sprawdzić, czy zestaw jest kompletny:

1x Suszarka PURENO HDM440
1x Koncentrator
1x Dyfuzor
1x Torba do przechowywania

2 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

2.1 Przedmowa

Drodzy klienci,
dziękujemy za zakup suszarki HDM440 marki Pureno.
Niniejsza instrukcja obsługi ma na celu pomóc Państwu w zapoznaniu się z funkcjami nowego urządzenia i optymalnym ich wykorzystaniu. Pomogą one Państwu korzystać

z suszarki bezpiecznie i zgodnie z jego przeznaczeniem. Jest ona przeznaczona dla każdej osoby, która instaluje, obsługuje, czyści lub utylizuje urządzenie.
Instrukcję obsługi należy przechowywać w bezpiecznym miejscu w celu wykorzystania jej w przyszłości. Aktualna wersja instrukcji obsługi znajduje się na stronie internetowej TechniSat w sekcji pobierania dla danego produktu www.technisat.pl
Zespół TechniSat

2.2 Zastosowane znaki i symbole

W niniejszej instrukcji:

⚠ Wskazuje na środek ostrożności, którego nieprzestrzeganie może spowodować poważne obrażenia ciała lub śmierć. Przestrzegać następujących słów sygnalizacyjnych:

ZAGROŻENIE - bezpośrednie zagrożenie życia.

OSTRZEŻENIE - Ciężkie obrażenia ciała, które mogą prowadzić do śmierci.

UWAGA - Obrażenia.

Wskazuje na środek ostrożności, którego nieprzestrzeganie może spowodować poważne obrażenia ciała. Opisuje on również dodatkowe funkcje urządzenia oraz uwagi, których należy przestrzegać, aby uniknąć usterek urządzenia.

Na urządzeniu:

CE Urządzenie posiada znak CE i jest zgodne z wszystkimi wymaganymi normami UE.

To urządzenie zostało zaprojektowane i wykonane z materiałów oraz komponentów wysokiej jakości, które nadają się do ponownego wykorzystania. Symbol przekreślonego kołowego kontenera na odpady oznacza, że produkt podlega selektywnej zbiórce zgodnie z Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/19/UE oraz zgodnie z Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2006/66/WE i informuje, że sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz baterie i akumulatory po okresie użytkowania, nie mogą być wyrzucone wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego. Użytkownik ma obowiązek oddać go do podmiotu prowadzącego zbieranie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz baterii i akumulatorów tworzącego system zbierania takich odpadów w tym do odpowiedniego sklepu, lokalnego punktu zbiórki lub jednostki gminnej. Zużyty sprzęt może mieć szkodliwy wpływ na środowisko i zdrowie ludzi z uwagi na potencjalną zawartość niebezpiecznych substancji, mieszanin oraz części składowych. Gospodarstwo domowe spełnia ważną rolę w przyczynianiu się do ponownego użycia i odzysku, w tym recyklingu, zużytego sprzętu. Na tym etapie kształtuje się postawy, które wpływają na zachowanie wspólnego dobra jakim jest czyste środowisko naturalne. Gospodarstwa domowe są także jednym z większych użytkowników drobnego sprzętu i racjonalne gospodarowanie nim wpływa na odzyskiwanie surowców wtórnych. W przypadku niewłaściwej utylizacji tego produktu mogą zostać nałożone kary zgodnie z ustawodawstwem krajowym. Pod koniec cyklu życia produktu nie należy go wyrzucać do śmieci z normalnych odpadów domowych lecz do punktu zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Wskazuje to symbol umieszczony

na produkcie, instrukcji obsługi lub opakowaniu. Materiały nadają się do recyklingu zgodnie z etykietą. Dzięki ponownemu wykorzystaniu, recyklingowi lub innym formom recyklingu starego sprzętu w istotny sposób przyczyniacie się Państwo do ochrony środowiska naturalnego.



OSTRZEŻENIE: Nie stosować tego sprzętu w pobliżu wanien, pryszniców, basenów i innych zbiorników z wodą



OSTRZEŻENIE: Nie stosować tego sprzętu w pobliżu wanien, pryszniców, basenów i innych zbiorników z wodą



Klasa ochronności II – Urządzenia elektryczne w klasie ochronności II to urządzenia elektryczne, które mają ciągłą podwójną i/lub wzmocnioną izolację i nie mają możliwości podłączenia przewodu ochronnego. Obudowa izolowanego urządzenia elektrycznego klasy ochronności II może częściowo lub całkowicie tworzyć dodatkową lub wzmocnioną izolację.



Zastosowanie w pomieszczeniach – urządzenia oznaczone tym symbolem nadają się wyłącznie do użytku w pomieszczeniach zamkniętych.

2.3 Przeznaczenie

Pureno HDM440 to urządzenie służące do suszenia i stylizacji włosów. Urządzenie przeznaczone jest do użytku prywatnego i nie nadaje się do celów komercyjnych.

2.4 Bezpieczne obchodzenie się z produktem

Należy przestrzegać poniższych wskazówek, aby zminimalizować zagrożenia dla bezpieczeństwa, uniknąć uszkodzeń urządzenia i przyczynić się do ochrony środowiska.
Należy uważnie przeczytać wszystkie instrukcje bezpieczeństwa i zachować je na przyszłość. Należy zawsze przestrzegać wszystkich ostrzeżeń i instrukcji zawartych w niniejszej instrukcji oraz na urządzeniu.



ZAGROŻENIE ! RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM!

Nigdy nie otwieraj urządzenia! Dotykanie elementów pod napięciem jest niebezpieczne dla życia!



ZAGROŻENIE ! RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM!

Nie wolno używać urządzenia w pobliżu wanny, prysznica, basenów ani innych naczyń zawierających wodę.

ZAGROŻENIE ! RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM!

Jeśli suszarka jest używana w łazience, należy ją odłączyć od gniazdka elektrycznego po zakończeniu suszenia, ponieważ wilgoć w pomieszczeniu stwarza zagrożenie nawet w przypadku wyłączenia suszarki.



W celu dodatkowego zabezpieczenia w obwodzie elektrycznym zasilającym łazienkę zaleca się zamontowanie wyłącznika różnicowoprądowego (RCD) o znamionowym pozostałym natężeniu prądu roboczego nieprzekraczającym 30 mA. Poproś instalatora o radę.



RCD (z ang. Residual Current Device) to w polskiej terminologii instalacyjnej

wyłącznik różnicowoprądowy, potocznie nazywany „różnicówką".

⚠ **OSTRZEŻENIE!**
Niebezpieczeństwo uduszenia! Nie należy pozostawiać opakowania, części opakowania, folii i dołączonych akcesoriów pod opieką dzieci. Niebezpieczeństwo uduszenia przez folie i inne materiały opakowaniowe!

⚠ **OSTRZEŻENIE!**

Aby uniknąć niebezpieczeństwa spowodowanego niezamierzonym zresetowaniem wyłącznika termicznego, urządzenie nie może być zasilane za pomocą zewnętrznego urządzenia przełączającego, takiego jak wyłącznik czasowy, ani podłączone do obwodu, który jest regularnie włączany i wyłączany przez dostawcę energii elektrycznej.

⚠ **OSTRZEŻENIE!**

Urządzenie jest wyposażone w wyłącznik termiczny (zabezpieczenie przed przegrzaniem) bez funkcji samoczynnego resetowania. Jeśli urządzenie wyłączy się wskutek przegrzania, należy wyłączyć je głównym przełącznikiem, odłączyć od gniazdka zasilającego i pozostawić do ostygnięcia, przed ponownym włączeniem.

ⓘ W celu zapewnienia prawidłowego użytkowania urządzenia oraz uniknięcia uszkodzeń urządzenia i obrażeń ciała należy przestrzegać wszystkich poniższych instrukcji.

- Niniejszy sprzęt może być użytkowany przez dzieci w wieku co najmniej 8 lat i przez osoby o obniżonych możliwościach fizycznych, czuciowych lub umysłowych, a także osoby nieposiadające doświadczenia i wiedzy, jeżeli zapewniony zostanie nadzór lub instruktaż odnośnie do użytkowania sprzętu w bezpieczny sposób i zrozumiane zostaną związane z tym zagrożenia. Dzieci nie powinny bawić się sprzętem. Czyszczenie i konserwacja wykonywane przez użytkownika nie powinny być wykonywane przez dzieci bez nadzoru.
- Dzieci nie powinny bawić się urządzeniem.
- Nie wolno używać suszarki do włosów w wilgotnym otoczeniu.
- Suszarkę do włosów należy przechowywać w suchym miejscu — zawilgocenie urządzenia może spowodować porażenie prądem.
- Nie należy używać suszarki do włosów w środowiskach, w których używane są produkty w aerozolu (sprayu) lub w których znajdują się źródła substancji łatwopalnych.
- Nie wolno pozostawiać suszarki do włosów bez nadzoru, gdy jest włączona, ponieważ może to spowodować pożar z powodu zwarcia.
- Nie należy przechowywać suszarki w środowisku o wysokiej wilgotności, ponieważ może to spowodować porażenie prądem lub wywołać ogień w wyniku zwarcia podczas korzystania z suszarki do włosów.
- Nie wolno przechowywać suszarki w zasięgu dzieci i niemowląt, ponieważ może to spowodować porażenie prądem i obrażenia ciała.
- Urządzenie nie jest zabawką. Dzieci nie rozpoznają zagrożeń związanych z użytkowaniem urządzeń elektrycznych. Trzymaj urządzenie w miejscu

niedostępnym dla dzieci i zwierząt.

- Nie należy używać tej suszarki do innych celów niż suszenie włosów. Nie używać urządzenia na zwierzętach ani nie używać go do suszenia butów lub ubrań itp., ponieważ może to spowodować oparzenia lub pożar w wyniku zwarcia.
- Nie wolno blokować otworu wylotowego i wlotowego powietrza ani wkładać do nich obcych przedmiotów, ponieważ może to spowodować oparzenia, porażenie prądem lub wywołać pożar z powodu zwarcia.
- Nie należy naprawiać urządzenia samodzielnie. Naprawy mogą być wykonywane wyłącznie przez przeszkolonych specjalistów. Skontaktuj się z naszymi centrami obsługi klienta.
- Nie narażać urządzenia na działanie kapiącej lub pryskającej wody. W przypadku dostania się wody do wnętrza suszarki, natychmiast odłącz urządzenie od sieci elektrycznej i niezwłocznie skontaktuj się z autoryzowanym serwisem. Nie próbuj użytkować urządzenia nawet po jego wyschnięciu ani samodzielnie naprawiać go w takim stanie, aby uniknąć ryzyka porażenia prądem lub uszkodzenia sprzętu.
- Aby uniknąć zagrożenia, podczas użytkowania suszarki należy upewnić się, że włosy nie dostaną się do wlotu powietrza.
- Modyfikacje urządzenia są zabronione.
- Aby zapobiec wciągnięciu i wplątaniu się włosów w silnik, co może skutkować ich wyrwaniem lub poparzeniem, zawsze zachowuj bezpieczny odstęp. Trzymaj wlot powietrza (tył suszarki) w odległości co najmniej 10 cm od włosów.

⚠ **Przewód zasilający i wtyczka**

- Suszarkę należy podłączać wyłącznie do gniazdka sieciowego o napięciu zgodnym z tabliczką znamionową urządzenia (220-240V~). Ze względów bezpieczeństwa nie należy podłączać urządzenia do przedłużaczy ani rozgałęziaczy, do których podpięte są inne urządzenia.
- Nie należy narażać kabla zasilającego na działanie źródeł ciepła i innych miejsc, które mogą naruszyć jego osłony.
- Nie należy podłączać ani odłączać wtyczki zasilania mokrymi rękami, ponieważ może to spowodować porażenie prądem i obrażenia ciała.
- Nie wolno używać suszarki do włosów, jeśli przewód zasilający jest splątany, ponieważ może to spowodować porażenie prądem lub wywołać pożar z powodu zwarcia.
- Nie wolno uszkadzać, modyfikować, zginać na siłę, ciągnąć, skręcać lub ściskać przewodu zasilającego ani umieszczać na nim ciężkich przedmiotów, ponieważ może to spowodować porażenie prądem elektrycznym lub pożar w wyniku zwarcia.
- Odłączając wtyczkę od gniazda zasilania, nie należy ciągnąć za przewód

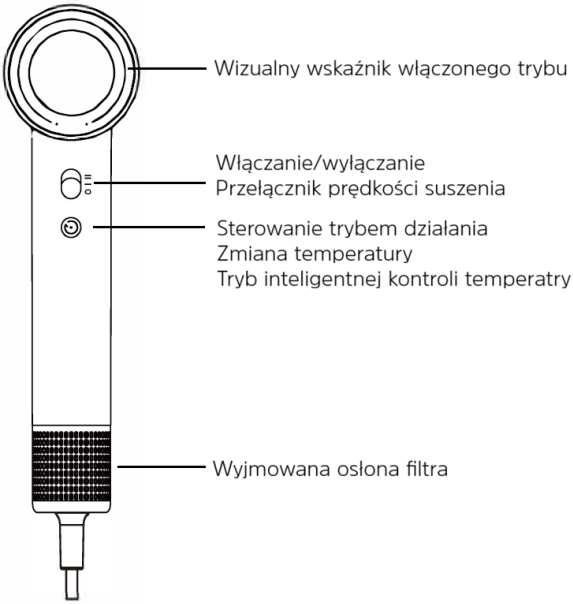
zasilający. Należy zawsze chwytać za wtyczkę. W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia przewodu zasilającego, poparzeń, porażenia prądem elektrycznym lub pożaru w wyniku zwarcia.

- Należy zadbać o to, aby suszarka do włosów była odłączona, gdy nie jest używana, a także przed wykonaniem jakichkolwiek czynności konserwacyjnych lub naprawczych.
- Jeżeli przewód zasilający ulegnie uszkodzeniu, musi zostać wymieniony przez producenta lub jego autoryzowany serwis.

3 Funkcje urządzenia

3.1 Sterowanie suszarką

Sterowanie urządzeniem odbywa się poprzez przycisk i suwak zlokalizowany na rączce urządzenia.



3.2 Włączenie suszarki i zmiana prędkości suszenia

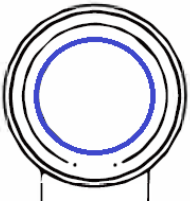
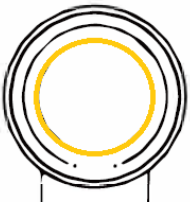
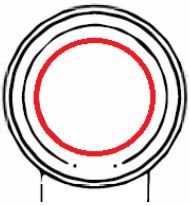
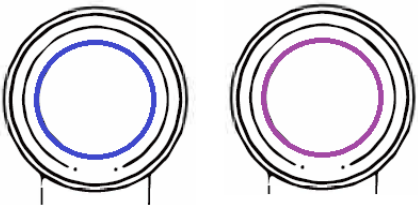
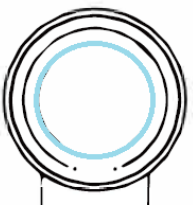
Regulacja nawiewu: Przesuń suwak w górę lub w dół, aby wybrać jeden z dwóch poziomów prędkości.



⚠ Podłączanie do sieci: Zawsze upewniaj się, że suszarka jest wyłączona, zanim włączysz ją do prądu.

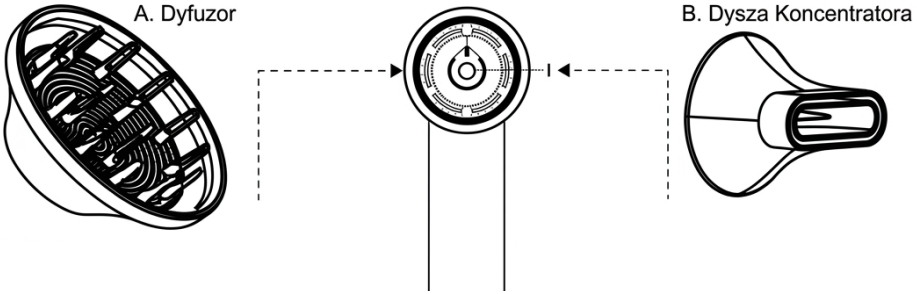
3.3 Zmiana temperatury i trybu działania

Naciśnij przycisk zmiany trybu , aby przełączać pomiędzy dostępnymi ustawieniami trybami. Suszarka sygnalizuje wybrany tryb poprzez podświetlenie kolorowego pierścienia.

Tryb neutralny Chłodny nawiew o temperaturze pokojowej, idealny do modelowania i utrwalania fryzury. Kolorowy pierścień zmienia barwę na ciemno-niebieską.	
Tryb optymalny Optymalna temperatura, która chroni włosy przed uszkodzeniami termicznymi podczas suszenia. Kolorowy pierścień świeci na żółto.	
Tryb ekspresowy. Wysoka temperatura nadmuchu pozwala na błyskawiczne wysuszenie nawet gęstych i bardzo mokrych włosów. Kolorowy pierścień zmienia barwę na czerwoną.	
Cykl gorący/zimny Naprzemienny nadmuch gorącego i chłodnego powietrza, który zapobiega nadmiernemu nagrzewaniu się włosów. Kolorowy pierścień świeci na przemiennie ciemno niebieskim i purpurowym światłem.	
Tryb inteligentego sterowania W trybie inteligentnym wskaźnik świetlny zlokalizowany od strony nawiewu zmienia barwę wraz z temperaturą nawiewu. Kolor czerwony sygnalizuje gorący nadmuch, natomiast pomarańczowy wskazuje na bezpieczną, ciepłą temperaturę. Temperatura ustawiana jest automatycznie w zależności od wilgotności włosów, odległości urządzenia od suszonych włosów. Kolorowy pierścień zmienia barwę na białą.	

3.4 Zmiana końcówek

Suszarka jest wyposażona w obrotową nasadkę (B)(koncentrator), którą można obracać o 360 stopni. Pozwala to na precyzyjną stylizację wybranej partii włosów bez naruszania reszty fryzury.
Nasadka posiada mocowanie magnetyczne – aby ją zamontować, wystarczy zbliżyć ją do wylotu powietrza urządzenia, a zatrzaśnie się automatyczni.
Dodatkowo w zestawie znajduje się dyfuzor (A), który również mocowany jest magnetycznie. Wystarczy go zbliżyć do wylotu powietrza i zostanie automatycznie zatrzaśnięty.



4 Funkcja inteligentnej kontroli

Urządzenie wyposażone jest w zaawansowany czujnik, który w czasie rzeczywistym mierzy odległość między suszarką a Twoimi włosami. W trybie inteligentnym suszarka automatycznie dostosowuje moc grzania:

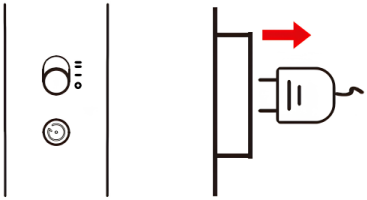
- Gdy oddalasz suszarkę: temperatura powietrza rośnie, aby zapewnić efektywne i szybkie suszenie.

- Gdy zbliżasz suszarkę do głowy: temperatura automatycznie spada, aby zapobiec poparzeniom skóry głowy i termicznemu uszkodzeniu struktury włosa.

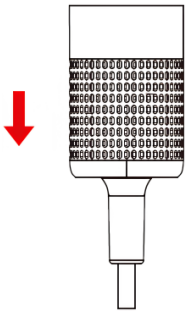
5 Czyszczenie i konserwacja

Aby suszarka działała wydajnie i nie przegrzewała się, regularnie czyść filtr z kurzu, dbając o swobodny przepływ powietrza.

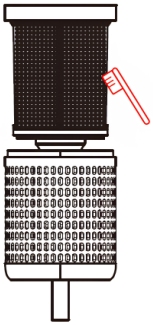
⚠ Przed przystąpieniem do czyszczenia upewnij się, że urządzenie jest odłączone od prądu i całkowicie ostygło.



- Zewnętrzna osłona filtra mocowana jest magnetycznie. Aby ją zdjąć, chwyć pewnie rączkę suszarki, a następnie pociągnij osłonę w dół i zsuń ją z urządzenia.

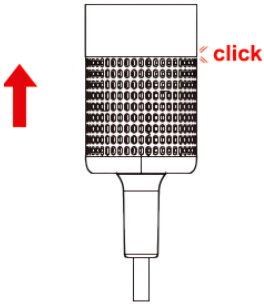


- Do usunięcia kurzu i pyłu z osłony magnetycznej oraz wewnętrznego filtra używaj wyłącznie suchych narzędzi – czystej ściereczki, miękkiego pędzelka lub suchej szczoteczki do zębów.



UWAGA: Nie czyść wewnętrznego stalowego filtra przy użyciu wody, gdyż wilgoć może spowodować awarię urządzenia i doprowadzić do porażenia prądem!

- Po wyczyszczeniu załóż klatkę filtra z powrotem na uchwyt; usłyszysz kliknięcie, co oznacza, że klatka filtra została prawidłowo zamontowana.



6 Rozwiązywanie problemów

Jeśli urządzenie nie działa zgodnie z przeznaczeniem, należy sprawdzić je w oparciu o poniższą tabelę.

Symptom	Możliwa przyczyna / rozwiązanie
Suszarka nie włącza się	Uszkodzona płyta PCB. Oddaj urządzenie do naprawy.
Miga biały wskaźnik LED	Nieprawidłowe parametry zasilania. 1. Sprawdź, czy wtyczka jest prawidłowo włożona do gniazdka i nie jest luźna, a następnie zrestartuj urządzenie. 2. Sprawdź, czy napięcie w sieci jest stabilne. 3. Jeśli problem nadal występuje, oddaj urządzenie do naprawy.
Miga czerwony wskaźnik LED	Usterka elementu grzejnego (grzałki). 1. Sprawdź, czy wlot lub wylot powietrza nie jest zablokowany. Po ewentualnym wyczyszczeniu odczekaj, aż urządzenie ostygnie i włącz je ponownie. 2. Jeśli problem nadal występuje, oddaj urządzenie do naprawy.
Miga pomarańczowy wskaźnik LED	Usterka silnika. 1. Sprawdź, czy wlot lub wylot powietrza nie jest zablokowany. Po ewentualnym wyczyszczeniu odczekaj, aż urządzenie ostygnie i włącz je ponownie. 2. Jeśli problem nadal występuje, oddaj urządzenie do naprawy
Wskaźnik LED się nie włącza	Uszkodzenie modułu sterującego (PCB). Oddaj urządzenie do naprawy.
Wskaźnik LED świeci/działa nieprawidłowo	Uszkodzenie modułu sterującego (PCB). Oddaj urządzenie do naprawy.
Przycisk sterowania nie działa prawidłowo	Uszkodzenie modułu sterującego (PCB). Oddaj urządzenie do naprawy.
Przegrzewanie się przewodu zasilającego lub wtyczki	Uszkodzenie przewodu zasilającego. Oddaj urządzenie do naprawy.
Zapach spalenizny podczas użytkowania	Uszkodzenie elementów wewnętrznych. Oddaj urządzenie do naprawy

7 Dane techniczne

Moc znamionowa	1400W
Napięcie zasilania	220-240V~, 50-60Hz
Prędkość obrotowa	110000 obrotów na minutę
Jonizacja	Tak, 240 000 000 jonów/ cm^3
Inteligenta regulacja temperatury	Tak, czujnik

Temperatura powietrza (w odległości 10 cm od wylotu przy maksymalnej prędkości nawiewu)	Zimne (temperatura pokojowa) / Ciepłe ~52 °C / Gorące ~74 °C
Tryby nawiewu	Niska prędkość / Wysoka prędkość
Poziom hałasu	<65dB (mierzone metr od urządzenia)
Długość przewodu zasilającego z wtyczką	~2,7 m
Waga (bez przewodu)	382 g
Wymiary	26,5 x 8,8 x 7 cm
Wilgotność	Od 15% do 85% wilgotności względnej (RH)
Temperatura otoczenia	od 0°C do 40°C

8 Wskazówki prawne

TechniSat niniejszym oświadcza, że urządzenie Pureno HDM440 jest zgodne z dyrektywami i Normami Europejskimi oraz poprawkami.

TechniSat nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek uszkodzenia produktu spowodowane czynnikami zewnętrznymi, zużyciem lub niewłaściwą obsługą, nieautoryzowanymi naprawami, modyfikacjami lub wypadkami.

Zastrzega się możliwość zmian i błędów w druku. Stan na 06/25.
Kopiowanie i powielanie tylko za zgodą wydawcy.

Najnowsza wersja instrukcji jest dostępna w formacie PDF w dziale pobierania na stronie głównej TechniSat pod adresem www.technisat.pl.

9 Wskazówki serwisowe

Ten produkt jest sprawdzony pod względem jakości i objęty ustawowym okresem gwarancji wynoszącym 24 miesiące od daty zakupu. Prosimy o zachowanie paragonu jako dowodu zakupu. W przypadku roszczeń gwarancyjnych koszt przesyłki bezpośrednio do producenta pokrywa klient.

W przypadku pytań i informacji lub problemów z tym urządzeniem, prosimy o kontakt z naszą infolinią techniczną:
Pon. - Piątek. 8:00 - 16:00 pod numerem telefonu: 71 310 41 48.

Gwarant, w zakresie udzielonej gwarancji, zobowiązuje się usunąć na własny koszt wszelkie wady produktu. Usunięcie wad następować będzie poprzez wymianę wadliwego produktu na nowy, wolny od wad lub jego naprawę.

W celu skorzystania z gwarancji nabywca zobowiązany jest zgłosić wadliwość produktu w punkcie sprzedaży, w którym produkt został nabyty oraz dostarczyć tam wadliwy produkt. Produkt powinien zostać dostarczony kompletny.

Gwarancja nie obejmuje wad produktu spowodowanych przez nabywcę lub wynikających z:

- używania lub instalacji produktu w sposób niezgodny z instrukcją obsługi,
- niewłaściwego przechowywania lub konserwacji urządzenia,
- napraw lub przeróbek produktu wykonywanych przez osoby nieuprawnione,
- dostania się do wnętrza płynów lub ciał obcych,
- wyładowań atmosferycznych i spięć w sieci zasilającej.

Postanowienia gwarancji nie wyłączają, nie ograniczają, ani nie zawieszają uprawnień nabywców (konsumentów) wynikających z powszechnie obowiązujących przepisów prawa.

Uzyskanie szczegółowych informacji na temat bezpieczeństwa produktu, w tym zasad i trybu postępowania gwarancyjnego, nadania numeru RMA, możliwe jest telefonicznie 71 310 41 48 lub mailowo serwis@technisat.com , w dni robocze, w godzinach od 8 do 16.

Zgłoszenia serwisowe ON-LINE przez stronę: **www.serwis.technisat.com**

10 Producent

TechniSat Digital Sp. z o.o.
ul. Poznańska 2, Siemianice
55-120 Oborniki Śląskie

Biuro Obsługi Klienta
tel.: +48 71 310 40 00,
e-mail: biuro@technisat.com
Czynne od poniedziałku do piątku w godzinach: 8:00-16:00