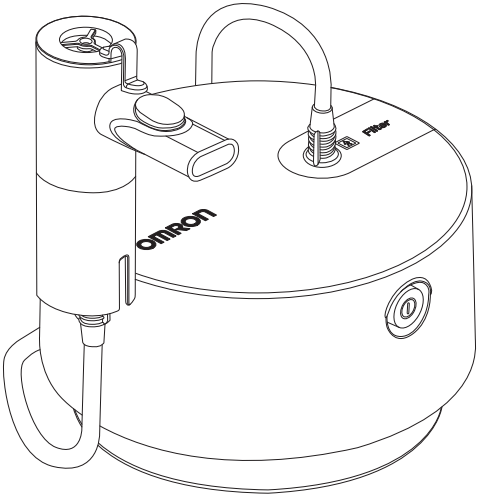
OMRON



Nebulizator kompresorowy
X105 Advanced
(NE-C105-EO)
Instrukcja obsługi

EN
FR
DE
IT
ES
NL
RU
PL
TR
SV
AR

All for Healthcare

Spis treści

Przeznaczenie....143
Sposób działania zestawu nebulizatora....144
Zestaw nebulizatora z technologią Advanced Valve Technology (AVT)....145
Zaznajomienie się z urządzeniem....146
Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa....147
Sposób użycia....148
Czyszczenie i dezynfekcja....152
Wymiana filtru powietrza....153
Dane techniczne....154
Rozwiązywanie problemów....157
Gwarancja....158
Opcjonalne akcesoria medyczne....159
Inne części opcjonalne/zamienne....159

Dziękujemy za zakup nebulizatora X105 Advanced firmy OMRON. Niniejszy produkt opracowano z udziałem osób zajmujących się leczeniem chorób układu oddechowego w celu skutecznej terapii astmy, POChP (przewlekłej obturacyjnej choroby płuc), przewlekłego zapalenia oskrzeli, chorób alergicznych oraz innych zaburzeń oddechowych. Jest to urządzenie medyczne. Należy je obsługiwać wyłącznie według instrukcji lekarza i/lub osoby zajmującej się leczeniem chorób układu oddechowego.

Przeznaczenie

Zastosowanie medyczne

Produkt ten jest przeznaczony do podawania leków w nebulizacji w schorzeniach dróg oddechowych. Sprężarka jest przewidziana do obsługi wielu pacjentów naraz, natomiast nebulizator i akcesoria są przeznaczone tylko dla jednego pacjenta.

Użytkownicy

- Dyplomowani pracownicy służby zdrowia, tacy jak lekarze, pielęgniarki lub terapeuci bądź personel opieki medycznej, lub sam pacjent zgodnie z instrukcją użytkowania albo pod kierownictwem dyplomowanych
- pracowników służby zdrowia.
- Użytkownik powinien być zdolny do zrozumienia ogólnych zasad obsługi nebulizatora X105 Advanced i treści niniejszej instrukcji obsługi.

Pacjenci

Osoby w każdym wieku ze schorzeniami dróg oddechowych, które wymagają podawania leków w postaci nebulizacji.

Środowisko

Produkt jest przeznaczony do stosowania w zakładzie opieki zdrowotnej, takim jak szpital, klinika i poradnia lekarska, a także w warunkach domowych.

Okres trwałości

Okresy trwałości pod warunkiem stosowania produktu do nebulizacji 3 razy dziennie po 10 minut w temperaturze pokojowej (23°C), podano poniżej.
Okres trwałości może być inny w zależności od otoczenia stosowania.

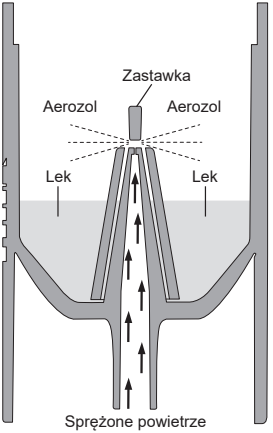
Kompresor (urządzenie główne):	7,5 lat
Przewód zasilający:	7,5 lat
Zestaw nebulizatora / ustnik / maska dla dzieci / maska dla dorosłych / przewód powietrza / łącznik:	1 rok
Filtr powietrza:	60 dni

Częste używanie produktu może skrócić okres trwałości.

PL

Sposób działania zestawu nebulizatora

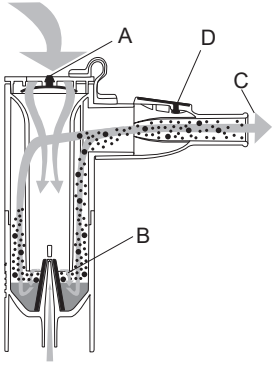
Lek pompowany przez kanał na lek miesza się ze sprężonym powietrzem, wytwarzanym przez pompę kompresora. Lek zmieszany ze sprężonym powietrzem przyjmuje postać drobnych cząstek i jest rozpylany podczas kontaktu z zastawką na głowicy nebulizatora.



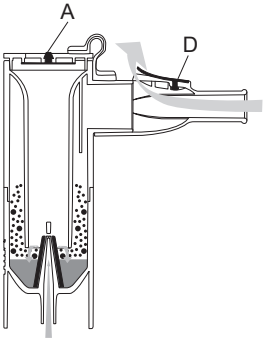
Zestaw nebulizatora z technologią Advanced Valve Technology (AVT)

Nebulizator X105 Advanced jest wyposażony w system zaworów ułatwiający oddychanie, który umożliwia pacjentowi wdychanie maksymalnej ilości leku. Optymalizuje przepływ leku w czasie wdechu i ogranicza straty leku w czasie wydechu.
Poprzez synchronizację przepływu aerozolu z oddechem następuje optymalizacja efektu terapeutycznego wdychanego leku.
Uwaga: Zsynchronizowaną pracę nebulizatora zapewnia wyłącznie używanie ustnika!

Faza wdechu
W czasie wdechu otwiera się zawór wdechowy (A), a powietrze dostaje się do nebulizatora.
Powietrze miesza się z wytworzonym aerozolem (B), po czym pacjent wdycha je przez ustnik (C).
W tej fazie zawór wydechowy (D) pozostaje zamknięty, zapobiegając utracie aerozolu.

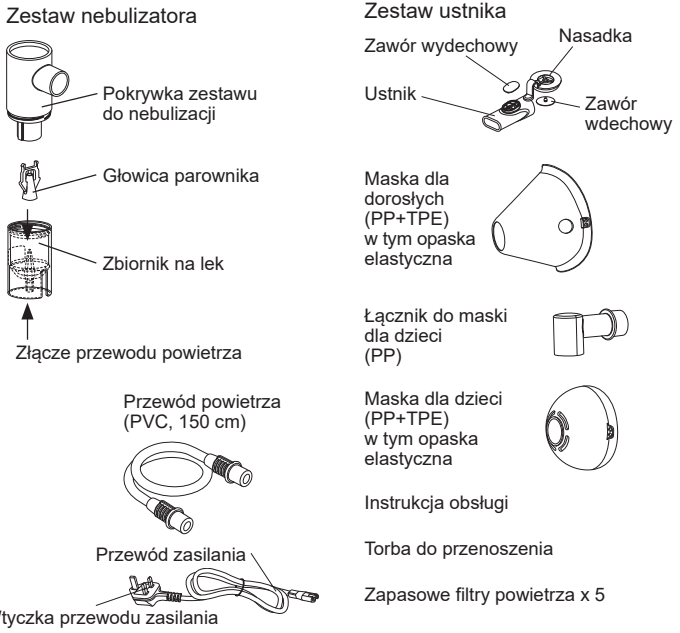


Faza wydechu
Podczas wydychania przez ustnik zawór wdechowy (A) nebulizatora zamyka się, zapobiegając uwalnianiu się aerozolu z nebulizatora. Wytworzony aerozol pozostaje w nebulizatorze i jest wykorzystywany w następnej fazie wdechu.
Powietrze wydychane przez ustnik wydostaje się przez zawór wydechowy (D).



PL

Zaznajomienie się z urządzeniem



Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

⚠ Przed użyciem należy dokładnie przeczytać instrukcję.

Ostrzeżenie:

1. Urządzenia należy używać wyłącznie jako nebulizatora do celów terapeutycznych. Użycie do innych celów jest niewłaściwe i może stwarzać zagrożenie. Producent nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użytkowanie.
2. Nie wolno stosować urządzenia w obwodach oddechowych aparatów do znieczulenia ogólnego lub respiratorów.
3. Po zakończeniu korzystania z urządzenia oraz przed czyszczeniem należy zawsze odłączać przewód zasilający od źródła zasilania.
4. Nie wolno zakrywać otworów wentylacyjnych podczas używania urządzenia. Kompresor może się nagrzać, stwarzając ryzyko poparzenia w razie jego dotknięcia.
5. Kompresor i przewód zasilania nie są wodoszczelne. Nie wolno rozlewać wody ani innych płynów na te elementy. Jeżeli dojdzie do rozlania się płynu na te elementy urządzenia, należy natychmiast odłączyć przewód zasilania od zasilania i wytrzeć płyn.
6. Nie należy podejmować próby naprawy urządzenia. Patrz część Rozwiązywanie problemów.
7. Urządzenie należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla pozbawionych nadzoru niemowląt i dzieci. Może ono zawierać niewielkie elementy, które mogą zostać połknięte.
8. W przypadku korzystania z urządzenia przez dzieci lub osoby niepełnosprawne, a także stosowania go u dzieci i osób niepełnosprawnych bądź w ich pobliżu, należy zapewnić ścisły nadzór.
9. W kwestiach dotyczących rodzaju, dawki i schematu stosowania leku należy stosować się do zaleceń lekarza lub osoby zajmującej się leczeniem chorób układu oddechowego.
10. Produkt ten nie powinien być stosowany u pacjentów nieprzytomnych ani bez spontanicznej czynności oddechowej.
11. Po zakończeniu leczenia należy pamiętać o odłączeniu przewodu powietrza od nebulizatora i kompresora.
12. Przewód zasilania i przewód powietrza mogą stanowić ryzyko uduszenia z powodu ich długości.
13. Przy każdym użyciu należy upewnić się, że kompresor znajduje się w miejscu, w którym podczas leczenia jest łatwy dostęp do wtyczki przewodu zasilania.
14. Jeśli podczas użytkowania urządzenia wystąpią reakcje alergiczne lub inne trudności, wówczas należy natychmiast przerwać użytkowanie urządzenia i skonsultować się z lekarzem.

15. W trakcie korzystania z urządzenia należy upewnić się, że w promieniu 30 cm od niego nie znajduje się telefon komórkowy ani żadne inne urządzenie elektryczne emitujące fale elektromagnetyczne. Może to skutkować pogorszeniem działania urządzenia.
16. Do nebulizacji wykonywanych z użyciem nebulizatora kompresorowego nie należy stosować olejków, wywarów i nalewek ziołowych.
17. Nebulizator i akcesoria są przeznaczone do użytku przez jednego pacjenta. Nie stosować u wielu pacjentów; dla każdego pacjenta należy stosować oddzielne akcesoria.
18. Części wyrobu należy czyścić po każdym użyciu i dezynfekować je raz w tygodniu w toku normalnego użytkowania.

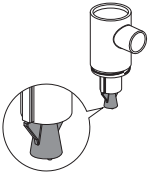
Sposób użycia

1. Przestaw przycisk zasilania do pozycji wyłączenia (wskaźnik zasilania nie świeci się) i wyjmij wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka sieciowego.

2. Zdejmij pokrywkę zestawu do nebulizacji ze zbiornika na lek.
   1) Przekręć pokrywkę zestawu do nebulizacji w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.
   2) Unieś pokrywkę zestawu do nebulizacji i zdejmij ją ze zbiornika na lek.

3. Dodaj do zbiornika na lek odpowiednią ilość przepisanego leku. Przestrzegaj instrukcji dotyczących minimalnej i maksymalnej objętości napełniania (patrz Dane techniczne). Jeżeli w zestawie nebulizatora znajduje się za mało lub za dużo leku, wówczas nebulizacja, a także samo leczenie, będą przebiegać nieprawidłowo.

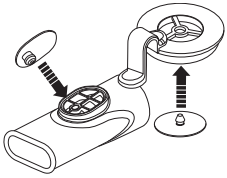
4. Sprawdź, czy głowica parownika jest podłączona do pokrywki zestawu do nebulizacji.



5. Załóż z powrotem pokrywkę zestawu do nebulizacji na zbiornik na lek.
   1) Załóż pokrywkę zestawu do nebulizacji na zbiornik na lek.
   2) Przekręć pokrywkę zestawu do nebulizacji w prawo.

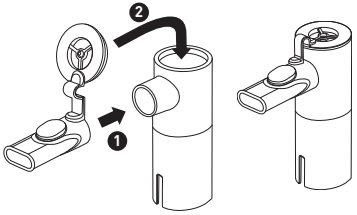
<u>Używanie ustnika</u>

6a. Upewnij się, że zawory są zamocowane prawidłowo. Patrz rysunek.

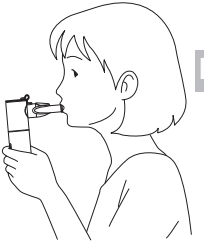


6b. Podłącz ustnik do zestawu nebulizatora i wciśnij nasadkę na pokrywkę zestawu do nebulizacji.

6c. W czasie wdychania i wydychania trzymaj ustnik w ustach, aby odnieść jak największą korzyść z używania systemu zaworów.



Uwaga: Niemowlęta oraz pacjenci mający szczególne potrzeby powinni używać maski zamiast ustnika. Używając maski, upewnij się, że z pokrywki zestawu do nebulizacji zdjęto nasadkę.

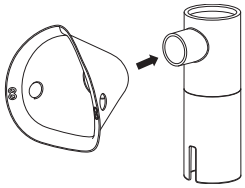


⚠ Przestroga:
Aby zdjąć ustnik z zestawu nebulizatora, koniecznie najpierw należy odłączyć nasadkę od pokrywki zestawu do nebulizacji, a dopiero potem zdjąć ustnik. **Nie wolno odwracać tej kolejności!**

PL

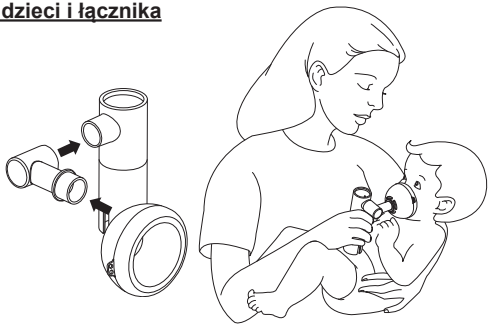
Używanie maski dla dorosłych

6d. Podłącz maskę dla dorosłych do zestawu nebulizatora.

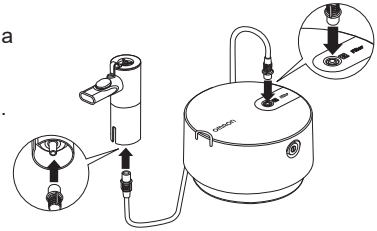


Używanie maski dla dzieci i łącznika

6e. Podłącz maskę dla dzieci do łącznika i podłącz do zestawu nebulizatora.



7. Podłącz przewód powietrza. W trakcie lekkiego przekręcania wtyczki przewodu powietrza jednocześnie mocno ją wciśnij do złącza przewodu powietrza.



8. Chwyć zestaw nebulizatora w sposób przedstawiony po prawej stronie. Postępuj według instrukcji lekarza lub osoby zajmującej się leczeniem chorób układu oddechowego.

⚠ Przestroga:

Nie należy przechylać zestawu nebulizatora pod kątem większym niż 30° w jakimkolwiek kierunku. Lek może przedostać się do ust lub może dojść do nieefektywnej nebulizacji.

9. Podłącz przewód zasilający do gniazda kompresora, a następnie podłącz wtyczkę przewodu zasilającego do gniazda sieciowego.
Uwaga: Nie wolno umieszczać urządzenia w miejscu utrudniającym odłączenie przewodu zasilania.

10. Włącz kompresor, naciskając przycisk zasilania; zaświeci się niebieska kontrolka zasilania. Po uruchomieniu kompresora rozpocznie się nebulizacja i wytwarzanie aerozolu. Wykonuj delikatne wdechy i wydechy przez ustnik.

11. Po zakończeniu leczenia naciśnij ponownie przycisk zasilania, aby wyłączyć urządzenie. Następnie odłącz kompresor od gniazda elektrycznego.

Czyszczenie i dezynfekcja

Podczas czyszczenia i dezynfekcji części należy przestrzegać poniższych zasad. Nieprzestrzeganie tych zasad może prowadzić do powstania uszkodzeń, nieskutecznej nebulizacji bądź zakażenia.
Przed przystąpieniem do czyszczenia i dezynfekcji części nebulizatora należy dokładnie umyć ręce.
Zestaw nebulizatora i jego części oraz akcesoria (maski, ustnik i łącznik) należy czyścić i dezynfekować przed użyciem w następujący sposób:

— pierwszy raz po zakupie (czyszczenie i dezynfekcja)
— jeżeli urządzenie nie było używane przez długi czas (czyszczenie i dezynfekcja)
— po każdym użyciu (czyszczenie)

Części wyrobu należy czyścić po każdym użyciu i dezynfekować je raz w tygodniu w toku normalnego użytkowania.

● **Czyszczenie zestawu nebulizatora, masek, ustnika i łącznika:**
Zestaw nebulizatora należy całkowicie rozmontować. Części należy umyć w ciepłej wodzie z dodatkiem łagodnego, obojętnego detergentu. Elementy należy dokładnie spłukać czystą, gorącą wodą z kranu, delikatnie otrząsnąć, aby usunąć nadmiar wody i pozostawić do wyschnięcia na powietrzu w czystym miejscu.

● **Czyszczenie kompresora:**
Najpierw należy sprawdzić, czy wtyczka przewodu zasilającego została odłączona od gniazda sieciowego.
Części te należy wytrzeć miękką ściereczką, zwilżoną wodą lub łagodnym (obojętnym) detergentem.

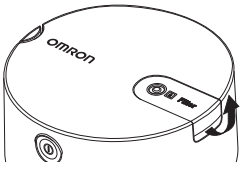
● **Usuwanie skroplonej cieczy z przewodu powietrza:**
Jeżeli w przewodzie powietrza pozostanie wilgoć, należy postępować zgodnie z procedurą opisaną poniżej. Należy upewnić się, że przewód powietrza jest prawidłowo podłączony do kompresora. Przewód powietrza należy odłączyć od zestawu nebulizatora. Należy włączyć kompresor i osuszyć przewód powietrza strumieniem powietrza.

● **Dezynfekcja zestawu nebulizatora, masek, ustnika i łącznika:**
Części urządzenia należy dezynfekować raz w tygodniu. Części powinny nadawać się do użytku przez około 50 cykli dezynfekcji. Jeśli części są silnie zabrudzone, należy je wymienić na nowe. Zestaw nebulizatora, maski, ustnik i łącznik można dezynfekować z użyciem chemicznych środków dezynfekujących, takich jak etanol, podchloryn sodu (Milton), przestrzegając instrukcji dołączonych do tych środków. Po dezynfekcji środki te należy spłukać czystą, ciepłą wodą. Części należy pozostawić do wyschnięcia.

Uwaga: Nie wolno czyścić urządzenia benzenem, rozcieńczalnikiem ani łatwopalnym środkiem chemicznym. Elastyczne (niezawierające lateksu) taśmy nie nadają się dezynfekcji. Przed zdezynfekowaniem masek należy je zdjąć.

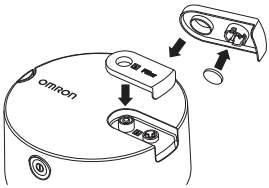
● **Wygotowywanie**
Zestaw nebulizatora, ustnik, maski i łącznik można również dezynfekować, wygotowując je przez co najmniej 5 minut w dużej ilości wody. Po wygotowaniu części należy ostrożnie wyjąć, strząsnąć nadmiar wody i pozostawić w czystym miejscu do wyschnięcia.
Uwaga: Nie należy wygotowywać przewodu powietrza.

Wymiana filtru powietrza



Jeżeli kolor filtra powietrza uległ zmianie lub jeżeli filtr był używany przez ponad 60 dni, należy wymienić go na nowy. Filtry można zakupić. Informacje na ten temat zawiera część Inne części opcjonalne/zamienne. Zdejmij pokrywę filtru powietrza. Pociągnij do góry pokrywę filtra powietrza, zahaczając palcem o rowek, jak pokazano na rysunku. Wyjmij stary filtr i umieść nowy, jak pokazano. Załóż ponownie pokrywę filtru powietrza na miejsce.

Uwaga: Nie wolno myć ani czyścić filtru powietrza. Jeżeli filtr powietrza zamoknie, należy go wymienić.
Wilgotne filtry powietrza mogą powodować blokadę przepływu.



PL

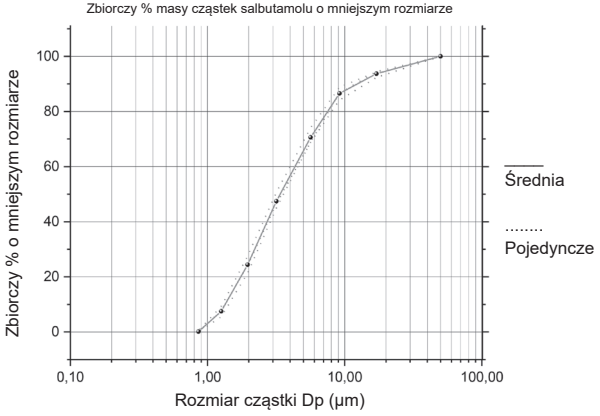
Dane techniczne

Kategoria produktu:	sprzęt do aerozoloterapii
Opis produktu:	nebulizator kompresorowy
Model (kod): #	X105 Advanced (NE-C105-EO)
Wartości znamionowe:	230 V ~50 Hz
Pobór mocy:	140 VA (70 W)
Tryb pracy:	użytkowanie ciągłe
Temperatura/wilgotność/ ciśnienie powietrza podczas pracy:	od +5°C do +40°C / wilgotność względna od 15% do 85% / od 700 do 1060 hPa
Temperatura/wilgotność/ ciśnienie powietrza podczas przechowywania i transportu:	od -20°C do +60°C / wilgotność względna od 5% do 95% / od 500 do 1060 hPa
Klasyfikacja:	typ BF (część wchodząca w kontakt z ciałem pacjenta): ustnik i maski Klasa II (zabezpieczenie przed porażeniem elektrycznym)
Klasyfikacja IP:	IP21
Ciężar kompresora:	ok. 1,3 kg (tylko kompresor)
Wymiary kompresora:	ok. 180 (średnica) x 104 (wys.) mm
Zawartość:	kompresor, przewód zasilający z wtyczką UE, przewód zasilający z wtyczką UK, zestaw nebulizatora, przewód powietrza (150 cm), zestaw ustnika, łącznik, maska dla dorosłych, maska dla dzieci, torba do przenoszenia, 5 sztuk zapasowych filtrów powietrza, instrukcja obsługi
Rodzaj leku w płynie:	roztwór, zawiesina
Dopuszczalna objętość leku:	minimum 2 ml — maksimum 10 ml
Głośność: Poziom hałasu (w odległości 1 m)	ok. 55 dB
Szybkość wytwarzania aerozolu**:	ok. 0,12 ml/min

Procent objętości napełnienia emitowany w ciągu 1 minuty**:	ok. 4%
Wytwarzanie aerozolu**:	ok. 0,9 ml
Objętość resztkowa**:	ok. 1,1 ml
Wielkość cząstek (MMAD)**:	ok. 3,5 µm
GSD**:	ok. 2,6
Frakcja respirabilna < 5 µm**:	ok. 64%
Frakcja aerozolowa < 2 µm**:	ok. 28%
Frakcja aerozolowa od 2 µm do 5 µm**:	ok. 36
Frakcja aerozolowa> 5 µm**:	ok. 36%

MMAD = średnica aerodynamiczna mediany rozkładu masowego
GSD = geometryczne odchylenie standardowe
** 3 ml, 0,1% Salbutamolu w 0,9% roztworze NaCl.

Wynik pomiaru rozmiaru cząstki z użyciem impaktora kaskadowego



PL

CE 0051

Opis symboli			
	Sprawdź w instrukcji obsługi		Ograniczenia dot. wilgotności
	Informacja o konieczności zapoznania się użytkownika z instrukcją obsługi		Ograniczenia dot. ciśnienia atmosferycznego
	Część wchodząca w kontakt z ciałem pacjenta — typu BF Stopień ochrony przed porażeniem prądem (prąd upływu)		Ograniczenia dot. temperatury
	Klasa II Ochrona przed porażeniem prądem		Włączanie/wyłączanie zasilania (naciśnięcie — naciśnięcie)
IP XX	Stopień ochrony przed wnikaniem wg normy IEC 60529		Prąd przemienny
CE	Oznaczenie CE	MD	Wyrób medyczny
LOT	Numer partii		Data produkcji
SN	Numer seryjny	UDI	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu

Uwagi ogólne

- Klasyfikacja IP oznacza stopień ochrony zapewniany przez obudowę zgodnie z wymaganiami normy IEC 60529. Kompresor jest zabezpieczony przed przedostawaniem się przez obudowę obcych ciał stałych o średnicy 12 mm lub większych, np. palca, oraz pionowo padającymi kroplami wody, które mogą powodować problemy podczas normalnej pracy urządzenia.
- Urządzenie może podlegać modyfikacjom technicznym bez uprzedniego powiadomienia.
- Urządzenie może nie działać w przypadku innej temperatury otoczenia i zastosowania innego napięcia niż podane w specyfikacji.

- To urządzenie (kompresor, zestaw nebulizatora, przewód powietrza, zestaw ustnika, łącznik do maski dla dzieci, maska dla dorosłych i dzieci) spełnia wymagania europejskiej normy EN ISO 27427:2023 Urządzenia znieczulające i oddechowe – systemy nebulizacji i ich podzespoły.
- Działanie nebulizatora może różnić się w przypadku zastosowania leków w postaci zawiesiny lub odznaczających się dużą lepkością. Dalsze szczegóły znajdują się w ulotce informacyjnej dostawcy leku.
- Rozkład wielkości cząstek i wytworzonego aerozolu może różnić się w zależności od kombinacji urządzenia, leku i warunków otoczenia, takich jak temperatura, wilgotność i ciśnienie atmosferyczne.
- Informacje dotyczące działania nebulizatora opierają się na badaniach wykorzystujących wzorce oddechowe osób dorosłych i prawdopodobnie różnią się od wzorców określonych dla dzieci lub niemowląt.

Rozwiązywanie problemów

Jeżeli w trakcie użytkowania urządzenia dojdzie do jakichkolwiek problemów wymienionych poniżej, należy najpierw sprawdzić, czy w odległości do 30 cm od nebulizatora nie znajdują się inne urządzenia elektryczne. Jeżeli problem utrzymuje się, należy odnieść się do poniższej tabeli.

Urządzenie nie włącza się.

- Sprawdź, czy wtyczka przewodu zasilającego została prawidłowo podłączona do gniazda sieciowego i czy przewód zasilający jest podłączony do gniazda kompresora.
- Upewnij się, że przycisk zasilania znajduje się w pozycji WŁĄCZONEJ.

Urządzenie włącza się, ale nie wytwarza mgiełki do nebulizacji.

- Upewnij się, że głowica parownika jest podłączona do pokrywki zestawu do nebulizacji w zestawie nebulizatora.
- Upewnij się, że przewód powietrza nie jest przygnieciony lub zagięty.
- Sprawdź, czy filtr powietrza nie jest zatkany i zanieczyszczony. Wymień go w razie potrzeby.
- Sprawdź, czy wystarczająca ilość leku znajduje się w zestawie nebulizatora.

Urządzenie nagle przestaje działać podczas pracy.

- Wyłącznik termiczny wyłączył urządzenie z następujących powodów:
  - — urządzenie działało w środowisku, w którym panowała temperatura wyższa niż 40°C;
  - — otwory wentylacyjne były zakryte.

Nie należy podejmować próby naprawy urządzenia. Nie należy otwierać urządzenia ani majstrować przy nim. Żadna z części urządzenia nie nadaje się do naprawy przez użytkownika. Należy zwrócić urządzenie do autoryzowanego punktu sprzedaży firmy OMRON lub do dystrybutora.

Każde poważne zdarzenie, które wystąpiło w związku z urządzeniem, prosimy zgłaszać producentowi i kompetentnemu organowi państwa członkowskiego, w którym znajduje się użytkownik.

Gwarancja

Dziękujemy za zakup produktu firmy OMRON. Niniejszy produkt jest wyprodukowany z wysokiej jakości materiałów i dołożono wielkiej staranności podczas jego produkcji. Urządzenie zostało zaprojektowane w taki sposób, aby zapewnić jak najwyższy poziom komfortu, pod warunkiem, że jest prawidłowo obsługiwane i konserwowane, zgodnie z zaleceniami w instrukcji obsługi. Niniejszy produkt jest objęty 3 letnią gwarancją firmy OMRON od daty zakupu. Firma OMRON gwarantuje prawidłową konstrukcję, wykonanie i materiały tego produktu. W trakcie tego okresu gwarancji firma OMRON bez opłaty za części lub usługę, naprawi lub wymieni wadliwy produkt lub wadliwą część. Gwarancja nie obejmuje następujących elementów:

a. Koszty transportu oraz ryzyko powiązane z transportem.
b. koszty napraw i/lub wady wynikające z napraw wykonywanych przez osoby bez autoryzacji;
c. Okresowe przeglądy i konserwacja.
d. Awarie lub zużycie się części opcjonalnych lub akcesoriów innych niż urządzenie główne, poza przypadkami wyraźnie określonymi powyżej jako podlegające gwarancji.
e. Koszty wynikające z odrzucenia roszczenia (zostaną naliczone).
f. Uszkodzenia dowolnego rodzaju, w tym obrażenia odniesione przypadkowo lub w wyniku niewłaściwego użytkowania.

W przypadku roszczenia gwarancyjnego proszę skontaktować się ze sprzedawcą, u którego kupiono produkt lub z autoryzowanym dystrybutorem firmy OMRON. Dane adresowe można znaleźć na opakowaniu produktu/dokumentacji lub u wyspecjalizowanego sprzedawcy.
Naprawa lub wymiana w ramach gwarancji nie upoważnia do przedłużenia ani odnowienia okresu obowiązywania gwarancji. Gwarancja będzie zapewniona wyłącznie, gdy zwrócony zostanie kompletny produkt razem z oryginalną fakturą/paragonem wystawionym przez sprzedawcę dla klienta. W przypadku podania jakichkolwiek niejasnych informacji firma OMRON zastrzega sobie prawo odmowy wykonania usługi gwarancyjnej.

Opcjonalne akcesoria medyczne

Opis produktu	Model
Zestaw nebulizatora	NEB6026
Przewód powietrza	NEB6016
Zestaw ustnika (zawartość: ustnik z nasadką, zawór wydechowy, zawór wdechowy)	NEB6027
Maska dla dzieci (w tym opaska elastyczna)	NEB6028
Maska dla dorosłych (w tym opaska elastyczna)	NEB6029
Łącznik do maski dla dzieci	NEB6030
Irygator do nosa	NEB6014

Inne części opcjonalne/zamienne

Opis produktu	Model
Przewód zasilający z wtyczką UE	3AC459
Przewód zasilający z wtyczką UK	3AC460
Zestaw filtrów powietrza (zawartość: 5 sztuki)	3AC458

Ważne informacje związane ze zgodnością elektromagnetyczną (EMC, Electro Magnetic Compatibility)
Niniejsze urządzenie wyprodukowane przez firmę 3A HEALTH CARE S.r.l. spełnia wymagania normy EN60601-1-2:2015/A1:2021 dotyczącej zgodności elektromagnetycznej (EMC).
Dalsza dokumentacja zgodna z normą EMC dostępna jest w firmie OMRON HEALTHCARE EUROPE pod adresem podanym w tej instrukcji obsługi lub na stronie internetowej www.omron-healthcare.com.

PROCEDURA UTYLIZACJI (dyr. 2012/19/UE-WEEE)
Niniejszy produkt nie może być traktowany jako odpad domowy, ale musi zostać zwrócony do punktu recyklingu urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Więcej informacji można uzyskać od władz lokalnych, miejscowego przedsiębiorstwa oczyszczania lub sprzedawcy produktu.

Producent	**3A HEALTH CARE S.r.l.** Via Marziale Cerutti, 90F/G 25017 Lonato del Garda (BS), Włochy
Dystrybutor	**OMRON HEALTHCARE EUROPE B.V.** Wegalaan 73, 2132 JD Hoofddorp, HOLANDIA www.omron-healthcare.com
Filie	**OMRON HEALTHCARE UK LTD.** Opal Drive, Fox Milne, Milton Keynes, MK15 0DG, UK www.omron-healthcare.com/distributors
	OMRON MEDIZINTECHNIK HANDELSGESELLSCHAFT mbH / OMRON SANTÉ FRANCE SAS www.omron-healthcare.com/distributors

Wyprodukowano we Włoszech