

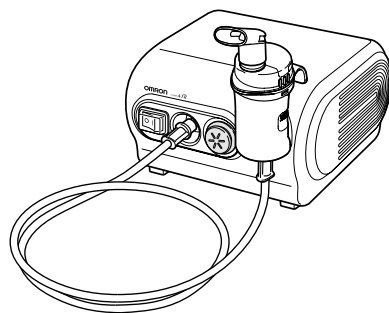
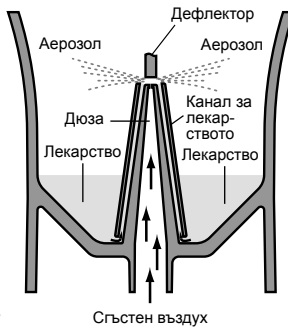
Благодарим ви, че закупихте COMP AIR на OMRON.

Този продукт беше разработен в сътрудничество с респираторни терапевти за целите на успешното лечение на астма, хроничен бронхит, алергии и други респираторни заболявания.

Това е медицинско устройство. Работете с това устройство само в съответствие с указанията, дадени от вашия лекар и/или респираторен терапевт.

Как работи комплектът за пулверизиране

Лекарственият разтвор, който се изпомпва нагоре през канала за лекарството, се смесва със сгъстения въздух, който се генерира от компресорната помпа. Смесеният с лекарството сгъстен въздух се превръща във фини частици и се разпръсква при контакт с дефлектора.



Компресорен инхалатор NE-C28P (NE-C28P-E)

Ръководство за експлоатация

All for Healthcare

IM-NE-C28P-E-BG-03-10/2015

BG

Производител	OMRON HEALTHCARE Co., Ltd. 53, Kunotsubo, Terado-cho, Muko, KYOTO, 617-0002 ЯПОНИЯ
Представител за ЕС	OMRON HEALTHCARE EUROPE B.V. Scorpius 33, 2132 LR Hoofddorp, НИДЕРЛАНДИЯ www.omron-healthcare.com
Производствена база	OMRON DALIAN Co., Ltd. No. 3, Song Jiang Road, Economic and Technical Development Zone, Dalian 116600, Китай
Филиали	OMRON HEALTHCARE UK LTD. Opal Drive, Fox Milne, Milton Keynes, MK15 0DG, UK www.omron-healthcare.com OMRON MEDIZINTECHNIK HANDELSGESELLSCHAFT mbH Gottlieb-Daimler-Strasse 10, 68165 Mannheim, ГЕРМАНИЯ www.omron-healthcare.com OMRON SANTÉ FRANCE SAS 14, rue de Lisbonne, 93561 Rosny-sous-Bois Cedex, ФРАНЦИЯ www.omron-healthcare.com

Произведено в Китай

Предназначение

Медицинска цел

Този продукт е предназначен за употреба при инхалиране на лекарствен разтвор за терапия на респираторни заболявания.

Целеви потребител

- Законно дипломирани медицински експерти, такива като лекар, сестра и терапевт.
- Обгрижващ персонал или пациент под ръководството на квалифицирани медицински експерти за домашна терапия.
- Потребителят трябва също така да е способен да разбира принципа на работа на NE-C28P и съдържанието на ръководството за употреба.

Целеви пациенти

Този продукт не трябва да се използва при пациенти, които са в безсъзнание или нямат спонтанно дишане.

Околна среда

Този продукт е предназначен за употреба в медицинско заведение, такава като болница, клиника или лекарски кабинет, или в стая на обикновено жилище.

Срок на употреба

Сроковете на употреба са дадени по-долу, при условие че продуктът се използва за пулверизиране на солеви разтвор 3 пъти дневно в продължение на 10 минути при стайна температура (23°C). Сроктът на употреба може да варира в зависимост от средата на употреба.

Честата употреба може да съкрати срока на употреба.

Компресор (Основен блок)	5 години
Комплект за пулверизиране	1 година
Приставка за уста	1 година
Приставка за нос	1 година
Въздушна тръба (PVC)/(Силикон)	1 година
Въздушен филтър	60 дни
Маски (PVC)/(SEBS)	1 година

Мерки за безопасност при употреба

Указанията за предупреждение или внимание, описани в ръководството за употреба, трябва да се спазват.

Важни инструкции за безопасност

Прочетете цялата информация в ръководството за употреба и всякаква друга документация, съдържаща се в опаковката на устройството.

⚠ Предупреждение: Показва потенциално опасна ситуация, която, ако не бъде избегната, може да доведе до сериозни травми.

(Използване)

- При избора на вида, дозата и режима на въвеждане на лекарството следвайте указанията на вашия лекар или респираторен терапевт.
- Ако получите алергични реакции или други затруднения по време на употреба, прекратете употребата на устройството веднага и се консултирайте със своя лекар.
- За инхалация не използвайте само вода в комплекта за пулверизиране.
- Дръжте устройството на достъпно за бебета и деца място. Възможно е устройството да съдържа малки детайли, които може да бъдат поглътати.
- Не прибирайте за съхранение въздушната тръба, ако в нея има остатъци от лекарство или влага.
- Не използвайте и не съхранявайте устройството на места, където може да бъде изложено на въздействието на вредни изпарения или летливи вещества.
- Не използвайте устройството на места, където може да влезе в контакт със запалим газ.
- По време на употреба не покривайте компресора с одеяло, кърпа или друг тип покривало. Компресорът може да стане горещ и при докосване съществува риск от изгаряне.
- Винаги изхвърляйте останалото след употреба лекарство и използвайте ново лекарство при всяка инхалация.
- Да не се използва в анестезиологични или вентилаторни дихателни вериги.
- Не закривайте вентилационните отвори. Никога не поставяйте устройството на място, където вентилационните отвори могат да бъдат запушени по време на работа. Компресорът може да стане горещ и при докосване съществува риск от изгаряне.
- Съхранявайте частите на чисто място, за да не допуснете инфекции.

(Опасност от електрически удар)

- Никога не вкарвайте и не изкарвайте щепсела на устройството с мокри ръце.
- Компресорът и захранващият кабел не са водоустойчиви. Не разливвайте вода или други течности върху тези части. Ако върху тези части бъде разлята вода, веднага извадете щепсела на захранващия кабел от контакта и избършете течността с марля или друг водопоглещаш материал.
- Не потапяйте компресора във вода или друга течност.
- Не използвайте и не съхранявайте устройството на влажни места.
- Не използвайте устройството при повреден захранващ кабел или щепсел.
- Дръжте захранващия кабел далеч от нагreti повърхности.

(Почистване и дезинфекция)

- Когато почиствате или дезинфекцирате частите, спазвайте посочените по-долу правила. Неспазването на тези правила може да доведе до увреждане, неефективно пулверизиране или инфекция. Инструкции потърсете в раздел „Почистване и дезинфекция“.
- Почистете и дезинфекцирайте комплекта за пулверизиране, маската, приставката за уста или приставката за нос, преди да ги използвате, както следва:
 - при първото използване след покупката;
 - ако устройството не е използвано продължително време;
 - ако устройството се използва от повече от едно лице.
- Не забравяйте да измиете или да избършете всички части след употреба и да се уверите, че те са напълно дезинфекцирани и изсушени, след което ги съхранявайте на чисто място.
- Не оставяйте почистващия разтвор да изсъхне върху частите.

⚠ Внимание: Показва потенциално опасна ситуация, която, ако не бъде избегната, може да доведе до лека или средна травма или физическо увреждане.

(Използване)

- За да предотвратите задушаване, предизвикано от кабела за захранване или въздухопровода, или наранявания, причинени от неправилна употреба, осигурете постоянен контрол, когато устройството се използва от, върху или в близост до деца и инвалиди.
- Уверете се, че всички части на устройството са свързани правилно.
- Уверете се, че въздушният филтър е поставен правилно.
- Уверете се, че въздушният филтър е чист. Ако въздушният филтър е бил използван над 60 дни, подменете го с нов.
- Докато го използвате, не накланяйте комплекта за пулверизиране под ъгъл, по-голям от 45 градуса във всички посоки, нито го разклащайте.
- Не използвайте и не съхранявайте устройството при нагната въздушна тръба. Използвайте само оригинални части на комплекта за пулверизиране, въздушна тръба, въздушен филтър и капак на въздушния филтър.
- Не наливайте в резервоара за лекарство повече от 7 ml лекарствен разтвор.
- Не пренасяйте и не оставяйте комплекта за пулверизиране без надзор, докато в резервоара за лекарство има лекарствен разтвор.
- Не оставяйте устройството без наблюдение в обсега на малки деца или хора в неравностойно положение.
- Не подлагайте устройството на силни удари, като падане на пода.
- Не деформирайте разпръскващата глава и не бъркайте в дюзата на резервоара за лекарство с карфица или с друг остър предмет.
- Не вкарвайте пръстите си или други предмети в компресора.
- Не разглобявайте или не се опитвайте да ремонтирате компресора или захранващия кабел.
- Не оставяйте устройството в условията на екстремно висока или ниска температура, или на пряка слънчева светлина.
- Не блокирайте капака на въздушния филтър.
- Не използвайте устройството, докато спите или ако ви се спи.
- Одобрено само за употреба при хора.
- По време на работа компресорът може да стане горещ.
- Не докосвайте компресора за различна от необходимата операция, като изключване на захранването при пулверизиране.
- За да избегнете оставането на лекарство върху лицето, не забравяйте да избършете лицето, след като свалите маската.
- За да избегнете нараняване на лигавицата на носа, не вкарвайте приставката за нос твърде дълбоко в носа.
- Не закривайте процепта между капачката и входа на въздуха за инхалиране.
- Преди употреба се уверете, че разпръскващата глава е монтирана правилно.
- Не използвайте повредени комплект за пулверизиране, приставка за уста или приставка за нос.

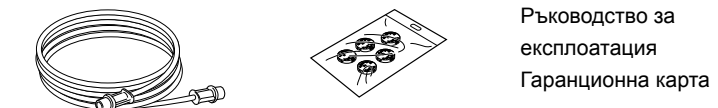
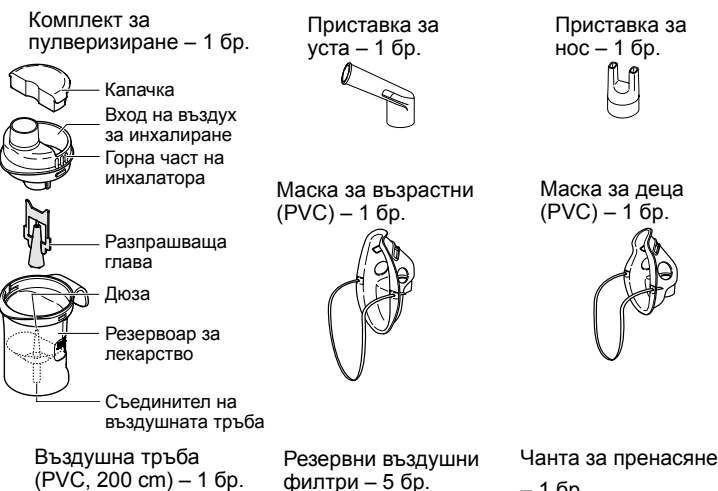
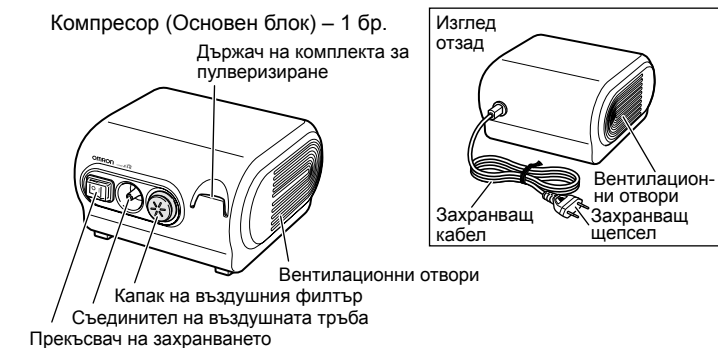
(Опасност от електрически удар)

- След употреба и преди почистване винаги откачайте устройството от контакта.
- Включвайте устройството в контакт със съответното напрежение. Не претоварвайте контактите и не използвайте удължителни захранващи кабели.
- Не използвайте неправилно захранващия кабел.
- Не навивайте захранващия кабел около компресора.
- Всякакви изменения или модификации, които не са одобрени от OMRON HEALTHCARE, ще направят невалидна гаранцията на потребителя.
- Не дърпайте силно захранващия кабел.

(Почистване и дезинфекция)

- Когато почиствате или дезинфекцирате частите, спазвайте посочените по-долу правила. Неспазването на тези правила може да доведе до увреждане, неефективно пулверизиране или инфекция. Инструкции потърсете в раздел „Почистване и дезинфекция“.
- Не използвайте микровълнова фурна, сушилна машина за съдове или сешоар за сушене на устройството или частите.
- За дезинфекциране на устройството не използвайте автоклава, стерилизатор с газообразен етиленов оксид или с нискотемпературна плазма.

Запознайте се с вашето устройство



- При дезинфекциране на частите чрез изваряване се уверете, че в съда за изваряване има вода. В противен случай може да възникне пожар.
- **Общи предпазни мерки:**
- Преди всяка употреба оглеждайте устройството и неговите части и проверявайте дали няма никакви проблеми. И по-специално не забравяйте да проверите следното:
 - Дали дюзата или въздушната тръба не са повредени.
 - Дали дюзата не е блокирана.
 - Дали компресорът работи нормално.
- При работа това устройство ще генерира известен шум и вибрации, причинени от помпата на компресора. Също така ще има известен шум, причинен от изпускането на сгъстен въздух от комплекта за пулверизиране. Това е нормално и не означава, че има неизправност.
- Използвайте устройството само по предназначение. Не използвайте устройството за никакви други цели.
- Не използвайте устройството при окръжаваща температура над +40°C.
- Уверете се, че въздушната тръба е свързана надеждно към компресора и комплекта за пулверизиране и че съединението не е разхлабено. Завъртете леко накрайника на въздушната тръба, когато го вкарвате в съединителите на въздушната тръба, за да се избегне разединяването на въздушната тръба по време на работа.
- За да изолирате напълно устройството от източника на захранване, извадете щепсела от източника на захранване.

Пазете инструкциите за бъдеща справка.

Важна информация за електромагнитната съвместимост (EMC)

С нарастването на броя на електронните устройства, като компютри и мобилните (клетъчните) телефони, използваните медицински устройства могат да бъдат податливи на електромагнитни смущения от други устройства. Електромагнитни смущения могат да се получат при неправилна работа с медицинското устройство и да се създаде потенциално опасна ситуация.

Медицинските устройства не трябва да смущават други устройства. За да се регламентират изискванията за EMC (Електромагнитната съвместимост), с цел предотвратяване на опасни ситуации на продукта, беше приложен стандартът EN60601-1-2:2007. Този стандарт дефинира нива на защита от електромагнитни смущения, както и максималните нива на електромагнитни емисии, за медицински изделия.

Това медицинско устройство, произведено от OMRON HEALTHCARE, съответства на този стандарт EN60601-1-2:2007 за защита и емисии. Независимо от това, трябва да се съблюдават специални предпазни мерки:

- Не използвайте в близост до медицинското устройство мобилни (клетъчни) телефони или други устройства, които генерират силни електрически или електромагнитни полета. Това може да доведе до неправилна работа на устройството и да създаде потенциално опасна ситуация.

Препоръчва се да се спазва минимално разстояние 7 m. Проверете правилната работа на устройството, ако разстоянието е по-малко. Допълнителна документация в съответствие с EN60601-1-2:2007 е достъпна при OMRON HEALTHCARE EUROPE на поместения в това ръководството за употреба адрес.

Документация има също на www.omron-healthcare.com.

Правилно изхвърляне като отпадък на този продукт (Отпадъци от електрическо и електронно оборудване)

Този знак е показан върху продукта или върху литературата за него и показва, че не трябва да се изхвърля с другите домакински отпадъци в края на неговия срок на експлоатация. За да се предотврати увреждане на околната среда или човешкото здраве от неконтролирано изхвърляне на отпадъци, моля, отделяйте този продукт от другите видове отпадъци и го рециклирайте отговорно, за да подпомогнете екологичното, повторно използване на материални ресурси. Потребителите в домашни условия трябва да се свържат с търговеца на дребно, от когото са закупили този продукт или с местната държавна служба, за информация за това, къде и как могат да върнат този елемент за безопасно за околната среда рециклиране. Бизнес потребителите трябва да се свържат с техния доставчик и да проверят условията и положението на договора за покупка. Този продукт не трябва да се смества при изхвърляне като отпадък с другите отпадъчни материали.

Допълнителни медицински принадлежности

(в рамките на Директивата относно медицински устройства 93/42/ЕИО)

Описание на продукта	Модел
Комплект за пулверизиране и приставка за уста – комплект	NEB-NSET3-81E
Маска за възрастни (PVC)	NEB-MSLP-E
Маска за деца (PVC)	NEB-MSMP-E
Маска за възрастни (SEBS)	NEB-MSLS-E
Комплект детска маска (SEBS)	NEB-MSSS-E
Приставка за уста	NEB-MP-E
Приставка за нос	NEB-NP-E
Въздушна тръба (PVC, 200 cm)	NEB-TP-L20E
Въздушна тръба (силикон, 100 cm)	NEB-TSC-L10E

Други допълнителни/резервни части

Описание на продукта	Модел
Въздушни филтри – 5 бр.	NEB-AFR-28E

Начин на употреба

⚠ Предупреждение:

- Почистете и дезинфекцирайте комплекта за пулверизиране, маската, приставката за уста или приставката за нос, преди да ги ползвате при следните обстоятелства:
 - при първото използване след покупката;
 - ако устройството не е използвано продължително време;
 - ако устройството се използва от повече от едно лице.

Инструкции потърсете в раздел „Почистване и дезинфекция“.

1. Проверете дали прекъсвачът на захранването е в позиция „изключено“ (O).

2. Вкарайте захранващия щепсел в захранващ контакт.

Забележка:

Не поставяйте устройството на място, където е трудно то да бъде изключено от захранващия кабел.

3. Свалете капачката и горната част на инхалатора от резервоара за лекарство.

4. Налейте необходимото количество от предписаното лекарство в резервоара за лекарство.

5. Уверете се, че разпрашаващата глава е надеждно прикрепена към горната част на инхалатора.

6. Поставете горната част на инхалатора обратно в резервоара за лекарство.

7. Прикрепете здраво капачката и маската, приставката за уста или приставката за нос към комплекта за пулверизиране.

Забележка:

Не е необходимо да прикрепвате капачката, когато пулверизирате с маска за възрастни. Ако количеството на аерозола е твърде голямо, прикрепете капачката.

8. Прикрепете въздушната тръба. Завъртете леко накрайника на въздушната тръба и го вкарайте здраво в съединителя на въздушната тръба.

9. Дръжте комплекта за пулверизиране, както е показано вдясно.

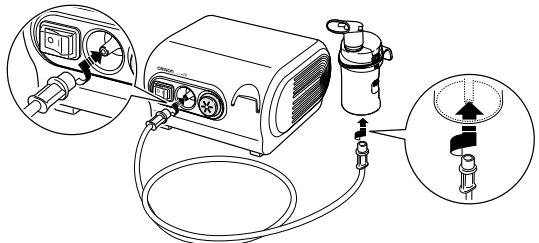
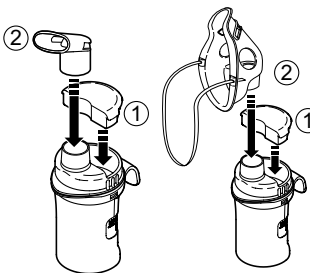
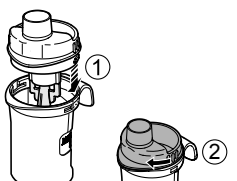
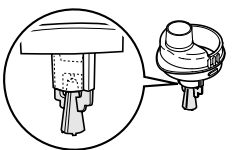
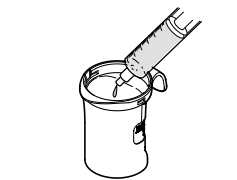
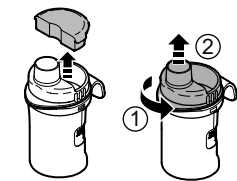
Следвайте указанията на вашия лекар или респираторен терапевт.

⚠ Внимание:

Не наклоняйте комплекта за пулверизиране под ъгъл, по-голям от 45 градуса във всички посоки. Лекарството може да потече в устата или да няма ефективно пулверизиране.

10. Натиснете прекъсвача на захранването, за да го установите в позиция „включено“ (I). След стартирането на компресора, започва пулверизирането и се образува аерозол. Вдишвайте лекарството.

11. Когато сеансът завърши, изключете захранването и издърпайте кабела на компресора от контакта.



Почистване и ежедневна дезинфекция

⚠ Внимание: Работа с разпрашаващата глава

- Винаги измивайте разпрашаващата глава след всяка употреба.
- Не използвайте четка или карфица за почистване на разпрашаващата глава.
- Когато дезинфекцирате частите чрез изваряване, не забравяйте да ги изварявате в обилно количество вода.
- Не изварявайте разпрашаващата глава заедно с предмети, различни от съответните принадлежности за пулверизиране.

Почистване

Почиствайте частите след всяка употреба, за да отстраните остатъчното лекарство. Това ще предотврати неефективното пулверизиране или инфекция.

■ Части, които подлежат на миене

- **Комплект за пулверизиране, маски (PVC)/(SEBS), приставка за уста, приставка за нос, въздушна тръба (силикон)**

Измийте ги с топла вода и мек (неутрален) почистващ препарат. Изплакнете ги обилно с чиста гореща чешмяна вода и ги оставете да изсъхнат на въздух в чисто помещение.

• Разпрашаваща глава

Измивайте я с течаща вода.

■ Части, които не подлежат на миене

- **Компресор, въздушна тръба (PVC)**

Първо се уверете, че щепселът на захранването е изваден от контакта. Забършете ги с меко парче плат, навлажнено с вода и мек (неутрален) почистващ препарат.

• Въздушен филтър

Не мийте и не почиствайте въздушния филтър. Ако филтърът се намокри, подменете го. Овлажнените въздушни филтри могат да предизвикат запушвания.

Дезинфекция

Винаги дезинфекцирайте частите след последния сеанс на лечение за деня. Ако частите са силно замърсени, подменете ги с нови.

За да изберете метод на дезинфекция, вижте таблицата по-долу.

O: приложимо X: неприложимо

Метод на дезинфекция	Части	Приставка за уста	Приставка за нос	Комплект за пулверизиране	Въздушна тръба (Силикон, 100 cm)	Маска за възрастни (SEBS) (като опция)	Маска за деца (SEBS) (като опция)	Маска за възрастни (PVC) (като опция)	Маска за деца (PVC) (като опция)	Въздушна тръба (PVC, 200 cm)	Въздушен филтър
		ПП (полипропилен)	ПП (полипропилен)	ПП (полипропилен) (Разпрашаваща глава: ПК (поликарбонат))	Тръба: силикон Съединител: ПП	Маска: SEBS Лента: гума (нееластична) Адаптер: ПП (полипропилен)	Маска: PVC (без фталат) Лента: гума (нееластична)	PVC (без фталат)	Полиестер		
A	Алкохол	O	O	O	O	O**	O**	X	X		
	Дезинфекциращ етанол	O	O	O	O	O**	O**	X	X		
	Натриев хипохлорит Milton* (0,1 %, 15 мин.)	O	O	O	O	O**	O**	X	X		
	Четвъртични амониеви съединения Osvan* (0,1 %, 10 мин.)	O	O	O	O	O**	O**	X	X		
	Хлорхексидин Hibitane* (0,5 %, 30 мин.)	O	O	O	O	O**	O**	X	X		
B	Амфотерен сурфактант Tego 51* (0,2 %, 15 мин.)	O	O	O	O	O**	O**	X	X		
	Изваряване	O	O	O	O	O**	O**	X	X	X	X

* пример на предлаган на пазара дезинфекциращ препарат. (Посочените в таблицата концентрация и време за действие се разбират при условията, в които експлоатационният срок на частите е изпитан с всеки дезинфекциращ препарат по начина, описан в ръководството на същия. Имайте предвид, че тестването не е направено с цел да се гарантира ефективността на дезинфекциращия препарат. Няма преднамерено предложение да се използват тези дезинфекциращи препарати. Условията за използване и съставките на дезинфекциращите препарати са различни в зависимост от производителите. Моля, прочетете внимателно ръководствата преди използване и прилагайте дезинфекциращия препарат към всяка част по подходящ начин. Моля, отбележете, че експлоатационният срок на частите може да бъде по-кратък в зависимост от условията, средата и честотата на използване.)

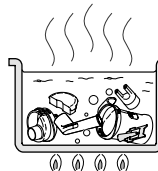
** Отстранете гумената лента от маската преди дезинфекция.

- A. Използвайте предлаган на пазара дезинфекциращ препарат. Спазвайте приложените инструкции на производителя на дезинфекциращия препарат.

Забележка: Никога не почиствайте с бензол, разределител или запалимо химично вещество.

- B. Частите може да се изваряват между 15 и 20 минути.

След изваряване внимателно извадете частите, изтръскайте излишната вода и ги оставете да изсъхнат на въздух в чисто помещение.



Отстраняване на кондензацията от въздушната тръба

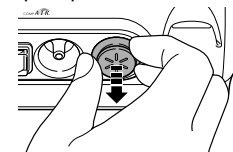
Ако във въздушната тръба има останала влага или течност, не забравяйте да изпълнете описаната по-долу процедура, за да отстраните влагата от въздушната тръба.

- 1) Уверете се, че въздушната тръба е свързана към въздушния съединител на компресора.
- 2) Махнете накрайника на въздушната тръба от комплекта за пулверизиране.
- 3) Включете компресора и подайте въздух през въздушната тръба, за да отстраните влагата.

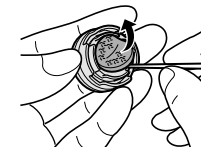
Смяна на въздушния филтър

Ако въздушният филтър е бил използван над 60 дни, подменете го с нов.

1. Свалете капака на въздушния филтър от компресора.



2. Сменете въздушния филтър. Извадете стария филтър с остър предмет и вкарайте нов въздушен филтър.



3. Поставете обратно капака на въздушния филтър. Уверете се, че е добре прикрепен.

Забележки:

- Използвайте само въздушни филтри на OMRON, разработени за това устройство. Не използвайте устройството без филтър.
- Не мийте и не почиствайте филтъра. Ако филтърът се намокри, подменете го. Овлажнените въздушни филтри могат да предизвикат запушвания.
- Тези филтри нямат предна или задна страна.
- Преди да поставите филтъра се уверете, че е чист и че по него няма прах.

Отстраняване на проблеми

В случай че вашето устройство откаже по време на работа, проверете следните възможности.

Проблем	Причина	Отстраняване
Нищо не се случва при натискане на прекъсвача на захранването.	Вкаран ли е захранващия щепсел в контакта на захранващата мрежа?	Проверете дали щепселът е вкаран в контакта на захранващата мрежа. Ако е необходимо, извадете щепсела и го вкарайте отново.
Когато се включи захранването, няма пулверизиране или пулверизирането е слабо.	Има ли лекарствен разтвор в резервоара за лекарство?	Добавете необходимото количество лекарствен разтвор в резервоара за лекарство.
	Твърде много ли е или твърде малко лекарственият разтвор в резервоара за лекарство?	Прикрепете правилно разпрашаващата глава.
	Дали разпрашаващата глава липсва или е сглобена неправилно?	Прикрепете правилно разпрашаващата глава.
	Правилно ли е сглобен комплектът за пулверизиране?	Сглобете правилно комплекта за пулверизиране.
	Блокирана ли е дюзата?	Уверете се, че дюзата не е запушена.
	Наклонен ли е комплектът за пулверизиране под остър ъгъл?	Уверете се, че комплектът за пулверизиране не е под наклон, по-голям от 45 градуса.
Правилно ли е свързана въздушната тръба?	Уверете се, че въздушната тръба е свързана правилно към компресора и комплекта за пулверизиране.	
	Сгъната или повредена ли е въздушната тръба?	Уверете се, че по въздушната тръба няма прегъвания.
	Блокирана ли е въздушната тръба?	Уверете се, че въздушната тръба не е запушена.
	Замърсен ли е въздушният филтър?	Подменете въздушния филтър с нов.
Компресорът работи много шумно.	Правилно ли е поставен капакът на въздушния филтър?	Поставете правилно капака на въздушния филтър.
Компресорът е много горещ.	Компресорът покрит ли е с нещо?	По време на работата не покривайте компресора с никакъв вид покривало.
	Закрити ли са вентилационните отвори?	Не закривайте вентилационните отвори.

Забележка: Ако предложеният начин на отстраняване не реши проблема, не се опитвайте да ремонтирате устройството – то не може да се обслужва от потребителя. Върнете устройството на упълномощен от OMRON магазин за продажби на дребно или дистрибутор.

Технически данни

Продуктова категория: Инхалатори
 Описание на продукта: Компресорен инхалатор
 Модел (код): NE-C28P (NE-C28P-E)
 Номинално напрежение: 220–230 V ~ 50 Hz
 Консумирана мощност: 192 VA
 Работен режим: Продължителна употреба
 Работна температура/влажност/атм. налягане при работа: +10°C до +40°C/30 % до 85 % отн. влажност/700–1060hPa

Температура/влажност/атм. налягане при съхранение и транспортиране: -20°C до +60°C/10 % до 95 % отн. влажност/700–1060hPa

Тегло: Прибл. 1,9 kg (само компресорът)
 Размери: Прибл. 170 (Ш) × 103 (В) × 182 (Д) mm (само компресора)
 Опаковката на устройството съдържа: Компресор, комплект за пулверизиране, въздушна тръба (PVC, 200 cm), приставка за уста, приставка за нос, маска за възрастни (PVC), маска за деца (PVC), 5 бр. резервни въздушни филтри, чанта за пренасяне, ръководство за експлоатация, гаранционна карта.

Класификация: Клас II (Защита срещу токов удар), тип BF (част в контакт с пациента) IP21 (Степен на защита от проникване)

Прочетете внимателно ръководството за експлоатация
 = Апаратура от клас II
 = приложна част Тип BF
 = Изключено захранване
 = Включено захранване
 = Променив ток
 = Серийен номер
CE 0197

Технически данни за OMRON NE-C28P Компресор с V.V.T. Комплект за пулверизиране N-01:

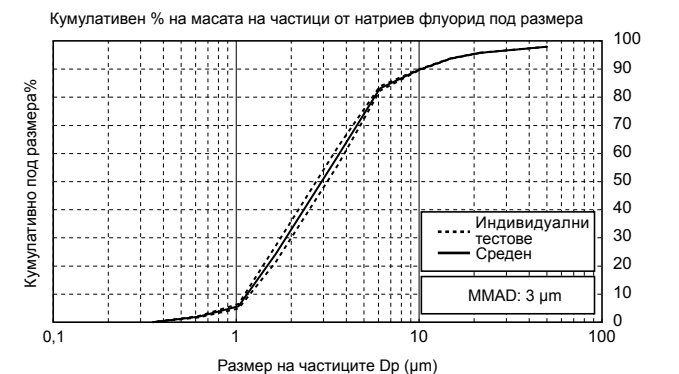
Размер на частиците: **MMAD прибл. 3 µm
 MMAD = Mass Median Aerodynamic Diameter (масов среден аеродинамичен диаметър)

Вместимост на резервоара за лекарство: макс. 7 ml
 Необходими количества лекарство: минимално 2 ml – максимално 7 ml

Звук: *По-малко от 60 dB
 Дебит на пулверизиране: *Прибл. 0,5 ml/min (по загуба на тегло)

Подаване на аерозола: **0,4 ml (2 ml, 1 % NaF)
 Дебит на пръскане на аерозола: **0,09 ml/min (2 ml, 1 % NaF)

Резултати от измерванията на размера на частиците с помощта на каскаден импактор**



* Измерено от OMRON HEALTHCARE Co., Ltd.
 ** Независимо измерване от проф. д-р Хироси Такано, Катедра по инженерна химия и материалознание, Факултет по наука и техника, Университет в Дошиша, Киото, Япония, съгласно EN 13544-1:2007+A1:2009.

Забележки:

- Подлежи на техническа модификация без предизвестие.
- Този продукт на OMRON е произведен под строгата система за качество на OMRON HEALTHCARE Co., Ltd., Япония.
- Възможно е устройството да не работи, ако температурните условия и напрежението на мрежата са различни от определените в спецификациите.
- Устройството отговаря на изискванията на Директива 93/42/ЕИО на Съвета (Директива за медицинските изделия) и Европейски стандарт EN13544-1:2007+A1:2009, Съоръжения за дихателна терапия – Част 1: Системи за пулверизиране и техните съставни части.
- Работата на устройството може да варира при използването на определени лекарствени препарати, такива като суспензии или препарати с висок вискозитет. За получаване на по-подробна информация вижте информационния лист на доставчика на лекарствения препарат.