

OMRON

COMP A-I-R



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

Ръководство за експлоатация

All for Healthcare

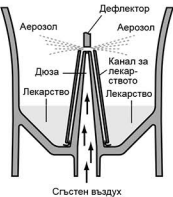
IM-NE-C28P-E-BG-03-10/2015

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 пулверизация

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



BG

Производител	OMRON HEALTHCARE Co., Ltd. 53, Kunitosho, Terado-cho, Muko, KYOTO, 617-0002 JПOНИЯ
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 116500, 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, GERMANIA www.omron-healthcare.com OMRON SANTÉ FRANCE SAS 14, rue de Lisbonne, 93561 Rosny-sous-Bois Cedex, FRANЦИЯ 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.
- Обслужващ 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, такова като болница, клиника или лекарски кабинет, или в стая на обществено жилище.

Срок на употреба

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

Честота употреба може да съкрати срока на употреба.

Компресор (Основен блок)	5 години
Комплект за пулверизация	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.

Запознайте се с вашето устройство



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 вода, 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 пулверизация.
 - Дръжте устройството на достъпно за бебета и деца място. Възможно е устройството да съдържа малки детайли, които може да бъдат погълнати.
 - Не прибирайте за съхранение въздушната тръба, ако в нея има остатъци от лекарството 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 разливаше вода или други течности върху тези части. Ако върху тези части бъде разлята вода, веднага извадете щепсела на захранващия кабел от контакта и изхвършете течността с мърта или друг водоотпънящ 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 нагряти повърхности.
- (Почистване и дезинфекция)**
 - Когато почиствате или дезинфекцирате частите, спазвайте посочените по-долу правила. Непазването на тези правила може да доведе до увреждане, неэффективно пулверизиране или инфекции. Инструкции потърсете в раздел „Почистване и дезинфекция“.
 - Почистете и дезинфекцирайте комплекта за пулверизация, 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 дезинфекцирате след всяка употреба и да се уверите, че те са напълно дезинфекцирани и изсушени, след което ги съхраняете на чисто място.
 - Не оставайте 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 задъшаване, предизвикано от кабела за захранване или въздуховода, или нараване, 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 изкарвайте щепсела за пулверизация под чъл, по-голям от 45 градуса във всички посоки, нито го разклащайте.
 - Не използвайте и не съхранявайте устройството при нагрята въздушна тръба.
 - Използвайте само оригиналните части на комплекта за пулверизация, 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 оставете комплекта за пулверизация без надзор, докато в резервоара за лекарство има лекарствен разтвор.
 - Не оставайте 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 разпращаващата глава и не бъркайте в дозата 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 оставайте устройството в условията на екстремно висока или ниска температура, или на пряка слънчева светлина.
 - Не блокирайте капачка на въздушния филтър.
 - Не използвайте устройството, докато спите или ако ви се спи.
 - Обработено само за употреба при пулверизация.
 - По време на работа компресорът може да стане горещ.
 - Не докосвайте компресора за различна от необходимата операция, която изключване на захранването при пулверизация.
 - За да избегнете оставянето на лекарство върху лицето, не забравяйте да изхвършете лицето, след като свалите маската.
 - За да избегнете нараване на лигавицата на носа, не вкарвайте приставката за нос твърде дълбоко в носа.
 - Не закривайте процена между капачката и входа на въздуха за инхалация.
 - Преди употреба се уверете, че разпращаващата глава е монтирана правилно.
 - Не използвайте повреден комплект за пулверизация, приставка за уста или приставка за нос.
- (Опасност от електрически удар)**
 - След употреба и преди почистване винаги откъсвайте устройството от контакта.
 - Включвайте устройството в контакт със съответното напрежение. Не претоварвайте контактите и не използвайте удължителни захранващи кабели.
 - Не използвайте неправилно захранващи кабели.
 - Не навивайте захранващия кабел около компресора.
 - Вслучаи изменения или модификации, които не са събрани 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. Непазването на тези правила може да доведе до увреждане, неэффективно пулверизиране или инфекции. Инструкции потърсете в раздел „Почистване и дезинфекция“.
 - Не използвайте микровълнова фурна, сушилна машина за съдове или сушилар за сушене на устройството или частите.
 - За дезинфекция на устройството не използвайте автоклава, стерилизатор с газообразен етилен оксид или с микотемпературна плазма.

- При дезинфекциране на частите чрез изпаряване се уверете, че в съда за изпаряване има вода. В противен случай може да възникне пожар.
- Общи предпазни мерки:
 - Преди всяка употреба огледайте устройството и неговите части и проверете следното:
 - Дали дозата или въздушната тръба не са повредени.
 - Дали дозата 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 съгъстен въздух от комплекта за пулверизация. 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 пулверизация и че съединението не е разхлабено. Заверете лесно крайника на въздушната тръба, когато го вкарвате в съединителя на въздушната тръба, за да се избегне раздвояването на въздушната тръба по време на работа.
 - За да изолтирате напълно устройството от източника на захранване, извадете щепсела от източника на захранване.

Пазете инструкциите за бъдеща справка.

Важна информация за електромагнитната съвместимост (ЕМС)

За нараването 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 ЕМС (Електромагнитната съвместимост), с цел предотвратяване на опасни ситуации на продукта, беше приложен стандартът EN60601-1-2:2007. Този стандарт дефинира нивата на защита от електромагнитни смущения, както и максималните нива на електромагнитни емисии, за медицински изделия.

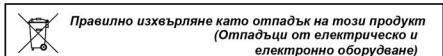
Това медицинско устройство, произведено от OMRON HEALTHCARE, съответства на този стандарт EN60601-1-2:2007 за защита и емисии. Независимо от това, трябва да се съблюдават специални предпазни мерки:

- 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 ръководство за употреба адрес.

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



Този знак е показан върху продукта или върху литературата за него и показва, че не трябва да се извършва с другите домашни отпадъци в края на полезния срок на експлоатация. За да се предотврати увреждане на околната среда или човешкото здраве от неконтролирано изхвърляне на отпадъци, мляко, отпадъци този продукт от други видове отпадъци и го рециклирайте отговорно, за да подпомогнете екологичното, повторно използване на материални ресурси. Потребителят 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 рециклиране.

Бизнес потребителят трябва да се свържат с техник доставчик и да проверят условията и положенията на договора за покупка. Този продукт не трябва да се смесва при изхвърляне като отпадък с другите отпадъчни материали.

Допълнителни медицински принадлежности

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

Описание на продукта	Модел
Комплект за пулверизация 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-T-L20E
Въздушна тръба (силикон, 100 cm)	NEB-TSC-10E

Други допълнителни/резервни части

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

Начин на употреба

- Предупреждение:**
- Почистите 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“.

- Проверете дали прекъсвачът на захранването е в позиция „изключено“ (O).
- Вкарайте захранващия щепсел в захранващ контакт.
Забележка:
Не поставяйте устройството на място, където е трудно то да бъде изключено от захранващия кабел.
- Свалете капачката и горната част на инхалатора от резервоара за лекарство.
- Налейте необходимото количество от предписаното лекарство в резервоара за лекарство.
- Уверете се, че разпръсващата глава е надеждно прикрепена към горната част на инхалатора.
- Поставете горната част на инхалатора обратно в резервоара за лекарство.

- Прикрепете здраво капачката и маската, приставката за уста или приставката за нос към комплекта за пулверизиране.
Забележка:
Не е необходимо да прикрепяте капачката, когато пулверизирате с маска за възрастни. Ако количеството на аерозола е твърде голямо, прикрепете капачката.

- Прикрепете въздушната тръба. Завертете леко накрайника на въздушната тръба и го вкарайте здраво в съединителя на въздушната тръба.

- Дръжте комплекта за пулверизиране, както е показано вдясно.
Следвайте указанията на вашия лекар или респираторен терапевт.

- Внимание:**
- Не накланяйте комплекта за пулверизиране под ъгъл, по-голям от 45 градуса във всички посоки. Лекарството може да попадне в устата или да няма ефективно пулверизиране.
- Натиснете прекъсвача на захранването, за да го установите в позиция „включено“ (I). След стартирането на компресора, започва пулверизирането и се образува аерозол. Вдишвайте лекарството.
 - Когато сеансът завърши, изключете захранването и издърпайте кабела от компресора от контакта.

Почистване и ежедневна дезинфекция

- Внимание: Работа с разпръсващата глава**
- Винаги измийте разпръсващата глава след всяка употреба.
 - Не използвайте четка или салфетка за почистване на разпръсващата глава.
 - Когато дезинфекцирате частите чрез изваряване, не изварявайте да ги изварявате в обилно количество вода.
 - Не изварявайте разпръсващата глава заедно с предмети, различни от съответните принадлежности за пулверизиране.

Почистване

Почиствайте частите след всяка употреба, за да отстраните остатъчното лекарство. Това ще предотврати неэффективното 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.
- Разпръсваща глава
- Измийте 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. Забързете ги с мек парче плат, навлажнено с вода и мек (неутрален) почистващ препарат.

- Въздушен филтър
- Не мийте и не почиствайте въздушния филтър. Ако филтърът се намъкря, подменете го. Охлажените въздушни филтри могат да предизвикат запущания.

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.

Метод на дезинфекция		Части									
A	B	Материали	Материали								
			Алкохол (70%, 15 мин.)	Дезинфекция етанол (70%, 15 мин.)	Натриев хипохлорит (0,1%, 15 мин.)	Четвъртични амониум съединения (0,1%, 10 мин.)	Xlorhexидин (0,5%, 30 мин.)	Hibitane® (0,5%, 30 мин.)	Амфотерен сурфактант (0,2%, 15 мин.)	Изабавяне	Полестер
		Проставка за уста (ПП) (полипропилен)	O	O	O	O	O	O	O	O	O
		Проставка за нос (ПН) (полипропилен)	O	O	O	O	O	O	O	O	O
		Комплект за пулверизиране (разпръсваща глава, ПП (полипропилен), ПН (полипропилен))	O	O	O	O	O	O	O	O	O
		Въздушна тръба (силикон) (като опция)	O	O	O	O	O	O	O	O	O
		Маска за възрастни (SEBS) (непелесоса) (като опция)	O	O	O	O	O	O	O	O	O
		Маска за деца (SEBS) (непелесоса) (като опция)	O	O	O	O	O	O	O	O	O
		Маска за възрастни (PVC) (непелесоса) (като опция)	O	O	O	O	O	O	O	O	O
		Маска за деца (PVC) (непелесоса) (като опция)	O	O	O	O	O	O	O	O	O
		Въздушна тръба (PVC, 200 см)	O	O	O	O	O	O	O	O	O
		Въздушен филтър	O	O	O	O	O	O	O	O	O

пример на предлаган на пазара дезинфекциращ препарат. (Посочените в таблицата концентрации и време за действие са работни при условията, в които експлоатационният срок на частите е изпитан с всеки дезинфекциращ препарат по начина, описан в ръководството на същите. Имайте предвид, че тестването не е направено с цел да се паритира ефективността на дезинфекциращия препарат. Няма предимствено предложение да се използват тези дезинфекциращи препарати. Условията за използване и съставите на дезинфекциращите препарати са различни в зависимост от производителите. Моля, прочетете внимателно ръководствата преди използване и прилагане 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.)

- Използвайте предлаган на пазара дезинфекциращ препарат. Спазвайте приложените инструкции на производителя на дезинфекциращия препарат.
Забележка: Никога не почиствайте с бензол, разреждат или запалимо химично вещество.
- 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 изпълните по-долу процедура, за да отстраните влагата от въздушната тръба.

- Уверете се, че въздушната тръба е свързана към въздушния съединител на компресора.
- Махнете накрайника на въздушната тръба от комплекта за пулверизиране.
- 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.

- Свалете капака на въздушния филтър от компресора.

- Сменете въздушния филтър. Извадете стария филтър с остър предмет и вкарайте нов въздушен филтър.
- 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 филтра. Ако филтърът се намъкря, подменете го. Охлажените въздушни филтри могат да предизвикат запущания.
- Тези филтри намаля 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
Ничо не се случва при натискане на прекъсвача на захранването.	Вскари 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 лекарство разтвор в резервоара за лекарство? Твърде много ли е или твърде малко лекарство разтвор в резервоара за лекарство?	Добавете необходимото количество лекарство разтвор в резервоара за лекарство.
Дали разпръсващата глава липсва или е слобдена неправилно?	Дали разпръсващата глава липсва или е слобдена неправилно?	Прикрепете правилно разпръсващата глава.
Правилно ли е способен комплектът за пулверизиране?	Способен ли е способен комплектът за пулверизиране?	Способен ли е способен комплектът за пулверизиране.
Блокирана ли е дюзата?	Уверете се, че дюзата не е запушена.	Уверете се, че дюзата не е запушена.
Наклон ли е комплектът за пулверизиране под остър ъгъл?	Уверете се, че комплектът за пулверизиране не е под наклон, по-голям от 45 градуса.	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.	Уверете се, че въздушната тръба е свързана правилно към компресора и комплекта за пулверизиране.
Счупена или повредена ли е въздушната тръба?	Уверете се, че въздушната тръба няма прегъвания.	Уверете се, че въздушната тръба няма прегъвания.
Блокирана ли е въздушната тръба?	Уверете се, че въздушната тръба не е запушена.	Уверете се, че въздушната тръба не е запушена.
Замърсен ли е въздушният филтър?	Подменете въздушния филтър с нов.	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 никаква вид покривало.
	Закрит ли са вентилационните отвори?	Не закривайте вентилационните отвори.

Забележка: Ако предложените начини на отстраняване не решат проблема, не се опитвайте да ремонтирате устройството – то не може да се обслужва от потребителя. Върнете устройството на уполномощен 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: 120-230 V ~ 50 Hz
Консумирана мощност: 292 W
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

Размери: Прибл. 170 (Ш) × 103 (В) × 182 (Д) mm (само компресора)

Опаковката на устройството съдържа: Компресор, комплект за пулверизиране, въздушна тръба (PVC, 200 см), 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
○ = Изключено захранване
~ = Променив ток

⤴ = приключено част тип BF
I = Включено захранване
SN = Серийен номер

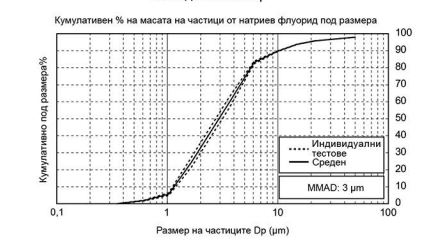
CE 0197

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

Размер на частиците: **MMAD прилб. 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: *Прилб. 0,5 ml/min (по загуба на тегло)
Подаване на аерозола: **0,1 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 Такино, Катедра по инженерния химия и материалознание, факултет по наука и техника, Университет в Дошиа, 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/ЕО на Съвета (Директива за медицински изделия) и Европейски стандарт EN 13544-1:2007+A1:2009, Съобразения за дихателна терапия – Част 1: Системи за пулверизиране и техниче системи 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.