

Nebulizator cu compresor NE-C900 (NE-C900-E)

Manual de instrucțiuni

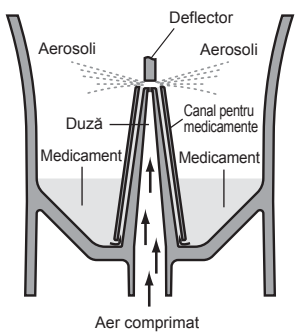
RO

Vă mulțumim că ați achiziționat OMRON COMP AIR Pro. Acest produs a fost dezvoltat împreună cu inhaloterapeuții pentru tratarea cu succes a astmului, bronșitei cronice, alergiilor și a altor afecțiuni respiratorii.

Acesta reprezintă un dispozitiv medical. Utilizați dispozitivul exclusiv în conformitate cu instrucțiunile medicului și/sau ale inhaloterapeutului dumneavoastră.

Modul de funcționare a kitului nebulizator

Medicamentul care este pompat prin canalul pentru medicamente este amestecat cu aerul comprimat generat de către pompa compresorului. Aerul comprimat amestecat cu medicamentul este transformat în particule fine și pulverizat atunci când vine în contact cu deflectorul.



Producător	OMRON HEALTHCARE Co., Ltd. 53, Kunotsubo, Terado-cho, Muko, KYOTO, 617-0002 JAPONIA
Reprezentant pentru UE EC REP	OMRON HEALTHCARE EUROPE B.V. Scorpius 33, 2132 LR Hoofddorp, OLANDA www.omron-healthcare.com
Importator în UE	OMRON DALIAN Co., Ltd. No. 3, Song Jiang Road, Economic and Technical Development Zone, Dalian 116600, China
Unitate de producție	OMRON HEALTHCARE UK LTD. Opal Drive, Fox Milne, Milton Keynes, MK15 0DG, UK www.omron-healthcare.com/distributors
Subsidiare	OMRON MEDIZINTECHNIK HANDELSGESELLSCHAFT mbH www.omron-healthcare.com/distributors
	OMRON SANTÉ FRANCE SAS www.omron-healthcare.com/distributors

Fabricat în China

All for Healthcare

IM-NE-C900-E-RO-07-03/2022
Data publicării: 2022-03-21

Domeniu de utilizare

Scop medical

Acest produs este destinat utilizării în administrarea medicației pe cale inhalatorie în afecțiunile respiratorii. Compresorul este destinat utilizărilor multiple pe mai mulți pacienți. Kitul nebulizatorului și accesoriile acestuia sunt destinate utilizărilor multiple pe un singur pacient.

Utilizatorul căruia i se adresează produsul

- Experți medicali autorizați legal, cum ar fi medici, asistente medicale și terapeuți.
- Îngrijitori sau pacienți sub supravegherea experților medicali calificați.
- De asemenea, utebuie să poată înțelege funcționarea generală a NE-C900 și conținutul manualului de instrucțiuni.

Pacienți cărora li se adresează produsul

Acest produs nu trebuie utilizat de către pacienți care se află în stare de inconștiență sau care nu respiră spontan.

Mediu

Acest produs este destinat utilizării în unități medicale, precum spitale, clinici sau cabinete medicale ori la domiciliu sub stricta supraveghere a unui expert în domeniul medical.

Durata de viață a produsului

Durata de viață a produsului este următoarea, cu condiția ca acesta să fie utilizat pentru a nebuliza 2 ml de medicament, de 10 ori pe zi, în intervale de 6 minute, la temperatura camerei (23 °C).

Durata de viață poate varia în funcție de mediul de utilizare.

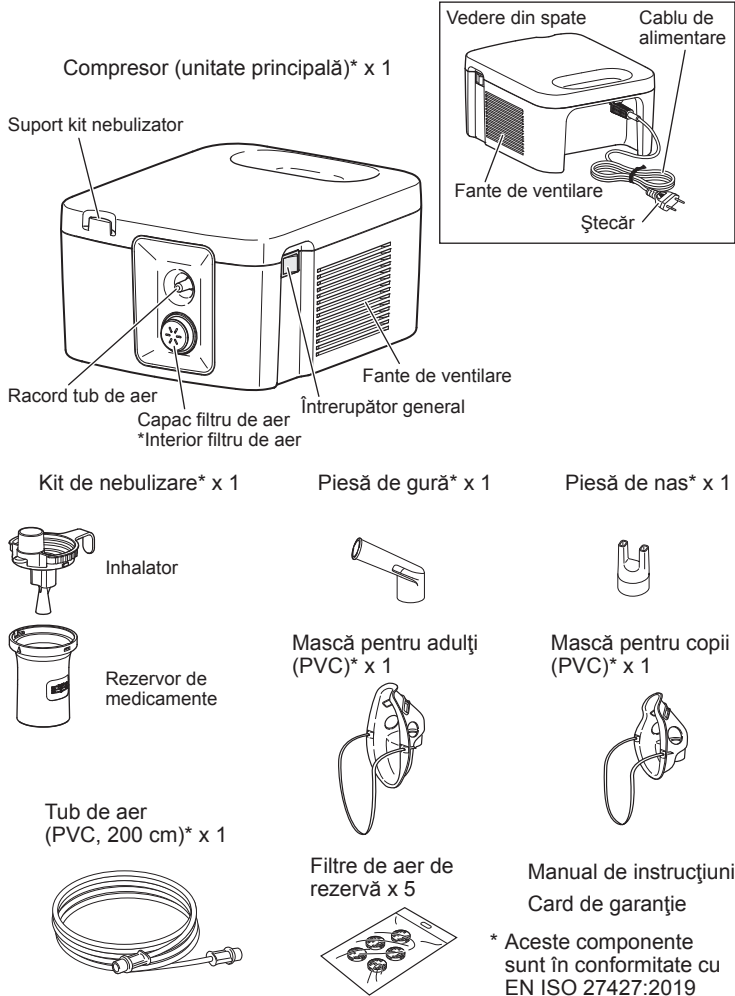
Utilizarea frecventă a produsului poate scurta durata de viață a acestuia.

Compresor (unitatea principală)	5 ani
Kit de nebulizare	1 an
Piesă de gură	1 an
Piesă de nas	1 an
Tub de aer (PVC, 200 cm)	1 an
Filtru de aer	60 de zile
Mască (PVC)/(SEBS)	1 an

Precauții de utilizare

Avertismentele și precauțiile descrise în manualul de instrucțiuni trebuie respectate.

Cunoașterea aparatului dvs.



* Aceste componente sunt în conformitate cu EN ISO 27427:2019

Instrucțiuni importante de siguranță

Citiți toate informațiile din manualul de instrucțiuni și orice alte prospecte incluse în cutie, înainte de utilizarea acestui dispozitiv.

⚠️ Avertisment:

Indică o situație cu potențial periculos care, dacă nu este evitată, poate avea ca urmare rănirea gravă.

(Utilizare)

- Pentru tipul, doza și condițiile de administrare a medicamentului, respectați indicațiile medicului.
- Dacă aveți orice reacție alergică sau alte dificultăți în timpul utilizării, opriți imediat utilizarea aparatului și consultați medicul.
- Nu lăsați dispozitivul la îndemâna bebelușilor sau a copiilor nesupravegheați. Este posibil ca dispozitivul să conțină piese de mici dimensiuni ce pot fi înghițite.
- Nu depozitați tubul de aer atât timp cât în interior a rămas umezeală sau medicament.
- Nu utilizați sau nu deponizați dispozitivul în locuri în care acesta este posibil să fie expus gazelor toxice sau substanțelor volatile.
- Nu utilizați dispozitivul în locuri în care acesta este posibil să fie expus gazelor inflamabile.
- Nu acoperiți compresorul cu o pătură, un prosop sau alt tip de material în timpul utilizării. Compresorul se poate înfierbânta și există posibilitatea producerii unor arsuri, dacă îl atingeți.
- Eliminați întotdeauna medicamentul rămas după utilizare și utilizați medicament proaspăt de fiecare dată.
- Nu utilizați nebulizatorul în circuitele respiratorii ale aparatelor de anestezie sau de ventilație.
- Nu blocați fantele de ventilație. Nu amplasați niciodată dispozitivul în locuri în care fantele de ventilație pot fi acoperite în timpul utilizării. Compresorul se poate înfierbânta și există posibilitatea producerii unor arsuri, dacă îl atingeți.
- Depozitați componentele într-un loc curat, pentru evitarea infecțiilor.

(Risc de electrocutare)

- Nu introduceți în și nu scoateți din priză dispozitivul cu mâinile ude.
- Compresorul și cablul de alimentare nu sunt impermeabile. Nu vărsați apă sau alte lichide pe aceste componente. În cazul în care vărsați lichid pe aceste componente, deconectați imediat cablul de alimentare de la priză și ștergeți lichidul utilizând o bucată de tifon sau alt material absorbant.
- Nu introduceți compresorul în apă sau în alt lichid.
- Nu utilizați sau nu deponizați dispozitivul în locații umede.
- Nu utilizați dispozitivul cu un cablu de alimentare sau o priză avariate.
- Păstrați cablul de alimentare la distanță de suprafețele încălzite.

(Curățarea și dezinfectarea)

- La curățarea sau dezinfectarea componentelor, respectați regulile de mai jos. Nerespectarea acestor reguli poate avea ca rezultat deteriorarea aparatului, nebulizarea inefficientă sau infecții. Pentru instrucțiuni, consultați capitolul „Curățarea și dezinfectarea”.
- Curățați și dezinfectați kitul de nebulizare, masca, piesa de gură sau piesa de nas, înainte de a le utiliza în următoarele situații:
 - prima dată după achiziționare.
 - dacă dispozitivul nu a fost utilizat o perioadă îndelungată de timp
 - dacă același dispozitiv este utilizat de mai multe persoane
- Spălați sau ștergeți componentele după utilizare și asigurați-vă că acestea sunt bine dezinfectate, uscate și depozitate într-un loc curat.
- Nu lăsați soluția de curățare în componente.

⚠️ Atenție:

Indică o situație cu potențial periculos care, dacă nu este evitată, poate avea ca urmare leziuni minore sau moderate sau daune materiale.

(Utilizare)

- Pentru a preveni strângutarea cu cablul de alimentare sau cu tubul de aer, sau rănilor produse în cazul efectuării unei manevre greșite, vă rugăm să supravegheați cu atenție acest aparat în cazul în care este folosit de sau în apropierea copiilor sau a persoanelor invalide.
- Asigurați-vă că părțile componente sunt atașate corect.
- Asigurați-vă că filtrul de aer este corect atașat.
- Asigurați-vă că filtrul de aer este curat. Dacă filtrul de aer a fost utilizat timp de peste 60 de zile, înlocuiți-l cu unul nou.
- Nu înclinați kitul de nebulizare astfel încât unghiul acestuia să fie mai mare de 45 de grade în toate direcțiile și nici nu-l agitați în timpul utilizării.
- Nu utilizați sau nu deponizați dispozitivul atunci când tubul de aer este îndoit.
- Utilizați doar componente de nebulizare, tub de aer, filtru de aer sau capac pentru filtrul de aer originale.
- Nu adăugați mai mult de 7 ml de medicament în rezervorul de medicamente.
- Nu transportați sau nu lăsați nesupravegheat kitul de nebulizare în timp ce în rezervor se află medicamente.
- Nu lăsați aparatul nesupravegheat, la îndemâna copiilor sau a persoanelor lipsite de discernământ.
- Nu supuneți dispozitivul sau componentele șocurilor puternice cum ar fi căderea acestuia pe pardoseală.
- Nu lărgiți duza rezervorului de medicamente cu un ac sau orice alt obiect ascuțit.
- Nu introduceți degetele sau obiecte în interiorul compresorului.
- Nu demontați sau nu încercați să reparați compresorul sau cablul de alimentare.
- Nu lăsați dispozitivul sau componentele acestuia în medii cu temperaturi ridicate sau scăzute extreme, ori sub acțiunea directă a razelor de soare.
- Nu blocați capacul filtrului de aer.
- Nu utilizați dispozitivul în timpul somnului sau în stare de somnolență.
- Aprobat exclusiv pentru uz uman.
- Compresorul se poate încălzi în timpul funcționării.
- Nu atingeți compresorul decât în scopul efectuării operațiunilor necesare, cum ar fi deconectarea de la alimentarea electrică în timpul nebulizării.
- Pentru a evita depunerea de reziduuir de medicament la nivelul feței, ștergeți-vă pe față după scoaterea măștii.
- Pentru a evita rănirea mucoasei nasului, nu strângeți piesa de nas pe baza nasului.
- Nu utilizați un kit de nebulizare, o piesă de gură sau o piesă de nas deteriorate.
- În timpul utilizării aparatului, asigurați-vă că nu există niciun telefon mobil sau orice alt tip de dispozitiv electric care emite câmpuri electromagnetice pe o rază de 30 de cm. Acest lucru poate cauza scăderea performanței dispozitivului.
- Kitul nebulizatorului și accesoriile acestuia sunt destinate utilizării de către un singur pacient. A nu se utiliza de către pacienți multipli; a se utiliza accesorii separate pentru fiecare pacient.

(Risc de electrocutare)

- Decuplați întotdeauna de la priză dispozitivul în momentul asamblării componentelor.
- Decuplați întotdeauna de la priză dispozitivul după utilizare și înainte de curățare.
- Demontați toate componentele după întreruperea alimentării electrice și după ce ați așteptat mai mult de 5 minute.
- Conectați aparatul la o priză cu tensiune electrică adecvată. Nu supraîncărcați prizele electrice sau nu utilizați cabluri prelungitoare.
- Nu utilizați necorespunzător cablul de alimentare.
- Nu înfășurați cablul de alimentare în jurul compresorului.
- Schimbările sau modificările care nu sunt aprobate de OMRON HEALTHCARE vor atrage după sine anularea garanției.
- Nu trageți cu putere de cablul de alimentare.

(Curățarea și dezinfectarea)

- La curățarea sau dezinfectarea componentelor, respectați regulile de mai jos. Nerespectarea acestor reguli poate avea ca rezultat deteriorarea aparatului, nebulizarea inefficientă sau infecții. Pentru instrucțiuni, consultați capitolul „Curățarea și dezinfectarea”.
- Nu utilizați un cuptor cu microunde, un uscător de vase sau un uscător de păr pentru a usca dispozitivul ori părțile componente.
- Nu utilizați o autoclavă, un sterilizator cu oxid de etilenă sau un sterilizator cu plasmă la temperatură redusă.
- În cazul în care dezinfectați componentele prin fierbere, asigurați-vă că recipientul nu fierbe fără apă.
- În caz contrar se poate produce un incendiu.

Măsurile generale de siguranță:

- Inspectați dispozitivul și componentele înainte de fiecare utilizare a acestora și verificați să nu existe probleme. În special, asigurați-vă că ați verificat următoarele:
 - dacă duza sau tubul de aer nu sunt avariate.
 - dacă duza nu este blocată.
 - dacă respectivul compresor funcționează în condiții normale.
- Atunci când utilizați dispozitivul, se vor genera zgomote și vibrații, cauzate de pompa compresorului. De asemenea, vor exista zgomote cauzate de emisia aerului comprimat din kitul nebulizator. Acest lucru este normal și nu indică o defecțiune.
- Utilizați dispozitivul exclusiv în scopul destinat. Nu utilizați dispozitivul în niciun alt scop.
- Nu utilizați dispozitivul la temperaturi mai mari de +40 °C.
- Asigurați-vă că tubul de aer este bine fixat pe compresor și pe kitul de nebulizare și că acesta nu se poate desprinde. Răsucii ușor dopul tubului de aer atunci când îl introduceți în racordurile tubului de aer pentru a evita deconectarea tubului de aer în timpul utilizării.
- Pentru a izola complet dispozitivul de la sursa de alimentare electrică, decuplați ștecărul de la priza electrică.

Păstrați aceste instrucțiuni pentru o consultare ulterioară.

Informații importante privind Compatibilitatea Electromagnetică (CEM)
NE-C900-E fabricat de OMRON HEALTHCARE Co., Ltd. este în conformitate cu standardul EN60601-1-2:2015 privind compatibilitatea electromagnetică (CEM). Documentația suplimentară în conformitate cu acest standard CEM este disponibilă la OMRON HEALTHCARE EUROPE, la adresa menționată în acest manual de instrucțiuni sau pe www.omron-healthcare.com. Pentru informații CEM privind NE-C900-E, accesați site-ul web.



Eliminarea corectă a deșeurilor provenite de la acest produs (Deșeurile de echipamentele electrice și electronice)

Acest marcaj aplicat pe produs sau în documentația acestuia indică faptul că acesta nu trebuie eliminat împreună cu alte deșeurile menajere la sfârșitul duratei de funcționare. Pentru a preveni posibilele daune aduse mediului sau sănătății umane din cauza aruncării necontrolate a deșeurilor, separați acest produs de alte tipuri de deșeurii și reciclați-l în mod responsabil pentru a promova refolosirea durabilă a resurselor materiale. Utilizatorii casnici trebuie să contacteze fie distribuitorul de la care au cumpărat produsul, fie autoritățile locale, pentru detalii privind locul și modul în care pot recicla acest produs într-un mod sigur pentru mediu. Utilizatorii profesionali trebuie să contacteze furnizorul și să verifice termenii și condițiile contractului de achiziționare. Acest produs nu trebuie eliminat împreună cu alte deșeurii comerciale.

Accesorii medicale opționale

Descriere produs	Model
Kit de nebulizare și set piesă de gură	NEB-NSET3-90E
Mască pentru adulți (PVC)	NEB-MSLP-E
Mască pentru copii (PVC)	NEB-MSMP-E
Mască pentru bebeluși (PVC)	NEB-MSSP-E
Mască pentru adulți (SEBS)	NEB-MSLS-E
Set mască pentru copii (SEBS)	NEB-MSSS-E
Piesă de gură	NEB-MP-E
Piesă de nas	NEB-NP-E
Tub de aer (PVC, 200 cm)	NEB-TP-L20E

Toate accesoriile medicale opționale sunt în conformitate cu EN ISO 27427:2019

Alte piese opționale/de schimb

Descriere produs	Model
Filtre de aer x 5	NEB-AFR-30E


Mod de utilizare

⚠️ Avertisment:

Curățați și dezinfectați kitul de nebulizare, masca, piesa de gură sau piesa de nas, înainte de a le utiliza în următoarele situații:

- prima dată după achiziționare.
- dacă dispozitivul nu a fost utilizat o perioadă îndelungată de timp
- dacă același dispozitiv este utilizat de mai multe persoane

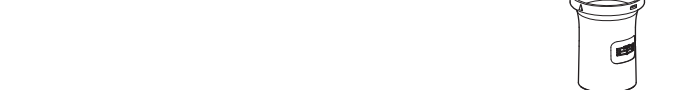
 Pentru instrucțiuni, consultați capitolul „Curățarea și dezinfectarea”.

1. Asigurați-vă că întrerupătorul general se află în poziția de oprire ().
2. Conectați ștecărul la o priză electrică.

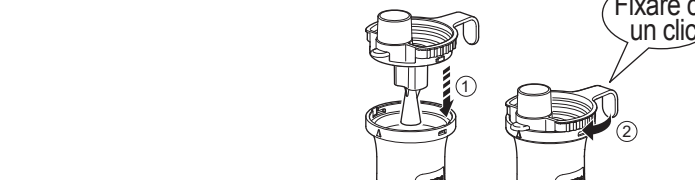
Notă: Nu așezați aparatul în locuri în care nu aveți acces pentru a scoate cu ușurință din priză cordonul de alimentare.

3. Îndepărtați inhalatorul de pe rezervorul de medicamente.

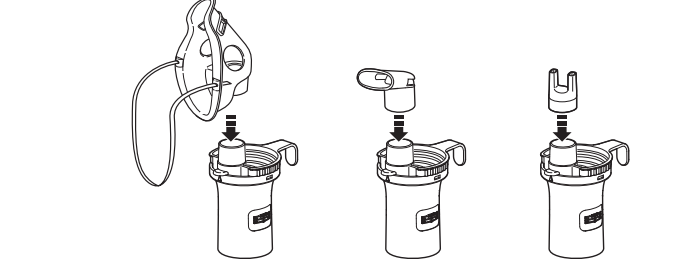
4. Adăugați cantitatea corectă de medicament prescris în rezervorul de medicamente.



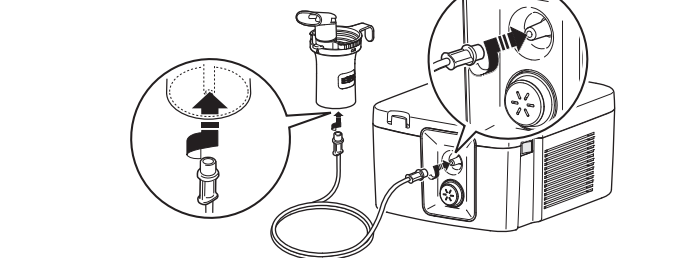
5. Puneți inhalatorul la loc în rezervorul de medicamente.



6. Fixați bine masca, piesa de gură și piesa de nas pe kitul de nebulizare.




7. Atașați tubul de aer. Răsucii ușor dopul tubului de aer și fixați-l ferm pe conectorul tubului de aer.



8. Țineți kitul nebulizator după cum se indică în partea dreaptă.

Respectați instrucțiunile medicului dvs.



9. Apăsăți întrerupătorul general în poziția pornit (). După pornirea compresorului, începe nebulizarea și este generat aerosol. Inhalati medicamentul.

10. Când ați terminat tratamentul, întrerupeți alimentarea dispozitivului și scoateți compresorul din priză electrică.

Curățare și dezinfectare

Curățare

Curățați componentele după fiecare utilizare pentru a îndepărta medicamentul rezidual. Acest lucru va preîntâmpina nebulizarea ineficientă sau infectarea.

- Componente lavabile

- Kit de nebulizare (inhalator, rezervor de medicamente), mască (PVC)/(SEBS), piesă de gură, piesă de nas** Spălați-le în apă caldă și detergent neagresiv (neutru). Clătiți-le bine cu apă caldă menajeră curată și lăsați-le să se usuce într-un loc curat.

- Componente care nu se spală

- Compresor, tub de aer**

În primul rând, asigurați-vă că ștecherul este deconectat de la priza electrică. Ștergeți-le cu o lavetă moale, umezită cu apă și detergent neagresiv (neutru).

- Filtru de aer**

Nu spălați sau curățați filtrul de aer. În cazul în care filtrul se umezește, înlocuiți-l. Filtrele de aer umede pot cauza blocaje.

Dezinfectarea

Dezinfectați întotdeauna componentele, după ultimul tratament al zilei. Dacă piesele sunt foarte murdare, înlocuiți-le cu unele noi. Se estimează că vor rezista la 365 de cicluri de dezinfectare pentru o perioadă de durabilitate de un an.

Pentru alegerea unei metode de dezinfectare, consultați tabelul de mai jos.

○: aplicabil
X: inaplicabil

Metodă de dezin-fectare	Componente	Piesă de gură	Piesă de nas	Kit de nebulizare	Mască pentru adulți (SEBS) (opțional)	Mască pentru copii (SEBS) (opțional)	Mască pentru adulți (PVC) Mască pentru copii (PVC) Mască pentru bebeluși (PVC) (opțional)	Tub de aer (PVC, 200 cm)	Filtru de aer
	Materiale	PP	PP	PP	Mască: SEBS Bandă: Cauciuc*** Adaptor: PP	Mască: SEBS Bandă: Cauciuc***	Mască: PVC (Fără ftalat) Bandă: Cauciuc***	PVC (Fără ftalat)	Poliester
A	Alcool Etanol dezinfectant	○	○	○	○ **	○ **	○ **	X	X
	Hipoclorit de sodiu Milton* (0,1%, 15 min.)	○	○	○	○ **	○ **	○ **	X	X
B	Fierbere	○	○	○	○ **	X	X	X	X

* un exemplu de dezinfectant disponibil în magazine. (Informațiile din tabel cu privire la concentrația și durata de utilizare sunt valabile în condiții în care durata de viață a componentelor este testată cu fiecare dezinfectant utilizat, în modul descris în manualul de instrucțiuni. Rețineți că nu a fost efectuată testarea pentru asigurarea eficienței dezinfectanților. Nu există intenția de a sugera că este necesară utilizarea unor astfel de dezinfectanți. Condițiile de utilizare și ingredientele dezinfectantului diferă în funcție de producător. Citiți cu atenție manualele de instrucțiuni înainte de a utiliza și aplicați dezinfectant pe fiecare componentă în mod adecvat. Rețineți că durata de viață a componentelor poate fi mai scurtă în funcție de condiții, mediu și frecvență de utilizare)
** Scoateți banda de cauciuc de pe mască înainte de dezinfectare.
*** Banda nu este fabricată din latex (cauciuc) natural.

A. Utilizați un dezinfectant disponibil pe piață. Respectați instrucțiunile furnizate de către producătorul dezinfectantului.

Notă: Nu curățați niciodată cu benzen, dizolvant sau substanțe chimice inflamabile.

B. Componentele pot fi fierte timp de 15 până la 20 de minute.

După fierbere, scoateți cu atenție componentele, îndepărtați excesul de apă și lăsați-le să se usuce într-un mediu curat.

Diagramă de curățare și dezinfectare

Eliminarea condensului din tubul de aer

Dacă în tubul de aer a rămas umiditate sau lichid, asigurați-vă să respectați procedurile de mai jos pentru a îndepărta orice urme de umiditate din interiorul tubului de aer.

- Asigurați-vă că tubul de aer este conectat încă la racordul de aer de pe aparat.
- Demontați tubul de aer de pe kitul nebulizator.
- Porniți compresorul și pompați aerul prin tubul de aer pentru a îndepărta umezeala.

Înlocuirea filtrului de aer

Dacă filtrul de aer a fost utilizat timp de peste 60 de zile, înlocuiți-l cu unul nou.

- Scoateți capacul filtrului de aer de pe aparat.



- Înlocuiți filtrul de aer. Îndepărtați filtrul de aer vechi folosind un obiect ascuțit și introduceți noul filtru de aer.

- Remontați capacul filtrului de aer. Asigurați-vă că acesta este instalat corect.

Note:

- Utilizați exclusiv filtrele de aer OMRON, concepute pentru acest dispozitiv. Nu utilizați fără un filtru.
- Nu spălați și nu curățați filtrul de aer. În cazul în care filtrul se umezește, înlocuiți-l. Filtrele de aer umede pot cauza blocaje.
- Nu există o orientare frontală sau posterioară pentru filtrele de aer.
- Verificați ca filtrele de aer să fie curate (noi), înainte de montarea acestora.

Identificarea și remedierea defecțiunilor

În cazul apariției oricăreia dintre problemele prezentate mai jos în timpul utilizării, verificați mai întâi să nu existe niciun dispozitiv electric pe o rază de 30 de cm. Dacă problema persistă, vă rugăm să consultați tabelul de mai jos.

Problemă	Cauză	Remediu
Nu se întâmplă nimic atunci când apăsați Întreprătorul general.	Ștecherul este conectat la o priză electrică?	Verificați dacă ștecherul este introdus într-o priză electrică. Decuplați și cuplați din nou ștecherul dacă este necesar.
Nu are loc nebulizarea sau rată de nebulizare scăzută, atunci când unitatea este conectată la alimentarea electrică.	Există medicament în rezervorul de medicamente?	Adăugați cantitatea corectă de medicament în rezervorul de medicament.
	Există prea mult/prea puțin medicament în rezervorul de medicamente?	Kitul nebulizator este montat corect?
	Duza este înfundată?	Asigurați-vă că duza nu este înfundată.
	Kitul nebulizator este înclinat într-un unghi ascuțit?	Asigurați-vă că kitul nebulizator nu este înclinat într-un unghi mai mare de 45 de grade.
	Tubul de aer este conectat corect?	Asigurați-vă că tubul de aer este conectat corect la compresor și la kitul nebulizator.
	Tubul de aer este îndoit sau avariat?	Asigurați-vă că tubul de aer nu prezintă strangulări.
	Tubul de aer este înfundat?	Asigurați-vă că tubul de aer nu este înfundat.
	Filtrul de aer este murdar?	Înlocuiți filtru de aer cu un filtru nou.
Dispozitivul emite zgomote anormal de puternice.	Capacul filtrului de aer este atașat corect?	Atașați corect capacul filtrului de aer.
Dispozitivul este foarte fierbinte.	Aparatul este acoperit?	Nu acoperiți aparatul cu niciun tip de material în timpul utilizării.
	Fantele de ventilare sunt blocate?	Nu blocați fantele de ventilare.

Notă: În cazul în care soluția recomandată nu rezolvă problema, nu încercați să reparați dispozitivul – dispozitivul nu poate fi reparat de către utilizator. Returnați dispozitivul la magazinul de comercializare cu amănuntul sau la distribuitorul autorizat OMRON.

Date tehnice

Categoria produsului: Nebulizatoare
Descriere produs: Nebulizator cu compresor
Model (cod): NE-C900 (NE-C900-E)
Alimentare: 220-240 V~, 50 Hz
Consum de energie: 220 VA
Mod de funcționare: Utilizare continuă
Temperatura/umiditatea/presiunea atmosferică în condiții de funcționare: Între +10 °C și +40 °C/între 30% și 85% umiditate relativă (fără condens)/între 700 și 1060 hPa
Temperatură/umiditate/presiune atmosferică pentru depozitare și transport: Între -20 °C și +60 °C/între 10% și 95% umiditate relativă (fără condens)/între 700 și 1060 hPa
Greutate: Aprox. 2,2 kg (numai compresorul)
Dimensiuni: Aprox. 176 (L) × 114 (Î) × 215 (A) mm (numai compresorul)

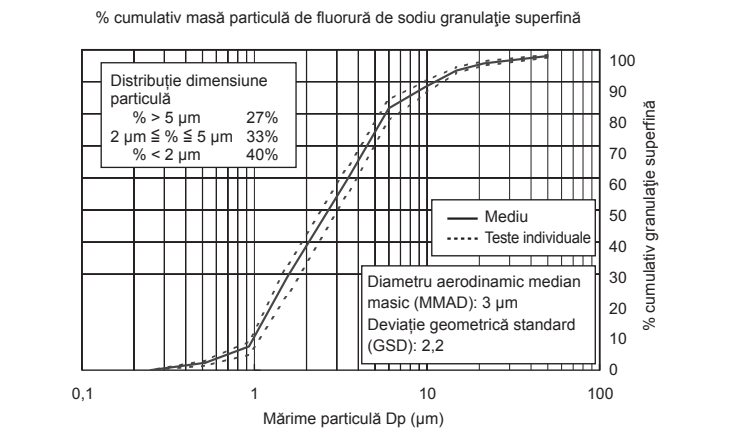
Cuprins: Compresor, kit nebulizator, tub de aer (PVC, 200 cm), piesă de gură, piesă de nas, mască pentru adulți (PVC), mască pentru copii (PVC), 5buc. filtru de aer de rezervă, manual de instrucțiuni, card de garanție.
Clasificare: Clasa II (Protecție împotriva șocurilor electrice), tip BF (piesă aplicată: piesă de gură, mască, piesă de nas)

CE 0197

Date tehnice pentru compresorul OMRON NE-C900 cu kit de nebulizare:

Tip de medicament Soluție, suspensie
lichid:
Mărime particulă: **DAMM Aprox. 3 µm (2,5% NaF)
Capacitatea rezervorului de medicamente: 7 ml maxim
Cantitățile corespunzătoare de medicament: 2 ml minim - 7 ml maxim
Volum rezidual: Aprox. 0,7 ml
Nivel de zgomot: Nivel de zgomot (la distanța de 1 m) 55 dB
Rată de nebulizare: *Aprox. 0,4 ml/min (prin pierdere de greutate)
Flux de aer/putere compresor: *7 l/min la 100 kPa
Volumul de aerosoli la ieșire: **0,57 ml (2,5 ml, 1% NaF)
Rata volumului de aerosoli la ieșire: **0,08 ml/min (2,5 ml, 1% NaF)
Procentul volumului de umplere emis pe minut: 3,2%

Rezultatul măsurătorilor prin impactor în cascadă pentru mărimea particulei**



* Măsurată de OMRON HEALTHCARE Co., Ltd.

** Măsurată independent de Prof. Dr. Hiroshi Takano, Departamentul de Inginerie Chimică și Știința Materialelor, Facultatea de Știință și Inginerie, Universitatea Doshisha, Kyoto, Japonia, conform EN 13544-1:2007+A1:2009.

Note:

- Specificațiile tehnice pot fi modificate fără aviz prealabil.
- Acest produs OMRON este produs și testat conform sistemului strict de control al calității dezvoltat de OMRON HEALTHCARE Co., Ltd., Japonia.
- Este posibil ca dispozitivul să nu funcționeze în cazul în care condițiile de temperatură și de tensiune sunt diferite față de cele definite în specificații.
- Dacă aparatul este depozitat la temperatura maximă sau minimă de depozitare și transport, și este mutat într-un mediu cu o temperatură de 20 °C, vă recomandăm să așteptați aproximativ 2 ore înainte de a-l utiliza.
- Acest aparat respectă prevederile Standardului European EN 13544-1:2007+A1:2009, Echipament de terapie respiratorie – Partea 1: Sistemele de nebulizare și componentele lor, și ale standardului EN ISO 27427:2019, Echipament anestezic și respirator - Sistemele de nebulizare și componentele lor.
- Vă rugăm să raportați producătorului și autorităților competente din Statul Membru în care sunteți stabiliți problemele grave apărute în legătură cu aparatul.
- Performanțele obținute pot să difere în cazul în care folosiți medicamente precum suspensiile sau medicamentele cu vâscozitate ridicată. Consultați fișa tehnică a furnizorului de medicamente pentru detalii suplimentare.
- Distribuția dimensiunii particulei și volumul de aerosoli la ieșire pot varia în funcție de combinația produsului, medicamentul, condițiile ambiante, cum ar fi temperatura, umiditatea și presiunea atmosferică.
- Informațiile legate de performanța nebulizatorului se bazează pe testarea care utilizează modele de ventilație pentru adulți și este foarte posibil să difere de cele indicate pentru populația pediatrică sau infantilă.
- Consultați site-ul web al OMRON HEALTHCARE EUROPE pentru actualizarea informațiilor tehnice. URL: www.omron-healthcare.com

Descrierea simbolurilor	
	Pentru siguranța sa, este necesar ca utilizatorul să respecte întocmai prezentul manual de instrucțiuni.
	Este necesar ca utilizatorul să consulte instrucțiunile de utilizare
	Componentă aplicată - tip BF <p>Gradul de protecție împotriva electrocutării (pierderilor de curent)</p>
	Clasa II <p>Protecție împotriva electrocutării</p>
	Marcajul CE
	Identificatorul unic al dispozitivului
	Număr de serie
	Dispozitiv medical
	Data fabricării
	Limită de temperatură
	Limită de umiditate
	Limită de presiune atmosferică
	OPRIRE sau Așteptare
	PORNIRE
	Siguranță
	Curent alternativ
	Marcă comercială a nebulizatoarelor cu compresor OMRON (COMP A-I-R, COMP A-I-R basic, COMP A-I-R Elite, COMP A-I-R Pro)