

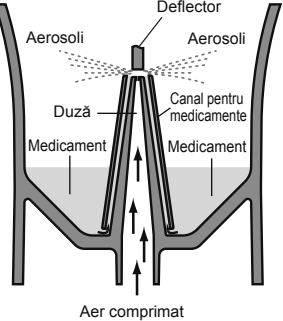
Vă mulțumim că ați achiziționat OMRON COMP AIR.

Acest produs a fost dezvoltat împreună cu inhaloterapeuți 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 dvs.

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	OMRON HEALTHCARE EUROPE B.V. Scorpius 33, 2132 LR Hoofddorp, OLANDA www.omron-healthcare.com
EC	REP
Unitate de producție	OMRON (DALIAN) CO., LTD. Dalian, CHINA
Subsidiară	OMRON HEALTHCARE UK LTD. Opal Drive, Fox Milne, Milton Keynes, MK15 0DG, U.K. OMRON MEDIZINTECHNIK HANDELSGESELLSCHAFT mbH John-Deere-Str. 81a, 68163 Mannheim, GERMANIA www.omron-medizintechnik.de OMRON SANTÉ FRANCE SAS 14, rue de Lisbonne, 93561 Rosny-sous-Bois Cedex, FRANȚA

Fabricat în China

All for Healthcare

IM-NE-C28P-E-RO-03-01/2013

Domeniu de utilizare

Scop medical

Acest produs este destinat utilizării în administrarea medicației pe cale inhalatorie în afecțiunile respiratorii.

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 pentru tratament la domiciliu.
- De asemenea, utilizatorul trebuie să poată înțelege funcționarea generală a NE-C28P 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, cum ar fi spitale, clinici, cabinete medicale sau într-o cameră de uz casnic general.

Durata de viață a produsului

Durata de viață a produsului este următoarea, cu condiția ca acesta să fie utilizat pentru a nebuliza soluție salină de 3 ori pe zi, în reprize de 10 minute, la temperatura camerei (23 °C).

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

Compresor (unitatea principală)	5 ani
Kit de nebulizare	1 an
Piesă de gură	1 an
Piesă de nas	1 an
Tub de aer (PVC, 200cm)	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.

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 simțiți ceva neobișnuit în timpul utilizării, opriți imediat aparatul și consultați medicul.
- Nu utilizați numai apă în nebulizator, în scopul inhalării.
- 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 depozitați 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.
- 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 ventilare. Nu amplasați niciodată dispozitivul în locuri în care fantele de ventilare pot fi acoperite în timpul utilizării.
- Depozitați componentele într-o locație curată, pentru a evita infecțiile.

(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 cu tifon sau alt material absorbant.
- Nu introduceți compresorul în apă sau în alt lichid.
- Nu utilizați sau nu depozitați dispozitivul în locații umeze.
- Nu utilizați dispozitivul cu un cablu de alimentare sau o priză avariate.
- Păstrați cablul de alimentare la distanță de suprafețele încălzite.

(Curățare și dezinfectare)

- Respectați regulile de mai jos atunci când curățați sau dezinfectați componentele. Nerespectarea acestor reguli poate avea drept rezultat deteriorarea, nebulizarea ineficientă sau infecțiile. Pentru instrucțiuni, consultați secțiunea „Curățare și dezinfectare”.
- Curățați și dezinfectați kitul de nebulizare, masca, piesa de gură sau piesa de nas, înainte de a le utiliza în următoarele situații:
 - pentru prima dată de la achiziționare;
 - dacă dispozitivul nu a fost utilizat o perioadă îndelungată de timp;
 - dacă același dispozitiv este utilizat de mai multe persoane.
 - Nu uitați să spălați sau să ștergeți componentele după utilizare și asigurați-vă că acestea au fost bine dezinfectate, uscate și depozitate într-un loc curat.
 - Nu lăsați soluția de curățare în componente.

⚠️ Atenție: Indică o situație posibil periculoasă care, dacă nu este evitată, poate cauza leziuni minore sau moderate sau daune materiale.

(Utilizare)

- Asigurați supravegherea atentă atunci când dispozitivul este în funcțiune și este utilizat în apropierea copiilor sau de către persoane cu dizabilități.
- 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 mai mult de 60 de zile, înlocuiți-l cu un filtru nou.
- Nu înclinați kitul nebulizator 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 depozitați 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 nebulizator 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 deformați capul pulverizator sau nu găuriți duza rezervorului de medicamente cu un ac sau orice alt obiect ascuțit.
- Nu introduceți degetele sau obiecte în interiorul compresorului.
- Nu atingeți capul 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.
- Aprobă 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 reziduuri 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 blocați fanta între capacul de protecție și orificiul de aer pentru inhalare.
- Asigurați-vă că, înainte de utilizare, capul pulverizator este corect montat.
- Nu utilizați un kit de nebulizare, o piesă de gură sau o piesă de nas deteriorate.

(Risc de electrocutare)

- Decuplați întotdeauna de la priză dispozitivul după utilizare și înainte de curățare.
- 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 sunt aprobate de OMRON HEALTHCARE vor atrage după sine anularea garanției.

(Curățare și dezinfectare)

- Respectați regulile de mai jos atunci când curățați sau dezinfectați componentele. Nerespectarea acestor reguli poate avea drept rezultat deteriorarea, nebulizarea ineficientă sau infecțiile. Pentru instrucțiuni, consultați secțiunea „Curățare și dezinfectare”.
- Nu utilizați un cuptor cu microunde, uscător de vase sau un uscător de păr pentru a usca dispozitivul ori părțile componente.
 - Nu utilizați o autoclavă, un sterilizator cu gaz EOG sau un sterilizator cu plasmă la temperatură joasă.
 - Atunci când efectuați dezinfectarea componentelor 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:
 - Duza sau tubul de aer nu sunt avariate.
 - Duza nu este înfundată.
 - Compresorul 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 aparat și pe kitul de nebulizare și că acesta nu se mișcă liber. Răsuciți 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 referitoare la compatibilitatea electromagnetică (EMC)

Odată cu creșterea numărului de aparate electronice precum PC-urile și telefoanele mobile (celulare), dispozitivele medicale utilizate pot fi susceptibile la interferențele electromagnetice degajate de alte aparate. Interferențele electromagnetice pot perturba funcționarea corectă a aparatelor medicale și pot crea situații care pot fi periculoase.

Aparatele medicale nu trebuie să interfereze cu alte aparate.

Pentru a reglementa cerințele referitoare la EMC (compatibilitate electromagnetică) cu scopul de a preveni orice situație periculoasă apărută în timpul funcționării produselor, a fost imple-mentat standardul EN60601-1-2:2007. Acest standard definește nivelele de imunitate la inter-ferențele electromagnetice cât și nivelele maxime de emisii electromagnetice pentru aparatura medicală.

Acest aparat medical produs de OMRON HEALTHCARE respectă standardul EN60601-1-2:2007 atât din punctul de vedere al imunității cât și al emisiilor.

Totodată, trebuie luate anumite măsuri speciale:

- Nu utilizați în apropierea aparatului medicale telefoane mobile (celulare) și alte dispozitive care generează câmpuri electrice sau electromagnetice puternice. În caz contrar, unitatea va funcționa incorect și se pot crea posibile situații periculoase. Se recomandă păstrarea unei distanțe de minimum 7m. Verificați funcționarea corectă a aparatului în cazul în care distanța este mai mică.

Informații suplimentare referitoare la standardul EN60601-1-2:2007 sunt disponibile la OMRON HEALTHCARE EUROPE, la adresa indicată în acest manual de instrucțiuni.

De asemenea, documentația este disponibilă și la adresa www.omron-healthcare.com.



Aruncarea corectă a acestui produs (deșeuri provenind de la echipamente electrice și electronice)

Simbolul de pe produs sau documentația acestuia, indică faptul că produsul nu trebuie aruncat împreună cu celelalte deșeuri din gospodărie la terminarea perioadei sale de viață. Pentru a preveni eventualele prejudicii aduse mediului sau sănătății umane în urma aruncării necontrolate a deșeurilor, vă rugăm să le separați de alte tipuri de deșeuri și să le reciclați responsabil pentru a promova reutilizarea durabilă a resurselor materiale.

Utilizatorii casnici sunt invitați să contacteze distribuitorul de la care au cumpărat acest produs, sau autoritățile locale, pentru detalii despre modul în care aceștia pot prelua produsul pentru a fi reciclat respectând mediul înconjurător.

Companiile sunt invitate să își contacteze furnizorul și să verifice termenii și condițiile contractului de cumpărare. Acest produs nu trebuie aruncat alături de alte deșeuri comerciale.

Accesorii medicale opționale

(în conformitate cu Directiva CE 93/42/CEE privind dispozitivele medicale)

Denumire	Model	Cod comandă
V.V.T. Kit de nebulizare N-01 și set piesă de gură	NEB-NSET3-81E	9515573-6
Mască pentru adulți (PVC)	NEB-MSLP-E	9956275-1
Mască pentru copii (PVC)	NEB-MSMP-E	9956276-0
Mască pentru adulți (SEBS)	NEB-MSLS-E	9956312-0
Set mască pentru copii (SEBS)	NEB-MSSS-E	9956281-6
Piesă de gură	NEB-MP-E	9956273-5
Piesă de nas	NEB-NP-E	9956274-3
Tub de aer (PVC, 200 cm)	NEB-TP-L20E	9520606-3
Tub de aer (silicon, 100 cm)	NEB-TSC-L10E	9956269-7

Alte piese opționale/de rezervă

Denumire	Model	Cod comandă
Filtre de aer x 5	NEB-AFR-28E	9956271-9

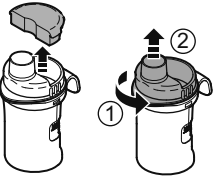
Mod de utilizare

Avertisment:

- Curățați și dezinfectați kitul de nebulizare, masca, piesa de gură sau piesa de nas, înainte de a le utiliza în următoarele situații:
 - pentru prima dată de la achiziționare;
 - dacă dispozitivul nu a fost utilizat o perioadă îndelungată de timp;
 - dacă același dispozitiv este utilizat de mai multe persoane.

Pentru instrucțiuni consultați secțiunea „Curățarea și dezinfectarea”.

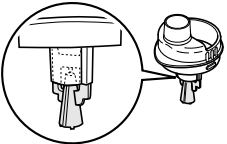
1. Asigurați-vă că întrerupătorul general este în poziția oprit ().
2. Conectați ștecărul la o priză electrică.
3. Îndepărtați capacul și inhalatorul de pe rezervorul de medicamente.



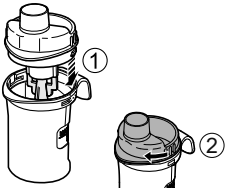
4. Adăugați cantitatea corectă de medicament prescris în rezervorul de medicamente.



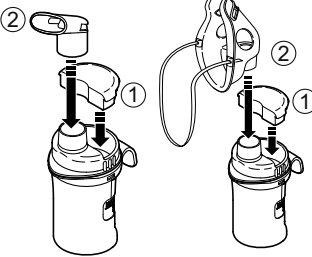
5. Verificați capul pulverizator pentru a vă asigura că acesta este bine fixat pe inhalator.



6. Puneți inhalatorul la loc în rezervorul de medicamente.

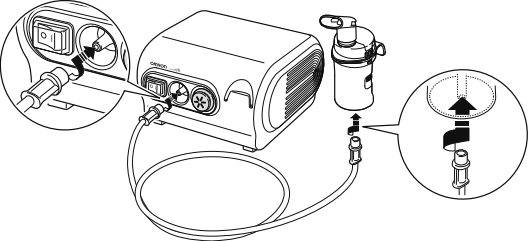


7. Fixați bine capacul și masca, piesa de gură și piesa de nas pe kitul de nebulizare.



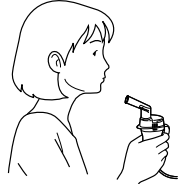
Notă:
Nu este necesar să montați capacul atunci când efectuați nebulizarea folosind masca pentru adulți. În cazul în care cantitatea de aerosoli este prea mare, atașați capacul.

8. Atașați tubul de aer. Răsuciți ușor dopul tubului de aer și fixați-l bine pe racordul tubului de aer.

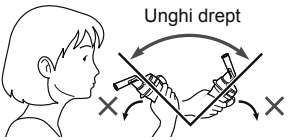


9. Țineți kitul de nebulizare după cum se indică în figura alăturată.

Respectați instrucțiunile medicului dvs.



Atenție:
Nu înclinați kitul de nebulizare la un unghi mai mare de 45 de grade în toate direcțiile. Medicamentul poate pătrunde direct în gură sau ar putea cauza o nebulizare inefficientă.



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

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

Curățare și dezinfectare zilnică

Curățare

Curățați componentele după fiecare utilizare pentru a îndepărta medicamentul rezidual. Acest lucru va preveni apariția nebulizării inefficiente sau infectării.

- Componente care pot fi spălate

- **Kit nebulizator, mască (PVC)/(SEBS), piesă de gură, piesă de nas, tub de aer (silicon)**
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 pot fi spălate

- **Compresor, tub de aer (PVC)**
În primul rând, asigurați-vă că ștecărul este deconectat de la priză electrică. Ștergeți-le cu o lavetă moale, umezită cu apă și detergent neagresiv (neutru).
- **Filtru de aer**
Nu spălați și nu curățați filtrul de aer. În cazul în care filtrul se umezește, înlocuiți-l. Filtrele de aer umede pot cauza blocaje.

Dezinfectare

Dezinfectați întotdeauna componentele, după ultimul tratament al zilei. Dacă piesele sunt foarte murdare, înlocuiți-le cu unele noi.

Pentru a selecta o metodă de dezinfectare, consultați tabelul de mai jos.

Metodă de dezinfectare	Componente							
	Piesă de gură	Piesă de nas	Kit nebulizator	Tub de aer (Silicon, 100cm) (opțional)	Mască pentru adulți (SEBS) (opțional)	Mască pentru copii (SEBS) (opțional)	Mască pentru adulți (PVC) (opțional)	Mască pentru copii (PVC) (opțional)
A	Alcool	○	○	○	○	○	○	X
	Etanol dezinfectant	○	○	○	○	○	○	X
	Hipoclorit de sodiu	○	○	○	○	○	○	X
	Milton*	○	○	○	○	○	○	X
	Sare cuaternară de amoniu	○	○	○	○	○	○	X
	Osvan*	○	○	○	○	○	○	X
	Clorhexidină	○	○	○	○	○	○	X
	Hibitane*	○	○	○	○	○	○	X
	Surfactant amfoteric	○	○	○	○	○	○	X
	Tego*	○	○	○	○	○	○	X
B	Fierbere	○	○	○	○	○	X	X



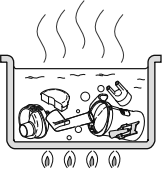
* un exemplu de dezinfectant disponibil pe piață.

- 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 fierse timp de 15 până la 20 de minute.

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



Atenție: Manevrarea capului pulverizator

- Spălați întotdeauna capul pulverizator după fiecare utilizare.
- Nu utilizați o perie sau un ac pentru a curăța capul pulverizator.
- Atunci când dezinfectați componentele prin fierbere, asigurați-vă să le fierbeți cu multă apă.
- Nu fierbeți capul pulverizator împreună cu alte obiecte, altele decât accesoriiile aplicabile ale nebulizatorului.

Eliminarea condensului din tubul de aer

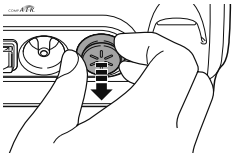
Dacă în tubul de aer a rămas umiditate sau lichid, asigurați-vă să respectați procedurile de mai jos pentru a îndepărta umiditatea din interiorul tubului de aer.

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

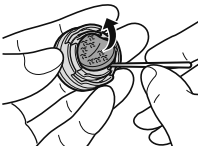
Înlocuirea filtrului de aer

Dacă filtrul de aer a fost utilizat timp de mai mult de 60 de zile, înlocuiți-l cu un filtru nou.

1. Scoateți capacul filtrului de aer de pe aparat.



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



3. Remontați capacul filtrului de aer.

Asigurați-vă că este fixat corespunzător.

Note:

- Utilizați exclusiv filtrele de aer OMRON, concepute pentru acest dispozitiv. Nu utilizați fără un filtru.
- Nu spălați și nu curățați filtrul. 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 rezolvarea problemelor

Verificați următoarele aspecte în cazul în care dispozitivul se defectează în timpul utilizării.

Problemă	Cauză	Remediu
Nu se întâmplă nimic atunci când apăsați întrerupătorul general.	Ștecărul este conectat la o priză electrică?	Verificați ca ștecărul să fie introdus într-o priză electrică. Decuplați și cuplați din nou ștecărul 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?	
	Capul pulverizator lipsește sau nu a fost montat corect?	Atașați corect capul pulverizator.
	Kitul nebulizator este montat corect?	Montați kitul nebulizator corect.
	Duza este infundată?	Asigurați-vă că duza nu este infundată.
	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 corect conectat la compresor și la kitul nebulizator.
	Tubul de aer este îndoit sau avariat?	Asigurați-vă că tubul de aer nu prezintă strângălări.
Aparatul este foarte fierbinte.	Tubul de aer este infundat?	Asigurați-vă că tubul de aer nu este infundat.
	Filtrul de aer este murdar?	Înlocuiți filtru de aer cu un filtru nou.
	Capacul filtrului de aer este atașat corect?	Atașați corect capacul filtrului de aer.
Aparatul 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 remediu sugerat nu rezolvă problema, nu încercați să reparați dispozitivul – niciuna din componentele dispozitivului nu poate fi reparată de către utilizator. Returnați dispozitivul la magazinul de comercializare cu amănuntul sau la distribuitorul autorizat OMRON.

Date tehnice

Denumire: COMP AIR
Model: NE-C28P (NE-C28P-E)
Tip: Nebulizator cu compresor
Alimentare: 220-240V, 50/60Hz
Consum de energie: 192VA
Temperatură/Umiditate de funcționare: Între +10 °C și +40 °C / între 30% și 85% umiditate relativă
Temperatură/umiditate/presiune atmosferică pentru transport și depozitare: Între -20 °C și +60 °C / între 10% și 95% umiditate relativă/ între 700 și 1060hPa

Greutate: Aprox. 1.9kg (numai compresorul)
Dimensiuni: Aprox. 170 (L) × 103 (Î) × 182 (A) mm
Conținutul ambalajului: Compresor, kit nebulizator, tub de aer (PVC, 200 cm), piesă de gură, piesă de nas, mască pentru adulți (PVC), mască pentru copii (PVC), 5 buc. filtru de aer de rezervă, geantă de transport, manual de instrucțiuni, card de garanție.

Clasificare: Echipament clasa II, parte aplicată de tip B

= Echipament clasa II

= Componentă aplicată de tip B

Citiți cu atenție manualul de instrucțiuni

= Oprire

= Pornire

Date tehnice pentru compresorul OMRON NE-C28P cu V.V.T. Kit de nebulizare N-01:

Mărime particulă: **DAMM Aprox. 3 μm
DAMM = Diametru aerodinamic median masic
7 ml maxim

Capacitatea rezervorului de medicamente: 2 ml minim - 7 ml maxim

Cantitățile corespunzătoare de medicament: 2 ml minim - 7 ml maxim

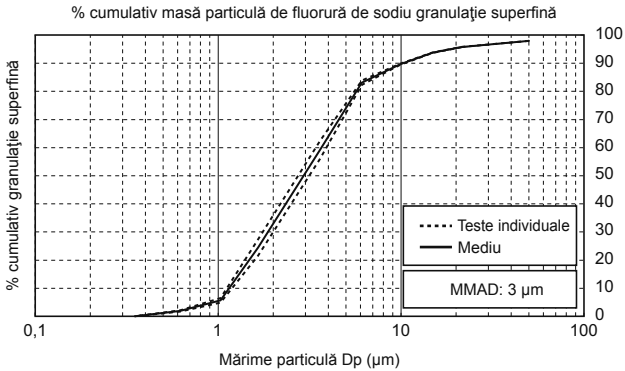
Nivel de zgomot: *Nivel de zgomot (la distanța de 1 m): 60 dB

Rată de nebulizare: *Aprox. 0,5 ml/min (prin pierdere de greutate)

Volumul de aerosoli la ieșire: **0,4 ml (2 ml, 1% NaF)

Rata volumului de aerosoli la ieșire: **0,09 ml/min (2 ml, 1% NaF)

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 notificare prealabilă.
- Acest produs OMRON este produs și testat cu ajutorul 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.
- Acest dispozitiv respectă prevederile directivei CE 93/42/CEE (Directiva privind dispozitivele medicale) și Standardul European EN13544-1:2007+A1:2009, Echipament de terapie respiratorie – Partea 1: Sistemele de nebulizare și componentele acestora.
- Performanța poate varia cu medicamente cum ar fi suspensii sau medicamente cu vâscozitate ridicată. Consultați fișa de date a furnizorului de medicamente pentru detalii suplimentare.
- Consultați site-ul web al OMRON HEALTHCARE EUROPE pentru actualizarea informațiilor tehnice. URL: www.omron-healthcare.com