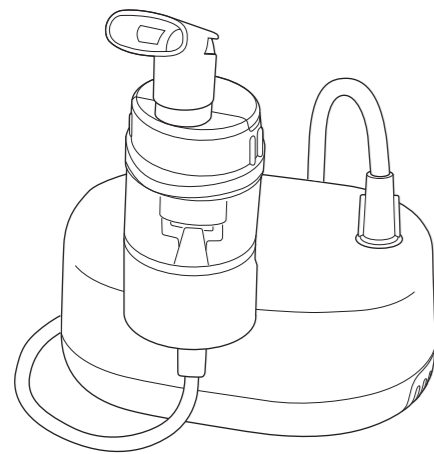


Användarhandbok

NE-C810
Kompressornebulisator



Tack för ditt köp av NE-C810. Detta är en medicinteknisk produkt. Den får endast handhas på det sätt som anvisas av din läkare och/eller andningsterapeut.

3299055-4A
IM-NE-C810-E-SV-01-12/2023
Utgivningsdatum: 2024-04-11

- Läs all information i användarhandboken och all annan litteratur som medföljer förpackningen innan du använder enheten.
- Varningar och försiktighetsåtgärder som beskrivs i användarhandboken ska följas.

⚠ Varning!

Indikerar en potentiellt farlig situation som, om den inte undviks, kan leda till allvarlig skada.

⚠ Var försiktig

Indikerar en potentiellt farlig situation som, om den inte undviks, kan leda till smärre eller måttliga skador eller till fysisk skada.

- Spara dessa anvisningar för framtida bruk.

Avsedd användning

Avsett syfte
Denna enhet är avsedd för användning vid inhalationsterapi för luftvägssjukdomar.

Avsedda patienter
Denna enhet ska användas av patienter som lider av andningsbesvär och som måste andas in läkemedel.

- Avsedda användare**
- Behörig sjukvårdspersonal som läkare, sjuksköterska eller terapeut.
 - Vårdgivare eller patient för behandling i hemmet under ledning av behörig sjukvårdspersonal.
 - Användaren måste också ha förmåga att förstå hur den här enheten fungerar och att ta till sig innehållet i bruksanvisningen.

Klinisk fördel
Läkemedlet kan lätt inhaleras även om patienterna är barn eller äldre med nedsatt andningsfunktion.

Miljö
Denna enhet är avsedd att användas inom sjukvården, till exempel på sjukhus, kliniker och läkarmottagningar, samt i patientens hem.

Typ av användning
Kompressor och nätadaptorn är avsedda att användas för flera patienter, flera gånger. Nebuliseringsatts, munstycket, maskerna, L-röret och luftslangen är avsedda att användas flera gånger för en patient.

Begränsning
Inga begränsningar för denna enhet.

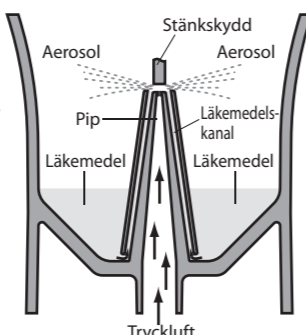
Indikation
Denna enhet används av patienter med luftvägssjukdomar för att lindra symtom på astma, kronisk bronkit och allergier genom att inhalera medicin som ordinerats av en läkare eller andningsterapeut.

Uppackning och inspektion

Ta ut huvudenheten och övriga komponenter ur förpackningen och inspektera dem avseende skador. ANVÄND INTE huvudenheten eller övriga komponenter om de är skadade, utan kontakta istället din OMRON-återförsäljare eller -distributör.

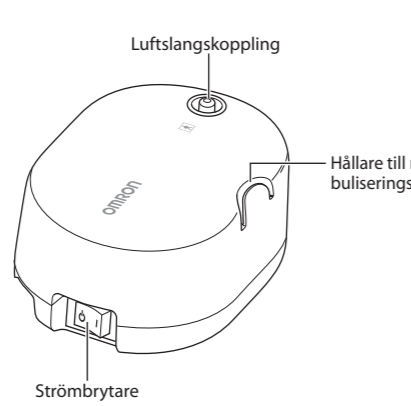
Så fungerar nebuliseringsatts

Läkemedlet som pumpas upp genom läkemedelskanalen blandas med tryckluft som produceras av en kompressorpump. Blandningen av tryckluft och läkemedel förvandlas till fina partiklar och sprayas ut när den kommer i kontakt med stänkskyddet.

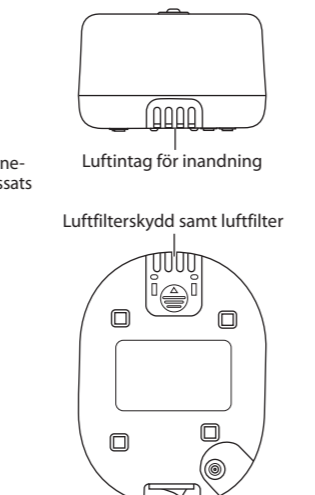


Lär känna din enhet

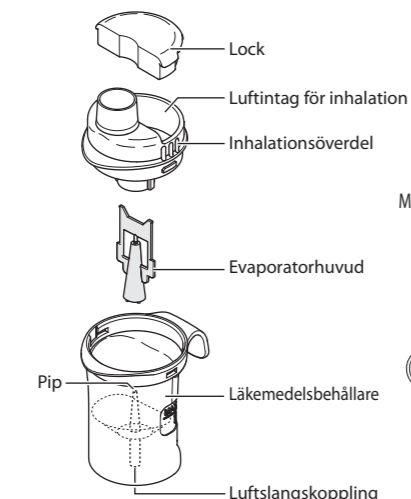
Kompressor (huvudenhet)*



Baksidan och undersidan av huvudenheten



Nebuliseringsatts*



Användarhandbok

* Dessa delar överensstämmer med ISO 27427:2023.

Rengöring/torkning och desinfektion

⚠ Varning!

Tvätta och desinficera nebuliseringsatts, munstycket, masken, L-slangen innan du använder dem enligt följande:

- för första gången efter inköpet
- om enheten inte har använts under en längre tid
- om flera personer använder samma enhet

Rengöring/torkning

Rengör eller torka delarna efter varje användning så att överblivet läkemedel avlägsnas. Detta gör att ineffektiv nebulisering och infektion undviks.

Delar som kan rengöras			
Nebuliseringsatts	Munstycke	Mask	L-slang

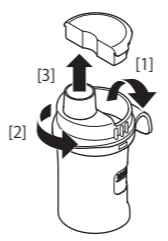
Delar som ej kan rengöras

Huvudenhet	Luftslang (PVC)	Luftfilter

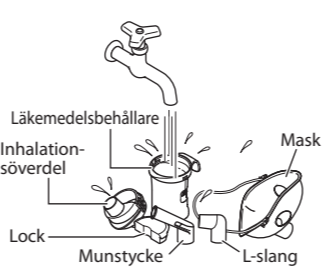
■ Delar som kan rengöras

Ta bort locket och inhalationsöverdelen från läkemedelsbehållaren.

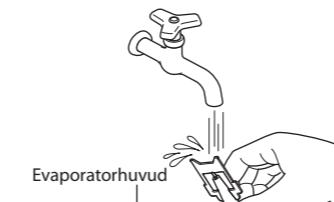
- [1] Ta bort locket från inhalationsluftintaget.
- [2] Vrid inhalationsöverdelen moturs.
- [3] Ta bort inhalationsöverdelen från läkemedelsbehållaren.
- [4] Ta bort evaporatorhuvudet från inhalationsöverdelen.



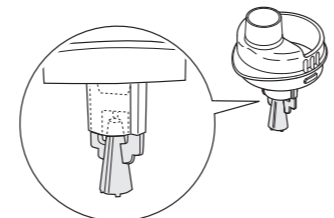
- **Lock, inhalationsöverdel, läkemedelsbehållare, munstycke, mask, L-slang**
Tvätta dem i varmt vatten och neutralt (milt) rengöringsmedel. Skölj dem noga med rent, varmt kranvatten och låt dem lufttorka på en torr plats.



- **Evaporatorhuvud**
Tvätta det med rinnande vatten.



Obs!
Anslut evaporatorhuvudet till inhalationsöverdelen efter underhåll.



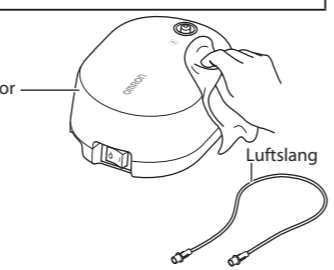
⚠ Var försiktig

Hantering av avdunstningshuvudet

- Tvätta alltid evaporatorhuvudet efter varje användning.
- Använd aldrig borstar eller nålar för att rengöra evaporatorhuvudet.
- När delarna desinfekteras genom kokning måste du använda mycket vatten.
- Undvik att koka evaporatorhuvudet tillsammans med andra föremål än tillämpliga nebuliseringstillbehör.

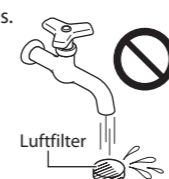
■ Delar som ej kan rengöras

- **Huvudenhet, luftslang (PVC)**
Se först till att nätadaptorns strömkontakt är urkopplad från eluttaget och huvudenheten. Fukta en mjuk trasa med vatten eller neutralt (milt) rengöringsmedel och vrid ur den. Torka med trasan.



• Luftfilter

Tvätta inte luftfiltret. Om luftfiltret blir vått måste det bytas. Fuktiga luftfilter kan orsaka blockeringar.



Desinfektion

Desinfektera delarna en gång i veckan. Om delarna är kraftigt nedsmutsade ska de ersättas med nya. Den förväntas tåla 52 cykler av desinficering under dess ettåriga livscykel. Det finns två desinfektionsmetoder:

[A] Använd ett desinfektionsmedel som är tillgängligt i handeln. Följ anvisningarna från desinfektionsmedlets tillverkare.

Obs!
Desinficera aldrig med bensen, thinner eller eldfarliga kemikalier.

[B] Delarna kan kokas i 15 till 20 minuter. Ta försiktigt upp delarna efter kokningen, skaka av överflödigt vatten och låt dem lufttorka i en ren miljö.

Se tabellen nedan när du väljer desinficeringsmetod. o: tillämplig -: ej tillämplig

Desinfektionsmetod	Delar	Material						
		L-slang	Nebuliseringsatts	Munstycke	Mask i vuxenstorlek** Mask i barnstorlek**	Luftslang	Luftfilter	
[A]	Alkohol/etanol för desinfektion		o	o	o	o	-	-
	Natriumhypoklorit/ Milton® (0,1%, 15 min)		o	o	o	o	-	-
[B]	Kokning		o	o	o	-	-	-

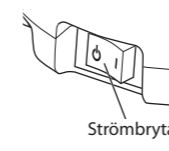
* Ett exempel på desinfektionsmedel som finns i handeln. (Koncentrationen och uppehållstiden som anges i tabellen gäller under villkor att delarnas livslängd testas med alla desinfektionsmedel som används i enlighet med beskrivningen i bruksanvisningen. Observera att testningen inte utfördes för att säkerställa desinfektionsmedlens effektivitet. Avsikten är inte att föreslå att sådana desinfektionsmedel ska användas. Villkoren för användning och desinfektionsmedlens sammansättning varierar mellan olika tillverkare. Läs bruksanvisningen noga innan du använder enheten och applicera desinfektionsmedel på alla delar på lämpligt sätt. Observera att delarnas livslängd kan vara kortare beroende på förhållandena, omgivningen och användningsfrekvensen.)

** Ta bort gummibandet från masken före desinfektion.

Hur det används

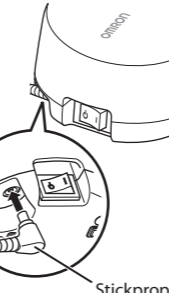
För att behålla huvudenhetens prestanda, om du andas in läkemedlet mer än 20 minuter åt gången, ska du vänta 40 minuter innan du andas in läkemedlet igen.

1 Se till att strömbrytaren är i läget AV (⏻).



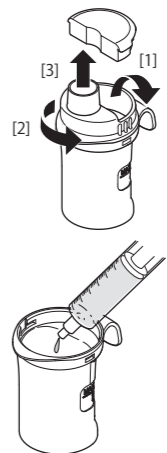
2 Sätt i nätadaptorns strömkontakt i strömkontakten på baksidan av huvudenheten. Anslut sedan nätadaptorn till ett eluttag.

Obs!
Placera inte enheten på en plats där det är svårt att koppla ur nätadaptorn.

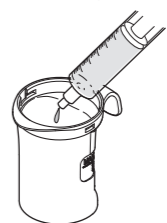


3 Ta bort inhalationsöverdelen från läkemedelsbehållaren.

- [1] Ta bort locket från inhalationsluftintaget.
- [2] Vrid inhalationsöverdelen moturs.
- [3] Ta bort inhalationsöverdelen från läkemedelsbehållaren.



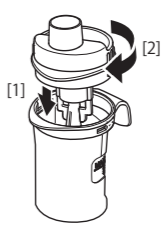
4 Tillsätt rätt mängd ordinerat läkemedel till läkemedelsbehållaren.



5 Kontrollera att evaporatorhuvudet har fästs ordentligt vid inhalationsöverdelen.

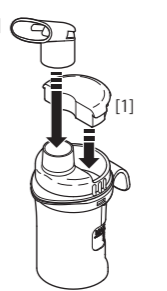
6 Sätt tillbaka inhalationsöverdelen i läkemedelsbehållaren.

- [1] För in inhalationsöverdelen i läkemedelsbehållaren.
- [2] Vrid inhalationsöverdelen medurs.



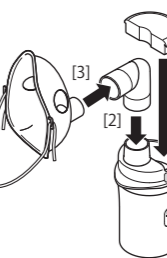
7 Anslut munstycket till nebuliseringsatts.

- MUNSTYCKE**
- [1] Sätt locket på inandningsluftintaget.
 - [2] Anslut munstycket till inhalationsöverdelen ordentligt.



MASK FÖR BARN/MASK FÖR VUXNA

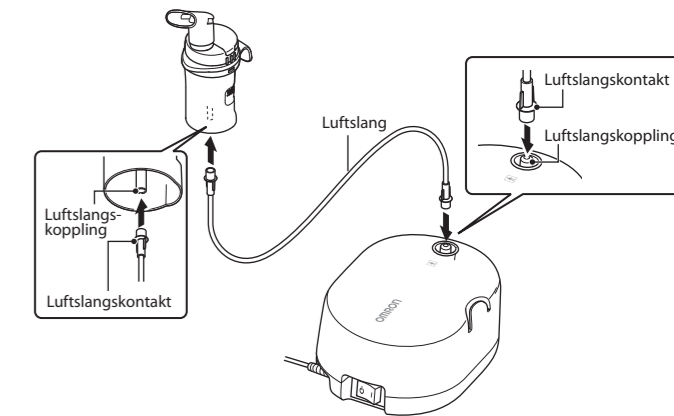
- [1] Sätt locket på inandningsluftintaget. Locket gör mängden aerosol liten. Om aerosolmängden är alltför liten, ta bort locket.
- [2] Sätt L-slangen på inhalationsöverdelen.
- [3] Fäst masken ordentligt på L-slangen.



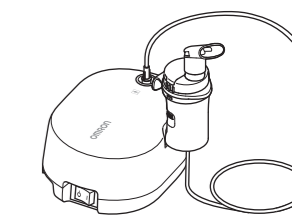
Om du använder bandet på masken, justera längden på bandet före användning. Det rekommenderas att knyta bandets kant.

8 Fäst luftslangen vid huvudenheten och nebuliseringsatts.

Vrid lätt på luftslangens propp och för in den ordentligt i luftslangskopplingen.



Obs!
Använd hållaren till nebuliseringsatts som temporär hållare för nebuliseringsatts.



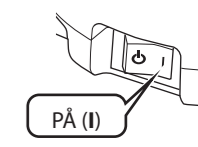
9 Håll nebuliseringsatts.

⚠ Var försiktig

Nebuliseringsatts får aldrig lutas i en vinkel som överstiger 45 grader i någon riktning. Det finns risk att läkemedel rinner in i munnen eller att nebuliseringen inte får önskad effekt.

10 Slå på strömmen.

Vrid strömbrytaren till läget PÅ (⏻). När enheten startar inleds nebuliseringen och aerosol genereras.



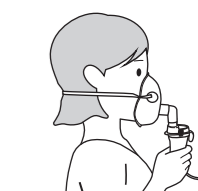
11 Inhalera läkemedlet.

MUNSTYCKE
Stick in munstycket i munnen och inhalera läkemedlet genom att andas normalt. Andas ut på normalt sätt genom munstycket.



MASK

Placera masken över näsan och munnen. Dra bandet över huvudet. Dra försiktigt i bandet för att säkert hålla masken över näsan och munnen. Inhalera läkemedlet. Andas ut på normalt sätt genom masken.



12 När behandlingen är klar, stäng av strömmen och koppla ur nätadaptorn från eluttaget och koppla ur nätadaptorns strömkontakt från huvudenheten.

Avlägsna kondens från luftslangen

Om det finns fukt eller vätska kvar i luftslangen måste du gå igenom nedanstående procedur för att få bort all fukt från luftslangens insida.

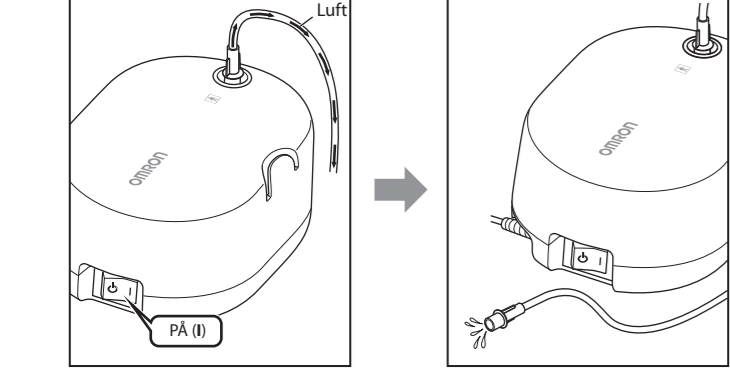
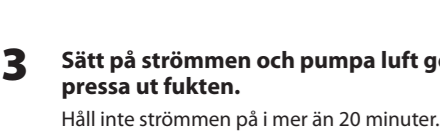
1 Kontrollera att luftslangen är ansluten till luftkopplingen på huvudenheten.



2 Ta bort luftslangen från nebuliseringsatsen.

Vrid lätt på luftslangens plugg och dra den ordentligt från luftslangskopplingen.

3 Sätt på strömmen och pumpa luft genom luftslangen för att pressa ut fukten.



Byta luftfiltret

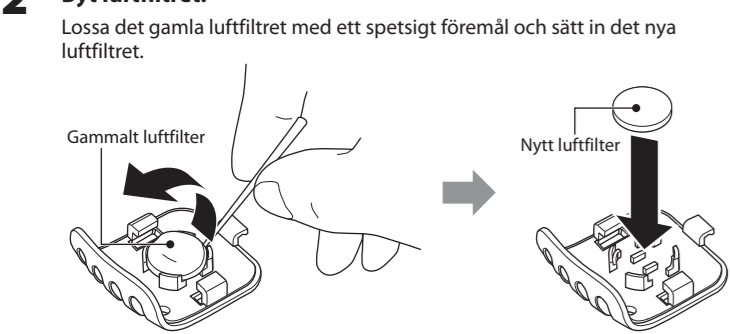
Om luftfiltret har använts i över 60 dagar ska du ersätta det med ett nytt.

1 Ta bort luftfilterkåpan.

Dra i luftfilterkåpan för att ta bort från undersidan av huvudenheten.

2 Byt luftfiltret.

Lossa det gamla luftfiltret med ett spetsigt föremål och sätt in det nya luftfiltret.



Obs!

- Det finns ingen fram- eller baksida på luftfiltren.
- Kontrollera att luftfiltren är rena och dammfria innan du sätter in dem.

Sätt tillbaka luftfilterskyddet.

Se till att det sitter fast ordentligt.



Obs!

- Använd endast OMRON-luftfilter som är konstruerade för denna apparat.
- Använd inte enheten utan luftfilter.
- Tvätta inte luftfiltret. Om luftfiltret blir vått måste det bytas. Fuktiga luftfilter kan orsaka blockeringar.

Viktiga säkerhetsinstruktioner

Kontraindikationer

- Använd inte enheten för patienter med luftvägssjukdomar som inte kan andas spontant.
- Använd inte enheten för patienter som inte diagnostiserats av luftvägssjukdomar.
- Använd inte enheten för andra som inte än människor.

Biverkningar

- Symtomen kan förvärras om läkemedel används utan instruktioner från en läkare eller andningsterapeut.
- Symtomen kan förvärras om fel typ, dos eller regim av läkemedel används.

Användning

⚠ Varning!

- Om du får en allergisk reaktion eller något annat problem när du använder apparaten ska du omedelbart avbryta användningen och rådfråga läkare.
- Av inhalationsskäl skall inte enbart vatten eller desinfektionsmedel användas i nebulisatorn.
- Förvara enheten utom räckhåll för småbarn och barn utan tillsyn. Enheten kan innehålla smådelar som kan sväljas.
- Lägg inte undan luftslangen till förvaring om det finns fukt eller läkemedel kvar i den.
- Enheten får inte användas eller förvaras där den kan utsättas för giftiga ångor eller flyktiga ämnen.
- Enheten får inte användas där den kan utsättas för brandfarlig gas.
- Täck aldrig över huvudenheten med en filt, handduk eller någon annan typ av överdrag under användning. Huvudenheten kan bli varm och ge brännskador om den vidrörs.
- Kasta alltid eventuella återstående läkemedel efter användning, och använd färska läkemedel varje gång.
- Får ej användas i narkos- eller ventilatorandningskretsar.
- Blockera inte öppningarna för inandningsluften. Placera aldrig enheten där luftspringorna för inandning skulle kunna bli blockerade medan enheten används.
- Förvara delarna på en ren plats för att förhindra infektion.

⚠ Var försiktig

- Nätadaptersn sladd och luftslangen kan utgöra en stryplingsfara och personsador kan uppstå vid felhantering, så var noggrann med att hålla god tillsyn när apparaten används av, på eller i närheten av barn eller funktionshindrade personer.
- Kontrollera att alla delar är anslutna på rätt sätt.
- Kontrollera att luftfiltret är anslutet på rätt sätt.
- Kontrollera att luftfiltret är rent. Om luftfiltret har använts i över 60 dagar ska du ersätta det med ett nytt.
- Nebuliseringsattsen får aldrig lutas i en vinkel som överstiger 45 grader i någon riktning, och den får heller inte skakas under användning.
- Enheten får inte användas eller förvaras med veckad luftslang.
- Använd ENDAST de godkända nebuliserande delarna, luftslangen, luftfiltret, luftfilterlocket och L-slangen för denna enhet.
- Tillsätt inte mer än högst 7 ml läkemedel i läkemedelsbehållaren.
- Undvik att bära eller lämna nebuliseringsatsen medan det finns läkemedel i läkemedelsbehållaren.
- Lämna aldrig enheten utan tillsyn i närvaro av småbarn eller personer som inte kan lämna sitt medgivande.
- Undvik att utsätta enheten för kraftiga stötar såsom att tappa den på golvet.
- Undvik att förstöra vaperiseringshuvudet eller att sticka i pipen till läkemedelsbehållaren med en nål eller något annat vasst föremål.
- Undvik att sticka in fingrar eller något föremål i huvudenheten.
- Enheten får inte tas isär eller repareras av användaren.
- Låt inte enheten utsättas för extrem värme eller kyla eller direkt solljus.
- Undvik att blockera luftfilterskyddet.
- Använd inte enheten medan du sover eller om du är dägig.
- Huvudenheten kan bli varm under drift.
- Rör inte huvudenheten om det av någon orsak inte är nödvändigt för att till exempel stänga av strömmen under nebulisering.
- För att undvika att läkemedelsrester fastnar i ansiktet bör ansiktet torkas av när masken har tagits bort.
- Kontrollera att vaperiseringshuvudet är rätt monterat innan enheten används.
- Använd inte nebuliseringsattsen om den är skadad.
- När enheten används får inte mobiltelefoner eller annan elektrisk utrustning som avger elektromagnetisk strålning finnas närmare än 30 cm från enheten, annars kan dess prestanda försämmas.
- Nebulisatorkitet och dess tillbehör är endast avsedda att användas av en enda patient. Använd inte för flera patienter. Använd separata tillbehör för varje patient.
- Blockera inte springan mellan locket och inhalationsluftintaget.
- Stäng av strömmen och koppla ur nätadaptern omedelbart om enheten inte fungerar, t.ex. inget ljud, vibrationer eller aerosol genereras när du använder enheten. Håll inte strömmen på länge.

Risk för elektriska stötar

⚠ Varning!

- Du får aldrig sätta i nätadaptersn stickpropp i eluttaget eller dra ut den ur eluttaget med våta händer.
- Huvudenheten och nätadaptern är inte vattentäta. Undvik att spilla vatten eller andra vätskor på dessa delar. Om du skulle råka spilla vätska på dessa delar måste du omedelbart dra ut nätadaptersn sladd och torka upp vätskan med gasväv eller annat absorberande material.
- Undvik att sänka ner huvudenheten i vatten eller annan vätska.
- Enheten får inte användas eller förvaras på en fuktig plats.
- Apparaten får inte användas om nätadaptersn sladd eller stickproppen är skadad.
- Tillsäe att nätadaptersn sladd inte är i närheten av uppvärmda ytor.
- Använd endast nätadaptern som designats av OMRON för denna enhet. Om någon annan växelströmsadapter används kan enheten skadas.
- Anslut inte nätadaptersn kontakt med kablar eller andra metalliska ledare.
- Använd inte huvudenheten eller nätadaptern om de är våta.

⚠ Var försiktig

- Ta bort nätadaptern från enheten efter användning.
- Dra alltid ut växelströmsadaptersn sladd ur eluttaget efter användning och före rengöring, torkning och desinfektion.
- Stäng av enheten och vänta minst 5 minuter innan du tar bort några delar.
- Anslut enheten till ett eluttag med korrekt spänning. Undvik att överbelasta eluttag och att använda förlängningsladdar.
- Använd inte nätadaptersn sladd på fel sätt.
- Linda inte nätadaptersn sladd runt huvudenheten.
- Förändringar eller modifieringar som inte godkänts av OMRON gör användargarantin ogiltig.
- Dra inte hårt i nätadaptersn sladd.

Rengöring och desinfektion

⚠ Varning!

Följ reglerna nedan när du rengör eller desinficerar delarna. Om du inte följer dessa regler kan detta leda till skador, ineffektiv nebulisering eller infektion. Mer information finns i avsnittet "Rengöring/torkning och desinfektion".

- Tvätta och desinficera nebuliseringsatsen, masken, munstycket, L-slangen innan du använder dem enligt följande:
 - för första gången efter inköpet
 - om enheten inte har använts under en längre tid
 - om flera personer använder samma enhet
- Tvätta eller torka av delarna efter användning och försäkra dig om att de är noga desinficerade och torkade samt att de förvaras på en ren plats.
- Låt inte rengöringslösningen vara kvar på delarna.

⚠ Var försiktig

Följ reglerna nedan när du rengör eller desinficerar delarna. Om du inte följer dessa regler kan detta leda till skador, ineffektiv nebulisering eller infektion. Mer information finns i avsnittet "Rengöring/torkning och desinfektion".

- Använd inte mikrovågsugn, diskmaskin eller hårtork för att torka apparaten eller dess delar.
- Använd inte autoklav, EOG-gassteriliseringsapparat eller plasmasteriliseringsapparat med låg temperatur.
- När du desinfekterar delar genom att koka dem måste du se till att kärlet inte kokar torrt. Annars kan brand uppstå.

Allmänna upplysningar

- Inspektera huvudenheten och dess delar före varje användning, och kontrollera att det inte finns några problem. Kontrollera särskilt följande:
 - Att pipen eller luftslangen inte är skadade.
 - Att pipen inte är blockerad.
 - Att enhet fungerar normalt.
- När du använder enheten uppstår en del ljud och vibration från pumpen i huvudenheten. Det kommer även att höras en del ljud som orsakas av utsläppet av tryckluft från nebuliseringsatsen. Detta är normalt och innebär inte något funktionsfel.
- Använd endast enheten så som avsett. Använd inte enheten i något annat syfte.
- Använd inte enheten vid temperaturer över +40°C.
- Kontrollera att luftslangen är säkert fastsatt vid huvudenheten och nebuliseringsattsen, och att den inte lossnar. Vrid luftslangens propp något när du för in den i luftslangens kopplingar, så undviker du att slangen lossnar under användning.
- Att använda enheten längre än den standarddriftstid som den är designad för kan resultera i olyckor som brand eller skada på grund av försämring över tiden.
- Läs igenom och följ "Korrekt avyttring av denna produkt" i avsnittet "Riktlinjer och tillverkarens deklaration" när du kasserar enheten och alla använda tillbehör och tillvalsdelar.

Garanti

Tack för att du köpte en OMRON-produkt. Denna produkt är omsorgsfullt tillverkad av högkvalitativa material. Den är utformad för att vara bekväm att använda, men för detta måste den skötas och underhållas i enlighet med anvisningarna i användarhandboken.

OMRON lämnar garanti på denna produkt under tre (3) år efter inköpsdatum. OMRON garanterar konstruktionen, utförandet och materialen i denna produkt. Under denna garantiperiod kommer OMRON att reparera eller byta ut defekt produkt eller defekta delar, utan kostnad för arbete eller delar.

Garantin gäller bara produkter som har inhandlats i Europa, Ryssland och övriga OSS-länder, Mellanöstern och Afrika.

Garantin täcker inte något av följande:

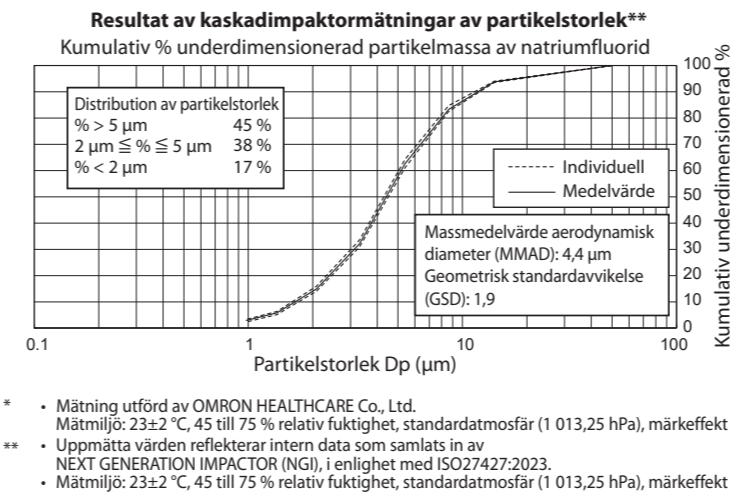
- Transportkostnader och transportrisker.
- Reparationskostnader och/eller defekter som orsakats av att reparation utförts av obehöriga personer.
- Periodiska kontroller och underhåll.
- Driftfel eller slitningar på tillbehör eller andra delar utöver själva huvudenheten, såvida det inte uttryckligen anges ovan att de omfattas av garantin.
- Kostnader till följd av nekad fordran (avgift tas ut för dem).
- Alla sorters skador, inklusive personskador som orsakats av misstag eller felanvändning.

Om garantiservice krävs ber vi dig att kontakta återförsäljaren som du köpte produkten av, eller en auktoriserad OMRON-återförsäljare. Adressen hittar du på produktförpackningen, i produktokumentationen eller hos din specialisthandlare. Om du har problem med att hitta OMRON:s kundtjänst finns våra kontaktuppgifter på vår webbplats (www.omron-healthcare.com).

Reparation eller ersättning under garantin ger inte rätt till förlängning eller förnyelse av garantiperioden. Garantin gäller endast om den fullständiga produkten returneras tillsammans med konsumentens originalfaktura/kvitto från återförsäljaren. OMRON förbehåller sig rätten att vägra att erhålla garantitjänsten om otydlig information har uppgetts.

Produktkategori:	Nebulisatorer
Produktbeskrivning:	Kompressornebulisator
Modell(-kod):	NE-C810 (NE-C810-E)
Märkdata (växelströmsadapter):	AC 100–240 V 50–60 Hz 0,28 – 0,16 A
Klassificering (huvudenhet):	12 V === 0,85 A
Driftläge:	Oavbruten drift 20 min. PÅ/40 min. AV
Driftsförhållanden:	+10 till +40 °C/30 till 85 % relativ fuktighet (icke-kondenserande)/700 till 1 060 hPa
Förvarings- och transportförhållanden	-20 °C till +60 °C/10 till 90 % relativ luftfuktighet (icke-kondenserande)
Vikt:	Ca. 190 g (endast huvudenheten)
Mått:	Cirka 124 (W) × 59 (H) × 90 (D) mm (endast huvudenheten)
Innehåll:	Huvudenhet, nebuliseringsats, luftslang (PVC, 100 cm), nätadapter, munstycke, L-slang, mask för vuxna, mask för barn, luftfilter × 5, användarhandbok
Klassificering:	Klass II (skydd mot elektrisk stöt) typ BF (tillämpad del), munstycke, mask IP21 (inträngningsskydd), huvudenhet, nätadapter

Typ av läkemedelsvätska:	Lösning, suspension
Partikelstorlek:	MMAD ca. 4,4 µm (2,5 % NaF) (med lock och munstycke)** max 7 ml
Kapacitet för läkemedelsbehållaren:	Minst 2 ml till högst 7 ml
Lämpliga läkemedelskvantiteter:	Cirka 0,7 ml
Kvarstående volym:	Cirka 53 dB (A)***
Ljudnivå (vid 1 m avstånd):	Cirka. 0,35 ml/min (genom viktminskning)
Nebuliseringshastighet:	0,066 ml (2 ml, 2,5 % NaF) (med lock och munstycke)*
Aerosolproduktion:	0,44 ml (2 ml, 2,5 % NaF) (med lock och munstycke)*
Aerosolproduktionshastighet:	0,066 ml (2 ml, 2,5 % NaF) (med lock och munstycke)*
Procentandel av fyllnadsvolymen som avges per minut:	3,3 %



* • Mätning utförd av OMRON HEALTHCARE Co., Ltd.

** • Mätmiljö: 23±2 °C, 45 till 75 % relativ fuktighet, standardatmosfär (1 013,25 hPa), märkeffekt NEXT GENERATION IMPACTOR (NGI), i enlighet med ISO27427:2023.

*** • Mätmiljö: 23±2 °C, 45 till 75 % relativ fuktighet, standardatmosfär (1 013,25 hPa), märkeffekt

CE 0197

- Obs!**
- Dessa specifikationer kan ändras utan föregående meddelande.
- Den här OMRON-produkten tillverkas i enlighet med det stränga kvalitetssystem som tillämpas av OMRON HEALTHCARE Co., Ltd., Japan.
- Apparaten kanske inte fungerar om temperatur och voltalt skiljer sig från specifikationerna.
- Låt enheten acclimatisera sig till rumstemperatur innan du nebuliserar läkemedlet. Nebulisering av läkemedlet efter en extrem temperaturförändring kan leda till mindre nebulisering. OMRON rekommenderar att du väntar i cirka två timmar tills enheten värms upp eller svalnar då enheten används i en miljö med den temperatur som anges under driftförhållanden efter att den har förvarats vid antingen den högsta eller den lägsta förvaringstemperaturen. Mer information om drift- och förvarings-/transporttemperatur finns i "Specifikationer".
- Distributionen av partikelstorlekar och aerosolproduktionen kan variera beroende på produktkombination och omgivande förhållanden, som temperatur, luftfuktighet och lufttryck.

- Deklarationerna för nebulisatorns prestanda baseras på testning som använder andningsmönster för vuxna patienter och som troligen skiljer sig från de för pediatriiska eller spädbarnspopulationer.
- Prestandan kan variera för läkemedel som suspensioner eller läkemedelsformer med hög viskositet. Se läkemedelstleverantörens datablad för ytterligare information.
- IP-klassificering är den skyddsgrad som kapslingen tillhandahåller enligt IEC 60529.
- Huvudenheten och nätadaptern är skyddade mot fasta främmande objekt med en diameter på 12,5 millimeter och uppåt, såsom ett finger, och mot vertikalt fallande vattendroppar som kan orsaka problem under normal drift.
- Driftläget är klassificerat enligt IEC 60601-1.
- Rapportera alla allvarliga incidenter som har uppstått i samband med denna enhet till tillverkaren och den behöriga tillsynsmyndigheten i den medlemsstat där du är bosatt.
- Bandet är inte tillverkat av naturgummiatex.

Beskrivning av symboler			
	Patientensluten del – typ BF		Ström AV
	Grad av skydd mot elstöt (läckström)		Ström PÅ
	Klass II		Växelström
	Skydd mot elstöt		Anger den medicinska enhetens tillverkare
	Serienummer		Anger den medicinska enhetens tillverkare
	Inträngsskyddsgrad i enlighet med IEC 60529		Växelström
	Serienummer		Anger den medicinska enhetens tillverkare
	Användaren måste följa denna bruksanvisning noga av säkerhetsskäl. (Bakgrund: blå)		Indikation för kontakttonets polaritet
	Temperaturbegränsningar		Direkt ström
	Begränsningar i luftfuktighet		Strömförsörjningens effektivitetsnivå
	Begränsningar i atmosfäriskt tryck		Partinummer
	Endast för inomhusbruk		Referens katalog-nummer
	CE-märkning		Tillverkningsdatum
	Medicinteknisk produkt		Unik enhetsidentifierare
	Kan användas flera gånger av samma patient		Återvinningsmärke X: Materialnummer X: Materialförkortning Se 97/129/EC för mer information.
	Återvinningsinstruktioner för förpackningsdelar		

Riktlinjer och tillverkarens deklaration

Viktig information om elektromagnetisk kompatibilitet (EMC)
NE-C810 överensstämmer med EN 60601-1-2:2015+A1:2021 EMC-standarden (Elektromagnetisk kompatibilitet). Ytterligare dokumentation i enlighet med denna standard för elektromagnetisk kompatibilitet finns på: https://healthcare.omron.com/electro-magnetic-compatibility. EMC-informationen för NE-C810 finns på webbplatsen.

	Korrekt avyttring av denna produkt (Avfall från elektrisk & elektronisk apparatur)
	När denna märkning visas på produkten eller i dess tillhörande litteratur, så betyder det att produkten inte får avyttras tillsammans med hushållsavfall när den är förbrukad. För att förhindra eventuell skada på miljön eller människors hälsa på grund av okontrollerad avyttring av avfall måste produkten separeras från andra typer av avfall och återvinnas på ett ansvarsfullt sätt som främjar en hållbar återanvändning av materialresurserna.
	Privata användare skall antingen kontakta återförsäljaren där produkten har inhandlats, eller den värdenhet som lämnat ut utrustningen, för att få information om var och hur de kan lämna in produkten för miljösäker återvinning. Yrkesmässiga användare skall kontakta leverantören och kontrollera termerna och villkoren i köpeavtalet. Denna produkt får inte blandas med annat kommersiellt avfall för avyttring.

Huvudenhet	5 år
Nebuliseringsatts	1 år
Munstycke	1 år
Luftslang (PVC)	1 år
Luftfilter	60 dagar
Mask	1 år
L-slang	1 år
Växelströmsadapter	5 år

Hållbarhetstiderna anges i tabellen, förutsatt att produkten används för att finfördela saltlösning 2 gånger om dagen i 6,5 minuter varje gång i den specifika miljö som anges nedan. Hållbarhetstiderna kan variera beroende på miljön där produkten används. Frekvent användning av produkten kan förkorta hållbarhetstiden. Driftsmiljö: 23±5 °C, 30 till 70 % relativ fuktighet, standardatmosfär (1 013,25 hPa), märkeffekt

Felsökning

Om något av problemen nedan uppstår under användning ska det först säkerställas att ingen annan elektrisk utrustning finns inom 30 cm.

Om problemet kvarstår ska tabellen nedan konsulteras.

Problem	Orsak	Åtgärd
Inget händer när jag vrider på strömbrytaren.	Nätadaptersn strömkontakt är inte ansluten till ett eluttag.	Kontrollera att nätadaptersn strömkontakt är insatt i ett eluttag. Dra ut stickproppen och sätt i den igen om det behövs.
Ingen nebulisering eller låg nebuliseringshastighet när strömmen är på.	Det finns inget läkemedel i läkemedelsbehållaren. Det är för mycket/ för litet läkemedel i läkemedelsbehållaren.	Tillsätt rätt mängd läkemedel till läkemedelsbehållaren.
	Evaporatorhuvudet saknas eller är inte rätt monterat.	Anslut evaporatorhuvudet på rätt sätt.
	Nebuliseringsattsen är inte korrekt monterad.	Montera nebuliseringsattsen på rätt sätt.
	Munstycket är blockerat.	Kontrollera att pipen inte är tilltäppt.
	Nebuliseringsattsens lutar i en vinkel som överstiger 45 grader.	Kontrollera att nebuliseringsattsens lutar i en vinkel som överstiger 45 grader.
	Luftslangen är inte korrekt ansluten.	Kontrollera att luftslangen är rätt ansluten till huvudenheten och nebuliseringsattsen.
	Luftslangen är vikt eller skadad.	Kontrollera att luftslangen inte är vikt på något sätt.
	Luftslangen är blockerad.	Kontrollera att luftslangen inte är tilltäppt.
	Luftfiltret är smutsigt.	Ersätt luftfiltret med ett nytt.
Huvudenheten är onormalt högljudd.	Luftfilterskyddet är inte rätt fastsatt.	Sätt fast luftfilterskyddet på rätt sätt.
Huvudenheten är väldigt varm.	Huvudenheten är täckt.	Täck aldrig huvudenheten med någon typ av överdrag under användning.

Obs!
Om den föreslagna åtgärden inte löser problemet ska du inte försöka att reparera enheten – den kan inte servas av användaren. Kontakta din OMRON-återförsäljare eller -distributör.

Valfria medicinska tillbehör

Modell	Produktbeskrivning
NEB-NSETB-8A	NE-C810 Nebuliseringsattsens tillbehör (innehåll: nebuliseringsatts, munstycke, vuxenmask, barmmask, L-rör, luftslang (PVC, 100 cm), 5 st. luftfilter)
HHP-C1210A	NE-C810-nätadapter
NEB-TPC-8A	NE-C810 luftslang (PVC, 100 cm)

Dessa valfria medicinska tillbehör överensstämmer med ISO 27427:2023 (exklusive nätadaptern och luftfiltren).

Tillverkare	OMRON HEALTHCARE Co., Ltd. 53, Kunotsubo, Terado-cho, Muko, Kyoto, 617-0002, JAPAN
EU-representant	OMRON HEALTHCARE EUROPE B.V. Wegalaan 73, 2132 JD Hoofddorp, NEDERLÄNDERNA www.omron-healthcare.com
Importör i EU	
EU-representant	OMRON HEALTHCARE MANUFACTURING VIETNAM CO., LTD. No.28 VSIP II, Street 2, Vietnam-Singapore Industrial Park II, Binh Duong Industry-Services-Urban Complex, Hoa Phu Ward, Thu Dau Mot City, Binh Duong Province, Vietnam
Dotterbolag	OMRON MEDIZINTECHNIK HÄNDELSGESELLSCHAFT mbH www.omron-healthcare.com/distributors OMRON SANTÉ FRANCE SAS www.omron-healthcare.com/distributors

Tillverkad i Vietnam