



ResMed

ClimateLineAir™
ClimateLineAir Oxy



User guide
Suomi

Tietoja ClimateLineAir-ilmaletkusta

ClimateLineAir™ on lämmitettävä ilmaletku, jonka avulla annetaan haluttu lämpötila maskiisi. ClimateLineAir Oxy on ClimateLineAir-ilmaletkun muunnos, jossa on kiinteä happiliitin lisähapen syötön yhdistämistä varten.

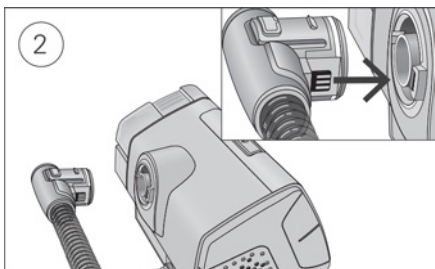
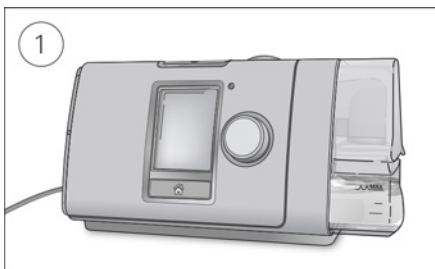
Kun lämmitettävää ClimateLineAir-ilmaletkua käytetään HumidAir™-kostuttimen kanssa, voit käyttää Climate Control -ominaisuutta. Climate Control on suunniteltu tekemään hoidosta miellyttävämpää, koska sen avulla voidaan ylläpitää tasaista lämpötilaa ja kosteutta.

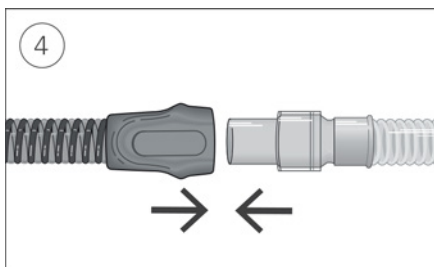
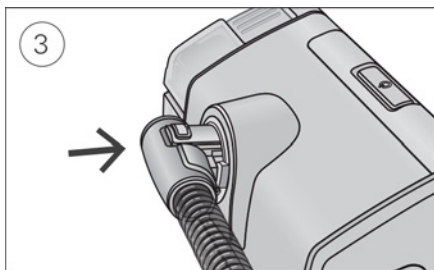
Lämmitettävä ClimateLineAir -ilmaletku on suunniteltu käytettäväksi laitteiden AirSense™ 10 / AirCurve™ 10 ja Lumis™ kanssa. Lue koko tämä käyttöopas yhdessä laitteesi käyttöoppaan kanssa, ennen kuin käytät lämmitettävää ClimateLineAir -ilmaletkua.

Huomautukset:

- kaikkia ilmaletkutyyppjejä ei ole saatavissa kaikissa maissa.
- Lumis ei sisällä S9 Lumis Tx:ää.

ClimateLineAir-ilmaletkun käyttöönotto

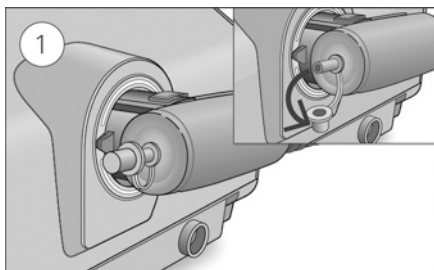


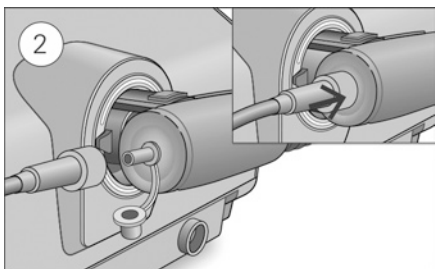


1. Varmista, että laite on yhdistetty ja käynnistetty.
2. Pidä kiinni ilmaletkun kiinnikkeestä ja kohdista ilmaletkun liitin liitinportin kanssa.
3. Työnnä kiinnikkeestä, kunnes liitin napsahtaa paikalleen. Laitteen näytössä näkyy lyhyesti teksti **ClimateLineAir liitetty**.
4. Liitä koottu maski ilmaletkun vapaaseen päähän.

Käyttöönotto lisähapen kanssa

Voit ottaa ClimateLineAir Oxy ilmaletkun käyttöön lisähapen kanssa noudattamalla käyttöönotto-osassa kuvattuja vaiheita sekä seuraavia lisävaiheita.





1. Irrota korkki happiliittimestä.
2. Yhdistä lisähappiletku happiliittimeen.
Varmista, että letku on tiukasti kiinnitetty.

Huomautukset:

- Tutustu lisähapen käyttöön liittyviin erityisvaroituksiin ennen hapen lisäämistä. Varoitukset löytyvät laitteesi käyttöoppaan lopusta.
- Jos käytät ClimateLineAir Oxy -ilmaletkua ilman lisähapetta, varmista, että happiliittimen korkki on tiukasti kiinnitetty.

Climate Control

Climate Control on älykäs järjestelmä, joka ohjaa kostutinta ja lämmitettävää -ilmaletkua niin, että lämpötila ja kosteustasot pysyvät miellyttävinä hoidon ajan.

Järjestelmä on suunniteltu estämään nenän ja suun kuivumista säilyttämällä asetetun lämpötilan ja suhteellisen kosteuden unen aikana. Climate Control voidaan asettaa joko automaattiseksi tai manuaaliseksi (Auto tai Manual), ja toiminto on käytettävissä vain silloin, kun ja HumidAir-kostutin on yhdistetty laitteeseen.

Climate Controlin Auto-asetus

Climate Controlin Auto-asetus on suositeltava asetus ja oletusasetus. Climate Controlin Auto-asetus on suunniteltu niin, että hoito tehtäisiin mahdollisimman helpoksi eikä lämpötila- tai kosteusasetuksia tarvitsisi muuttaa.

Letkun lämpötila on asetettu Auto-asetukseen (27 °C:seen), ja Climate Control säätelee kostuttimen tehoa. Näin säilytetään kiinteä, miellyttävä 85 %:n suhteellisen kosteuden taso, samalla kun järjestelmä suojataan veden pisarointia (vesipisarat ilmaletkussa ja maskissa) vastaan.

Letkun lämpötila

Climate Controlin Auto-asetuksessa mitään asetuksia ei ole tarpeen muuttaa, mutta jos ilma maskissa tuntuu liian lämpimältä tai kylmältä, voit säätää letkun lämpötilaa itsellesi miellyttävimmän lämpötilan löytämiseksi. Voit asettaa letkun lämpötilan mihin tahansa välillä 16–30 °C tai kääntää lämmityksen kokonaan pois päältä.



Letkun lämpötilan säätäminen:

1. Kun olet **Omat valinnat** -näytössä, korosta **Letkun lämpötila** säädintä käntämällä ja paina sitten säädintä.
2. Säädä lämpötila säädintä käntämällä ja tallenna sitten valinta säädintä painamalla.

Climate Controlin Manual-asetus

Climate Controlin Manual-asetus on suunniteltu antamaan lisää joustavuutta ja ohjausta laitteesi asetuksiin. Voit säätää lämpötilan ja kosteuden siihen asetukseen, joka on sinulle miellyttävin.

Climate Controlin Manual-asetuksessa letkun lämpötila ja kosteustaso voidaan asettaa toisistaan riippumatta. Suojausta pisaroinnilta ei kuitenkaan taata. Jos pisarointia ilmenee, yritä ensin suurentaa letkun lämpötilaa. Jos ilman lämpötila muuttuu liian lämpimäksi ja pisarointi jatkuu, yritä pienentää kosteutta.



Laitteen muuttaminen Climate Control manuaalinen -toimintoon:

1. Kun olet **Omat valinnat** -näytössä, korosta **Climate Ctrl** säädintä käntämällä ja paina sitten säädintä.
2. Valitse **Manual** säädintä käntämällä ja tallenna sitten valinta säädintä painamalla.

Kosteustaso

Kostutin kostuttaa ilman. Kostuttimen tarkoituksena on tehdä hoidosta miellyttävämpää. Jos nenäsi tai suusi kuivuu, lisää kosteutta. Jos saat maskiisi kosteutta, vähennä kosteusmäärää.

Voit asettaa kosteustason asetukseen Pois tai välille 1–8, jolloin 1 on pienin kosteusasetus ja 8 on suurin kosteusasetus.



Kosteustason säätäminen:

1. Käännä **Omat valinnat** -näytössä säädintä, niin että **Kosteustaso** on korostettuna, ja paina sitten säädintä.
2. Säädä kosteustaso haluamaasi asetukseen säädintä kääntämällä. Tallenna muutos säädintä painamalla.

Jos olet käyttänyt Climate Controlin Manual-asetusta ja haluat palata Climate Controlin Auto-asetukseen, noudata alla olevia ohjeita.



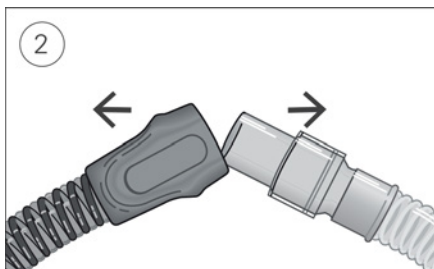
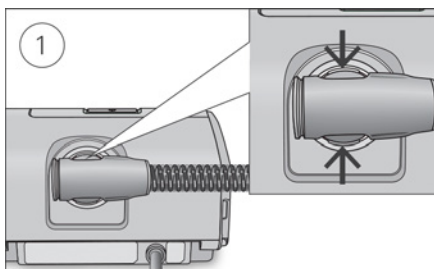
Laitteen muuttaminen Climate Control Auto -toimintoon:

1. Kun olet **Omat valinnat** -näytössä, korosta **Climate Ctrl** säädintä kääntämällä ja paina sitten säädintä.
2. Valitse **Auto** säädintä kääntämällä ja tallenna sitten valinta säädintä painamalla.

ClimateLineAir-laitteestasi huolehtiminen

On tärkeää, että puhdistat laitteesi ilmaletkun säännöllisesti, jotta varmistat optimaalisen hoidon saamisen. Seuraavissa osissa on ohjeita laitteesi ilmaletkun irrottamista, puhdistamista, tarkastamista ja takaisin liittämistä varten.

Irrotus



1. Tartu ilmaletkun kiinnikkeestä, paina varovasti vapautuspainikkeita ja vedä ilmaletku pois laitteesta.
2. Pidä kiinni sekä ilmaletkun kiinnikkeestä että maskin pyörivästä liittimestä ja vedä ne sitten varovasti irti toisistaan.

Huomautus: Vain ilmaletkun kiinnikkeestä saa tarttua ja vetää. Itse letkusta ei saa tarttua tai vetää, sillä letku voi vahingoittua.

Puhdistus

Ilmaletku on puhdistettava kuvatulla tavalla viikoittain.

1. Pese ilmaletku lämpimällä vedellä ja miedolla pesuaineella. Ilmaletkua ei saa pestä astianpesukoneessa tai pesukoneessa.
2. Huuhtele ilmaletku perusteellisesti ja anna kuivua suoralta auringonvalolta ja/tai lämmöltä suojattuna.

Tarkastus

Ilmaletku on tarkastettava säännöllisesti vaurioiden varalta. Jos letkussa on jokin reikä, repeämä tai murtuma, letku on vaihdettava uuteen.

Ilmaletkun liittäminen takaisin paikoilleen.

Kun ilmaletku on kuiva, voit liittää sen uudelleen laitteeseen.

1. Liitä ilmaletku tiukasti laitteen takaosassa sijaitsevaan ilman ulostuloaukkoon.
2. Liitä ilmaletkun vapaa pää maskiin.

Vianetsintä

Jos esiintyy jokin ongelma, katso laitteesi käyttöoppaan vianetsintäosaa tai etsi neuvoa verkkosivulta www.resmed.com.

Tekniset tiedot

Ympäristöolosuhteet

Käyttölämpötila:	+5–+35 °C
	Huomaus: Tämän hoitolaitteen tuottama hengitysilmavirta voi olla lämpimämpi kuin lämpötila huoneessa. Laitte on turvallinen ympäristön korkeissa lämpötiloissa (40 °C).
Käyttökosteus:	10–95 %:n suhteellinen ilmankosteus, ei kondensoituvaa
Käyttöalue (korkeus merenpinnasta):	merenpinnasta 2 591 m:iin; ilmanpaine 1 013–738 hPa
Säilytys- ja kuljetuslämpötila:	-20–+60 °C
Säilytys- ja kuljetusilmankosteus:	5–95 %:n suhteellinen ilmankosteus, ei kondensoituvaa

Sähkömagneettinen yhteensopivuus

Katso laitteen käyttöopasta.

Lämpötila

Lämpötila-alue:	+16–+30 °C
Katkaisualue:	+41 °C

Käyttöpainealue

Suosittelut enimmäispaine	30 cm H ₂ O (30 hPa)
---------------------------	---------------------------------

Fyysiset ominaisuudet

Ilmaletku	Materiaali	Pituus	Sisäläpimita
ClimateLineAir	Taipuisa muovi ja sähkökomponentit	2 m	15 mm
ClimateLineAir Oxy	Taipuisa muovi ja sähkökomponentit	1,9 m	19 mm

Suunniteltu käyttöikä

Ilmaletku: Normaali, SlimLine, ClimateLineAir, ClimateLineAir Oxy	6 kuukautta
-------------------------------------------------------------------	-------------

Symbolit

Tuotteessa tai sen pakkauksessa voi olla seuraavia symboleja.

 Valmistaja. **EC REP** Valtuutettu edustaja Euroopassa.

REF Tuotenumero. **LOT** Eränumero. **Rx Only** Vain lääkärin

määräyksestä (Yhdysvaltain liittovaltion lain mukaan näitä laitteita saa myydä vain lääkäri tai lääkärin määräyksestä).

 Kosteusrajoitus.  Lämpötilarajoitus.  Kiina,

ympäristöpäästöjen valvonnan logo 1.   Kiina,

ympäristöpäästöjen valvonnan logo 2.



Ympäristötiedot

Tämä laite tulee hävittää erikseen, ei lajittelemattomana yhdyskuntajätteenä. Hävitä laite käyttämällä alueellasi käytössä olevia asianmukaisia keräys-, uudelleenkäyttö- ja kierrätysjärjestelmiä. Näiden jätteille tarkoitettujen keräys-, uusiokäyttö- ja kierrätysjärjestelmien tarkoituksena on vähentää luonnonvaroihin kohdistuvaa rasitusta ja estää vaarallisten aineiden joutuminen luontoon.

Tarkempia tietoja näistä jätteenhävittämisjärjestelmistä saat paikallisilta jätteenkäsittelystä vastaavilta viranomaisilta. Rastilla varustetun jäteastian kuva tarkoittaa, että on käytettävä erityisiä jätteenkäsittelyjärjestelmiä. Tarkempia tietoja ResMed-laitteiden keräyksestä ja hävittämisestä saat lähimmästä ResMed-toimipaikasta, paikalliselta jakelijalta tai osoitteesta www.resmed.com/environment.

Rajoitettu takuu

Katso laitteesei käyttöopasta.



ResMed Ltd

MANUFACTURER 1 Elizabeth Macarthur Drive Bella Vista NSW 2153 Australia

See www.resmed.com for other ResMed locations worldwide. For patent and other intellectual property information, see www.resmed.com/ip. AirSense, AirCurve, ClimateLine, HumidAir and Lumis are trademarks of ResMed Ltd. ClimateLine is registered in U.S. Patent and Trademark Office.
© 2017 ResMed Ltd. 378457/2 2017-10

ResMed.com

CE 0123



378457