



Swift™ FX for Her

NASAL PILLOWS SYSTEM

User Guide

English • Svenska • Dansk •

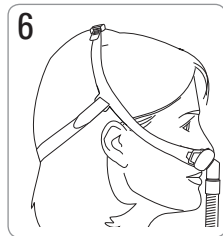
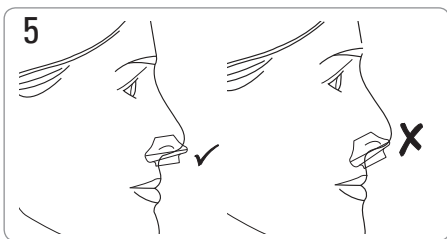
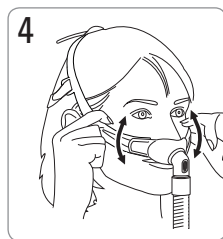
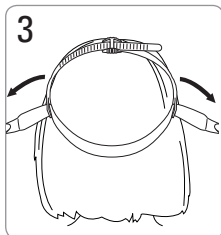
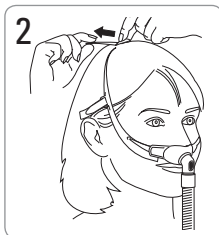
Norsk • Suomi



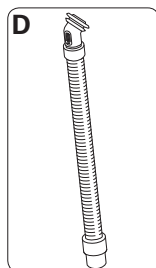
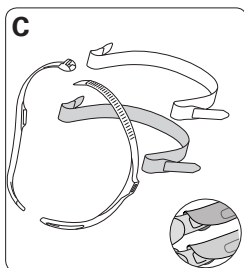
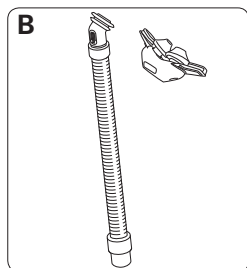
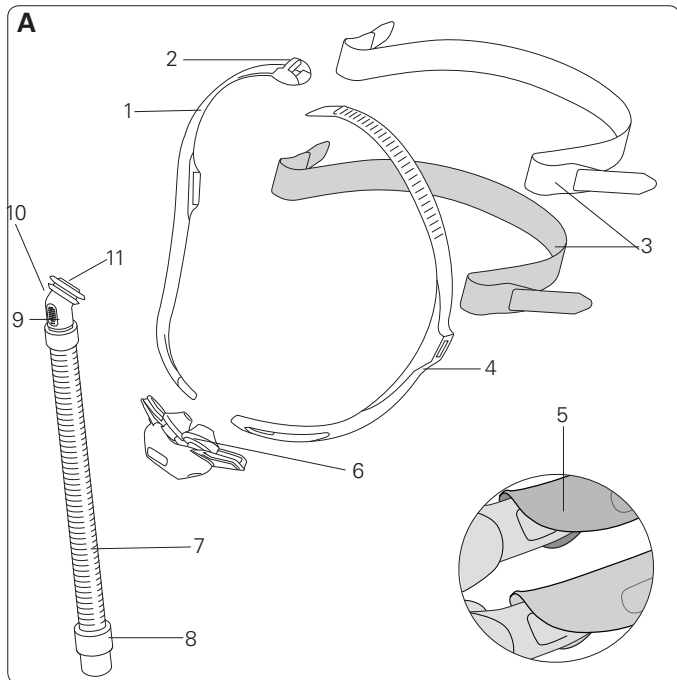
RESMED

Swift™ FX for Her

Fitting / Maskinpassning / Tilpasning / Tilpasning /
Sovitusohje



Swift FX for Her



Mask components / Maskkomponenter / Maskekomponenter / Maskens komponenter / Maskin osat

Item / Produkt / Vare / Artikkel / Osa	Description / Beskrivning / Beskrivelse / Beskrivelse / Nimitys	Part number / Artikelnummer / Delnummer / Artikkelnummer / Tuotenumero
1	Headgear right/ Huvudband, höger / Hovedbånd højre / Hodestropp høyre / Pääremmi, oikea	—
2	Top buckle / Övre spänne / Øverste spænde / Toppspenne / Yläsolki	—
3	Back strap (1 x P) Bakre rem (1 x P) Nakkestrop (1 x P) Bakstropp (1 x P) Takahihna (1 x P)	—
4	Headgear left / Huvudband, vänster / Hovedbånd venstre / Hodestropp venstre / Pääremmi, vasen	—
5	Soft wraps / Mjuka omslag / Bløde stroppe / Myke stroppeomslag / Pehmusteet	61544 (2 x P)
6	Pillows / Näskuddar / Puder / Puter / Nenäkanyylit	61520 (XS) 61521 (S) 61522 (M)
7	Short tube / Kort slang / Kort slange / Kort slange / Lyhyt letkuosa	—
8	Swivel / Swivel / Drejestuds / Svivel / Pyörivä liitin	—
9	Vent / Ventil / Lufthuller / Ventil / Ilma-aukko	—
10	Elbow / Knärör / Vinkelstykke / Kneledd / Kulmakappale	—
11	Swivel ring / Swivelring / Drejering / Svivelring / Liitinrennas	—

Item / Produkt / Vare / Artikkel / Osa	Description / Beskrivning / Beskrivelse / Beskrivelse / Nimitys	Part number / Artikelnummer / Delnummer / Artikkelnummer / Tuotenumero
A	Complete system / Komplet system / Komplet maske / Komplet system / Maski täydellisenä	61546
B	Pillows system / Näskuddsystem / Pudesystem / Neseputsystem / Nenäkanyylirakenne	61510 (XS) 61511 (S) 61512 (M) 61513 (L)
C	Headgear assembly / Huvudbandsmontering / Hovedbånd / Hodestropper / Pääremmisarja	61543
D	Short tube assembly / Kort slangmontering / Kort slange / Kort slangesett / Letkusarja	61528 (1) 61527 (10)
Also available / Övrigt / Desuden fås / Leveres også / Saatavissa myös		
	Pillows / Näskuddar / Puder / Puter / Nenäkanyylit	61523 (L)

XS Extra Small / Extra Small / Extra Small / Ekstra liten / Erittäin pieni

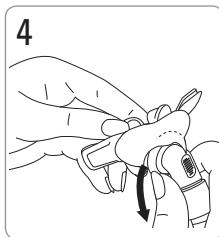
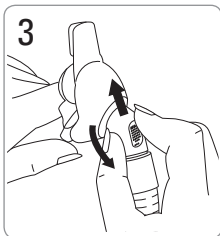
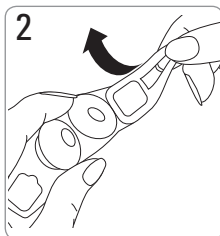
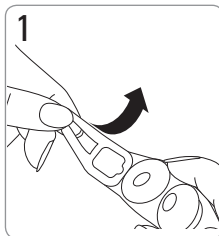
S Small / Small / Small / Liten / Pieni

M Medium / Medium / Medium / Medium / Keskikokoinen

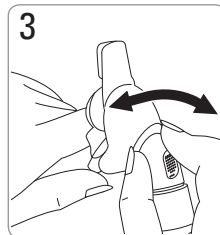
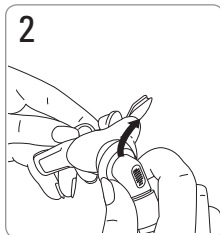
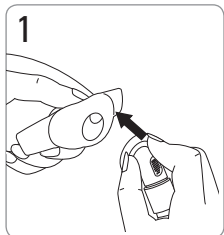
L Large / Large / Large / Stor / Suuri

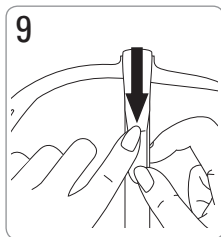
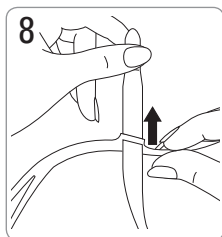
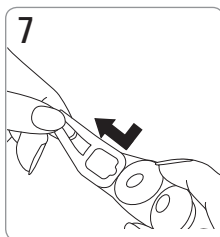
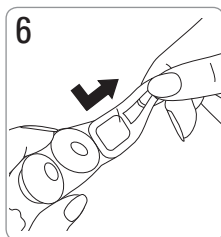
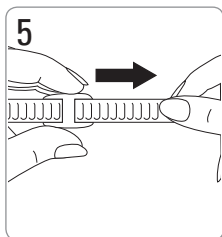
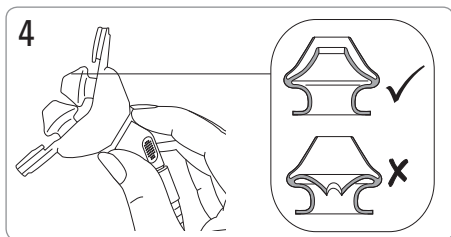
P Pink / Rosa / Pink / Rosa / Vaaleanpunainen

Disassembly / Demontering / Adskillelse / Demontering / Purkaminen



Reassembly / Montering / Samling / Montering / Kokoaminen





Swift™ FX for Her

NASAL PILLOWS SYSTEM

Thank you for choosing the Swift FX for Her.

Intended use

The Swift FX for Her channels airflow noninvasively to a patient from a positive airway pressure (PAP) device such as a continuous positive airway pressure (CPAP) or bilevel system.

The Swift FX for Her is:

- to be used by adult patients (>30 kg) for whom positive airway pressure has been prescribed
- intended for single-patient re-use in the home environment and multipatient re-use in the hospital/institutional environment.

Using your mask

When using your mask with ResMed CPAP or bilevel devices that have mask setting options, refer to the Technical specifications section in this user guide for mask selection options.

For a full list of compatible devices for this mask, see the Mask/Device Compatibility List on www.resmed.com on the **Products** page under **Service & Support**. If you do not have internet access, please contact your ResMed representative.

Notes:

- *This mask is not compatible for use with ResMed AutoSet CS™ 2 and VPAP™ Adapt SV devices.*
- *SmartStop may not operate effectively when using this mask with some CPAP or bilevel devices that have this feature.*
- *If you experience nasal dryness or irritation, use of a humidifier is recommended.*

WARNING

- The vent holes must be kept clear.
- The mask should not be used unless the CPAP system is turned on and operating properly.
- Follow all precautions when using supplemental oxygen.
- Oxygen flow must be turned off when the CPAP or bilevel device is not operating, so that unused oxygen does not accumulate within the CPAP or bilevel device enclosure and create a risk of fire.
- At a fixed rate of supplemental oxygen flow, the inhaled oxygen concentration varies, depending on the pressure settings, patient breathing pattern, mask, point of application and leak rate.
- The technical specifications of the mask are provided for your clinician to check that they are compatible with the CPAP or bilevel device. If used outside specification or if used with incompatible devices, the seal and comfort of the mask may not be effective, optimum therapy may not be achieved, and leak, or variation in the rate of leak, may affect the CPAP or bilevel device function.
- Discontinue using this mask if you have ANY adverse reaction to the use of the mask, and consult your physician or sleep therapist.
- Using a mask may cause tooth, gum or jaw soreness or aggravate an existing dental condition. If symptoms occur, consult your physician or dentist.
- As with all masks, some rebreathing may occur at low CPAP pressures.
- Refer to your CPAP or bilevel device manual for details on settings and operational information.
- Remove all packaging before using the mask.

Cleaning your mask in the home

Your mask and headgear should only be handwashed by gently rubbing in warm (approximately 30°C) water using mild soap. All components should be rinsed well with drinking quality water and allowed to air dry out of direct sunlight.

Daily/After each use:

- To optimise the mask seal, facial oils should be removed from the cushion after use.
- Handwash the separated mask components (excluding headgear).
- If the vent requires cleaning use a soft bristle brush.

Weekly:

- Handwash the headgear. It may be washed without being disassembled.

WARNING

Do not use aromatic-based solutions or scented oils (eg, eucalyptus or essential oils), bleach, alcohol or products that smell strongly (eg, citrus) to clean any of the mask components. Residual vapours from these solutions can be inhaled if not rinsed thoroughly. They may also damage the mask, causing cracks.

CAUTION

- If any visible deterioration of a system component is apparent (cracking, crazing, tears or cushion damage), the component should be discarded and replaced.
- Avoid connecting flexible PVC products (eg, PVC tubing) directly to any part of the mask. Flexible PVC contains elements that can be detrimental to the materials of the mask, and may cause the components to crack or break.

Reprocessing the mask between patients

This mask should be reprocessed when used between patients. Cleaning, disinfection and sterilization instructions are available from the ResMed website, www.resmed.com/masks/sterilization. If you do not have internet access, please contact your ResMed representative.

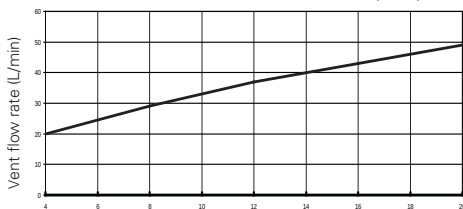
Troubleshooting

Problem / possible cause	Solution
Pillows won't seal properly, are uncomfortable or cause red marks	
Pillows may have been fitted incorrectly, adjusted incorrectly or the headgear is too tight.	Check that the ResMed logo on top of the pillows is facing outwards. Carefully follow the fitting instructions. Readjust the headgear to ensure it is not over tightened.
Inner wall position of one or both pillows is incorrect.	Squeeze pillow sides to release inner wall. The correct position is shown in the reassembly instructions.
Pillows are the wrong size.	Talk to your clinician.
Pillows may be dirty.	Clean pillows according to the instructions.
Mask is too noisy	
System is assembled incorrectly.	Disassemble the mask, then reassemble according to the instructions.
System is leaking air.	Refit or reposition you mask. Adjust your headgear. Check your mask is assembled correctly.
Vent is blocked or partially blocked.	If the vent requires cleaning, use a soft bristle brush.

Technical specifications

Pressure-flow curve

The mask contains passive venting to protect against rebreathing. As a result of manufacturing variations, the vent flow rate may vary.



Pressure (cm H ₂ O)	Flow (L/min)
4	20
8	29
12	37
16	43
20	49

Mask pressure (cm H₂O)

Dead space information

Physical dead space is the empty volume of the mask to the end of the swivel. Using the large cushions it is 106 mL.

Therapy pressure

4 to 20 cm H₂O

Resistance

Drop in pressure measured (nominal)
at 50 L/min: 0.4 cm H₂O
at 100 L/min: 1.4 cm H₂O

Sound

DECLARED DUAL NUMBERED NOISE EMISSION VALUES IN ACCORDANCE WITH ISO 4871
The A-weighted sound power level of the mask is 25 dBA, with uncertainty 3 dBA.
The A-weighted sound pressure level of the mask at a distance of 1m is 17 dBA, with uncertainty 3 dBA.

Environmental conditions

Operating temperature: +5°C to +40°C
Operating humidity: 15% to 95% relative humidity non-condensing
Storage and transport temperature: -20°C to +60°C
Storage and transport humidity: up to 95% relative humidity non-condensing

Gross dimensions

Large: 415 mm (H) x 94 mm (W) x 45mm (D)
Mask fully assembled with short tube assembly – no headgear

Mask setting options

For S9: Select 'Pillows'
For other devices: Select 'SWIFT' (if available), otherwise select 'MIRAGE' as the mask option.

Notes:

- The mask system does not contain latex, PVC or DEHP materials.
- The manufacturer reserves the right to change these specifications without notice.

Storage

Ensure that the mask is thoroughly clean and dry before storing it for any length of time. Store the mask in a dry place out of direct sunlight.

Disposal

This mask does not contain any hazardous substances and may be disposed of with your normal household refuse.

Symbols

 Caution, consult accompanying documents;  Lot number;  Part number;  European Authorised Representative;  Temperature limitation;  Humidity limitation;  Does not contain latex;  Manufacturer;  Indicates a Warning or Caution and alerts you to a possible injury or explains special measures for the safe and effective use of the device;  Keep away from rain;  This way up;  Fragile, handle with care.

Consumer warranty

ResMed acknowledges all consumer rights granted under the EU Directive 1999/44/EG and the respective national laws within the EU for products sold within the European Union.

Swift™ FX for Her

NÄSKUDESYSYSTEM

Tack för att du har valt Swift FX for Her.

Avsedd användning

Swift FX for Her kanaliserar luftflöde non-invasivt till patienten från en PAP-apparat (övertrycksapparat) som exempelvis ett CPAP- eller bilevel system.

Swift FX for Her:

- ska användas av vuxna patienter (> 30 kg) som har ordinerats övertrycksbehandling
- kan återanvändas av en och samma patient i hemmet och mellan olika patienter på sjukhus eller i klinisk miljö.

Använda masken

Se avsnittet Tekniska specifikationerna i den här användarguiden för information om maskval när du använder din mask med ResMeds CPAP- eller bilevelapparater som har maskinställningsalternativ.

För fullständig information om vilka utrustningar som är kompatibla med den här masken hänvisas till kompatibilitetslistan för mask/utrustning på www.resmed.com på sidan **Products** under rubriken

Service & Support. Var god kontakta din ResMed representant om du inte har tillgång till internet.

Obs!

- Masken är inte kompatibel med ResMeds AutoSet CS™ 2 och VPAP™ Adapt SV apparater.
- SmartStop fungerar eventuellt inte effektivt när du använder masken med vissa CPAP- eller bilevelapparater som har den här funktionen.
- Om du blir uttorkad eller irriterad i näsan är det en god ide att använda en befuktare.



VARNING

- Ventilöppningarna får aldrig blockeras.
- Använd bara masken när CPAP- eller bilevelapparaten är påkopplad och fungerar ordentligt.
- Följ alla säkerhetsföreskrifter om du använder extra syrgas.
- Syrgasflödet måste stängas av när CPAP- eller bilevelapparaten inte är i drift, så att oanvänd syrgas inte ansamlas inne i CPAP- eller bilevelapparaten vilket kan utgöra en brandrisk.
- Vid en fast flödes hastighet av extra syrgas kommer den inandade syrgaskoncentrationen att variera med tryckinställningarna, patientens andningsmönster, masken, var i systemet syrgasen förs in och graden av läckage.
- Maskens tekniska specifikationer anges för att klinikern ska kunna kontrollera om de är kompatibla med CPAP- eller bilevelapparaten. Om masken används utanför specifikationerna eller med inkompatibla apparater, kan maskens tätning och passform bli mindre effektiva, optimal behandling kan inte garanteras och läckage eller varierande grad av läckage kan påverka CPAP- eller bilevelapparatens prestanda.
- Sluta använda masken om du får NÅGON oönskad reaktion vid användningen och rådgör med din läkare eller sömnterapeut.
- Användning av mask kan orsaka ömhet i tänder, tandkött eller käkar eller förvärra redan befintliga tandproblem. Kontakta läkare eller tandläkare om symptom uppstår.
- Som är fallet med alla masker kan en viss återinandning uppstå vid låga CPAP tryck.

- Vi hänvisar till bruksanvisningen för din CPAP- eller bilevelapparat för mer information om inställningar och användning.
- Ta bort all förpackning innan du använder masken.

Rengöra masken i hemmet

Masken och huvudbandet får bara handtvättas och gnuggas då försiktigt i varmt (c:a 30° C) vatten och mild tvål. Skölj alla komponenter ordentligt i vatten och låt dem lufttorka men inte i direkt solljus.

Dagligen/Efter varje användning:

- För optimal maskförsegling bör ansiktsoljor tas bort från mjukdelen efter användningen.
- Handtvätta de demonterade maskkomponenterna (med undantag för huvudbandet).
- Använd en mjuk borste om du behöver rengöra ventilationsöppningen.

Varje vecka:

- Tvätta huvudbandet för hand. Det behöver inte demonteras vid tvättningen.

VARNING

Använd inte aromatiska lösningar eller parfymade oljor (t.ex. eukalyptus eller eteriska oljor), blekningsmedel, alkohol eller starkt doftande produkter (t.ex. citrus) för att rengöra någon av delarna i masken. Resterande ångor från sådana lösningar kan andas in om de inte har sköljts bort ordentligt. De kan också skada masken och orsaka sprickbildning.



SE UPP!

- Om du märker någon uppenbar försämring hos någon av systemkomponenterna (sprickor, repor, revor eller mjukdelsskador etc.) bör du kassera och byta ut komponenten.
- Undvik att koppla in flexibla PVC-produkter (t.ex. PVC-slangar) direkt till någon del av masken. Flexibla PVC-produkter innehåller beståndsdelar som kan skada materialen i masken och leda till att delarna spricker eller går sönder.

Hantering av masken mellan olika patienter

Masken måste rengöras och färdigställas när den används mellan olika patienter. Anvisningar om rengöring, desinfektion och sterilisering finns på ResMeds webbplats, www.resmed.com/masks/sterilization.

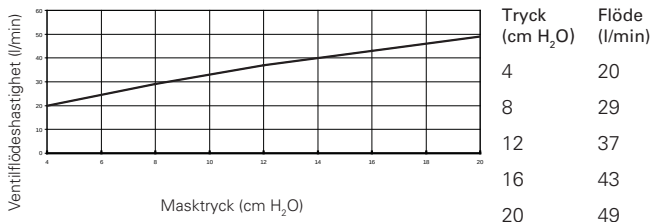
Var god kontakta din ResMed representant om du inte har tillgång till internet.

Felsökning

Problem / möjlig orsak	Lösning
Näskuddarna sitter inte tillräckligt tätt, är obekväma eller lämnar röda märken	
Näskuddarna kan ha passats in eller justerats på fel sätt eller huvudbandet sitter för stramt.	Se till att ResMeds logo ovanpå näskuddarna pekar utåt. Läs inpassningsanvisningarna noga. . Justera huvudbandet så att det inte sitter för stramt.
Innerväggen på en av eller båda närkuddarna sitter fel.	Kläm på näskuddarnas sidor för att frigöra innerväggen. Korrekt position visas i monteringsanvisningarna.
Näskuddarna är fel storlek.	Tala med klinikern.
Näskuddarna kan vara smutsiga.	Rengör näskuddarna enligt anvisningarna.
Masken är alltför högljudd	
Masken fel monterad.	Demontera masken och montera den sedan på nytt enligt anvisningarna.
Luftläckage från systemet.	Passa in masken på nytt eller justera den. Justera huvudbandet. Se till att masken har monterats korrekt.
Ventilen är helt eller delvis blockerad.	Använd en mjuk borste om du behöver rengöra ventilationsöppningen.

Tekniska specifikationer

Tryck-/flödeskurva Masken innehåller passiv ventilation som skydd mot återinandning. Obs! Ventilationsflödes hastigheten kan variera till följd av tillverkningsvariationer.



Information om dead space Fysisk dead space är maskens tomma volym upp till änden av svängtapen. Volymen är 106 ml för en mjukdel i storlek Large.

Behandlingstryck 4 till 20 cm H₂O

Motstånd Uppmätt (nominellt) tryckfall
vid 50 l/min: 0,4 cm H₂O
vid 100 l/min: 1,4 cm H₂O

Ljud DEKLARERADE VÄRDEPARFÖR LJUDEFFEKTIVÅER I ÖVERENSSTÄMMELSE MED ISO 4871.
Maskens A-viktade ljudeffektnivå är 25 dBA, med osäkerhet 3 dBA.
Maskens A-viktade ljudtrycksnivå vid ett avstånd på 1 m är 17 dBA, med osäkerhet 3 dBA.

Miljöförhållanden Drifttemperatur: +5° C till +40° C
Driftfuktighet: 15 % till 95 % relativ fuktighet ej kondenserande
Förvarings- och transporttemperatur: -20° till +60° C
Förvarings- och transportluftfuktighet: upp till 95 % relativ fuktighet, ej kondenserande

Bruttomått Large: 415 mm (H) x 94 mm (B) x 45mm (D)
Färdigmonterad mask med kort slang, utan huvudband.

Maskinställningsalternativ **För S9:** Välj "Kuddar"
För andra apparater: Välj "SWIFT", (om alternativet finns) eller annars "MIRAGE" som maskalternativ.

Obs!

- Masksystemet innehåller inga latex-, PVC- eller DEHP-material.
- Tillverkaren förbehåller sig rätten att ändra dessa specifikationer utan varsel.

Förvaring

Se till att masken är ordentligt rengjord och torr innan den förvaras för en längre period. Förvara masken på en torr plats skyddad mot direkt solljus.

Bortskaffning

Masken innehåller inga farliga ämnen och kan slängas tillsammans med vanligt hushållsavfall.

Symboler

 Se upp! Läs medföljande dokument;  Partinummer;
 Delnummer;  Auktoriserad europeisk representant;
 Temperaturgräns;  Fuktighetsgräns;  Innehåller inte latex;
 Tillverkare;  Anger en varning eller säkerhetsföreskrift som gör användaren uppmärksam på risk för personskada eller förklarar speciella åtgärder för säker och effektiv användning av utrustningen;
 Får inte utsättas för regn;  Denna sida upp;  Ömtåligt gods, hanteras varsamt.

Konsumentgaranti

ResMed accepterar alla konsumenträttigheter i EU-direktiv 1999/44/EG och i respektive nationella lagstiftningar inom EU, för produkter som säljs inom den europeiska unionen.

Swift™ FX for Her

NÆSEPUDESYSTEM

Tak, fordi du valgte Swift FX for Her.

Tilsigtet anvendelse

Swift FX for Her-masken kanaliserer luftstrømmen til en patient på en non-invasiv måde fra et apparat, der giver positivt luftvejstryk (PAP) som f.eks. et CPAP- eller bilevel-system.

Swift FX for Her er:

- beregnet til voksne patienter (> 30 kg), som har fået ordineret positivt luftvejstryk.
- beregnet til genanvendelse til én patient i hjemmet og til genanvendelse til flere patienter i et hospitals-/institutionsmiljø.

Brug af masken

Når du bruger masken med ResMed CPAP- eller bilevel-apparater, der har maskeindstillingsmuligheder, kan du se valgmulighederne i afsnittet Tekniske specifikationer i denne brugervejledning.

For en fuldstændig oversigt over apparater, der er kompatible med denne maske, se listen Mask/Device Compatibility på www.resmed.com på siden **Products** under **Service & Support**. Kontakt en ResMed-repræsentant, hvis du ikke har adgang til Internettet.

Noter:

- Denne maske er ikke kompatibel med apparaterne ResMed AutoSet CS™ 2 og VPAP™ Adapt SV.
- SmartStop vil måske ikke fungere effektivt, hvis denne maske bruges sammen med visse CPAP- eller bilevel-apparater, der har denne funktion.
- Hvis du oplever tørhed eller irritation i næsen, anbefales det, at du bruger en fugter.



ADVARSEL

- Lufthullerne må ikke være blokerede.
- Masken bør ikke anvendes, medmindre der er tændt for CPAP-apparatet, og det fungerer, som det skal.
- Alle forsigtighedsregler skal følges, når der anvendes supplerende ilt.
- Der skal slukkes for ilttilførselen, når CPAP-eller bilevel-apparatet ikke er i drift, således at ubrugt ilt ikke ophobes i CPAP- eller bilevel-apparatet og skaber risiko for brand.
- Ved tilførsel af en fast mængde supplerende ilt varierer den inhalerede iltkoncentration afhængigt af trykindstillinger, patientens vejrtrækningsmønster, masken, anvendelsesstedet og lækagegraden.
- De tekniske specifikationer for masken er angivet, så behandleren kan kontrollere, at masken er kompatibel med CPAP- eller bilevel-apparatet. Hvis udstyret anvendes anderledes end anvist eller sammen med inkompatible apparater, er der mulighed for, at masken ikke slutter tæt og ikke er så behagelig at have på, at optimal behandling ikke kan opnås, og at lækage eller variation i lækagegraden har en negativ indflydelse på CPAP- eller bilevel-apparatets funktion.
- Afbryd brugen af masken, hvis der er NOGEN SOM HELST bivirkning ved at bruge den, og søg hjælp hos behandleren.
- Brug af maske kan medføre ømhed i tænder, gummer og kæbe og forværre eksisterende tandproblemer. Kontakt din behandler eller tandlæge, hvis du får symptomer.
- Som med alle masker kan en vis genindånding forekomme ved lave CPAP-tryk.

- Se flere oplysninger om indstillinger og drift i manualen til CPAP- eller bilevel-apparatet.
- Fjern al emballage, før masken tages i brug.

Rengøring af masken i hjemmet

Masken og hovedbåndet bør kun håndvaskes med forsigtig gnidning i varmt vand (ca. 30°C) og en mild sæbe. Skyl alle komponenter godt med rent vand, og lad dem tørre uden at udsætte dem for direkte sollys.

Daglig/efter hver brug:

- Naturlige fedtstoffer fra ansigtet bør fjernes fra puden efter brug, for at masken kan slutte så tæt som muligt.
- Håndvask de enkelte maskekomponenter (bortset fra hovedbåndet).
- Anvend en blød børste til rengøring af lufthullerne.

Hver uge:

- Håndvask hovedbåndet. Det kan vaskes uden at blive skilt ad.



ADVARSEL

Der må ikke anvendes aromatiske opløsninger eller parfumerede olier (f.eks. eukalyptus- eller æteriske olier), blegemidler, alkohol eller produkter med en kraftig lugt (f.eks. citrusfrugt) til at rengøre maskedelene. Der er risiko for, at resterende dampe fra disse opløsninger inhaleres, hvis maskedelene ikke skylles grundigt. De kan også beskadige masken og forårsage revner.



FORSIGTIG

- Hvis der er synlige forringelser af en komponent (revner, krakeleringer, overrivninger eller skader på puderne), skal komponenten udskiftes og kasseres.
- Undgå at slutte fleksible PVC-produkter (f.eks. PVC-slanger) direkte til nogen del af masken. Flexibel PVC indeholder bestanddele, der kan beskadige maskematerialerne og bevirke, at komponenterne revner eller går i stykker.

Behandling af masken mellem patienterne

Ved genbrug skal masken rengøres mellem patienterne.

Anvisning i rengøring, desinfektion og sterilisering står på ResMed-webstedet www.resmed.com/masks/sterilization.

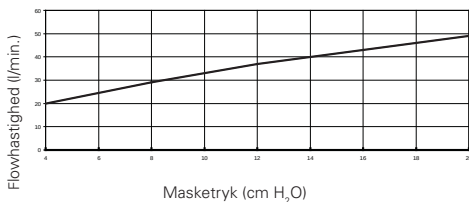
Kontakt en ResMed-repræsentant, hvis du ikke har adgang til Internettet.

Fejlfinding

Problem/mulig årsag	Løsning
Puderne slutter ikke helt tæt, er ubehagelige at have på eller giver røde mærker	
Puderne sidder måske ikke rigtigt, eller er ikke korrekt tilpasset, eller hovedbåndet er måske strammet for hårdt.	Kontroller, at ResMeds logo øverst på puderne vender udad. Følg omhyggeligt tilpasningsinstruktionerne. Indstil hovedbåndet igen for at sikre, at det ikke er spændt for stramt.
Den indvendige placering af en af puderne eller begge er ikke korrekt.	Klem pudesiderne for at løsne den indvendige væg. Den korrekte position er vist i samlingsinstruktionerne.
Pudernes størrelse er forkert.	Tal med din behandler.
Puderne kan være snavsede.	Rens puderne ifølge instruktionerne.
Masken er for støjende	
Masken er samlet forkert.	Skil masken ad og saml den igen i henhold instruktionerne.
Systemet lækker luft.	Tilpas masken påny eller genanbring den. Juster hovedbåndet. Kontroller, at masken er samlet korrekt.
Lufthullerne er helt eller delvist blokeret.	Anvend en blød børste til rengøring af lufthullerne.

Tekniske specifikationer

Tryk- og flowkurve Masken har passiv ventilation for at beskytte mod genindånding. Flowhastigheden kan variere pga. forskelle ved fremstilling.



Tryk (cm H ₂ O)	Flow (l/min.)
4	20
8	29
12	37
16	43
20	49

Oplysninger om deadspace

Fysisk deadspace er maskens tomme volumen op til drejestudsene. Når der bruges store puder, er dette 106 ml.

Behandlingstryk

4–20 cm H₂O

Modstand

Fald i målt tryk (nominelt)
ved 50 l/min: 0,4 cm H₂O
ved 100 l/min: 1,4 cm H₂O

Støjniveau

DEKLAREREDE TOCIFREDE VÆRDIER FOR STØJ I OVERENSSTEMMELSE MED ISO 4871.
Maskens A-vægtede støjniveau er 25 dBA med en usikkerhed på 3 dBA.
Maskens A-vægtede lydtryksniveau i en afstand af 1 m er 17 dBA med en usikkerhed på 3 dBA.

Miljøforhold

Driftstemperatur: 5–40 °C
Driftsfugtighed: 15 % til 95 % relativ fugtighed, ikke-kondenserende
Opbevaring og transport: -20 til +60 °C
Opbevarings- og transportfugtighed: Op til 95 % relativ fugtighed ikke-kondenserende

Dimensioner

Large: 415 mm (H) x 94 mm (B) x 45 mm (D)
Komplet samlet maske med kort slange – uden hovedbånd

Maskeindstillingsmuligheder

For S9: Vælg "Pillows"
For andre apparater: Vælg "SWIFT" (hvis muligt), ellers vælg "MIRAGE" som maskealternativ.

Noter:

- Maskesystemet indeholder ikke latex-, PVC- eller DEHP-materialer.
- Producenten forbeholder sig ret til at ændre disse specifikationer uden varsel.

Opbevaring

Sørg for, at masken er helt ren og tør, før den opbevares i længere tid. Opbevar masken på et tørt sted, hvor den ikke udsættes for direkte sollys.

Bortskaffelse

Denne maske indeholder ingen farlige stoffer og kan bortskaffes med husholdningsaffaldet.

Symbolforklaring

 Forsigtig: Se medfølgende dokumentation;  Partinummer;  Reservedelsnummer;  Europæisk Autoriseret Repræsentant;  Temperaturgrænser;  Fugtighedsgrænser;  Indeholder ikke latex;  Producent;  Angiver en advarsel eller forsigtighedsregel. Gør opmærksom på risiko for skade, eller står ved beskrivelser af særlige foranstaltninger vedr. sikker og effektiv brug af masken;  Må ikke udsættes for regn;  Denne side op;  Skrøbeligt gods, behandles forsigtigt.

Forbrugergaranti

ResMed anerkender alle forbrugerrettigheder iht. EU-direktiv 1999/44/EF og de respektive nationale love i EU ang. produkter, der sælges i EU.

Swift™ FX for Her

NESEPUTESYSTEM

Takk for at du valgte Swift FX for Her.

Tiltenkt bruk

Swift FX for Her kanaliserer luftstrøm ikke-invasivt til en pasient fra en positiv luftveistrykкенhet, for eksempel et kontinuerlig positivt luftveistrykssystem (CPAP) eller bilevel-system (to lufttrykknivåer).

Swift FX for Her:

- brukes av voksne pasienter (> 30 kg) som positivt luftveistrykk er foreskrevet for.
- er tiltenkt gjenbruk av samme pasient i hjemmemiljø og gjenbruk av flere pasienter i sykehus-/institusjonsmiljø.

Slik bruker du masken

Når masken brukes sammen med ResMed CPAP- eller bilevel-utstyr som har alternativer for maskeinnstillinger, bes du se i de Tekniske spesifikasjonene i denne bruksanvisningen for maskevalgalternativer. For en fullstendig liste over kompatibelt utstyr for denne masken bes du se på listen under Mask/Device Compatibility på www.resmed.com på siden **Products** under **Service & Support**. Hvis du ikke har Internettilgang kan du ta kontakt med ResMeds representant.

Merknader:

- *Denne masken er ikke kompatibel for bruk med ResMed AutoSet CS™ 2 og VPAP™ Adapt SV utstyr.*
- *SmartStop fungerer kanskje ikke effektivt når du bruker denne masken med bestemt CPAP- eller bilevel-utstyr som har denne funksjonen.*
- *Hvis du opplever at du blir tørr i nesen anbefaler vi at du bruker en fukter.*

ADVARSEL

- Det må ikke stenges for ventilasjonshullene.
- Masken skal ikke brukes uten at CPAP-systemet er slått på og fungerer som det skal.
- Følg alle forholdsregler ved bruk av tilleggsoksygen.
- Oksygentilførselen må slås av når CPAP- eller bilevel-utstyret ikke er i drift slik at ubrukt oksygen ikke akkumuleres inne i CPAP- eller bilevel-utstyret og utgjør fare for brann.
- Med en fast gjennomstrømningshastighet vil den inhalerte oksygenkonsentrasjonen variere, avhengig av trykkinnstillingene, pasientens åndedrettsmønster, valg av maske og lekkasjegrad.
- De tekniske spesifikasjonen[e] for masken blir sendt til klinikerens din for å kontrollere at de er kompatible med CPAP- eller bilevel-utstyret. Ved bruk utenfor spesifikasjonene eller med ukompatible anordninger, kan forseglingen og komforten til masken være svekket slik at optimal behandling ikke oppnås og lekkasjer eller variabel lekkasjehastighet kan påvirke ventilatorens, CPAP- eller bilevel-utstyrets funksjon.
- Ikke bruk masken hvis du har NOEN SOM HELST negative reaksjoner knyttet til bruk av masken og rådfør deg med legen eller søvnterapeuten din.
- Bruk av masken kan føre til sårhet i tenner, gomme eller kjeve eller forverre en eksisterende tannhelseproblematikk. Hvis det oppstår symptomer bør du ta kontakt med lege eller tannlege.
- Som med alle masker kan det oppstå noe gjeninnånding av utpustet luft ved lave CPAP-trykk.

- Se i brukerhåndboken for CPAP- eller bilevel-utstyret for mer informasjon om innstillinger og bruk.
- Ta av all emballasje før du bruker masken.

Rengjøring av masken hjemme

Masken og hodestroppen bør håndvaskes ved forsiktig skrubbing i varmt (ca. 30°C) vann med en mild såpe. Skyll alle komponentene godt i vann med drikkevannskvalitet og la dem lufttørke. Unngå direkte sollys.

Hver dag / etter hver bruk

- Ansiktsfett og -olje må fjernes fra putene etter bruk for å oppnå best mulig maskeforsegling.
- Håndvask de enkelte maskekomponentene (med unntak av hodestroppen).
- Hvis ventilen må rengjøres, bruk en myk børste.

Ukentlig

- Håndvask hodestroppen. Den kan vaskes uten å måtte demonteres.

ADVARSEL

Du skal ikke bruke aromatisk baserte løsninger eller parfymerte oljer (f.eks. eukalyptusolje eller eteriske oljer), blekemiddel, alkohol eller produkter som avgir sterk lukt (f.eks. sitron) til å rengjøre noen av maskens komponenter. Restdamp fra disse løsningene kan inhaleres hvis komponentene ikke skylles godt. De kan også skade masken og føre til sprekker.



FORSIKTIG

- Hvis du oppdager synlig skade eller slitasje på en systemkomponent (sprekker, oppskraping, opprevne deler eller skade på puten) må komponenten kasseres og skiftes ut.
- Unngå å koble fleksible PVC-produkter (det vil si PVC-slanger) direkte til noen del av masken. Bøyeelig PVC inneholder stoffer som kan være skadelige for maskens materiale og kan føre til sprekker eller skade på deler.

Rengjøring av masken mellom pasienter

Denne masken skal rengjøres når den brukes mellom pasienter. Instruksjoner om desinfisering og sterilisering er tilgjengelige på ResMeds nettside, www.resmed.com/masks/sterilization. Hvis du ikke har Internettilgang kan du ta kontakt med ResMeds representant.

Feilsøking

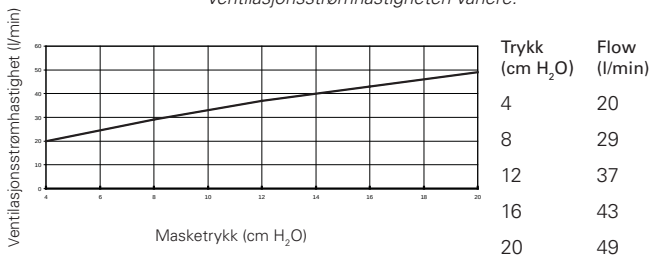
Problem / mulig årsak	Løsning
Putene tettes ikke ordentlig, er ukomfortable eller gir røde merker	
Putene kan sitte feil eller være feil justert, eller hodestroppene kan være for stramme.	Kontroller at ResMed logoen på toppen av puten vender utover. Følg tilpasningsanvisningene nøye. Juster hodestroppen for å sikre at den ikke er for stram.
Plasseringen av indre vegg for en eller begge putene er feil.	Klem putesidene for å frigjøre den indre veggen. Den korrekte posisjonen framgår i monteringsanvisningene.
Putene har feil størrelse.	Rådfør deg med klinikerens.
Putene kan være skitne.	Rengjør putene etter anvisningene.
Masken er for støyende	
Systemet er feil satt sammen.	Demonter masken og sett den sammen igjen etter anvisningene.
Systemet lekker luft.	Sett på masken på nytt. Juster hodestroppen. Kontroller at masken er korrekt satt sammen.
Ventileringsåpningen er blokkert eller delvis blokkert.	Hvis ventileringsåpningen trenger rengjøring kan du bruke en børste med myk bust.

Tekniske spesifikasjoner

Trykk-strømningskurve

Masken har passiv ventilering som oppfyller kravene for beskyttelse mot at utåndet luft pustes inn igjen.

Merk: Som resultat av produksjonsvariasjoner kan ventilasjonsstrømhastigheten variere.



Dødrums-informasjon

Fysisk dødrum er det tomme volumet i masken opp til enden av svivelen. Ved bruk av de største putene er dette 106 ml.

Foreskrevet trykk

4 til 20 cm H₂O

Motstand

Målt trykklfall (nominelt)
ved 50 l/min: 0,4 cm H₂O
ved 100 l/min: 1,4 cm H₂O

Lyd

ERKLÆRTE DOBLE STØYUTSLIPPSVERDIER I SAMSVAR MED ISO 4871:
Maskens A-veide lydeffektnivå er 25 dBA, med uvisshet på 3dBA.
Maskens A-veide lydtryknivå ved en avstand på 1 m er 17 dBA, med uvisshet på 3 dBA.

Miljø-betingelser

Driftstemperatur: +5 °C til +40 °C
Luftfuktighet under bruk: 15% til 95% relativ luftfuktighet ikkekondenserende
Oppbevaring og transport: -20 °C til +60 °C
Luftfuktighet under oppbevaring og transport: opp til 95% relativ luftfuktighet ikkekondenserende

Bruttostørrelser

Stor: 415 mm (H) x 94 mm (B) x 45mm (D)
Maske fullstendig satt sammen med kort slange – inngren hodestroppe.

Maskens innstillingsalternativer

For S9: Velg "Puter"
For andre apparater: Velg "SWIFT", (hvis tilgjengelig), velg ellers "MIRAGE" som maskealternativ.

Merknader:

- Maskesystemet inneholder ikke lateks, PVC eller DEHP.
- Produsenten forbeholder seg retten til å forandre disse spesifikasjonene uten varsel.

Oppbevaring

Påse at masken er grundig rengjort og tørr før du oppbevarer den i noe lengre tidsrom. Oppbevar masken på et tørt sted ute av direkte sollys.

Kassering

Denne masken inneholder ingen farlige stoffer og kan kasseres sammen med vanlig husholdningsavfall.

Symboler

 Forsiktig, les dokumentene som følger med;

 Produksjonsnummer;  Delenummer;

 Autorisert EU-representant;  Temperaturbegrensning;

 Luftfuktighetsbegrensning;  Inneholder ikke lateks;

 Produsent;  Angir en advarsel eller forsiktighetsregel og varsler deg om mulig personskade eller forklarer viktige tiltak for sikker og effektiv bruk av utstyret;  Må ikke utsettes for regn;  Denne side opp;  Forsiktig, behandles med forsiktighet.

Forbrukergaranti

ResMed vedkjenner seg alle kunderettigheter som er gitt under EU-forskrift 1999/44/EF og de respektive nasjonale lovene innen EU når det gjelder produkter som selges innenfor EU.

Swift™ FX for Her

SIERAINMASKI

Kiitos, kun olet valinnut Swift FX for Her -maskin.

Käyttötarkoitus

Swift FX for Her ohjaa ilmavirtauksen noninvasiivisesti potilaalle hengitysteiden ylipainehoitoa (PAP) antavalta laitteelta, kuten jatkuvaa ylipainehoitoa antavalta CPAP- tai kaksoispainelaitteelta.

Swift FX for Her on:

- tarkoitettu käytettäväksi aikuispotilaille (>30 kg), joille on määrätty hengitysteiden ylipainehoitoa.
- tarkoitettu saman potilaan toistuvaan käyttöön kotiooloissa ja useamman potilaan toistuvaan käyttöön sairaalassa/hoitolaitoksessa.

Maskin käyttö

Kun käytät maskia ResMed CPAP- tai kaksoispainelaitteen kanssa, jossa on maskinvalintatoiminto, katso maskinvalintavaihtoehdot tämän käyttöohjeen Tekniset tiedot -kohdasta.

Täydellisen luettelon tämän maskin kanssa yhteensopivista laitteista näet sivujen www.resmed.com Maskien/laitteiden vastaavuus -luettelosta **Tuotteet**-sivun kohdasta **Asiakaspalvelu**. Jos käytössäsi ei ole Internet-yhteyttä, ota yhteyttä paikalliseen ResMed-edustajaan.

Huomautukset:

- *Tämä maski ei sovi käytettäväksi yhdessä ResMed AutoSet CS™ 2 - ja VPAP™ Adapt SV -laitteiden kanssa.*
- *SmartStop-toiminto ei ehkä toimi kunnolla, kun tätä maskia käytetään jonkin CPAP- tai kaksoispainelaitteen kanssa, jossa on tämä toiminto.*
- *Jos nenässä tuntuu kuivumista tai ärsytystä, on suositeltavaa käyttää kostutinta.*

VAROITUS

- Ilmareiät on pidettävä avoimina.
- Maskia saa käyttää vain, kun CPAP-laite on päällä ja toimii kunnolla.
- Noudata tarvittavia varotoimenpiteitä lisähappea käytettäessä.
- Hapen virtaus on laitettava pois päältä, kun CPAP- tai kaksoispainelaite ei ole päällä, jotta happea ei pääsisi kertymään CPAP- tai kaksoispainelaitteen kotelon sisään eikä aiheutuisi tulipalon vaaraa.
- Kiinteällä virtausnopeudella sisäänhengitysilman happipitoisuus vaihtelee paineasetuksista, potilaan hengitystavasta, valitusta maskista, happiliitäntäkohdasta ja ilmavuodon määrästä riippuen.
- Maskin tekniset tiedot ovat lääkäriä varten, jotta hän voi tarkistaa, että ne ovat yhteensopivat käyttämäsi CPAP- tai kaksoispainelaitteen kanssa. Jos maskia käytetään teknisistä tiedoista poikkeavalla tavalla tai muiden kuin yhteensopivien laitteiden kanssa, maskin tiiviys ja mukavuus voivat kärsiä, hoito ei ole parasta mahdollista ja ilmavuoto tai sen vaihtelut voivat vaikuttaa CPAP- tai kaksoispainelaitteen toimintaan.
- Lopeta tämän maskin käyttö, jos sen käyttämisestä aiheutuu MIKÄ TAHANSA haitallinen reaktio, ja ota yhteyttä sinua hoitavaan lääkäriin tai hoitohenkilökuntaan.
- Maskin käytöstä voi aiheutua kipua hampaisiin, ikeniin tai leukaan tai se voi pahentaa hampaistossa jo ilmeneviä ongelmia. Mikäli oireita esiintyy, kysy neuvoa lääkäriltäsi tai hammaslääkäriltäsi.
- Tätä maskia, kuten kaikkia maskeja käytettäessä, voidaan joutua hengittämään jonkin verran uloshengitysilmaa alhaisilla CPAP-paineilla.

- Katso asetuksia ja käyttöä koskevat tiedot CPAP- tai kaksoispainelaitteen käyttöohjeesta.
- Poista kaikki pakkausmateriaali ennen kuin alat käyttää maskia.

Maskin puhdistaminen kotikäytössä

Maskin ja pääremmit saa pestä vain käsin kevyesti hankaamalla lämpimässä (noin 30 °C) vedessä, jossa on mietoa pesuainetta. Maskin kaikki osat huuhdotaan huolellisesti vesijohtovedellä ja niiden annetaan kuivua suoralta auringonvalolta suojattuina.

Päivittäin/jokaisen käyttökerran jälkeen:

- Jotta maski olisi mahdollisimman tiivis, pehmikkeestä tulisi poistaa kaikki kasvoista irronnut rasva käytön jälkeen.
- Pese käsin irralleen puretut maskin osat (ei pääremmejä).
- Puhdista ilma-aukko tarvittaessa pehmeällä harjalla.

Kerran viikossa:

- Pese pääremmit käsin. Pääremmejä ei tarvitse purkaa ennen pesua.

VAROITUS

Älä käytä aromaattisia aineita sisältäviä nesteitä tai tuoksuöljyjä (esim. eukalyptusöljyä tai eteerisiä öljyjä), valkaisuaineita, alkoholia tai voimakkaasti tuoksuvia aineita (esim. sitruksöljyjä) maskin minkään osien puhdistuksessa. Näistä aineista jäljelle jääviä höyryjä voi joutua sisäänhengitysilmaan, jos maskin osia ei huuhdota kunnolla. Ne voivat myös vaurioittaa maskia aiheuttamalla siihen murtumia.

HUOMIO

- Jos jossain maskin osassa näkyy selviä vaurioita (halkeamia, murtumia, repeämiä tai pehmike on vaurioitunut), kyseinen osa on hävitettävä ja vaihdettava.
- Vältä liittämästä taipuisasta PVC-muovista valmistettuja osia (esim. PVC-letku) suoraan maskin mihinkään osaan. Taipuisa PVC-muovi sisältää aineosia, jotka voivat olla haitallisia maskin materiaaleille ja voivat saada aikaan osien rikkoutumista tai murtumista.

Maskin käsittely toista potilasta varten

Maski tulee käsitellä perusteellisesti ennen kuin se annetaan toiselle potilaalle.

Puhdistus-, desinfiointi- ja sterilointiohjeita on saatavissa ResMedin nettisivuilta osoitteesta www.resmed.com/Tuotteet/Asiakaspalvelu/

Maskit: Desinfiointi- ja sterilointiohje.

Jos käytössäsi ei ole Internet-yhteyttä, ota yhteyttä paikalliseen ResMed-edustajaan.

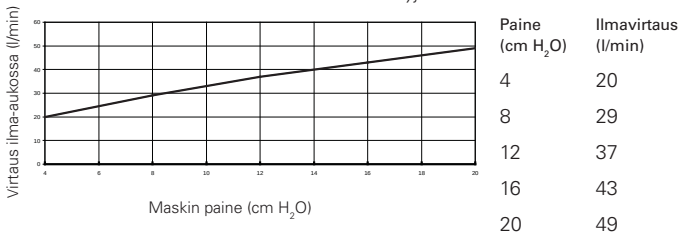
Ongelmien selvittäminen

Ongelma / mahdollinen syy	Toimenpide
Nenäkanyylit eivät istu täysin tiiviisti, ovat epämukavat tai niistä jää punaisia jälkiä	
Nenäkanyylit on ehkä laitettu paikalleen väärin, säädetty väärin tai pääremmit ovat liian tiukat.	Tarkista, että nenäkanyylien päällä oleva ResMed-logo on ulospäin. Noudata sovitusohjeita huolellisesti. Säädä pääremmejä ja varmista, etteivät ne ole liian tiukat.
Toisen tai molempien nenäkanyylien sisäseinämä on väärässä asennossa.	Purista nenäkanyylejä sivulta vapauttaaksesi sisäseinämän. Oikea asento näkyy kokoamisohjeissa.
Nenäkanyylit ovat väärän kokoiset.	Mainitse asiasta lääkärillesi.
Nenäkanyylit voivat olla likaiset.	Puhdista nenäkanyylit ohjeiden mukaan.
Maskista lähtee liikaa melua.	
Maski on koottu väärin.	Pura maski osiin ja kokoa se uudelleen ohjeiden mukaisesti.
Maskista vuotaa ilmaa.	Säädä maskia tai asettele se paremmin. Säädä pääremmejä. Tarkista, että maski on koottu oikein.
Ilma-aukko on tukossa tai osittain tukossa.	Puhdista ilma-aukko tarvittaessa pehmeällä harjalla.

Tekniset tiedot

Paine/virtaus- käyrä

Maskissa on passiivinen tuuletus (ilma-aukko) estämään uloshengitysilman uudelleenhengittämistä. Ilma-aukon virtausarvot voivat vaihdella valmistusvaiheessa tehtyjen muutosten takia.



Kuollutta tilaa koskevat tiedot

Maskin kuollut tila on fyysisesti tyhjä tila pyörivän liittimen päähän saakka. Suuria nenäkanyyleitä käytettäessä kuollut tila on 106 ml.

Hoitopaine

4 – 20 cm H₂O

Virtausvastus

Mitattu paineenlasku (nimellinen)
virtauksella 50 l/min: 0,4 cm H₂O
virtauksella 100 l/min: 1,4 cm H₂O

Ääni

ILMOITETUT KAKSINUMEROISET
MELUPÄÄSTÖARVOT ISO 4871 -standardin mukaisesti.
Maskin A-painotettu ääniteho on 25 dBA (epävarmuudella 3 dBA).
Maskin A-painotettu ääniteho on 1 metrin etäisyydellä 17 dBA (epävarmuudella 3 dBA).

Ympäristö- olosuhteet

Käyttölämpötila: +5 °C – +40 °C
Käyttöympäristön ilmankosteus: 15 % – 95 %:n suhteellinen ilmankosteus, ei kondensoitua
Varastointi- ja kuljetuslämpötila: -20 °C – +60 °C
Ilmankosteus säilytyksen ja kuljetuksen aikana: enintään 95 %:n suhteellinen ilmankosteus, ei kondensoitua

Ulkomitat

Suuri: 415 mm (K) x 94 mm (L) x 45 mm (S)
Maski täysin koottuna, lyhyt letku paikallaan, ei pääremmejä.

Tekniset tiedot

Maskin asetusvaihtoehdot

S9-laite: Valitse 'Sierain'
Muut laitteet: Valitse 'SWIFT' (jos valittavissa),
muussa tapauksessa 'MIRAGE'.

Huomautukset:

- Maskin osat eivät sisällä lateksi-, PVC- tai DEHP-materiaaleja.
- Valmistaja pidättää oikeuden muuttaa tietoja ilman ennakoilmoitusta.

Säilytys

Varmista, että maski on täysin puhdas ja kuiva ennen kuin pistät sen säilytykseen pidemmäksi aikaa. Säilytä maskia kuivassa paikassa suojattuna suoralta auringonvalolta.

Hävittäminen

Tämä maski ei sisällä mitään vaarallisia valmistusaineita ja se voidaan hävittää tavallisen talousjätteen tapaan.

Symbolit

 Huomio, katso mukana toimitettuja ohjeita;  Eränumero;
 Osa nro;  Valtuutettu edustaja Euroopan unionin alueella;
 Lämpötilarajoitus;  Ilmankosteusrajoitus;  Ei sisällä lateksia;
 Valmistaja;  Ilmaisee varoitusta tai huomioitavaa seikkaa ja varoittaa mahdollisesta vammasta tai sisältää erityisiä toimintaohjeita laitteen turvallista ja tehokasta käyttöä koskien;  Ei saa altistaa sateelle;  Tämä puoli ylöspäin;  Helposti särkyvää, käsiteltävä varoen.

Kuluttajatakuu

ResMed ilmoittaa noudattavansa kaikkia Euroopan unionin alueella myytäviä tuotteita koskevia EU-direktiivin 1999/44/EY nojalla tunnustettuja kuluttajasuojaa koskevia lakeja ja Euroopan unionin jäsenmaiden vastaavia kansallisia lakeja.

 **Manufacturer:**
ResMed Pty Ltd 1 Elizabeth Macarthur Drive Bella Vista NSW 2153
Australia

See www.resmed.com for other ResMed locations worldwide.

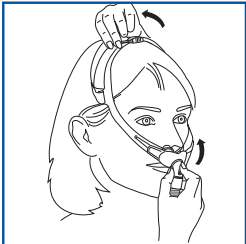
For patent information, see www.resmed.com/ip

Swift is a trademark of ResMed Pty Ltd and is registered in U.S.
Patent and Trademark Office.

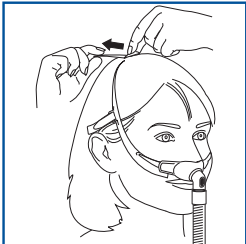
© 2020 ResMed.

CE
0123

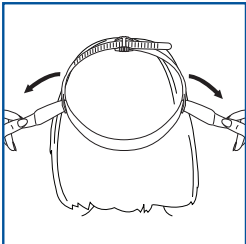
1



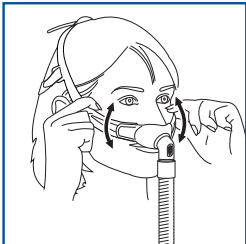
2



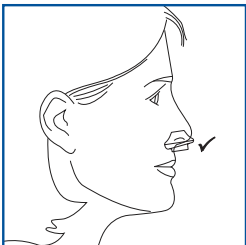
3



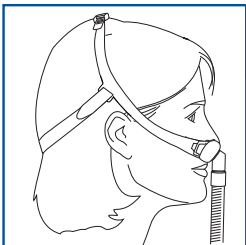
4



5



6



618336/1 2020-06

SWIFT FX for HER

USER

EUR2



618336