



# ResMed

AirFit™  
N20  
CLASSIC



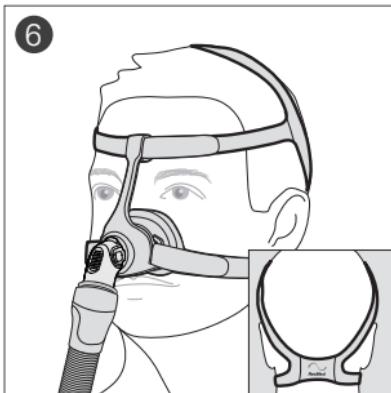
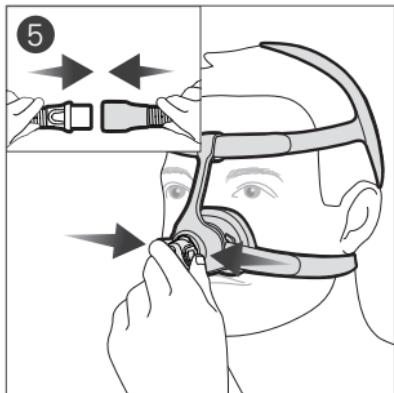
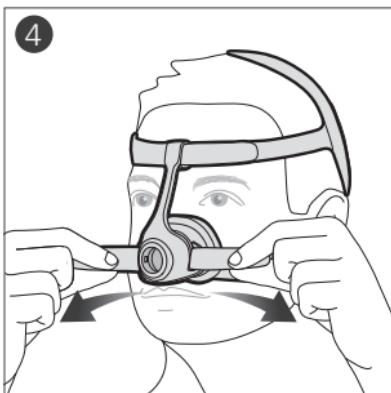
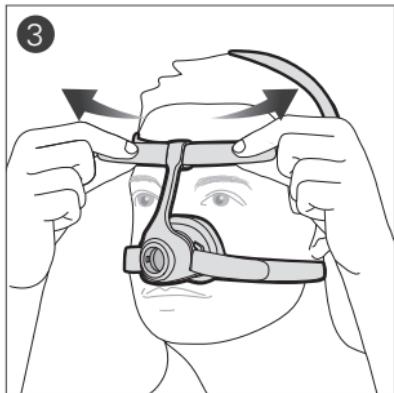
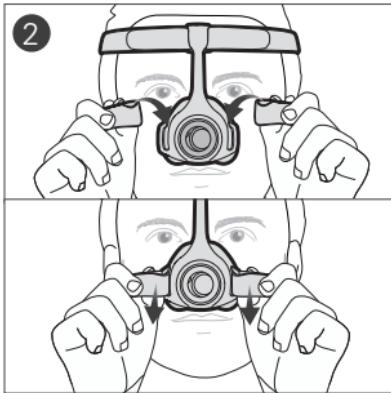
User guide

English | Deutsch

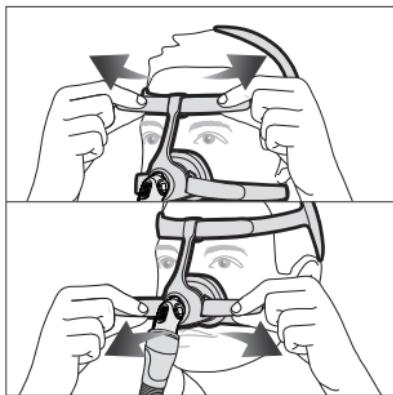
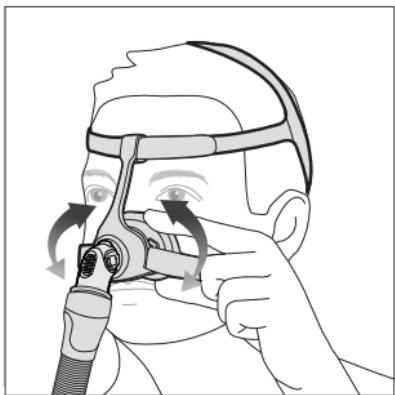
Français | Italiano

Nederlands | العربية

Fitting / Anlegen / Ajustement / Application / Opzetten /  
الارتداء



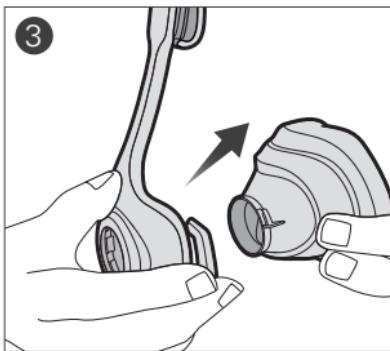
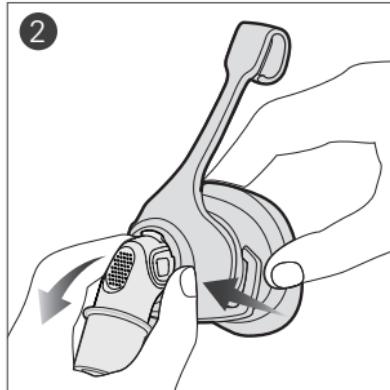
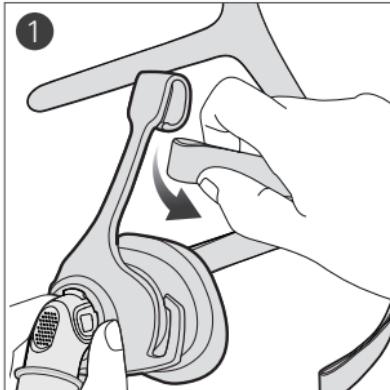
**Adjustment / Anpassen / Ajustement / Regolazione /  
Afstellen / الضبط**



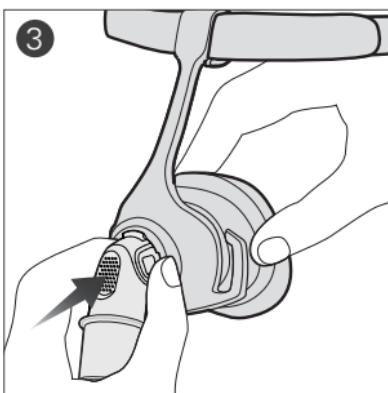
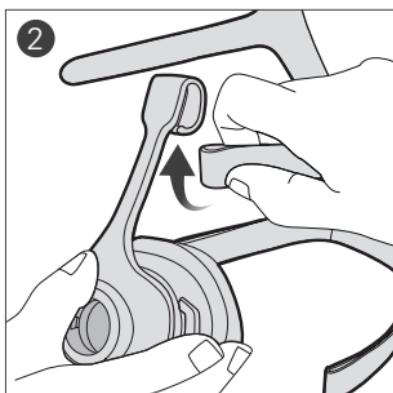
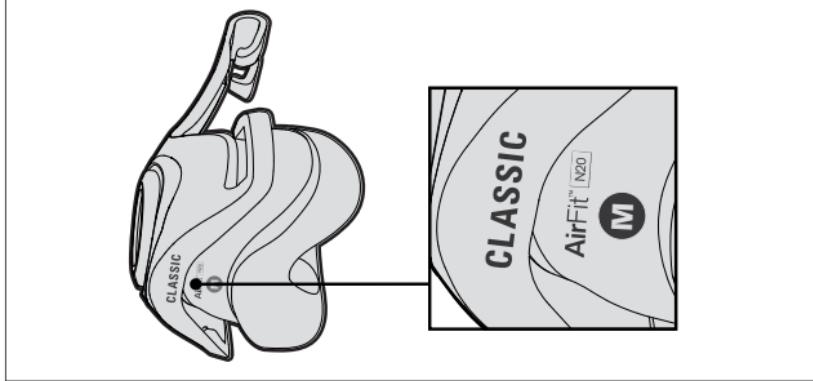
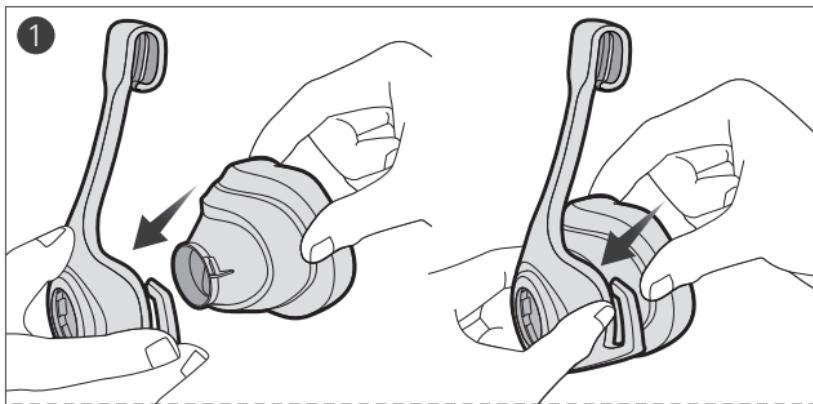
**Removal / Abnehmen / Retrait / Rimozione / Afnemen /  
النزع**



Disassembly / Auseinanderbau / Démontage /  
Smontaggio / Demonteren / التفكيك



Reassembly / Zusammenbau / Remontage /  
Riassemblaggio / Opnieuw monteren / إعادة التجميع





## Nasal Mask

Thank you for choosing the AirFit N20 Classic. This document provides the user instructions for the AirFit N20 Classic.

## Using this guide

Please read the entire guide before use. When following instructions, refer to the images at the front of the guide.

## Intended use

The AirFit N20 Classic channels airflow non-invasively to a patient from a positive airway pressure (PAP) device such as a continuous positive airway pressure (CPAP) or bilevel device.

The AirFit N20 Classic is:

- to be used by patients weighing more than 30 kg for whom positive airway pressure has been prescribed
- intended for single-patient re-use in the home environment and multi-patient re-use in the hospital/institutional environment.

## Intended patient population/medical conditions

Obstructive pulmonary diseases (eg, chronic obstructive pulmonary disease), restrictive pulmonary diseases (eg, diseases of the lung parenchyma, diseases of the chest wall, neuromuscular diseases), central respiratory regulation diseases, obstructive sleep apnoea (OSA), and obesity hypoventilation syndrome (OHS).

## Clinical benefits

The clinical benefit of vented masks is the provision of effective therapy delivery from a therapy device to the patient.

## **⚠ GENERAL WARNINGS**

- The vent holes must be kept clear.
- The mask should only be used with CPAP or bilevel devices recommended by a physician or respiratory therapist.

- The mask should not be used unless the device is turned on. Once the mask is fitted, ensure the device is blowing air. Explanation: CPAP and bilevel devices are intended to be used with special masks (or connectors) which have vent holes to allow continuous flow of air out of the mask. When the device is turned on and functioning properly, new air from the device flushes the exhaled air out through the mask vent holes. However, when the device is not operating, insufficient fresh air will be provided through the mask, and the exhaled air may be rebreathed. Rebreathing of exhaled air for longer than several minutes can, in some circumstances, lead to suffocation. This applies to most models of CPAP or bilevel devices.
- 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 device enclosure and create a risk of fire.
- Oxygen supports combustion. Oxygen must not be used while smoking or in the presence of an open flame. Only use oxygen in well ventilated rooms.
- 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. This warning applies to most types of CPAP or bilevel devices.
- 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.

- The mask must be used under qualified supervision for users who are unable to remove the mask by themselves. The mask may not be suitable for those predisposed to aspiration.
- Avoid connecting flexible PVC products (eg, PVC tubing) directly to any part of the mask. Flexible PVC contains elements that can be damaging to the materials of the mask, and may cause the components to crack or break.
- The N20 line of nasal CPAP masks are not intended to be used simultaneously with nebuliser medications that are in the air path of the mask/tube.
- The mask contains an exhaust port safety feature to enable normal breathing. The mask should not be worn if this safety feature is damaged or missing.

**Note:** For any serious incidents that occur in relation to this device should be reported to ResMed and the competent authority in your country.

## 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 the correct setting.

For a full list of compatible devices for this mask, see the Mask/Device Compatibility List on [www.resmed.com/downloads/masks](http://www.resmed.com/downloads/masks). If you do not have internet access, please contact your ResMed representative.

## Fitting

1. With both lower headgear straps released, hold the mask against your face and pull the headgear over your head.
2. Bringing the lower straps below your ears, loop the headgear into the lower hooks on the mask frame.
3. Undo the Velcro® tabs on the upper headgear straps. Adjust the straps evenly until the mask sits comfortably just over the nose. Reattach the Velcro tabs.
4. Undo the Velcro tabs on the lower headgear straps. Adjust the straps evenly until the mask is stable. Reattach the Velcro tabs.
5. Connect the device air tubing to the elbow. Attach the elbow to the mask by pressing the side buttons and pushing the elbow into the mask, ensuring it clicks in on both sides.
6. Your mask and headgear should be positioned as shown in the illustration.

## Adjustment

If necessary, slightly adjust the position of the mask for the most comfortable fit. Ensure that the cushion is not creased and the headgear is not twisted.

1. Turn on your device so that it is blowing air.

### Adjustment tips:

- ✓ To resolve any leaks at the upper part of the mask, adjust the upper headgear straps. For the lower part, adjust the lower headgear straps. Adjust only enough for a comfortable seal.
- ✓ Ensure the headgear straps are not overtightened or too loose.

## Removal

1. Unloop the lower headgear straps from the lower hooks of the frame.
2. With both lower straps released, pull the headgear back over your head.

## Disassembly

If the mask is connected to your device, disconnect the device air tubing from the elbow.

1. Pull the straps out of the frame.
2. Remove the elbow from the mask by pressing the side button and pulling the elbow away.
3. Pull the cushion away from the frame.

## Reassembly

1. Push the cushion into the frame.

**Note:** Ensure the cushion mask size indicator is facing downwards.

2. Attach the top headgear straps to the mask frame by looping onto each of the upper headgear hooks.
3. Attach the elbow by pressing the side buttons and pushing into the mask.

## Cleaning your mask at home

It is important to follow the steps below to get the best performance out of your mask.

## **WARNING**

- As part of good hygiene, always follow cleaning instructions and use a mild liquid detergent. Some cleaning products may damage the mask, its parts and their function, or leave harmful residual vapours that could be inhaled if not rinsed thoroughly.
- Regularly clean your mask and its components to maintain the quality of your mask and to prevent the growth of germs that can adversely affect your health.

## **CAUTION**

If any visible deterioration of a system component is apparent (cracking, crazing, tears etc), the component should be discarded and replaced.

### **Daily/After each use:**

Before cleaning, take the mask components apart according to the disassembly instructions.

1. Soak and agitate the cushion and elbow in warm water (approximately 30°C) using a mild liquid detergent for up to 10 minutes.
2. Clean the components with a soft bristle brush, paying particular attention to the small vent holes on the elbow.
3. Rinse the components under warm flowing drinking quality water.
4. Inspect each component to ensure that they are visually clean and free of detergent residue. If required, repeat washing.
5. Allow the components to dry out of direct sunlight before assembling.

### **Weekly:**

1. Soak and agitate the separated headgear and frame in warm water (approximately 30°C) using a mild liquid detergent for up to 10 minutes.
2. Rinse the components under warm flowing drinking quality water until they are free of detergent residue.
3. Squeeze the headgear to remove excess water.
4. Allow the components to dry out of direct sunlight before assembling.

## Reprocessing the mask between patients

Reprocess this mask when using between patients. Cleaning, disinfection and sterilisation instructions are available on [www.resmed.com/downloads/masks](http://www.resmed.com/downloads/masks). If you do not have internet access, please contact your ResMed representative.

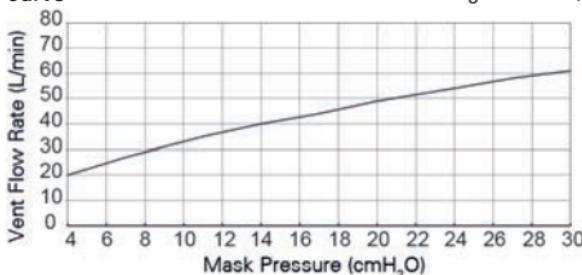
## Troubleshooting

| Problem/possible cause  | Solution   |
|---|--|
| Mask is too noisy.<br>Vent is dirty.                              | Clean the vent according to the instructions.  |
| Mask is incorrectly assembled.                                    | Disassemble the mask, then reassemble according to the instructions.   |
| Mask is leaking.  | Refit or reposition your mask.<br>Readjust the headgear straps to bring the mask closer to the face and improve your seal.<br>Check that your mask is assembled correctly.   |
| Mask leaks around face.<br>Mask may have been fitted incorrectly. | Pull the mask away from your face and reposition, ensuring that the lower corners of the mask fully enclose your nose. If necessary, readjust the headgear straps to keep the mask in the right place.   |
| Cushion may be dirty.   | Clean the cushion according to the instructions.   |
| Cushion membrane is creased or folded.                            | Remove and refit your mask according to the fitting instructions. Ensure that you position the cushion correctly over your nose before pulling the headgear over your head. Do not slide the mask down your face during fitting as this may lead to folding or curling of the cushion. |
| Mask is not tightened correctly.                                  | Ensure that the headgear straps are not overtightened or too loose. You may find that this mask does not need to be tightened as much as other nasal masks.<br>Check that the headgear is not twisted.   |

| Problem/possible cause             | Solution  |
|------------------------------------|---|
| Mask may be the wrong size.        | Talk to your clinician.   |
| <b>Mask does not fit properly.</b> |   |
| Mask is not positioned correctly.  | Check that the mask size indicator on the bottom of the cushion is facing downward. |
| Mask is incorrectly assembled.     | Disassemble the mask, then reassemble according to the instructions.                |
| Mask may be the wrong size.        | Talk to your clinician.   |

## 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<br>(cm H <sub>2</sub> O) | Flow<br>(L/min) |
|-----------------------------------|-----------------|
| 4                                 | 20              |
| 7                                 | 27              |
| 11                                | 35              |
| 14                                | 40              |
| 17                                | 44              |
| 20                                | 49              |
| 24                                | 54              |
| 27                                | 58              |
| 30                                | 61              |

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Dead space information</b>   | Physical dead space is the empty volume of the mask to the end of the swivel. Using the large cushions it is 55.8 mL.  |
| <b>Therapy pressure</b>         | 4 to 30 cm H <sub>2</sub> O  |
| <b>Resistance</b>               | Drop in pressure measured (nominal)<br>at 50 L/min: 0.4 cm H <sub>2</sub> O<br>at 100 L/min: 1.5 cm H <sub>2</sub> O   |
| <b>Environmental conditions</b> | Operating temperature: 5°C to 40°C<br>Operating humidity: 15% to 95% non-condensing<br>Storage and transport temperature: -20°C to +60°C<br>Storage and transport humidity: up to 95% non-condensing |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Sound</b>                | DECLARED DUAL-NUMBER NOISE EMISSION VALUES in accordance with ISO 4871. The A-weighted sound power level of the mask is 26 dBA, with uncertainty of 3 dBA. The A-weighted sound pressure level of the mask at a distance of 1 m is 18 dBA, with uncertainty of 3 dBA.   |
| <b>Gross dimensions</b>     | 141 mm (H) x 73 mm (W) x 90 mm (D)<br>Mask fully assembled with elbow assembly (no headgear)  |
| <b>Service life</b>         | The service life of the AirFit N20 Classic mask system is dependent on the intensity of usage, maintenance, and environmental conditions to which the mask is used or stored. As this mask system and its components are modular in nature, it is recommended that the user maintain and inspect it on a regular basis, and replace the mask system or any components if deemed necessary or according to the 'visual criteria for product inspection' in the 'Cleaning your mask at home' section of this guide. Refer to the 'Mask components' section of this guide for information of how to order replacement parts. |
| <b>Mask setting options</b> | For AirSense, AirCurve and S9: Select 'Pillows'.<br>For other devices: Select 'SWIFT' (if available), otherwise select 'MIRAGE' as the mask option.<br><br>Device Setting<br>Pillows   |

**Note:** 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 product and packaging do not contain any hazardous substances and may be disposed of with your normal household refuse.

## Symbols

The following symbols may appear on your product or packaging:

---



Not made with natural rubber  
latex



Medical device

---



Importer



Classic nasal mask

---



Device setting - Pillows



Size - small

---



Size - medium



Size - large

---

See symbols glossary at [ResMed.com/symbols](http://ResMed.com/symbols).

## Consumer Warranty

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



## Nasenmaske

Vielen Dank, dass Sie sich für AirFit N20 Classic entschieden haben.  
Diese Gebrauchsanweisung enthält Anweisungen für: AirFit N20 Classic.

## Diese Gebrauchsanweisung

Lesen Sie bitte vor dem Gebrauch die gesamte Gebrauchsanweisung.  
Schauen Sie sich beim Befolgen der Anweisungen die Abbildungen vorne  
in der Gebrauchsanweisung an.

## Verwendungszweck

Die AirFit N20 Classic führt dem Patienten auf nicht-invasive Weise einen Luftfluss von einem PAP-Gerät (positiver Atemwegsdruck) wie z. B. einem CPAP- oder BiLevel-Gerät zu.

Die AirFit N20 Classic ist:

- für Patienten (>30 kg) vorgesehen, denen positiver Atemwegsdruck verschrieben wurde.
- für den wiederholten Gebrauch durch einen einzelnen Patienten zu Hause sowie durch mehrere Patienten in der Klinik oder im Schlaflabor geeignet.

## Zielpatientenpopulation/Erkrankungen

Obstruktive Lungenerkrankungen (z. B. chronisch obstruktive Lungenerkrankung), restriktive Lungenerkrankungen (z. B. Lungenparenchymerkrankungen, Brustwanderkrankungen, neuromuskuläre Erkrankungen), Erkrankungen der zentralen Atemregulation, obstruktive Schlafapnoe (OSA) und Adipositas-Hypoventilationssyndrom (OHS).

## Klinische Vorteile

Masken mit Luftauslassöffnungen ermöglichen die Bereitstellung einer wirksamen Therapie von einem Therapiegerät an den Patienten.

## ALLGEMEINE WARNUNGEN

- Die Ausatemöffnungen dürfen nicht blockiert werden.
- Diese Maske darf nur mit dem von Ihrem Arzt oder Atemtherapeuten empfohlenen CPAP- oder BiLevel-Gerät verwendet werden.
- Die Maske darf nur bei eingeschaltetem Gerät verwendet werden.  
Stellen Sie nach dem Anlegen der Maske sicher, dass das Gerät Luft bereitstellt. Erklärung: CPAP- und BiLevel-Geräte sind für die Verwendung mit speziellen Masken (oder Verbindungsstücken) vorgesehen, die mit Ausatemöffnungen ausgestattet sind, um einen kontinuierlichen Luftstrom aus der Maske heraus zu gewährleisten. Wenn das Gerät eingeschaltet ist und ordnungsgemäß funktioniert, wird die ausgeatmete Luft durch frische Luft vom Gerät über die Luftauslassöffnungen der Maske heraustransportiert. Ist das Gerät jedoch nicht in Betrieb, wird nur unzureichend frische Luft durch die Maske zugeführt, und es besteht das Risiko der Rückatmung ausgeatmeter Luft. Die Rückatmung ausgeatmeter Luft über mehrere Minuten kann unter bestimmten Umständen zum Ersticken führen. Dies gilt für die meisten CPAP- oder BiLevel-Gerätemodelle.
- Bei zusätzlicher Sauerstoffgabe müssen alle Vorsichtsmaßnahmen beachtet werden.
- Wenn das CPAP- bzw. BiLevel-Gerät nicht in Betrieb ist, muss die Sauerstoffzufuhr abgeschaltet werden, damit sich nicht verwendeter Sauerstoff nicht im Gehäuse des Gerätes ansammelt, wo er eine Feuergefahr darstellen könnte.
- Sauerstoff fördert die Verbrennung. Rauchen und offenes Feuer während der Verwendung von Sauerstoff müssen daher unbedingt vermieden werden. Die Sauerstoffzufuhr darf nur in gut belüfteten Räumen erfolgen.
- Wird eine konstante Menge an zusätzlichem Sauerstoff zugeführt, variiert die Konzentration des eingeatmeten Sauerstoffs je nach Druckeinstellung, Atemmuster des Patienten, Maskentyp, Zuführstelle und Leckagerate. Diese Warnung bezieht sich auf die meisten CPAP- bzw. BiLevel-Geräte.
- Ihr Arzt kann anhand der technischen Daten der Maske deren Kompatibilität mit dem CPAP- bzw. BiLevel-Gerät überprüfen. Werden die technischen Daten der Maske nicht beachtet bzw. wird die Maske mit inkompatiblen Atemtherapiegeräten

verwendet, können Sitz, Komfort und Therapie beeinträchtigt werden. Außerdem können sich Leckagen bzw. Leckagevariationen negativ auf die Funktion des CPAP- bzw. BiLevel-Gerätes auswirken.

- Sollten IRGENDWELCHE Nebenwirkungen im Zusammenhang mit dem Gebrauch der Maske auftreten, stellen Sie den Gebrauch der Maske ein und konsultieren Sie Ihren Arzt oder Schlaftherapeuten.
- Masken können Zahn-, Gaumen- oder Kieferschmerzen verursachen bzw. ein bestehendes Zahnleiden verschlimmern. Wenden Sie sich in einem solchen Fall an Ihren Arzt oder Zahnarzt.
- Wie bei allen Masken besteht bei niedrigen CPAP-Druckwerten das Risiko der Rückatmung.
- Informationen zu Einstellungen und Betrieb finden Sie in der Gebrauchsanweisung Ihres CPAP- bzw. BiLevel-Gerätes.
- Entfernen Sie vor dem Gebrauch der Maske sämtliches Verpackungsmaterial.
- Wird die Maske bei Patienten verwendet, die nicht in der Lage sind, die Maske selbst abzunehmen, ist die Überwachung durch qualifiziertes Pflegepersonal erforderlich. Die Maske ist eventuell nicht für Patienten geeignet, bei denen das Risiko der Aspiration besteht.
- Flexible PVC-Produkte (z. B. PVC-Schlauch) dürfen nicht direkt an dieser Maske angeschlossen werden. Flexible PVC-Produkte enthalten Bestandteile, die das Material der Maske beschädigen und zu Rissen oder Brüchen in den Komponenten führen können.
- Das N20-Sortiment von CPAP Nasenmasken ist nicht für den gleichzeitigen Gebrauch mit Zerstäubermedikamenten im Luftweg der Maske bzw. des Atemschlauches ausgelegt.
- Die Maske weist einen Sicherheitsluftauslass auf, um eine normale Atmung zu ermöglichen. Wenn dieser Sicherheitsluftauslass beschädigt ist oder fehlt, darf die Maske nicht getragen werden.

**Hinweis:** Schwerwiegende Vorfälle im Zusammenhang mit diesem Gerät müssen ResMed und den zuständigen Behörden in Ihrem Land gemeldet werden.

## Verwendung der Maske

Die Maske kann mit allen PAP-Geräten eingesetzt werden (wie z. B. CPAP- und BiLevel-Geräten), die die vorgeschriebene

Luftauslasskonfiguration und Anschlüsse gemäß ISO 5356-1 (22 mm) verwenden. Informationen zu den Druckeinstellungen finden Sie in der Gebrauchsanweisung des Atemtherapiegerätes. Hinsichtlich der Therapieeinstellungen müssen Sie sich an einen Arzt oder Fachhändler wenden.

Wenn Sie Ihre Maske mit CPAP- oder BiLevel-Geräten von ResMed verwenden, die über Maskenoptionen verfügen, lesen Sie sich dazu bitte den Abschnitt „Technische Daten“ in dieser Gebrauchsanweisung durch. Informationen zur Kompatibilität von Masken mit Therapiegeräten von ResMed finden Sie unter [www.resmed.com/downloads/masks](http://www.resmed.com/downloads/masks).

Wenn Sie keinen Internetanschluss haben, wenden Sie sich bitte an Ihren zuständigen ResMed Ansprechpartner.

**Hinweis: Lebensdauer:** Wenn das Maskensystem zweckgemäß verwendet und täglich gereinigt und gewartet wird, stellt es eine Lebensdauer von mindestens 90 Tagen bereit. Eine längere Nutzung hängt von folgenden Faktoren ab: Wartung, Nutzungsintensität und Umweltbedingungen. Der Nutzer kann die Komponenten bei Bedarf entsprechend den Kriterien für die Sichtprüfung im Kapitel „Reinigung der Maske zu Hause“ dieser Gebrauchsanweisung auswechseln.

## Anlegen

1. Halten Sie die Maske mit geöffneten unteren Kopfbändern an Ihr Gesicht und ziehen Sie das Kopfband über den Kopf.
2. Führen Sie die unteren Bänder unter Ihren Ohren entlang und schlingen Sie die Bänder um die unteren Haken auf dem Maskenrahmen.
3. Öffnen Sie die Klettverschlüsse an den oberen Kopfbändern. Ziehen Sie die Bänder gleichmäßig an, bis die Maske bequem auf der Nase sitzt. Schließen Sie die Klettverschlüsse wieder.
4. Öffnen Sie die Klettverschlüsse an den unteren Kopfbändern. Ziehen Sie die Bänder gleichmäßig an, bis die Maske gut sitzt. Schließen Sie die Klettverschlüsse wieder.
5. Schließen Sie den Atemschlauch am Kniestück an. Befestigen Sie das Kniestück an der Maske, indem Sie auf die beiden seitlich angebrachten Laschen drücken und das Kniestück in die Maske schieben. Es muss auf beiden Seiten einrasten.
6. Maske und Kopfbänder sollten wie auf der Abbildung sitzen.

## Anpassen

Passen Sie den Maskensitz bei Bedarf geringfügig an, um sie so bequem wie möglich zu machen. Stellen Sie sicher, dass das Maskenkissen nicht zerknittert und das Kopfband nicht verdreht ist.

1. Schalten Sie das Gerät ein, sodass es Luft bereitstellt.

### Tipps für die Anpassung:

- ✓ Um Probleme mit Leckagen oben an der Maske zu beheben, passen Sie die oberen Kopfbänder an. Für den unteren Teil der Maske können die unteren Kopfbänder verstellt werden. Verstellen Sie sie nur so weit, bis ein bequemer Sitz erreicht ist.
- ✓ Stellen Sie sicher, dass die Kopfbänder nicht zu fest und nicht zu locker angezogen wurden.

## Abnehmen

1. Die unteren Kopfbänder aus den unteren Aufnahmehaken des Maskenrahmens lösen.
2. Bei geöffneten unteren Kopfbändern das Kopfband über den Kopf abziehen.

## Auseinanderbau

Falls die Maske am Gerät angeschlossen ist, trennen Sie den Atemschlauch des Gerätes vom Kniestück.

1. Ziehen Sie die Bänder aus dem Rahmen.
2. Entfernen Sie das Kniestück von der Maske, indem Sie auf die seitlich angebrachte Lasche drücken und das Kniestück von der Maske wegziehen.
3. Ziehen Sie das Maskenkissen vom Rahmen ab.

## Zusammenbau

1. Drücken Sie das Maskenkissen auf den Rahmen.

**Hinweis:** Stellen Sie sicher, dass die Größenanzeige des Maskenkissens nach unten weist.

2. Bringen Sie die oberen Kopfbänder am Maskenrahmen an, indem Sie diese um die beiden oberen Kopfbandhaken schlingen.

3. Befestigen Sie das Kniestück, indem Sie auf die beiden seitlich angebrachten Laschen drücken und das Kniestück in die Maske schieben.

## Reinigung der Maske zu Hause

Es ist wichtig, dass Sie die folgenden Anweisungen befolgen, um eine optimale Maskenleistung zu gewährleisten.

### ⚠️ WARNUNG

- Befolgen Sie aus Gründen der Hygiene stets die Reinigungsanweisungen und verwenden Sie eine milde Flüssigseife. Einige Reinigungsprodukte können die Maske oder ihre Komponenten beschädigen, die Funktion beeinträchtigen oder schädliche Restdämpfe hinterlassen, die eingeatmet werden, wenn die Maske nicht gründlich abgespült wurde.
- Die Maske und ihre Komponenten müssen regelmäßig gereinigt werden, um ihre Qualität zu erhalten und das Wachstum von Krankheitserregern zu verhindern.

### ⚠️ VORSICHT

Weist eine der Komponenten sichtbare Verschleißerscheinungen auf (wie z. B. Brüche oder Risse), muss sie entfernt und durch eine neue ersetzt werden.

Täglich/nach jedem Gebrauch:

Nehmen Sie die Maske vor der Reinigung entsprechend den Anweisungen auseinander.

1. Weichen Sie Maskenkissen und Kniestück in warmem Wasser (ca. 30 °C) und einem milden Reinigungsmittel bis zu 10 Minuten lang ein und bewegen Sie sie dabei.
2. Reinigen Sie die Komponenten mit einer weichen Bürste und achten Sie dabei insbesondere auf die kleinen Ausatemöffnungen auf dem Kniestück.
3. Spülen Sie alle Komponenten mit warmem laufenden Trinkwasser ab.
4. Unterziehen Sie jede Komponente einer Sichtprüfung, um sicherzustellen, dass sie sauber ist und keine Reinigungsmittelrückstände aufweist. Wiederholen Sie ggf. den Reinigungsvorgang.

5. Lassen Sie die Komponenten vor dem Zusammenbau vor direktem Sonnenlicht geschützt an der Luft trocknen.

#### **Wöchentlich:**

1. Weichen Sie das Kopfband und den Rahmen, die Sie zuvor auseinandergenommen haben, in warmem Wasser (ca. 30 °C) und einem milden Reinigungsmittel bis zu 10 Minuten lang ein und bewegen Sie sie dabei.
2. Spülen Sie die Komponenten unter warmem fließenden Trinkwasser ab, bis alle Reinigungsmittlerückstände beseitigt sind.
3. Drücken Sie das überschüssige Wasser aus dem Kopfband.
4. Lassen Sie die Komponenten vor dem Zusammenbau vor direktem Sonnenlicht geschützt an der Luft trocknen.

### **Aufbereitung der Maske für einen neuen Patienten**

Vor Verwendung durch einen neuen Patienten sollte die Maske aufbereitet werden. Anleitungen zur Reinigung, Desinfektion und Sterilisation finden Sie unter [www.resmed.com/downloads/masks](http://www.resmed.com/downloads/masks). Wenn Sie keinen Internetanschluss haben, wenden Sie sich bitte an Ihren zuständigen ResMed-Ansprechpartner.

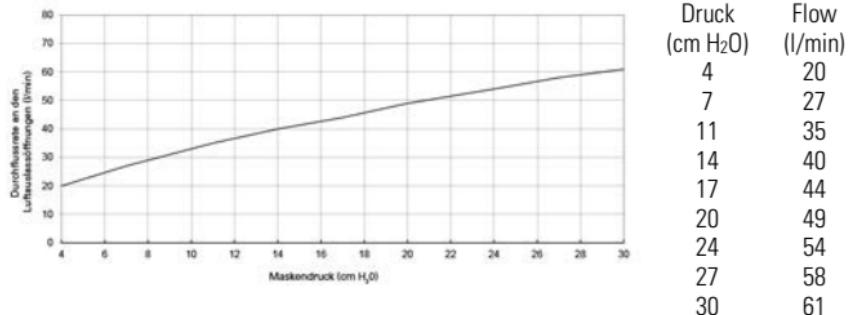
### **Fehlerbehebung**

| Problem/Mögliche Ursache                    | Lösung  |
|---|---|
| Die Maske ist zu laut.                      |   |
| Die Ausatemöffnung ist verschmutzt.         | Reinigen Sie die Ausatemöffnung gemäß den Anweisungen.  |
| Die Maske ist nicht richtig zusammengebaut. | Bauen Sie die Maske auseinander und entsprechend den Anweisungen wieder zusammen.   |
| Es treten Maskenleckagen auf.               | <p>Passen Sie die Maske neu an oder korrigieren Sie ihren Sitz.</p> <p>Passen Sie die Kopfbänder erneut an, um die Maske etwas fester anzulegen und so eine bessere Abdichtung zu erreichen.</p> <p>Überprüfen Sie, ob Ihre Maske richtig zusammengebaut ist.</p> |

| Problem/Mögliche Ursache                               | Lösung  |
|--|---|
| Es treten Maskenleckagen um das Gesicht herum auf.     |   |
| Möglicherweise wurde die Maske falsch angelegt.        | Nehmen Sie die Maske von Ihrem Gesicht und positionieren Sie sie erneut. Stellen Sie dabei sicher, dass die unteren Winkel der Maske Ihre Nase komplett umschließen. Passen Sie ggf. die Kopfbänder nochmals an, damit die Maske nicht verrutscht.  |
| Das Maskenkissen ist evtl. verschmutzt.                | Reinigen Sie das Maskenkissen gemäß den Anweisungen.  |
| Die Maskenkissenmembran ist zerknittert oder gefaltet. | Nehmen Sie die Maske ab und legen Sie sie entsprechend den Anweisungen erneut an. Stellen Sie sicher, dass das Maskenkissen richtig auf der Nase sitzt, bevor Sie das Kopfband über den Kopf ziehen. Schieben Sie die Maske beim Anlegen nicht auf dem Gesicht herunter, da dies ein Falten oder Aufrollen des Maskenkissens nach sich ziehen könnte. |
| Die Maske ist nicht richtig festgezogen.               | Stellen Sie sicher, dass die Kopfbänder nicht zu fest und nicht zu locker angezogen wurden. Diese Maske muss nicht so fest angezogen werden wie andere Nasenmasken.   |
| Sie verwenden möglicherweise die falsche Maskengröße.  | Stellen Sie sicher, dass das Kopfband nicht verdreht ist.   |
| <b>Die Maske sitzt nicht richtig.</b>                  |   |
| Die Maske sitzt nicht richtig.                         | Überprüfen Sie, ob die Größenanzeige unten auf dem Maskenkissen nach unten weist.   |
| Die Maske ist nicht richtig zusammengebaut.            | Bauen Sie die Maske auseinander und entsprechend den Anweisungen wieder zusammen.   |
| Sie verwenden möglicherweise die falsche Maskengröße.  | Wenden Sie sich an Ihren Arzt.  |

# Technische Daten

**Druck-Flow-Kurve** Die Maske verfügt über einen passiven Luftauslass zum Schutz gegen Rückatmung. Aufgrund von Schwankungen im Herstellungsprozess kann die Flussrate an der Luftauslassöffnung variieren.



|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Informationen zum Totraum</b> | Der Totraum ist das Leervolumen der Maske bis zum Drehadapter. Bei der Kissengröße Large beträgt er 55,8 ml.  |
| <b>Therapiedruck</b>             | 4 bis 30 cm H <sub>2</sub> O  |
| <b>Widerstand</b>                | Gemessener Druckabfall (Sollwert)<br>bei 50 l/min: 0,4 cm H <sub>2</sub> O<br>bei 100 l/min: 1,5 cm H <sub>2</sub> O  |
| <b>Umgebungsbedingungen</b>      | Betriebstemperatur: 5 °C bis 40 °C<br>Betriebsluftfeuchtigkeit: 15 % bis 95 % (ohne Kondensation)<br>Lagerungs- und Transporttemperaturen: -20°C bis +60°C<br>Lagerungs- und Transportfeuchtigkeit: bis zu 95 % ohne Kondensation   |
| <b>Geräuschpegel</b>             | ANGEGEBENE ZWEIZAHL-GERÄUSCHEMISSIONSWERTE gemäß ISO 4871. Der A-gewichtete Schallleistungspegel der Maske liegt bei 26 dBA (mit einem Unsicherheitsfaktor von 3 dBA). Der A-gewichtete Schalldruckpegel der Maske bei 1 m Entfernung liegt bei 18 dBA (mit einem Unsicherheitsfaktor von 3 dBA). |
| <b>Abmessungen</b>               | 141 mm (H) x 73 mm (B) x 90 mm (T)<br>Voll zusammengebaute Maske mit Kniestück (kein Kopfband)  |

---

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Lebensdauer</b>            | Die Lebensdauer des AirFit N20 Classic Maskensystems hängt von der Nutzungsintensität, der Wartung und den Umgebungsbedingungen ab, unter denen die Maske verwendet und gelagert wird. Da dieses Maskensystem und seine Komponenten modular sind, wird empfohlen, sie regelmäßig zu warten und zu inspizieren und gegebenenfalls bzw. entsprechend den Kriterien für die Sichtprüfung im Kapitel „Reinigung der Maske zu Hause“ dieser Gebrauchsanweisung auswechseln. Anweisungen zum Auswechseln von Teilen finden Sie im Abschnitt „Maskenkomponenten“ dieser Gebrauchsanweisung. |
| <b>Maskeneinstelloptionen</b> | <p>Für AirSense, AirCurve und S9: Wählen Sie "Nasenpolster" aus.</p> <p>Für andere Geräte: Wählen Sie "SWIFT" (falls vorhanden) und ansonsten "MIRAGE" als Maskenoption aus.</p>   |


  
 Device Setting  
 Pillows

---

## Komponente/Material

| Komponente          | Material   |
|---------------------|--|
| Maskenkissen        | Maskenkissen: Silikonelastomer<br>Gehäuse: Polycarbonat  |
| Kopfband            | Stoff: Nylon/Elastan<br>Schaumgummi: Polyurethanschaumgummi  |
| Maskenhalter        | Maskenrahmen: Polycarbonat<br>Rahmenring: Polycarbonat<br>Hightech-Rahmen: Silikonelastomer  |
| Kniestück-Baugruppe | Kniestück: Polypropylen<br>Hightech-Kniestück: Thermoplastisches Elastomer (TPE)<br>Kniestückfederung: Polycarbonat<br>Kniestückdrehabapter: Polybutylenterephthalat |

---

**Hinweis:** Der Hersteller behält sich das Recht vor, diese technischen Daten ohne Vorankündigung zu ändern.

## Aufbewahrung

Stellen Sie vor jeder Aufbewahrung sicher, dass die Maske sauber und trocken ist. Bewahren Sie die Maske an einem trockenen Ort und vor direktem Sonnenlicht geschützt auf.

## Entsorgung

Dieses Produkt und die Verpackung enthalten keine Gefahrstoffe und können mit dem normalen Haushaltsabfall entsorgt werden.

## Symbole

Die folgenden Symbole erscheinen eventuell auf dem Produkt oder der Verpackung:

---

|  |   |   |                    |
|--|---|---|--------------------|
| <b>LATEX?</b>  | Nicht aus Naturkautschuklatex hergestellt |  | Medizinprodukt     |
|  | Importeur                                 |  | Nasenmaske Classic |
|  | Geräteeinstellung – Nasenpolster          |  | Größe – Small      |
|  | Größe – Medium                            |  | Größe – Large      |

---

Siehe Symbolglossar unter [ResMed.com/symbols](http://ResMed.com/symbols).

## Gewährleistung

ResMed erkennt für alle innerhalb der EU verkauften Produkte alle Kundenrechte gemäß der EU-Richtlinie 1999/44/EWG sowie alle entsprechenden länderspezifischen Gesetze innerhalb der EU an.



Masque nasal

Merci d'avoir choisi l'AirFit N20 Classic. Ce mode d'emploi est destiné au AirFit N20 Classic.

## Utilisation de ce manuel

Veuillez lire le manuel dans son intégralité avant d'utiliser cet appareil. Les instructions doivent être lues en consultant les illustrations au début de ce manuel.

## Usage prévu

L'AirFit N20 Classic achemine au patient de façon non-invasive le débit d'air produit par un appareil à pression positive tel qu'un appareil de PPC ou à deux niveaux de pression.

L'AirFit N20 Classic est prévu pour :

- une utilisation par des patients pesant plus de 30 kg à qui une pression positive a été prescrite ;
- un usage multiple par un seul patient à domicile ou pour un usage multiple par plusieurs patients en milieu médical.

## Populations de patients/pathologies prises en charge

Bronchopneumopathies obstructives (p. ex. bronchopneumopathie chronique obstructive), syndromes pulmonaires restrictifs (p. ex. maladies pulmonaires parenchymateuses, maladies de la paroi thoracique, maladies neuromusculaires), troubles de la régulation du centre respiratoire, apnée obstructive du sommeil (OSA) et syndrome obésité-hypoventilation (SOH).

## Bénéfices cliniques

Les masques à fuite intentionnelle fournissent une interface efficace entre l'appareil de traitement et le patient.

## AVERTISSEMENTS D'ORDRE GÉNÉRAL

- Les orifices de ventilation ne doivent jamais être obstrués.
- Le masque doit être utilisé uniquement avec les appareils de PPC ou à deux niveaux de pression recommandés par un médecin ou un kinésithérapeute respiratoire.
- Le masque ne doit être porté que si l'appareil est sous tension.  
Une fois le masque en place, s'assurer que l'appareil produit un débit d'air. Explication : les appareils de PPC et d'aide inspiratoire avec PEP sont conçus pour une utilisation avec des masques (ou raccords) spéciaux possédant des orifices de ventilation qui permettent l'écoulement continu de l'air hors du masque. Lorsque l'appareil est allumé et qu'il fonctionne correctement, l'air propre provenant de l'appareil évacue l'air expiré par les orifices de ventilation du masque. Cependant, lorsque l'appareil n'est pas allumé, le débit d'air propre délivré au masque est insuffisant et une réinhalation de l'air expiré peut se produire. Si la réinhalation de l'air expiré dure plus de quelques minutes, elle peut, dans certains cas, entraîner une suffocation. Cela s'applique à la plupart des modèles d'appareils de PPC ou à deux niveaux de pression.
- Prendre toutes les précautions applicables lors de l'adjonction d'oxygène.
- L'arrivée d'oxygène doit être fermée lorsque l'appareil de PPC ou à deux niveaux de pression n'est pas en marche afin d'empêcher l'oxygène inutilisé de s'accumuler dans le boîtier de l'appareil et de créer un risque d'incendie.
- L'oxygène est combustible. Veiller à ne pas fumer ni approcher de flamme nue de l'appareil lors de l'utilisation d'oxygène.  
L'oxygène ne doit être utilisé que dans un endroit bien aéré.
- Lors de l'adjonction d'oxygène à un débit fixe, la concentration de l'oxygène inhalé varie en fonction des réglages de pression, de la respiration du patient, du masque, du point d'arrivée de l'oxygène et du niveau de fuite. Cet avertissement s'applique à la plupart des appareils de PPC ou à deux niveaux de pression.
- Les caractéristiques techniques du masque sont fournies afin que votre médecin puisse en vérifier la compatibilité avec l'appareil de PPC ou à deux niveaux de pression. L'utilisation du masque en dehors de ses caractéristiques ou avec des appareils incompatibles peut compromettre son étanchéité et son confort.

ainsi que l'efficacité du traitement, et les fuites ou la variation du niveau de fuites peuvent affecter le fonctionnement de l'appareil de PPC ou à deux niveaux de pression.

- En cas de réaction indésirable QUELCONQUE au masque, cesser d'utiliser le masque et consulter votre médecin traitant ou un spécialiste du sommeil.
- L'utilisation d'un masque peut provoquer des douleurs dans les dents, les gencives ou la mâchoire ou aggraver un problème dentaire existant. Si ces symptômes apparaissent, consulter un médecin ou un dentiste.
- Comme c'est le cas avec tous les masques, une réinhalation peut se produire à une pression PPC basse.
- Consulter le manuel utilisateur de l'appareil de PPC ou à deux niveaux de pression pour davantage d'informations sur les réglages et le fonctionnement.
- Retirer tout l'emballage avant d'utiliser le masque.
- Le masque doit être utilisé sous le contrôle d'une personne qualifiée si le patient n'est pas en mesure de le retirer lui-même. Le masque peut ne pas convenir aux patients sujets aux aspirations trachéo-bronchiques.
- Éviter de raccorder des produits en PVC souple (par ex. un circuit en PVC) directement aux composants de ce masque. Le PVC souple contient des éléments qui peuvent altérer les matériaux du masque et entraîner leur fissuration ou leur rupture.
- La gamme N20 de masques nasaux de PPC n'est pas destinée à être utilisée conjointement à des médicaments normalement administrés par nébuliseur qui se trouvent dans tout composant du passage de l'air du masque ou du tuyau.
- Le masque possède un port d'évacuation de sécurité pour permettre une respiration normale. Le masque ne doit pas être utilisé si cette fonctionnalité de sécurité est endommagée ou absente.

**Remarque :** tous les incidents graves impliquant cet appareil doivent être signalés à ResMed et à l'organisme compétent dans votre pays.

## Utilisation de votre masque

Si vous utilisez le masque avec un appareil de PPC ou à deux niveaux de pression ResMed disposant d'une fonction de sélection du masque, veuillez consulter la partie Caractéristiques techniques de ce manuel utilisateur pour le bon réglage.

Pour une liste complète des appareils compatibles avec ce masque, veuillez consulter la liste de compatibilité appareil/masque sur le site [www.resmed.com/downloads/masks](http://www.resmed.com/downloads/masks). Si vous n'avez pas d'accès Internet, veuillez contacter votre revendeur ResMed.

## Mise en place

1. Avec les deux sangles inférieures du harnais détachées, maintenez le masque sur votre visage et passez le harnais par-dessus votre tête.
2. En faisant passer les sangles inférieures sous vos oreilles, attachez le harnais en formant une boucle dans les crochets inférieurs de l'entourage rigide du masque.
3. Défaitez les bandes Velcro® des sangles supérieures du harnais. Ajustez uniformément les sangles jusqu'à ce que le masque repose confortablement sur le nez. Attachez à nouveau les bandes Velcro.
4. Défaitez les bandes Velcro des sangles inférieures du harnais. Ajustez uniformément les sangles jusqu'à ce que le masque soit stable. Attachez à nouveau les bandes Velcro.
5. Raccordez le circuit respiratoire de l'appareil au coude. Pour raccorder le coude au masque, appuyez sur les boutons latéraux et enclenchez le coude dans le masque en vérifiant le bon emboîtement des deux côtés.
6. Votre masque et harnais doivent être positionnés comme indiqué par l'illustration.

## Ajustement

Le cas échéant, ajustez légèrement la position du masque pour un confort maximal. Vérifiez que la bulle n'est pas froissée et que le harnais n'est pas entortillé.

1. Démarrez votre appareil pour provoquer un débit d'air.

### Conseils d'ajustement :

- ✓ Pour supprimer les fuites au niveau de la partie supérieure du masque, ajustez les sangles supérieures du harnais. Pour la partie inférieure, ajustez les sangles inférieures. L'ajustement doit viser une étanchéité confortable.
- ✓ Assurez-vous que les sangles du harnais ne sont ni trop lâches, ni trop serrées.

## **Retrait**

1. Détachez les sangles inférieures du harnais des crochets inférieurs de l'entourage rigide.
2. Lorsque les sangles inférieures sont détachées, faites passer le harnais par dessus votre tête.

## **Démontage**

Si le masque est connecté à votre appareil, débranchez son circuit respiratoire du coude.

1. Retirez les sangles de l'entourage rigide.
2. Pour retirer le coude du masque, appuyez sur les boutons latéraux et tirez sur le coude.
3. Séparez la bulle de l'entourage rigide.

## **Remontage**

1. Enfoncez la bulle dans l'entourage rigide.

**Remarque :** vérifiez que l'indicateur de taille de la bulle du masque est tourné vers le bas.

2. Attachez les sangles supérieures du harnais sur l'entourage rigide du masque en formant une boucle sur chacun des crochets supérieurs du harnais.
3. Appuyez sur les pattes d'attache latérales et enclenchez le coude dans le masque.

## **Nettoyage de votre masque à domicile**

Veillez à respecter les étapes suivantes pour une performance optimale de votre masque.

## **⚠️ AVERTISSEMENT**

- Pour une bonne hygiène, veuillez toujours suivre les instructions de nettoyage et utiliser un détergent liquide doux. Certains produits de nettoyage peuvent endommager le masque, ses composants et leur fonctionnement, ou laisser des vapeurs résiduelles nocives qui peuvent être inhalées si les composants ne sont pas correctement rincés.

- Nettoyez régulièrement votre masque et ses composants pour maintenir leur qualité et éviter la croissance de germes potentiellement nuisibles à votre santé.

## ATTENTION

En cas de détérioration visible de l'un des composants du système (par ex. fissures, fendillements, déchirures), le composant en question doit être jeté et remplacé.

### Quotidien/Après chaque utilisation :

Avant le nettoyage, démontez les composants du masque en suivant les instructions de démontage.

1. Immergez et agitez la bulle et le coude dans un détergent liquide doux dilué à l'eau tiède (environ 30 °C) pendant 10 minutes au maximum.
2. Nettoyez les composants à l'aide d'une brosse à poils doux, en prenant soin de bien nettoyer les petits orifices de ventilation qui se trouvent sur le coude.
3. Rincez les composants sous une eau potable tiède.
4. Procédez à un contrôle visuel de chaque composant afin de vérifier qu'ils sont propres et dépourvus de traces de détergent. Si nécessaire, répétez l'opération de nettoyage.
5. Laissez les composants sécher à l'abri de la lumière directe du soleil avant le remontage.

### Chaque semaine :

1. Séparez le harnais et l'entourage rigide, puis immergez-les et agitez-les dans un détergent liquide doux dilué à l'eau tiède (environ 30 °C) pendant 10 minutes au maximum.
2. Rincez les composants sous une eau potable tiède, jusqu'à ce qu'ils ne présentent plus de traces de détergent.
3. Essorez le harnais pour éliminer l'excès d'eau.
4. Laissez les composants sécher à l'abri de la lumière directe du soleil avant le remontage.

## Retraitements du masque entre les patients

Ce masque doit être retraité avant d'être utilisé par un autre patient. Les instructions de nettoyage, de désinfection et de stérilisation sont disponibles sur [www.resmed.com/downloads/masks](http://www.resmed.com/downloads/masks). Si vous n'avez pas d'accès Internet, veuillez contacter votre revendeur ResMed.

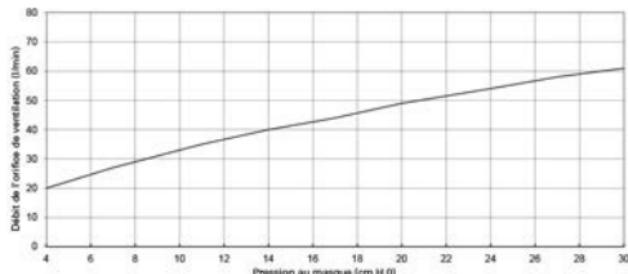
## Dépannage

| Problème/Cause possible   | Solution  |
|---|---|
| Le masque fait trop de bruit.<br>L'orifice de ventilation est sale.                       | Nettoyez l'orifice en suivant les instructions.   |
| Le masque n'est pas correctement monté.   | Démontez le masque et remontez-le en suivant les instructions.  |
| Le masque présente des fuites.  | Réajustez votre masque ou remettez-le en place.<br>Réajustez les sangles du harnais pour rapprocher le masque de votre visage et améliorer l'étanchéité.<br>Vérifiez que vous avez correctement monté votre masque.   |
| <b>Le masque fuit au niveau du visage.</b><br>Le masque a peut-être été mal mis en place. | Éloignez le masque de votre visage et repositionnez-le, en veillant à ce que les coins inférieurs du masque recouvrent entièrement votre nez. Si nécessaire, réajustez les sangles du harnais pour maintenir le masque en place.  |
| La bulle est peut-être sale.  | Nettoyez la bulle en suivant les instructions.  |
| La membrane de la bulle présente des plis.  | Retirez le masque et réajustez-le en suivant les instructions de mise en place. Veillez à bien positionner la bulle sur votre nez avant de faire passer le harnais par-dessus votre tête. Évitez de faire glisser le masque sur le visage lors de la mise en place du harnais, car cela risque d'entraîner le plissage ou l'entortillement de la bulle. |
| Le masque n'est pas correctement serré.   | Assurez-vous que les sangles du harnais ne sont ni trop lâches, ni trop serrées. Il est possible que ce masque n'ai pas besoin d'être aussi serré que les autres masques nasaux.<br>Assurez-vous que le harnais n'est pas entortillé.   |
| Le masque n'est peut-être pas de la bonne taille.   | Contactez votre prestataire de soins.   |

| Problème/Cause possible                           | Solution  |
|---|---|
| Le masque est mal ajusté.                         | Vérifiez que l'indicateur de la taille du masque au bas de la bulle est tourné vers le bas. |
| Le masque n'est pas correctement placé.           | Démontez le masque et remontez-le en suivant les instructions.                              |
| Le masque n'est pas correctement monté.           |   |
| Le masque n'est peut-être pas de la bonne taille. | Contactez votre prestataire de soins.   |

## Caractéristiques techniques

**Courbe pression/débit** Le masque possède des orifices d'expiration passive en guise de protection contre la réinhalation. En raison des différences de fabrication, le débit de l'orifice de ventilation peut varier.



| Pression (cm H <sub>2</sub> O) | Débit (l/min) |
|--------------------------------|---------------|
| 4                              | 20            |
| 7                              | 27            |
| 11                             | 35            |
| 14                             | 40            |
| 17                             | 44            |
| 20                             | 49            |
| 24                             | 54            |
| 27                             | 58            |
| 30                             | 61            |

|  |   |
|--|---|
| <b>Informations concernant l'espace mort</b> | L'espace mort physique correspond au volume vide entre le masque et l'extrémité de la pièce pivotante. Pour les bulles de taille Large, il est de 55,8 ml.  |
| <b>Pression de traitement</b>                | De 4 à 30 cm H <sub>2</sub> O   |
| <b>Résistance</b>                            | Chute de pression mesurée (nominale)<br>À 50 l/min : 0,4 cm H <sub>2</sub> O<br>À 100 l/min : 1,5 cm H <sub>2</sub> O   |
| <b>Conditions ambiantes</b>                  | Température de fonctionnement : de 5°C à 40°C<br>Humidité de fonctionnement : de 15 % à 95 % sans condensation<br>Température de stockage et de transport : de -20°C à +60°C<br>Humidité de stockage et de transport : 95 % maximum sans condensation |

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Niveau sonore                   | VALEURS D'ÉMISSION SONORE À DEUX CHIFFRES DÉCLARÉES conformément à la norme ISO 4871. Le niveau de puissance acoustique pondéré A du masque est de 26 dBA avec une incertitude de 3 dBA. Le niveau de pression acoustique pondéré A du masque à une distance d'1 m est de 18 dBA avec une incertitude de 3 dBA.  |
| Dimensions brutes               | 141 mm (H) x 73 mm (I) x 90 mm (P)<br>Masque entièrement assemblé avec ensemble coude (sans harnais)   |
| Durée de vie                    | La durée de vie du masque AirFit N20 Classic dépend de son utilisation, de l'entretien et des conditions environnementales dans lesquelles le masque est utilisé et rangé. Compte tenu de la nature modulaire du masque et de ses composants, il est recommandé à l'utilisateur d'entretenir et d'inspecter régulièrement le masque et de le remplacer ou de remplacer tout composant le cas échéant ou conformément aux critères visuels d'inspection de produit indiqués dans la section « Nettoyage de votre masque à domicile » de ce manuel. Veuillez consulter la section Composants du masque de ce manuel pour plus de renseignements sur les procédures de commande des pièces de rechange. |
| Fonction de sélection du masque | Pour AirSense, AirCurve et S9 : Sélectionnez « Coussins narinaires ». Pour les autres appareils : Sélectionnez « SWIFT » (si disponible), sinon sélectionnez « MIRAGE » comme réglage de masque.   |



Device Setting  
Pillows

**Remarque :** Le fabricant se réserve le droit de modifier ces caractéristiques sans notification préalable.

## Stockage

Veillez à ce que le masque soit complètement propre et sec avant de le ranger. Rangez le masque dans un endroit sec à l'abri de la lumière directe du soleil.

## Élimination

Ce masque et son emballage ne contiennent aucune substance dangereuse et peuvent être jetés avec les ordures ménagères.

## Symboles

Les symboles suivants peuvent figurer sur votre produit ou sur son emballage :

|   |  |   |                    |
|---|--|---|--------------------|
| <b>LATEX?</b>   | N'est pas fabriqué avec du latex de caoutchouc naturel   |    | Dispositif médical |
|  Importateur            |  Classic nasal mask | Masque nasal Classic  |                    |
|  Device Setting Pillows | Réglages de l'appareil - Coussins  |  S | Taille - small     |
|  M                      | Taille - medium  |  L | Taille - large     |

Consultez le glossaire des symboles à la page [ResMed.com/symbols](http://ResMed.com/symbols).

## Garantie consommateur

ResMed reconnaît tous les droits des consommateurs garantis par la directive européenne 1999/44/CE et les dispositions juridiques des différents pays membres de l'UE sur la vente des biens de consommation au sein de l'Union européenne.



## Maschera nasale

Grazie per avere scelto AirFit N20 Classic. Questo documento fornisce le istruzioni per l'utente per il prodotto AirFit N20 Classic.

## Utilizzo di questa guida

Si prega di leggere attentamente la guida prima dell'uso. Nel seguire le istruzioni, fare riferimento alle immagini all'inizio della guida.

## Uso previsto

La maschera AirFit N20 Classic incanala verso il paziente in modo non invasivo il flusso d'aria proveniente da un dispositivo PAP (a pressione positiva alle vie respiratorie), come ad esempio un sistema CPAP (a pressione positiva continua alle vie respiratorie) o bilevel.

La maschera AirFit N20 Classic è:

- indicata per l'uso da parte di pazienti di peso superiore ai 30 kg cui sia stata prescritta una pressione positiva alle vie aeree;
- di tipo monopaziente nell'uso a domicilio e multipaziente in contesto ospedaliero.

## Tipologie di pazienti e patologie

Pneumopatie ostruttive (ad esempio, pneumopatia ostruttiva cronica), pneumopatie restrittive (ad esempio, patologie del parenchima polmonare, patologie della parete toracica, malattie neuromuscolari), patologie della regolazione respiratoria centrale, sindrome delle apnee ostruttive del sonno (OSAS) e sindrome obesità-ipoventilazione (OHS).

## Benefici clinici

Il principale vantaggio delle maschere di tipo vented dal punto di vista clinico è l'efficacia nell'erogazione della terapia dal dispositivo al paziente.

## AVVERTENZE GENERALI

- I fori per l'esalazione devono essere tenuti liberi da ostruzioni.

- La maschera va utilizzata solo con gli apparecchi CPAP o bilevel consigliati da un medico o da un terapista della respirazione.
- La maschera va indossata solo quando l'apparecchio è acceso. Una volta applicata la maschera, assicurarsi che l'apparecchio eroghi aria. Spiegazione: i sistemi CPAP e bilevel sono concepiti per essere utilizzati con speciali maschere, o connettori, che presentano fori per l'esalazione tali da permettere la fuoriuscita continua di aria dalla maschera. Quando l'apparecchio è acceso e funziona correttamente, il flusso da esso generato permette di espellere l'aria espirata attraverso tali fori. Tuttavia, quando l'apparecchio non è in funzione, il flusso d'aria attraverso la maschera diventa insufficiente e può verificarsi la reinalazione dell'aria precedentemente espirata. L'inspirazione per più di qualche minuto dell'aria già espirata può, in alcuni casi, causare il soffocamento. Questo vale per la gran parte degli apparecchi CPAP o bilevel.
- Seguire ogni precauzione nell'uso dell'ossigeno supplementare.
- È necessario chiudere l'ossigeno quando l'apparecchio CPAP o bilevel non è in funzione. In caso contrario l'ossigeno non utilizzato potrebbe accumularsi all'interno dell'apparecchio e comportare un rischio d'incendio.
- L'ossigeno favorisce la combustione. Non utilizzare ossigeno mentre si fuma o in presenza di fiamme libere. Usare l'ossigeno solo in ambienti ben ventilati.
- A un flusso fisso di ossigeno supplementare, la concentrazione dell'ossigeno inspirato varia a seconda delle impostazioni di pressione, dell'andamento della respirazione del paziente, della maschera, del punto di applicazione e dall'entità delle perdite. Questa avvertenza vale per la maggior parte delle tipologie di apparecchi CPAP e bilevel.
- Le specifiche tecniche della maschera in questo documento sono fornite per consentire al medico di verificare la compatibilità della maschera con l'apparecchio CPAP o bilevel. Usare la maschera al di fuori dei suoi parametri di utilizzo o con dispositivi non compatibili comporta il rischio che la sua tenuta e il suo comfort risultino inefficaci, che non sia possibile conseguire un livello ottimale di terapia, e che variazioni o perdite d'aria possano incidere sull'apparecchio CPAP o bilevel.

- Qualora si riscontri una QUALSIASI reazione avversa in seguito all'uso dei cuscinetti nasali, interromperne l'uso e rivolgersi al proprio medico o terapista.
- L'utilizzo di una maschera può causare dolore a denti, gengive o mascella, o aggravare problemi odontoiatrici preesistenti. Se si riscontrano sintomi, rivolgersi al proprio medico o dentista.
- Come per tutte le maschere, a basse pressioni CPAP può verificarsi la respirazione dell'aria già inspirata.
- Consultare il manuale dell'apparecchio CPAP o bilevel per informazioni dettagliate su impostazioni e utilizzo.
- Rimuovere completamente la confezione prima di utilizzare il prodotto.
- I cuscinetti nasali non devono essere utilizzati senza la supervisione di personale qualificato qualora il paziente non sia in grado di toglierseli da solo. I cuscinetti nasali non sono adatti ai pazienti soggetti ad aspirazione.
- Si sconsiglia di connettere direttamente a una qualsiasi parte della maschera prodotti in PVC flessibile (ad esempio tubi in PVC). Il PVC flessibile contiene elementi che possono risultare dannosi per i materiali di cui è composta la maschera, e può causare l'inclinatura o rottura dei componenti.
- Le maschere nasali CPAP della linea N20 non sono indicate per l'uso insieme a farmaci per aerosol che interessino il percorso d'aria della maschera o del circuito.
- I dispositivi di sicurezza della maschera comprendono una presa per l'esalazione che consente la respirazione normale. La maschera non va indossata qualora questo dispositivo sia danneggiato o assente.

**Nota:** Qualora si verificassero gravi incidenti in relazione a questo dispositivo, informare ResMed e le autorità competenti nel proprio Paese.

## Utilizzo della maschera

Se si utilizza la maschera con apparecchi CPAP o bilevel ResMed che dispongono di opzioni di impostazione della maschera, controllare le impostazioni corrette nella sezione "Specifiche tecniche" di questa guida.

Per l'elenco completo dei dispositivi compatibili con questa maschera, vedere la Tabella compatibilità maschera/apparecchio sul sito [www.resmed.com/downloads/masks](http://www.resmed.com/downloads/masks). Se non si dispone di accesso a Internet, rivolgersi al proprio rappresentante ResMed.

## Applicazione

1. A cinghie inferiori del copricapo slacciate, tenere la maschera ferma sul viso e infilarsi il copricapo.
2. Facendo passare le cinghie inferiori sotto le orecchie, fissare il copricapo ai ganci inferiori del telaio della maschera.
3. Slacciare le alette in Velcro® delle cinghie superiori del copricapo. Regolare le cinghie in modo uniforme finché la maschera risulta posizionata in modo confortevole appena sotto il naso. Fissare di nuovo le alette in Velcro.
4. Slacciare le alette in Velcro delle cinghie inferiori del copricapo. Regolare le cinghie in modo uniforme finché la maschera risulta stabile. Fissare di nuovo le alette in Velcro.
5. Collegare il tubo dell'aria dell'apparecchio al gomito. Fissare il gomito alla maschera premendo i pulsanti laterali e spingendo il gomito nella maschera, assicurandosi che scatti su entrambi i lati.
6. Maschera e copricapo devono essere posizionati come illustrato nella figura.

## Regolazione

Se necessario, regolare leggermente la posizione della maschera per un adattamento più confortevole. Assicurarsi che il cuscinetto non presenti grinze e che il copricapo non sia attorcigliato.

1. Accendere l'apparecchio in modo da avviare il flusso d'aria.

### Suggerimenti per la regolazione:

- ✓ Per risolvere eventuali perdite nella parte superiore della maschera, regolare le cinghie superiori del copricapo. Per la parte inferiore, regolare le cinghie inferiori del copricapo. Regolare solo quanto basta per ottenere una tenuta confortevole.
- ✓ Assicurarsi che le cinghie del copricapo non siano troppo strette o allentate.

## Rimozione

1. Slacciare le cinghie inferiori del copricapo dai ganci inferiori del telaio.
2. A cinghie inferiori slacciate, sfilarsi il copricapo dalla testa.

## **Smontaggio**

Se la maschera è collegata all'apparecchio, scollegare il tubo dell'aria dell'apparecchio dal gomito.

1. Sfilare le cinghie dal telaio.
2. Rimuovere il gomito dalla maschera premendo i pulsanti laterali e tirando il gomito
3. Rimuovere il cuscinetto dal telaio.

## **Riassemblaggio**

1. Spingere il cuscinetto nel telaio.

**Nota:** Accertarsi che l'indicatore della misura della maschera sia rivolto verso il basso.

2. Allacciare le cinghie superiori del copricapo al telaio della maschera fissandole a ciascuno dei ganci superiori del copricapo.
3. Fissare il gomito premendo i pulsanti laterali e spingendolo nella maschera.

## **Pulizia della maschera a domicilio**

È importante adottare la procedura seguente per assicurare le prestazioni ottimali della maschera.

### **⚠ AVVERTENZA**

- Come buona regola di igiene, attenersi sempre alle istruzioni per la pulizia e usare un detergente delicato. Alcuni prodotti per la pulizia possono danneggiare la maschera, i suoi componenti e le loro funzioni, o lasciare vapori residui nocivi che potrebbero finire con l'essere inalati se la maschera non viene sciacquata abbastanza a fondo.
- Pulire regolarmente la maschera e i relativi componenti per mantenerne la qualità e impedire il proliferare di germi che possono influire negativamente sulla salute.

### **⚠ PRECAUZIONE**

In caso di deterioramento visibile di un componente (ad esempio incrinatura, crepatura, strappo ecc.), esso va gettato e sostituito.

## **Operazioni quotidiane/dopo ciascun uso:**

Prima della pulizia, smontare i componenti della maschera attenendosi alle apposite istruzioni.

1. Immergere e agitare il cuscinetto e il telaio in acqua tiepida (circa 30°C) utilizzando un detergente liquido neutro per un massimo di 10 minuti.
2. Pulire i componenti con uno spazzolino a setole morbide, prestando particolare attenzione ai forellini per l'esalazione del gomito.
3. Sciacquare i componenti sotto un getto d'acqua potabile tiepida.
4. Esaminare ciascun componente al fine di assicurare che sia visibilmente pulito e non vi siano residui di detergente. Se necessario, ripetere il lavaggio.
5. Lasciar asciugare i componenti al riparo dalla luce solare diretta prima di riassemblarli.

## **Operazioni settimanali:**

1. Immergere e agitare il copricapo e il telaio disgiunti in acqua tiepida (circa 30°C) utilizzando un detergente liquido neutro per un massimo di 10 minuti.
2. Sciacquare i componenti sotto un getto d'acqua potabile tiepida fino ad avere eliminato i residui di detergente.
3. Strizzare il copricapo per rimuovere l'acqua in eccesso.
4. Lasciar asciugare i componenti al riparo dalla luce solare diretta prima di riassemblarli.

## **Rigenerazione della maschera tra un paziente e l'altro**

Rigenerare la maschera quando viene utilizzata tra un paziente e l'altro. Le istruzioni per la pulizia, la disinfezione e la sterilizzazione sono disponibili sul sito [www.resmed.com/downloads/masks](http://www.resmed.com/downloads/masks). Se non si dispone di accesso a Internet, rivolgersi al proprio rappresentante ResMed.

## **Risoluzione dei problemi**

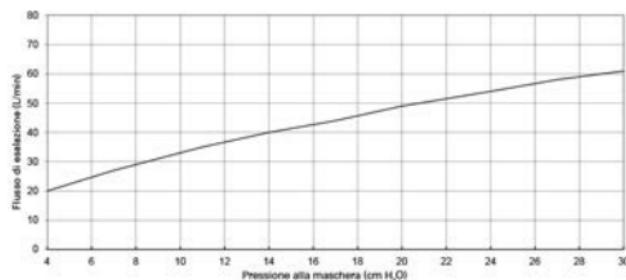
| Problema/Possibile causa                  | Soluzione   |
|---|---|
| <b>La maschera è troppo rumorosa.</b>     |   |
| Il dispositivo per l'esalazione è sporco. | Pulire il dispositivo per l'esalazione attenendosi alle istruzioni. |

| <b>Problema/Possibile causa</b>  | <b>Soluzione</b>  |
|--|---|
| La maschera è stata assemblata in modo scorretto.                      | Smontare la maschera e riassembrarla secondo le istruzioni.   |
| Vi sono perdite d'aria dalla maschera.                                 | Indossare nuovamente o riposizionare la maschera.   |
|  | Regolare le cinghie posteriori in modo da avvicinare la maschera al viso e migliorare la tenuta.  |
|  | Verificare che la maschera sia assemblata correttamente.  |
| <b>Vi sono fuoriuscite d'aria intorno al viso.</b>                     |   |
| La maschera potrebbe essere stata applicata in modo scorretto.         | Allontanare la maschera dal viso e riposizionarla, assicurandosi che i suoi angoli inferiori coprano interamente il naso. Se necessario, regolare nuovamente le cinghie del copricapo in modo da posizionare correttamente la maschera.   |
| <b>Il cuscinetto potrebbe essere sporco.</b>                           | Pulire il cuscinetto secondo le istruzioni.   |
| La membrana del cuscinetto presenta pieghe o è ripiegata su se stessa. | Togliere la maschera e indossarla nuovamente attenendosi alle apposite istruzioni. Assicurarsi di posizionare correttamente il cuscinetto sul naso prima di tirare il copricapo sopra la testa. Non spostare la maschera verso il basso a contatto del viso mentre la si indossa in quanto questo potrebbe provocare pieghe o arricciamenti del cuscinetto. |
| La maschera non è stata stretta correttamente.                         | Assicurarsi che le cinghie del copricapo non siano troppo strette o allentate. È possibile che non sia necessario stringere questa maschera tanto quanto altre maschere nasali.   |
|  | Assicurarsi che il copricapo non sia attorcigliato.   |
| La maschera potrebbe essere della misura sbagliata.                    | Rivolgersi al proprio medico.   |
| <b>La maschera ha una cattiva tenuta.</b>                              |   |
| La maschera non è posizionata correttamente.                           | Verificare che l'indicatore della misura della maschera nella parte inferiore del cuscinetto sia rivolto verso il basso.  |

| Problema/Possibile causa                            | Soluzione   |
|---|---|
| La maschera è stata assemblata in modo scorretto.   | Smontare la maschera e riassembrarla secondo le istruzioni. |
| La maschera potrebbe essere della misura sbagliata. | Rivolgersi al proprio medico.                               |

## Specifiche tecniche

**Curva di pressione-flusso** La maschera è dotata di un dispositivo di esalazione passivo al fine di scongiurare il rischio di respirazione dell'aria precedentemente esalata. Il flusso d'esalazione potrebbe variare in seguito a variazioni di fabbricazione.



| Pressione (cm H <sub>2</sub> O) | Flusso (L/min) |
|---------------------------------|----------------|
| 4                               | 20             |
| 7                               | 27             |
| 11                              | 35             |
| 14                              | 40             |
| 17                              | 44             |
| 20                              | 49             |
| 24                              | 54             |
| 27                              | 58             |
| 30                              | 61             |

|  |   |
|--|---|
| <b>Informazioni sullo spazio morto</b> | Lo spazio morto fisico è il volume vuoto della maschera fino alla fine del giunto rotante. Per i cuscinetti di misura grande questo volume è pari a 55,8 ml.  |
| <b>Pressione terapia</b>               | Tra 4 e 30 cm H <sub>2</sub> O  |
| <b>Resistenza</b>                      | Caduta di pressione misurata (nominale)<br>a 50 l/min: 0,4 cm H <sub>2</sub> O<br>a 100 l/min: 1,5 cm H <sub>2</sub> O  |
| <b>Condizioni ambientali</b>           | Temperatura di esercizio: da 5°C a 40°C<br>Umidità di esercizio: da 15 a 95% non condensante<br>Temperatura di stoccaggio e trasporto: da -20°C a +60°C<br>Umidità di stoccaggio e trasporto: fino al 95% non condensante |

|  |  |
|--|--|
| Emissioni acustiche                    | VALORI NUMERO BINARIO EMISSIONI ACUSTICHE DICHIARATE come da norma ISO 4871. La potenza acustica del prodotto secondo la ponderazione A è di 26 dBA, con un margine d'incertezza di 3 dBA. Il livello di pressione acustica del prodotto secondo la ponderazione A alla distanza di 1 m è di 18 dBA, con un margine d'incertezza di 3 dBA.   |
| Dimensioni lorde                       | 141 mm (A) x 73 mm (L) x 90 mm (P)<br>Maschera completamente assemblata con gruppo del gomito (senza copricapo)  |
| Vita di servizio                       | La vita di servizio della maschera AirFit N20 Classic dipende dall'intensità di utilizzo, dalla manutenzione e dalle condizioni ambientali in cui la maschera viene utilizzata o conservata. Poiché questa maschera e i relativi componenti sono di natura modulare, è consigliato all'utente di eseguire la manutenzione e l'ispezione su base regolare, e di sostituire la maschera o qualsiasi componente se viene ritenuto necessario o in base ai "criteri visivi di ispezione del prodotto" presenti nella sezione "Pulizia della maschera a domicilio" di questa guida. Vedere la sezione "Componenti della maschera" di questa guida per informazioni su come ordinare le parti di ricambio. |
| Opzioni di impostazione della maschera | Per AirSense, AirCurve e S9: selezionare 'Cuscinetti'.<br>Per altri apparecchi: selezionare l'opzione di maschera 'SWIFT' (se disponibile) o in alternativa 'MIRAGE'.  |



Device Setting  
Pillows

**Nota:** Il fabbricante si riserva il diritto di modificare queste specifiche senza preavviso.

## Conservazione

Assicurarsi che i cuscinetti nasali siano ben puliti e asciutti prima di metterli da parte per periodi prolungati. Conservare i cuscinetti nasali in luogo asciutto, al riparo dalla luce solare diretta.

## Smaltimento

Questo prodotto e la relativa confezione non contengono sostanze pericolose e possono essere smaltiti insieme ai normali rifiuti domestici.

## Simboli

Sul prodotto e sulla confezione possono comparire i seguenti simboli:

|  |  |   |                         |
|--|--|---|-------------------------|
| <b>LATEX?</b>  | Non realizzato con lattice di gomma naturale | <b>MD</b>   | Dispositivo medico      |
|  | Importatore                                  |  | Maschera nasale Classic |
|  | Impostazioni dell'apparecchio - Cuscinetti   |  | Misura - Small          |
|  | Misura - Medium                              |  | Misura - Large          |

Vedere il glossario dei simboli alla pagina web [ResMed.com/symbols](http://ResMed.com/symbols).

## Garanzia per il consumatore

ResMed riconosce tutti i diritti del consumatore previsti dalla direttiva UE 1999/44/CE e dalle leggi di ciascun Paese dell'UE per i prodotti commercializzati nei territori dell'Unione Europea.



## Neusmasker

Hartelijk dank dat u voor de AirFit N20 Classic heeft gekozen. In dit document kan de gebruiker instructies vinden voor de AirFit N20 Classic.

## Het gebruik van deze handleiding

Lees voor gebruik de hele handleiding door. Raadpleeg de afbeeldingen op de voorzijde van de handleiding tijdens het lezen van de instructies.

## Beoogd gebruik

De AirFit N20 Classic leidt op niet-invasieve wijze de luchtstroom naar een patiënt vanuit een apparaat voor positieve overdrukbeademing (PAP) zoals een CPAP- (Continuous Positive Airway Pressure) of bilevel-apparaat.

De AirFit N20 Classic:

- is geschikt voor gebruik door patiënten van > 30 kg aan wie positieve drukbeademing is voorgeschreven
- is bedoeld voor herhaald thuisgebruik door één patiënt en voor herhaald gebruik in een ziekenhuis/instelling door meerdere patiënten.

## Beoogde patiëntenpopulatie/medische aandoeningen

Obstructieve longziekten (bijv. chronische obstructieve longziekte), restrictieve longziekten (bijv. longparenchymziekten, aandoeningen van de borstkaswand, neuromusculaire aandoeningen), centrale ademhalingsregulatie, obstructieve slaapapneu (OSA) en obesitas-hypoventilatiesyndroom (OHS).

## Klinische voordelen

Het klinische voordeel van geventileerde maskers is dat de patiënt effectief een therapie kan worden toegediend door middel van een therapeutisch apparaat.

## ALGEMENE WAARSCHUWINGEN

- De ventilatieopeningen moeten vrijgehouden worden.
- Het masker mag alleen worden gebruikt met CPAP- of bilevel-apparaten die worden aanbevolen door een arts of ademtherapeut.
- Het masker mag alleen worden gebruikt als het apparaat is ingeschakeld. Controleer of het apparaat lucht blaast zodra het masker is opgezet. Toelichting: CPAP- en bilevel-apparaten zijn bedoeld voor gebruik met speciale maskers (of connectors) die ventilatieopeningen hebben voor een continue luchtstroom uit het masker. Wanneer het apparaat is ingeschakeld en juist werkt, zorgt de nieuwe lucht uit het apparaat ervoor dat de uitgeademde lucht via de ventilatieopeningen in het masker naar buiten stroomt. Wanneer het apparaat echter niet in werking is, wordt er onvoldoende verse lucht geleverd via het masker en kan het gebeuren dat uitgeademde lucht opnieuw ingeademd wordt. Het langer dan enkele minuten opnieuw inademen van uitgeademde lucht kan, onder bepaalde omstandigheden, tot verstikking leiden. Dit geldt voor de meeste modellen CPAP- en bilevel-apparaten.
- Volg alle voorzorgsmaatregelen op bij toediening van extra zuurstof.
- De zuurstoftoevoer moet altijd worden uitgeschakeld als het CPAP- of bilevel-apparaat niet aanstaat, zodat er geen brandgevaar ontstaat doordat ongebruikte zuurstof zich in de behuizing van het apparaat ophoopt.
- Zuurstof bevordert verbranding. Gebruik geen zuurstof terwijl u rookt of in de nabijheid van open vuur. Gebruik zuurstof alleen in goed geventileerde ruimten.
- Als er een constante hoeveelheid extra zuurstof wordt toegediend, varieert de concentratie van de ingeademde zuurstof, afhankelijk van de drukinstellingen, het ademhalingspatroon van de patiënt, het soort masker, het toedieningspunt en de mate van lekkage. Deze waarschuwing is van toepassing op vrijwel alle typen CPAP- of bilevel-apparaten.
- Uw arts kan aan de hand van de technische specificaties van het masker nagaan of het compatibel is met het CPAP- of bilevel-apparaat. Gebruik van het masker buiten de specificaties of samen met incompatibele apparatuur kan ertoe leiden dat het masker niet goed afsluit of niet comfortabel zit, de optimale

therapie niet wordt verkregen en lekkage of variaties in de mate van lekkage de werking van het CPAP- of bilevel-apparaat verstoren.

- Stop met het gebruik van dit masker bij ELKE negatieve reactie op het gebruik van het masker en raadpleeg uw arts of slaaptherapeut.
- Het gebruik van een masker kan pijn aan de tanden, het tandvlees of de kaak veroorzaken of bestaande tandheelkundige problemen verergeren. Als er symptomen optreden, raadpleeg uw arts of tandarts.
- Zoals bij alle maskers, kan er bij lage CPAP-drukwaarden opnieuw uitgeademde lucht ingeademd worden.
- Raadpleeg de handleiding van uw CPAP- of bilevel-apparaat voor meer informatie over de instellingen en de werking.
- Verwijder al het verpakkingsmateriaal voordat u het masker gaat gebruiken.
- Het masker mag niet zonder gekwalificeerd toezicht worden gebruikt door patiënten die het masker niet zelf kunnen afzetten. Het masker kan ongeschikt zijn voor mensen met een neiging tot aspiratie.
- Vermijd rechtstreekse aansluiting van flexibele PVC-producten (zoals PVC-slangen) op enig onderdeel van het masker. Flexibel PVC bevat elementen die schadelijk kunnen zijn voor het materiaal van het masker, en kan ertoe leiden dat de onderdelen barsten of breken.
- The De N20-reeks van CPAP-neusmaskers is niet bedoeld voor gelijktijdig gebruik met vernevelaarmedicijnen in het luchttraject van het masker of de slang.
- Het masker bevat een uitlaatpoortveiligheidsfunctie om normale ademhaling mogelijk te maken. Het masker mag niet gedragen worden zíjn als deze veiligheidsfunctie beschadigd is of ontbreekt.

NB:

Ernstige incidenten die zich voordoen met betrekking tot dit apparaat moeten bij ResMed en de bevoegde autoriteit in uw land worden gemeld.

## Gebruik van uw masker

Indien u uw masker met ResMed CPAP- of bilevel-apparaten gebruikt die over opties voor maskerinstellingen beschikken, raadpleeg dan het hoofdstuk Technische specificaties in deze gebruikershandleiding voor de juiste instelling.

Raadpleeg voor een volledige lijst met apparaten die compatibel met dit masker zijn, de Mask/Device Compatibility List (compatibiliteitslijst masker/apparaat) op [www.resmed.com/downloads/masks](http://www.resmed.com/downloads/masks). Neem contact op met uw ResMed-vertegenwoordiger als u geen internettoegang hebt.

## Het masker opzetten

1. Zorg dat de onderste banden van de hoofdband los zijn, houd het masker tegen uw gezicht en trek de hoofdband over uw hoofd.
2. Trek de onderste banden onder uw oren door naar voren en haak de uiteinden van de banden om de haken onderaan het maskerframe.
3. Maak de Velcro®-lipjes op de bovenste banden van de hoofdband los. Stel de riemen gelijkmatig af tot het masker comfortabel, net over de neus zit. Maak de Velcro-lipjes weer vast.
4. Maak de Velcro-lipjes op de onderste banden van de hoofdband los. Stel de banden gelijkmatig af tot het masker stabiel is. Maak de Velcro-lipjes weer vast.
5. Sluit de luchtslang van het apparaat aan op de bocht. Bevestig de bocht aan het masker door op de zijknoppen te drukken en de bocht in het masker te duwen. Zorg dat dit aan beide zijden vastklikt.
6. In de afbeelding kunt u zien hoe uw masker en hoofdband horen te zitten.

## Afstellen

Pas, indien nodig, de positie van het masker aan voor de meest comfortabele pasvorm. Zorg dat het kussentje niet wordt gekreukt en dat de hoofdband niet wordt gedraaid.

1. Schakel uw apparaat in zodat het lucht blaast.

### Aanpassingstips:

- ✓ Om lekken in het bovenste gedeelte van het masker op te lossen, stelt u de bovenste riemen van de hoofdband af. Voor het onderste gedeelte stelt u de onderste riemen van de hoofdband af. Stel slechts genoeg af voor een comfortabele afdichting.

- ✓ Zorg dat de riemen van de hoofdband niet te strak of te los zitten.

## Afnemen

1. Maak de onderste banden van de hoofdband los van de onderste hoeken van het frame.
2. Trek de hoofdband over uw hoofd nadat de beide onderste banden zijn losgemaakt.

## Demonteren

Als het masker wordt aangesloten op uw apparaat, koppelt u de luchtslang van het apparaat los van de bocht.

1. Trek de banden uit het frame.
2. Verwijder de bocht van het masker door de zijknop in te drukken en de bocht weg te trekken.
3. Trek het kussentje uit het frame.

## Opnieuw monteren

1. Duw het kussentje in het frame.

**NB:** Zorg ervoor dat de indicator voor de maskergrootte omlaag is gericht.

2. Bevestig de bovenste banden van de hoofdband aan het maskerframe door de uiteinden van de banden over de haken bovenaan het maskerframe te schuiven.
3. Bevestig de bocht door de zijknoppen in te drukken en het in het masker te duwen.

## Uw masker thuis reinigen

Voor een optimale werking van uw masker is het belangrijk onderstaande stappen te volgen.

## ⚠ WAARSCHUWING

- Voor een goede hygiëne moet u altijd de reinigingsinstructies volgen en een mild vloeibaar reinigingsmiddel gebruiken. Sommige reinigingsmiddelen kunnen schade toebrengen aan het masker, onderdelen van het masker en hun functie, of schadelijke restdampen achterlaten die kunnen worden ingeademd als er niet grondig is gespoeld.

- Reinig uw masker en de onderdelen ervan regelmatig om de kwaliteit van uw masker te behouden en de groei van bacteriën die een negatieve invloed op uw gezondheid kunnen hebben, te voorkomen.

## VOORZICHTIG

Als er sprake is van zichtbare gebreken van een onderdeel van het systeem (scheuren, haarscheuren, barsten, etc.), moet dit worden weggegooid en vervangen.

### Dagelijks/na ieder gebruik:

Demonteer vóór het reinigen de maskeronderdelen volgens de bijbehorende instructies.

1. Schud het kussentje en de bocht heen en weer terwijl ze zijn ondergedompeld in warm water (ongeveer 30°C) met een mild vloeibaar reinigingsmiddel gedurende 10 minuten.
2. Reinig de onderdelen met een zachte borstel. Let vooral op de kleine ventilatieopeningen in de bocht.
3. Spoel de onderdelen af onder warm kraanwater.
4. Controleer visueel of alle onderdelen schoon zijn en vrij van zeepresten. Was de onderdelen indien nodig opnieuw.
5. Laat de onderdelen uit direct zonlicht drogen voordat u ze monteert.

### Wekelijks:

1. Schud de losgemaakte hoofdband en het frame heen en weer terwijl ze zijn ondergedompeld in warm water (ongeveer 30°C) met een mild vloeibaar reinigingsmiddel gedurende 10 minuten.
2. Spoel de onderdelen uit onder warm kraanwater tot er geen zeepresten meer zichtbaar zijn.
3. Knijp de hoofdband uit om overtollig water te verwijderen.
4. Laat de onderdelen uit direct zonlicht drogen voordat u ze monteert.

## Masker gereedmaken voor volgende patiënt

Maak dit masker opnieuw gereed als u het voor verschillende patiënten gebruikt. Instructies voor het reinigen, desinfecteren en steriliseren zijn beschikbaar op [www.resmed.com/downloads/masks](http://www.resmed.com/downloads/masks). Neem contact op met uw ResMed-vertegenwoordiger als u geen internettoegang hebt.

# Probleemoplossing

| Probleem/mogelijke oorzaak                                | Oplossing   |
|---|---|
| Het masker maakt te veel lawaai.                          | Reinig de ventilatieopening volgens de instructies.   |
| De ventilatieopening is vuil.                             | Demonteer het masker en monteer het opnieuw volgens de bijbehorende instructies.  |
| Het masker is verkeerd gemonteerd.                        | Zet uw masker opnieuw op en stel het opnieuw af.  |
| Het masker lekt.  | Stel de riemen van de hoofdband opnieuw af om het masker dichter bij het gezicht te brengen en de afdichting te verbeteren.<br>Controleer of uw masker juist gemonteerd is.   |
| <b>Het masker lekt rondom het gezicht.</b>                | Trek het masker weg van uw gezicht en plaats het opnieuw. Zorg ervoor dat de onderste hoeken van het masker uw neus volledig omsluiten. Stel indien nodig de riemen van de hoofdband opnieuw af om het masker op de juiste plaats te houden.  |
| Het kussentje kan vuil zijn.                              | Reinig het kussentje volgens de instructies.  |
| De bekleding van het kussentje is gekreukeld of gevouwen. | Zet uw masker af en vervolgens weer op volgens de bijbehorende instructies voor opzetten. Zorg ervoor dat u het kussentje correct over uw neus plaatst voordat u de hoofdband over uw hoofd trekt. Verschuif het masker niet langs uw gezicht naar beneden tijdens het opzetten, aangezien dit ervoor kan zorgen dat er vouwen in het kussentje komen of dat het kussentje omkrult. |
| De banden van het masker zijn niet goed aangetrokken.     | Zorg dat de riemen van de hoofdband niet te strak of te los zitten. U zult mogelijk merken dat dit masker niet evenveel wordt aangetrokken als andere neusmaskers.<br>Controleer of de hoofdband niet gedraaid is.  |
| Het masker kan de verkeerde maat hebben.                  | Overleg met uw arts.  |

| Probleem/mogelijke oorzaak               | Oplossing   |
|--|---|
| Het masker past niet goed.               |   |
| Het masker is niet goed geplaatst.       | Controleer of de indicator voor de maskergrootte onderop het kussentje omlaag is gericht. |
| Het masker is verkeerd gemonteerd.       | Demonteer het masker en monteer het opnieuw volgens de bijbehorende instructies.          |
| Het masker kan de verkeerde maat hebben. | Overleg met uw arts.  |

## Technische specificaties

| Druk/flow-curve                  | Het masker maakt gebruik van passieve ontluchting als bescherming tegen het opnieuw inademen van uitgeademde lucht. Door verschillen in fabricage kan de ventilatieflow variëren.  |                                  |                        |   |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----------------------------------|--|----------------------------------|------------------------|---|----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|                                  | <p>Graph showing Ventilatieflow (l/min) vs Maskerdruk (cm H<sub>2</sub>O). The flow increases linearly from approximately 22 l/min at 4 cm H<sub>2</sub>O to 60 l/min at 30 cm H<sub>2</sub>O.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Maskerdruk (cm H<sub>2</sub>O)</th> <th>Ventilatieflow (l/min)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>4</td><td>22</td></tr> <tr><td>6</td><td>26</td></tr> <tr><td>8</td><td>30</td></tr> <tr><td>10</td><td>34</td></tr> <tr><td>12</td><td>38</td></tr> <tr><td>14</td><td>42</td></tr> <tr><td>16</td><td>46</td></tr> <tr><td>18</td><td>50</td></tr> <tr><td>20</td><td>54</td></tr> <tr><td>22</td><td>58</td></tr> <tr><td>24</td><td>62</td></tr> <tr><td>26</td><td>66</td></tr> <tr><td>28</td><td>70</td></tr> <tr><td>30</td><td>74</td></tr> </tbody> </table> | Maskerdruk (cm H <sub>2</sub> O) | Ventilatieflow (l/min) | 4 | 22 | 6 | 26 | 8  | 30 | 10 | 34 | 12 | 38 | 14 | 42 | 16 | 46 | 18 | 50 | 20 | 54 | 22 | 58 | 24 | 62 | 26 | 66 | 28 | 70 | 30 | 74 |
| Maskerdruk (cm H <sub>2</sub> O) | Ventilatieflow (l/min)   |                                  |                        |   |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 4                                | 22   |                                  |                        |   |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 6                                | 26   |                                  |                        |   |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 8                                | 30   |                                  |                        |   |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 10                               | 34   |                                  |                        |   |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 12                               | 38   |                                  |                        |   |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 14                               | 42   |                                  |                        |   |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 16                               | 46   |                                  |                        |   |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 18                               | 50   |                                  |                        |   |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 20                               | 54   |                                  |                        |   |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 22                               | 58   |                                  |                        |   |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 24                               | 62   |                                  |                        |   |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 26                               | 66   |                                  |                        |   |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 28                               | 70   |                                  |                        |   |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 30                               | 74   |                                  |                        |   |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                                  | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Druk (cm H<sub>2</sub>O)</th> <th>Flow (l/min)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>4</td><td>20</td></tr> <tr><td>7</td><td>27</td></tr> <tr><td>11</td><td>35</td></tr> <tr><td>14</td><td>40</td></tr> <tr><td>17</td><td>44</td></tr> <tr><td>20</td><td>49</td></tr> <tr><td>24</td><td>54</td></tr> <tr><td>27</td><td>58</td></tr> <tr><td>30</td><td>61</td></tr> </tbody> </table>   | Druk (cm H <sub>2</sub> O)       | Flow (l/min)           | 4 | 20 | 7 | 27 | 11 | 35 | 14 | 40 | 17 | 44 | 20 | 49 | 24 | 54 | 27 | 58 | 30 | 61 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Druk (cm H <sub>2</sub> O)       | Flow (l/min)   |                                  |                        |   |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 4                                | 20   |                                  |                        |   |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 7                                | 27   |                                  |                        |   |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 11                               | 35   |                                  |                        |   |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 14                               | 40   |                                  |                        |   |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 17                               | 44   |                                  |                        |   |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 20                               | 49   |                                  |                        |   |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 24                               | 54   |                                  |                        |   |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 27                               | 58   |                                  |                        |   |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 30                               | 61   |                                  |                        |   |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Informatie over dode ruimte      | Met fysieke 'dode ruimte' wordt het lege volume van het masker tot het uiteinde van de draaibare kop bedoeld. Als de grote kussentjes worden gebruikt, is dit 55,8 ml.   |                                  |                        |   |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Therapiedruk                     | 4 tot 30 cm H <sub>2</sub> O   |                                  |                        |   |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Weerstand                        | Drukval in gemeten druk (nominaal)<br>bij 50 l/min: 0,4 cm H <sub>2</sub> O<br>bij 100 l/min: 1,5 cm H <sub>2</sub> O  |                                  |                        |   |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Omgevingsvoorwaarden             | Bedrijfstemperatuur: 5 °C tot 40 °C<br>Bedrijfsvochtigheid: 15% tot 95% niet-condenserend<br>Opslag- en transporttemperatuur: -20 °C tot +60 °C<br>Opslag- en transportvochtigheid: tot max. 95% niet-condenserend   |                                  |                        |   |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

|   |  |
|---|--|
| Geluid  | VERKLAARDE GELUIDSEMISSIEWAARDEN UITGEDRUKT IN TWEE CIJFERS in overeenstemming met ISO 4871. Het A-gewogen geluidsvermogensniveau van het masker is 26 dBA, met een meetonzekerheid van 3 dBA. Het A-gewogen geluidsdrukniveau van het masker op een afstand van 1 m is 18 dBA, met een meetonzekerheid van 3 dBA.   |
| Bruto-afmetingen  | 141 mm (H) x 73 mm (B) x 90 mm (D)<br>Compleet masker inclusief complete bocht (zonder hoofdband)  |
| Levensduur  | De levensduur van het AirFit N20 Classic maskersysteem hangt af van de gebruikssintensiteit, onderhoud en omgevingsomstandigheden waarbij het masker wordt gebruikt of wordt opgeslagen. Aangezien dit maskersysteem en zijn onderdelen een modulaire opbouw hebben, wordt het aanbevolen dat de gebruiker het op reguliere basis onderhoudt en inspecteert en het maskersysteem of enige onderdelen vervangt indien dit noodzakelijk geacht wordt of noodzakelijk is volgens de 'visuele criteria voor productinspectie' in het gedeelte 'Uw masker thuis reinigen' van deze handleiding. Raadpleeg het gedeelte 'Maskeronderdelen' in deze handleiding voor informatie over het bestellen van vervangingsonderdelen. |
| Maskerinstellingsopties   | Voor AirSense, AirCurve en S9: Selecteer 'Pillows' (Kussentjes).<br>Voor andere apparaten: Selecteer 'SWIFT' (indien beschikbaar), of anders 'MIRAGE' als maskeroptie.   |
|  | Device Setting<br>Pillows  |

### Opmerkingen:

- De fabrikant behoudt zich het recht voor om deze specificaties zonder kennisgeving te wijzigen.

## Opbergen

Zorg ervoor dat het masker helemaal schoon en droog is voordat u het voor langere tijd opbergt. Bewaar het masker op een droge plek waar geen direct zonlicht is.

## Weggooien

Dit product en deze verpakking bevatten geen schadelijke stoffen en kunnen met het normale huishoudelijk afval worden weggeworpen.

## Symbolen

De volgende symbolen kunnen op uw product of op de verpakking worden weergegeven:

---

**LATEX?** Niet vervaardigd met latex van natuurlijk rubber  Medisch apparaat

---

 Importeur  Classic neusmasker

---

 Apparaatinstelling - kussentjes  Maat - small

---

 Maat - medium  Maat - large

---

Zie de verklarende lijst van symbolen op [ResMed.com/symbols](http://ResMed.com/symbols).

## Consumentengarantie

ResMed erkent alle consumentenrechten die in de EU-richtlijn 1999/44/EG en de respectieve landelijke wetten binnen de EU staan m.b.t. producten die binnen de Europese Unie worden verkocht.



القناة الأنفية

شكرا لك لاختيار AirFit N20 Classic. يقدم هذا الدليل تعليمات المستخدم من أجل AirFit N20 Classic.

## استخدام هذا الدليل

يرجى قراءة الدليل كاملاً قبل الاستخدام. عند اتباع التعليمات، ارجع إلى الصور في مقدمة الدليل.

## الاستخدام المخصص

AirFit N20 Classic يدفع الهواء بدون إدخال أي أدوات داخل جسم المريض من جهاز ضغط مجرى هواء إيجابي (PAP) مثل جهاز ضغط مجرى هواء إيجابي متواصل (CPAP) أو جهاز ثانى المستوى.

AirFit N20 Classic يكون من أجل:

- استخدامه بواسطة المرضى الذين يزنون أكثر من 30 كجم والذين وصف لهم علاج ضغط مجرى الهواء الإيجابي
- مخصص لإعادة الاستخدام بواسطة مريض واحد في بيئه المنزل وإعادة الاستخدام بواسطة مرضى متعددين في بيئه المستشفى/مؤسسة.

## تحذيرات عامة

- يجب الحفاظ على ثقوب التهوية غير مسدودة.
- يجب استخدام القناع فقط مع CPAP أو الأجهزة ثنائية المستوى التي يوصي بها طبيب أو اختصاصي علاج أمراض التنفس.
- يجب عدم استخدام القناع إلا عند تشغيل الجهاز. وبمجرد ارتداء القناع، تأكد من أن الجهاز ينفخ هواء. الشرح: أجهزة CPAP وثنائية المستوى تكون مخصصة للاستخدام مع الأقنعة الخاصة (أو وصلات) التي لها ثقوب تهوية للسماح بتنفس متواصل من الهواء خارج القناع. عند تشغيل الجهاز وعندما يعمل كما ينبغي، يدفع الهواء الجديد من الجهاز هواء الزفير إلى الخارج من خلال ثقوب تهوية القناع. ومع ذلك، عندما لا يعمل الجهاز، سوف يتهم توفر هواء نقي كاف خلال القناع، ويمكن إعادة تنفس هواء الزفير. وإعادة تنفس هواء الزفير لمدة أطول من عدة دقائق يمكن، في بعض الظروف، أن يؤدي إلى الاختناق. وينطبق ذلك على معظم أجهزة CPAP أو ثنائية المستوى.

- اتبع جميع الاحتياطات عند استخدام الأكسجين التكميلي.
- يجب غلق تدفق الأكسجين عند عدم تشغيل CPAP أو الجهاز ثانى المستوى، بحيث أن الأكسجين غير المستخدم لا يتجمع داخل غلاف الجهاز ويتسرب في خطر نشوب حريق.
- يساعد الأكسجين على الاشتعال. ويجب عدم استخدام الأكسجين أثناء التدخين أو في وجود لهب مكشوف. استخدم الأكسجين فقط في غرف جيدة التهوية.
- عند معدل ثابت لتدفق الأكسجين التكميلي، يختلف تركيز الأكسجين المستنشق، اعتماداً على ضبطات الضغط، وأسلوب تنفس المريض، والقناع، وموضع الاستخدام ومعدل التسرب.
- ينطبق هذا التحذير على معظم أنواع CPAP أو الأجهزة ثنائية المستوى.
- تقدم الموصفات التقنية للقناط لطبيبك المعالج للتأكد من كونها متوافقة مع CPAP أو الجهاز ثانى المستوى. وإذا استخدم خارج نطاق الموصافة أو مع أجهزة غير متوافقة، فإن مانع التسرب وراحة القناع ربما لا تكون فعالة، وربما لا يمكن تحقيق العلاج الأمثل، وقد يوثر التسرب أو الاختلاف في معدل التسرب، على CPAP أو وظيفة الجهاز ثانى المستوى.
- توقف عن استخدام هذا القناع إذا كان لديك أي تفاعل ضار من استخدام القناع، واستشر طبيبك أو اختصاصي علاج النوم.
- استخدام قناع ربما يسبب آلم الأسنان أو اللثة أو الفك أو يفاقم حالة موجودة للأسنان. وإذا حدثت هذه الأعراض، استشر طبيبك أو طبيب أسنان.
- كما هو الحال مع جميع الأقنعة، قد يحدث بعض إعادة التنفس عند ضغوط المنخفضة.
- ارجع إلى دليل CPAP أو الجهاز ثانى المستوى لمعرفة التفاصيل عن الإعدادات ومعلومات التشغيل.
- أزّل جميع مواد التغليف قبل استخدام القناع.
- يجب استخدام القناع تحت إشراف شخص مؤهل للمستخدمين الذين لا يستطيعون نزع القناع بأنفسهم. فقد يكون القناع غير مناسب للأشخاص الذين يكونون عرضة لاستنشاق مواد غريبة داخل الرئة.
- تجنب توصيل منتجات PVC المرن (مثلاً أنابيب PVC) مباشرة بأي جزء من القناع. يحتوي PVC المرن على عناصر التي يمكن أن تكون ضارة بمواد القناع، ويمكن أن تسبب تشقق المكونات أو انكسارها.
- مجموعة N20 لاقنعة CPAP الأنفية ليست مصممة لاستخدامها في وقت واحد مع أدوية الرذاذة التي تكون في ممر هواء القناع/الأتبوب.
- يحتوي القناع على خاصية أمان منفذ الزفير لتمكن تنفس طبيعي. ولا يجب ارتداء القناع إذا كانت هذه الخاصية تالفه أو مفقودة.

## استخدام قناع

عند استخدام قناعاً مع ResMed CPAP أو الأجهزة ثنائية المستوى التي بها خيارات إعداد القناع، ارجع إلى قسم الموصفات التقنية في دليل المستخدم للإعداد الصحيح.

للاطلاع على قائمة كاملة بالأجهزة المتوافقة لهذا القناع، انظر قائمة توافق الأقنعة/الأجهزة على موقع الويب [www.resmed.com/downloads/masks](http://www.resmed.com/downloads/masks). وإذا لم يكن لديك وصول إلى الإنترنت، يرجى الاتصال بوكيل ResMed.

## الارتداء

1. مع شريطي غطاء الرأس السفليين مفتوحين، امسك القناع أمام وجهك واسحب غطاء الرأس على رأسك.
2. ضع الشريطين السفليين تحت أذنيك، وثبت غطاء الرأس في الخطافين السفليين في إطار القناع.
3. فك عروتي "فيلكرود" في شريطي غطاء الرأس العلوين. اضبط الشريطين بالتساوي إلى أن يسفر القناع على نحو مريح على الأنف مباشرة. أعد توصيل عروتي "فيلكرود".
4. فك عروتي "فيلكرود" في شريطي غطاء الرأس السفليين. اضبط الشريطين بالتساوي إلى أن يسفر القناع. أعد توصيل عروتي "فيلكرود".
5. وصل أنابيب هواء الجهاز بالمرفق. ركب المرفق بالقناع بضغط الزرين الجانبيين ودفع المرفق في القناع، وتتأكد من أنه يصدر صوت طقة في كلا الجانبيين.
6. يجب أن يكون وضع قناعك وغطاء الرأس كما يوضح الشكل.

## الضبط

عند الضرورة، اضبط وضع القناع قليلا بحيث يكون مريحا لأقصى درجة عندما ترتديه. تأكد من أن الوسادة لا تكون متعددة وغطاء الرأس غير متلوى.

1. شغل الجهاز بحيث ينفخ هواء.

## نصائح للضبط:

- ✓ حل مشكلة أي تسربات في الجزء العلوي من القناع، اضبط شريطي غطاء الرأس العلوين. ولالجزء السفلي، اضبط شريطي غطاء الرأس السفليين. اضبط فقط بما يكفي لمنع تسرب مريح.
- ✓ تأكد من أن أشرطة غطاء الرأس ليست مشدودة بشدة أو مرخية جدا.

## النزع

1. فك شريطي غطاء الرأس السفليين من الخطافين السفليين للإطار.
2. بينما يكون الشريطان السفليان مفتوحين، اسحب غطاء الرأس إلى الوراء على رأسك.

## التفكير

إذا كان القناع موصلاً بجهازك، افصل أنابيب هواء الجهاز من المرفق.

1. اسحب الشريطين من الإطار.
2. فك المرفق من القناع بضغط الزر الجانبي وسحب المرفق.
3. اسحب الوسادة بعيداً عن الإطار.

## إعادة التجميع

1. اضغط الوسادة داخل الإطار.

**ملاحظة:** تأكد من أن مبين مقاس القناع في الوسادة تكون وجهته لأسفل.

2. ركب شريطي غطاء الرأس العلوبيين بإطار القناع بتثبيتها بكل من خطافي غطاء الرأس العلوبيين.
3. ركب المرفق بضغط الزررين الجانبيين ودفعهما في القناع.

## تنظيف قناعك في المنزل

من المهم اتباع الخطوات أدناه للحصول على أفضل أداء لقناعك.

### تحذير !

- في إطار العادات الصحية الجيدة، اتبع دائماً تعليمات التنظيف واستخدم منظفاً لطيفاً. فبعض المنتجات التنظيف ربما تضر بالقناع، أو جزائه ووظيفته، أو تترك أبخرة متبقية ضارة التي يمكن استنشاقها إذا لم تشفط تماماً.
- نظف بانتظام قناعك ومكوناته للحفاظ على جودة قناعك ومنع نمو الجراثيم التي يمكن أن تؤثر سلباً على صحتك.

### تنبيه !

إذا كان هناك أي تلف ظاهري بأي من مكونات النظام (تشقق، تصدع، تمزقات، إلخ)، يجب التخلص من المكون واستبداله.

يومياً/بعد كل استخدام:  
قبل التنظيف، فكك مكونات القناع طبقاً لتعليمات التفكيك.

- انقع وحرك الوسادة والمرفق في ماء دافئ (تقريباً 30 درجة مئوية) باستخدام منظف سائل لطيف لمدة تصل إلى 10 دقائق.
- نظف المكونات باستخدام فرشاة ذات شعر ناعم، وانتبه خصيصاً لنقوب التهوية الصغيرة في المرفق.
- اشطف المكونات تحت ماء صالح للشرب دافئ جار.
- افحص بالنظر كل مكون لضمان أنهم نظيفون ولا توجد بهم بقايا من المنظف. وإذا استدعت الحاجة، كرر الغسل.
- اترك المكونات لتجف بعيداً عن ضوء الشمس المباشر قبل تجميدها.

أسبوعياً:

- انقع وحرك غطاء الرأس والإطار المنفصلين في ماء دافئ (تقريباً 30 درجة مئوية) باستخدام منظف سائل لطيف لمدة تصل إلى 10 دقائق.
- اشطف المكونات تحت ماء صالح للشرب دافئ حتى تتخلص من بقايا المنظف.
- اعصر غطاء الرأس للتخلص من الماء الزائد.
- اترك المكونات لتجف بعيداً عن ضوء الشمس المباشر قبل تجميدها.

### إعادة معالجة القناع بين المرضى

أعد معالجة هذا القناع عند استخدامه بين مرضى. تناول تعليمات التنظيف والتطهير والتعقيم على موقع الويب [www.resmed.com/downloads/masks](http://www.resmed.com/downloads/masks). وإذا لم يكن لديك وصول إلى الإنترنت، يرجى الاتصال بوكيل ResMed.

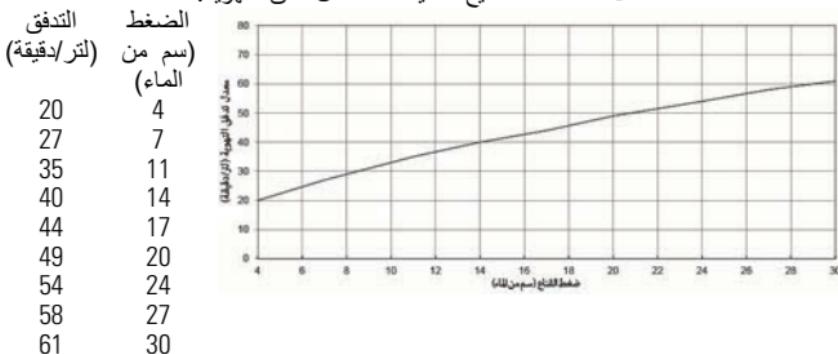
| المشكلة/السبب المحتمل                | تحري الخلل وإصلاحه                        |
|--------------------------------------|---|
| الحل                                 | القناع مزعج جداً.                         |
| نظف ثقوب التهوية متسخة.              | نظف ثقوب التهوية طبقاً للتعليمات.         |
| القناع مجمع بطريقة خاطئة.            | فك القناع، ثم أعد تجميده طبقاً للتعليمات. |
| القناع يسرب.                         | أعد ارتداء القناع أو صحيحة وضعه.          |
| إلى الوجه وتحسين إحكامه لمنع التسرب. | أعد ضبط أشرطة غطاء الرأس لجعل القناع أقرب |
| الصحيف.                              | تأكد من أن قناعك يكون مجمعاً على النحو    |

| الحل  | المشكلة/السبب المحتمل   |
|---|---|
| اسحب القناع من على وجهك وأعد وضعيه، وتتأكد من أن الركnen السفلين للقناع يطوقان أنفك بالكامل، وعند الضرور، أعد ضبط أشرطة غطاء الرأس لإبقاء القناع في المكان الصحيح.  | القناع يسررب حول الوجه.<br>القناع ربما تم ارتداؤه على نحو غير صحيح.           |
| نظف الوسادة طبقاً للتعليمات.  | قد تكون الوسادة متسخة.<br>غشاء الوسادة متعدد أو مطوي.                         |
| انزع قناعك وارتديه مرة أخرى طبقاً لتعليمات الارتداء. تتأكد من أنك تضع الوسادة على النحو الصحيح على أنفك قبل سحب غطاء الرأس على رأسك. لا تجعل القناع ينزلق على وجهك أثناء ارتدائه حيث أن ذلك قد يتسبب في انطواء أو تجدد الوسادة. | القناع لم يتم تضييقه على النحو الصحيح.  |
| تأكد من أن أشرطة غطاء الرأس ليست ضيقة بشدة أو مرتخية جداً. وربما تجد أن القناع لا يحتاج إلى تضييق بشدة بنفس القدر مثل الأقنعة الأنفية الأخرى.   | القناع لم يتم تضييقه على النحو الصحيح.  |
| تأكد من أن غطاء الرأس لا يكون ملتوباً.<br>تحدد إلى طبيبك المعالج.   | مقاس القناع ربما لا يكون مضبوطاً.   |
| تحقق من أن مبين مقاس القناع في أسفل الوسادة تكون وجنته للأعلى.  | القناع غير ملائم عند ارتداؤه كما ينبغي.<br>القناع غير موضوع على النحو الصحيح. |
| فك القناع، ثم أعد تجميعه طبقاً للتعليمات.<br>تحدد إلى طبيبك المعالج.  | القناع مجمع بطريقة خاطئة.<br>مقاس القناع ربما لا يكون مضبوطاً.                |

## المواصفات التقنية

### منحنى الضغط - التدفق

يحتوي القناع على تهوية سلبية للحماية من إعادة التنفس. ونتيجة لاختلافات التصنيع، قد يختلف معدل تدفق التهوية.



الحيز الهايدروليكي هو الحجم الفارغ من القناع حتى نهاية الوصلة الدوارة.  
وباستخدام الوساند الكبيرة يكون 55.8 ملتر.

معلومات الحيز  
الهايدروليكي

4 إلى 30 سم من الماء  
الضغط العلاجي

الهبوط في الضغط المحدد (اسمي)  
بسعة 50 لتر/دقيقة: 0.4 سم من الماء  
بسعة 100 لتر/دقيقة: 1.5 سم من الماء

المقاومة

درجة حرارة التشغيل: 5 درجات مئوية إلى 40 درجة مئوية  
رطوبة التشغيل: 15% إلى 95% غير مكثفة  
درجة حرارة التخزين والنقل: -20 درجة مئوية إلى +60 درجة مئوية  
رطوبة التخزين والنقل: حتى 95% غير مكثفة

الأحوال البيئية

قيم معلنة لانبعاثات الضوضاء من رقمين طبقاً لمعايير ISO 4871. يكون مستوى قوة الصوت المرجح (أ) 26 ديبسيل (أ)، مع عدم تيقن 3 ديبسيل (أ). ويكون مستوى ضغط الصوت المرجح (أ) على مسافة 1 متر 18 ديبسيل (أ)، مع عدم تيقن 3 ديبسيل (أ).

الصوت

141 مم (ارتفاع) x 73 مم (عرض) x 90 مم (عمق)  
القناع المجمع كاملاً مع مجموعة المرفق (بدون غطاء الرأس)

الأبعاد الإجمالية

## عمر الاستخدام

يعتمد عمر استخدام نظام القناع على كثافة AirFit N20 Classic، والصيانت، والأحوال البيئية التي يستخدم أو يخزن فيها القناع. ونظراً لأن نظام القناع هذا ومكوناته تكون طبيعته تركيبية، يوصى بأن يصونه ويفحصه المستخدم على نحو منتظم، ويستبدل نظام القناع أو أي مكونات حسب الضرورة أو طبقاً "للمعايير البصرية لشخص المنتج" في القسم "تنظيف قناعك في المنزل" في هذا الدليل. ارجع إلى القسم "مكونات القناع" بهذا الدليل للمعلومات عن كيفية طلب قطع استبدال.

خيارات إعداد القناع من أجل القناع AirCurve، AirSense وS9: اختر 'Pillows' للأجهزة الأخرى: اختر 'SWIFT' (إذا كان متاحاً)، وإلا فاختر 'MIRAGE' كخيار للقناع.



Device Setting  
Pillows

**ملحوظات:** تحفظ الشركة المصنعة بحق تغيير تلك المواصفات بدون إشعار.

## التخزين

تأكد من أن القناع بكامله يكون نظيفاً وجافاً قبل تخزينه لأي مدة من الوقت. وخزن القناع في مكان جاف بعيداً عن ضوء الشمس المباشر.

## التخلص من القناع

لا يحتوي هذا المنتج والعبوة على أي مواد خطرة ويمكن التخلص منه مع نفاياتك المنزلية العاديّة.

**Mask Components / Maskenkomponenten /  
Composants du masque / Componenti della maschera /  
مكونات القناع / Maskeronderdelen**

|  |   | AirFit N20<br>Classic               |
|--|---|-------------------------------------|
| <b>A</b>   | <b>Elbow / Kniestück / Coude / Gomito / Bocht / مرفق</b>  | 63765                               |
| 1  | Vent / Luftauslassöffnung / Orifice de ventilation / Foro per l'esalazione / Ventilatieopening / ثقوب تهوية   |                                     |
| 2  | Side buttons / Seitlich angebrachte Taschen / Boutons latéraux / Pulsanti laterali / Zijknoppen / زران جانبیان  |                                     |
| 3  | Swivel / Drehadapter / Pièce pivotante / Giunto rotante / Draaibare kop / وصلة دواره  |                                     |
| <b>B</b>   | <b>Frame / Maskenrahmen / Entourage rigide /<br/>Telaio / Frame / إطار /</b>  | 63766                               |
| <b>C</b>   | <b>Cushion / Maskenkissen / Bulle / Cuscinetto /<br/>Kussentje / وسادة /</b>  | 63550 (S)<br>63551 (M)<br>63552 (L) |
| <b>D</b>   | <b>Headgear / Kopfband / Harnais / Copricapo /<br/>Hoofdband / غطاء رأس /</b>   | 63760 (S)<br>63761 (Std)            |
| 4  | Lower headgear straps / Untere Kopfbänder / Sangles inférieures du harnais / Cinghie inferiori del copricapo / Onderste banden van de hoofdband / شريط الرأس السفليان |                                     |
| 5  | Upper headgear straps / Obere Kopfbänder / Sangles supérieures du harnais / Cinghie superiori del copricapo / Bovenste banden van de hoofdband / شريط الرأس العلويان  |                                     |
| <b>A+B+C+D</b>   |   |                                     |
| <b>Complete system / Komplettes System / Système complet / Sistema completo / Volledig systeem /<br/>النظام الكامل</b> |   | 63710 (S)<br>63711 (M)<br>63712 (L) |

S: Small / Small / Small / Piccolo / Small / صغير

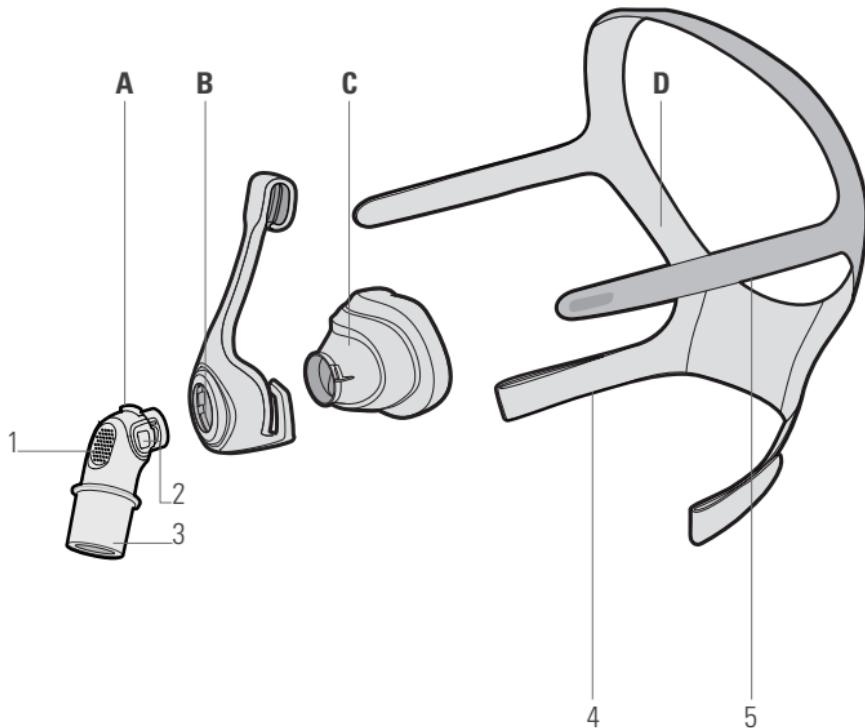
M: Medium / Medium / Medium / Medio / Medium / وسط

L: Large / Large / Large / Grande / Large / كبير

Std: Standard / Standard / Standard / Standard / Standaard / قياسي



AirFit™ N20  
CLASSIC



**MANUFACTURER** ResMed Pty Ltd

1 Elizabeth Macarthur Drive Bella Vista NSW 2153 Australia

See ResMed.com for other ResMed locations worldwide. AirFit is a trademark and/or registered trademark of the ResMed family of companies. For patent and other intellectual property information, see ResMed.com/ip.  
Velcro is a trademark of Velcro Industries B.V. © 2020 ResMed. 638205/1 2020-06

ResMed.com

CE 0123

638205