

Humidification sans eau HumidX

HumidX™ pour l'AirMini™ de ResMed est un système novateur sans eau conçu pour offrir une humidification suffisante au système de thérapie portatif de ResMed.

Compact et discret, HumidX est le choix idéal pour les patients qui souhaitent bénéficier d'un système d'humidification sans eau confortable, efficace et portatif*.

Un nouveau moyen de fournir l'humidification

Aussi simple qu'innovant, le système HumidX ne nécessite ni eau, ni alimentation électrique. Sa technologie unique d'échange de chaleur et d'humidité (HME) fonctionne avec le système de ventilation intégré ActiveAir™ de l'appareil AirMini pour maintenir les niveaux de chaleur et d'humidité lorsque le patient respire.



HumidX pour les masques nasaux et les masques à coussins narinaires

HumidX F20[†] pour les masques faciaux

Fonctionnement

Lorsque le patient expire, la chaleur et l'humidité sont capturées et stockées dans les minuscules cannelures de l'HumidX.

La chaleur et l'humidité expirées sont libérées lorsque le patient inspire, pour un traitement confortable toute la nuit.

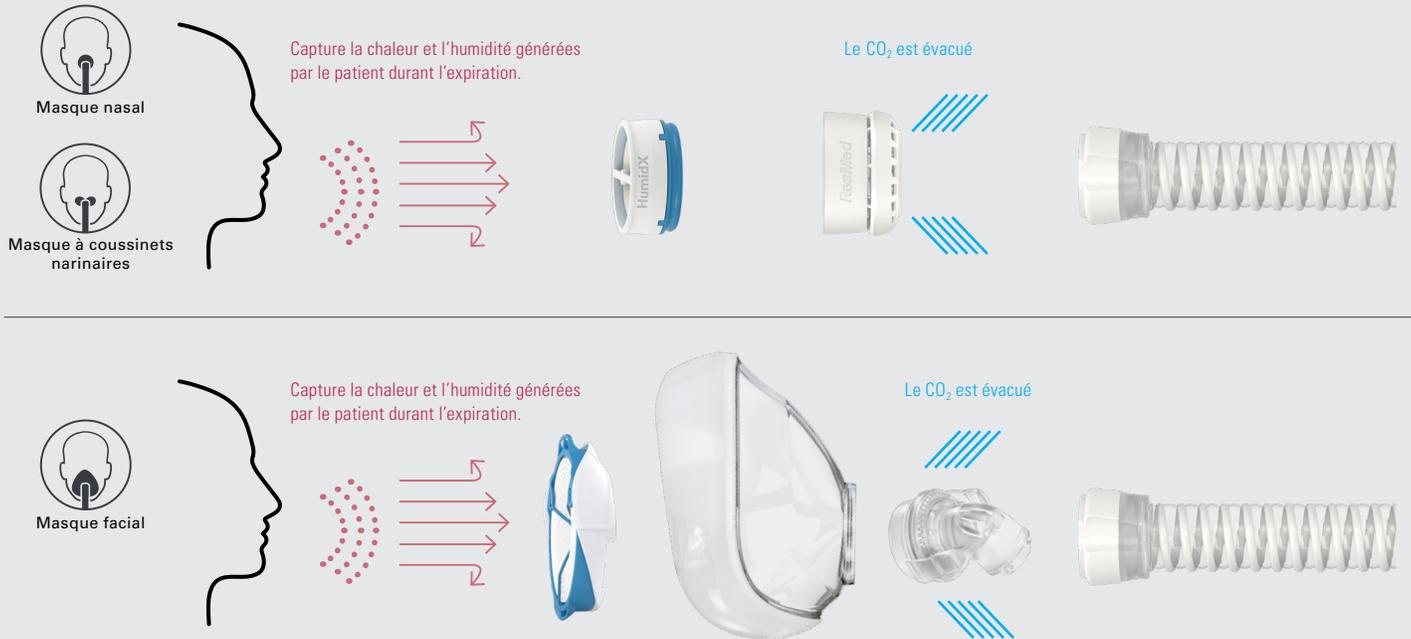
La technologie réinventée

Certains appareils hospitaliers utilisent une humidification sans eau depuis plus de 50 ans.

Ce qui différencie HumidX des autres solutions PPC d'humidification sans eau est son positionnement. HumidX est inséré vis-à-vis le trou d'aération du masque du patient, permettant ainsi au masque de capturer la chaleur et l'humidité de l'air avant que celle-ci ne s'échappe de l'orifice de ventilation.[†]

Ainsi, la perte de chaleur et d'humidité est minimale, ce qui permet à l'appareil AirMini de fournir une humidification portative à un niveau similaire des appareils de chevet traditionnels.[†]

Systeme de ventilation ActiveAir



À remplacer tous les 30 jours pour obtenir de meilleurs résultats. Les images ne sont pas à l'échelle.

Technologie portable d'humidification innovante

L'humidification durant le traitement par PPC permet au patient de bénéficier d'un confort et d'une observance accrus.¹ C'est pour cette raison que l'AirMini comprend le système d'humidification sans eau HumidX qui procure de l'humidité tout au long du traitement, offrant une option de traitement portable, confortable pour les patients, qu'ils soient chez eux ou en déplacement.

HumidX travaille en synergie avec la technologie innovante ActiveAir de ResMed, permettant l'humidification sans eau pour les masques compatibles avec l'AirMini. Grâce à la technologie ActiveAir, le trou d'aération est directement intégré au système de masque de l'appareil AirMini et est situé en aval du système HumidX sans compromettre le confort ou l'étanchéité.

L'humidification sans eau avec HumidX est actuellement offerte pour les modèles de masque nasal AirFit™ N20, AirTouch™ N20 et AirFit N30 compatibles avec l'appareil AirMini, le modèle de masque à coussinets nasaires AirFit P10 compatible avec l'appareil AirMini, ainsi que pour les modèles de masque facial AirFit F20 et AirTouch F20.



HumidX pour masques nasaux et masques à coussinets nasaires

Notre système d'humidification standard sans eau conçu pour la plupart des climats et des environnements de sommeil.



HumidX Plus pour masques nasaux et masques à coussinets nasaires

Humidification améliorée pour les climats secs et froid, ainsi que les lieux à haute altitude où les niveaux d'humidité sont très bas, comme dans une cabine d'avion.



HumidX F20 pour masques faciaux[†]

Notre système d'humidification standard sans eau conçu pour la plupart des climats et des environnements de sommeil.

Codes de produit

Pour masques nasaux et masques à coussinets nasaires

HumidX 3/paquet **38809**

HumidX 6/paquet **38810**

HumidX 50/paquet **38808**

HumidX Plus 3/paquet **38812**

HumidX Plus 6/paquet **38813**

HumidX Plus 50/paquet **38811**

Pour masques faciaux[†]

HumidX F20 3/paquet **38012**

HumidX F20 6/paquet **38013**

Apprenez-en plus sur HumidX sur le site [ResMed.com/HumidX](https://www.ResMed.com/HumidX)

* Équivalent au réglage moyen d'HumidAir AirSense™. Essais internes – Données internes.

† Actuellement non disponible avec l'utilisation du masque AirFit F30 de ResMed.

‡ Dans un environnement sec, lors d'une nuit ordinaire, à une température comprise entre 16 et 22 °C et une humidité relative (HR) comprise entre 20 et 30 %, le système HMX fournit un air humide à un taux HR compris entre 70 et 80 %, similaire à un humidificateur chauffant PPC sur un réglage moyen avec tubulure non chauffée.

¹ Wimmers A et al. Assessment of the impact on compliance of a new CPAP system in obstructive sleep apnea. [Évaluation de l'impact sur la conformité d'un nouveau système PPC dans l'apnée obstructive du sommeil] *Sleep Breath* 2012. Distribué par ResMed Corp, 9001 Spectrum Center Boulevard, San Diego, CA 92123 É.-U. 858 836-5000 ou 800 424-0737 (numéro sans frais). Visitez notre site Internet ResMed.com pour plus d'information sur nos bureaux dans le monde. ActiveAir, AirFit, AirMini, AirSense, AirTouch et HumidX sont des marques de commerce ou des marques déposées de la famille d'entreprises ResMed. Les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis. Pour obtenir des informations sur les brevets et autres propriétés intellectuelles, visitez ResMed.com/ip. © 2020 ResMed. 10110961/2 2020-11