ResMed

HumidX™
HumidX™ Plus
HumidX™ F20

AirMini™ wasserloses Befeuchtungssystem

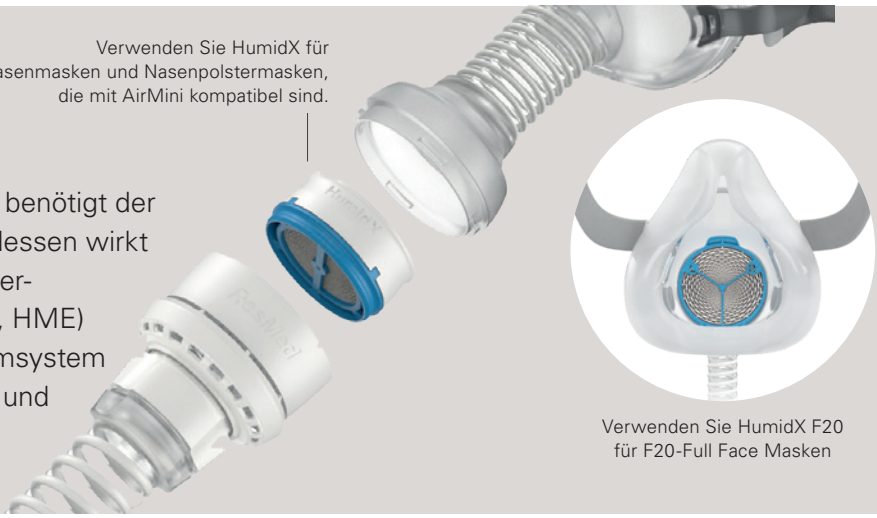
HumidX, HumidX Plus und HumidX F20 für AirMini – ein innovatives, wasserloses System zur effizienten Atemluftbefeuchtung für das portable Schlaftherapiesystem von ResMed.

HumidX ist kompakt, diskret und für Patienten gemacht, die Therapiekomfort unterwegs erleben wollen.

HumidX und HumidX Plus sind nur mit den Masken AirFit N20, AirTouch N20, AirFit N30 und P10 für AirMini kompatibel. HumidX F20 ist nur mit den Masken AirFit F20 und AirTouch F20 kompatibel.

Eine innovative Art der Befeuchtung

Ebenso einfach zu bedienen wie innovativ, benötigt der HumidX weder Wasser noch Strom. Stattdessen wirkt seine Wärme- und Feuchtigkeitsaustauscher-Technologie (Heat and Moisture Exchange, HME) synergistisch mit dem integrierten Ausatemsystem AirMini ActiveAir™ zusammen, um Wärme und Feuchtigkeit aufrecht zu erhalten, während der Patient ein- und ausatmet.



Verwenden Sie HumidX für Nasenmasken und Nasenpolstermasken, die mit AirMini kompatibel sind.

Verwenden Sie HumidX F20 für F20-Full Face Masken

Funktionsprinzip

Beim Ausatmen werden Wärme und Feuchtigkeit in den kleinen Lagen im HumidX aufgenommen und gespeichert.

Beim Einatmen werden diese Wärme und Feuchtigkeit wieder freigesetzt und sorgen die ganze Nacht über für warme, angenehme Atemluft.

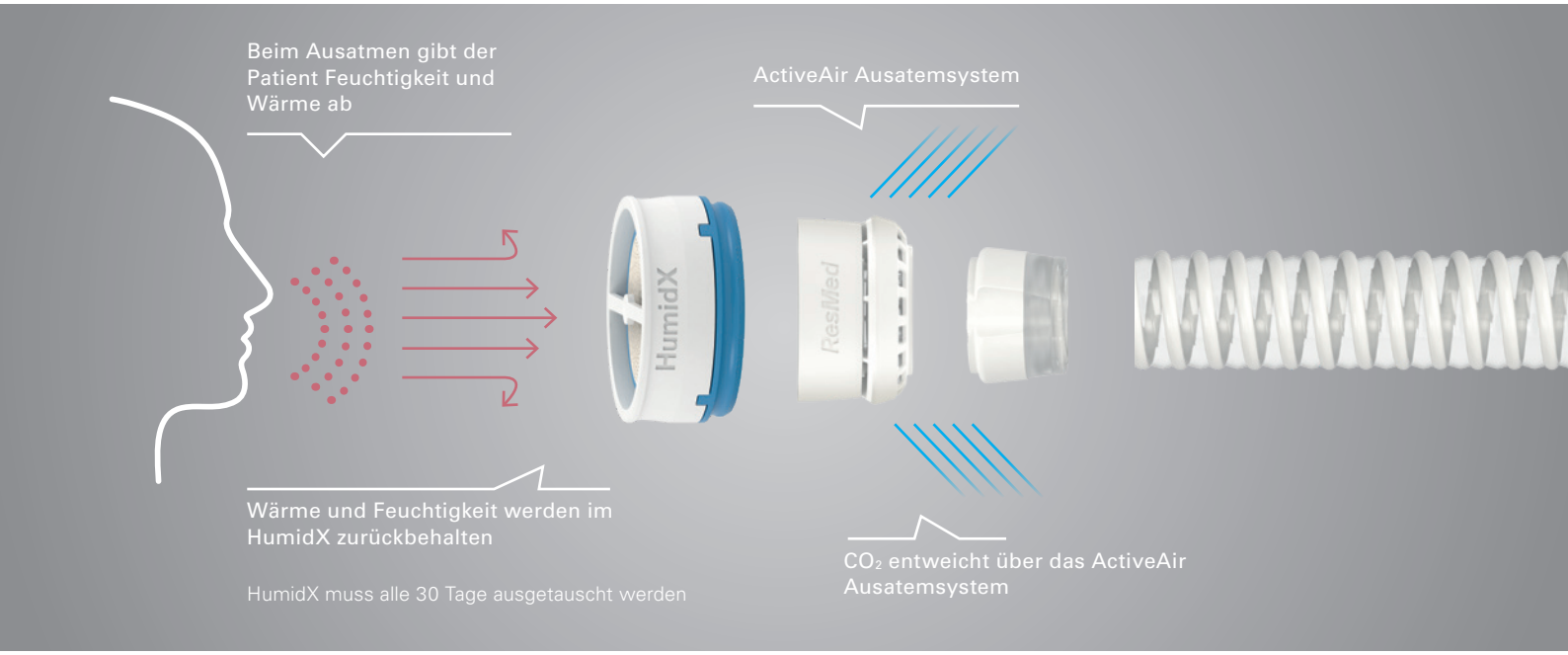
Technologie neu erfunden

Was den HumidX von ResMed von anderen wasserlosen Befeuchtungslösungen für die CPAP-Therapie unterscheidet, ist seine Platzierung. Der HumidX wird zwischen Patient und Ausatemsystem (Ausatemöffnungen) eingesetzt und fängt die in der Atemluft enthaltene Wärme und Feuchtigkeit ab, bevor sie durch das im Schlauch integrierte Ausatemsystem entweichen.*

Indem die Wärme- und Feuchtigkeitsverluste minimiert werden, erzielt das tragbare System AirMini einen ähnlich hohen Befeuchtungsgrad wie herkömmliche Schlaftherapiesysteme.**

* HumidX und HumidX Plus sind nur mit den Masken AirFit N20, AirTouch N20, AirFit N30 und P10 für AirMini kompatibel. HumidX F20 ist nur mit den Masken AirFit F20 und AirTouch F20 kompatibel.

** In einer typischen nächtlichen und trockenen Umgebung mit Temperaturen von 16 – 22 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 20 – 30 % sorgt der HumidX für eine Befeuchtung der Luft bis zu einer relativen Luftfeuchtigkeit von 70 – 80 %, vergleichbar mit einem beheizbaren CPAP-Atemluftbefeuchter im mittleren Einstellbereich mit unbeheiztem Atemschlauch. Daten liegen vor; ID A4032352.



Technologie, die Sie und Ihren Patienten unterstützt

Die AirMini Wärme- und Feuchtigkeitsaustauscher HumidX,* HumidX Plus* und HumidX F20* können zwischen Patient und Ausatemsystem eingesetzt werden und sorgen für wasserlose Atemluftbefeuchtung in ihrer kompaktesten, wirksamsten und komfortabelsten Form.[1]

Die HumidX-Technologie ist derzeit mit den Full Face Masken AirFit F20 und AirTouch F20, den Nasenmasken AirFit N20, AirTouch N20 und AirFit N30 sowie der Nasenpolstermaske AirFit P10 erhältlich.*

HumidX

Das wasserlose Standard-Befeuchtungssystem von ResMed, geeignet für die meisten klimatischen Bedingungen und Schlafsituationen.

HumidX Plus

Optimiert für trockenes Klima und Umgebungen in grosser Höhe mit geringer Luftfeuchtigkeit, z. B. in Flugzeugen.



HumidX F20

Zur Verwendung mit den Full Face Masken AirFit F20 und AirTouch F20 in den meisten klimatischen Bedingungen und Schlafsituationen.

Artikelnummern

HumidX 3 St./Pck.	**38809**	HumidX Plus 3 St./Pck.	**38812**	HumidX F20 3 St./Pck.	**38012**
HumidX 6 St./Pck.	**38810**	HumidX Plus 6 St./Pck.	**38813**	HumidX F20 6 St./Pck.	**38013**

* HumidX und HumidX Plus sind nur mit den Masken AirFit N20, AirTouch N20, AirFit N30 und P10 für AirMini kompatibel. HumidX F20 ist nur mit den Masken AirFit F20 und AirTouch F20 kompatibel.

1 Alison Hansford & al. Performance of a Mask System Incorporating a Heat and Moisture Exchanger. 2017 ResMed Science Center, white paper.

VERTRIEB DURCH: ResMed Schweiz GmbH, Viaduktstrasse 40, 4051 Basel, Schweiz.
AirMini, AirFit, AirTouch und HumidX sind Marken und/oder eingetragene Marken der ResMed Unternehmensgruppe. Informationen zu Patenten finden Sie auf ResMed.com/ip.
Weitere weltweite ResMed-Standorte siehe ResMed.com. © 2020 ResMed. Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. 10110442/3 2021-01

ResMed.ch