



HumidX™
HumidX™ Plus
HumidX™ F20

AirMini™ – wasserlose Befeuchtung

Mit HumidX™, HumidX™ Plus und HumidX™ F20 steht eine innovative wasserlose Befeuchtung für das AirMini-System zur Verfügung.

Durch die geringe Größe und das unauffällige Design ist HumidX die ideale Wahl für Patienten, die auch unterwegs Therapiekomfort erfahren möchten.

HumidX und HumidX Plus sind nur mit den Masken AirFit™ N20, AirFit™ N20 Classic, der AirFit™ N30 und der AirFit™ P10 für AirMini sowie dem AirTouch™ N20 Maskenkissen kompatibel. HumidX F20 ist nur mit der AirFit™ F20 Maske und dem AirTouch™ F20 Maskenkissen kompatibel.

Die innovative Art der Atemluftbefeuchtung

Einfach und innovativ in der Anwendung, benötigt HumidX weder Wasser noch Strom. Durch die Kombination aus HME (eng. heat and moisture exchange, dt. Wärme- und Feuchtigkeitstausch) und integrierter ActiveAir™ Technologie wird während der Ein- und Ausatmung ein konstantes Temperatur- und Feuchtigkeitsniveau gehalten.

Verwenden Sie HumidX für Nasen- und Nasenpolster-Masken, die mit AirMini kompatibel sind.



Verwenden Sie HumidX F20 für die F20 Full Face Maske (optional mit AirTouch F20 Maskenkissen).

Funktionsweise

Während der Ausatmung werden in den schmalen Rillen des HumidX Wärme und Feuchtigkeit gesammelt. Bei der Einatmung wird die gespeicherte Feuchte und Wärme wieder abgegeben, um die Nacht hinüber einen angenehmen Atmungskomfort zu gewährleisten.

Technologie neu erfunden

HumidX von ResMed unterscheidet sich von anderen wasserlosen Befeuchtungssystemen durch seine Position zwischen Patient und Luftauslass. So werden Wärme und Feuchtigkeit der ausgeatmeten Luft aufgefangen, bevor sie durch den im Schlauch integrierten Luftauslass von ActiveAir entweichen können.*

Der Wärme- und Feuchtigkeitsverlust wird minimiert und AirMini kann eine ähnlich leistungsstarke Befeuchtung liefern wie Standard-Therapiegeräte.**



Technologie für den Patienten und für Sie

Die HumidX*, HumidX Plus* und HumidX F20* »Wärme- und Feuchtigkeitstausch-Technologie« für AirMini wird zwischen Patient und Luftauslass eingesetzt. Für eine effektive und komfortable Atemluftbefeuchtung in kompakter Form.¹

Die HumidX-Technologie ist aktuell für die Masken AirFit N20, AirFit N20 Classic, AirFit F20, AirFit F30, für AirFit N30 und AirFit P10 für AirMini verfügbar.*

HumidX

Der Standard für die wasserlose Befeuchtung von ResMed. Geeignet für die meisten Klimazonen und Schlafsituationen.

HumidX Plus

Optimiert für trockene Umgebungen und Höhenlagen mit niedrigen Luftfeuchtheitsniveaus, z. B. im Flugzeug.

HumidX F20

Ist mit AirFit F20 und AirTouch F20 in den unterschiedlichsten Klima- und Schlafumgebungen einsetzbar.



Artikelnummern

HumidX (3 Stück)	38809	HumidX Plus (3 Stück)	38812	HumidX F20 (3 Stück)	38012
HumidX (6 Stück)	38810	HumidX Plus (6 Stück)	38813	HumidX F20 (6 Stück)	38013
HumidX (50 Stück)***	38808	HumidX Plus (50 Stück)***	38811		

* HumidX und HumidX Plus sind nur mit den Masken AirFit N20, AirFit N20 Classic, der AirFit N30 und AirFit P10 für AirMini sowie dem AirTouch N20 Maskenkissen kompatibel. HumidX F20 ist nur mit der AirFit F20 Maske und dem AirTouch F20 Maskenkissen kompatibel.

** In einer typischen nächtlichen Umgebung mit einer Temperatur zwischen 16 und 22 Grad und einer relativen Luftfeuchtigkeit zwischen 20 und 30 %, stellt HumidX eine relative Feuchte von 70 bis 80 % her – ähnlich einem beheizbaren Atemluftbefeuchter mit mittlerer Einstellung und unbeheiztem Schlauch. Daten liegen vor; ID A4032352

*** verfügbar nur für Fachhändler

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