

AirMini™ – wasserlose Befeuchtung

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

Durch die kompakte Größe und das unauffällige Design ist HumidX die ideale Wahl für Patienten, die eine wasserlose Befeuchtung auf möglichst effektive* und angenehme Weise erhalten möchten.

Die neue Art der Atemluftbefeuchtung

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



Funktionsweise

Während der Ausatmung werden Wärme und Feuchtigkeit im HumidX gesammelt.

Bei der Einatmung werden diese Wärme und Feuchtigkeit wieder abgegeben, um eine angenehme Lufttemperatur und -feuchtigkeit während der Nacht zu gewährleisten.

Technologie neu erfunden

In einigen Krankenhäusern wird die wasserlose Atemluftbefeuchtung bereits seit mehr als 50 Jahren für Therapiegeräte eingesetzt.

HumidX von ResMed unterscheidet sich allerdings 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 die Standard-Therapiegeräte.***

* Gleichwertig zu einer mittleren AirSense™ / HumidAir™ Einstellung. Interner Benchtest – Daten liegen vor.

** HumidX und HumidX Plus sind mit AirFit™ N20 und AirFit P10 für AirMini 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.



Technologie für den Patienten und für Sie

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

Entscheidend ist die innovative ActiveAir-Technologie für AirMini. Diese integriert den Luftauslass in das Schlauchsystem und nicht in die Maske.

Die HumidX-Technologie ist für die AirFit™ N20-Maske sowie für die 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.

Endlich wieder gut schlafen.

Erfahren Sie mehr zu HumidX und AirMini unter ResMed.com/AirMini.

Artikelnummern

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

* HumidX und HumidX Plus sind kompatibel mit AirFit N20 und AirFit P10 für AirMini.
** verfügbar nur für Fachhändler