



Komfort und Kontrolle



Mehr Patientenkomfort und Leistung mit der
Luftbefeuchtersteuerung und der Dry Box von System One.

Eine konstante Luftfeuchtigkeit und ein zuverlässiges Befeuchtermanagement tragen zu einer erhöhten Patienten-Compliance bei.

System One-Luftbefeuchtersteuerung

Die Luftbefeuchtersteuerung von System One optimiert mit erweiterten intelligenten Funktionen den Patientenkomfort und die Geräteleistung. Der Patient wählt eine von fünf Einstellungen aus und wird anschließend über die Maske mit einer konstanten relativen Luftfeuchtigkeit versorgt, die seinen persönlichen Bedürfnissen entspricht.

Mithilfe neuer, hoch entwickelter Sensortechnik überwacht die Luftbefeuchtersteuerung von System One die Raumtemperatur und den Flow. Durch entsprechende Anpassungen wird die vom Patienten ausgewählte relative Luftfeuchtigkeit aufrechterhalten – auch dann, wenn sich die Umgebungsbedingungen verändern. Die Anpassung der relativen Luftfeuchtigkeit in der Maske hat außerdem den Effekt, dass sich keine Kondensation niederschlägt. Mithilfe einer derart intelligenten Steuerung können die anderen Komforttechnologien (zum Beispiel Flex) optimale Leistung erbringen und damit für maximalen Komfort und dauerhafte Patienten-Compliance sorgen.

Dry Box-Technologie

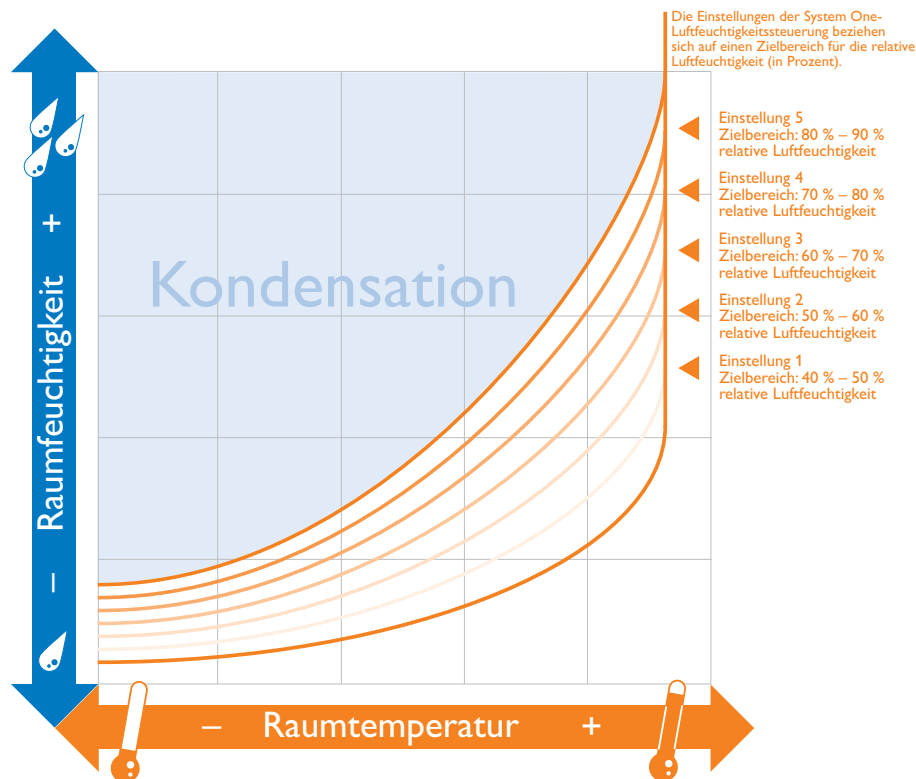
Durch die Kombination der optimal geformten Befeuchterkammer und des hoch entwickelten Designs der Dry Box wird das Risiko des Eindringens von Wasser in das Gerät praktisch eliminiert. Selbst eine vollständig gefüllte* Befeuchterkammer kann gekippt und sogar umgedreht werden, ohne dass Wasser zurück in das Gerät läuft. Sollten dennoch einige Tropfen aus der Befeuchterkammer herausgelangen, verhindert die Dry Box das Eindringen in das Gerät.

* Bis zur Markierung „MAX“ gefüllt

Die neue Dry Box sorgt dafür, dass das Wasser dort bleibt, wo es benötigt wird.



Eine bahnbrechende Technologie zur Verhinderung von Kondensation



- Die Luftbefeuchtersteuerung von System One verhindert eine Kondensation durch Aufrechterhaltung einer konstanten Luftfeuchtigkeit in der Maske.
- Der Patient wählt die Luftfeuchtigkeitseinstellung (1 bis 5) aus, die für ihn am angenehmsten ist.
- Die Luftbefeuchtersteuerung von System One überwacht die **Raumtemperatur** und **Raumfeuchtigkeit** und hält die Luftfeuchtigkeit in der Maske auch bei Schwankungen auf einem konstanten Niveau.
- Die Geräte anderer Hersteller überwachen nur die Raumtemperatur und passen die Luftfeuchtigkeit entsprechend an. Das Resultat: Wasserkondensation.

Respironics, Dry Box und System One sind Marken von Respironics, Inc. und verbundener Unternehmen.



©2009 Koninklijke Philips Electronics N.V. Alle Rechte vorbehalten.

Philips Healthcare behält sich das Recht vor, ein Produkt zu verändern sowie die Herstellung zu jedem Zeitpunkt und ohne Ankündigung oder Verpflichtung einzustellen, und haftet nicht für Schäden aus der Nutzung dieser Publikation.

ACHTUNG: In den USA dürfen diese Produkte laut den gesetzlichen Vorschriften nur durch einen Arzt oder auf ärztliche Verordnung hin abgegeben werden.

Broudy KB 9/7/09 MCI 4102645 PN 1065802

Philips Healthcare ist ein Unternehmen der Royal Philips Electronics

Respironics Deutschland
+49 8152 93 06 0

Respironics Europa, Mittlerer Osten, Afrika
+33 1 47 52 30 00

Respironics Schweiz
+41 6 27 45 17 50

Philips Respironics
1010 Murry Ridge Lane
Murrysville, PA 15668, USA
Kundendienst
+1 724 387 4000
800 345 6443 (toll free, US only)
www.philips.com/respironics
www.respironics.de