



**ResMed**

HumidAir™

## Der Neubeginn für höchsten Komfort

Bis zu 65% der Patienten<sup>1</sup> leiden während der PAP-Therapie unter einer verstopften Nase sowie trockenen Atemwegen. Diese Symptome können zu einer geringeren Patienten-Compliance und zu einer Verschlechterung der Therapieergebnisse führen. Mit unserer fortschrittlichen Climate Control Befeuchter-Technologie können Sie viele dieser Nebenwirkungen vermeiden oder beseitigen und so den Patienten höchsten Komfort ermöglichen.



## Vorteile des beheizbaren Befeuchters

Studien belegen, dass ein Atemluftbefeuchter die Patienten-Compliance erheblich beeinflusst.<sup>2</sup> Ein beheizbarer Befeuchter kann schneller zu höherer Compliance beitragen.<sup>3</sup> Patienten, die einen beheizbaren Befeuchter verwenden, nutzen ihr CPAP-Gerät durchschnittlich 35 Minuten länger als Patienten mit einem nicht beheizten Befeuchter.<sup>3</sup>



## Climate Control

Die Climate Control-Technologie wurde entwickelt, **um eine optimale Atemluftbefeuchtung zu gewährleisten und gleichzeitig Kondensation zu verhindern.**

Werden die AirSense 10- und AirCurve 10-Geräte mit dem neuen beheizbaren Atemluftbefeuchter HumidAir™ und dem beheizbaren Schlauch ClimateLineAir™ verwendet, gewährleisten diese automatisch die optimale absolute Feuchte und Temperatur über die ganze Nacht.

Climate Control Auto hält, unabhängig von den Schwankungen der Umgebungstemperatur, die Lufttemperatur im Schlauch konstant bei 27°C und **verhindert die Kondensation ohne Einschränkung der Befeuchtungsleistung.**

## ClimateLineAir™ Schlauchsystem

ClimateLineAir ist ein beheizbarer Schlauch, der die Luft in der gewünschten Temperatur in die Maske leitet. Mit seinem einzigartigen Drehgelenk bietet er den Patienten eine **leichtere Handhabung und mehr Bewegungsfreiheit.** Durch seinen integrierten maskennahen Sensor passt der ClimateLineAir-Schlauch die Lufttemperatur entsprechend der Umgebungsbedingungen und dem Atemfluss des Patienten an.



## HumidAir™

Aufbauend auf der Technologie des H5i™ wurde der neue HumidAir Befeuchter nochmals verbessert.

Das wiederaufbereitbare Befeuchtungssystem wurde entwickelt, um die Handhabung zu erleichtern. Durch sein transparentes Design mit einer leicht erkennbaren Füllstandslinie lässt sich der Wasserstand sehr einfach prüfen.

Der HumidAir Befeuchter stellt mit Climate Control Auto eine relative Luftfeuchtigkeit von 85 % sicher – ein optimales Niveau für höchsten Atemkomfort. **Außerdem wurden zusätzliche Feuchtigkeitseinstellungen ergänzt,** um den Patienten unterschiedliche Befeuchtungsniveaus zu ermöglichen.



## Technische Daten

<b>Wasserkapazität</b>	bis zur max. Abfüllmarkierung 380 ml
<b>Befeuchtungsdauer</b>	mind. 8 Stunden (getestet bis 14 Stunden bei 10 hPa, 35l/min)
<b>Material</b>	spritzgegossener Kunststoff, Edelstahl und Silikondichtung
Reinigbarer Befeuchter	flexible Kunststoff- und elektr. Komponenten
ClimateLineAir	
<b>Modi</b>	Climate Control Auto Climate Control Manuell
<b>Wiederaufbereitung</b>	reinigbar und desinfizierbar, zur Benutzung durch mehrere Patienten geeignet

## Artikelnummern

HumidAir Befeuchter	<b>37300</b>
ClimateLineAir-Schlauch	<b>37296</b>

<sup>1</sup> Pepin JL, Leger P, Veale D, Langevin B, Robert D, Levy P. Side effects of nasal continuous positive airway pressure in sleep apnea syndrome. Study of 193 patients in two French sleep centers. Chest 1995;107:375-81.

<sup>2</sup> Rackotonanahary et al, Chest 2001 p460-65

<sup>3</sup> Massie CA, Hart RW, Peraliz K, Richards GN, Chest 1999; 116(2):403-08