

Produktdatenblatt AirSense™ 10 Elite

Hersteller: ResMed Ltd. (Australien)



Die AirSense Serie des Herstellers ResMed stellt die Weiterentwicklung der S9 Serie dar. Mit modernem Design ausgestattet bietet das AirSense 10 Elite eine neue, vernetzte Systemlösung für Patienten, die an obstruktiver Schlafapnoe leiden. Eine intelligente Einschlaftechnik erleichtert dabei den Einstieg.

Technische Daten AirSense™ 10 Elite

| | | | |
|---|---|---|--|
| Produktklasse nach Richtlinie 93/42/EWG | II | Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) nach EN 60601-1-2: | Prüfparameter und Grenzwerte können beim Hersteller angefordert werden. Das Gerät entspricht allen zutreffenden Anforderungen f. Wohnbereiche, Geschäfts- u. Gewerbebereiche, Kleinbetriebe. |
| Abmessung (B x H x T) | 116 x 255 x 150mm | | |
| Gewicht | 1.248 g (mit Befeuchter) | | |
| Umgebungstemperatur Betrieb Lagerung | + 5°C bis +35°C -20°C bis +60°C | Betriebsdruckbereich: | 4 – 20 hPa |
| Zul. Feuchtigkeit, Betrieb und Lagerung | 10 - 95% ohne Kondensation | Luftauslass gem. ISO 5356-1:2004 | 22 mm, konisch |
| Betriebshöhe | Meeresspiegel bis 2.591m Höhe | Angezeigte Werte: Drucksensor an Luftauslassöffnung, Maskendruck | 4 – 20 hPa, 0,1 hPa Auflösung |
| | | Flussbezogene Werte, Leckage | 0 – 120 l/min, 1 l/min Auflösung |
| Elektrischer Anschluss | 100-240 V, 50-60 Hz, nominell f. Verwendung im Flugzeug 115 V, 400 Hz | Schalldruckpegel ISO 17510:1-2009 | 26,6 dBA Toleranz ± 2 dBA |
| Normale Belastung Maximale Belastung | 57 VA > 108 VA | Funktechnologie | 2G GSM |
| Klassifikation nach EN 60601-1 -Schutzart gegen elektr. Schlag -Schutzgrad gegen elektr. Schlag - Schutz gegen eindringendes Wasser | Schutzklasse II Typ BF IP22 | Maximaler Sauerstofffluss Schläuche | 4 l/min (empfohlen) Slim-Line Schlauch (15 mm, 1,8 m lang), Climate-Line Air (15 mm, 2,0 m lang), Standard-Schlauch (19 mm, 2,0 m lang) |
| Max. Änderung des dynamischen Drucks gem. EN ISO 17510:1-2009 (mit Standard- o. SlimLine Schlauch, mit/ohne Befeuchtung) | | | |
| <u>Druck (cm H₂O)</u> | <u>10 AZ/min</u> | <u>15 AZ/min</u> | <u>20 AZ/min</u> |
| 4 | 0,5 / 0,5 | 0,5 / 0,5 | 0,8 / 0,8 |
| 8 | 0,5 / 0,5 | 0,5 / 0,5 | 0,8 / 0,8 |
| 12 | 0,5 / 0,5 | 0,5 / 0,5 | 0,8 / 0,8 |
| 16 | 0,5 / 0,5 | 0,5 / 0,5 | 0,8 / 0,8 |
| 20 | 0,5 / 0,5 | 0,5 / 0,5 | 0,8 / 0,8 |