

Produktdatenblatt

S9 AutoSet

Hersteller: ResMed (USA)



Dieses Gerät passt den Therapiedruck Nacht für Nacht an den individuellen Atemzug des Patienten im Rahmen der APAP-Therapie an, was die Compliance erheblich steigert. Intelligent und angemessen reagiert das S9 AutoSet als selbstregulierendes System auf obstruktive sowie offene Atemereignisse. Das Gerät S9 AutoSet ist anwendbar für Patienten ab 30kg Körpergewicht.

Technische Daten S9 AutoSet

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)	140 x 86 x 153mm																	
Gewicht	ca. 810 g																	
Umgebungstemperatur Betrieb Lagerung	+ 5°C bis +35°C -20°C bis +60°C	Betriebsdruckbereich: Max. Druck bei Fehlfunktion im stabilen Zustand:	4 – 20 cmH ₂ O 30 cmH ₂ O															
Zul. Feuchtigkeit, Betrieb und Lagerung	10 - 95% ohne Kondensation	Luftauslass gem. ISO 5356-1:2004	22 mm, konisch															
Betriebshöhe	Meeresspiegel bis 2591m Höhe	Fluss (max.), voreingestellte Druckwerte (cmH ₂ O)	<table border="1"> <tr> <td>S9 Standard</td> <td>SlimLine</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Atemschlauch</td> </tr> <tr> <td>198 l/min</td> <td>178 l/min</td> </tr> <tr> <td>189 l/min</td> <td>171 l/min</td> </tr> <tr> <td>180 l/min</td> <td>164 l/min</td> </tr> <tr> <td>170 l/min</td> <td>156 l/min</td> </tr> <tr> <td>155 l/min</td> <td>140 l/min</td> </tr> </table>		S9 Standard	SlimLine	Atemschlauch		198 l/min	178 l/min	189 l/min	171 l/min	180 l/min	164 l/min	170 l/min	156 l/min	155 l/min	140 l/min
S9 Standard	SlimLine																	
Atemschlauch																		
198 l/min	178 l/min																	
189 l/min	171 l/min																	
180 l/min	164 l/min																	
170 l/min	156 l/min																	
155 l/min	140 l/min																	
Elektrischer Anschluss	100-240 V, 50-60 Hz, nominell f. Verwendung im Flugzeug 115 V, 400 Hz	Zweizahl-Geräuschemis-sionswerte Schalldruckpegel ISO 17510:1-2009 Schalleistungspegel ISO 17510:1-2009	<table border="1"> <tr> <td>S9 Standard</td> <td>SlimLine</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Atemschlauch</td> </tr> <tr> <td>27 dBa</td> <td>26 dBa</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Toleranz ± 2 dBa</td> </tr> <tr> <td>35 dBa</td> <td>34 dBa</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Toleranz ± 2 dBa</td> </tr> </table>		S9 Standard	SlimLine	Atemschlauch		27 dBa	26 dBa	Toleranz ± 2 dBa		35 dBa	34 dBa	Toleranz ± 2 dBa			
S9 Standard	SlimLine																	
Atemschlauch																		
27 dBa	26 dBa																	
Toleranz ± 2 dBa																		
35 dBa	34 dBa																	
Toleranz ± 2 dBa																		
Normale Belastung Maximale Belastung	70 VA > 100 VA																	
Klassifikation nach EN 60601-1 -Schutzart gegen elektr. Schlag -Schutzgrad gegen elektr. Schlag	Schutzklasse II Typ BF	Zusätzlicher Sauerstoff: Überhitzungsschutz des beheizb. Schlauchsystem: Druckbereich: Druckgenauigkeit:	4 l/min (empfohlen) ≤ 41°C 4 – 20 cmH ₂ O ± 0,5 cmH ₂ O															
Max. Variation des dynamischen Drucks gem. EN ISO 17510:1-2009 (S9 u. SlimLine Schlauch ohne H5i / mit H5i)																		
Druck (cm H ₂ O)	10 BPM	15 BPM	20 BPM															
4	0,22 / 0,20	0,28 / 0,29	0,47 / 0,53															
8	0,23 / 0,19	0,32 / 0,29	0,41 / 0,42															
20	0,22 / 0,23	0,35 / 0,29	0,41 / 0,45															
20	0,24 / 0,27	0,37 / 0,34	0,48 / 0,50															

Für die Richtigkeit der Angaben wird keine Haftung übernommen.

www.criticalcare.de

Tel.: 04191 - 41 70 96-0

E-mail: info@criticalcare.de