

Produktdatenblatt VPAP™ S

Hersteller: ResMed (USA)



Das VPAP™ S- Gerät von ResMed ist mit umfassenden Datenmanagement-Funktionen ausgestattet. Es eignet sich für die nicht-invasive BiLevel-Beatmung von Patienten mit obstruktiver Schlafapnoe, welche einen erhöhten Druckbedarf haben. Die Menüstruktur ermöglicht eine intuitive, einfache, schnelle Einstellung.

Achtung: Gerät wird nicht mehr produziert. Wir haben lediglich hygienisch aufbereitete Wiedereinsatz-Geräte im Umlauf!

Technische Daten VPAP™ S

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. 0,835 kg			
Umgebungstemperatur Betrieb Lagerung	+ 5°C bis +35°C -20°C bis +60°C	Betriebsdruckbereich: Max. Druck bei Fehlfunktion im stabilen Zustand:	4 – 20 cmH2O 30 – 40 cmH2O	
Zul. Feuchtigkeit, Betrieb und Lagerung	10 – 95 %, ohne Kondensation	Luftauslass gem. ISO 5356-1:2004	22 mm, konisch	
Betriebshöhe	Meeresspiegel bis 2.591m Höhe	Fluss (max.), voreingest. Druckwerte (cmH2O) 4 8 12 16 20	S9 Standard Atemschlauch	SlimLine
			200 l/min	195 l/min
			200 l/min	190 l/min
			200 l/min	184 l/min
			200 l/min	175 l/min
			190 l/min	168 l/min
Elektrischer Anschluss	100-240 V, 50-60 Hz, nominell f. Verwendung im Flugzeug 115 V, 400 Hz	Zweizahl-Geräuschemis-sionswerte Druckpegel ISO 17510:1-2009 Strompegel ISO 17510:1-2009	S9 Standard Atemschlauch 27 dBa Toleranz ± 2 dBa	SlimLine 26 dBa
Typischer Stromverbrauch Maximaler Stromverbrauch (bei 90W Netzteil)	70 W (80 VA) 110 W (120 VA)		35 dBa Toleranz ± 2 dBa	34 dBa
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:	15 l/min (empfohlen) ≤ 41°C 4 – 20 cm H2O (CPAP) 2 – 25 cm H2O (VPAP) ± 0,5cm H2O	
Max. Variation des dynamischen Drucks gem. EN ISO 17510:1-2009 (VPAP+Standard o. H5i / VPAP+Standard m. H5i)				
Druck (cm H2O)	10 BPM	15 BPM	20 BPM	
4	0,18 / 0,18	0,30 / 0,30	0,51 / 0,51	
8	0,21 / 0,20	0,26 / 0,24	0,38 / 0,36	
12	0,21 / 0,20	0,26 / 0,23	0,34 / 0,31	
16	0,22 / 0,21	0,27 / 0,26	0,36 / 0,33	
20	0,23 / 0,22	0,26 / 0,28	0,38 / 0,35	
25	0,30 / 0,31	0,54 / 0,50	0,74 / 0,71	

Für die Richtigkeit der Angaben wird keine Haftung übernommen.