

# Produktdatenblatt SleepCube Standard

Hersteller: DeVilbiss (Mannheim)



Das Standard-Gerät der SleepCube-Serie überzeugt durch seine sichere, einfache Bedienung über ein intuitives Bedienkonzept. Größe, Gewicht und Lautstärke sind dank modernstem Design und innovativer Technik für eine erfolgreiche Therapie mit höchster Compliance optimiert worden. Dank des integrierten, leistungsstarken Netzteils ist der SleepCube Standard weltweit für die CPAP-Therapie einsetzbar.

## Technische Daten SleepCube Standard

Produktklasse nach Richtlinie 93/42/EEC	Ila	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) nach IEC 60601-1-2:2001	Die EMV wird bestätigt. Prüfparameter und Grenzwerte können beim Hersteller angefordert werden.
Abmessung (B x H x T)	165 x 108 x 178mm		
Gewicht	ca. 1,18 kg		
<b>Temperaturbereich</b> Betrieb Lagerung	+ 5°C bis +40°C -40°C bis +70°C	Geräuschpegel geprüft nach ISO 17510  Druck, Drucktoleranz	26dB (A)  3-20 cmH2O, ± 1 cmH2O
Zul. Feuchtigkeit, Betrieb und Lagerung	0 – 95 % R.H. nicht kondensierend	Max. Druckbegrenzung	20 cmH2O bei normalem Gebrauch
Betriebsbereich Umgebungsdruck	N.N. bis 2.700m Höhe, automatische Höhenanpassung	Max. Flussraten bei	6,5 cmH2O: 86 l/min 13 cmH2O: 134 l/min 20 cmH2O: 163 l/min
Elektrischer Anschluss	100-240 VAC, 50-60 Hz	Druckabweichungen (cmH2O Spitze-zu-Spitze bei 500ml Tidalvolumen, Sinusprofil) in Atemzügen pro Minute	
Max. Leistungsaufnahme	Max. 65 Watt von Wechselstromquelle (nur für Luftstromgenerator)	10 6,5 cmH2O 13 cmH2O 20 cm H2O	15 0,5 1,0 1,0 20 0,6 1,0 1,0 1,2 0,9 1,2
<b>Klassifikation nach prEN 60601-1:2004</b> -Schutzart gegen elektr. Schlag -Schutzgrad gegen elektr. Schlag -Schutz gegen schädli. Eindringen v. Wasser -Betriebsart	Schutzklasse II  Typ BF  IPXI  Dauerbetrieb	Filterspezifikationen: Standardfilter Optionaler Feinfilter  Klinische Spezifikationen für digitale Ausgaben Druck:	> 3,0 Mikron Partikel > 0,3 Mikron Partikel     0 – 25 cmH2O, ± 0,5