

# Produktdatenblatt EcoStar™

Hersteller: SEFAM (Frankreich)



Bei dem CPAP-Gerät EcoStar handelt es sich um die sehr leichtes nCPAP-Gerät, welches seinen Benutzer darüber hinaus mit geringen Abmessungen überzeugt. So eignet es sich gut für Patienten, die häufig auf Reisen sind. Optional ist ein Anfeuchter erhältlich.

## Technische Daten EcoStar™

Produktklasse nach Richtlinie 93/42/EWG	II	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) nach EN 60601-1-2:	Gerät entspricht den Richtlinien
Abmessung (B x H x T)	202 x 79 x 145mm		
Gewicht	0,644 g (ohne Netzteil)		
<b>Umgebungstemperatur</b> Betrieb Lagerung	+ 5°C bis +40°C -20°C bis +60°C	Einstellbarer Druckbereich:	4 – 20 cm H <sub>2</sub> O, einstellbar in 0,5 cm H <sub>2</sub> O Schritten
Zul. Feuchtigkeit, Betrieb und Lagerung	10 - 95% ohne Kondensation	Höchstdruck am Luftauslass Patientenseite:	24 cm H <sub>2</sub> O
Betriebshöhe	0 bis 2.400m Höhe	Rampendauer	0 bis 30 Minuten, +/- 1 Minute, einstellbar in 5-Minuten-Schritten
Elektrischer Anschluss	100-240 V, 50-60 Hz, nominell f. Verwendung im Flugzeug 115 V, 400 Hz	Messung des Geräuschpegels ISO 17510:1-2002	27 dBa Toleranz ± 2 dBa
Maximaler Verbrauch Eingangsspannung Stromverbrauch bei 20cm H <sub>2</sub> O, Auslass Ø 4mm	20 W 13 V 0,750 A	Messung des Geräuschpegels ISO 17510:1-2009	29 dBa Toleranz ± 2 dBa
<b>Klassifikation nach EN 60601-1</b> -Schutzart gegen elektr. Schlag -Schutzgrad gegen elektr. Schlag - Schutz gegen eindringendes Wasser	Schutzklasse II Typ BF IP22	Geplante Lebensdauer des Gerätes  Luftdruck Transport/Lagerung  Luftdruck Betrieb	5 Jahre  500 – 1.060 hPa  700 – 1.060 hPa