



Technický list

AIRcon Gen2

Zvlhčovač dýchací směsi

Obecná data

- Rozměry: v 170 mm x š 145 mm x h 200 mm
- Váha: cca 2,3 kg bez zvlhčovací komory
cca 2,5 kg včetně příslušenství zařízení (podle IEC 60601) třídy II zařízení typu BF stupeň bezpečnosti obalu IP22
- Klasifikace:

Elektrická data

- Provozní napětí: 220 V~ - 240 V~
- Frekvence: 50 Hz / 60 Hz
- Spotřeba energie: max. 315 VA
- Vyhřívací plocha: 170 W
- Dýchací okruh: topné dráty inspirační a expirační větve okruhu, každý 22 V~, 30 W

Provozní data

- Doba ohřívání: maximálně 30 min.
- Doporučený průtok: 2 až 80 l/min
- Obsah vlhkosti: > 33 mg/l v rozpětí 2 až 60 l/min
> 10 mg/l v rozpětí 2 až 80 l/min
- Max. provozní tlak: 200 mbar⁽¹⁾
- Kontinuální hluk: < 50 dBA (1 m)
- Hlasitost alarmu: max. 65 dBA
- Max. objem vody: 200 ml

Příslušenství

- Vyhřívání dýchací okruhy
- Teplotní sonda
- Propojovací adaptér vyhřívání drátu

Objednací informace

Obj. číslo	Popis
101200	AIRcon Gen2 zvlhčovač 230V
100910	Teplotní sonda, 160 cm
100909	Teplotní sonda, 180 cm
100929	Adaptér vyhřívání drátu (insp. + exsp.)
100942	Adaptér vyhřívání drátu (insp.)
100930	Síťový napájecí kabel dle normy

Zvlhčovací systém

- Únik plynu při max. provozním tlaku: < 10 ml/min.⁽²⁾
- Únik plynu při 60 mbar: Dospělí < 70 ml/min⁽²⁾
Děti < 40 ml/min⁽²⁾
Novorozenci < 30 ml/min⁽²⁾
< 0,02 mbar²/min/l⁽²⁾
- Pokles tlaku: Dospělí 0,5 - 5 ml/mbar⁽²⁾
Děti 0,5 - 4 ml/mbar⁽²⁾
Novorozenci 0,5 - 1,5 ml/mbar⁽²⁾
- Interní poddajnost: Dospělí < 0,06 mbar/l/min při 30 l/min
Děti < 0,12 mbar/l/min při 15 l/min
Novorozenci < 0,74 mbar/l/min při 2,5 l/min
- Odpor:

Prostředí

- Provozní teplota: +18 °C do +26 °C
- Skladování a transport: -25 °C do +70 °C
- Teplota vstupního plynu: +18 °C do +26 °C⁽³⁾
- Provozní vlhkost: 0 - 93 %, nekondenzující
- Skladování a transport: 0 - 93 %, nekondenzující
- Provozní tlak prostředí: 700 hPa do 1060 hPa
- Skladování a transport: 400 hPa do 1200 hPa

Rozsah měření

- Teplotní sonda: +9,5 °C do +50 °C (strana pacienta)
+5 °C do +80 °C (strana zvlhčovací komory)

- (1) Pokud návod pro použítou zvlhčovací komoru neurčuje nižší maximální tlak
- (2) V závislosti na použité zvlhčovací komoře a na použitém dýchacím okruhu
- (3) Maximální teplota plynu na výstupu terapeutického přístroje je 32 °C při teplotě prostředí 23 °C

WILAméd GmbH

Medizinische Geräte und Zubehör
Gewerbepark Barthelmesaurach
Aurachhöhe 5 -7
91126 Kammerstein (Germany)

Autorizované zastoupení pro ČR:

DARTIN

DARTIN, spol. s r.o.
Suchbolská 688, 252 62 Horoměřice
Tel./fax: 241 470 361, 261 216 076
www.dartin.cz
e-mail: info@dartin.cz