



Specifiche tecniche

Dati tecnici

- **Dimensioni:** H 170mm x L 145mm x P 200mm
- **Peso:** circa 2,3 kg, circa 2,5 kg incl. accessori di consegna
- **Classificazione:**
 - Dispositivo (classe di protezione ai sensi della norma IEC 60601) Classe II
 - Pezzi dell'applicazione tipo BF
 - Grado di protezione dell'alloggio IP22

Specifiche elettriche

- **Tensione d'esercizio:**
 - AIRcon Gen2 101200 (220V~ - 240V~)
 - AIRcon Gen2 101201 (110V~ - 120V~)
- **Frequenza di rete:** 50Hz/60Hz
- **Consumo energetico:** max. 315VA
- **Piastra termica:** 170W
- **Tubo riscaldante inspiratorio:** 22V~, 30W

Dati operativi

- **Tempo di riscaldamento:** max. 30 min.
- **Portata consigliata:** da 2 a 80 l/min
- **Produttività dell'umidificatore:**
 - > 33 mg/l nell'ordine di 2 - 60 l/min
 - > 10 mg/l nell'ordine di 2 - 80 l/min
- **Pressione massima di funzionamento:** 200 mbar⁽¹⁾
- **Rumore continuo:** < 50 dB (1 m)
- **Livello di pressione sonora dell'allarme:** max. 65 dB
- **Volume massimo dell'acqua:** 200 ml

Componenti dell'applicazione

- Sistemi di respirazione a filo caldo
- Sonda di temperatura
- Adattatore per filo riscaldante

WILamed GmbH

Medizinische Geräte und Zubehör

Gewerbepark Barthelmesaurach
Aurachhöhe 5-7
91126 Kammerstein (Germania)



Telefono: +49 9178 996999-0
Fax: +49 9178 996778
info@wilamed.com
www.wilamed.com

Sistema di umidificazione

- **Perdita di gas alla massima pressione di esercizio:** < 10 ml/min⁽²⁾
- **Perdita di gas a 60 mbar:**
 - Adulti < 70 ml/min⁽²⁾
 - Bambini < 40 ml/min⁽²⁾
 - Neonati < 30 ml/min⁽²⁾
- **Caduta di pressione:** < 0,02 (mbar*min)/l⁽²⁾
- **Conformità interna:**
 - Adulti 0,5 - 5 ml/mbar⁽²⁾
 - Bambini 0,5 - 4 ml/mbar⁽²⁾
 - Neonati 0,5 - 1,5 ml/mbar⁽²⁾
- **Resistenza al flusso:**
 - Adulti < 0,06 mbar/l/min a 30 l/min
 - Bambini < 0,12 mbar/l/min a 15 l/min
 - Neonati < 0,74 mbar/l/min a 2,5 l/min

Ambiente

- **Temperatura:**
 - in funzione: da +18 °C a +26 °C
 - durante lo stoccaggio e il trasporto: da -25 °C a +70 °C
- **Temperatura di ingresso del gas:** da +18 °C a +26 °C⁽³⁾
- **Umidità:**
 - in funzione: 0 - 93 % senza condensa
 - durante lo stoccaggio e il trasporto: 0 - 93 % senza condensa
- **Pressione atmosferica:**
 - in funzione 700 hPa - 1060 hPa
 - durante lo stoccaggio e il trasporto: 500 hPa - 1200 hPa

Intervallo di misurazione

- **Sensore della temperatura:**
 - 9,5 °C - 50 °C (lato paziente)
 - 5 °C - 80 °C (camera di umidificazione)

⁽¹⁾ A meno che le istruzioni per l'uso della camera di umidificazione utilizzata non prescrivano pressioni massime inferiori

⁽²⁾ In base alla camera di umidificazione utilizzata e al sistema a tubi usato

⁽³⁾ A una temperatura ambiente di 23 °C, la temperatura massima di erogazione del gas del dispositivo terapeutico è di 32 °C