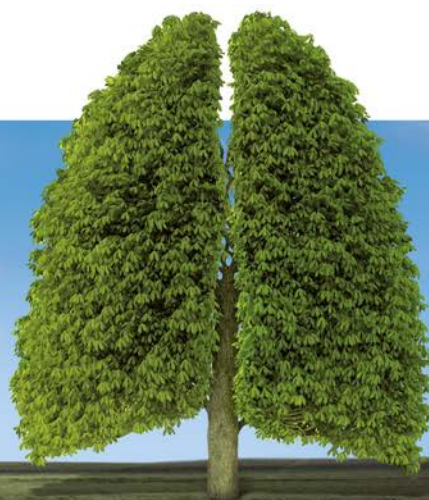


# WILAméd

*Equipment for Professionals*



**AIRcon Gen2**  
**Befuktare för**  
**andningsgas**

[www.wilamed.com](http://www.wilamed.com)



**CE** 0197

# AIRcon Gen2 Befuktare för andningsgas

Den fullständigt uppdaterade och fullt utrustade befuktaren **AIRcon Gen2** för andningsgas är en av de mest avancerade befuktare som finns tillgänglig.

Som en fullmatad befuktande kraftstation, innehåller **AIRcon Gen2** alla nödvändiga delar och komponenter som behövs för en bekymmersfri, snabb installation och en säker användning.

Med dess avancerade servostyrssystem får du mer exakt och effektivare befuktningsskontroll och maximal flexibilitet, vilket är väsentligt för att upprätthålla patientens hälsa och säkerhet i en snabbt föränderlig sjukvårdsmiljö.

Den synnerligen förbättrade **AIRcon Gen2** kan användas i nästan alla tillämpningarna som kräver tillförlitlig befuktning, från mycket låga flöden för andningen hos spädbarn till mycket höga flöden vid syrebehandling via näsan hos vuxna.

**AIRcon Gen2** har utformats för

- enkel användning
- anpassningsbarhet
- enkel drift
- enkelt underhåll och service
- energieffektivitet
- tillförlitlighet under lång tid



## Allt från en källa

I kombination med dess speciellt utformade befuktningsskammare och andningssystem med värmeledningar, är **AIRcon Gen2** ett komplett system med befuktare för andningsgas för användning hos patienter med behov av behandling med invasiv eller icke-invasiv ventilering.

### Leveransens omfattning

Art.nr	Beskrivning
101200	AIRcon Gen2 befuktare, 230 V
101201	AIRcon Gen2 befuktare, 115V
100910	temperatursond, 160 cm
100909	temperatursond, 180 cm
100929	adapter för värmeledning (i+e)*
100942	adapter för värmeledning (i)*
100930	nätkabel specifik för landet

### Tillbehör och montering

Art.nr	Beskrivning
500186	WILAqua, sterile vattenflaska 1000 ml
500350	WILAMED C200R befuktningsskammare, autoklavbar
550226	konsol (diameter 25 mm) för standardskena (30 mm x 10 mm)
550301	hållare för droppställning (25 mm x 45 mm)
550220	monteringssett för standardskena
550227	respiratorvagn

Våra andningssystem med värmeledningar (enkel och dubbel arm) är användbara på spädbarn, barn och vuxna. Vi erbjuder konfigurationer för klinisk och utomklinisk användning med alla vanliga respiratorer.

\* i = inspiratory (inandning), e = expiratory (utandning)

# Konstruerad att uppfylla de högsta standarder för kostnadseffektivitet och effektiv prestanda

**AIRcon Gen2** är sjukvårdens val av befuktare för andningsgas i både intensivvård och vård i hemmiljö. **AIRcon Gen2** passar perfekt till alla respiratorer med sin genuina och rena utformning.

## Maximal flexibilitet

- Tre arbetslägen (IV, NIV, FREE)
- Godkänd för användning inom intensivvård och vård i hemmet
- Dimningsbar skärm för användning nattetid
- Mer än 300 konfigurationer för andningssystem med värmeledningar

## Säkerhet

- Larmhantering bäst i sin klass
- Vattenövervakning med IR (hög och låg)
- Händelse- och larmprotokoll med möjlighet att ladda ned till PC
- Övervakning av temperatur och fuktighetsnivå i realtid
- Automatisk avstängning när larm inte uppmärksammas

## 7 unika funktioner

- ACRS – Automatic Chamber Recognition System (automatiskt system för igenkänning av kammare)
- IRCC – Automatic Chamber Water Level Control (automatisk kontroll av kammarens vattennivå)
- ICE – Individual control of Expiratory heater wire (individuell kontroll av uppvärmd utandningsledning)
- EVAP – Event and Alarm Protocol (händelse- och larmprotokoll)
- APC – Automatic Performance Control (automatisk prestandakontroll)
- MPC – Manual Performance Control (manuell prestandakontroll)
- EDA – Easy Droplet Adjustment (enkel justering av små droppar)

## Hög kvalitet

- Bäst i sin klass TCO
- Tillverkad "Made in Germany"



*"Som en ledande tillverkare av system för befuktning av andningsgas under mer än 20 år, innehar WILamed teknologin och tillämpningsexpertisen för att uppfylla alla behov av andningstillämpningar."*

Kontakta oss idag och säkerställ att du får den bästa befuktningenslösningen som finns tillgänglig för dina patienter.



## Tekniska specifikationer

### Teknisk information

- **Dimensioner:** H 170 mm x B 145 mm x D 200 mm
- **Vikt:** ca 3 kg, ca 2,5 kg inkl. leveranstillbehör
- **Klassificering:**
  - Apparat (skyddsklass enligt IEC 60601) Klass II
  - Applikationsdelar Typ BF
  - Inkapslingens skyddsgrad IP22

### Elektrisk specifikation

- **Arbetspänning:**
  - AIRcon Gen2 101200 (220 V~ – 240 V~)
  - AIRcon Gen2 101201 (110 V~ – 120 V~)
- **Nätfrekvens:** 50 Hz / 60 Hz
- **Strömförbrukning:** max 315 VA
- **Värmeplatta:** 170 W
- **Inandningsslangens värmare:** 22 V~, 30 W

### Driftdata

- **Uppvärmningstid:** max 30 min.
- **Rekommenderad flödes hastighet:** 2 till 80 l/min.
- **Befuktningssystemets flöde:**
  - > 33 mg/l inom intervallet 2–60 l/min
  - > 10 mg/l inom intervallet 2–80 l/min
- **Maximalt arbetstryck:** 200 mbar<sup>(1)</sup>
- **Kontinuerlig ljudnivå:** < 50 dB (1m)
- **Larmets ljudtrycksnivå:** max 65 dB
- **Maximal vattenvolym:** 200 ml

### Applikationsdelar

- Andningssystemets värmeledningar
- Temperatursond
- Adapter för uppvärmd ledning

## WILAméd GmbH

Medizinische Geräte und Zubehör

Gewerbepark Barthelmesaurach  
Aurachhöhe 5–7  
91126 Kammerstein (Tyskland)



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

### Befuktningssystem

- **Gasläckage vid max. arbetstryck:** < 10 ml/min<sup>(2)</sup>
- **Gasläckage vid 60 mbar:**
  - Vuxna < 70 ml/min<sup>(2)</sup>
  - Barn < 40 ml/min<sup>(2)</sup>
  - Spädbarn < 30 ml/min<sup>(2)</sup>
- **Tryckfall:** < 0,02 (mbar\*min)/l<sup>(2)</sup>
- **Intern uppfyllelse:**
  - Vuxna 0,5–5 ml/mbar<sup>(2)</sup>
  - Barn 0,5–4 ml/mbar<sup>(2)</sup>
  - Spädbarn 0,5–1,5 ml/mbar<sup>(2)</sup>
- **Flödesmotstånd:**
  - Vuxna < 0,06 mbar/l/min vid 30 l/min
  - Barn < 0,12 mbar/l/min vid 15 l/min
  - Spädbarn < 0,74 mbar/l/min vid 2,5 l/min

### Miljö

- **Temperatur:**
  - i drift: +18 °C till +26 °C
  - under förvaring och transport: -25 °C till +70 °C
- **Gasens inloppstemperatur:** +18 °C till +26 °C<sup>(3)</sup>
- **Fuktighet:**
  - i drift: 0–93 % ej kondenserande
  - under förvaring och transport: 0–93 % ej kondenserande
- **Atmosfärstryck:**
  - under drift 700 hPa – 1060 hPa
  - under förvaring och transport: 500 hPa – 1200 hPa

### Mätområde

- **Temperatursensor:**
  - 9,5 °C – 50 °C (patientsida)
  - 5 °C – 80 °C (befuktningsskammare)

<sup>(1)</sup> Såvida inte bruksanvisningen för använd befuktningsskammare föreskriver lägre maximalt tryck

<sup>(2)</sup> Beroende på använd befuktningsskammare och andningsslang

<sup>(3)</sup> Den maximala gasutsläppstemperaturen från behandlande apparaten vid 23 °C omgivningstemperatur är 32 °C