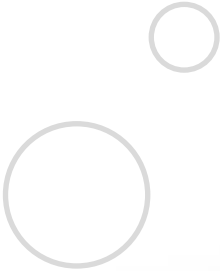
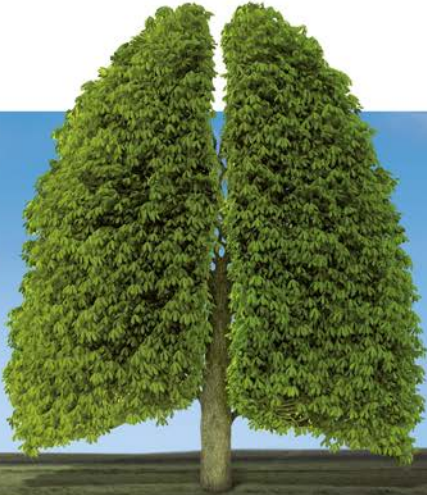


# WILAméd

*Equipment for Professionals*

# Medu

SVERIGE



**AIRcon Gen2**  
**Befuktare för**  
**andningsgas**  
[www.wilamed.com](http://www.wilamed.com)



# 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 på marknaden.

Som en komplett befuktande kraftstation innehåller **AIRcon Gen2** alla nödvändiga delar och komponenter för en problemfri, snabb installation och en säker användning.

Det avancerade servostyrsystemet möjliggör mer exakt och effektiv fuktighetskontroll samt maximal flexibilitet, vilket är avgörande för att upprätthålla patientens hälsa och säkerhet i en snabbt föränderlig sjukvårdsmiljö.

Den synnerligen förbättrade **AIRcon Gen2** kan användas i nästan alla tillämpningar som kräver pålitlig befuktning, från mycket låga flöden för andningen hos spädbarn till mycket höga flöden vid nasal syrebehandling 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 sina speciellt utformade befuktningsskammrar och andningssystem med värmetrådar är AIRcon Gen2 ett komplett system för befuktning av andningsgas, anpassat för patienter som behöver behandling med invasiv eller non-invasiv ventilation.

### Leveransinnehåll

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

### Tillbehör och montering

| Art.nr | Beskrivning   |
|--------|---|
| 500186 | WILAqua, steril vattenflaska 1000 ml                      |
| 500350 | WILAméd 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 | monteringssats för standardskena                          |
| 550227 | respiratorvagn  |

Våra andningssystem med värmetrådar (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 med sin stilrena och genomtänkta design, passar perfekt till alla respiratorer.

## Maximal flexibilitet

- Tre driftslägen (IV, NIV, FREE)
- Godkänd för användning inom intensivvård och hemsjukvård
- Dimningsbar skärm för nattdrift
- Mer än 300 konfigurationer för andningssystem med värmetrådar

## Säkerhet

- Bäst i klass för larmhantering
- Vattenövervakning med IR (hög och låg)
- Händelse- och larmprotokoll med möjlighet att ladda ned till PC
- Övervakning av temperatur och fuktighetsnivåer 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 utandningslang)
- 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 i Tyskland



*"Som en ledande tillverkare av system för befuktning av andningsgas i över 20 år innehar WILamed teknologin och tillämpningsexpertisen för att uppfylla alla behov av andningstillämpningar"*

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



## Tekniska specifikationer

### Teknisk information

- **Dimensioner:** H 170mm x B 145mm x D 200mm
- **Vikt:** ca. 2.3kg, ca. 2.5kg inkl. leveranstillbehör
- **Klassificering:**
  - Enhet (skyddsklass enligt IEC 60601) Klass II
  - Applikationsdelar av typ BF
  - Inkapslingens skyddsgrad IP22

### Elektriska specifikationer

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

### Driftdata

- **Uppvärmningstid:** max. 30 min.
- **Rekom. flödes hastighet:** 2 to 80l/min
- **Befuktningssystemets utgång:**
  - > 33mg/l in the range of 2 – 60l/min
  - > 10mg/l in the range of 2 – 80l/min
- **Maximalt arbetstryck:** 200mbar<sup>(1)</sup>
- **Kontinuerlig ljudnivå:** < 50dB (1m)
- **Larmets ljudtrycksnivå:** max. 65dB
- **Max. vattenvolym:** 200ml

### Applikationsdelar

- Andningssystemets v«rmeledningar
- Temperatursond
- Adapter för upp v«rmd ledning

## WILAméd GmbH

Medizinische Geräte und Zubehör

Gewerbepark Barthelmesaurach  
Aurachhöhe 5–7  
91126 Kammerstein (Germany)



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

### Befuktningssystem

- **Gasläckage vid max. driftstryck:** < 10ml/min<sup>(2)</sup>
- **Gasläckage vid 60 mbar:**
  - Vuxna < 70ml/min<sup>(2)</sup>
  - Barn < 40ml/min<sup>(2)</sup>
  - Spädbarn < 30ml/min<sup>(2)</sup>
- **Tryckfall:** < 0.02 (mbar\*min)/l<sup>(2)</sup>
- **Intern uppfyllelse:**
  - Vuxna 0.5 – 5ml/mbar<sup>(2)</sup>
  - Barn 0.5 – 4ml/mbar<sup>(2)</sup>
  - Spädbarn 0.5 – 1.5ml/mbar<sup>(2)</sup>
- **Flödesmotstånd:**
  - Vuxna < 0.06mbar/l/min at 30l/min
  - Barn < 0.12mbar/l/min at 15l/min
  - Spädbarn < 0.74mbar/l/min vid 2.5l/min

### Miljö

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

### Mätningssområde

- **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 behandlingsenheten vid 23°C omgivningstemperatur är 32°C

# Medu

SVERIGE

