

## Mobile Absauganlage für Aerosole und Pseudogas

Mit der mobilen Absauganlage bietet Ihnen die vent-medis ein ideales Zusatzgerät zur Erhöhung der Sicherheit bei der Lungenventilation mit aktiven Aerosolen und Quasigasen. Das mobile Gerät ist einfach in der Handhabung, leicht zu bedienen und benötigt nur wenig Platz (Standfläche 40 x 50 cm).

Mit dieser Anlage können Sie zusätzliche Sicherheit bei der Anwendung von Aerosolen und Quasigasen erreichen. Das Gerät saugt die Umgebungsluft im Kopfbereich des Patienten an und filtert diese. Sollte durch einen Patientenfehler beim Ausatmen oder durch plötzliches Husten Aerosol / Gas entweichen, kann dieses abgesaugt und damit eine Raumluftkontamination stark reduziert werden.



**Die Filtereinheit** im Gerät ist speziell auf Technetium-Graphitpartikel ausgerichtet und enthält ein leistungsfähiges Zweifach-Filtersystem bestehend aus einem Vorfilter sowie einem langlebigen Hochleistungs-Schwebstofffilter der ULPA-Klasse (ULPA-Filter = Ultra Low Penetration Air Filter).

**Die Steuerung** des Gerätes verfügt über ein digitales Volltext-Bedientableau mit Drehzahlregelung, Filterüberwachung und Betriebsstundenzähler.

**Der Schwenkarm** hat einen Rohrdurchmesser von 7,5 cm und eine Reichweite von 85 cm. Die runde, transparente Kuppelhaube hat einen patientenfreundlichen Durchmesser von 50 cm.

**Das Gehäuse** ist aus stabilem Stahlblech gefertigt und läuft auf leichtgängigen Doppelrollen. Es verfügt auf der Oberseite über einen breiten Gerätegriff sowie eine große Kabelhalterung mit kombiniertem Wandrammschutz auf der Rückseite. Das Gehäuse ist nicht bleiabgeschirmt.

### Technische Daten der Filteranlage:

Volumenstrom effektiv: ca. 550 m<sup>3</sup>/h  
Druckdifferenz: 2600 Pa  
Motor-Nennleistung: 360 W  
Drehzahl: max. 5800 U/min

Nennspannung: 230 V, 50 Hz  
Nennstrom: 1,6 A  
Abmessung BxTxH: 40x57x76 cm  
Gewicht: ca. 50 kg

### vent-medis GmbH

Museumstraße 69  
38229 Salzgitter

Tel.: +49 5341 401 25 40  
Fax: +49 5341 401 25 49

info@vent-medis.com  
www.vent-medis.com