

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 radioaktives Aerosol 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-Filterssystem bestehend aus einem Vorfilter sowie einem langlebigen Hochleistungs-Schwebstofffilter der ULPA-Klasse (ULPA-Filter = Ultra Low Penetration Air Filter). Durch die Langlebigkeit des Hauptfilters bleiben die Betriebs- und Folgekosten gering.

Die Steuerung des Gerätes verfügt über ein digitales Volltext-Bedientableau mit stufenloser Leistungsregelung, 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.

Hinweis: Das Gehäuse ist nicht bleiabgeschirmt. Das Gerät ist kein Medizinprodukt.

Technische Daten der Filteranlage **vent-medis AES 803/G1G**

Volumenstrom effektiv: bis zu 550 m³/h
Druckdifferenz: ca. 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