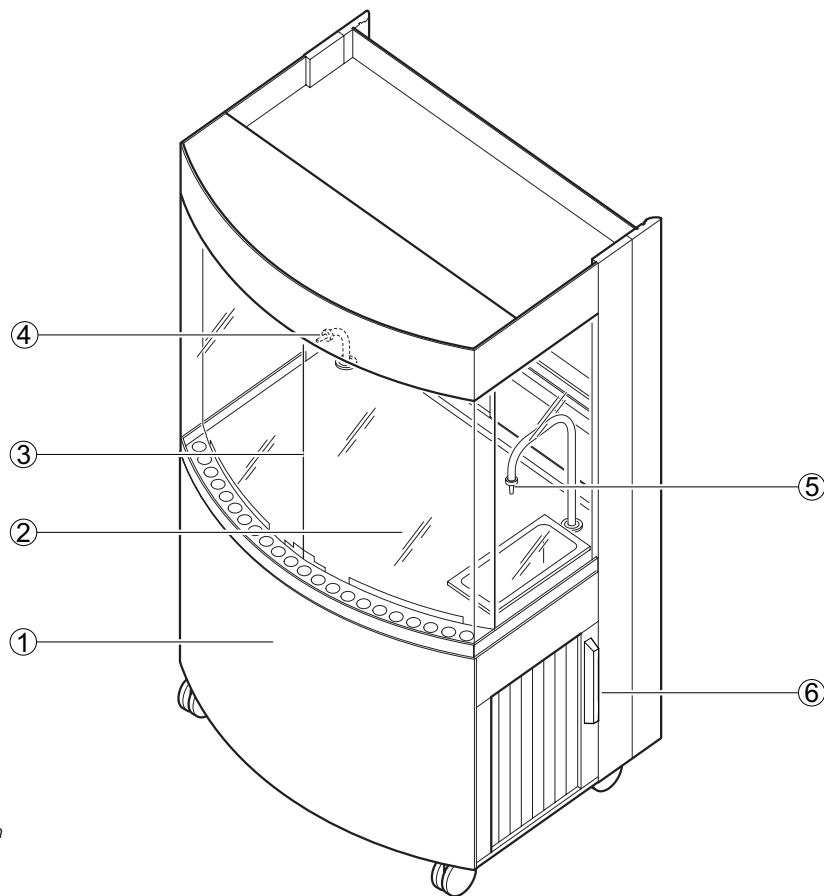


Verwendungszweck

- Für den Einsatz an frei wählbaren Standorten mit Anschlüssen für die Medienversorgung, z. B. Medienflügel
- Von allen Seiten uneingeschränkt einsehbar
- Entnahmestellen im Abzugsinnenraum
- Bedienelemente außenliegend an der Traverse

Aufbau

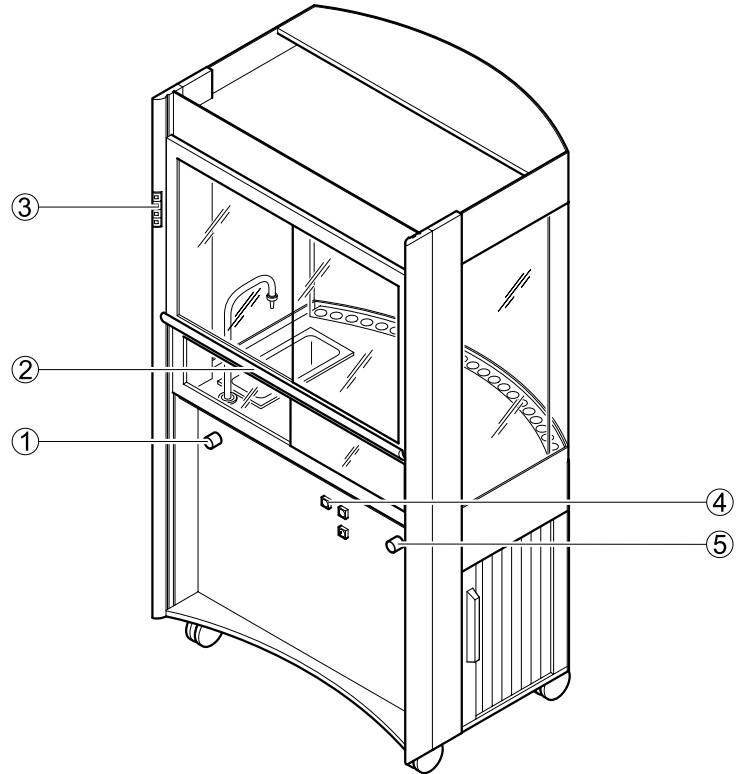
Vorderansicht



- 1 Wagen
- 2 Arbeitsplatte mit umlaufendem Wulstrand
- 3 Sichtscheibe und Prallwand (Sicherheitsglas)
- 4 Gasentnahme
- 5 Wasserentnahme mit Ablaufbecken und Abwasserhebeanlage
- 6 Öffnungen für Leitungen

Mobile Abzüge AeroEm

Rückansicht



- 1 Ventil für Wasserentnahme
- 2 Griffleiste mit Frontschieber und Querschieber
- 3 Bedienfeld FAZ
- 4 Schalter für innenliegende Steckdosen
- 5 Ventil für Gasentnahme

Technische Daten

Abmessungen	
Breite [mm]	1050
Tiefe [mm]	815
Höhe [mm]	1975
Arbeitshöhe [mm]	900
Höhe Rollen [mm]	120

Gewicht	
Gewicht [kg]	180

Ausführungsmerkmale	
Frontschieber	Zweiteilig, nach oben und unten verschiebbar mit je 2 Querschiebern
Verglasung Abzugsseite	Alle 4 Abzugsseiten
Beleuchtung	Blendfrei, von außen schaltbar
Rolladenführung	Für Leitungen an der linken und rechten Abzugsseite

Elektrotechnik	
Elektroversorgung	2 Steckdosen im Abzugsinnenraum, einzeln von außen schaltbar
Gesamtleistung Steckdosen [W]	1000
Anschlussspannung [V AC]	230
Spannung Abwasserhebeanlage [V]	230
Leistung Beleuchtung [W]	55
Länge Stromanschlussleitung [mm]	2500

Sanitärtechnik	
Wasseranschluss	Optional
Abwasseranschluss	Optional Abwasser-Verschlusskupplung
Gasanschluss	Optional
Wasserarmatur	Optional Kaltwasser WPC oder WNC (EN), mit Trichterbecken, von außen bedienbar
Gasarmatur	Optional

Lüftungstechnik	
Mindestvolumenstrom [m ³ /h] ¹⁾	300
Zuluft-Stützgebläse	An FAZ schaltbar
Funktionsanzeige	FAZ
2 Abluftstutzen Ø [mm]	90
Länge Abluftleitung [mm]	2500

¹⁾ Sämtliche Luftmengenangaben beziehen sich auf eine Öffnungshöhe des Frontschiebefensters von 500 mm (Prüföffnung nach EN 14175) und die empfohlenen Spürgas-Höchstwerte der BG Chemie.

Die angegebenen Mindestvolumenströme wurden nach EN 14175-3 unter definierten Prüfbedingungen ermittelt. Für die Auslegung der Lüftungsanlage müssen diese Mindestvolumenströme angepasst werden.

Bei Verwendung von bauseitigen Abluftüberwachungssystemen oder Volumenstromreglern können die erforderlichen Luftmengen abweichen. Die Betriebsgrenzen müssen mit Waldner abgestimmt werden.

Material/Oberfläche	
Arbeitsplatte	Steinzeug-Verbundplatte mit Polypropylen-Wulstrand

Mobile Abzüge

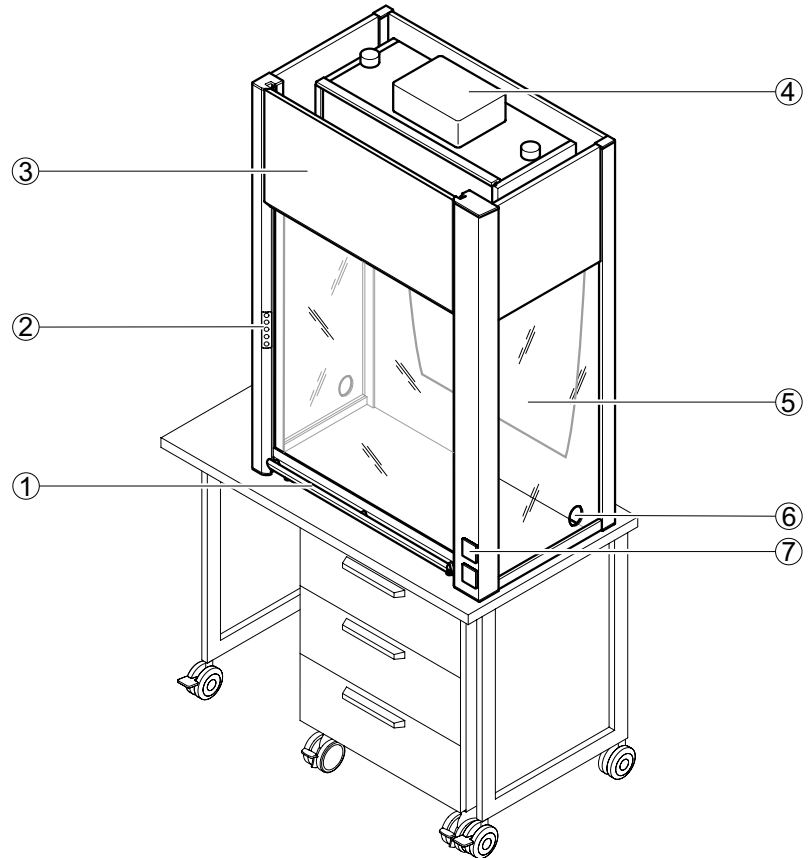
MobilAir

Verwendungszweck

- Für den Einsatz an frei wählbaren Standorten (nur bei Umluftbetrieb)
- Bedienelemente außenliegend

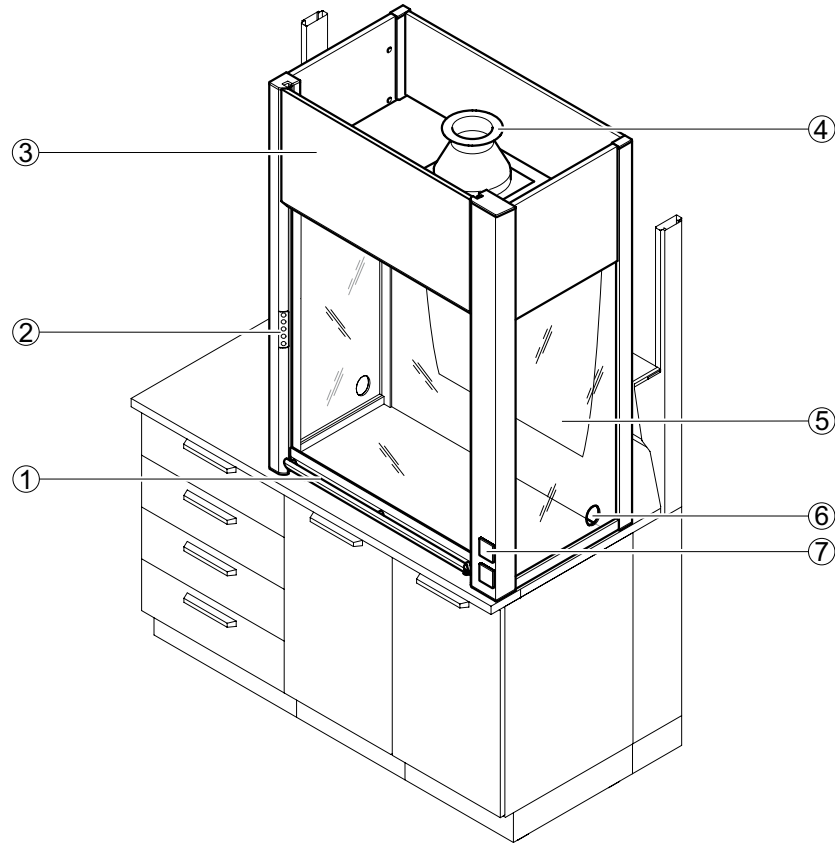
Aufbau

Umluftbetrieb



- 1 Frontschieber mit Griffleiste
- 2 Bedienfeld FAZ
- 3 Abnehmbare Frontblende
- 4 Filtergehäuse mit Ventilator im Umluftbetrieb
- 5 Rückwand mit Luftleitprofil
- 6 Schleuse
- 7 Steckdosen

Abluftbetrieb



- 1 Frontschieber mit Griffleiste
- 2 Bedienfeld FAZ
- 3 Abnehmbare Frontblende
- 4 Abluftstutzen
- 5 Rückwand mit Luftleitprofil
- 6 Schleuse
- 7 Steckdosen

Technische Daten

Abmessungen	
Breite [mm]	900
Tiefe [mm]	600
Höhe bei geschlossenem/geöffnetem Frontschieber [mm]	1215/1620
Eingriffsbreite [mm]	730
Nutzbreite Innenraum [mm]	850
Nutztiefe [mm]	503
Nutzhöhe Innenraum bis Lampe [mm]	846
Nutzhöhe Innenraum bis Decke [mm]	935

Gewicht	
MobilAir für Abluftbetrieb [kg]	Ca. 70
MobilAir für Umluftbetrieb inkl. Filter [kg]	Ca. 82

Mobile Abzüge MobilAir

Ausführungsmerkmale	
Umluftbetrieb	Mit Ventilator und Filter (s.u. Filtertypen)
Abluftbetrieb	Abluftanschluss an bauseitiges Abluftsystem angeschlossen
Beleuchtung	Blendfrei, von außen schaltbar
Frontschieber	Nach oben verschiebbar
Schleuse	Linke und/oder rechte Abzugsseite möglich

Elektrotechnik	
Elektroversorgung	2 Steckdosen außen
Gesamtleistung Steckdosen [W]	1000
Anschlussspannung [V AC]	230
Beleuchtung [W]	13
Ventilatorleistung [W]	115

Lüftungstechnik	
Mindestvolumenstrom [m³/h]	300
Funktionsanzeige	Optional FAZ
Anschlusshöhe [mm] Abluftstutzen Ø 125 mm	1137

Material	
Seitenausführung, Frontschieber	Plexiglas

Filtertyp „A“ Nr. 5, Gasfilter	
Abmessungen [mm]	610 x 305 x 150 (+ 8 mm Dichtung)
Druckverlust [Pa] bei 300 m³/h	130
Ausführungsmerkmale	Gasfilterzelle mit 5 Lagen Aktivkohlematte Typ „A“; Rahmen MDF, beidseitig Gitter weiß lackiert, mit Griffband und Typenschild auf der 610-mm-Seite, PU-Dichtung auf der Staubluftseite
Verwendung	Abscheidbare Stoffe: organische Gase und Dämpfe (z.B. Lösemittel, Benzindämpfe, Toluol, Benzol, Kerosin, Gerüche, Kohlenwasserstoffe mit Molekulargewicht 30 und höher) in kalter Form, nicht kochend (VOC, Hochsieder)

Filtertyp „BEP“, Filterzelle-Gas	
Abmessungen [mm]	610 x 305 x 150 (+ 8 mm Dichtung)
Druckverlust [Pa] bei 300 m³/h	240
Ausführungsmerkmale	Kombinationsfilter Hepa H13 mit Aktivkohlematte und Partikelfilter Typ „BEP“; Rahmen MDF, beidseitig Gitter weiß lackiert, mit Griffband und Typenschild auf der 610-mm-Seite, PU-Dichtung auf der Staubluftseite
Verwendung	Abscheidbare Stoffe: anorganische Gase und Dämpfe (z.B. Chlor, Schwefelwasserstoffe, Schwefeldioxid, Chlorwasserstoffe in kalter und erhitzter Form). Moleküle und Partikelabscheidung 99,95 % MPPS

Filtertyp „P“, Schwebstofffilterzelle	
Abmessungen [mm]	610 x 305 x 150 (+ 8 mm Dichtung)
Druckverlust [Pa] bei 300 m³/h	150
Ausführungsmerkmale	Partikelfilter Typ „P“, Hepa H13, Midilar MDSA; Rahmen MDF, beidseitig Gitter weiß lackiert, mit HD-Griff und Typenschild auf der 610-mm-Seite, Faltenhöhe 45 mm, PU-Dichtung auf der Staubluftseite, Filtermedium bündig auf der Staubluftseite
Verwendung	Abscheidbare Stoffe: Partikelabscheidung 99,95 % MPPS, Hepa H13