

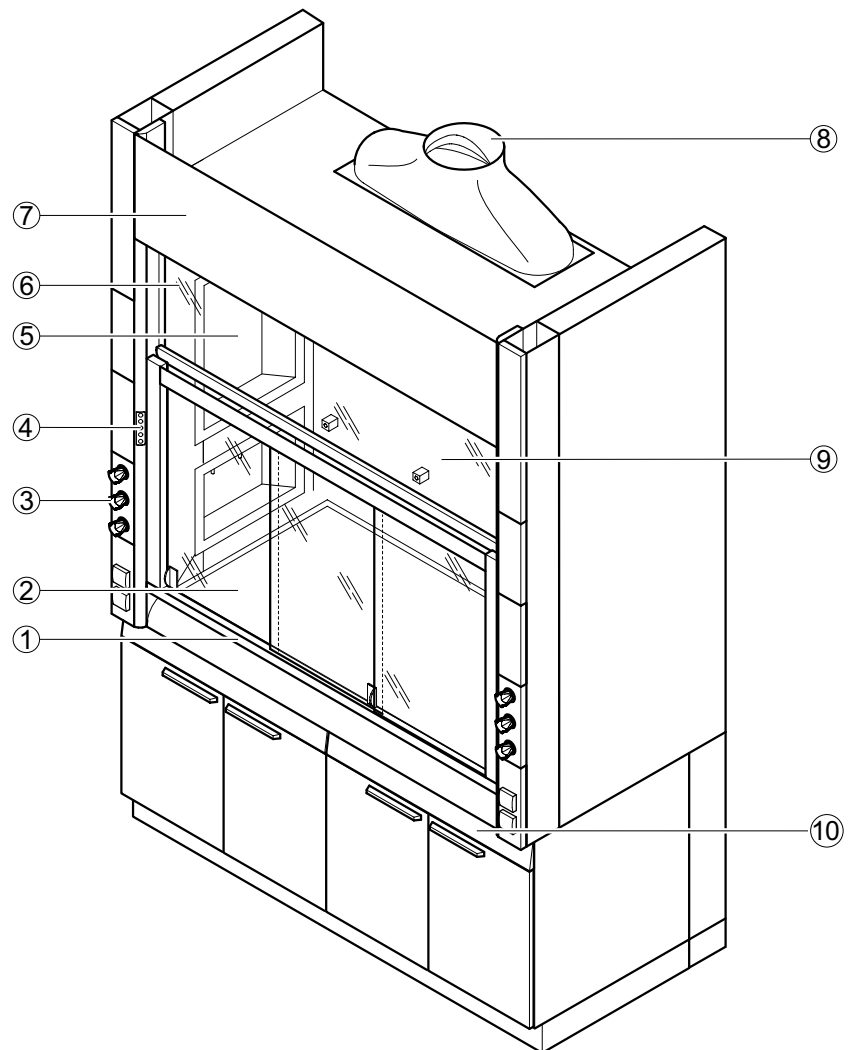
Tischabzüge mit Seiteninstallation

Tischabzug mit Seiteninstallation

Verwendungszweck

- Schutzeinrichtung für den Anwender, geprüft nach EN 14175
- Absaugung von Dämpfen, Aerosolen und Stäuben aus dem Abzugsinnenraum, sodass keine gefährlichen Schadstoffkonzentrationen in den Laborraum gelangen
- Vermeidung der Bildung einer gefährlichen explosionsfähigen Atmosphäre im Abzugsinnenraum
- Schutz vor verspritzenden, gefährlichen Stoffen
- Schutz vor umherfliegenden Partikeln, Körpern oder Teilen aus dem Abzugsinnenraum
- Nach EN 14175 gebaute Allgebrauchsabzüge sind in der Regel für Arbeiten mit radioaktiven Substanzen und Arbeiten mit Mikroorganismen nicht geeignet
- Nicht geeignet für offene Aufschlussarbeiten
- Entnahmestellen in den Medienmodulen der Seitenwände des Abzugsinnenraums
- Bedienelemente außenliegend an den Medienpanels

Aufbau

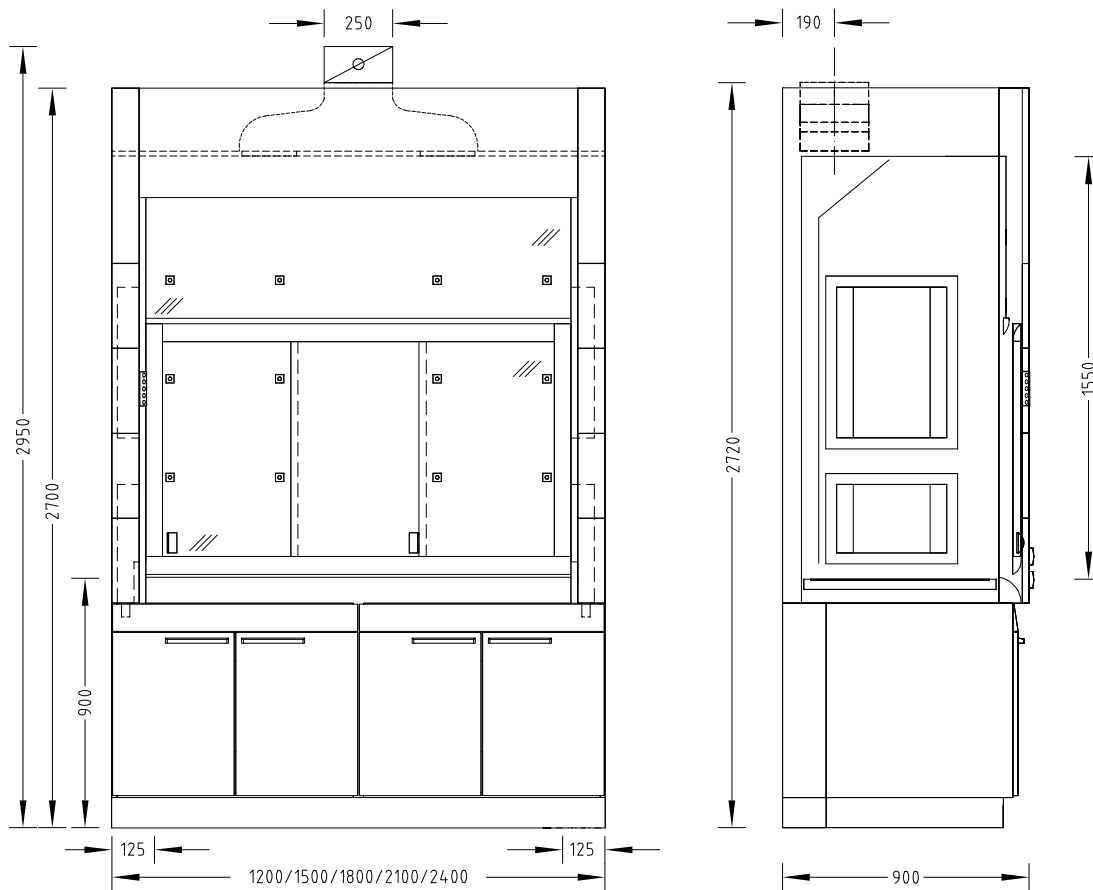


- 1 Frontschieber mit Griffleiste und Querschiebern
- 2 Arbeitsplatte
- 3 Medienpanel
- 4 Bedienfeld FAZ oder AC
- 5 Medienmodule in Abzugsseitenwand
- 6 Oberlichtverglasung
- 7 Abnehmbare Frontblende
- 8 Abluftsammlkanal
- 9 Luftleitwand mit Stativhaltern
- 10 Selbsttragender Unterbau

Tischabzüge mit Seiteninstallation

Tischabzug mit Seiteninstallation

Maßzeichnung



Technische Daten

Abmessungen	1200	1500	1800	2100	2400
Breite [mm]	1200	1500	1800	2100	2400
Tiefe [mm]	900				
Höhe [mm]	2700				
Nutzbreite Innenraum [mm]	950	1250	1550	1850	2150
Nutzhöhe Innenraum [mm]	1550				
Arbeitshöhe [mm]	900				

Gewicht	1200	1500	1800	2100	2400
Ohne Installation [kg]	Ca. 320	Ca. 390	Ca. 450	Ca. 510	Ca. 570

Tischabzüge mit Seiteninstallation

Tischabzug mit Seiteninstallation

Ausführungsmerkmale	1200	1500	1800	2100	2400
Tragkonstruktion	Selbsttragende Unterbauten oder H-Fuß-Tischgestell mit eingeschobenen Unterbauten				
Frontschieber	2 Querschieber		3 Querschieber		
Abzugsseitenwand	Optional Verglasung links und/oder rechts, nicht bei Medienmodulen in der Abzugsseitenwand Optional Schleuse links und/oder rechts				
Max. Anzahl Vorrichtungen für Stativhalter, ø 12 bis 13 mm	9	12		15	
Medienmodule	Je nach Anforderung Medienmodule in linker und/oder rechter Abzugsseitenwand				

Elektrotechnik	
Elektroversorgung	Steckdosen außen in Medienpanel Steckdosen innen in Medienmodulen
Elektroabsicherung	Optional
Schiebefenster-Controller SC	Optional

Sanitärtechnik	
Sanitärversorgung	Optional Medienmodule mit Entnahmearmaturen für Vakuum, Gase und/oder Wässer und integriertem Becken (PP)

Lüftungstechnik	1200	1500	1800	2100	2400
Mindestvolumenstrom [m³/h] ¹⁾	420	530	630	740	840
Funktionsanzeige	FAZ				
Volumenstromregler, konstant	Airflow-Controller AC				
Volumenstromregler, variabel	Airflow-Controller AC				
Querschiebererfassung	Nur bei Airflow-Controller AC variabel				
Anschlusshöhe [mm] bei FAZ mit Abluftsammelkanal Ø 250 mm	2720				
Anschlusshöhe [mm] bei FAZ mit Abluftsammelkanal Ø 315 mm ²⁾	2830				
Anschlusshöhe [mm] bei AC mit Abluftsammelkanal Ø 250 mm	2950				
Anschlusshöhe [mm] bei AC mit Abluftsammelkanal Ø 315 mm ²⁾	3070				
Boden-/Unterbauabsaugung	Optional je nach Anforderung und Vorschrift				

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.

²⁾ Um Geräusche und Druckverluste zu minimieren, empfiehlt Waldner bei Luftmengen >1000 m³/h den Abluftsammelkanal mit Anschlussdurchmesser 315 mm.

Ein maximaler Vordruck von 600 Pa bei Abzügen mit Volumenstromreglern sollte nicht überschritten werden.

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 (nicht bei Tischabzug Breite 2400 mm) Polypropylen Epoxy Edelstahl
Innenauskleidung	Vollkern Edelstahl Melaminharz-Beschichtung

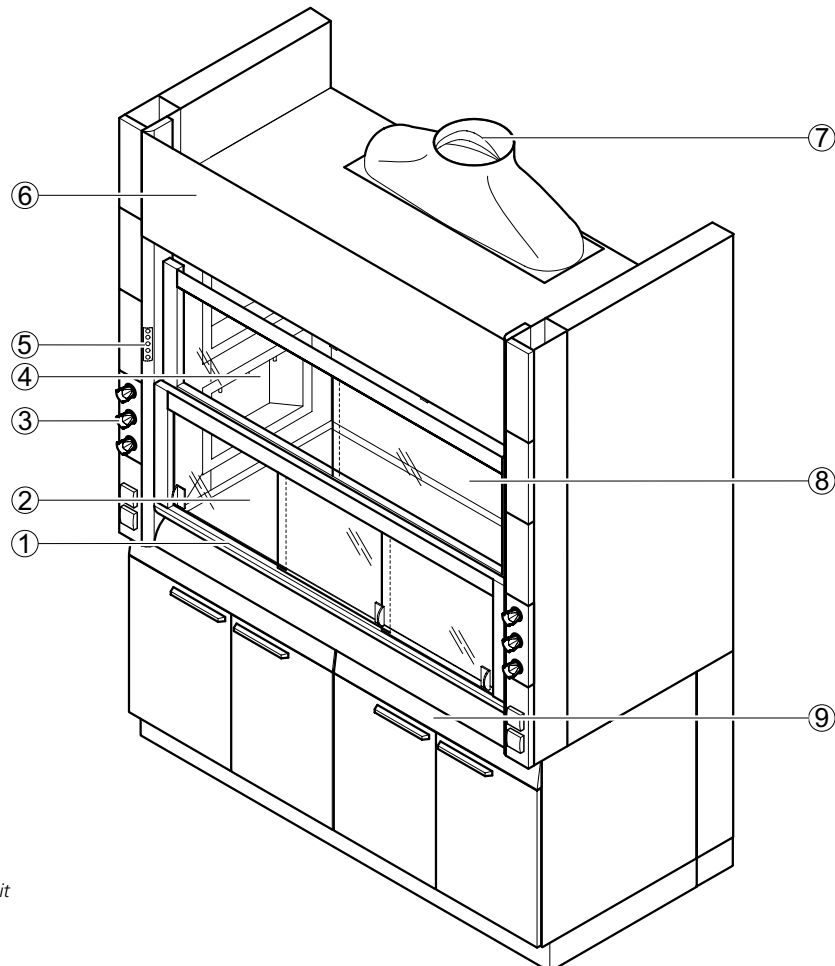
Tischabzüge mit Seiteninstallation

Niedrigraum-Tischabzug mit Seiteninstallation

Verwendungszweck

- Schutteinrichtung für den Anwender, geprüft nach EN 14175
- Absaugung von Dämpfen, Aerosolen und Stäuben aus dem Abzugsinnenraum, sodass keine gefährlichen Schadstoffkonzentrationen in den Laborraum gelangen
- Vermeidung der Bildung einer gefährlichen explosionsfähigen Atmosphäre im Abzugsinnenraum
- Schutz vor verspritzenden, gefährlichen Stoffen
- Schutz vor umherfliegenden Partikeln, Körpern oder Teilen aus dem Abzugsinnenraum
- Nach EN 14175 gebaute Allgebrauchsabzüge sind in der Regel für Arbeiten mit radioaktiven Substanzen und Arbeiten mit Mikroorganismen nicht geeignet
- Nicht geeignet für offene Aufschlussarbeiten
- Entnahmestellen in den Medienmodulen der Seitenwände des Abzugsinnenraums
- Bedienelemente außenliegend an den Medienpanels
- Geeignet für Räume mit geringer Raumhöhe

Aufbau

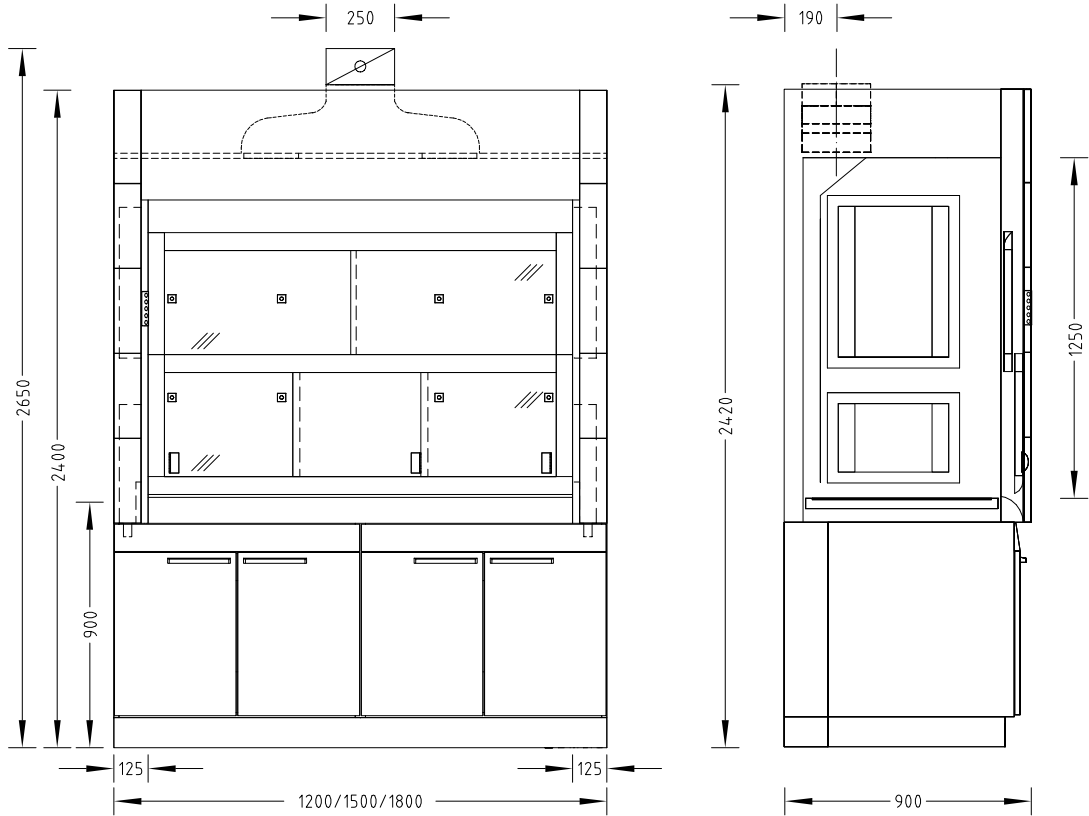


- 1 Zweigeteilter Frontschieber mit Griffleiste und Querschiebern
- 2 Arbeitsplatte
- 3 Medienpanel
- 4 Medienmodul in Abzugsseitenwand
- 5 Bedienfeld FAZ oder AC
- 6 Abnehmbare Frontblende
- 7 Abluftsammelkanal
- 8 Luftleitwand mit Stativhaltern
- 9 Selbsttragender Unterbau

Tischabzüge mit Seiteninstallation

Niedrigraum-Tischabzug mit Seiteninstallation

Maßzeichnung



Technische Daten

Abmessungen	1200	1500	1800
Breite [mm]	1200	1500	1800
Tiefe [mm]	900		
Höhe [mm]	2400		
Nutzbreite Innenraum [mm]	950	1250	1550
Nutzhöhe Innenraum [mm]	1250		
Arbeitshöhe [mm]	900		

Gewicht	1200	1500	1800
Ohne Installation [kg]	Ca. 220	Ca. 260	Ca. 300

Ausführungsmerkmale	1200	1500	1800
Tragkonstruktion	Selbsttragende Unterbauten oder H-Fuß-Tischgestell mit eingeschobenen Unterbauten		
Zweigeteilter Frontschieber	2 Querschieber		3 Querschieber
Abzugsseitenwand	Optional Verglasung links und/oder rechts, nicht bei Medienmodulen in der Abzugsseitenwand, nicht bei Innenauskleidung Steinzeug Optional Schleuse links und/oder rechts		
Max. Anzahl Vorrichtungen für Stativhalter, ø 12 bis 13 mm	6	8	
Medienmodule	Je nach Anforderung Medienmodule in linker und/oder rechter Abzugsseitenwand		

Tischabzüge mit Seiteninstallation

Niedrigraum-Tischabzug mit Seiteninstallation

Elektrotechnik	
Elektroversorgung	Steckdosen außen in Medienpanel Steckdosen innen in Medienmodulen
Elektroabsicherung	Optional
Schiebefenster-Controller SC	Optional

Sanitärtechnik	
Sanitärversorgung	Optional Medienmodule mit Entnahmemarmaturen für Vakuum, Gase und/oder Wässer und integriertem Becken (PP)

Lüftungstechnik	1200	1500	1800
Mindestvolumenstrom [m³/h] ¹⁾	420	530	630
Funktionsanzeige	FAZ		
Volumenstromregler, konstant	Airflow-Controller AC		
Volumenstromregler, variabel	Airflow-Controller AC		
Querschieberfassung	Nur bei Airflow-Controller AC variabel		
Anschlusshöhe [mm] bei FAZ mit Abluftsammlkanal Ø 250 mm	2420		
Anschlusshöhe [mm] bei FAZ mit Abluftsammlkanal Ø 315 mm ²⁾	2530		
Anschlusshöhe [mm] bei AC mit Abluftsammlkanal Ø 250 mm	2650		
Anschlusshöhe [mm] bei AC mit Abluftsammlkanal Ø 315 mm ²⁾	2770		
Boden-/Unterbauabsaugung	Optional je nach Anforderung und Vorschrift		

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.

²⁾ Um Geräusche und Druckverluste zu minimieren, empfiehlt Waldner bei Luftmengen >1000 m³/h den Abluftsammlkanal mit Anschlussdurchmesser 315 mm.

Ein maximaler Vordruck von 600 Pa bei Abzügen mit Volumenstromreglern sollte nicht überschritten werden.

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 Polypropylen Epoxy Edelstahl
Innenauskleidung	Vollkern Edelstahl Melaminharz-Beschichtung

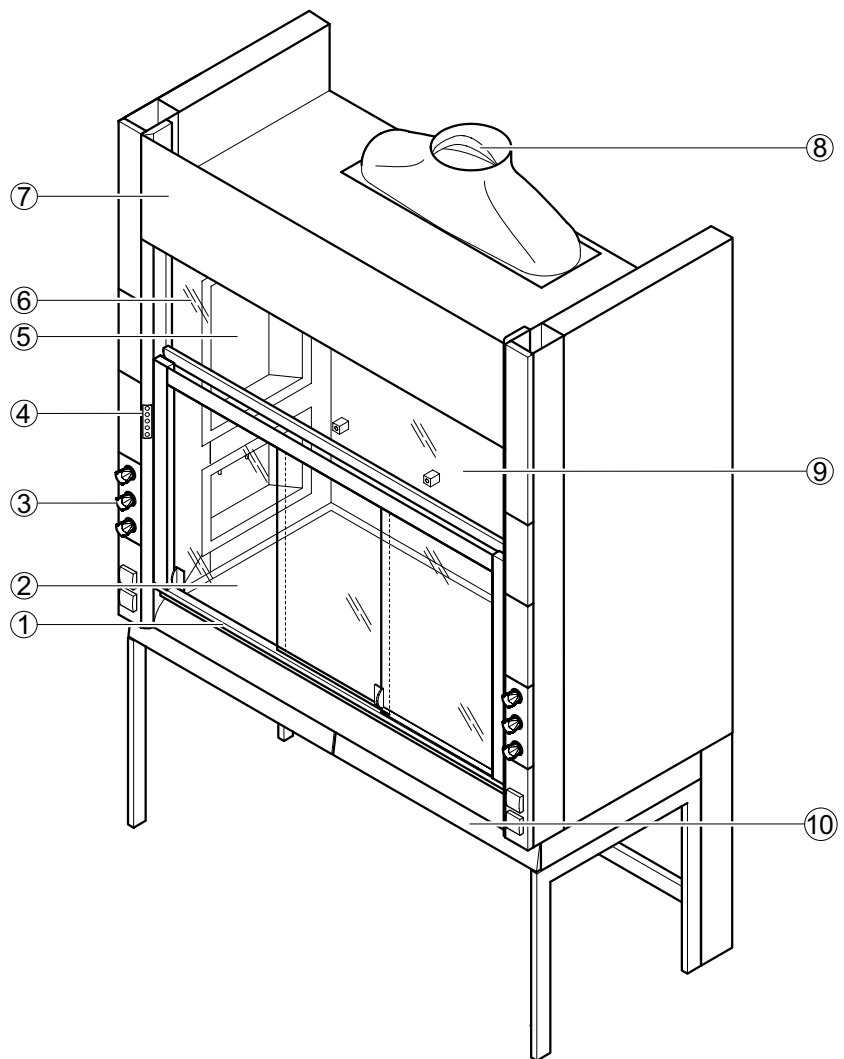
Tischabzüge mit Seiteninstallation

Secuflow-Tischabzug mit Seiteninstallation

Verwendungszweck

- Schutzeinrichtung für den Anwender, geprüft nach EN 14175
- Absaugung von Dämpfen, Aerosolen und Stäuben aus dem Abzugsinnenraum, sodass keine gefährlichen Schadstoffkonzentrationen in den Laborraum gelangen
- Vermeidung der Bildung einer gefährlichen explosionsfähigen Atmosphäre im Abzugsinnenraum
- Schutz vor verspritzenden, gefährlichen Stoffen
- Schutz vor umherfliegenden Partikeln, Körpern oder Teilen aus dem Abzugsinnenraum
- Nach EN 14175 gebaute Allgebrauchsabzüge sind in der Regel für Arbeiten mit radioaktiven Substanzen und Arbeiten mit Mikroorganismen nicht geeignet
- Nicht geeignet für offene Aufschlussarbeiten
- Reduktion des Energieverbrauchs durch aktive Stützstrahltechnik (Secuflow-Technik) unter Einhaltung der Vorschriften und Normen
- Entnahmestellen in den Medienmodulen der Seitenwände des Abzugsinnenraums
- Bedienelemente außenliegend an den Medienpanels

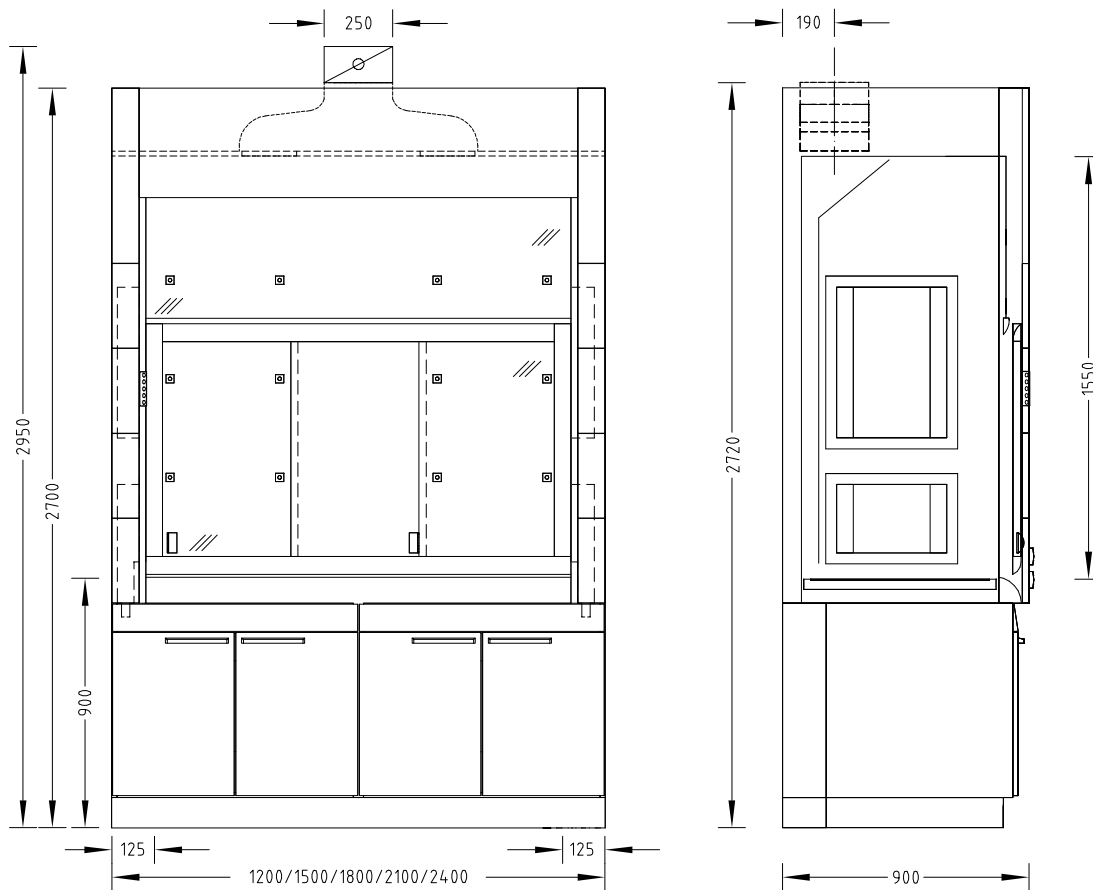
Aufbau



- 1 Frontschieber mit Griffleiste und Querschiebern
- 2 Arbeitsplatte
- 3 Medienpanel
- 4 Bedienfeld FAZ oder AC
- 5 Medienmodule in Abzugsseitenwand
- 6 Oberlichtverglasung
- 7 Abnehmbare Frontblende
- 8 Abluftsammelkanal
- 9 Luftleitwand mit Stativhaltern
- 10 Tragegestell optional mit eingeschobenen Unterbauten

Tischabzüge mit Seiteninstallation Secuflow-Tischabzug mit Seiteninstallation

Maßzeichnung



Technische Daten

Abmessungen	1200	1500	1800	2100	2400
Breite [mm]	1200	1500	1800	2100	2400
Tiefe [mm]	900				
Höhe [mm]	2700				
Nutzbreite Innenraum [mm]	950	1250	1550	1850	2150
Nutzhöhe Innenraum [mm]	1550				
Arbeitshöhe [mm]	900				

Gewicht	1200	1500	1800	2100	2400
Ohne Installation [kg]	Ca. 320	Ca. 390	Ca. 450	Ca. 510	Ca. 570

Tischabzüge mit Seiteninstallation

Secuflow-Tischabzug mit Seiteninstallation

Ausführungsmerkmale	1200	1500	1800	2100	2400
Tragkonstruktion	Selbsttragende Unterbauten oder H-Fuß-Tischgestell mit eingeschobenen Unterbauten				
Frontschieber	2 Querschieber		3 Querschieber		
Abzugsseitenwand	Optional Verglasung links und/oder rechts, nicht bei Medienmodulen in der Abzugsseitenwand Optional Schleuse links und/oder rechts				
Max. Anzahl Vorrichtungen für Stativhalter, ø 12 bis 13 mm	9	12		15	
Medienmodule	Je nach Anforderung Medienmodule in linker und/oder rechter Abzugsseitenwand				

Elektrotechnik	
Elektroversorgung	Steckdosen außen in Medienpanel Steckdosen innen in Medienmodulen
Elektroabsicherung	Optional
Schiebefenster-Controller SC	Optional

Sanitärtechnik	
Sanitärversorgung	Optional Medienmodule mit Entnahmearmaturen für Vakuum, Gase und/oder Wässer und integriertem Becken (PP)

Lüftungstechnik	1200	1500	1800	2100	2400
Mindestvolumenstrom [m³/h] ¹⁾	330	410	490	570	650
Funktionsanzeige	FAZ				
Volumenstromregler, konstant	Airflow-Controller AC				
Volumenstromregler, variabel	Airflow-Controller AC				
Querschiebererfassung	Nur bei Airflow-Controller AC variabel				
Anschlusshöhe [mm] bei FAZ mit Abluftsammelkanal Ø 250 mm	2720				
Anschlusshöhe [mm] bei FAZ mit Abluftsammelkanal Ø 315 mm ²⁾	2830				
Anschlusshöhe [mm] bei AC mit Abluftsammelkanal Ø 250 mm	2950				
Anschlusshöhe [mm] bei AC mit Abluftsammelkanal Ø 315 mm ²⁾	3070				
Boden-/Unterbauabsaugung	Optional je nach Anforderung und Vorschrift				

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.

²⁾ Um Geräusche und Druckverluste zu minimieren, empfiehlt Waldner bei Luftmengen >1000 m³/h den Abluftsammelkanal mit Anschlussdurchmesser 315 mm.

Ein maximaler Vordruck von 600 Pa bei Abzügen mit Volumenstromreglern sollte nicht überschritten werden.

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 (nicht bei Tischabzug Breite 2400 mm) Polypropylen Epoxy Edelstahl
Innenauskleidung	Vollkern Edelstahl Melaminharz-Beschichtung

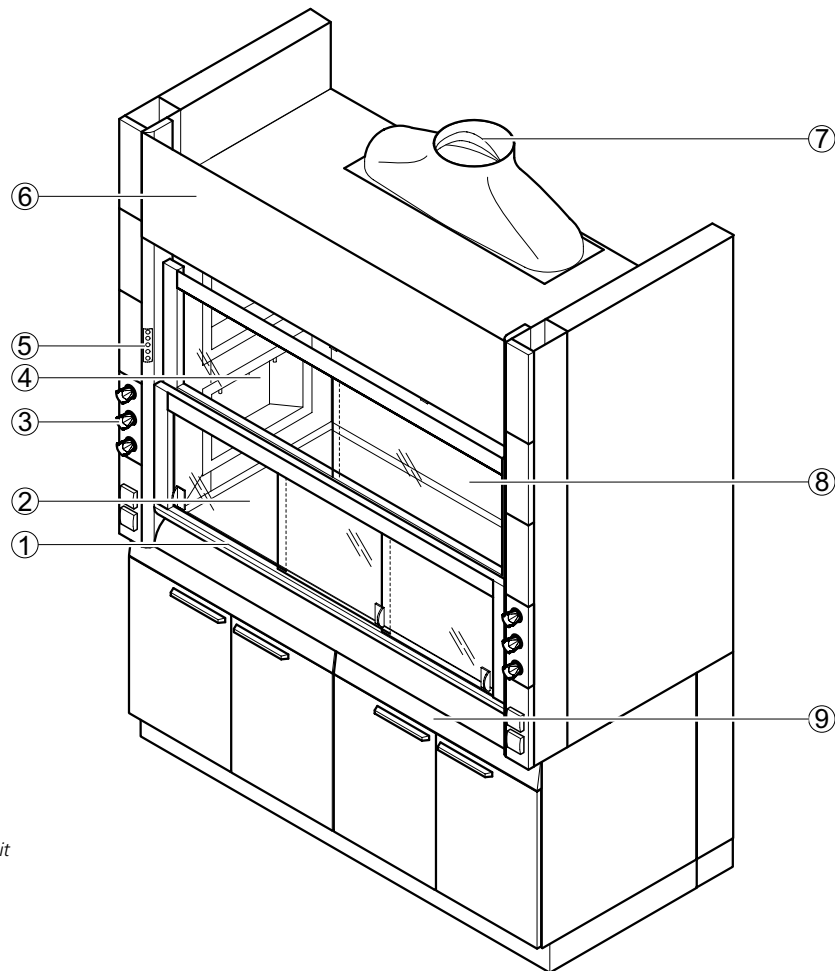
Tischabzüge mit Seiteninstallation

Secuflow-Niedrigraum-Tischabzug mit Seiteninstallation

Verwendungszweck

- Schutzeinrichtung für den Anwender, geprüft nach EN 14175
- Absaugung von Dämpfen, Aerosolen und Stäuben aus dem Abzugsinnenraum, sodass keine gefährlichen Schadstoffkonzentrationen in den Laborraum gelangen
- Vermeidung der Bildung einer gefährlichen explosionsfähigen Atmosphäre im Abzugsinnenraum
- Schutz vor verspritzenden, gefährlichen Stoffen
- Schutz vor umherfliegenden Partikeln, Körpern oder Teilen aus dem Abzugsinnenraum
- Nach EN 14175 gebaute Allgebrauchsabzüge sind in der Regel für Arbeiten mit radioaktiven Substanzen und Arbeiten mit Mikroorganismen nicht geeignet
- Nicht geeignet für offene Aufschlussarbeiten
- Reduktion des Energieverbrauchs durch aktive Stützstrahltechnik (Secuflow-Technik) unter Einhaltung der Vorschriften und Normen
- Entnahmestellen in den Medienmodulen der Seitenwände des Abzugsinnenraums
- Bedienelemente außenliegend an den Medienpanels
- Geeignet für Räume mit geringer Raumhöhe

Aufbau

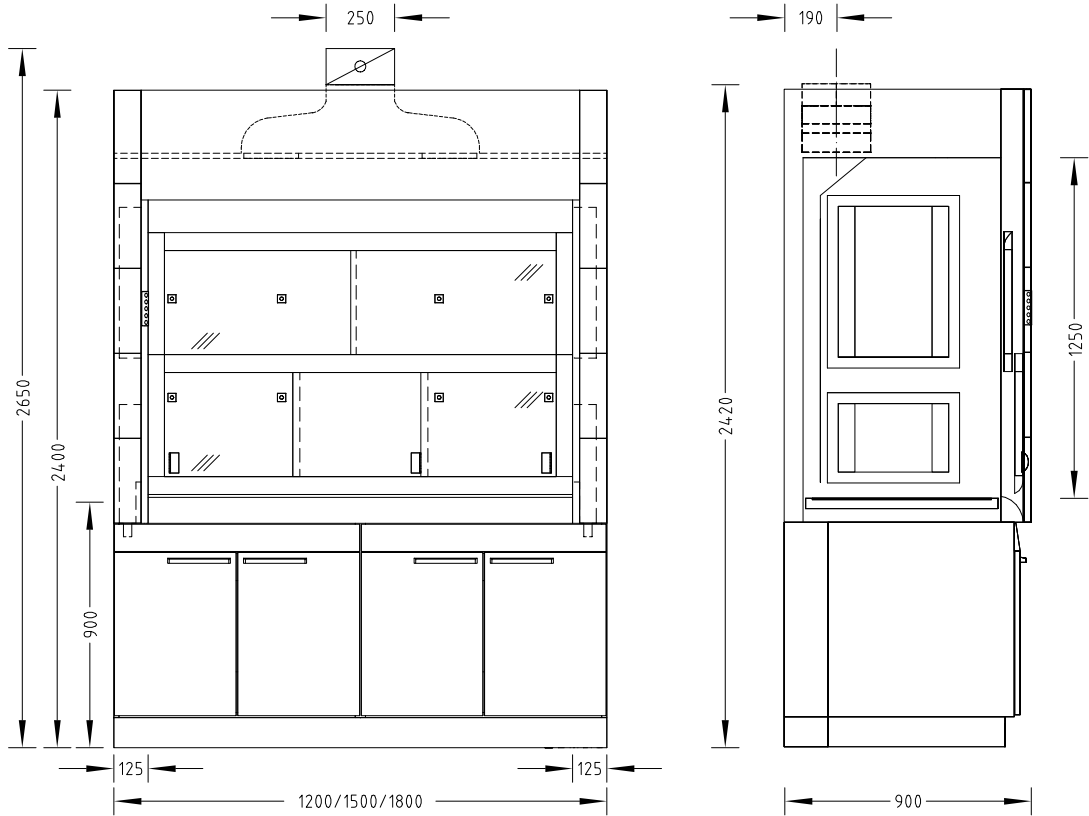


- 1 Zweigeteilter Frontschieber mit Griffleiste und Querschiebern
- 2 Arbeitsplatte
- 3 Medienpanel
- 4 Medienmodul in Abzugsseitenwand
- 5 Bedienfeld FAZ oder AC
- 6 Abnehmbare Frontblende
- 7 Abluftsammelkanal
- 8 Luftleitwand mit Stativhaltern
- 9 Selbsttragender Unterbau

Tischabzüge mit Seiteninstallation

Secuflow-Niedrigraum-Tischabzug mit Seiteninstallation

Maßzeichnung



Technische Daten

Abmessungen	1200	1500	1800
Breite [mm]	1200	1500	1800
Tiefe [mm]	900		
Höhe [mm]	2400		
Nutzbreite Innenraum [mm]	950	1250	1550
Nutzhöhe Innenraum [mm]	1250		
Arbeitshöhe [mm]	900		

Gewicht	1200	1500	1800
Ohne Installation [kg]	Ca. 220	Ca. 260	Ca. 300

Ausführungsmerkmale	1200	1500	1800
Tragkonstruktion	Selbsttragende Unterbauten oder H-Fuß-Tischgestell mit eingeschobenen Unterbauten		
Zweigeteilter Frontschieber	2 Querschieber		3 Querschieber
Abzugsseitenwand	Optional Verglasung links und/oder rechts, nicht bei Medienmodulen in der Abzugsseitenwand, nicht bei Innenauskleidung Steinzeug Optional Schleuse links und/oder rechts, nicht bei Innenauskleidung Steinzeug		
Max. Anzahl Vorrichtungen für Stativhalter, ø 12 bis 13 mm	6	9	
Medienmodule	Je nach Anforderung Medienmodule in linker und/oder rechter Abzugsseitenwand		

Tischabzüge mit Seiteninstallation

Secuflow-Niedrigraum-Tischabzug mit Seiteninstallation

Elektrotechnik	
Elektroversorgung	Steckdosen außen in Medienpanel Steckdosen innen in Medienmodulen
Elektroabsicherung	Optional
Schiebefenster-Controller SC	Optional

Sanitärtechnik	
Sanitärversorgung	Optional Medienmodule mit Entnahmemarmaturen für Vakuum, Gase und/oder Wässer und integriertem Becken (PP)

Lüftungstechnik	1200	1500	1800
Mindestvolumenstrom [m ³ /h] ¹⁾	330	410	490
Funktionsanzeige	FAZ		
Volumenstromregler, konstant	Airflow-Controller AC		
Volumenstromregler, variabel	Airflow-Controller AC		
Querschieberfassung	Nur bei Airflow-Controller AC variabel		
Anschlusshöhe [mm] bei FAZ mit Abluftsammlkanal Ø 250 mm	2420		
Anschlusshöhe [mm] bei FAZ mit Abluftsammlkanal Ø 315 mm ²⁾	2530		
Anschlusshöhe [mm] bei AC mit Abluftsammlkanal Ø 250 mm	2650		
Anschlusshöhe [mm] bei AC mit Abluftsammlkanal Ø 315 mm ²⁾	2770		
Boden-/Unterbauabsaugung	Optional je nach Anforderung und Vorschrift		

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.

²⁾ Um Geräusche und Druckverluste zu minimieren, empfiehlt Waldner bei Luftmengen >1000 m³/h den Abluftsammlkanal mit Anschlussdurchmesser 315 mm.

Ein maximaler Vordruck von 600 Pa bei Abzügen mit Volumenstromreglern sollte nicht überschritten werden.

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	
Arbeitsplatte	Steinzeug Polypropylen Epoxy Edelstahl
Innenauskleidung	Vollkern Edelstahl Melaminharz-Beschichtung

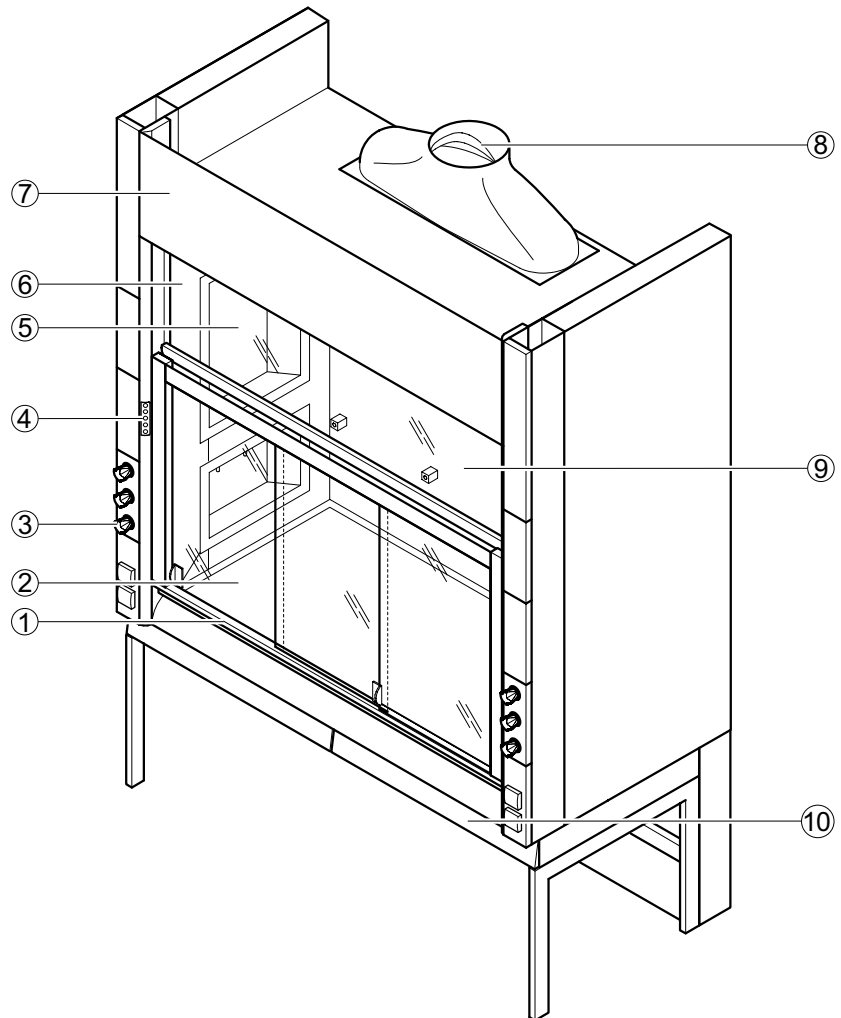
Tischabzüge mit Seiteninstallation

Tischabzug mit Seiteninstallation für sitzende Tätigkeiten

Verwendungszweck

- Schutzeinrichtung für den Anwender, geprüft nach EN 14175
- Absaugung von Dämpfen, Aerosolen und Stäuben aus dem Abzugsinnenraum, sodass keine gefährlichen Schadstoffkonzentrationen in den Laborraum gelangen
- Vermeidung der Bildung einer gefährlichen explosionsfähigen Atmosphäre im Abzugsinnenraum
- Schutz vor verspritzenden, gefährlichen Stoffen
- Schutz vor umherfliegenden Partikeln, Körpern oder Teilen aus dem Abzugsinnenraum
- Nach EN 14175 gebaute Allgebrauchsabzüge sind in der Regel für Arbeiten mit radioaktiven Substanzen und Arbeiten mit Mikroorganismen nicht geeignet
- Nicht geeignet für offene Aufschlussarbeiten
- Geeignet für Tätigkeiten im Sitzen
- Entnahmestellen in den Medienmodulen der Seitenwände des Abzugsinnenraums
- Bedienelemente außenliegend an den Medienpanels

Aufbau

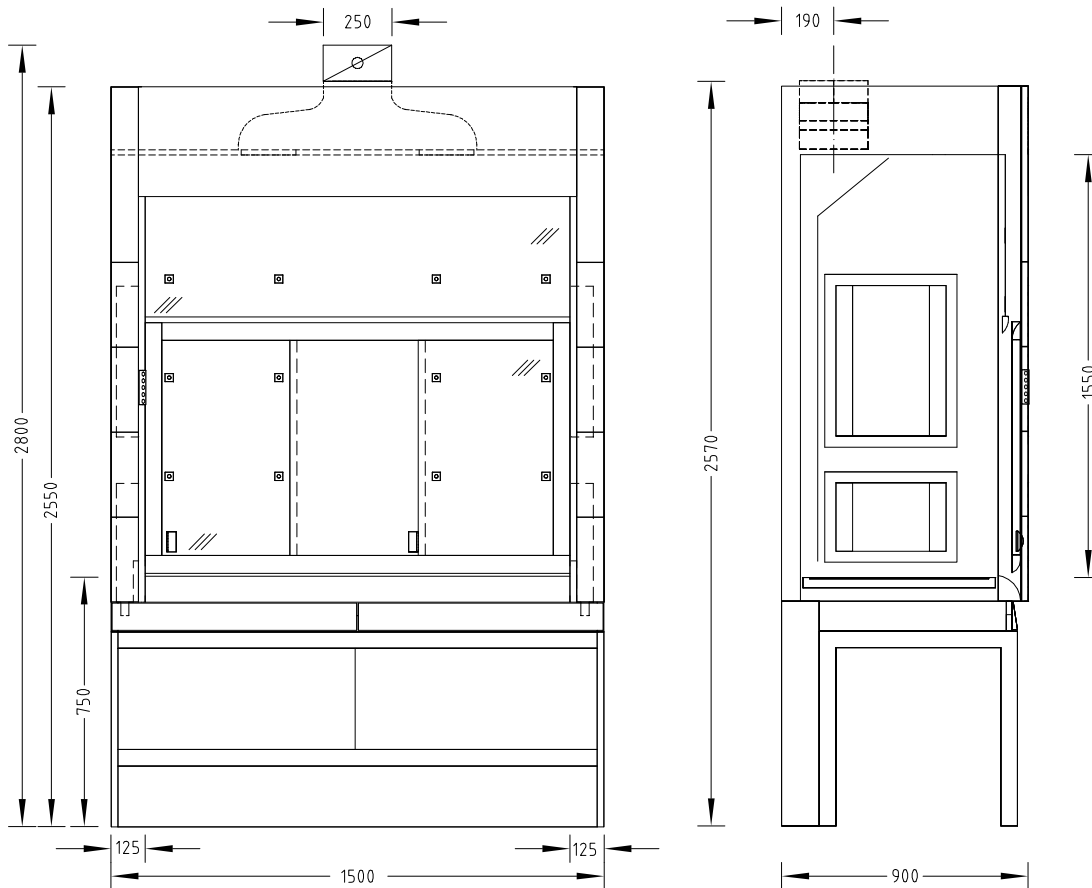


- 1 Frontschieber mit Griffleiste und Querschiebern
- 2 Arbeitsplatte
- 3 Medienpanel
- 4 Bedienfeld FAZ oder AC
- 5 Medienmodul in Abzugsseitenwand
- 6 Oberlichtverglasung
- 7 Abnehmbare Frontblende
- 8 Abluftsammlerkanal
- 9 Luftleitwand mit Stativhaltern
- 10 Tragegestell optional mit eingeschobenen Unterbauten

Tischabzüge mit Seiteninstallation

Tischabzug mit Seiteninstallation für sitzende Tätigkeiten

Maßzeichnung



Technische Daten

Abmessungen	
Breite [mm]	1500
Tiefe [mm]	900
Höhe [mm]	2550
Nutzbreite Innenraum [mm]	1250
Nutzhöhe Innenraum [mm]	1550
Arbeitshöhe [mm]	750
Gewicht	
Ohne Installation [kg]	Ca. 390

Tischabzüge mit Seiteninstallation

Tischabzug mit Seiteninstallation für sitzende Tätigkeiten

Ausführungsmerkmale	
Tragkonstruktion	H-Fuß-Tischgestell
Frontschieber	2 Querschieber
Abzugsseitenwand	Optional Verglasung links und/oder rechts, nicht bei Medienmodulen in der Abzugsseitenwand Optional Schleuse links und/oder rechts
Max. Anzahl Vorrichtungen für Stativhalter, ø 12 bis 13 mm	12
Medienmodule	Je nach Anforderung Medienmodule in linker und/oder rechter Abzugsseitenwand

Elektrotechnik	
Elektroversorgung	Steckdosen außen in Medienpanel Steckdosen innen in Medienmodulen
Elektroabsicherung	Optional
Schiebefenster-Controller SC	Optional

Sanitärtechnik	
Sanitärversorgung	Optional Medienmodule mit Entnahmearmaturen für Vakuum, Gase und/oder Wässer und integriertem Becken (PP)

Lüftungstechnik	
Mindestvolumenstrom [m³/h] ¹⁾	530
Funktionsanzeige	FAZ
Volumenstromregler, konstant	Airflow-Controller AC
Volumenstromregler, variabel	Airflow-Controller AC
Querschiebererfassung	Nur bei Airflow-Controller AC variabel
Anschlusshöhe [mm] bei FAZ mit Abluftsammlkanal Ø 250 mm	2570
Anschlusshöhe [mm] bei FAZ mit Abluftsammlkanal Ø 315 mm ²⁾	2730
Anschlusshöhe [mm] bei AC mit Abluftsammlkanal Ø 250 mm	2800
Anschlusshöhe [mm] bei AC mit Abluftsammlkanal Ø 315 mm ²⁾	2920
Boden-/Unterbauabsaugung	Optional je nach Anforderung und Vorschrift

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.

²⁾ Um Geräusche und Druckverluste zu minimieren, empfiehlt Waldner bei Luftmengen >1000 m³/h den Abluftsammlkanal mit Anschlussdurchmesser 315 mm.

Ein maximaler Vordruck von 600 Pa bei Abzügen mit Volumenstromreglern sollte nicht überschritten werden.

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	
Arbeitsplatte	Steinzeug Polypropylen Epoxy Edelstahl
Innenauskleidung	Vollkern Melaminharz-Beschichtung

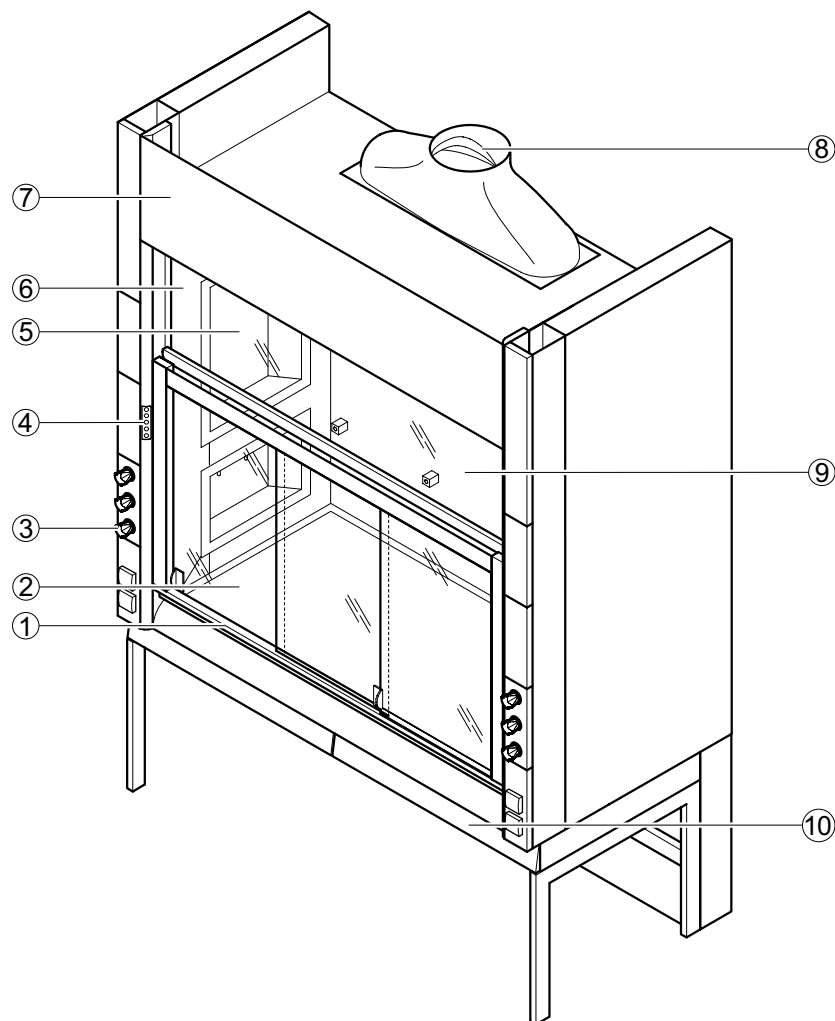
Tischabzüge mit Seiteninstallation

Secuflow-Tischabzug mit Seiteninstallation für sitzende Tätigkeiten

Verwendungszweck

- Schutzeinrichtung für den Anwender, geprüft nach EN 14175
- Absaugung von Dämpfen, Aerosolen und Stäuben aus dem Abzugsinnenraum, sodass keine gefährlichen Schadstoffkonzentrationen in den Laborraum gelangen
- Vermeidung der Bildung einer gefährlichen explosionsfähigen Atmosphäre im Abzugsinnenraum
- Schutz vor verspritzenden, gefährlichen Stoffen
- Schutz vor umherfliegenden Partikeln, Körpern oder Teilen aus dem Abzugsinnenraum
- Nach EN 14175 gebaute Allgebrauchsabzüge sind in der Regel für Arbeiten mit radioaktiven Substanzen und Arbeiten mit Mikroorganismen nicht geeignet
- Nicht geeignet für offene Aufschlussarbeiten
- Geeignet für Tätigkeiten im Sitzen
- Reduktion des Energieverbrauchs durch aktive Stützstrahltechnik (Secuflow-Technik) unter Einhaltung der Vorschriften und Normen
- Entnahmestellen in den Medienmodulen der Seitenwände des Abzugsinnenraums
- Bedienelemente außenliegend an den Medienpanels

Aufbau

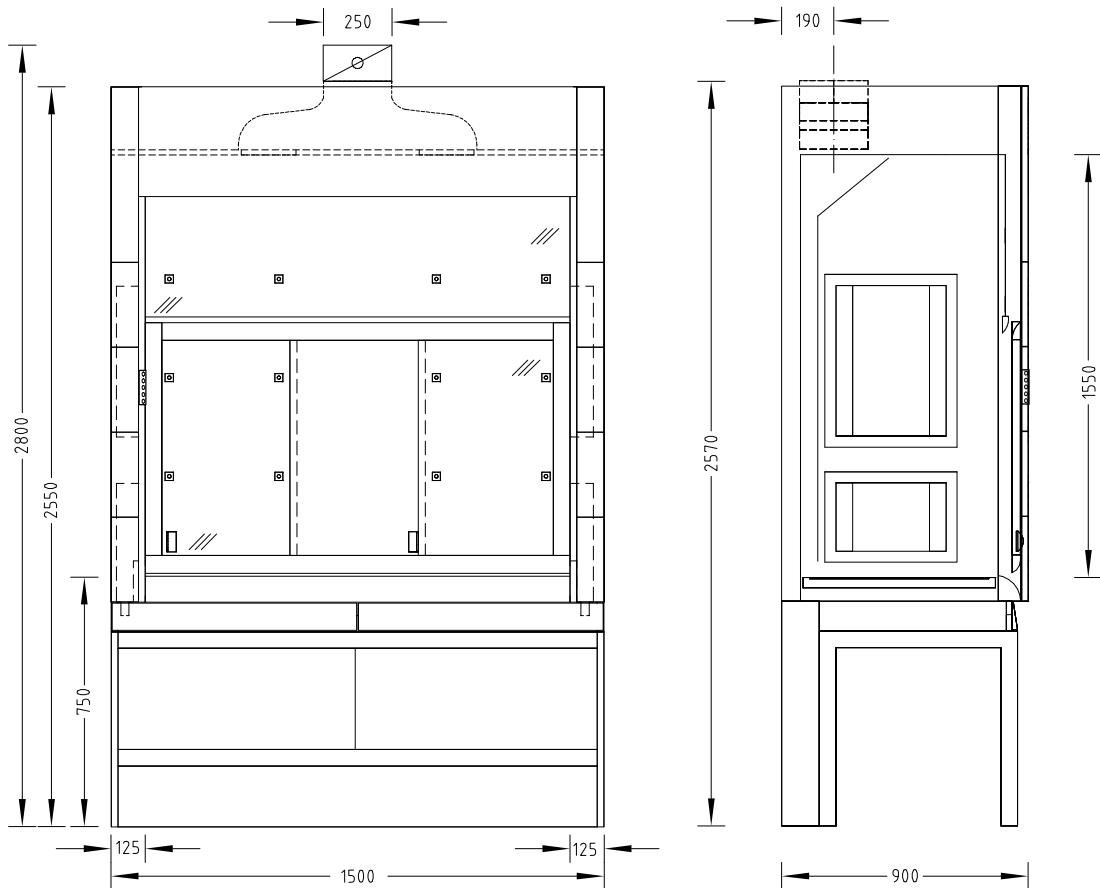


- 1 Frontschieber mit Griffleiste und Querschiebern
- 2 Arbeitsplatte
- 3 Medienpanel
- 4 Bedienfeld FAZ oder AC
- 5 Medienmodul in Abzugsseitenwand
- 6 Oberlichtverglasung
- 7 Abnehmbare Frontblende
- 8 Abluftsammelkanal
- 9 Luftleitwand mit Stativhaltern
- 10 Tragegestell optional mit eingeschobenen Unterbauten

Tischabzüge mit Seiteninstallation

Secuflow-Tischabzug mit Seiteninstallation für sitzende Tätigkeiten

Maßzeichnung



Technische Daten

Abmessungen	
Breite [mm]	1500
Tiefe [mm]	900
Höhe [mm]	2550
Nutzbreite Innenraum [mm]	1250
Nutzhöhe Innenraum [mm]	1550
Arbeitshöhe [mm]	750
Gewicht	
Ohne Installation [kg]	Ca. 390

Tischabzüge mit Seiteninstallation

Secuflow-Tischabzug mit Seiteninstallation für sitzende Tätigkeiten

Ausführungsmerkmale	
Tragkonstruktion	H-Fuß-Tischgestell
Frontschieber	2 Querschieber
Abzugsseitenwand	Optional Verglasung links und/oder rechts, nicht bei Medienmodulen in der Abzugsseitenwand Optional Schleuse links und/oder rechts
Max. Anzahl Vorrichtungen für Stativhalter, ø 12 bis 13 mm	12
Medienmodule	Je nach Anforderung Medienmodule in linker und/oder rechter Abzugsseitenwand

Elektrotechnik	
Elektroversorgung	Steckdosen außen in Medienpanel Steckdosen innen in Medienmodulen
Elektroabsicherung	Optional
Schiebefenster-Controller SC	Optional

Sanitärtechnik	
Sanitärversorgung	Optional Medienmodule mit Entnahmearmaturen für Vakuum, Gase und/oder Wasser und integriertem Becken (PP)

Lüftungstechnik	
Mindestvolumenstrom [m ³ /h] ¹⁾	410
Funktionsanzeige	FAZ
Volumenstromregler, konstant	Airflow-Controller AC
Volumenstromregler, variabel	Airflow-Controller AC
Querschiebererfassung	Nur bei Airflow-Controller AC variabel
Anschlusshöhe [mm] bei FAZ mit Abluftsammelkanal Ø 250 mm	2570
Anschlusshöhe [mm] bei FAZ mit Abluftsammelkanal Ø 315 mm ²⁾	2730
Anschlusshöhe [mm] bei AC mit Abluftsammelkanal Ø 250 mm	2800
Anschlusshöhe [mm] bei AC mit Abluftsammelkanal Ø 315 mm ²⁾	2920
Boden-/Unterbauabsaugung	Optional je nach Anforderung und Vorschrift

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.

²⁾ Um Geräusche und Druckverluste zu minimieren, empfiehlt Waldner bei Luftmengen >1000 m³/h den Abluftsammelkanal mit Anschlussdurchmesser 315 mm.

Ein maximaler Vordruck von 600 Pa bei Abzügen mit Volumenstromreglern sollte nicht überschritten werden.

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 Polypropylen Epoxy Edelstahl
Innenauskleidung	Vollkern Melaminharz-Beschichtung