

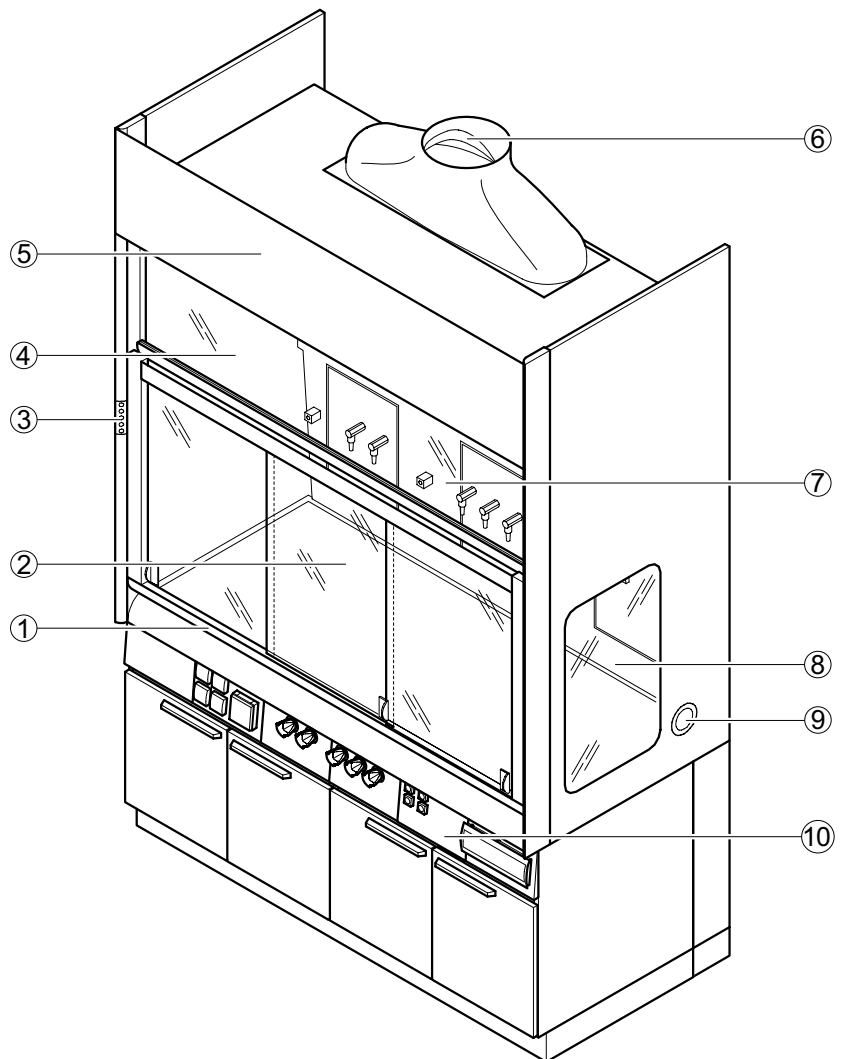
Tischabzüge

Tischabzug

Verwendungszweck

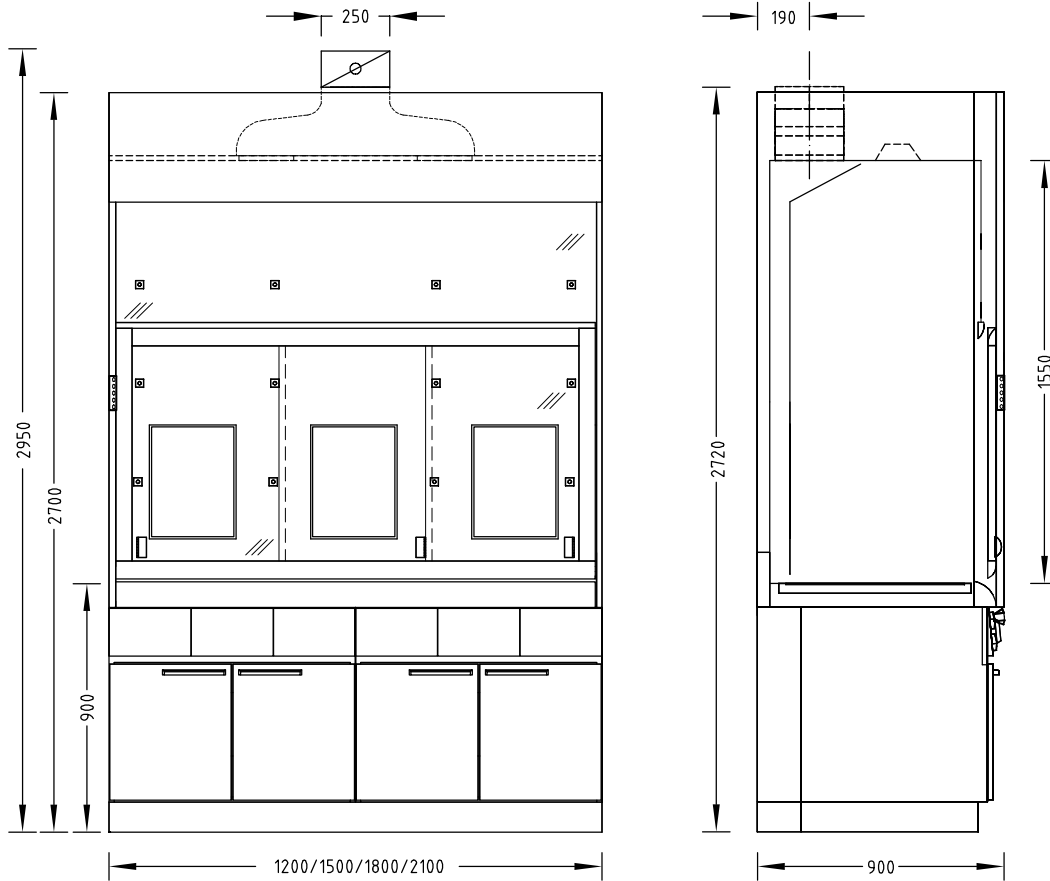
- Schutzeinrichtung für den Anwender, geprüft nach EN 14175
- Absaugung von Dämpfen, Aerosolen und Stäuben aus dem Abzugsinnenraum, sodass keine gefährlichen Schadstoffkonzentrationen in den Laborraum gelangen
- Vermeidung der Bildung einer gefährlichen explosionsfähigen Atmosphäre im Abzugsinnenraum
- 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 der Rückwand des Abzugsinnenraums
- Bedienelemente außenliegend an der Traverse

Aufbau



- 1 Frontschieber mit Griffleiste und Querschiebern
- 2 Arbeitsplatte
- 3 Bedienfeld FAZ oder AC
- 4 Oberlichtverglasung
- 5 Abnehmbare Frontblende
- 6 Abluftsammlerkanal
- 7 Luftleitwand mit Medienmodulen
- 8 Verglasung Abzugsseite
- 9 Schleuse
- 10 Selbsttragender Unterbau mit Traverse und Medienpanels

Maßzeichnung



Technische Daten

Abmessungen	1200	1500	1800	2100
Breite [mm]	1200	1500	1800	2100
Tiefe [mm]	900			
Höhe [mm]	2700			
Nutzbreite Innenraum [mm]	1150	1450	1750	2050
Nutzhöhe Innenraum [mm]	1550			
Arbeitshöhe [mm]	900			

Gewicht	1200	1500	1800	2100
Ohne Installation [kg]	Ca. 250	Ca. 300	Ca. 350	Ca. 400

Tischabzüge

Tischabzug

Ausführungsmerkmale	1200	1500	1800	2100
Tragkonstruktion	Selbsttragende Unterbauten oder H-Fuß-Tischgestell mit eingeschobenen Unterbauten			
Frontschieber	2 Querschieber		3 Querschieber	
Abzugsseitenwand	Optional Verglasung links und/oder rechts, nicht bei Innenauskleidung Steinzeug Optional Schleuse links und/oder rechts, nicht bei Innenauskleidung Steinzeug			
Anzahl Vorrichtungen für Stativhalter, ø 12 bis 13 mm	9		12	
Medienmodule	2		3	

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
Mindestvolumenstrom [m³/h] ¹⁾	480	600	720	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 Abluftsammlkanal Ø 250 mm	2720			
Anschlusshöhe [mm] bei FAZ mit Abluftsammlkanal Ø 315 mm ²⁾	2830			
Anschlusshöhe [mm] bei AC mit Abluftsammlkanal Ø 250 mm	2950			
Anschlusshöhe [mm] bei AC mit Abluftsammlkanal 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 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.

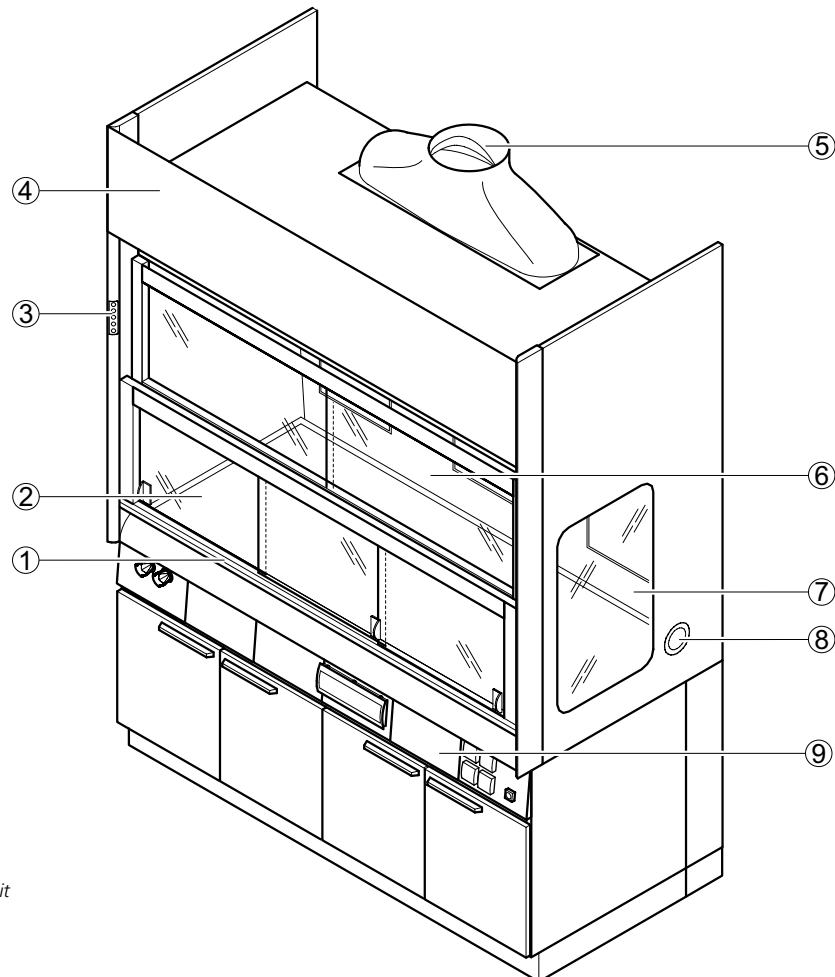
Material/Oberfläche	
Arbeitsplatte	Steinzeug Polypropylen Epoxy Edelstahl
Innenauskleidung	Melaminharz-Beschichtung Vollkern Steinzeug

Tischabzüge Niedrigraum-Tischabzug

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 der Rückwand des Abzugsinnenraums
- Bedienelemente außenliegend an der Traverse
- Geeignet für Räume mit geringer Raumhöhe

Aufbau

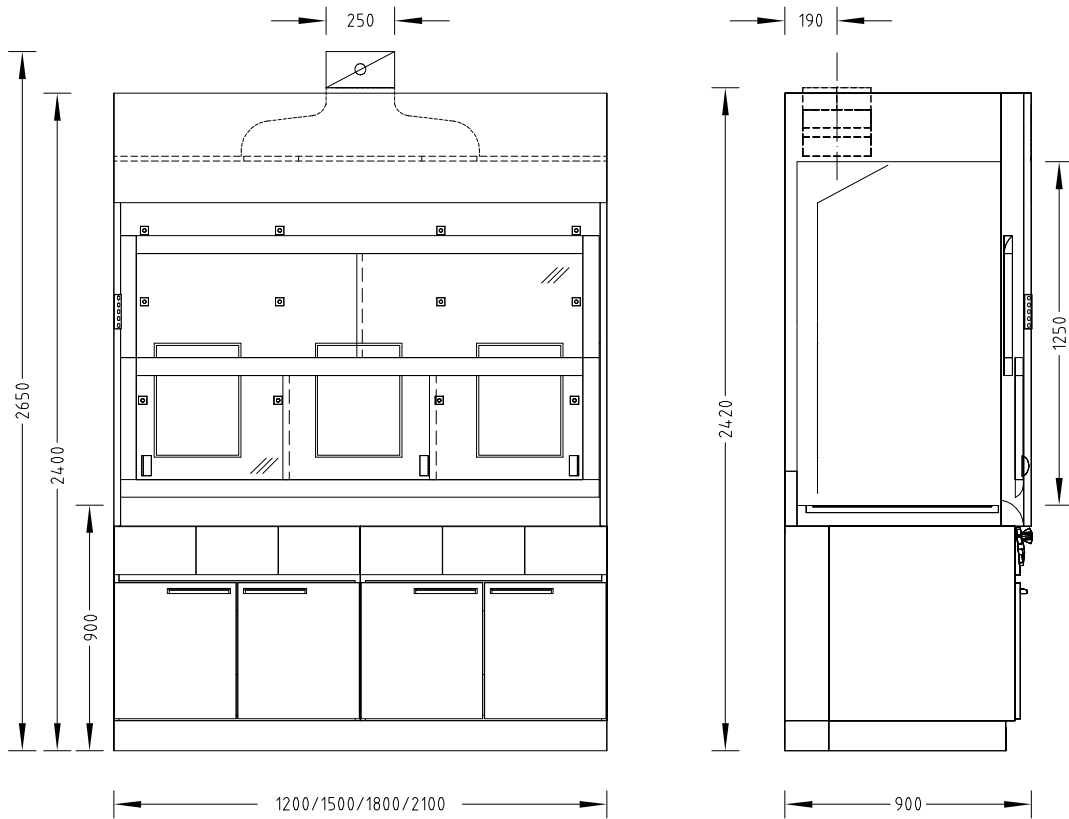


- 1 Zweigeteilter Frontschieber mit Griffleiste und Querschiebern
- 2 Arbeitsplatte
- 3 Bedienfeld FAZ oder AC
- 4 Abnehmbare Frontblende
- 5 Abluftsammlkanal
- 6 Luftleitwand mit Medienmodulen
- 7 Verglasung Abzugsseite
- 8 Schleuse
- 9 Selbsttragender Unterbau mit Traverse und Medienpanels

Tischabzüge

Niedrigraum-Tischabzug

Maßzeichnung



Technische Daten

Abmessungen	1200	1500	1800	2100
Breite [mm]	1200	1500	1800	2100
Tiefe [mm]	900			
Höhe [mm]	2400			
Nutzbreite Innenraum [mm]	1150	1450	1750	2050
Nutzhöhe Innenraum [mm]	1250			
Arbeitshöhe [mm]	900			

Gewicht	1200	1500	1800	2100
Ohne Installation [kg]	Ca. 220	Ca. 260	Ca. 300	Ca. 350

Ausführungsmerkmale	1200	1500	1800	2100
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 Innenauskleidung Steinzeug Optional Schleuse links und/oder rechts, nicht bei Innenauskleidung Steinzeug			
Max. Anzahl Vorrichtungen für Stativhalter, ø 12 bis 13 mm	9		12	
Medienmodule	2		3	

Tischabzüge Niedrigraum-Tischabzug

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	2100
Mindestvolumenstrom [m³/h] ¹⁾	480	600	720	840
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 Edelstahl Epoxy
Innenauskleidung	Melaminharz-Beschichtung Vollkern Steinzeug

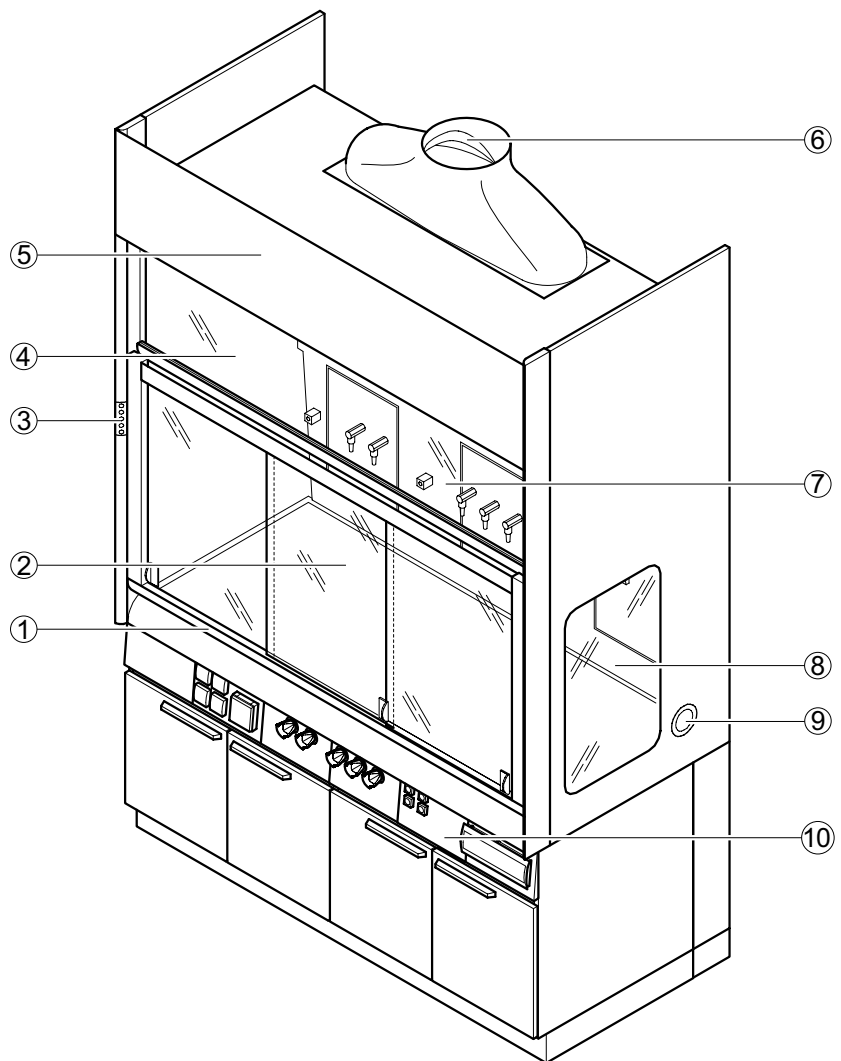
Tischabzüge

Secuflow-Tischabzug

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 der Rückwand des Abzugsinnenraums
- Bedienelemente außenliegend an der Traverse

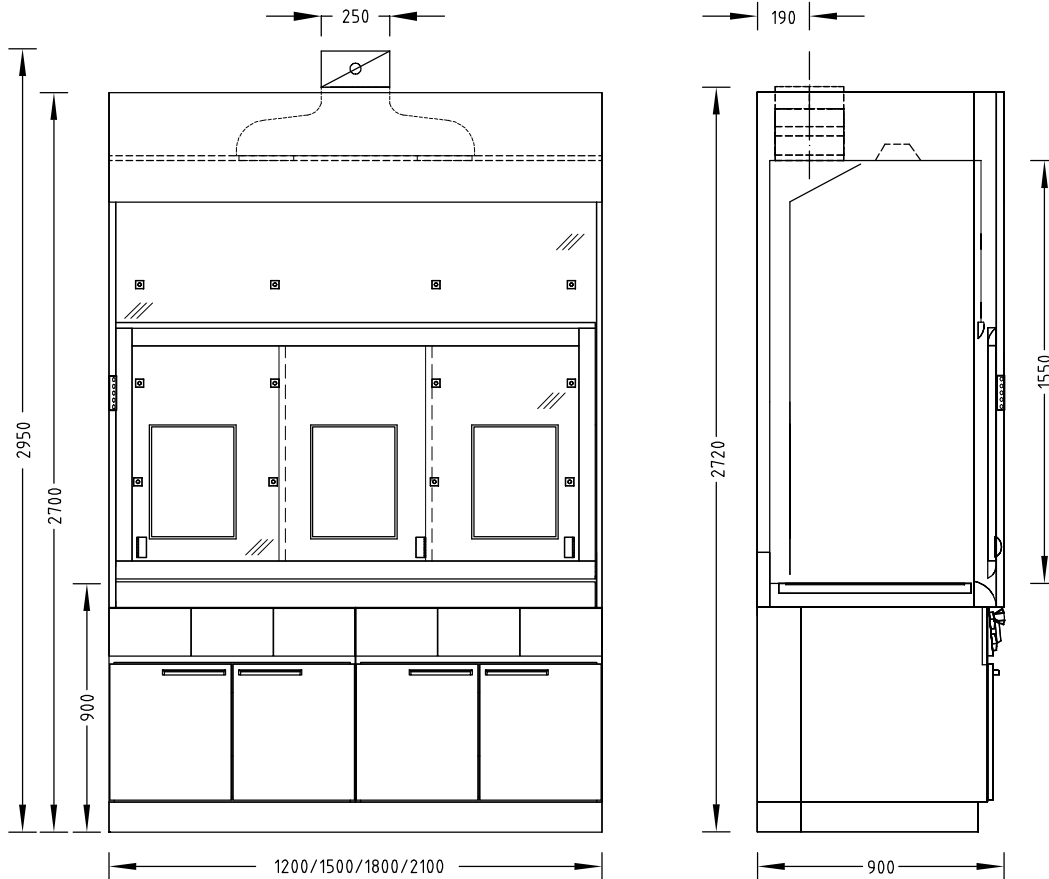
Aufbau



- 1 Frontschieber mit Griffleiste und Querschiebern
- 2 Arbeitsplatte
- 3 Bedienfeld FAZ oder AC
- 4 Oberlichtverglasung
- 5 Abnehmbare Frontblende
- 6 Abluftsammlkanal
- 7 Luftleitwand mit Medienmodulen
- 8 Verglasung Abzugsseite
- 9 Schleuse
- 10 Selbsttragender Unterbau mit Traverse und Medienpanels

Tischabzüge Secuflow-Tischabzug

Maßzeichnung



Technische Daten

Abmessungen	1200	1500	1800	2100
Breite [mm]	1200	1500	1800	2100
Tiefe [mm]	900			
Höhe [mm]	2700			
Nutzbreite Innenraum [mm]	1150	1450	1750	2050
Nutzhöhe Innenraum [mm]	1550			
Arbeitshöhe [mm]	900			

Gewicht	1200	1500	1800	2100
Ohne Installation [kg]	Ca. 250	Ca. 300	Ca. 350	Ca. 400

Tischabzüge

Secuflow-Tischabzug

Ausführungsmerkmale	1200	1500	1800	2100
Tragkonstruktion	Selbsttragende Unterbauten oder H-Fuß-Tischgestell mit eingeschobenen Unterbauten			
Frontschieber	2 Querschieber		3 Querschieber	
Abzugsseitenwand	Optional Verglasung links und/oder rechts, nicht bei Innenauskleidung Steinzeug Optional Schleuse links und/oder rechts, nicht bei Innenauskleidung Steinzeug			
Max. Anzahl Vorrichtungen für Stativhalter, ø 12 mm bis 13 mm	9		12	
Medienmodule	2		3	

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
Mindestvolumenstrom [m³/h] ¹⁾	330	410	490	570
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	2720			
Anschlusshöhe [mm] bei FAZ mit Abluftsammlkanal ø 315 mm ²⁾	2830			
Anschlusshöhe [mm] bei AC mit Abluftsammlkanal ø 250 mm	2950			
Anschlusshöhe [mm] bei AC mit Abluftsammlkanal ø 315 mm ²⁾	3070			
Boden-/Unterbaabsaugung	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 Edelstahl Epoxy
Innenauskleidung	Melaminharz-Beschichtung Vollkern Steinzeug

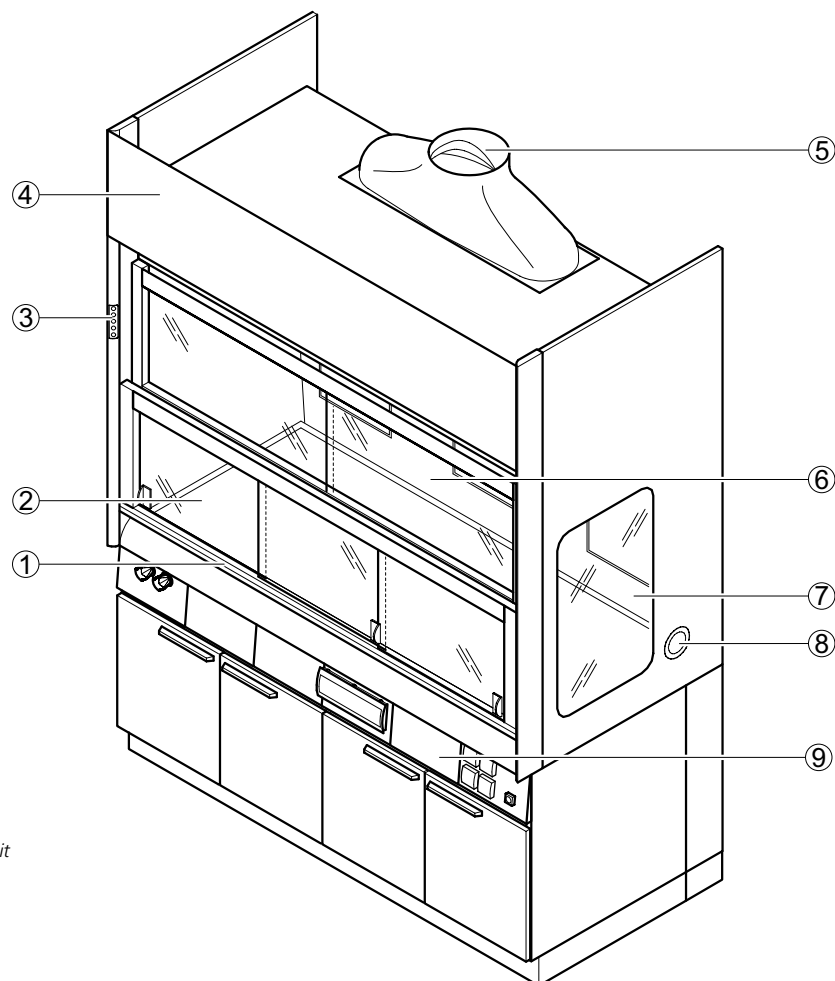
Tischabzüge

Secuflow-Niedrigraum-Tischabzug

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 der Rückwand des Abzugsinnenraums
- Bedienelemente außenliegend an der Traverse
- Geeignet für Räume mit geringer Raumhöhe

Aufbau

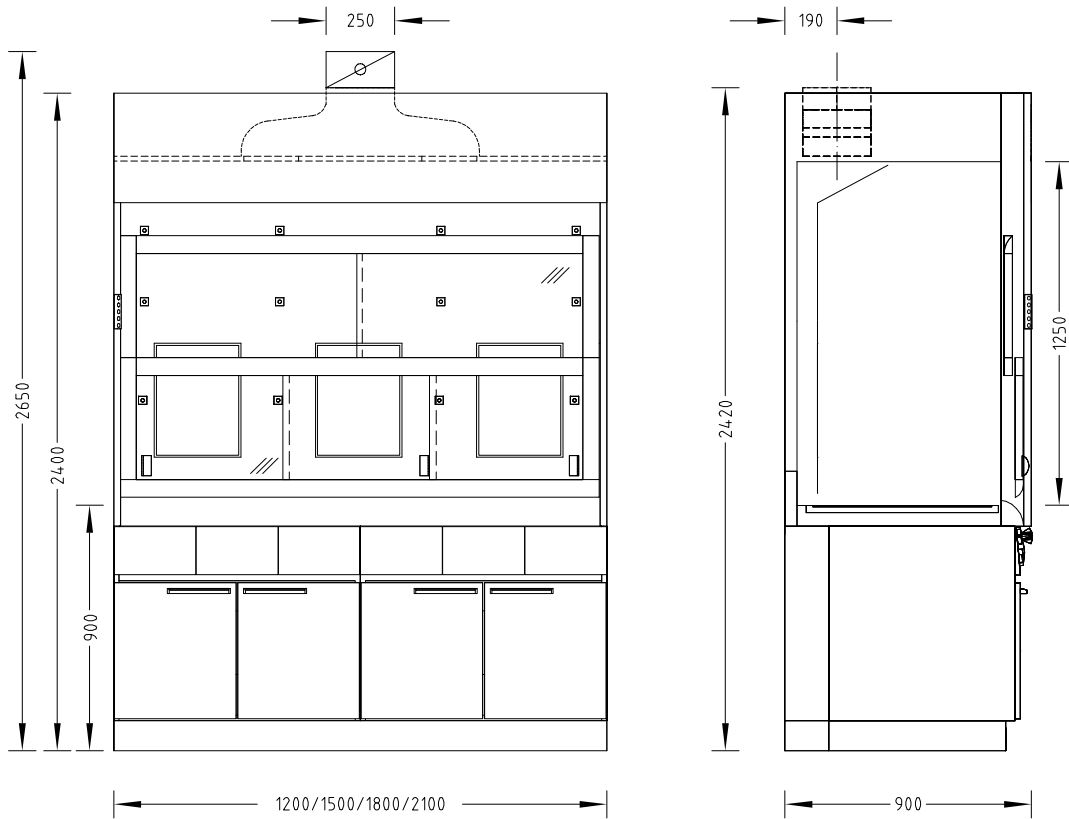


- 1 Zweigeteilter Frontschieber mit Griffleiste und Querschiebern
- 2 Arbeitsplatte
- 3 Bedienfeld FAZ oder AC
- 4 Abnehmbare Frontblende
- 5 Abluftsammlkanal
- 6 Luftleitwand mit Medienpanel
- 7 Verglasung Abzugsseite
- 8 Schleuse
- 9 Selbsttragender Unterbau mit Traverse und Medienpanels

Tischabzüge

Secuflow-Niedrigraum-Tischabzug

Maßzeichnung



Technische Daten

Abmessungen	1200	1500	1800	2100
Breite [mm]	1200	1500	1800	2100
Tiefe [mm]	900			
Höhe [mm]	2400			
Nutzbreite Innenraum [mm]	1150	1450	1750	2050
Nutzhöhe Innenraum [mm]	1250			
Arbeitshöhe [mm]	900			

Gewicht	1200	1500	1800	2100
Ohne Installation [kg]	Ca. 220	Ca. 260	Ca. 300	Ca. 350

Ausführungsmerkmale	1200	1500	1800	2100
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 Innenauskleidung Steinzeug Optional Schleuse links und/oder rechts, nicht bei Innenauskleidung Steinzeug			
Max. Anzahl Vorrichtungen für Stativhalter, ø 12 bis 13 mm	9		12	
Medienmodule	2		3	

Tischabzüge

Secuflow-Niedrigraum-Tischabzug

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 Wasser und integriertem Becken (PP)

Lüftungstechnik	1200	1500	1800	2100
Mindestvolumenstrom [m³/h] ¹⁾	330	410	490	570
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	Melaminharz-Beschichtung Vollkern Steinzeug