

AUFSETZBARER ABZUG ASEM® ZERTIFIZIERT NACH EN 14175

WIRTSCHAFTLICHE UND PRAKTISCHE LÖSUNG ZUM AUFSETZEN AUF NEUE
ODER VORHANDENE TISCHGESTELLE/ARBEITSTISCHE.

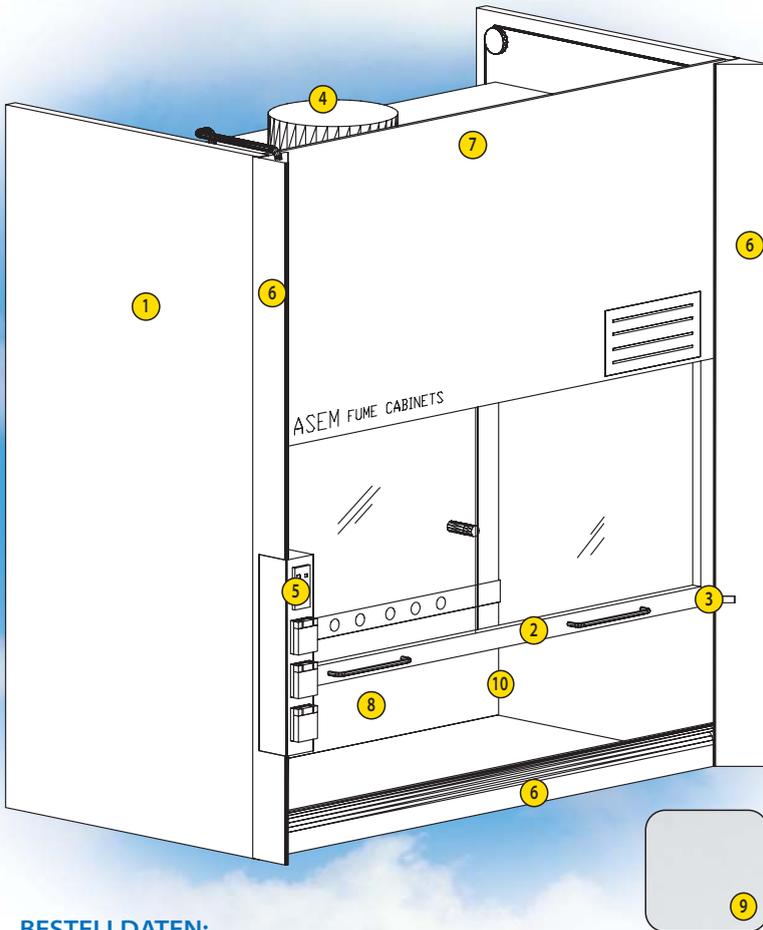


ASEM® Fume Cabinets



AUFSETZBARER LABOR-ABZUG ASEM®

Für die Laborarbeit, bei der gefährliche Gase, Dämpfe, Stäube freigesetzt werden und die einen Schutz vor Glassplintern und verspritzenden Chemikalien erfordert. Konformität mit der Europannorm EN 14175, zertifiziert durch eine unabhängige Prüforganisation.



TECHNISCHE DATEN:

- 1 Seitenwände aus wasserabweisenden melaminharzbeschichteten Verbundplatten.
- 2 Einteiliger Frontschieber mit 2 horizontal öffnenden Scheiben aus Verbundsicherheitsglas, Dicke 6 mm.
- 3 Sicherheitssperre des Frontschiebers 400 mm über der Arbeitsebene, manuell entriegelbar.
- 4 Abluftausgang mit Kondenswassersammler.
- 5 Bedienung der Luftstromüberwachung, optischer und akustischer Alarm bei Unterschreiten des zulässigen Volumenstroms.
- 6 Luftstrom-Leitprofil.
- 7 Innenraumbeleuchtung mit Leuchtstoffröhren, 400 Lux, Schutz IP 65.
- 8 Abzugsführung für schweren Abrauch und schwere Dämpfe.
- 9 Standardbeschichtung: grau, RAL 7035.
- 10 OPTIONAL: Innenauskleidung mit Polypropylen für den Schutz gegen starke Säuren.

BESTELLDATEN:

| TYP | Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe mm) | Bestell-Nr. |
|------------|--|-------------|
| ABZUG 1200 | 1200x750x1600 | ICP120EN |
| ABZUG 1500 | 1500x750x1600 | ICP150EN |
| ABZUG 1800 | 1800x750x1600 | ICP180EN |

| Bestell-Nr. | |
|-------------|-------------------|
| RI120 | für Abzug 1200 mm |
| RI150 | für Abzug 1500 mm |
| RI180 | für Abzug 1800 mm |

ZUBEHÖR

Komponenten zum Anschluss des Abzuges an ein Absaugsystem, um die korrekte Funktion zu sichern.



EXTERNER VENTILATOR

Direkt zum Anschluss an den Abluftausgang.

- 700 bis 1200m³/h mit HT 50 mm H₂O.
- 2500 g/min.
- 110/200 W.
- Betriebsgeräusch: 50 dB.
- Durchmesser: 250/315 mm.
- IP 44, DIN 40050.
- 230V/60Hz.



KLAPPENVENTIL

Zur manuellen Regelung des Luftstroms auf 0,5m/s bei bis zu 400 mm geöffnetem Frontschieber, erforderlich zur einwandfreien Funktion der elektronischen Luftstromsteuerung.

| Bestell-Nr. | |
|-------------|-------------------|
| ASILC250 | für Abzug 1200 mm |
| ASILC315 | für Abzug 1500 mm |
| ASILC315 | für Abzug 1800 mm |

| Bestell-Nr. | |
|--|--------------------------------------|
| AC 492 ø 250 mm | |
| AC 493 ø 315 mit Verjüngung auf 250 mm | für Ventilator ASILC250 und ASILC315 |



ELEKTRONISCHE LUFTSTROMSTEUERUNG

Zur manuellen Einstellung der konstant geregelten Luftstromgeschwindigkeit in Abhängigkeit von der Stellung des Frontschiebers.

Bestell-Nr.
RE 1000

MONTAGEZUBEHÖR:

| Bestell-Nr. | BESCHREIBUNG |
|-------------|---|
| GFKIT | Anschlusskit mit 1 m Schlauch und 2 Befestigungsmanschetten |
| GF250 | PVC-Schlauch 1 m, ø 250 mm |
| CF250 | Befestigungsmanschette ø 250 mm |
| AC412 | PVC-Rohr 1m ø 250 mm |
| AC422 | PVC-Bogen 90° ø 250 mm |
| AC423 | PVC-Bogen 45° ø 250 mm |



KONTROLL-PANEEL

AC 3500:

an der linken Abzugssäule,
 ausgestattet mit:

- Elektronischer Steuerung für den Luftvolumenstrom mit optischem und akustischem Alarm entsprechend Europanorm EN 14175.
- Schalter für Innenraumbelichtung.
- Ein-/Aus-Schalter für das Luftabzugssystem mit Betriebsanzeige.
- 2 Steckdosen 230V/16A, 2P Nullleiter mit thermomagnetischer Sicherung.
- Optionale weitere Steckdose wie oben:

| |
|-------------|
| Bestell-Nr. |
| PE 100 |



ARBEITSTISCHE FÜR AUFSETZBARE ABZÜGE ASEM® ZERTIFIZIERT NACH EN 13150



AUFBAU:

- Metall-Tragerahmen "C".
- Modulares Grundgestell aus Stahl.
- Antikorrosionsbeschichtung 90 µm.
- Armaturen für flüssige Medien an Blende der Arbeitsplatte.
- Stellbare Füße.

VERFÜGBARE TISCHPLATTEN:

- Melaminharzbeschichtete Verbundplatte.
- Monolithische Vollkeramik.
- Polypropylen.
- **TEPLAN.**

MEDIEN:

- Wasser, Gas, Druckluft, Vakuum, Stickstoff.
- Trichterbecken 150 x 200 mm.

BESTELLDATEN:

| TYP DER TISCHPLATTE | Maße (B x T x H mm) | Bestell-Nr.: |
|-------------------------------|---------------------|--------------|
| Tisch, melaminharzbeschichtet | 1200x750x900 | PSME120 |
| | 1500x750x900 | PSME150 |
| | 1800x750x900 | PSME180 |
| Tisch, monolithische Keramik | 1200x750x900 | PSMO120 |
| | 1500x750x900 | PSMO150 |
| | 1800x750x900 | PSMO180 |
| Tisch, Polypropylen | 1200x750x900 | PSPO120 |
| | 1500x750x900 | PSPO150 |
| | 1800x750x900 | PSPO180 |
| Tisch, TEPLAN | 1200x750x900 | PSIN120 |
| | 1500x750x900 | PSIN150 |
| | 1800x750x900 | PSIN180 |
| Becken | 150x200 | VS0002 |
| Wasserhahn | - | RCCC315 |
| Gasventil | - | RCCG311 |
| Druckluftventil | - | RCCA312 |
| Vakuumventil | - | RCCV314 |
| Stickstoffventil | - | RCCN316 |

UNTERSCHRÄNKE MIT TÜREN, SCHUBFÄCHERN UND KOMBINATIONEN

AUFBAU:

- Verbundplatten, beidseitig wasserabweisend, feuerhemmend (Brandklasse M1) laminiert, Dicke 18 mm, mit Türen und Schubfächern.
- Türen, Scharniere mit 180°-Öffnung.
- Stahlgriffe.
- Höhenverstellbare Einlegebödena.
- Schubfächer auf Schienen mit Endhalterast.
- Beweglich auf 4 Rollen mit Drehachsen, 2 davon arretierbar.

BESTELLDATEN:

| Unterschrank | Bestell-Nr. | Typ | Breite (mm) | Tiefe (mm) | Höhe (mm) |
|--------------|-------------|---------------------------------|-------------|------------|-----------|
| Türen | RICMI1035 | 1 Tür, 1 Boden-L60 | 560 | 500 | 640+160 |
| | RICMI1011 | 2 Türen, 2 Böden-L120 | 1120 | 500 | 640+160 |
| Schubfächer | RICMI1031 | 4 Schubfächer-L60 | 560 | 500 | 640+160 |
| | RICMI1001 | 4 Schubfächer-L120 | 1120 | 500 | 640+160 |
| Kombination | RICMI1032 | 1 Schubfach, 1Tür, 1 Boden | 560 | 500 | 640+160 |
| | RICMI1013 | 2 Schubfächer, 2 Türen, 2 Böden | 1120 | 500 | 640+160 |



- Die Unterschränke werden montiert versendet.
- Auf Anfrage ist eine große Auswahl von weiteren Unterschränken und Sicherheitsschränken verfügbar.

Authorisierter Händler: