

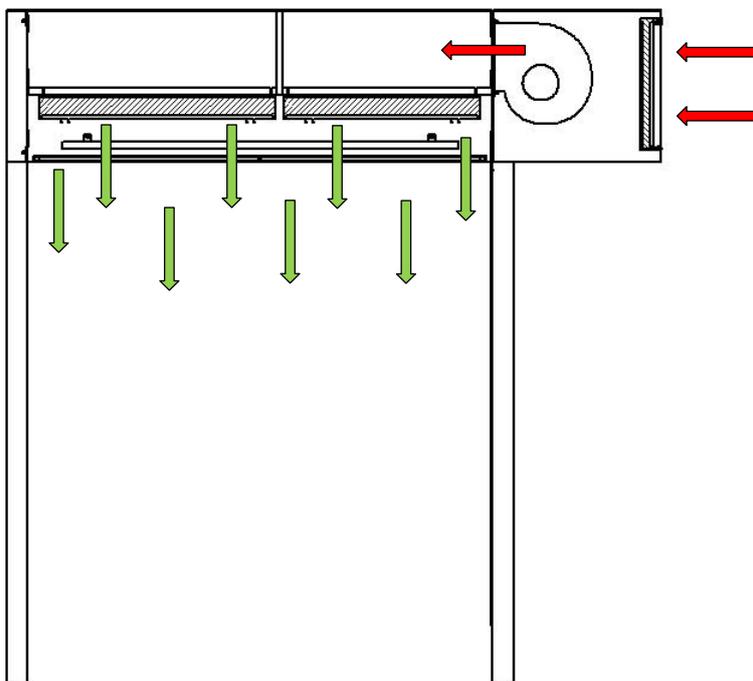
Programmübersicht Vertikalstromkabine Typ MK



Laminarflow Vertikalstromkabine

Die Gerätebaureihe der Vertikalstromkabinen von Goller Reinraumtechnik GmbH ist für den Bereich Objektschutz konzipiert.

Funktionsprinzip einer Vertikalstromkabine MK



Die Umgebungsluft wird über einen Vorfilter angesaugt und strömt durch einen Hochleistungs-Schwefelstoff-Filter vertikal in den Arbeitsbereich.

Vorgesehen sind diese Kabinen – auch Reinraumzelte genannt – zur Schaffung von Reinraum-Insellösungen oder z.B. über Verpackungsmaschinen im Pharmabereich oder bei der Mikroelektronischen Fertigung.



Standardausstattung einer Vertikalstromkabine:

- Reinraumklasse 5
- Mikroprozessor gesteuerte Ventilatorregelung für einen konstanten Volumenstrom
- EC-Motoren für geräuscharmen und geringen Stromverbrauch
- LC-Display
- Ausgabe von Alarmmeldungen am Display
- Tag - / Nachtbetrieb
- Vorfilter der Filterklasse G4
- HEPA-Filter der Filterklasse H14
- Innenraumbeleuchtung
- Gehäuse aus Geräusch dämmender melaminharzbeschichteter Trägerplatte allseitig beschichtet
- Stromanschluss 230V-400V / 50Hz

Alle Aufnahmegestelle bzw. Stützen der Kabine werden in unserem Haus nach Ihren speziellen Anforderung geplant und gebaut, z.B. Deckenabhängung, fahrbares Gerät usw.

Die Stützen werden aus kunststoffbeschichteten Stahlprofilrohren gefertigt.

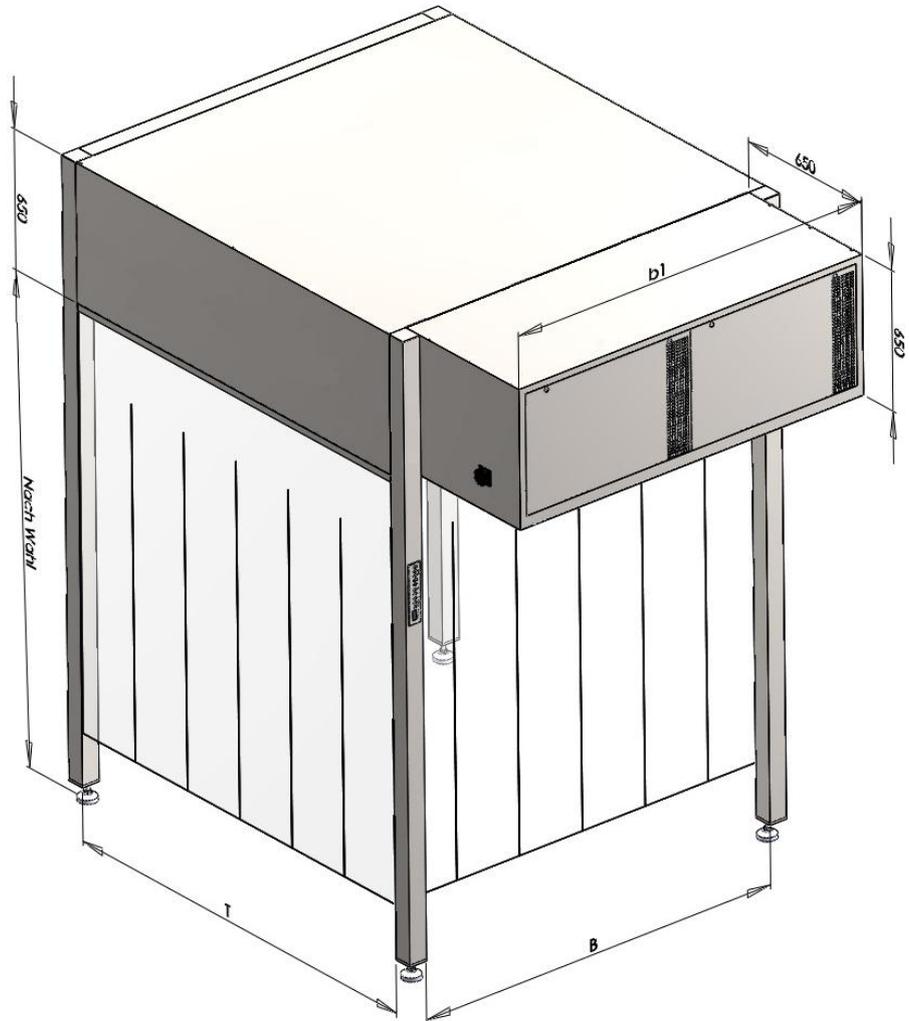
Mögliche Zusatzausstattungen:

- Steckdosen in den Fußstützen
- Medienanschlüsse (Gas, Wasser, Vakuum)
- ESD Seitenvorhänge, PVC Seitenvorhänge, PVC Folienvorhänge
- Seitenwände in melaminharzbeschichteter Trägerplatte, Verkleidungen aus Kunststoff oder Edelstahl bzw. Acrylglas
- Gehäusematerial: Edelstahl 1.4301(V2A), 1.4401 (V4A) oder Polypropylen (PP)
- LED Beleuchtung
- UV- / Gelblicht
- Einbau eines Kühlers für die Eigenwärme-Vernichtung
- Reinraumklasse 4 bzw. 3

Alle unsere Standardgeräte erfüllen die CE Norm sowie die Anforderungen der Reinraumklasse 5 gemäß EN ISO 14644-1 (entspricht Klasse 100 US Federal Standard 209e) bzw. die VDI 2083.

Technische Daten

Vertikalstromkabine



Typen	Geräteabmessungen in mm			Beleuchtung Watt	Gebläse Watt	Luftstrom m³/h	Gewicht kg
	B	T	b1				
MK 12.18	1290	1940	1130	3 x 30	205	3600	275
MK 12.22	1290	2435	1130	4 x 30	535	4500	350
MK 15.18	1595	1940	1435	3 x 36	535	4500	350
MK 15.22	1595	2435	1435	4 x 36	785	5600	450
MK 18.18	1940	1940	1780	3 x 58	735	5400	430
MK 18.22	1940	2345	1780	4 x 58	805	6780	510

Stand 01.05.2015

GOLLER Reinraumtechnik GmbH ·

Graf-Zeppelin-Str. 22 · D-72525 Münsingen · Tel.: +49 (0) 7381-92 99 30 · Fax: +49 (0) 7381-92 99 39

E-Mail: info@goller-reinraum.de · Internet: www.goller-reinraum.de