

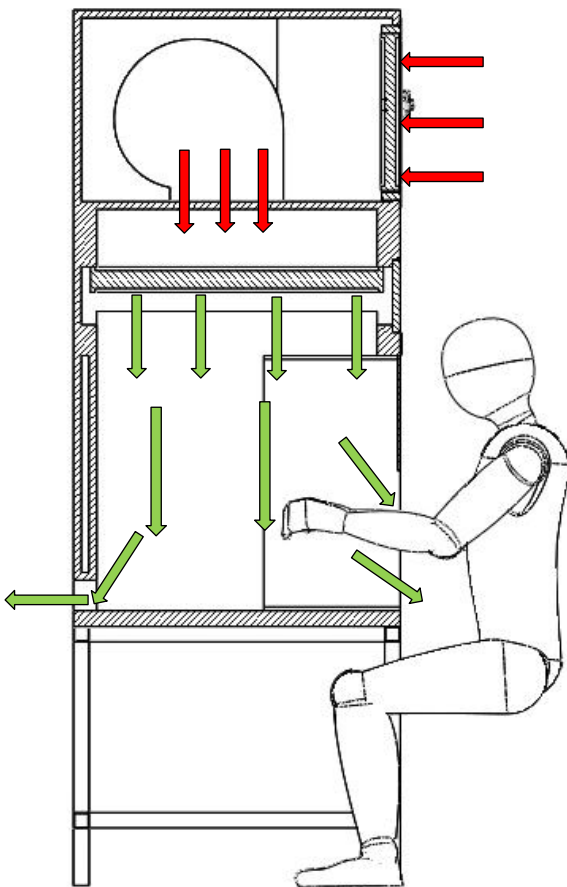
## Programmübersicht Vertikalstrombank Typ VT



## Vertikalstromgerät Typ VT

Die Gerätebaureihe des Typs VT der Goller Reinraumtechnik GmbH ist für den Bereich Objektschutz konzipiert. Vorgesehen zur Aufstellung auf bauseitigem Tisch oder mitgeliefertem Untergestell

### Funktionsprinzip eines VT Gerätes



Die Umgebungsluft wird über einen Vorfilter angesaugt und strömt durch einen Hochleistungs-Schwebstoff-Filter vertikal in den Arbeitsbereich. Diese Reinluftströmung wird durch eine allseitige Einhausung (Rückwand, Seitenscheiben und Frontseite mit Klappscheibe) laminar durch den Arbeitsbereich geführt. Über der Arbeitsfläche tritt der Luftstrom vorne und hinten aus dem reinen Arbeitsbereich aus.



## Standardausstattung eines VT-Gerätes:

- 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
- Innenraumbelichtung
- Gehäuse aus Geräusch dämmender melaminharzbeschichteter Trägerplatte allseitig beschichtet
- Stromanschluss 230V / 50Hz

Alle Aufnahmegestelle der Geräte werden in unserem Haus nach Ihren speziellen Anforderung geplant und gebaut, z.B. elektrische Höhenverstellung, fahrbares Gerät usw.

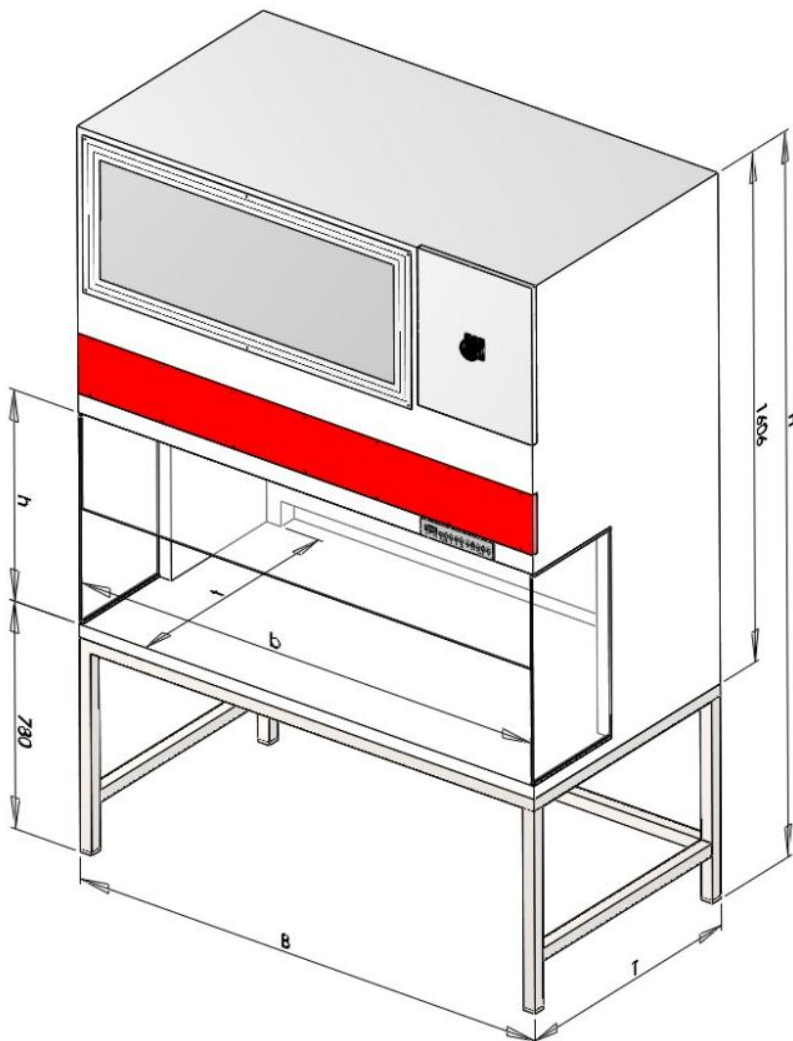
## Mögliche Zusatzausstattungen:

- Steckdosen in den Seitenwänden oder der Rückwand
- Medienanschlüsse (Gas, Wasser, Vakuum)
- ESD Seiten-, Frontscheiben und Arbeitsplatte
- Arbeitsplatte in Kunststoff- oder Edelstahlausführung
- Gehäusematerial: Edelstahl 1.4301(V2A), 1.4401 (V4A) oder Polypropylen (PP)
- LED Beleuchtung
- Fahrbares Gestell
- UV- / Gelblicht
- Einbau eines Kühlers für die Eigenwärme-Vernichtung
- Reinraumklasse 4 bzw. 3

Alle unsere Geräte 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

### VT-Gerät



Typen	Gehäuseabmessungen mm			Innerer Arbeitsbereich mm			Beleuchtung Watt	Gebläse- leistung max kW	Luftstrom m <sup>3</sup> /h	Gewicht kg
	B	T	H	B	t	H				
VT 06.07	823	695	2345	727	635	665	2 x 18	0,600	750	110
VT 06.09	975	695	2345	879	635	665	2 x 18	0,600	900	135
VT 06.12	1280	695	2345	1184	635	665	2 x 30	0,600	1200	180
VT 06.15	1585	695	2345	1489	635	665	2 x 36	0,600	1500	230
VT 06.18	1890	695	2345	1794	635	665	2 x 58	0,960	1800	285
VT 07.09	975	850	2345	879	790	665	2 x 18	0,600	1130	150
VT 07.12	1280	850	2345	1184	790	665	2 x 30	0,600	1500	225
VT 07.15	1585	850	2345	1489	790	665	2 x 36	0,960	1880	270
VT 07.18	1890	850	2345	1794	790	665	2 x 58	0,960	2260	315
VT 09.15	1585	1000	2345	1489	940	665	2 x 36	0,960	2260	290
VT 09.18	1890	1000	2345	1794	940	665	2 x 58	0,960	2410	335

Höhe Arbeitsplatz: 780mm für sitzende Tätigkeit, 950mm für stehende Tätigkeit

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