

## Laborauslass LAB-V

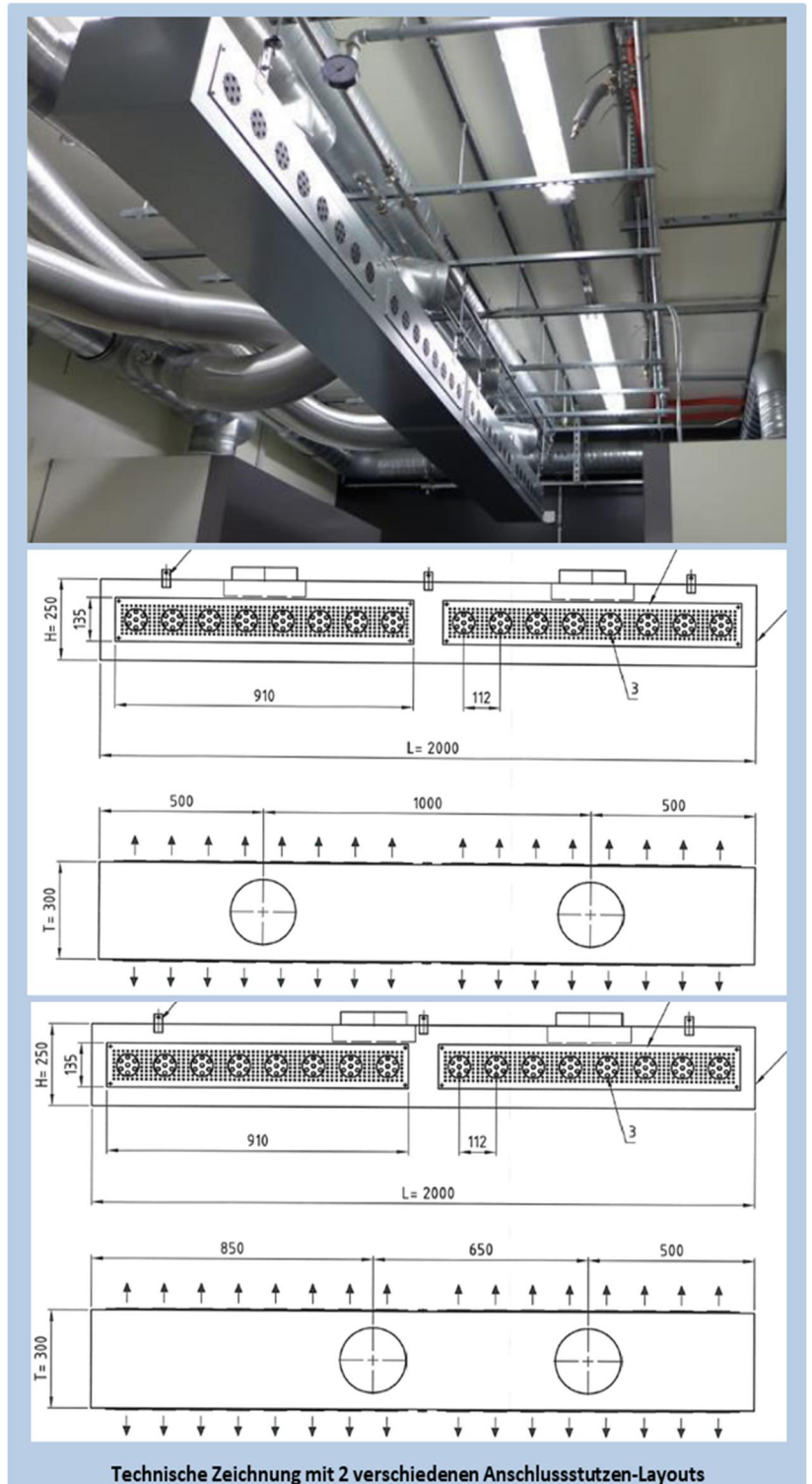
### Anwendungsbereiche

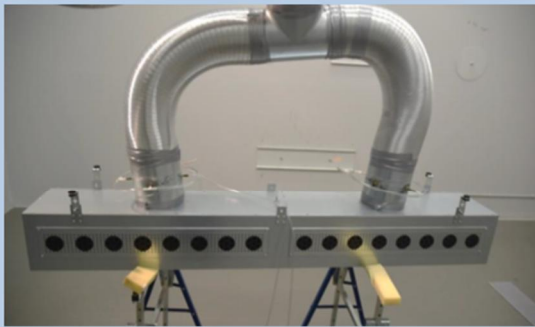
- Laboratorien mit Digestorien
- Arbeitsräume zur Verdünnung von Schadstoffen

### Merkmale

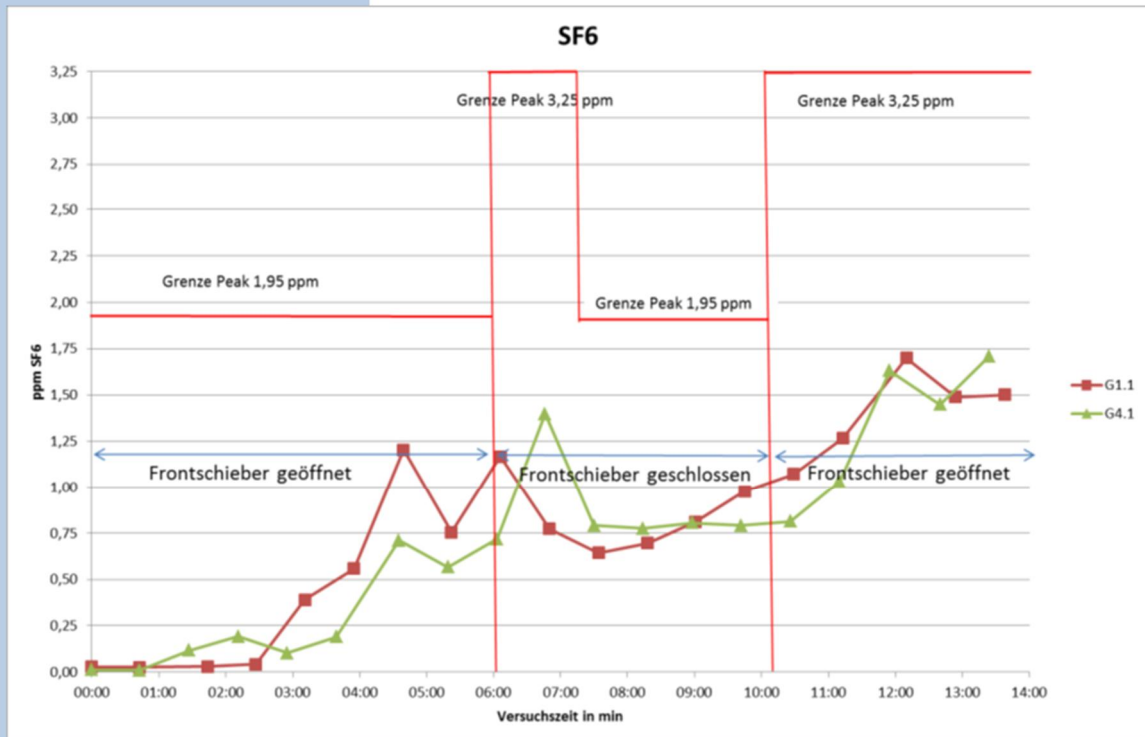
- Verdünnung der Kontamination homogen, mit gleichmäßiger Geschwindigkeit an allen Punkten des Raumes
- Komfortkategorie B erreicht mit homogener Temperatur- und Luftgeschwindigkeitsverteilung
- Reduzierung von Ausspüleeffekten am Digestorium
- Individuelle Einstellung der Luftrichtung durch verstellbare Strahlbündelelemente
- Laborversuch mit Digestorium spezifisch durchführbar

Technische Daten und Abmessungen	
Länge	2000 mm
Volumenstrom	max. 630 m <sup>3</sup> /h
spez. Volumenstrom	max. 60 m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>
Schalleistungspegel	42 dB (A)
Luftgeschwindigkeit	<0.27 m/s (hauptsächlich <0.2 m/s)





Filename	Volumenstrom	Volumenstrom	Druckverlust	Schalleistungspegel	LW, Oktav								
	m³/h	l/s	Pa	dB(A)	Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Messung 01	262	73	7,4	17	dB	14	26	28	11	3	5	5	5
Messung 02	300	83	9,8	21	dB	17	28	30	15	4	5	5	5
Messung 06	400	111	17,8	29	dB	24	34	36	26	12	5	5	5
Messung 05	500	139	28,2	36	dB	29	38	42	34	22	5	5	5
Messung 04	630	175	45,3	42	dB	35	43	47	42	33	5	5	5



Messung des Schalleistungspegels nach Oktavbandfrequenz und Sicherheit gegen Spüleffekte