

### Allgemein



Abzugsreihe mit Tisch- und begehbarem Abzug

Abzüge im Labor sind unverzichtbarer Bestandteil der Laborausstattung, sie gewährleisten bei bestimmungsgemäßem Gebrauch maximale Sicherheit für die Nutzer.

Hauptkriterien der Entwicklung der neuen **Abzugsbaureihe VINITEX AIR** waren maximale Sicherheit und optimales Strömungsverhalten. Die Prüfung des Schadstoffausbruchsverhaltens nach **EN 14175 Teil 3** wurde erfolgreich durchgeführt.



Prüfzertifikat nach EN 14175



Radionuklidabzug mit nebenstehendem Filterschrank



Durchreicheabzug für naturwissenschaftliche Einrichtungen

Abzüge der **Baureihe VINITEX AIR** werden in den Rasterbreiten 1200, 1500 und 1800 gefertigt.

Der Installationskanal zur Aufnahme der Abzugsventile und der Elektrobaugruppen kann wahlweise unter der Tischplatte oder seitlich neben dem Abzugsaufsatz montiert werden.

Das **Abzugssystem VINITEX AIR** umfasst folgende Varianten:

- **Abzüge für allgemeinen Gebrauch nach EN 14175** in den Bauformen Tischabzug, Tiefabzug und begehbare Abzug und in den Bauhöhen von 2750 mm (Normalabzug) sowie 2400 mm (Niedrigraumabzug).
- **Abrauchabzüge nach EN 14175 - Teil 7** mit und ohne Abluftwäscher und Neutralisationsanlage und verschiedenen Auskleidungen der Abzugsaufsätze aus Polypropylen, Edelstahl oder Steinzeug.
- **Radionuklid Abzüge nach DIN 25466** mit und ohne Filterschrank
- **Durchreicheabzug** für naturwissenschaftliche Einrichtungen
- Laborabzüge mit schiebefensterabhängiger **Volumenstromregelung**
- Laborabzüge mit Anordnung der **Steckdosen im Innenraum** und einzelner Schaltbarkeit.

Alle Abzüge sind mit der Laborabzugsüberwachung nach EN 14175 **VINITEX AIR CONTROL** ausgestattet.

Die Steuereinheit der **VINITEX AIR CONTROL** befindet sich im Abzugsdach, das Funktions- und Bedienpaneel ist in der linken Pylone integriert.

Die Anordnung des Paneels in Augenhöhe garantiert die optimale Wahrnehmung der Signale.

Weiterhin umfasst das **Abzugssystem VINITEX-AIR**

die Absaugkabine als **Tischaufsatz mit Abluftbetrieb**. Diese Kabine wird in den Breiten 900, 1200, 1500 und 1800 mm angeboten.



Tischaufsatz mit Abluftbetrieb



Laborabzugsüberwachung mit Steuereinheit sowie Funktions- und Bedienpaneel