

LUFTDURCHLÄSSE



TROX legt größtes Augenmerk auf die strömungstechnische Optimierung von Luftdurchlässen. Denn optimale Strömungseigenschaften sorgen dafür, dass ein Höchstmaß an Sicherheit und thermischer Behaglichkeit erzielt wird.

Wahl der Zuluftdurchlässe.

Für die Wahl des Zuluftdurchlasses ist neben den Kühllasten auch die Ausströmhöhe und die Raumhöhe ausschlaggebend. Luftdurchlässe sind für die thermische Behaglichkeit das wichtigste Glied in der Kette des Raumlufsystems. Sie sollten derart wirken, dass der Aufenthaltsbereich den allerhöchsten Ansprüchen an die thermische Behaglichkeit genügt: Raumluftechnik wird dann als am behaglichsten empfunden, wenn man sie nicht sieht, nicht hört, nicht spürt.

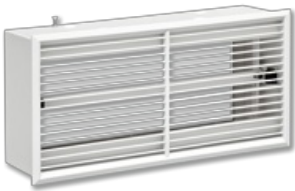
Wohl kaum ein anderer Hersteller bietet ein solch breites Spektrum unterschiedlicher Durchlässe. Aufgrund vielfältiger Bauformen und attraktiver Oberflächen fügen sie sich freihängend oder deckenbündig harmonisch in die Architektur ein.

Für die speziellen Anforderungen im Reinraum hat TROX maßgeschneiderte Lösungen entwickelt. Diese gelten für höchste Luftreinheit, also für hohe und sehr hohe hygienische Anforderungen in sensiblen und hochsensiblen Bereichen der Medizin-, Biologie-,

Pharmazie- und Lebensmittelindustrie und -technologie.

- Hygienekonform nach VDI 6022
- Für Reinheitsklassen 5-8 nach ISO 14644-1
- Schwebstofffilter-Luftdurchlässe als endständige Filterstufe, mit Mini Pleat Filterplatten zur Abscheidung von Schwebstoffen
- Einfacher, zeitsparender und sicherer Filterwechsel durch spezielle Anpressrahmen
- Verschiedene Luftdurchlässe für die optimale Anpassung an individuelle Anforderungen

TFW SCHWEBSTOFFFILTER-WANDLUFTDURCHLASS



TFW Schwebstofffilter-Wandluftdurchlass als endständige Filterstufe mit Mini Pleat Filterplatten zur Abscheidung von Schwebstoffen

- Verschiedene Ausführungen für Filterelemente mit unterschiedlichen Rahmentiefen

TFP PHARMAZIE-REINRAUMDURCHLÄSSE



TFP Pharmazie-Reinraumdurchlässe für Mini Pleat Filterplatten mit abströmseitiger Fluid-Dichtung für höchste hygienische Anforderungen

- Mit schwenkbarem, durch Magnete sicher gehaltenem Luftdurchlass
- Einfache Reinigung und Validierung, Filterwechsel ohne Werkzeug

TFC SCHWEBSTOFFFILTER-DECKENLUFTDURCHLÄSSE



TFC Schwebstofffilter-Deckenluftdurchlässe mit Mini Pleat Filterplatten als endständige Filterstufe

- Kompakte Bauweise für niedrige Deckenhöhen geeignet
- Anbindung an alle Reinraumdeckensysteme diverser Hersteller

TFM SCHWEBSTOFFFILTER-MODULE



TFM Schwebstofffilter-Module mit Mini Pleat Filterplatten als endständige Filterstufe

- Einzelgehäuse zu Deckenfeldern kombinierbar