



# Captair Flow

Werkbänke in ultrareiner Atmosphäre

In ultrareiner Umgebung arbeiten



# Captair Flow

## Werkbänke in ultrareiner Atmosphäre



Die Filtertechnologie macht es möglich in einer ultrareinen Atmosphäre zu arbeiten

Kompakte Innenfluoreszenzbeleuchtung mit hoher Leuchtdichte und geringem Energieverbrauch

Die geneigte Frontscheibe (6°) bietet eine optimale Sicht und einen echten Arbeitskomfort

Die grossen Öffnungen ermöglichen einen einfachen, sicheren und ungehinderten Zugang

Kabeldurchführungen für Kabel und Energiezufuhren

Arbeitsplatten: Edelstahl 304 L oder Trespa

Tischvarianten: Rolltisch oder feststehend

# Effizienter Produkt- und Probenschutz

Die Produktreihe von reinen Werkbänken Captair Flow ist für Anwendungen in ultrareiner, staubfreier Atmosphäre geeignet. Der Schutz der Produkte und der Elemente, die im Arbeitsraum verwendet werden, ist durch eine Luftqualität garantiert. Diese ermöglicht auch, empfindliche Anwendungen gegen Außenkontaminationen zu schützen.



## Filtertechnologie

Schützt vor externen  
Schadstoffen



## Luftqualität im Arbeitsraum

Gewährleistet eine  
ultrareine Atmosphäre

## 4 Modelle

- Werkbänke 80 cm bis 1,8 m breit, mit Totalöffnung der Frontscheibe.
- Neue Arbeitsflächen aus Edelstahl 304L mit Auffangbecken.
- Autonome Werkbänke, keine Luftzufuhr notwendig, sofort einsatzbereit und mobil.

## Modulare Filtrationskolonne

- HEPA H14 Filtration: Filterleistung von 99,995 % für Partikel, die größer als 0,1 µm sind (gemäß MPPS-Methode der Norm EN 1822-1).
- Der vertikale Laminarluftstrom, der in die Werkbank hineingeblasen wird, verhindert Außenkontaminationen.
- Luftqualität im Arbeitsraum: ISO 5

## Zusätzlicher Chemikalienschutz

- Das Hinzufügen eines Aktivkohlefilters vor dem Ventilationsmodul, erlaubt es, das Arbeitsraumvolumen vor gasförmigen Schadstoffen in der Luft zu schützen.

## Sehr geringer Energieverbrauch

- Mit einem maximalen Energieverbrauch von 261 W bei einem Gerät mit 4 Filtrationskolonnen bleiben die Gesamtenergiekosten äußerst gering.

## Anwendungen:

- Zellkulturen mit nicht pathogenen Elementen
- Homöopathische Präparate in Apotheken
- In-vitro-Kulturen
- Mikrobiologie (mit nicht pathogenen Elementen)
- Elektronik
- Optik...

321

391

483

714



Modelle	321	391	483	714
<b>Außenbreite (mm)</b>	825	1000	1275	1800
<b>Außentiefe (mm)</b>	630	630	800	800
<b>Außenhöhe mini - maxi (mm)</b>	1160-1240	1160-1240	1315-1395	1315-1395
<b>Luftumsatz Version 1P (Hepa H14 Filter)</b>	256m³/Std	256m³/Std	768m³/Std	1024 m³/Std
<b>Luftumsatz Version 1P1C (Hepa H14-Filter + Aktivkohlefilter)</b>	164m³/Std	164m³/Std	492m³/Std	656m³/Std
<b>Spannung / Frequenz</b>	90-264V/50-60Hz	90-264V/50-60Hz	90-264V/50-60Hz	900-264V/50-60 Hz
<b>Energieverbrauch</b>	70W	70W	191W	261W
<b>Frontscheibe und Seitenwände</b>	Acrylglas 8 mm			

## Filtration

<b>HEPA H14-Filtration</b>	Diese Filtrationstechnologie hält Partikel, die größer als 0,1 µm sind, mit einer Effizienz von 99,995 % zurück. Dies geschieht nach der MPPS Methode, gemäß der Norm EN 1822-1
<b>Aktivkohle-Filtration (Option)</b>	Das Hinzufügen eines Aktivkohlefilters vor dem Ventilationsmodul, erlaubt es, das Volumen im Gehäuse von Verschmutzungen in der Luft zu schützen. AS: für organische Dämpfe - BE+: Polyvalent für Säuredämpfe + organische Dämpfe F: für Formaldehyddämpfe - K: für Ammoniakdämpfe

## Serienausstattungen

<b>Kontrolltafel</b>	Flow monitor: Ständiges Überwachungssystem des Ventilators.
<b>Kabeldurchführungen</b>	Für die Einführung von Energiezufuhren und Flüssigkeiten in den Arbeitsraum
<b>Innenbeleuchtung</b>	Kompakte Fluoreszenzbeleuchtung 18W - 500 LUX - IP67

## Zubehör

<b>Tischvarianten</b>	Rolltisch oder feststehend
<b>Arbeitsplatten</b>	Trespa® Top Lab plus oder Edelstahl 304L

Deutschland  
0800 330 47 31 | verkauf@erlab.net

Die USA  
+1 800-964-4434 | captairsales@erlab.com

China  
+86 (0) 512 5781 4085 | sales.china@erlab.com.cn

Malaysia  
+60 (0) 7 3 555 724 | erlab@tm.net.my

Aus anderen deutschsprachigen Ländern  
+33 (0) 2 32 09 55 95 | verkauf@erlab.net

Frankreich  
+33 (0) 2 32 09 55 80 | ventes@erlab.net

Grossbritannien  
+44 (0) 1722 341 940 | salesuk@erlab.net

Italien  
+39 (0) 2 89 00 771 | vendite@erlab.net

Spanien  
+34 93 673 24 74 | ventas@erlab.net

