

Wir stellen vor: CBC- A Clean Bench Concept – Tischkabine

Einen neuen und wirkungsvollen Weg, Luftverschmutzungen zu begegnen, bietet das Konzept „Reiner Tisch“. Eine saubere Umwelt beginnt mit einem sauberen Arbeitsplatz. Das schützt die Gesundheit der Mitarbeiter und bewahrt auch die Produkte vor unerwünschten Ablagerungen. Die hier vorgestellte Kabine gewährt ein Maximum an Wirksamkeit und ein Minimum an Behinderung durch die Absaugvorrichtung.

Die Kabine mit der Artikelbezeichnung CBC-A ist mit einem Luftvorhang ausgestattet, der verhindert, dass die belastete Prozessluft den Arbeitsbereich verlässt.

Durch die Zirkulation innerhalb der Kabine ist der Anteil der abzusaugenden und zu reinigenden Luftmenge dramatisch verringert worden. Verglichen mit der Wirkung einer "normalen" Abzughaube lässt sich die zu reinigende Luftmenge durch den Einsatz des CBC-A um 80 % reduzieren; alleine dieser Aspekt macht den Einsatz der Kabine zu einer lohnenden Investition.

Die CBC-A-112 ist die erste Ausführung einer Reihe von Kabinenmodellen die auf dem gleichen Modularkonzept aufbauen.

Die wenigen Konstruktionselemente sind sehr einfach zu installieren; Möglichkeiten für die schnelle Erweiterung mit weiteren Zubehörteilen sind vorbereitet.

Die Abzughauben für einen reinen Tisch können mit einem Montagewinkel für einen Flachbildschirm und Haltevorrichtungen für Werkzeuge vorbereitet werden.

Wegen des sehr effektiven Gebläseprinzips ist die erforderliche Energie für den Betrieb, so weit wie physikalisch möglich, verringert. Die Grundversion ist ESD - sicher konstruiert, kann aber auch mit durchsichtiger Rückwand und Oberteil geliefert werden .

Anwendungsbeispiele



