

Absaugkabine mit Luftvorhang

CBC – Clean Bench Concept



Durch den einzigartigen Luftvorhang wird der Anwender vom Arbeitsprozess getrennt und erhält doch uneingeschränkte Bewegungsfreiheit im Arbeitsbereich. Die Wirkung ist vergleichbar mit der, einer herkömmlichen Absaugkabine.

Das CBC kann für die unterschiedlichsten Anwendungen eingesetzt werden, z. B. bei Laborarbeiten, beim Löten oder Kleben.



Für einen gesunden und sauberen Arbeitsplatz!

TBK – Ihr Lieferant

CBC – Absaugkabine mit Luftvorhang

Einzigartiger Luftvorhang

Innerhalb des CBC wirkt ein zweifacher Luftvorhang so, dass der gesamte Luftinhalt des Kabinetts rotiert und umgewälzt wird; dadurch wird verhindert, dass beladene Luft entweichen kann. Die verunreinigte Luft wird oben im Kabinett mit relativ geringer Saugleistung abgesaugt; dazu kann ein mobiles Standard-Filter-system eingesetzt werden oder auch der Anschluss an ein zentrales System. Das CBC stellt sicher, dass dem Anwender immer saubere Atemluft zur Verfügung steht und er durch den Wegfall der sonst üblichen Frontscheibe ausreichende Bewegungsfreiheit zum Arbeiten erhält.

Offene Vorderseite, große Arbeitsfläche

Das Kabinett ist besonders benutzerfreundlich, da durch den Luftvorhang auf eine Schutzglasscheibe verzichtet werden kann, so dass ein ungehinderter Zugriff auf die Arbeitsgeräte und Werkzeuge möglich ist.

Mobiles System

Das Kabinett steht direkt auf der Arbeitsfläche und ist leicht genug, um von einem Arbeitsplatz zu einem anderen bewegt zu werden. Es ist keine feste Installation notwendig.

Niedrige Betriebskosten

Ein konventionelles Absaugkabinett hat einen Luftdurchsatz von ca. 1000 m³/h. Bei gleicher Effektivität hat das CBC nur einen Luftdurchsatz von 200 m³/h. Das bedeutet eine Betriebskostensenkung von 80 %.



Technische Daten

CBC-A112

Erforderliche Saugleistung m ³ /h	180-230
Geräuschlevel dB(A) bei 1 m Abstand	49
Spannung (V)	110-240 V, 50/60 Hz
Leistung (Watt)	65
Höhe in mm, innen/außen	525/625
Breite in mm, innen/außen	1120/1275
Tiefe in mm, innen/außen	580/760
Gewicht, kg	53

ACHTUNG!

Das CBC Kabinett darf weder der Gefahr einer Explosion, Temperaturen über 50°C, offenem Feuer oder kondensierenden Lösungsmitteln ausgesetzt werden.

