

BIOSICHERHEITSKABINE KLASSE I

Modell EUROAIRE CBK

Merkmale

- Biologische Sicherheitswerkbank vom Typ: Klasse I gemäß Norm EN 12469.
- Entwickelt, um dem Bediener und seiner Umgebung umfassenden Schutz zu bieten, während er mit Mikroorganismen oder biologischen Produkten mit geringem und/oder mäßigem Risiko umgeht; ein Produktschutz ist nicht erforderlich.
- Arbeitsbereich und Arbeitsfläche aus Edelstahl AISI 304.
- Die Luft wird durch einen HEPA-H14-Absolutfilter (mit einer Effizienz von 99,995 % MPPS gemäß Norm EN 1822) gefiltert.
- Hochleistungsmotor mit regelbarer Drehzahl.
- Die CBK-Kabinenreihe ist in zwei Ausführungen erhältlich: aus Edelstahl oder aus epoxidbeschichtetem Stahl.
- Bedienfeld zum Einschalten und zur Steuerung der Weißlicht- und UV-Beleuchtung.
- Schutzbarriere im Arbeitsbereich mit einer Geschwindigkeit von mehr als 0,70 m/s; mehr als 0,53 m/s bei Hinzufügung eines Aktivkohlefilters.



**CBK Lackierter
Stahl**



CBK Edelstahl

- Die Kabinen der CBK-Serie verfügen über Alarme bei Barriereausfall durch Türöffnung.
- Leuchtstoff- und UV-Beleuchtung.
- Betriebsspannung 220 V, 50/60 Hz.

Optionales Zubehör:

- Gasanschluss mit elektronisch gesteuertem Ventil.
- Vakuumananschluss
- Gerätetragender Tisch.
- Anschluss für Dekontamination mit Wasserstoffperoxid.
- Adapter für den Außenanschluss mit einem Auslassdurchmesser von 300 mm.
- Zweiter Aktivkohlefilter.
- USB-Anschlüsse.

Technische Daten

MODELL	CBK 80 (P)	CBK 120 (P)	CBK 150 (P)	CBK 170 (P)	CBK 180 (P)
Arbeitsbereich (Breite x Tiefe x Höhe) mm	800 x 705 x 725	1200 x 705 x 725	1500 x 705 x 725	1700 x 705 x 725	1800 x 705 x 725
Außenmaße (mm)	815 x 720 x 1110	1215 x 720 x 1110	1515 x 720 x 1110	1715 x 720 x 1110	1815 x 720 x 1110
Transportabmessungen (mm)	915 x 800 x 1200	1315 x 800 x 1200	1615 x 800 x 1200	1815 x 800 x 1200	2015 x 800 x 1200
Gewicht (kg)	110	140	170	190	215
Material	Arbeitsbereich und Arbeitsfläche aus Edelstahl AISI 304. HINWEIS: Modelle (P): Arbeitsbereich aus epoxidbeschichtetem Stahl und Arbeitsfläche aus Edelstahl AISI 304				
Steuerungssystem	Motor mit stufenloser manueller Regelung				
Abluftfilter	Hepa-H14-Absolutfilter mit einer Effizienz von 99,995 % mpps gemäß Norm EN 1822				
Zusätzlicher Abluftfilter	Aktivkohlefilter				
Barriere mit HEPA-Filter H14	> 0,70 m/s				
Barriere mit zusätzlichem Aktivkohlefilter	> 0,53 m/s				
Geräuschpegel	≤ 45 dB				
LED-Beleuchtung	1 x 10 W 600 mm 800 Lux	1 x 14 W 900 mm 1120 Lux	1 x 18 W 1200 mm 1338 Lux	1 x 23 W 1500 mm 1840 Lux	1 x 23 W 1500 mm 1840 Lux
UV-Lampe	1 x 20 W	1 x 30 W	1 x 30 W	1 x 30 W	1 x 30 W
Leistung	220 V, 50 Hz +/- 10 %				
Angewandte Normen	NSF 49, EN 12469				
Tischhalterung	optional	optional	optional	optional	optional
Motoren	1	2	3	3	3
Leistungsaufnahme W	210	300	500	500	500

Modell EUROAIRE CBK

Bestellinformationen

ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG
00-CBK80	EUROAIRE CBK 80 BIOLOGISCHE SICHERHEITSKABINE DER KLASSE I AUS EDELSTAHL AISI 304
00-CBK80P	KABINE KLASSE I, BIOLOGISCHE SICHERHEIT EUROAIRE CBK 80, EPOXY-LACKIERT UND OBERFLÄCHE AUS EDELSTAHL AISI 304
00-CBK120	BIOSICHERHEITSKABINE KLASSE I EUROAIRE CBK 120 EDELSTAHL AISI 304
00-CBK120P	EUROAIRE CBK 120 BIOLOGISCHE SICHERHEITSKABINE DER KLASSE I, MIT EPOXY-BESCHICHTUNG UND OBERFLÄCHE AUS EDELSTAHL AISI 304
00-CBK150	EUROAIRE CBK 150 BIOLOGISCHE SICHERHEITSKABINE DER KLASSE I AUS EDELSTAHL AISI 304
00-CBK150P	EUROAIRE CBK 150 BIOLOGISCHE SICHERHEITSKABINE DER KLASSE I, MIT EPOXY-BESCHICHTUNG UND OBERFLÄCHE AUS EDELSTAHL AISI 304
00-CBK170	BIOSICHERHEITSKABINE KLASSE I EUROAIRE CBK 170 EDELSTAHL AISI 304
00-CBK170P	EUROAIRE CBK 170 BIOLOGISCHE SICHERHEITSKABINE DER KLASSE I, MIT EPOXY-BESCHICHTUNG UND OBERFLÄCHE AUS EDELSTAHL AISI 304
00-CBK180	BIOSICHERHEITSKABINE KLASSE I EUROAIRE CBK 180 EDELSTAHL AISI 304
00-CBK180P	EUROAIRE CBK 180 KLASSE I BIOLOGISCHE SICHERHEITSKABINE, EPOXY-LACKIERT UND MIT AISI 304 EDELSTAHL OBERFLÄCHE
52-ADAP-CBK80	ADAPTER FÜR AUSSENAUSLASS KABINE CBK80 ROHRDURCHMESSER 300 MM
52-ADAP-CBK1215	ADAPTER FÜR AUSSENABLUFT DER KABINE CBK120/150, ROHRDURCHMESSER 300 MM
52-ADAP-CBK1718	ADAPTER FÜR AUSSENABLUFT DER KABINE CBK170/180, ROHRDURCHMESSER 300 MM
52-MSOPCBK80	TRÄGERTISCH FÜR KABINE, Rohr 40, epoxidbeschichtet, CBK80, 800 (Breite) x 700 (Tiefe) x 900 (Höhe) (mm)
52-MSOPCBK120	TRÄGERTISCH FÜR KABINE, Rohr 40, epoxidbeschichtet, CBK120 1200 (Breite) x 700 (Tiefe) x 900 (Höhe) (mm)
52-MSOPCBK150	Tisch für Kabinenunterstützung, Rohr 40, epoxidbeschichtet, CBK150 1500 (Breite) x 700 (Tiefe) x 900 (Höhe) (mm)
52-MSOPCBK170	Tisch für Kabinenunterstützung, Rohr 40, epoxidbeschichtet CBK170 1700 (Breite) x 700 (Tiefe) x 900 (Höhe) (mm)
52-MSOPCBK180	Tisch für Kabinenunterstützung, Rohr 40, epoxidbeschichtet CBK180 1800 (Breite) x 700 (Tiefe) x 900 (Höhe) (mm)

„Alle Informationen, Eigenschaften, Abmessungen und elektrischen Daten, die in den Verkaufsunterlagen und Datenblättern von TDI aufgeführt sind, dienen lediglich als Anhaltspunkte und sind nicht vertraglich bindend; sie können daher je nach den Bedürfnissen des jeweiligen Kunden und sofern die geltenden Vorschriften dies zulassen, Änderungen unterliegen.“