



Neu!

SilverLINE

Kojair® BlueSeries Technology

- Sicher
- Extrem leise
- Energieeffizient



Mikrobiologische
Sicherheitswerkbank
Klasse II

DIN EN 12469, TÜV-Zertifikat



SilverLINE *Kojair®* BlueSeries Technology

- Sicher • Extrem leise • Energieeffizient



Kompromisslose Sicherheit

- Bei Kojair steht Sicherheit stets an erster Stelle, wir gehen keine Risiken durch Minimierung der Strömung ein.
- Alle Strömungen in der Werkbank sind auf ein Niveau eingestellt, das die Sicherheit der Benutzer, der Umgebung und des Betriebs gewährleistet (typische Abwärtsströmung 0,4 m/s).
- Akustische und visuelle Warnungen bei jedem Luftströmungsfehler und einer falschen Frontscheiben Position.
- Eine durchgängige laminare Luftströmung über den gesamten Arbeitsbereich hinweg gewährleistet sicheren Betrieb (Mittelwert von $\pm 5\%$).

Ausgezeichnete Ergonomie

- Extrem leiser und angenehmer Geräuschpegel von 44 dB(A).
- **Die leiseste Werkbank weltweit!**
- Den Benutzer störende Frequenzen sind auf ein Mindestmaß reduziert.
- Leistungsfähige Leuchtstoffröhren in optimalen Positionen gewährleisten schattenfreie Ausleuchtung des gesamten Arbeitsbereiches (bis zu 3500 Lux).
- Ausgereifte Ergonomie ermöglicht dem Benutzer Konzentration auf die Arbeit und gewährleistet somit sicheren Betrieb.
- Vollständig abschließende, elektrisch betriebene Gleitfrontscheibe.



Kojair setzt Maßstäbe in der Industrie & Forschung

- Minimierung der Umweltbelastung durch verbesserte Technologie und sorgfältige Auswahl der Bauteile.
- **Niedriger Energiegesamtverbrauch** von 170 W bei normaler Strömungsgeschwindigkeit und eingeschalteter Arbeitsbeleuchtung (Werkbankgröße 130).



*Kojair-Ergonomie
gewährleistet sichere
und praktische Arbeits-
bedingungen.*



Einrichtung

- Die Werkbank passt durch 80 cm breite Türöffnungen (gängiges Maß).
- Die Höhe der Arbeitsfläche ist auf 700 mm, 800 mm oder 900 mm einstellbar.
- Anschluss für die Abluft in fester oder loser Ausführung wählbar (optional).

Instandhaltung

- Verbesserter Zugang durch neu konstruierte Abdeckhaube.
- Alle Instandhaltungsarbeiten sind von vorne möglich.
- Prüfungen und Wartung sind leicht durchführbar.
- Längere Lebensdauer der Filter durch stärkeres Filtermaterial.

Reinigung

- Verbesserte Details der Werkbank ermöglichen eine optimale Reinigung.
- Alle Oberflächen sind glatt und frei von Schrauben und Spalten.
- Ein Luftstrom-Laminator schützt die Filterfläche bei der Reinigung.
- Die dreiteilige Tischplatte aus gebürstetem Edelstahl ist zur Reinigung leicht entnehmbar.
- Die Edelstahlspüle hat abgerundete Ecken.
- Die Frontscheibe ist von innen und außen leicht zu reinigen.
- Die Seiten- und Frontscheiben sind aus Verbundglas hergestellt.



Abmessungen und Funktionen

Biowizard Silver Line Blue Series	100	130	170	200
Gesamtbreite (mm) B	975	1280	1625	1930
Arbeitsraum (mm)				
Breite	885	1190	1535	1840
Tiefe	600	600	600	600
Höhe	655	655	655	655
Luftvolumen (m³/h)				
Umluft	725	965	1205	1444
Abluft				
≙ Zustrom 0,45 m/s	284	383	494	593
Gesamt	1009	1348	1699	2037
• Abluftsstutzen (ø, mm)	200	200	250	250
• Abluft Stelle A	487	640	812	965
Standard Beleuchtung (W)	2x36	2x36	2x36	2x36
Helligkeitsgrad bis, mit 2 x 55 W (Lux)	3500	3500	3000	3000
Gewicht mit Fuß (kg)	180	240	290	330
Stromverbrauch (W) ab	105	170	191	240



Transporthöhe mit Untergestell 1990 mm,
ohne Untergestell 1440 mm

• = optional

Optionale Funktionen

- Elektr. verstellbares Untergestell
- Zusatzsteckdose
- Externe bewegliche Armstützen
- Einteilige Tischplatte
- Gashahn mit Sicherheitsventil
- Vakuümhahn
- Drucklufthahn
- UV-Licht mit Magnethalterung
- Feste und lose Ankopplung der Abluft möglich
- Effizientere Leuchtstoffröhren (2 x 55 W)
- Rückstromsicherung für die Fortluft
- Potentialfreie Kontakte (verschiedene Signale)

Leading expertise in **clean air technology**



Kojair Tech Oy
Teollisuustie 3
FI-35700 Vilppula
Finnland

Tel. +358 3 471 7000
Fax +358 3 471 7077
sales@kojair.com
www.kojair.com

Finnische Gestaltung und Fertigung