KOJAIR®

SilverLINE

Kojair® BlueSeries Technology

• Veilig • Stil • Energiezuinig

Microbiologische veiligheidswerk-bank klasse II

conform EN 12469:2000
en TÜV gecertificeerd

TÜVRheinland CERTIFIED
www.tuv.com
ID 1000000000

GS geprüfte Sicherheit

QUALITY SYSTEM CERTIFICATION ISO 9001 DNV

KOJAIR®

Microbiologische veiligheidswerkbank klasse II

conform EN 12469:2000 en TÜV gecertificeerd

SilverLINE

Kojair® BlueSeries Technology

• Veilig • Stil • Energiezuinig

Geen enkele concessie betreffende veiligheid

- **Bij Kojair staat veiligheid op de eerste plaats,** we nemen nooit risico door de luchtsnelheden te verlagen
- Alle luchtsnelheden in de werkbank zijn zodanig ingesteld dat ze de veiligheid van de gebruiker, omgeving en proces waarborgen (Typische down flow snelheid 0,4 m/s)
- Akoestisch- en visueel alarm bij een afwijking van de luchtsnelheden en een verkeerde stand van het voorraam
- Een uniforme laminaire luchtstroom (afwijking maximaal ±5%) over het hele werkgebied waarborgen een veilig proces

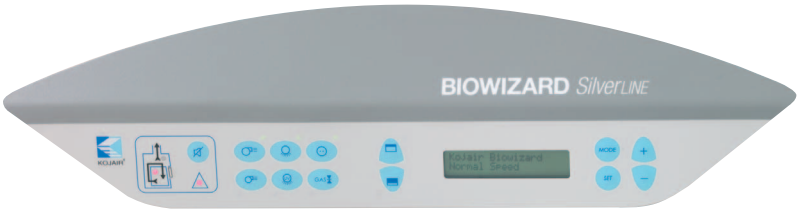
Excellente ergonomie

- Stil en comfortabel geluidsniveau lager dan 46 dB(A). (Silver Line 100)
- De voor de gebruiker hinderlijke frequenties zijn tot een minimum gereduceerd
- Toepassing van efficiënte lichtbuizen (tot en met 3500 lux mogelijk), samen met een optimale positie van de licht-buizen, waarborgen een schaduwvrij licht over het hele werkgebied
- Vooruitstrevende ergonomie zorgt voor een betere concentratie van de gebruiker waardoor er veiliger gewerkt kan worden
- Electrische bediening van het voorraam

Kojair zet nieuwe standaard voor de gehele industrie

- Energieverbruik is geminimaliseerd en omgevingsbeïnvloeding is geoptimaliseerd door toepassing van verbeterde technologie en zorgvuldig geselecteerde materialen
- **Laag energieverbruik**, vanaf 105 W (Silver Line 100) bij normale luchtsnelheid en verlichting aan

Kojair's ergonomie waarborgt veilige en praktische werk omstandigheden.



Installatie

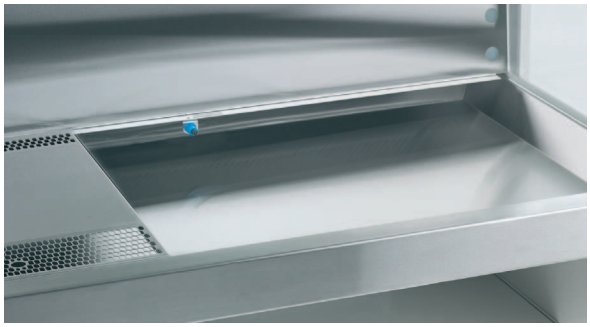
- De microbiologische veiligheidswerkbank past makkelijk door normale deuropeningen van 80 cm breed
- De hoogte van het werkblad kan worden ingesteld op 700 mm, 800 mm of 900 mm
- De afzuigaansluiting (optioneel) is geschikt voor een vaste afzuiging of voor toepassing met een trekonderbreker

Onderhoud

- (Periodiek) onderhoud kan vanaf de voorzijde plaats vinden
- Eenvoudige uitvoering van (periodiek) jaarlijkse test procedures
- Langere levensduur van HEPA filters door toepassing van dikkere filters

Eenvoudige reiniging

- Alle oppervlaktes zijn glad afgewerkt en zonder schroeven en/of scherpe randen
- De luchtstroming laminator beschermt het filter-oppervlak tijdens het schoonmaken
- Het geborstelde roestvast stalen driedelig werkblad is eenvoudig te verwijderen voor het schoonmaken (optioneel werkblad uit één deel)
- Roestvast stalen lekbak met ronde hoeken
- Het voorraam kan eenvoudig worden schoongemaakt, zowel aan de binnen- als buitenzijde
- De zijramen en het voorraam zijn gemaakt van gelamineerd veiligheidsglas



BIOWIZARD Silver LINE

Kojair® BlueSeries Technology

Technische specificaties en kenmerken

Biowizard Silver Line Blue Series	100	130	170	200
Totale breedte (mm) B	975	1280	1625	1930
Werkruimte (mm)				
Breedte	885	1190	1535	1840
Diepte	600	600	600	600
Hoogte	655	655	655	655
Luchthoeveelheden (m^3/h)				
Recirculatie	725	965	1205	1444
Afzuig ≙ In flow 0,45 m/s	284	383	494	593
Totaal	1009	1348	1699	2037
• Afzuig aansluiting (ø, mm)	200	200	250	250
• Afzuig aansluiting locatie A	487	640	812	965
Licht (W)	2x36	2x36	2x36	2x36
Lichtniveau tot en met	2500	2500	2000	2000
Gewicht (incl. onderstel, kg)	180	240	290	330
Energieverbruik, vanaf (W)	105	170	191	240

Transport hoogte met onderstel 1990 mm, zonder onderstel 1440 mm

• = optie

Opties

- Traploos verstelbaar electrisch onderstel
- Gaskraan
- UV licht met magneetbevestiging
- Extra wandcontactdoos
- Vacuümkraan
- Extra efficiënte lichtbuizen (2 x 55 W)
- Losse verplaatsbare armsteun
- Persluchtkraan
- Terugslagklep
- Werkblad uit één deel
- Trekonderbreker unit
- Potentiaal vrij contact

6/2014 Pictorino Oy NED

Leading expertise in clean air technology

KOJAIR®

Kojair Tech Oy
Teollisuustie 3
FI-35700 Vilppula
Finland

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

Fins ontwerp en productie