KOJAIR®

# BIOWIZARD *SilverLine*

## Turvallinen – Hiljainen – Energiaystävällinen

Biologinen
suojakaappi
Luokka II

EN 12469 -standardin mukainen

Kojair®
BlueSeries
Technology

KOJAIR®

Kojair® BlueSeries Technology

# BIOWIZARD *SilverLine*

## Turvallinen – Hiljainen – Energiaystävällinen

### Turvallisuus

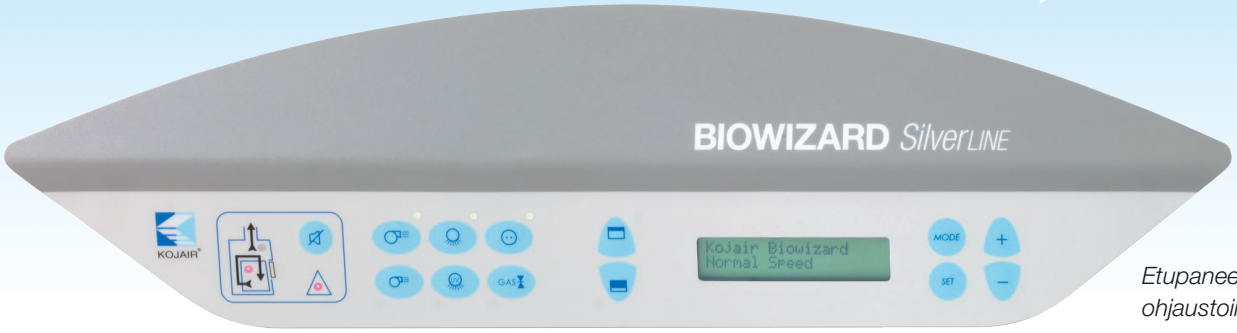
- Käyttäjän, tuotteen ja ympäristön turvallisuus taataan.
- Laminaarinen ilmavirtaus takaa turvallisen työskentelyn.
- Ilmavirtaukset säädetään standardin EN 12469 asettamalle tasolle.
- Akustinen ja visuaalinen hälytystoiminto ilmoittaa väärästä etulasin asennosta tai epänormaaleista ilmavirtauksista.

### Ergonomia

- Tasaisen hiljainen käyntiääni (alkaen 44dB(A).
- Tehokas varjoton ja kohdennettu LED-valaistus
- Työtason korkeudensäätö 700-900 mm, säädettävissä erilaisille työasennoille.
- Työtason etureunatuki antaa hyvän tuen käyttäjän käsille.
- Alhainen virrankulutus (170W).

MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATION DNV ISO 9001 · ISO 14001

MADE IN FINLAND



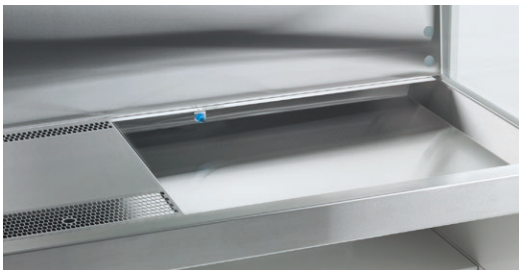

*Etupaneelissa kaapin ohjaustoiminnot*

## Asennus

- Kaappi mahtuu 80 cm leveistä oviaukoista.
- Työtason korkeus voidaan valita 700, 800 tai 900 mm lattiasta.
- Poistokanavayhde; silloin kun ilma täytyy ohjata poistoilmakanavaan.

## Huollettavuus

- Kaikki huoltotoimet voidaan tehdä kaapin etuosasta.
- Suorituskyky- ja kalibrointitestit tehdään työtilasta.
- Korkea HEPA-suodatin mahdollistaa suodattimen pidemmän käyttöiän.



## Helppo puhdistettavuus

- Kaikki pinnat ovat sileitä ja nurkat pyöristettyjä.
- 3-osainen irrotettava työtaso mahdollistaa helpon aseptiikan.
- Pohjakaukalo on helposti puhdistettava.
- Etulasi on helppo puhdistaa myös yläosasta.
- Laminoidut etu- ja sivulasit.

Kojair® BlueSeries Technology

# BIOWIZARD SilverLine

Biologinen suojakaappi
Luokka II EN 12469 -standardin mukainen

## Mitat ja tekniset ominaisuudet

| BIOWIZARD SilverLine Blue Series | 100 | 130 | 170 | 200 |
|---|---|---|---|---|
| Kokonaisleveys (mm) B | 975 | 1280 | 1625 | 1930 |
| Työskentelytila (mm) | | | | |
| Leveys | 885 | 1190 | 1535 | 1840 |
| Syvyys | 600 | 600 | 600 | 600 |
| Korkeus | 655 | 655 | 655 | 655 |
| Ilmamäärä ($m^3/h$) | | | | |
| Kiertoilmamäärä | 725 | 965 | 1205 | 1444 |
| Poistoilmamäärä sisäänvirtauksen ollessa 0,45 m/s | 284 | 383 | 494 | 593 |
| Kokonaisilmamäärä | 1009 | 1348 | 1699 | 2037 |
| Poistoilmakanavan halkaisija (ø, mm) | 200 | 200 | 250 | 250 |
| Poistoilmakanavan sijainti A | 487 | 640 | 812 | 965 |
| Maksimivalaistus (lux) | 2500 | 2500 | 2000 | 2000 |
| Paino jalustan kanssa (kg) | 180 | 240 | 290 | 330 |
| Teho (W) | 105 | 170 | 191 | 240 |

Kuljetuskorkeus manuaalijalustalla 1990 mm ja ilman jalustaa 1440 mm.

## Lisävarusteet

- Sähkösäätöinen jalusta
- UV-valo magneettikiinnityksellä
- 1-osainen työtaso
- Lisäpistorasia
- Kiinteä/puolikiinteä poistoilmakanava
- Siirrettävät käsituet
- Kaasuhana
- Takaisinvirtauksen estoventtiili
- Sähköinen käyntitieto
- Paineilmahana

KOJAIR®

Kojair Tech Oy
Teollisuustie 3, 35700 Vilppula
Puhelin 03 471 7000
sales@kojair.com I www.kojair.com

MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATION DNV ISO 9001 · ISO 14001

MADE IN FINLAND

Pictorino. 03/2026