



## MODULES A FLUX LAMINAIRE

✓ Poste de travail à flux laminaire adapté à vos besoins. Exécutions sur mesure pouvant intégrer un plateau de travail avec extraction.

✓ Fabrication suisse de haute qualité combinant une technologie aéraulique de pointe avec un contrôle électronique régulant la vitesse du flux d'air pour la maintenir constante

✓ Haute performance résultant d'un très bas niveau de bruit et d'une faible consommation énergétique grâce à l'utilisation du très réputé module **SilenceEC**

✓ Sa conception modulaire permet une grande variété de solutions d'installation



## LAMINARFLUSS- MODULE

✓ Laminarflusskabine, Ihren Bedürfnissen angepasst. Massgeschneiderte Ausführung, in die eine Arbeitsplatte mit Abzug integriert werden kann

✓ Hohe Schweizer Qualität, die fortschrittliche Lufttechnologie mit einer elektronischen Regulierung verbindet, welche die Geschwindigkeit des Luftstroms konstant hält

✓ Hohe Leistungsfähigkeit bei extrem leisem Lärmniveau und niedrigem Stromverbrauch dank Verwendung des bestbekanntesten Moduls **SilenceEC**

✓ Ein ausgeklügeltes Konzept ermöglicht vielfältige, elegante Installationslösungen

# LOGIBOX

EXECUTION SUR MESURE

MASSANFERTIGUNG



Nos modules à flux laminaire **LogiBox** sont réalisés avec un châssis en aluminium et intègrent le module **SilenceEC** permettant un fonctionnement de haut rendement et très silencieux. La conception modulaire des **LogiBox** permet avant tout une adaptation réelle aux besoins de l'utilisateur. Par nos connaissances et larges expériences dans les domaines de l'ultra-pureté, nous réalisons le poste de travail sur mesure selon vos activités.

#### Les principaux avantages sont :

- ✓ Poste de travail à flux laminaire adapté réellement à vos besoins (réalisé sur mesure)
- ✓ Construction modulaire permettant une adaptation simple à un changement d'affectation dans le futur
- ✓ Fonctionnement très silencieux. Consommation énergétique maintenue au niveau la plus faible
- ✓ Le système de contrôle règle la vitesse du flux d'air pour la maintenir constante. Les influences externes tels qu'encrassement de filtre, modification des pressions, etc. n'ont plus d'effet sur la vitesse de consigne. Des niveaux d'alarme sont intégrés
- ✓ Le filtre HEPA standard H14 (EN 1822) permet d'obtenir une classe 100 (US Fed.Stand.209<sup>e</sup>) - ISO14644 classe 5 et une variation de vitesse inférieure à 5% sur toute la surface frontale du filtre. *Autres classes de filtres en option*
- ✓ Fabrication suisse de haute qualité. Logicair est certifiée ISO9001

#### Options:

- ✓ Unité de gestion par CLP du module
- ✓ Mode de mise en veille, manuel ou contrôlé par horloge interne
- ✓ Alarme filtre sale
- ✓ Alarme panne moteur
- ✓ Communication avec unité centralisée, RS485
- ✓ Structure en acier inoxydable
- ✓ Plateau de travail en mélaminé, polypropylène ou acier inoxydable
- ✓ Vitrages en polycarbonate, en plexiglas antistatique ou en verre
- ✓ Barre d'ionisation de l'air
- ✓ Eclairage par tube néon fixé sous le flux
- ✓ Combinaison à une extraction réalisée dans le plateau de travail.

Unsere Laminarflussmodule **LogiBox** bestehen aus einem Aluminiumgestell und einem integrierten Modul **SilenceEC** für einen hohen Leistungsgrad und ein sehr niedriges Lärmniveau. Das modulare Konzept der **LogiBox** ermöglicht in erster Linie eine reelle Anpassung an die Anwenderbedürfnisse. Dank unseren Kenntnissen und umfangreichen Erfahrungen auf dem Gebiet der reinen Luft realisieren wir den für Ihren Fachbereich zugeschnittenen Arbeitsplatz.

#### Die Hauptvorteile sind:

- ✓ Laminarflusskabine, auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt (Massanfertigung)
- ✓ Modulare Konstruktion, bietet einfache Anpassung an zukünftige veränderte Einsatzbedingungen
- ✓ Sehr leiser Betrieb. Energiebedarf auf niedrigstem Niveau gehalten
- ✓ Das Kontrollsystem reguliert die Geschwindigkeit des Luftflusses und hält ihn konstant. Externe Einflüsse wie Filterverschmutzung, Druckänderungen usw. haben keinen Einfluss mehr auf die vorgegebene Geschwindigkeit. Integrierte Alarmstufen
- ✓ Mit dem Standard-HEPA-Filter H14 (EN 1822) erreicht man eine Klasse 100 (US Fed. Stand. 209e) - ISO14644 Klasse 5 und eine Geschwindigkeitsabweichung von unter 5% über die gesamte Filterfrontfläche. *Andere Filterklassen auf Anfrage*
- ✓ Hohe Qualität aus Schweizer Fabrikation. Logicair ist ISO9001 zertifiziert

#### Optionen:

- ✓ Speicherprogrammierbare Steuerung für das Modul
- ✓ Standby-Modus, manuell oder durch interne Schaltuhr gesteuert
- ✓ Alarm verschmutzter Filter
- ✓ Alarm Motorenpanne
- ✓ Kommunikation mit Zentraleinheit, RS485
- ✓ Struktur aus rostfreiem Stahl
- ✓ Arbeitsplatte aus Melaminharz, Polypropylen oder rostfreiem Stahl
- ✓ Fenster aus Polycarbonat, antistatischem Plexiglas oder Glas
- ✓ Ionisation der Luft
- ✓ Neonbeleuchtung, unter dem Fluss montiert
- ✓ Kombination mit einem in der Arbeitsplatte integrierten Abzug