

LAMINO - Perfection in Air Cleaning

Flexible Reinraumkabinen

LAMINO Cabin



Beschreibung

Reinraumkabinen sind erforderlich, wenn die partikelbehaftete Umgebungsluft die Produktion negativ beeinflusst und beeinträchtigt. Durch ihren Einsatz werden Staubpartikel wirksam entfernt und ermöglichen ein Arbeiten unter konstant reinen Bedingungen. Hierzu wird die Luft durch zwei Filterstufen gereinigt und in einen exakt begrenzten Arbeitsbereich geführt.

Innovative Lösungen für komplexe Anforderungen

Freistehende oder abhängende Einheiten, mögliche Türen oder verschiebbare Lamellen - Ihre individuellen Wünsche werden bereits in der Planungsphase mit den technischen Möglichkeiten abgeglichen.

Vom reinen Planungsauftrag bis zur komplexen technischen Abstimmung, von EDV unterstützter Darstellung mit 3D - Modellen, bis zur termingerechten Inbetriebnahme kundenspezifischer Anlagen - unsere Spezialisten stehen Ihnen als kompetente Ansprechpartner zur Verfügung.

LAMINO Cabin kann für vielfältige Anwendungen in verschiedensten Branchen wie zum Beispiel in der Mikroelektronik, Halbleiter, Automotive, Optik, Pharma/Medizin, Lebensmittel, Luft- und Raumfahrt sowie Forschung eingesetzt werden.

Kundenspezifische Lösungen

Die ASYS Prozess- und Reinraumtechnik liefert neben den bewährten Standardprodukten individuelle und kundenspezifische Lösungen, die sich jeder Anforderung anpassen.

Die Luftqualität entspricht

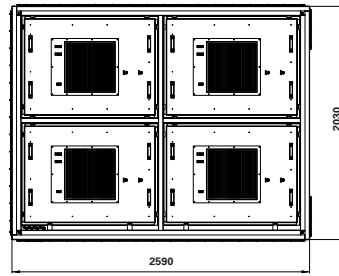
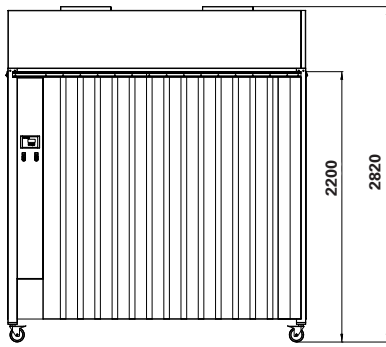
_ ISO 5 / ISO 6 / ISO 7 nach DIN ISO 14644-1

Ausstattungen

- _ ESD-Ausführung
- _ Individuelle Regelung der Luftgeschwindigkeit
- _ Energieeinsparende Nachtabsenkung
- _ Kontinuierliche Filterüberwachung

Optionen

- _ Beleuchtung in verschiedenen Ausführungen
- _ Verschiedenste Medienanschlüsse in der Steuersäule (z.B. Elektro, Stickstoff, Druckluft, LAN u.w.)
- _ Ionisierungseinheiten
- _ Fahrbare Ausführung
- _ GMP-Ausführung
- _ Individuelle Eintrittsmöglichkeiten
- _ Spätere Erweiterungen der Reinraumfläche jederzeit möglich



LAMINO Cabin

Typenbezeichnung	Typ 26-14-V	Typ 26-26-V	Typ 38-26-V
Außenmaße in mm (BxHxT) ^{a)}	2590 x 2820 ^{c)} x 1355	2590 x 2820 ^{c)} x 2590	2590 x 2820 ^{c)} x 3785
Luftstrom bei 0,45 m/s	4660 m ³ /h (1160 m ³ /h) ^{b)}	9320 m ³ /h (2330 m ³ /h) ^{b)}	13980 m ³ /h (4660 m ³ /h) ^{b)}
Leistungsaufnahme (max.)	1400 W (700 W) ^{b)}	2800 W (700 W) ^{b)}	4200 W (1400 W) ^{b)}
Stromaufnahme (max.)	6,1 A (3,1 A) ^{b)}	12,2 A (3,1 A) ^{b)}	20 A (3,6 A) ^{b)}
Elektrischer Anschluss	230 V, 50 Hz, 1 Phase	230 V, 50 Hz, 1 Phase	(400 V, 50 Hz, 3 Phasen) 230 V, 50 Hz, 1 Phase ^{b)}
Gewicht (ca.)	280 kg (210 kg) ^{b)}	450 kg (260 kg) ^{b)}	600 kg (350 kg) ^{b)}
Reinheitsklassen	ISO 5 / ISO 6 / ISO 7 nach DIN ISO 14644-1		
Strömungsart	Laminare Strömung / Turbulente Mischströmung		
Vorfilter	Filterklasse G4		
Feinfilter	Schwebstofffilter Klasse H14		
Gebläse	Hochleistungs-EC-Radialventilator		
Lautstärke	52 dB(A)		
Steuerung	Multifunktionsdisplay		
Untergestell	Aluminiumsystemprofile		
Arbeitsraumabgrenzung	Transparente PVC-Lamellen Vorhänge		

a) Individuelle Abmessungen auf Anfrage

b) Bei Reinheitsklasse ISO 6

c) Abhängig von der lichten Innenhöhe

www.asys-reinraum.de

**ASYS
GROUP**

ASYS Prozess- und Reinraumtechnik GmbH
Lerchenbergstraße 31,
89160 Dornstadt, Germany
Tel (+49) 7348 9856 0
Fax (+49) 7348 9856 91
info@asys-reinraum.de

ASYS Group Americas Inc.
140 Satellite Boulevard NE
Suite B1, Suwanee
GA 30024 USA
Tel (+1) 770 246 9706
Fax (+1) 770 246 9866
info@asys-group.com

Änderungen vorbehalten.

Alle aufgeführten Informationen sind allgemeine Beschreibungen und Leistungsmerkmale, die im konkreten Anwendungsfall nicht immer in dargestellter Form zutreffen bzw. die sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können. Verbindlich sind lediglich die im Vertrag vereinbarten Leistungsbeschreibungen.

Printed in Germany