



Przemysłowa komora laminarna / stacja naważania proszków bez wyciągu. Modułowy system LAF typu Cleanroom



OPIS

Urządzenia modułowe LAF – z pionowym laminarnym przepływem powietrza – zapewniają warunki zgodne z klasą ISO 3, oraz z ISO 14644-1, które mogą być połączone, w celu utworzenia małego "sterylnego pomieszczenia" (w pomieszczeniu, w którym się znajduje, tzw. Clean-room).

Moduły LAF mogą być oparte na nogach ze stali nierdzewnej lub zawieszane pod sufitem, za pomocą śrub oczkowych, umieszczonych na górze każdego modułu.

Kurtyny z poliwęglanu lub PCV z systemem szybkiego uwalniania na otaczających krawędziach modułów oddzielają obszar czystego powietrza od środowiska zewnętrznego.

Jednostki modułowe LAF, o dopasowanej wielkości mogą być składane i zawieszane na wierzchu bariery obszaru ograniczonego (RABS) i nad urządzeniami farmaceutycznymi, w celu zabezpieczenia sterylności produktów w czasie plombowania.

Specjalne moduły FASTER LAF, mogą być stosowane na wiele sposobów w przemyśle spożywczym. W tym celu wytwarzają wysokie nadciśnienie wewnątrz maszyn pakujących żywność, przez co zapobiegają przedostawaniu się zanieczyszczeń zewnętrznych do przestrzeni, w której odbywa się pakowanie.

AKCESORIA

- › Automatyka regulacja prędkości przepływu z cyfrowym wyświetlaczem.
- › Obudowa zdalnego sterowania z ABS lub ze stali nierdzewnej
- › Siatka ochronna do filtra HEPA H14 ze stali nierdzewnej.
- › Podświetlane przyciski funkcyjne zintegrowane z nogami ze stali nierdzewnej.
- › Nogi ze stali nierdzewnej z kółkami.
- › Panele z zaślepką ze stali nierdzewnej.



KONTAKT:

MERAZET S.A.

ul. J. Krauthofera 36, 60-203 Poznań

tel. +48 61 864 46 00, fax: +48 61 865 19 33

e-mail: laboratorium@merazet.pl

SPECYFIKACJA

Elementy układu / inne cechy	Dane techniczne
Konstrukcja zasadnicza	wykonana w całości ze stali nierdzewnej AISI 4B (Scotch Brite) i tłoczonej blachy o promieniu 3 mm (w celu łatwiejszego czyszczenia) i chropowa tości < 0,8Ra
Siatka ochronna	z anodowanego aluminium
Etap wstępnego oczyszczania przez filtry	ze stali nierdzewnej AISI 304L, o typowej wytrzymałości $80 \leq Am < 90$, zgodnie z EN 779.
Właściwe oczyszczanie powietrza	przy użyciu głównych filtrów HEPA / ULPA H14 (ze stali nierdzewnej), z typową wydajnością 99,995% MPPS, zgodnie z CEN EN 1822
Filtry	Wymiana filtrów od dołu (seria BR) lub od strony modułu (seria SR).
Rozdzielacz workowy	wykonany z materiału technicznego, w celu lepszej dyfuzji powietrza i zmniejszenia poziomu hałasu
Wzorzec podciśnienia	zgodny z wymaganiami GMP, w celu uniknięcia ryzyka ucieczki zanieczyszczonego powietrza wewnętrznego - lub filtra omijającego - oraz w celu zmniejszenia strat przemiany ciśnienia
Test integralności	wylot dla testu integralności filtra DEHS
Wentylacja	wentylację zapewnia dwuprzepływowy silnik odśrodkowy z napędem AC
Zasilanie	elektryczne jednofazowe 230 V / 50 Hz

WYMIARY

Szerokość x głębokość x wysokość:

FU 22 BR/SR 680 x 680 x 600 mm

FU 24 BR/SR 1360 x 680 x 600 mm

FU 33 BR/SR 1000 x 1000 x 600 mm

FU 34 BR/SR 1360 x 1000 x 600 mm

Wymiary niestandardowe są dostępne na życzenie.



Faster S.r.l.

Via R. Merendi, 22 20010 Cornaredo (MI) Italy

Tel +39 02 93 991 92 Fax +39 02 93 991 608

www.faster-air.com info@faster.dgroup.it



Striving everyday to improve our environmental performance, Faster developed environmental procedures are founded on three guiding principles:

Protect the Environment for present and future generations: manufacturing low energy consumption equipments

Reduce risks and improve efficiencies

Introduce improved technology and processes

KONTAKT:

MERAZET S.A.

ul. J. Krauthofera 36, 60-203 Poznań

tel. +48 61 864 46 00, fax: +48 61 865 19 33

e-mail: laboratorium@merazet.pl