



## Дезинфекционна кабина тип AIR-SHOWER

Въздушен душ за дезинфекция на работници в стерилни зони.

### Приложение

- Дезинфекция на персонала при вход/изход на стерилни или замърсени зони.
- Микроелектроника, фармацевция, помещения за животни.

### Ползи:

- Продукта позволява движението между различни зони без предизвикване на риск от замърсяване (стерилни или замърсени.)
  - Продукт от неръждаема стомана с матирано покритие.
  - Минималистичен и модерен дизайн с тъчскрийн и LED осветление.
  - Бърз и лесен монтаж.
  - Въздушният душ ограничава преноса на замърсяващи вещества във въздуха
- Служителят застава между двете врати на душа. Въздушните струи се насочват към него, за да премахнат замърсените частици.
  - След това служителят може да се движи между зоните без да представлява риск.

### Принцип на работа

- Въздушният душ работи на принципа на циркулацията
  - Включва следните стъпки:
    - Въздухът от кабината се засмуква през префилтъра G4, разположен на дъното на кабината.
    - Притокът на въздух преминава през вентилационната система и през HEPA филтъра H14
    - Пречистеният въздух се вкарва в душа през дюзите
- Човекът трябва да застане между двете врати на душа
  - Електромагнитни ключалки предотвратяват отварянето на двете врати едновременно.
  - Високоскоростен поток от въздух се издухва върху дрехите на човека

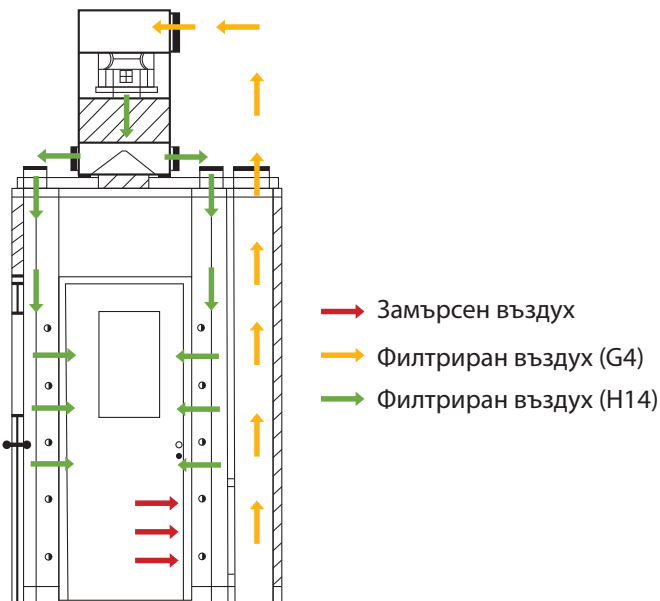
(оператора)

- Филтрираният въздух се впръсква с висока скорост (20 m/s) чрез дюзи.

### Устройство

- Вътрешна част изработена от матирана неръждаема стомана.
- Външни стени от поцинкована стомана боядисани в RAL 9010
- Дюзи за разпръскване на пречистения въздух
- G4 предварителен филтър и HEPA H14 филтър за пречистване на замърсения въздух
- Високонапорен ЕС вентилатор, който се регулира автоматично, разположен над въздушната кабина.
- Вграден контролен панел
- Аларма за неизправности и запушване
- Врати с таймер
- Тъчскрийн дисплей в кабината за настройка на различни параметри (продължителност на въздушния душ и други).
- LED осветление, което да осветява пространството в кабината (>500 Lux)
- EMERGENCY бутон (Бутон за незабавно спиране)
- Комплект за монтаж на място.

Модел	Технически характеристики	
	Модел 1	Модел 2
Външни размери (mm)	2 462 x 1 524 x 1 844	2 462 x 1 324 x 1 644
Макс. мощност (W)	850	850
Напрежение/честота (V/Hz)	230/50	230/50
Скорост на обмен (V/h)	130	96
Макс. въздушен дебит (m <sup>3</sup> /h)	1200	600
Макс. скорост на подавания въздух (m/s)	20-22m/s	20-22m/s



### Опции

- Душ с три врати