

Forclean - Циркуляционная установка

## ЦИРКУЛЯЦИОННАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ ПОДВЕШИВАНИЯ ПОД ПОДВЕСНЫМ ПОТОЛКОМ ИЛИ НА ПЕРЕДВИЖНОЙ БОКС



Циркуляционная установка предназначена для обеспечения подачи фильтрованного воздуха к рабочему месту для защиты продукта от окружающего заражения.

Конструктивное решение установки вместе с подходящей регуляцией обеспечивает на выходе под установкой равномерное течение воздуха с требуемой скоростью в диапазоне 0,3 - 0,45 м·с<sup>-1</sup> (при плотности воздуха  $\rho = 1,2$  кг·м<sup>3</sup>).

Защитное действие увеличено за счёт укрепления упругих или жёстких перегородок по периметру установки.

При установке циркуляционной установки в помещения без регламентированного класса чистоты или в среду с повышенным образованием пыли на стороне всасывания установки устанавливается фильтр предварительной очистки.

Forclean - Циркуляционная установка

## ЦИРКУЛЯЦИОННАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ ПОДВЕШИВАНИЯ ПОД ПОДВЕСНЫМ ПОТОЛКОМ ИЛИ НА ПЕРЕДВИЖНОЙ БОКС

### S1: Тип

110.04/C: цирк. установка для подвески на подвесной потолок или для передвижного бокса

A, B и т.д.- номер изменения изделия

Изменение C - от 03/2016 (гелевые фильтры, сенсорный дисплей)

### S2: Размер ЦУ

A : Основные размеры ЦУ 1250×625 мм

B: Основные размеры ЦУ 1250×1250 мм

### S3: Класс фильтрации фильтров HEPA

H13: класс фильтрации H13

H14: класс фильтрации H14

U15: класс фильтрации U15

### S4: Способ всасывания

H: верхнее всасывание

S: нижнее всасывание из помещения (с боковой частью)ния без фильтра предварительной очистки

VBO: всасывание с помощью ВЗТ надстройки с боковым патрубком прямоугольного сечения

VHK: всасывание с помощью ВЗТ надстройки с верхним патрубком круглого сечения

VHO: всасывание с помощью ВЗТ надстройки с верхним патрубком квадратного сечения

### S5: Фильтр предварительной очистки

PF: с фильтром предварительной очистки

P0: без фильтра предварительной очистки

### S6: Охлаждение

C0: без охлаждения

CH: с охлаждением

### S7: Вариант выхода

L: перфорированный металлический лист

P: ламинаризатор

### S8: Освещение

L0: без освещения

L1: с освещением люминесцентными лампами

L2: с освещением светодиодными трубками

Освещение - только для варианта на выходе с ламинаризатором

### S9: Способ управления и регулирования

D: сенсорный экран, регулирование осуществляется автоматически плавно с обратной связью (позволяет управлять с центральной панели управления)

P: панель управления с выключателями, регулирование осуществляется вручную плавно без обратной связи

V: один выключатель, регулирование осуществляется вручную плавно без обратной связи - только для передвижных ламинарных боксов

Forclean - Циркуляционная установка

## ЦИРКУЛЯЦИОННАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ ПОДВЕШИВАНИЯ ПОД ПОДВЕСНЫМ ПОТОЛКОМ ИЛИ НА ПЕРЕДВИЖНОЙ БОКС

### S10: Материал и отделка поверхности

AISI: нержавеющая сталь марки AISI 304, шероховатость SB

9002: листовая сталь кл. 11 оттенок RAL 9002, 5%-ое увеличение

9016: листовая сталь кл. 11 оттенок RAL 9016

### S11: Ширмы

Z0 : без ширм

Z1 : ширмы гибкие ламельные

Z2: ширмы жёсткие

Z3: ширмы гибкие ламельные антистатические

Z4: ширмы жёсткие антистатические

### S12: Длина экранов

od 0250 : длина ширм в мм (мин. длина ширм 250 мм)

000 - если нет ширм

### S13: Высота закрытия (к подвесному потолку) тянутым металлом

DK0: без закрытия

DK200÷DK999 : высота закрытия (между верхним краем ЦУ и подвесным потолком) должна быть как минимум 200 мм

### S14: Местоположение держателей ширм и закрытия

BPB : ширмы с боковой, передней, боковой стороны

OBV: ширмы по всему периметру блока

PBZ: ширмы с передней, боковой, задней стороны

PLE: ширмы с передней и левой стороны (передняя сторона более длинная), также как с задней и правой стороны

PPR: ширмы с передней и правой стороны (передняя сторона более длинная), также как с задней и левой стороны

PRE: ширмы с передней (более длинной) стороны

ZDN: ширмы и закрытие не указаны

### S15: Атипичное исполнение

O: Типовое исполнение

Q: Атипичное исполнение

Типовое исполнение

O - четкий выбор из предлагаемых вариантов

Атипичное исполнение

Q - Атипичное исполнение, которое невозможно четко определить при помощи кода