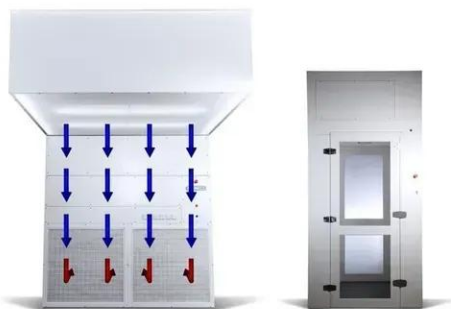


ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

LaboGene ScanConstruct SFM

Модуль вертикального чистого потоку

Для створення локальних чистих зон над робочими місцями й технологічними ділянками. Модулі SFM компонують у систему відповідно до площі зони, процесу та вимог до чистоти повітря.



Приклад модульної системи ScanConstruct.
Підсумкову конфігурацію проєктують окремо.

1300

розмір модуля, мм
Два виконання корпусу

650

розмір модуля, мм

1300 × 650 мм — розмір у плані

КОНТРОЛЬ І ЩОДЕННА РОБОТА

- **Вертикальний потік.** Локальна чиста зона для робочого процесу.
- **Модульний принцип.** Компонування під площу робочої ділянки.
- **Два матеріали корпусу.** Фарбована сталь або AISI 304.
- **Окрема панель керування.** Підбір під конфігурацію системи.

Параметри роботи

Формат обладнання	Модуль низхідного повітряного потоку
Розмір модуля	1300 × 650 мм
Електроживлення	230 В / 50–60 Гц
Виконання корпусу	Фарбована сталь або нержавіюча AISI 304
Панель керування	Окрема позиція комплектації



LaboGene ScanConstruct SFM

Каталожні виконання

9009025010	SFM 1300 × 650 мм; фарбований корпус
9009025011	SFM 1300 × 650 мм; нержавіюча сталь AISI 304
9009025012	Панель керування SFM; окрема опція

Параметри проєктної конфігурації

Геометрія чистої зони	Кількість і розташування модулів
Повітряний режим	Необхідні швидкість, витрата та рівномірність потоку
Фільтрація	Клас і виконання кінцевих фільтрів
Взаємодія з приміщенням	Баланс припливу, витяжки та теплових навантажень

Клас чистоти й продуктивність визначають для повної системи; розмір окремого модуля не встановлює ці показники.

Додаткове оснащення системи

Склад опцій і монтажних компонентів визначають під час проєктування.

Керування	Панель SFM та необхідні сигнали
Монтажні компоненти	Опори або підвісна конструкція за проєктом
Робоча зона	Освітлення, огороження та доступ до обладнання
Контроль	Датчики, точки вимірювання та сервісний доступ

