



Ref: **GW01 40**



GW01 40 04 00

Нержавеющая сталь AISI 304 Белый



GW01 40 04 01

Нержавеющая сталь AISI 304 Сатинированный



GW01 40 04 03

Нержавеющая сталь AISI 304 Матовый чёрный

ОПИСАНИЕ

КОМПОНЕНТЫ И МАТЕРИАЛЫ

- Корпус – нержавеющая сталь AISI 304 толщиной 1,5 мм. Покрытие, предотвращающее появление отпечатков пальцев. Крепежные винты для фиксации к основанию безопасности, простые в установке.
- Передняя панель – воздухозаборник, состоящий из передней панели из нержавеющей стали с отделкой, соответствующей корпусу.
- Внутренние пластиковые детали – толщиной 3,0 мм, изготовлены из огнестойкого термопластика (PA 6 UL94 V0).
- Основание с 4-точечным креплением к стене, оснащённое «сайлентблоками» для гашения шума и механических вибраций.
- Система «plug-in» для быстрой установки с предохранительным винтом.
- Двигатель — универсальный с щетками высокого давления, 220–240 В, 31 000 об/мин, класс F. Встроенный тепловой ограничитель защиты.
- Электронная схема управления — интеллектуальная схема с минимальным энергопотреблением в режиме ожидания (0,5 Вт), обеспечивающая три режима работы двигателя и отключение нагревательного элемента. Датчик на основе ИК-сенсора. Световая индикация состояния прибора в зоне выхода воздуха. Автоматическое отключение нагревательного элемента в случае износа щеток или неисправности двигателя.
- Нагревательный элемент с нитью из никеля-хрома (NiCr) и слюдяной решеткой, оснащенный защитным термореле.
- Комплект принадлежностей — винты и дюбели (4 шт.), ключ для крепежных винтов корпуса и ключ для предохранительного винта «plug-in».
- Элементы дезинфекции и фильтрации воздуха
- Воздушный фильтр HEPA H14
- Генератор отрицательных ионов и озона
- УФ-лампа UVC с системой автоматического отключения при снятии корпуса
- Таблетка против запахов (опция).

ПРИНЦИП РАБОТЫ

ПРИНЦИП РАБОТЫ

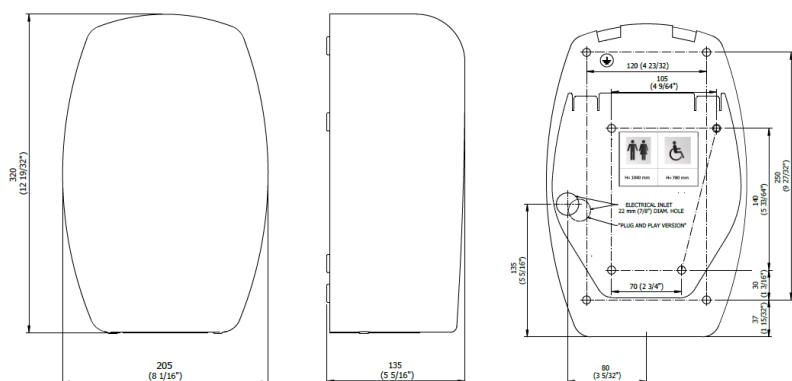
Инфракрасный датчик автоматически включает сушилку, когда руки помещаются под воздуховыпускным отверстием и попадают в зону его действия. Время сушки составляет 12". Сушилка автоматически выключается при удалении рук из зоны обнаружения датчика. Датчик оснащён системой автоматического отключения (через 30 секунд) после запуска, что предотвращает неправомерное использование прибора.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Автоматический сушилка для рук **FALCON****, предназначенная для монтажа в режиме быстрой установки или «plug-in», а также в традиционном режиме. Оптимальная система сушки основана на мощном разветвленном воздушном потоке, охватывающем всю ширину обеих рук. Обнаружение осуществляется за счёт отражения инфракрасного сигнала, генерируемого датчиком, расположенным в зоне выхода воздуха. В этой зоне находится светодиод, который отображает информацию о состоянии устройства в зависимости от цвета и интенсивности свечения. В целях безопасности нагревательный элемент автоматически отключается, если двигатель перестаёт работать. Двигатель и нагревательный элемент оснащены термоограничителями в качестве защитных элементов. Пластиковые внутренние компоненты изготовлены из материала типа PA6 UL94 V0 (огнестойкий). Корпус и решетка воздухозаборника изготовлены из нержавеющей стали AISI304 толщиной 1,5 мм. Крепление корпуса к основанию, а также крепежный винт, фиксирующий узел на основании типа «plug-in», являются защитными и затягиваются с помощью специального ключа, входящего в комплект поставки. Максимальное время непрерывной работы ограничено 30 секундами для предотвращения ненадлежащего использования прибора. Мощность двигателя, а также уровень шума можно регулировать в трёх возможных режимах (ECO/MED/HIGH). Работа нагревательного элемента может быть отключена в условиях жаркой среды или при необходимости минимального энергопотребления. Сушилка оснащена элементами гигиены и очистки выходящего воздуха (УФ-лампа и генератор отрицательных ионов и озона) в дополнение к воздушному фильтру (HEPA H14). Опционально можно установить «антизапаховую таблетку», предназначенную для устранения неприятных запахов в помещении, где установлен сушильный шкаф. На устройство предоставляется гарантия сроком на 5 лет.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Значение
Напряжение	220–240 В
Частота	50/60 Гц
Скорость воздуха	400 км/ч
Температура воздуха	45 °C
Общая мощность	230–900 Вт
Мощность резистора	400 Вт
Мощность двигателя	500 Вт
Интенсивность	1,0–3,9 А
Электрическая изоляция	Класс I
Степень защиты IP	IP24
Вес	4,1 кг
Время высыхания	12 с
Уровень шума на расстоянии 2 м	69–74 дБА
об/мин	31.000
Антивандальное отключение	30 с



ОСНОВНЫЕ ЗАПЧАСТИ

GW01 40 90 00 Набор антиобонятельных вкладышей FALCON

GW01 40 90 01 Двигатель FALCON

GW01 40 90 01B Щетки для двигателя FALCON

GW01 40 90 02 Нагревательный элемент FALCON

GW01 40 90 03 Электронная плата FALCON

GW01 40 90 07 Фильтр HEPA H14 FALCON

GW01 40 90 23 Комплект запасных частей для датчика FALCON