

Фильтр-вентилятор с решеткой

NTL-F152: Выходной фильтр NTL-FF152: Фильтр- вентилятор



- Красивый дизайн
- Тип крепления винтами
- Легко открывающаяся крышка и быстрая замена коврика внутри
- Соответствует CE-EMC, CE-LVD
- Степень защиты IP54 или IP55, используется внутри и снаружи помещения
- Фильтр одинакового размера может соответствовать различным требованиям к объему воздушного потока.

Вентиляторные фильтры используются для обеспечения оптимального климата внутри корпусов и шкафов с электрическими/электронными компонентами. Температуру внутри корпуса можно снизить за счёт подачи прохладного отфильтрованного наружного воздуха внутрь, что позволяет вытеснить нагретый внутренний воздух. Образующийся поток воздуха предотвращает образование локальных перегретых участков и защищает электронные компоненты от перегрева.

Серия вентиляторных фильтров использует новую технологию выпускных воздушных клапанов, что обеспечивает высокий уровень воздушного потока. Для крепления применяется храповой механизм, обеспечивающий высокую прочность и герметичность. Система представляет собой стандартную установку с фильтровентилятором в нижней части корпуса, что обеспечивает подачу свежего воздуха внутрь (направление воздушного потока — «внутри»). Эта система состоит из фильтровентилятора и выпускного фильтра.

CE RoHS ISO9001 Patent

Технические характеристики

NTL-FF152W

Осевой вентилятор, шариковый подшипник	срок службы L10 при +40°C (+104°F): мин. 37 000 ч корпус вентилятора алюминий, ротор металл
Подключение	2 многожильных провода, 160 мм
Корпус, кожух, клапаны	пластик в соответствии с RoHS
Вырез в корпусе	125 x 125mm
Монтажная рама	Винтовое крепление, легкооткрываемая крышка
Фильтрующий коврик	G4 согласно DIN EN 779, степень фильтрации 94%
Материалы фильтра	Синтетическое волокно с прогрессивной конструкцией, термостойкое до +100 °C, самозатухающее, класс F1, влагостойкое при 100% относительной влажности, многократное использование.
Температура эксплуатации/ хранения	от -40 до +70°C (от -40 до +158°F)
Влажность эксплуатации/ хранения	макс. 90% относительной влажности (без конденсации)
Тип/класс защиты	IP54/I (заземленный)