

NTL-F120: Вентилятор с решеткой

NTL-FF120: Решетка вентилятора



- Красивый дизайн
- Винтовое крепление
- Легко открывающаяся крышка и быстрая замена коврика внутри
- Соответствует CE-EMC, CE-LVD
- Степень защиты IP54 или IP55, для внутреннего или внешнего использования.
- Фильтры одинакового размера могут соответствовать различным требованиям к объему воздушного потока.

Вентиляторные фильтры используются для создания оптимального климата внутри шкафов и корпусов с электрическими/электронными компонентами. Температура внутри корпуса может быть снижена за счёт подачи более прохладного отфильтрованного наружного воздуха внутрь, что способствует вытеснению нагретого внутреннего воздуха. Получающийся поток воздуха предотвращает образование локальных зон перегрева и защищает электронные компоненты от перегрева.

Серия вентиляторных фильтров использует новую технологию воздушного клапана на выходе, что обеспечивает высокий уровень воздушного потока. Для крепления используется храповой механизм, обеспечивающий высокую стабильность и герметичность. Система представляет собой стандартную установку с фильтровентилятором в нижней части корпуса, что гарантирует подачу свежего воздуха внутрь (направление воздушного потока "внутрь"). Эта система состоит из фильтровентилятора и выпускного фильтра.

CE ROHS ISO9001 Patent

Технические характеристики

NTL-FF120	
Осевой вентилятор, шариковый подшипник	срок службы при +40°C (+104°F): мин. 50 000 ч корпус вентилятора алюминий, ротор металл
Подключение	2 многожильных провода, 300 мм
Корпус, кожух, клапаны	пластик в соответствии с RoHS
Вырез в корпусе	92 x 92mm
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% относительно й влажности, многоразовое.
Температура эксплуатации/ хранения	от -40 до +70°C (-40 до +158°F)
Влажность эксплуатации/ хранения	макс. 90% относительной влажности (без конденсации)
Тип защиты/Класс защиты	IP54/1 (с заземлением)

