



ПАСПОРТ

Модуль вентиляторный потолочный

V.2.1

Описание

Модуль вентиляторный потолочный предназначен для охлаждения внутренней части телекоммуникационного шкафа путем отвода тепла наружу. Все модели вентиляторных модулей предназначены для установки в напольные телекоммуникационные шкафы Cabeus. Вентиляторный модуль изготовлен в климатическом исполнении УХЛ категории 4.2 по ГОСТ 15150-69 и предназначен для эксплуатации в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от +1°C до +40°C и относительной влажности окружающего воздуха до 80% при 25°C. В месте установки вентилятора для эксплуатации должна быть невзрывоопасная среда, не содержащая токопроводящей пыли и химически активных веществ.

Вентиляторный модуль состоит из металлического конструктива с закрепленными на нем 4-мя вентиляторами. Питание модуля осуществляется подключением его к сети с напряжением 220В с помощью шнура питания IEC 320 C13/Schuko, длиной 1,5 м. Покрытие вентиляторного модуля – порошковая краска светло-серая (RAL7035) или черная (RAL9004).



Технические характеристики

1. Частота вращения вентиляторов: 2600 об/мин
2. Потребляемая мощность: не более 70 Вт
3. Производительность: 600 м³/ч
4. Уровень шума: 63-67 дБ
5. Напряжение питания: 220 В
6. Частота тока: 50-60 Гц

| | TRAY-60 | TRAY-60-BK | TRAY-80 | TRAY-80-BK | TRAY-100 | TRAY-100-BK | TRAY-120-BK |
|--------------------|----------------|-------------------|----------------|-------------------|-----------------|--------------------|--------------------|
| Цвет | серый | черный | серый | черный | серый | черный | Черный |
| Масса, кг | 3,56 | 3,56 | 4,04 | 4,04 | 5,28 | 5,28 | 6,20 |
| Габариты (ШxГ), мм | 420x350 | 420x350 | 420x549 | 420x549 | 420x750 | 420x750 | 420x947 |

Комплект поставки

1. Модуль вентиляторный: 1 шт.
2. Шнур питания IEC 320 C13/Schuko: 1 шт
3. Винты для крепления: 4 шт
4. Паспорт: 1 шт.

Монтаж

Установка производится путем крепления вентиляторного модуля с внутренней стороны шкафа к верхней его части. Крепеж входит в состав набора элементов крепления напольного шкафа. Для подключения вентиляторной полки к сети питания используется шнур питания из комплекта поставки.

Техника безопасности

Внимание! Перед работой убедитесь, что шкаф подключен к общему контуру заземления. Запрещается переустанавливать вентиляторный модуль при включенном напряжении питания. Не допускается попадание влаги на контакты выходных разъемов. Подключение и техническое обслуживание оборудования должно производиться только квалифицированным специалистом в соответствии с документацией на встраиваемое оборудование.

Техническое обслуживание

Техническое обслуживание проводить раз в год, квалифицированным персоналом. Запрещается протирать модуль токопроводящими жидкостями и ацетоносодержащими растворителями. Во время технического обслуживания: производить проверку сопротивления заземления между нетоковедущими частями полки. Сопротивление заземления не должно превышать $0,1\Omega$ по ГОСТ 50377. В случае превышения допустимого значения сопротивления между каждыми доступными к прикосновению металлическими нетоковедущими частями модуля, которые могут оказаться под напряжением, проводится профилактика заземляющих элементов с удалением окисной пленки.

Хранение и транспортировка

- Вентиляторный модуль в упакованном виде может транспортироваться всеми видами транспорта на любое расстояние при условии защиты от грязи и атмосферных осадков в соответствии с правилами перевозок, действующими на каждом виде транспорта. Условия транспортирования, в части воздействия климатических факторов, должны соответствовать группе «Ж» по ГОСТ 23216.
- Вентиляторный модуль в упакованном виде должен храниться в помещениях при температуре воздуха от +1 до $+40^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности окружающего воздуха до 80% при 25°C .
- В помещениях и транспортных средствах, где хранится и перевозится изделие, не должно быть кислот, щелочей или других агрессивных примесей, пары и газы которых могут вызвать коррозию.

Гарантия и гарантийные условия

- Гарантийный срок эксплуатации вентиляторного модуля - 12 месяцев с даты продажи.
- Изготовитель гарантирует нормальное функционирование изделия при соблюдении условий сборки, эксплуатации, транспортирования и хранения, указанных в настоящем паспорте.
- Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, не ухудшающие технические характеристики изделия.
- Изготовитель не несет ответственности (гарантия не распространяется) за неисправности изделия в случаях:
 - несоблюдения правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения;
 - стихийных бедствий, пожаров.

Изготовитель обеспечивает своевременное устранение недостатков (дефектов), выявленных в гарантийный период, если такие не являются результатами действия обстоятельств непреодолимой силы, неправильной эксплуатации или умышленного или иного повреждения. Для проведения гарантийного обслуживания Покупатель должен самостоятельно доставить изделие в сервисный центр авторизованного дистрибутора в полной комплектации, по возможности в оригинальной заводской упаковке, либо другой упаковке, отвечающей требованиям по транспортировке данного вида оборудования.