

8. Гарантия изготовителя:

8.1. Изготовитель гарантирует соответствие вентиляторов требованиям нормативной документации при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

8.2. Гарантийный срок эксплуатации - 1 год с момента продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

Уполномоченный представитель предприятия-изготовителя на территории ТС:
ООО «Крэзисервис», 220076, РБ, г. Минск, ул. Кирилла Туровского, д.10, пом. 150,
Тел.: +375 (17) 336-18-18, e-mail: info@crazyservice.net



Технический паспорт

Вентиляторы с фильтром NTL-FF-KC

Гарантийный талон

Вэнджоу Натурал Аутомэйшн Эквипмент Ко., Лтд., Китай

Вентилятор с фильтром NTL-FF-KC _____

Дата изготовления _____

Дата продажи _____

Штамп изготовителя / Подпись проверяющего



Техническая поддержка на сайте

www.crazyservice.by

1. Назначение изделия:

1.1. Вентиляторы с фильтром NTL-FF-KC предназначены для создания внутри электротехнических и телекоммуникационных шкафов циркуляции воздуха с целью охлаждения компонентов электроустановки и предотвращения образования конденсата.

1.2. По требованиям безопасности вентиляторы с фильтром NTL-FF-KC соответствуют ГОСТ IEC 60335-2-80 и TP TC 004/2011.

1.3. По требованиям электромагнитной совместимости вентиляторы с фильтром NTL-FF-KC соответствуют TP TC 020/2011.

1.4. Вентиляторы с фильтром NTL-FF-KC предназначены для установки в электротехнических и телекоммуникационных шкафах.

1.5. Условия эксплуатации:

- температура окружающей среды от -50 до +70 °С;
- относительная влажность воздуха до 75% при 15 °С;
- вид климатического исполнения и категории размещения - У2.1;
- высота над уровнем моря - 2000 м;
- окружающая среда невзрывоопасная, не содержащая токопроводящей пыли, агрессивных газов и паров, разрушающих полимерные материалы и ухудшающих электроизоляционные свойства изделия.

2. Технические характеристики:

Таблица 1

| Параметры | Значения | | | |
|--|--|--|---|---|
| | Вентилятор с фильтром NTL-FF 24 м³/час IP55 KC | Вентилятор с фильтром NTL-FF 65 м³/час IP55 KC | Вентилятор с фильтром NTL-FF 105 м³/час IP55 KC | Вентилятор с фильтром NTL-FF 200 м³/час IP55 KC |
| Наименование | | | | |
| Номинальное напряжение, В~ | 230 | | | |
| Номинальная частота тока, Гц | 50 | | | |
| Производительность вентилятора м³/ч: -при свободном нагнетании -с фильтром | 24 | 65 | 105 | 200 |
| | 18 | 55 | 90 | 150 |
| Потребляемая мощность, Вт | 14,5 | 17 | 20 | 37 |
| Материал корпуса вентилятора | Алюминий | | | |
| Материал корпуса фильтра | АБС-пластик | | | |
| Цвет корпуса фильтра | Серый (RAL 7035) | | | |
| Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529) | IP 55* | | | |
| Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ IEC 61140 | I | | | |

| Параметры | Значения | | | |
|----------------------------------|--|--|---|---|
| | Вентилятор с фильтром NTL-FF 24 м³/час IP55 KC | Вентилятор с фильтром NTL-FF 65 м³/час IP55 KC | Вентилятор с фильтром NTL-FF 105 м³/час IP55 KC | Вентилятор с фильтром NTL-FF 200 м³/час IP55 KC |
| Наименование | | | | |
| Класс фильтра по ГОСТ Р ЕН 779 | G4 | | | |
| Степень фильтрации,% | 94 | | | |
| Масса вентилятора с фильтром, кг | 0,49 | 0,64 | 0,66 | 1,27 |
| Срок службы, ч | 56 000 | | | |

Таблица 1.1

| Параметры | Значения | | | |
|--|---|---|---|---|
| | Вентилятор с фильтром NTL-FF 380 м³/час IP55 KC | Вентилятор с фильтром NTL-FF 480 м³/час IP55 KC | Вентилятор с фильтром NTL-FF 550 м³/час IP55 KC | Вентилятор с фильтром NTL-FF 700 м³/час IP55 KC |
| Наименование | | | | |
| Номинальное напряжение, В~ | 230 | | | |
| Номинальная частота тока, Гц | 50 | | | |
| Производительность вентилятора м³/ч: -при свободном нагнетании -с фильтром | 380 | 480 | 550 | 700 |
| | 310 | 420 | 460 | 600 |
| Потребляемая мощность, Вт | 50,5 | 54 | 66 | 74 |
| Материал корпуса вентилятора | Алюминий | | | |
| Материал корпуса фильтра | АБС-пластик | | | |
| Цвет корпуса фильтра | Серый (RAL 7035) | | | |
| Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529) | IP 55* | | | |
| Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ IEC 61140 | I | | | |
| Класс фильтра по ГОСТ Р ЕН 779 | G4 | | | |
| Степень фильтрации,% | 94 | | | |
| Масса вентилятора с фильтром, кг | 1,88 | 2,1 | 2,2 | 2,8 |
| Срок службы, ч | 56 000 | | | |

*Степень защиты обеспечивается после установки вентилятора с фильтром в электротехнический или телекоммуникационный шкаф.

2.2. Габаритные и установочные размеры вентиляторов с фильтром NTL-FF, размеры и масса фильтров приведены на рисунке 1, таблице 1 и таблице 1.1.

3. Габаритные размеры:

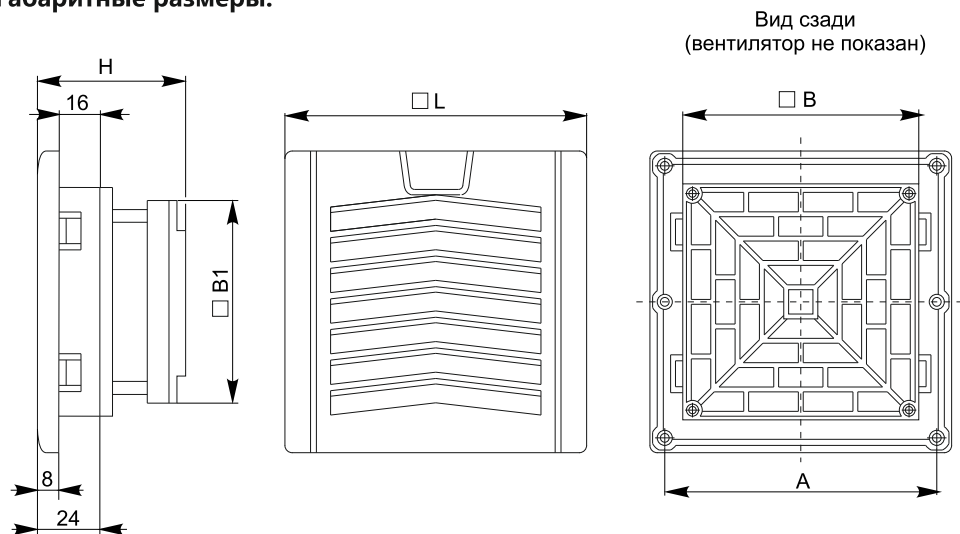


Рис.1. Габаритные размеры

| Наименование | Размеры, мм | | | | | Масса, кг |
|--|-------------|-----|-----|--------------|-----|-----------|
| | A | B | B1 | H | L | |
| Фильтр с решеткой для вентилятора NTL-FF 24 м³/час КС | 103 | 92 | 80 | 73 | 120 | 0,11 |
| Фильтр с решеткой для вентилятора NTL-FF 65-105 м³/час КС | 130 | 120 | 120 | 60 | 147 | 0,13 |
| Фильтр с решеткой для вентилятора NTL-FF 105 м³/час КС | | | | 72,5 | | |
| Фильтр с решеткой для вентилятора NTL-FF 200 м³/час КС | 186 | 175 | 152 | 74,5 | 204 | 0,23 |
| Фильтр с решеткой для вентилятора NTL-FF 380 м³/час КС | 235 | 225 | 182 | 123,5/148,5* | 253 | 0,35 |
| Фильтр с решеткой для вентилятора NTL-FF 480-700 м³/час КС | 302 | 290 | 202 | 90/149* | 320 | 0,52 |
| Фильтр с решеткой для вентилятора NTL-FF 550 м³/час КС | | | 220 | 126,5/185,5* | | |
| Фильтр с решеткой для вентилятора NTL-FF 700 м³/час КС | | | 225 | 141,5/200,5* | | |

*С установленным диффузором

4. Требования безопасности:

4.1. Работы по монтажу вентилятора с фильтром NTL-FF должны производиться в обесточенном состоянии электросети специально обученным персоналом с соблюдением требований нормативно-технической документации в области электротехники.

4.2. Вентиляторы с фильтром NTL-FF неремонтопригодны. При обнаружении неисправности по истечении гарантийного срока изделие утилизировать.

4.3. По истечении срока службы изделие утилизируется.

5. Комплектность:

5.1. В комплект поставки вентилятора входит:

- Вентилятор с фильтром NTL-FF-КС – 1 шт.
- Комплект метизов-1 шт.
- Паспорт – 1 шт.

5.2. В комплект поставки фильтров входит:

- Фильтр с решеткой для вентилятора NTL-FF-КС – 1 шт.
- Комплект метизов-1 шт.
- Паспорт – 1 шт.

6. Монтаж и эксплуатация:

6.1. Монтаж вентилятора с фильтром NTL-FF должен осуществляться при температуре от плюс 10 до плюс 30°С.

6.2. Порядок монтажа:

- снять крышку фильтра;
 - установить корпус фильтра с вентилятором в отверстие электротехнического шкафа до срабатывания защелок на корпусе фильтра, закрепить корпус фильтра с помощью самонарезающих винтов;
 - установить фильтрующий материал и крышку фильтра;
 - произвести подключение вентилятора;
- 6.3. При снижении воздушного потока через фильтр его необходимо поменять либо промыть фильтрующий материал.

7. Условия транспортировки и хранения:

7.1. Транспортирование изделий может осуществляться любым видом закрытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических воздействий и воздействий атмосферных осадков.

7.2. Транспортирование изделий в части воздействия механических факторов осуществляется в условиях С по ГОСТ 23216 при температуре от минус 30 до плюс 50°С.

7.3. Хранение изделий должно осуществляться в упаковке производителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 40 до плюс 70°С и относительной влажности не более 75 %.

7.4. При транспортировке и хранении упакованные изделие должны быть уложены на деревянные поддоны или сухие и ровные поверхности. Попадание под штабель посторонних предметов, воды и горюче-смазочных материалов не допускается.