

Вентилятор даховий e.climat.fanfilter.roof.pro.675

Інструкція з експлуатації

1. Призначення

Вентилятор даховий **e.climat.fanfilter.roof.pro.675** (далі вентилятор або виріб) призначений для використання в системі забезпечення мікроклімату в розподільчих шафах та шафах автоматизації. Встановлюється на даху, що дає змогу максимально ефективно видаляти надлишки гарячого повітря з внутрішнього об'єму шафи.

2. Технічні характеристики

Табл. 1

Найменування параметру		Значення
Номінальна напруга, В		АС 230
Номінальна частота, Гц		50
Споживаний струм, А		0,61
Споживана потужність, Вт		140
Максимальний повітряний потік (без фільтруючої прокладки), м³/год		910
Максимальний повітряний потік (з фільтруючою прокладкою), м³/год		675
Рівень шуму, Дб		69
Ступінь захисту	без фільтруючої прокладки	IP22
	з фільтруючою прокладкою	IP55
Розмір монтажного отвору, мм		258×258
Матеріал корпусу		ABS - пластик
Колір		RAL 7035
Зусилля затиску контактних затискачів, Нм		0,8
Перетин приєднувального дроту, мм²		3×2,5
Термін служби (при +40 °С), год		50 000
Діапазон робочих температур, °С		-25...+55

Виріб повинен експлуатуватись при наступних умовах навколишнього середовища:

- вибухобезпечне;
- не містить агресивних газів та парів, в концентраціях, що руйнують метал та ізоляцію;
- не насичене струмопровідним пилом та паром;
- відсутня безпосередня дія ультрафіолетового випромінювання.

3. Комплектація

До комплекту поставки входить:

- вентилятор даховий **e.climat.fanfilter.roof.pro.675** – 1 шт.;
- упаковка – 1 шт.;
- інструкція з експлуатації – 1 шт.

4. Габаритні та установчі розміри, мм

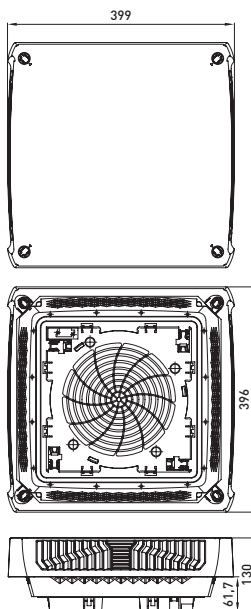


Рис. 1

5. Монтаж та експлуатація

Після розпакування вентилятора перевірте стан електропроводів та переконайтеся у відсутності порізів та тріщин в ізоляції. Перевірте стан корпусу вентилятора та переконайтеся у відсутності тріщин та деформацій. Переконайтеся, що вентилятор вільно обертається і відсутнє тертя з корпусом.

В місці монтажу вентилятора необхідно забезпечити доступ для проведення робіт по догляду, сервісному обслуговуванню та його заміні. При використанні вентилятора в умовах з можливим потраплянням вологи всередину, їх потрібно захистити.

З'єднання електропроводів вентилятора з проводом живлення повинно проводитись за допомогою клемних колодок або іншими способами, що гарантують надійний контакт провідників.

Кожні 6 місяців потрібно проводити технічне обслуговування вентилятора, яке полягає в його очищенні від пилу. Пил з корпусу вентилятора прибирається за допомогою м'якої щітки або стисненим повітрям. Пил з лопаті вентилятору прибирається за допомогою теплої розчину води та миючого засобу. При цьому розчин не повинен потрапити на змащувальний матеріал та електродвигун вентилятора. Перед увімкненням вентилятора, його потрібно добре просушити.

6. Вимоги безпеки

Монтаж, налаштування та підключення повинні виконуватись тільки кваліфікованим електротехнічним персоналом, який має групу допуску з електробезпеки не нижче III-ї та ознайомлений з даною інструкцією з експлуатації.

Всі роботи по монтажу, експлуатації та технічного обслуговування корпусу повинні виконуватись в знеструмленому стані спеціально навченим персоналом з дотриманням нормативно-технічної документації в області електротехніки.

7. Умови транспортування та зберігання

Транспортування виробу дозволено в штатній упаковці усіма видами критого транспорту, що оберігає вироби від механічних ушкоджень та забруднення.

Зберігання виробу виконується тільки в упаковці виробника в приміщеннях з природною вентиляцією при температурі навколишнього середовища від -40 до +70 °C та відносною вологістю 75 %, без конденсації.

8. Утилізація

Утилізація корпусу виконується шляхом його передачі організації, яка займається переробкою вторсировини.

9. Гарантійні зобов'язання

Гарантійний термін експлуатації виробу — 1 рік з дня продажу при умові дотримання споживачем вимог експлуатації, транспортування та зберігання.

Гарантійні зобов'язання не поширюються на вироби, які мають:

- механічні пошкодження;
- інші пошкодження, які виникли в результаті неправильного транспортування, зберігання, монтажу та підключення, неправильної експлуатації;
- сліди самостійного, несанкціонованого розкриття та/або ремонту виробу.