

Решітка з фільтром та вентилятором e.climat.fanfilter.pro

Інструкція з експлуатації

1. Призначення

Решітка з фільтром та вентилятором **e.climat.fanfilter.pro** (далі виріб або вентилятор) призначені для примусової вентиляції та охолодження обладнання в електричних шафах.

2. Технічні характеристики

Табл. 1

| Найменування параметру | Значення e.climat.fanfilter | | | | | | | |
|---|-----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----|
| | pro.97 | pro.125 | pro.176 | pro.120 | pro.152 | pro.204 | pro.255 | |
| Номінальна напруга, В | AC 230 | | | | | | | |
| Номінальна частота, Гц | 50 | | | | | | | |
| Потужність, Вт | 16 | 23 | | 14 | 22 | 19 | 42 | |
| Максимальний повітряний потік, м ³ /год | з фільтром | 16 | 60 | 70 | 66 | 138 | 138 | 586 |
| | без фільтра | 21 | 80 | 90 | 78 | 162 | 162 | 671 |
| Клас ізоляції | A | | | | | | | |
| Рівень шуму, Дб | 31 | 40 | 39 | 31 | - | 43 | 63 | |
| Корпус | сплав алюмінію | | | | | | | |
| Крильчатка | термопласт | | | | | | | |
| Ступінь захисту | IP55 | | | IP54 | | | | |
| Ступінь фільтрації, % | 94 | | | | | | | |
| Маса вентилятора з фільтром, кг | 0,6 | 1 | 1,3 | 0,375 | - | 0,62 | 1,7 | |
| Термін експлуатації, год | 50 000 | | | | | | | |
| Діапазон робочих температур, °C | -40...+70 | | | | | | | |
| Кліматичне виконання | У2.1 | | | | | | | |
| Група вимог експлуатації, а саме: дії механічних факторів | M1 | | | | | | | |
| Висота над рівнем моря, м, не більше | 2 000 | | | | | | | |
| Допустима відносна вологість при 25 °C | 90 % | | | | | | | |
| Ступінь забруднення навколишнього середовища | 3 | | | | | | | |

3. Комплектація

До комплекту поставки входить:

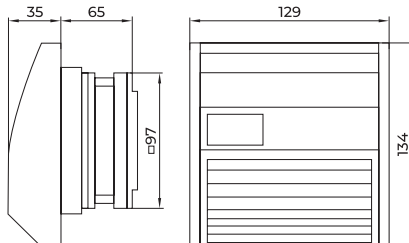
1. вентилятор з фільтром – 1 шт.;
2. упаковка – 1 шт.;
3. інструкція з експлуатації – 1 шт.

4. Умови експлуатації

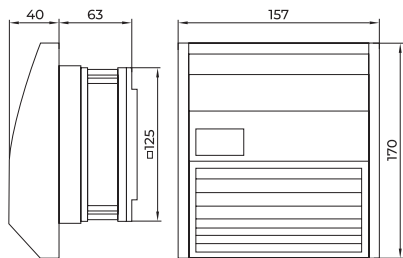
Виріб повинен експлуатуватись при наступних умовах навколишнього середовища:

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

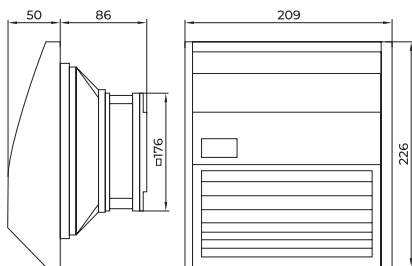
5. Габаритні та установчі розміри, мм



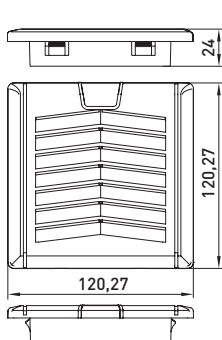
e.climat.fanfilter.pro.97



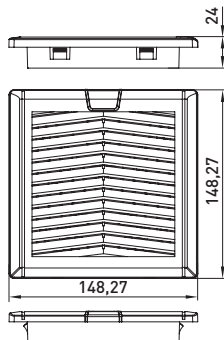
e.climat.fanfilter.pro.125



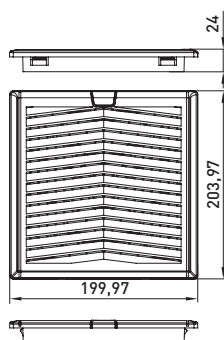
e.climat.fanfilter.pro.176



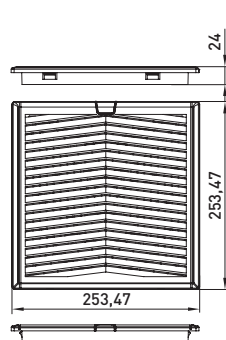
e.climat.fanfilter.pro.120



e.climat.fanfilter.pro.152



e.climat.fanfilter.pro.204



e.climat.fanfilter.pro.255

Рис. 1

6. Монтаж та експлуатація

Монтаж виробу повинен виконуватись при температурі від +10 до +30 °С. Розмістити монтажну рамку в установчий отвір. Розміри установчого отвору див. Рис. 2. Послідовно встановити на монтажну рамку та закріпити за допомогою гвинтів вентилятор та корпус фільтра. Встановити фільтрувальний матеріал та кришку фільтра. Виконати підключення вентилятора. Для встановлення одного фільтра, попередні кроки зробити без вентилятора. При зменшенні повітряного потоку, вентилятор потрібно замінити чи промити. Вентилятори являються не ремонтпридатними виробами, тому після їх поломки, вони повинні бути утилізовані. Корпус вентилятора потрібно обов'язково заземлити за допомогою гвинта через отвір з різьбою в корпусі вентилятора.

Увага! Підключення та обслуговування вентилятора повинно проводитись кваліфікованими спеціалістами при знятті напруги.

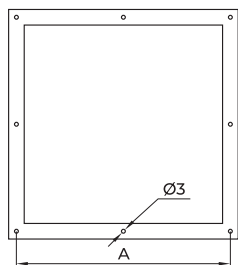


Рис. 2

Табл. 2

| Найменування | А, мм |
|----------------------------|---------|
| e.climat.fanfilter.pro.97 | 109×109 |
| e.climat.fanfilter.pro.125 | 137×137 |
| e.climat.fanfilter.pro.176 | 188×188 |
| e.climat.fanfilter.pro.120 | 92×92 |
| e.climat.fanfilter.pro.152 | 131×131 |
| e.climat.fanfilter.pro.204 | 177×177 |
| e.climat.fanfilter.pro.255 | 223×223 |

7. Утилізація

Вентилятор не підлягає утилізації в якості побутового сміття. Для утилізації передати в спеціалізоване підприємство для переробки побутової електронної техніки.

8. Вимоги до транспортування та зберігання

Транспортування виробу відносно механічних факторів по групам С і Ж ГОСТ 23216, кліматичних факторів по групі 4 ГОСТ 15150. Транспортування дозволяється будь-яким видом критого транспорту в упаковці виробника.

Зберігання виробу здійснюється тільки в упаковці виробника в приміщеннях з природною вентиляцією при температурі навколишнього середовища від -20 до +70 °С та відносній вологості 70 % без конденсації.

Термін зберігання виробу у споживача в упаковці виробника – 6 місяців.

9. Гарантійні зобов'язання

Середній термін служби – 10 років, при умові дотримання споживачем вимог експлуатації, транспортування та зберігання.

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

В період гарантійного терміну та з питань технічної підтримки звертатися:

Електротехнічна компанія E.NEXT-Україна
08132, Україна, Київська область, м. Вишневе,
вул. Київська, 27-А, літ. «В»
тел.: +38 (044) 500 9000 (багатоканальний),
e-mail: info@enext.ua; www.enext.ua

Дата виготовлення: « ____ » _____ 20__ р.

Дата продажу: « ____ » _____ 20__ р.



Адреса постачальника:

Електротехнічна компанія E.NEXT-Україна
08132, Україна, Київська область, м. Вишневе,
вул. Київська, 27-А, буд. «В»
тел.: +38 (044) 500 9000 (багатоканальний),
e-mail: info@enext.ua; www.enext.ua