

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

Інструкція з експлуатації

1. Призначення

Решітка з фільтром та вентилятором **e.climat.fanfilter.pro** (далі вибір 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, м³/год	з фільтром	16	60	70	66	138	138	586
	без фільтра	21	80	90	78	162	162	671
Клас ізоляції		А						
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, °С		-40...+70						
Кліматичне виконання		У2.1						
Група вимог експлуатації, а саме: дії механічних факторів		М1						
Висота над рівнем моря, м, не більше		2 000						
Допустима відносна вологість при 25 °С		90 %						
Ступінь забруднення навколишнього середовища		3						

3. Комплектація

До комплекту поставки входить:

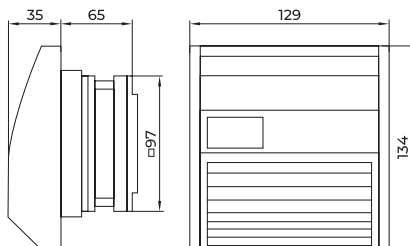
1. вентилятор з фільтром – 1 шт.;
2. упаковка – 1 шт.;
3. інструкція з експлуатації – 1 шт.

4. Умови експлуатації

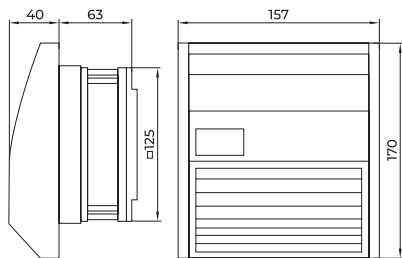
Вибір повинен експлуатуватись при наступних умовах навколишнього середовища:

- 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.

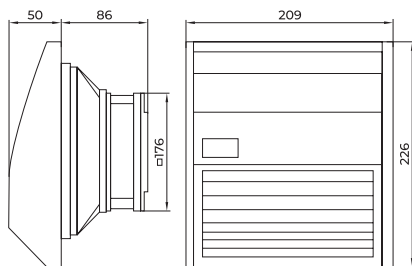
5. Габаритні та установчі розміри, мм



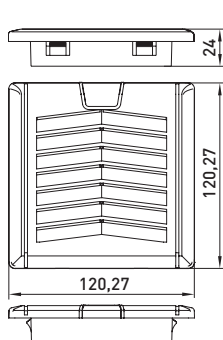
e.climat.fanfilter.pro.97



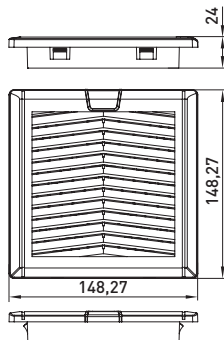
e.climat.fanfilter.pro.125



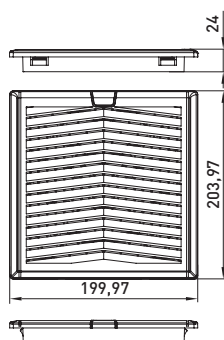
e.climat.fanfilter.pro.176



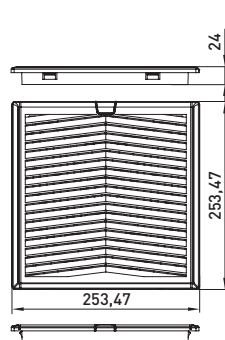
e.climat.fanfilter.pro.120



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.

Табл. 2

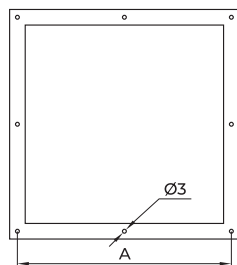


Рис. 2

Найменування	A, 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 и 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.