

# ВИСОКОЕФЕКТИВНІ ПРИСТРОЇ ДЛЯ ОЧИЩЕННЯ ПОВІТРЯ

ФБ К2 777Х625 Н11
П ДП 500Х500/200 Д1 Н13

VENTS.UA

# ВИСОКОЕФЕКТИВНІ ПРИСТРОЇ ДЛЯ ОЧИЩЕННЯ ПОВІТРЯ

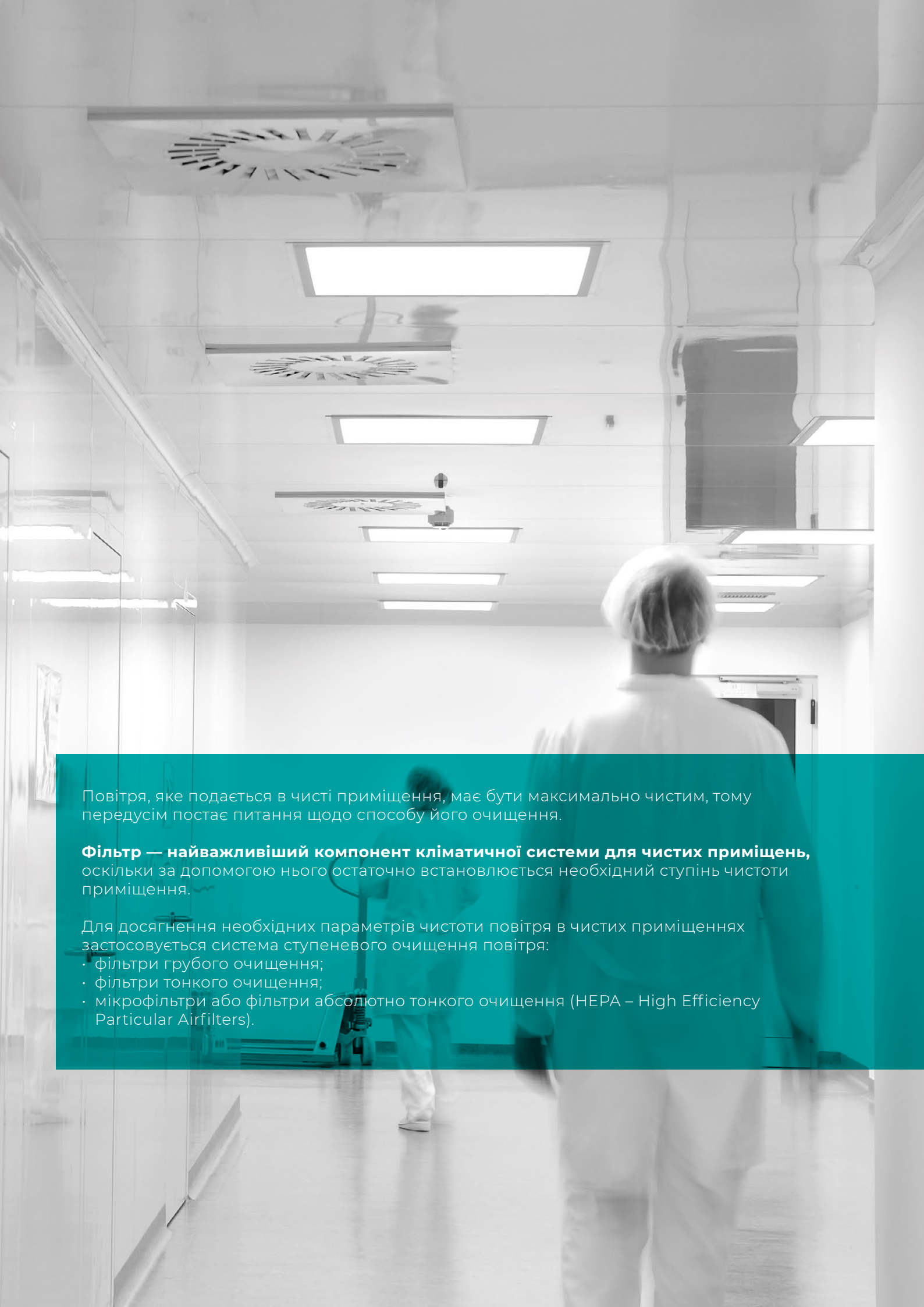
Це вироби з високим класом фільтрації, які застосовуються для очищення припливного або витяжного повітря в медичних установах, приміщеннях електронної, хімічної, фармацевтичної, мікробіологічної, харчової та інших галузей промисловості з високими вимогами до чистоти повітря (чисті приміщення).

Чистим приміщенням або чистою кімнатою називається приміщення, в якому чисельна концентрація зважених у повітрі (аерозольних) часточок і, за необхідності, кількість мікроорганізмів у повітрі підтримуються в певних межах.

Чисті приміщення використовуються досить широко – наприклад, у промисловому виробництві (приладобудування, виготовлення мікросхем, виробництво лікарських препаратів та ін.), у медичних установах (операційні блоки, інфекційні відділення, спеціалізовані палати, лабораторії) тощо. І в будь-якому випадку тут не обійтися без системи вентиляції.

## СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ





Повітря, яке подається в чисті приміщення, має бути максимально чистим, тому передусім постає питання щодо способу його очищення.

**Фільтр — найважливіший компонент кліматичної системи для чистих приміщень,** оскільки за допомогою нього остаточно встановлюється необхідний ступінь чистоти приміщення.

Для досягнення необхідних параметрів чистоти повітря в чистих приміщеннях застосовується система ступеневого очищення повітря:

- фільтри грубого очищення;
- фільтри тонкого очищення;
- мікрофільтри або фільтри абсолютно тонкого очищення (HEPA – High Efficiency Particular Airfilters).



# Г1 ДП 500Х500/200 Д1

Пленум з HEPA-фільтром і дифузором

## ЗАСТОСУВАННЯ

Г1 ДП 500х500/200 Д1 Н13 використовуються для розподілу та очищення припливного повітря в приміщеннях з високими вимогами до чистоти повітря відповідно до санітарно-гігієнічних норм.

Призначені для з'єднання з круглими повітропроводами номінального діаметра 200 мм.

Для 5–8 класів чистоти відповідно до ISO 14644-1. Відповідають санітарно-гігієнічним вимогам VDI 6022.

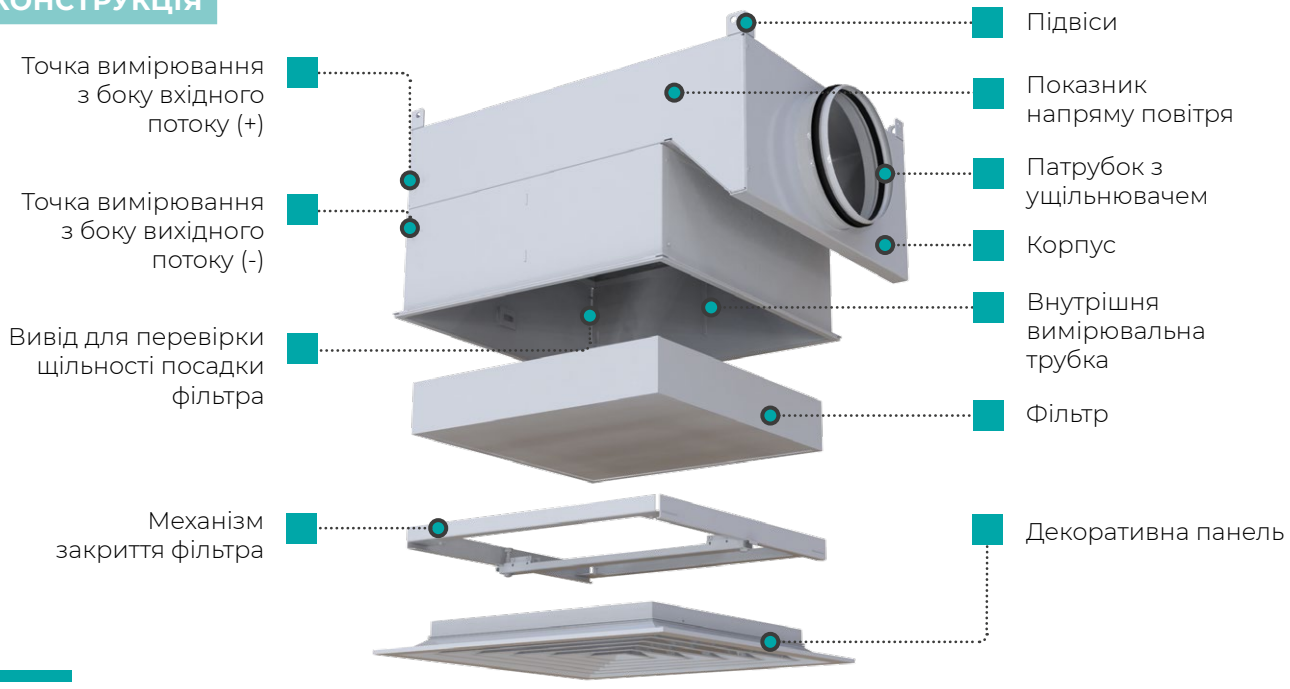
## ГЕРМЕТИЧНІСТЬ

Для перевірки герметичності з'єднання і тестування пленум обладнаний штуцерами-виводами для вимірювання перепаду тиску. Перевірка герметичності посадки фільтра має проводитися за паспортом виробу.

Для забезпечення герметичності конструкції рамка з фільтрувальним елементом має дві точки фіксації.

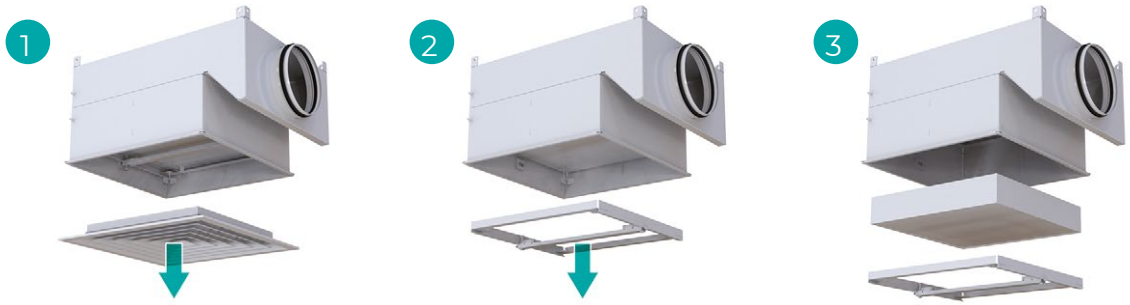
Також є можливість регулювати рівень притиску рамки за допомогою спеціальних гвинтів.

## КОНСТРУКЦІЯ

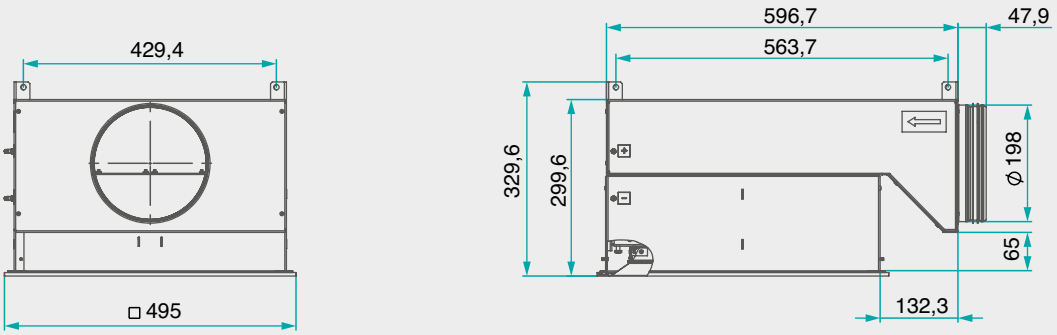


## ФІЛЬТРАЦІЯ ПОВІТРЯ

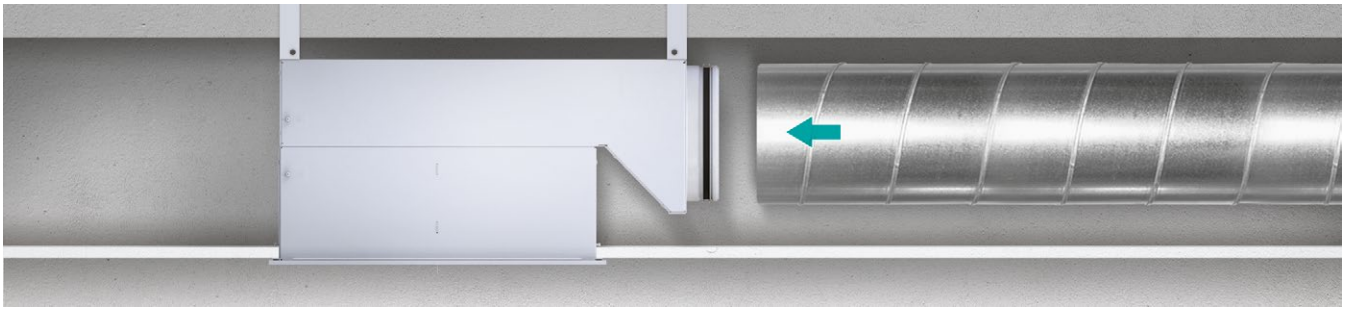
Комплектується фільтрувальними елементами з класом E11 (ефективність 95 % для часточок розміром до 0,3 мкм), H13 (ефективність 99,5 % для часточок розміром до 0,3 мкм) або H14 (ефективність 99,95 % для часточок розміром до 0,3 мкм). Спеціальна рамка дозволяє легко виконати заміну фільтра.




## ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ

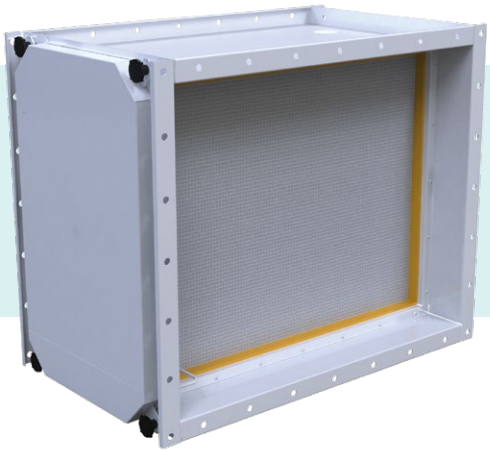



## МОНТАЖ



## АКСЕСУАРИ

| Найменування | Клас фільтра | Номінальна витрата повітря, м³/год | Початковий перепад тиску, Па | Площа фільтра, м² | Маса, кг |
|---|---|---|---|---|---|
| СФ 435x435x78 E11 | E11 | 575 | 125 | 4,2 | 2 |
| СФ 435x435x78 H13 | H13 | 725 | 250 | 5,5 | 2 |
| СФ 435x435x78 H14 | H14 | 365 | 120 | 6,2 | 2 |



# ФБ К2 777Х625

Канальний фільтр-бокс із високою ефективністю фільтрації

## ЗАСТОСУВАННЯ

Фільтр-бокс ФБ К2 777х625 призначений для очищення витяжного або припливного повітря у приміщеннях з високими вимогами до чистоти повітря відповідно до санітарно-гігієнічних норм.

Використовується для захисту обладнання та повітроводів від забруднення.

Відповідає санітарно-гігієнічним вимогам VDI 6022.

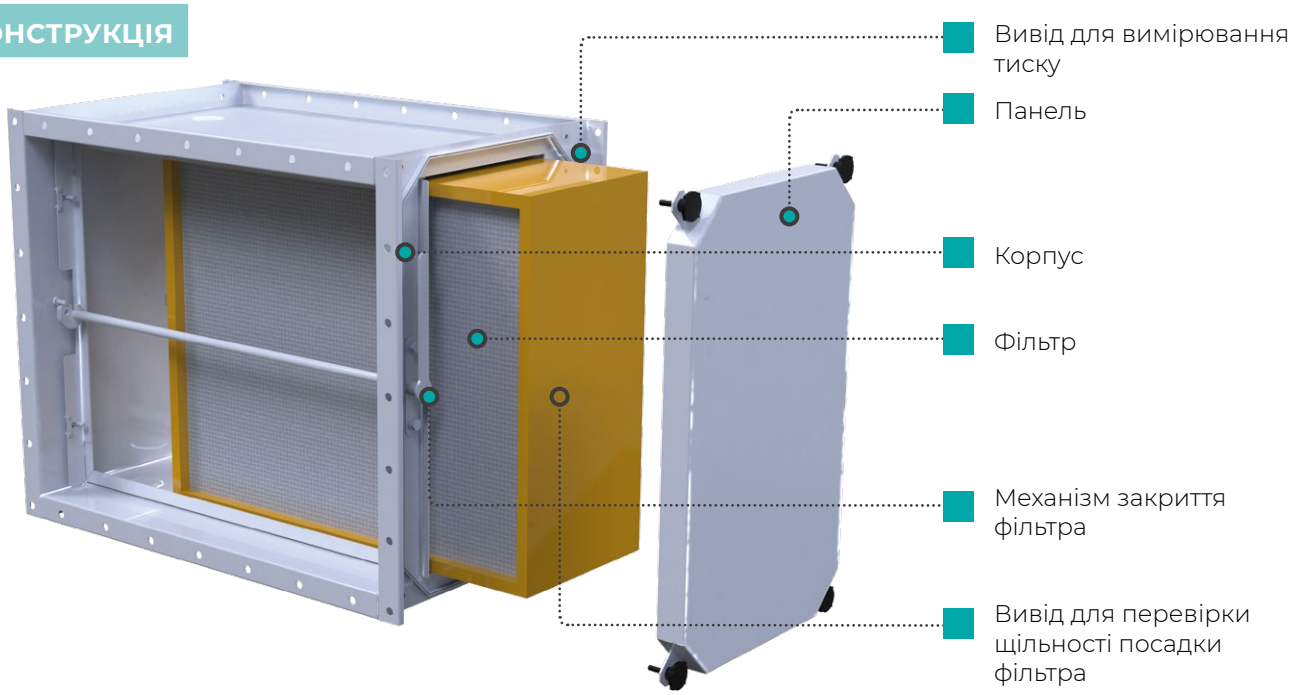
## ГЕРМЕТИЧНІСТЬ

Для перевірки герметичності з'єднання і тестування пленум обладнаний штуцерами-виводами для вимірювання перепаду тиску. Перевірка герметичності посадки фільтра має проводитися за паспортом виробу.

Для забезпечення герметичності конструкції рамка з фільтрувальним елементом має дві точки фіксації.

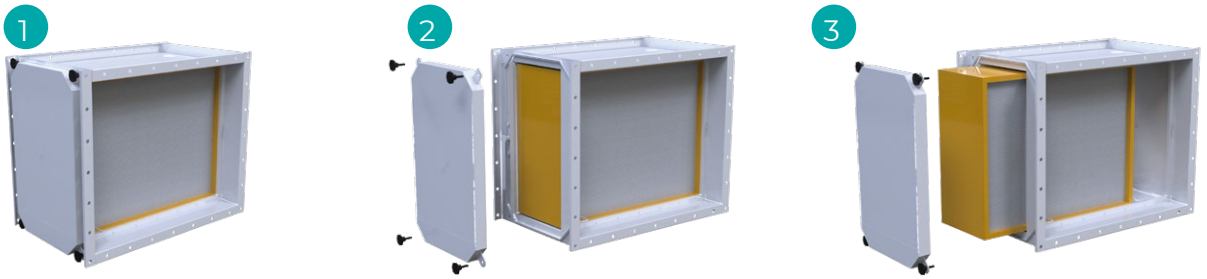
Також є можливість регулювати рівень притиску рамки за допомогою спеціальних гвинтів.

## КОНСТРУКЦІЯ

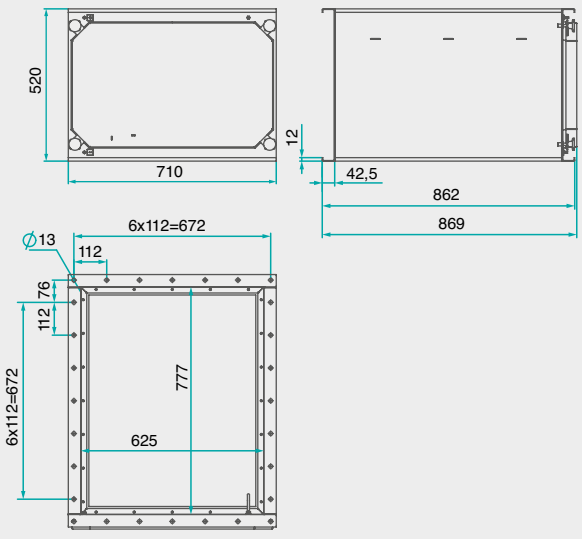


## ФІЛЬТРАЦІЯ ПОВІТРЯ

Комплектується фільтрувальними елементами з класом E11 (ефективність 95 % для часточок розміром до 0,3 мкм), H13 (ефективність 99,5 % для часточок розміром до 0,3 мкм) або H14 (ефективність 99,95 % для часточок розміром до 0,3 мкм). Спеціальна рамка дозволяє легко виконати заміну фільтра.

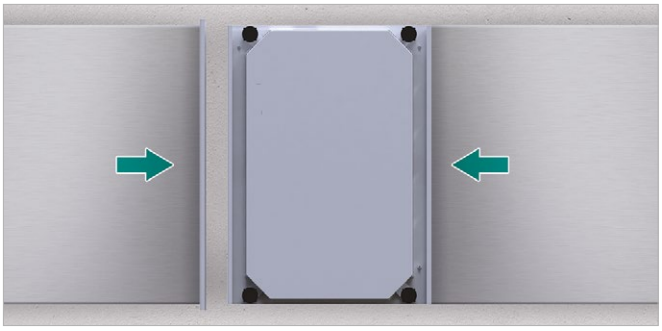


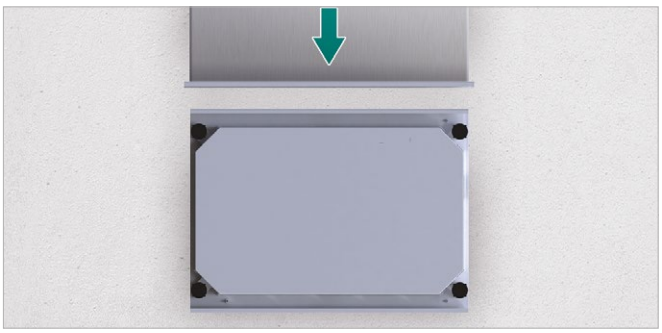

## ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ




## МОНТАЖ

Виріб призначений для монтажу в повітропроводи систем вентиляції. Положення при монтажі може бути горизонтальним або вертикальним (з поворотом на 90°).



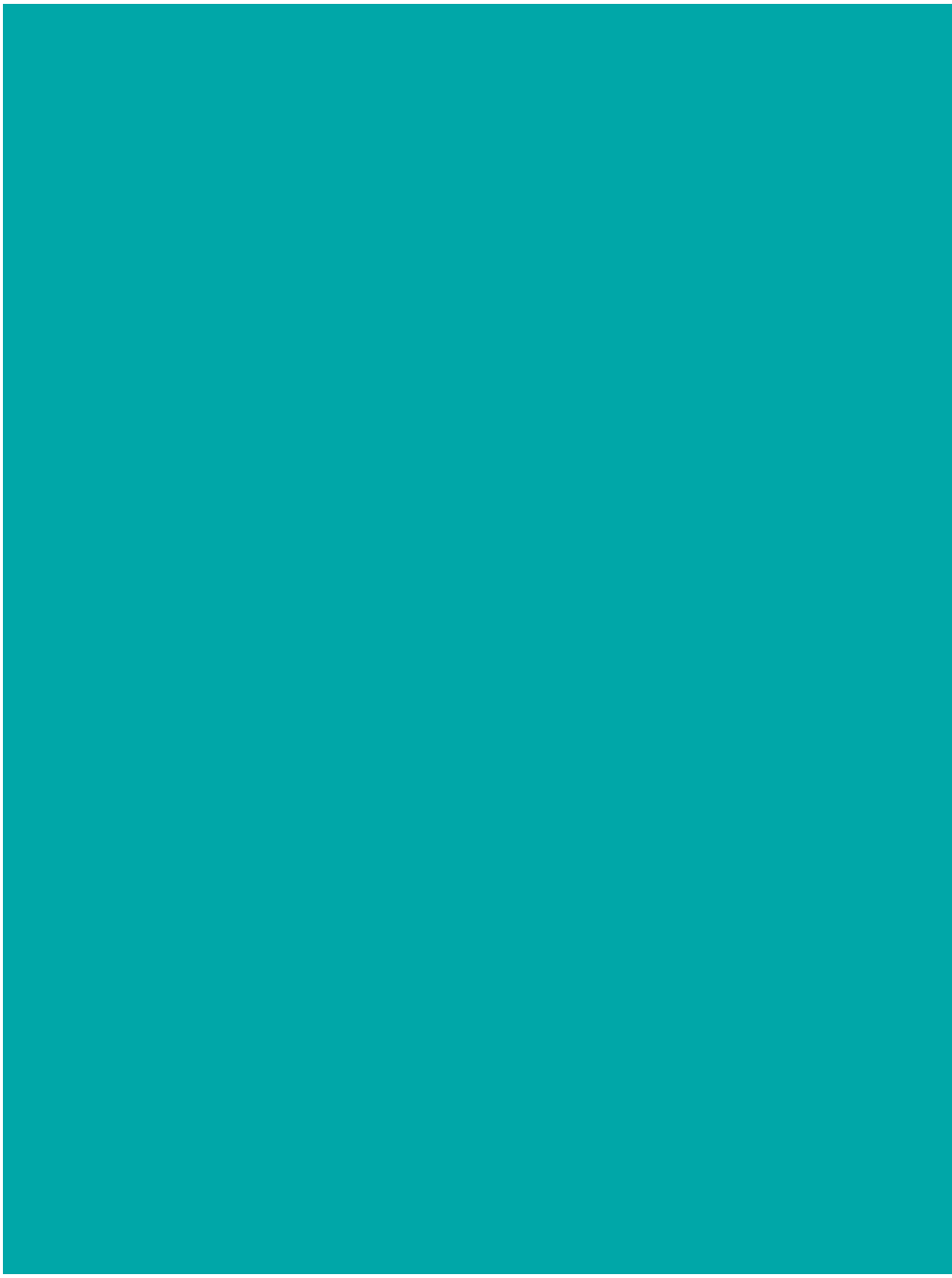


## АКСЕСУАРИ

| Найменування | Клас фільтра | Номінальна витрата повітря, м³/год | Початковий перепад тиску, Па | Площа фільтра, м² | Маса, кг |
|---|---|---|---|---|---|
| СФ 762x610x292 E11 | E11 | 3750 | 125 | 38,6 | 22 |
| СФ 762x610x292 H13 | H13 | 3750 | 250 | 38,6 | 22 |
| СФ 762x610x292 H14 | H14 | 3170 | 250 | 38,6 | 22 |

# ВИСОКОЕФЕКТИВНІ

ПРИСТРОЇ ДЛЯ ОЧИЩЕННЯ ПОВІТРЯ



Інформація, представлена в каталозі, має ознайомлювальний характер. ВЕНТС залишає за собою виняткове право вносити будь-які зміни до конструкції, дизайну, специфікації, змінювати складники у виробництві продукції в будь-який час без попередження для покращення якості продукції та подальшого розвитку виробництва.

**02/2026**