

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.

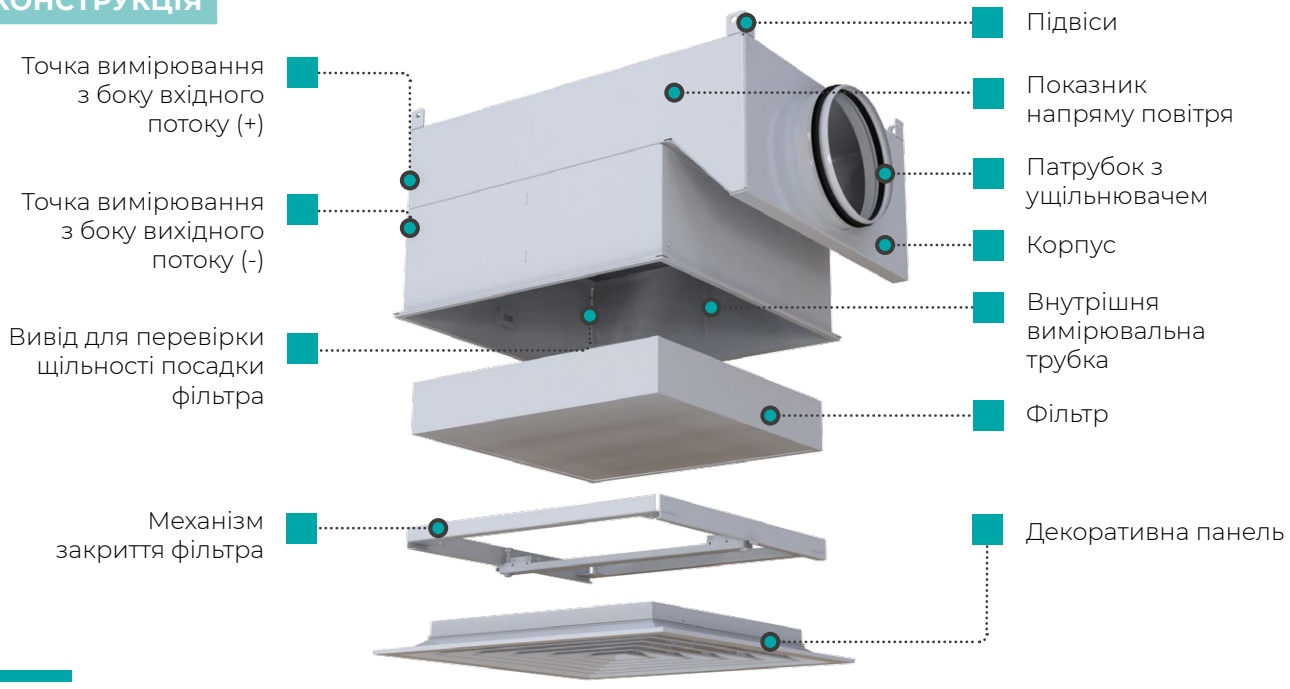
ГЕРМЕТИЧНІСТЬ

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.

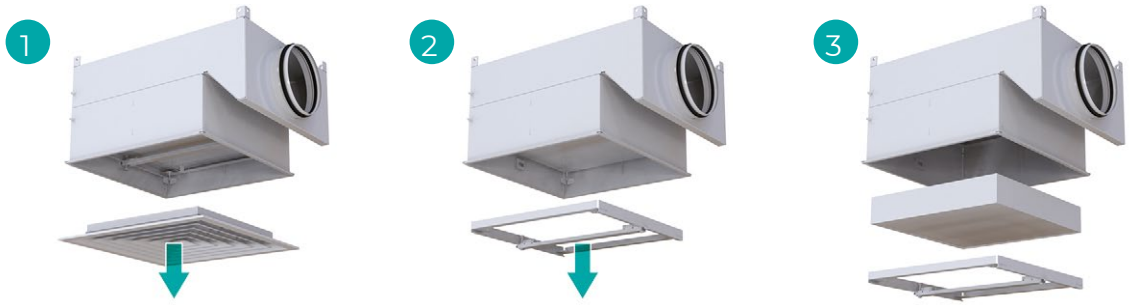
Також є можливість регулювати рівень притиску рамки за допомогою спеціальних гвинтів.

КОНСТРУКЦІЯ

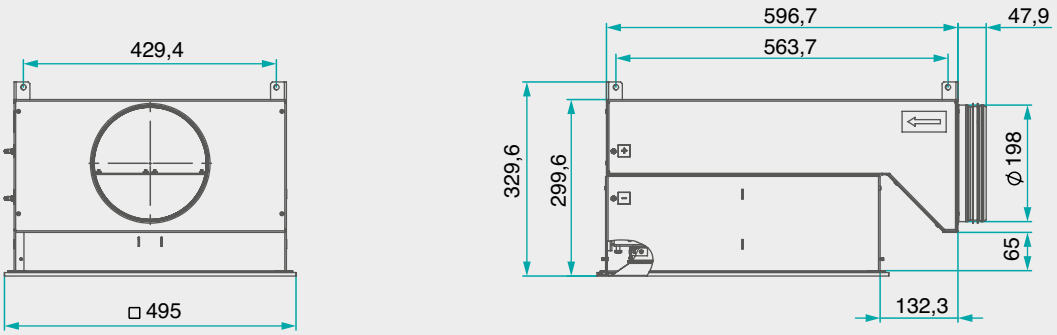


ФІЛЬТРАЦІЯ ПОВІТРЯ

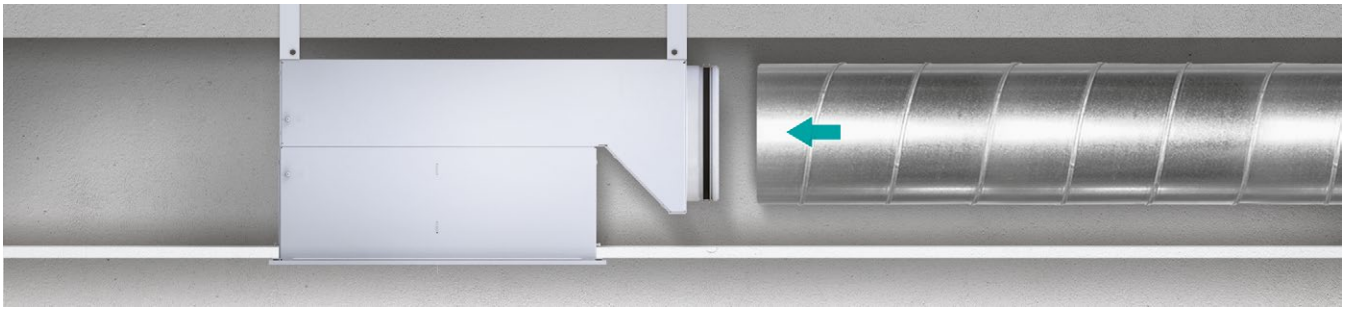
Комплектується фільтрувальними елементами з класом E11 (ефективність 95 % для часточок розміром до 0,3 мкм), H13 (ефективність 99,5 % для часточок розміром до 0,3 мкм) або H14 (ефективність 99,95 % для часточок розміром до 0,3 мкм). Спеціальна рамка дозволяє легко виконати заміну фільтра.



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