

**Повіторозподільник
класу фільтрації HEPA
Технічний паспорт**



Зміст:

1.Призначення	3
2. Основні технічні дані.....	3
3.Комплектація	5
4. Конструкція та принцип роботи HEPA BOX	6
5.Підготовка до використання.....	6
6.Монтаж повітророзподільника HEPA BOX.....	7
7.Умови гарантії.....	10
8. Відомості про рекламачії.....	11
Свідоцтво про приймання	12
Додаток А.....	13

1. Призначення

Цей паспорт є об'єднаним експлуатаційним документом розподільників повітря для фільтрів класу HEPA (далі за текстом «HEPA BOX»). Паспорт містить відомості, необхідні для правильної та безпечної експлуатації HEPA BOX та підтримки їх у справному стані. Повіторозподільники для фільтрів HEPA – особливий клас фільтрів, призначених для ефективного очищення повітря від забруднювачів усіх типів, у тому числі дрібних частинок діаметром 2,5 та 10 мкм, та мікроорганізмів.

2. Основні технічні дані

2.1. Пристрій HEPA BOX, їхні габаритні та приєднувальні розміри наведені на малюнку 1 та у таблиці 1.

2.2. Технічні характеристики HEPA BOX наведено у таблиці 2.

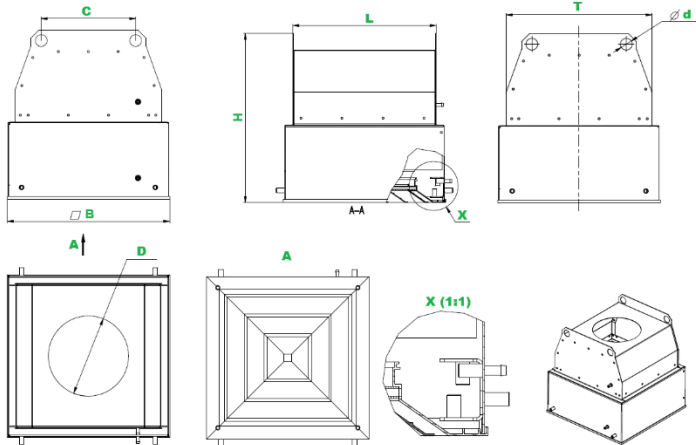


Рисунок 1 (а)

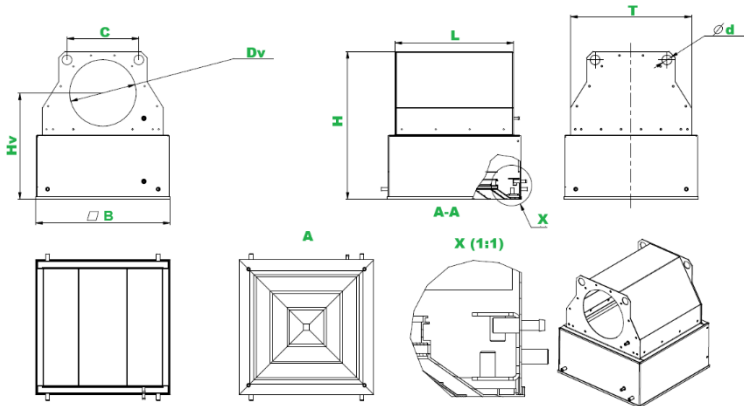


Рисунок 1 (б)

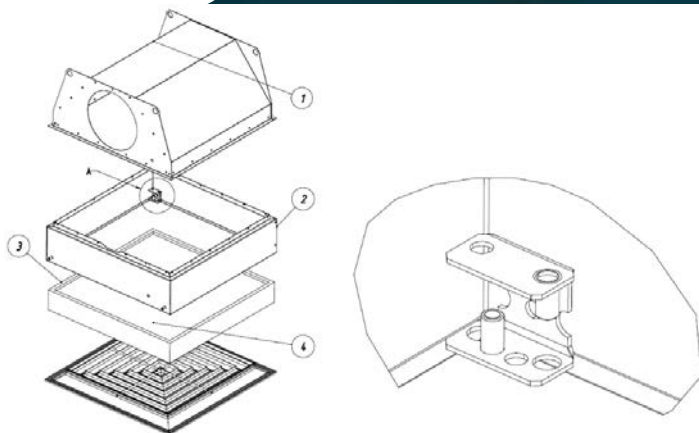


Рисунок 1(в)

1. Корпус верх 2. Корпус фільтра 3. HEPA Фільтр 4. Дифузор квадратний

*- Праворуч вказані елементи кріплення дифузору до корпусу фільтра, безпосереднє кріплення виконується різьбовим з'єднанням Гвинт- Клепальна гайка

Таблиця 1

Назва	Габаритні розміри							
	В	С	D / DV	d	Н	Hv	L	T
A(H/F)B 318(125)/Side	318	170	122	23	351	249	281	286
A(H/F)B 470(160)/Side	471	308	157	23	345	245	434	439
A(H/F)B 470(200)/Side	471	255	197	23	380	264	434	439
A(H/F)B 587(200)/Side	588	375	197	23	380	264	551	556
A(H/F)B 623(200)/Side	624	428	197	23	387	270	588	593
A(H/F)B 587(250)/Side	588	345	247	23	435	290	551	556
A(H/F)B 623(250)/Side	624	428	247	23	433	292	588	593
A(H/F)B 1143(2x250)/Side	1143	931	247	23	429	290	539	1106
A(H/F)B 318(125)/Top	318	185	122	23	331	-	281	286
A(H/F)B 318(160)/Top	318	185	157	23	331	-	281	286
A(H/F)B 470(160)/Top	471	368	157	23	305	-	434	439
A(H/F)B 470(200)/Top	471	318	197	23	340	-	434	439
A(H/F)B 587(200)/Top	588	430	197	23	345	-	551	556
A(H/F)B 623(200)/Top	624	428	197	23	433	-	588	593
A(H/F)B 587(250)/Top	588	430	247	23	345	-	551	556
A(H/F)B 623(250)/Top	624	428	247	23	433	-	588	593
A(H/F)B 1143(2x250)/Top	1143	931	247	23	345	-	539	1106

Таблиця 2

Типорозмір	Клас фільтрації	Ном. продуктивність м3/г	Падіння тиску на чистому фільтрі, Па (Початкова втрата тиску)	Кінцева втрата тиску, Па (Втрата тиску забруд. фільтру)
A(H/F)B 318	F7	670	65	200
	E11	150	70	600
	H13	150	110	600
	F9	670	75	200
	H14	150	120	600
A(H/F)B 470	F7	1500	65	200
	E11	330	70	600
	H13	330	110	600
	F9	1500	75	200
	H14	330	120	600
A(H/F)B 587	F7	2380	65	200
	E11	525	70	600
	H13	525	110	600
	F9	2380	75	200
	H14	525	120	600
A(H/F)B 623	F7	2680	65	200
	E11	590	70	600
	H13	590	110	600
	F9	2680	75	200
	H14	590	120	600
A(H/F)B 1243	F7	4760	65	200
	E11	1050	70	600
	H13	1050	110	600
	F9	4760	75	200
	H14	1050	120	600

3. Комплектація

Найменування	К-сть	Примітка
Повітророзподільник HEPA BOX		
Паспорт вентилятора		

***Примітка:** Запасні частини та інструмент до комплекту поставки не входять.

***Також до комплекту постачання не входять такі елементи як трубка для подачі тестового аерозолі (перевірка концентрації) що зазначені в п.4 конструкція та принцип роботи**

4. Конструкція та принцип роботи HEPA BOX 4. 1. HEPA BOX складається з:

Бічний роз'єм з вбудованим клапаном, що закривається, який управляється вручну або автоматично (також є варіанти з вертикальним роз'ємом (з'єднувачем) і без клапана, що закривається)

- трубка для подачі тестового аерозолю (перевірка концентрації);
- корпус для HEPA фільтрів класу від E11 до U15, оснащених сухим (з спіненим пінополіуретаном, плоским та U-подібним профілем) або рідким (газоподібним) ущільнювачем
- 4 простих у користуванні, не ковзних затискних елементи для більш високої щільності фільтрів
- вимірювальний прилад, доповнений U-подібним ущільненим профілем
- Вбудований манометр для контролю перепаду тиску (опціонально)

Головне завдання боксу – рівномірний розподіл повітряного потоку через фільтруючу вставку, яка очищує повітря від забруднення усіх типів та мікроорганізмів. Застосовується для припливної вентиляції.

**Зазначені вище елементи не являються елементами що обов'язково входять до комплекту поставки, в приватному випадку це стосується виключно трубки для подачі тестового аерозолю що зазначено в п.3.*

5. Підготовка до використання

Повіторозподільник HEPA BOX

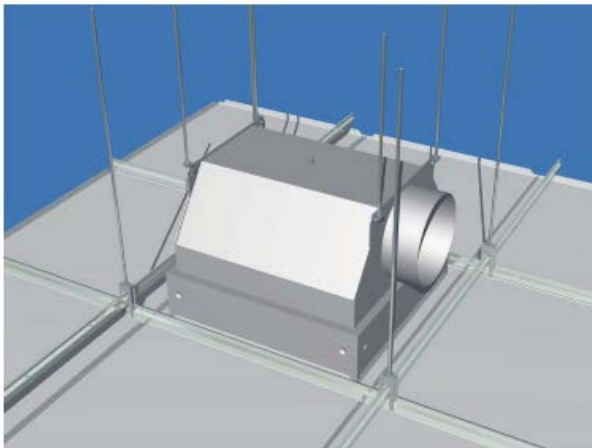


Рисунок 3
Кріплення до стелі

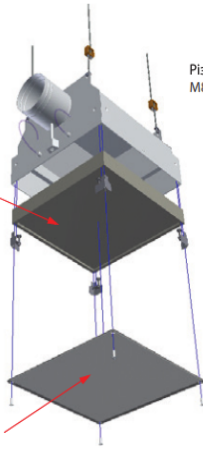
Кріпильний матеріал залежить від типу та стану стелі на місці установки (не входить до комплекту поставки)

Складання повітровипускних решіток



Фільтруючий елемент

Повітровипускна решітка



Різьбові шпильки
M8 [макс. 2 м]

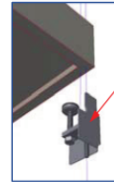
Підвіска



Вирівнювання
за допомогою
Стельового анкера С 8
(комплект)

Комплект для монтажу
необхідно замовити
окремо.

Кріплення фільтру HEPA



Кутовий зажим

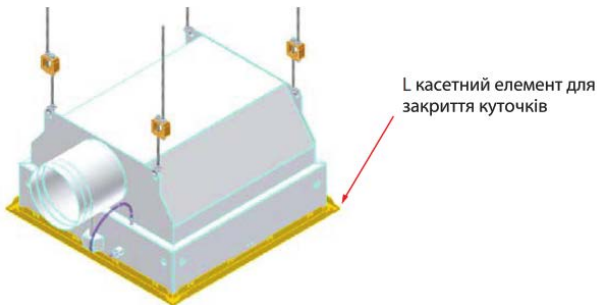
Дотримуйтеся вказівок
по установці фільтруючих
елементів

6. Монтаж повітророзподільника HEPA BOX

Монтаж для легкої стелі (рис.4)

6.1 Установка:

1. Скріпити заклепками профілі з корпусом
2. З'єднати профілі для монтажу коміркової конструкції
3. Підготувати 4 точки для підвішування.
4. Підняти корпус із нижньої частини.
5. Підвісити корпус.
6. З'єднати підвісну стелю з профілем корпусу
7. Використовувати анкерні кріплення для вирівнювання
8. Герметизувати стики та з'єднання



L-касетний елемент для
закриття куточків

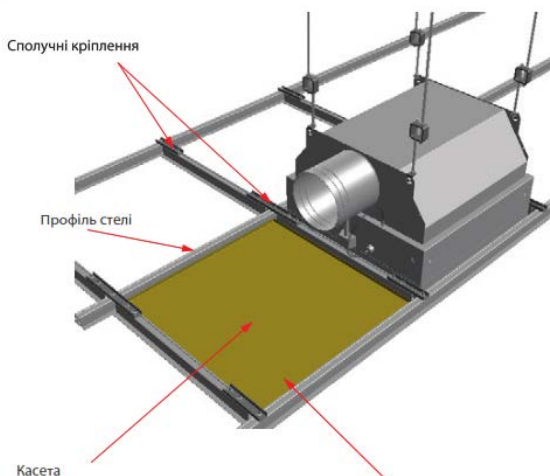
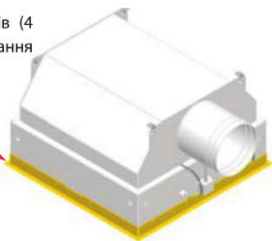
Рисунок 4

Монтаж для касетного монтажа (рис.5)

6.2 Установка:

1. Скріпити заклепками профілі із корпусом.
2. З'єднати профілі стелі для монтажу коміркової конструкції
3. Підготувати 4 точки для підвішування.
4. Підняти корпус із верхньої частини.
5. Підвісити корпус
6. Загерметизувати стики та з'єднання

Комплект L-подібних профілів (4 штуки, заклепувальні з'єднання виконує замовник)



Модульна збірка для легкої стелі розміром 690 x 690 мм

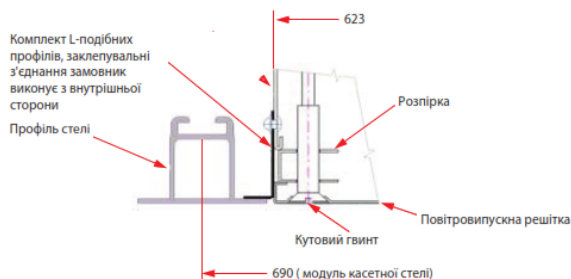


Рисунок 5

Монтаж для панельної стелі (рис.6)

6.3 Установка

1. Скріпити заклепками раму з корпусом.
2. Вирізати прямокутний отвір на панелі
3. Підготувати 4 точки для підвішування.
4. Підняти корпус із нижньої частини.
5. Підвісити та вирівняти корпус
6. Загерметизувати стики та з'єднання

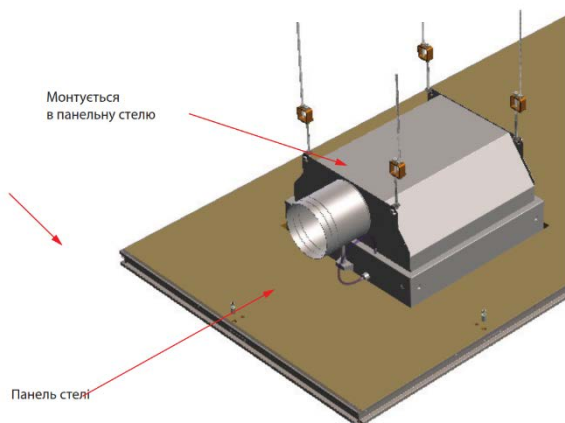
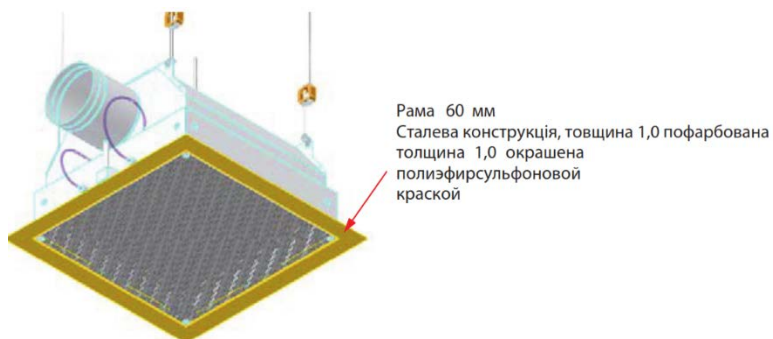


Рисунок 6

7. Умови гарантії

Виробник гарантує відповідність вимогам технічної документації за дотримання споживачем правил транспортування, зберігання, монтажу, налагодження та експлуатації за умови виконання робіт із встановлення та введення в експлуатацію спеціалізованою організацією, яка має відповідний дозвіл виробника

Гарантійні зобов'язання виконуються за умов, зазначених нижче:

Гарантійний термін становить 12 місяців із дати передачі устаткування споживачеві, але не більше 42 місяців із дати виробництва.

Датою передачі споживачеві вважається дата видачі витратної накладної Дистриб'ютором.

Термін служби становить не менше 10 років.

7.1 Термін гарантії

Гарантійний термін становить 12 місяців із дати передачі обладнання споживачеві, але не більше 42 місяців із дати виробництва.

Датою передачі споживачеві вважається дата видачі витратної накладної Дистриб'ютором.

Термін служби становить не менше 10 років

7.2 Умови гарантії

Виробник протягом гарантійного терміну бере на себе зобов'язання щодо усунення несправностей обладнання, що виникли внаслідок заводського браку або його частин та елементів.

Підставою до розгляду претензій щодо виконання гарантійних зобов'язань є Реklamacя.

Виробник самостійно приймає рішення про те, чи потрібно замінити браковані частини або ж слід відремонтувати їх на місці.

Виконана гарантійна послуга не продовжує гарантійний термін, гарантія на замінені частини закінчується із закінченням терміну гарантії.

Умови гарантії дійсні при наявності договору придбання, якщо в договорі не вказано інше.

7.3 Зазначені гарантійні зобов'язання не поширюються на:

Частини обладнання та експлуатаційні матеріали, що підлягають природному фізичному зносу

Пошкодження що виникли внаслідок:

- а) потрапляння всередину сторонніх предметів чи рідин,
- б) природних явищ,
- в) впливу довкілля,
- г) діяльності тварин або комах або інших мікроорганізмів,
- ж) несанкціонованого доступу до вузлів та деталей осіб, які не уповноважені на проведення зазначених дій,
- з) всі механічні пошкодження та поломки, що відбулися внаслідок недотримання рекомендацій та вимог документації, що включає «Інструкцію з монтажу та експлуатації», цього паспорта, норми, стандарти та правила проведення робіт.

Різні модифікації, зміни параметрів роботи, переробки, ремонту та заміни частин обладнання, проведені без згоди Виробника або його Дистриб'ютора.

Не підлягає компенсації шкоди, спричинені простоями в період очікування гарантійного обслуговування та різні модифікації, зміни параметрів роботи, переробки, ремонту та заміни частин, проведені без згоди Виробника або його Дистриб'ютора.

Не підлягає компенсації шкоди, спричинені простоями в період очікування гарантійного обслуговування та будь-які збитки, завдані майну клієнта.

7.4 Гарантійні роботи

Роботи в рамках цієї гарантії проводяться протягом 14 днів з дати подання reklamacji. У виняткових випадках цей термін продовжується, і зокрема тоді, коли потрібен час для доставки частин або у разі неможливості роботи сервісу на об'єкті.

Частини, які працівники сервісу демонтують з обладнання в рамках гарантійного ремонту та замінюють їх новими, є власністю Виробника.

Витрати, що виникають через необґрунтовані reklamacji або через перерви в сервісних роботах за бажанням заявника reklamacji, несе сам заявник reklamacji. Ремонтні роботи розцінюються відповідно до розцінок на сервісні послуги, що встановлюються Дистриб'ютором або Виробником

Виробник має право відмовити у виконанні гарантійних робіт або обслуговування, якщо клієнт затримує оплату за обладнання або попередні сервісні роботи

Клієнт сприяє працівникам сервісу під час проведення робіт з ремонту у місці розташування обладнання:

а) готує у відповідний час доступ до виробу та документації.

б) забезпечує охорону сервісної служби та її майна, а також дотримання всіх вимог охорони праці та техніки безпеки у місці виконання робіт.

в) створює умови для невідкладного початку робіт відразу після прибуття працівників сервісу та проведення робіт без будь-яких перешкод.

г) забезпечує безкоштовно необхідну допомогу для проведення робіт, наприклад, постачає інструмент або розхідні матеріали, ліси, безкоштовні джерела електроенергії.

Клієнт зобов'язаний прийняти виконані гарантійні роботи одразу після їх завершення та підтвердити це письмово в акті виконаних робіт, копію якого він отримує

8. Відомості про reklamacji

8.1 Прийом продукції проводиться споживачем згідно з «Інструкцією про порядок приймання продукції виробничо-технічного призначення та товарів народного споживання за якістю».

8.2 При виявленні невідповідності якості споживач зобов'язаний направити Дистриб'ютору Reklamacji, яка є підставою для вирішення питання про правомірність претензії, що пред'являється.

Перелік Дистриб'юторів та їх контактна інформація наведено на сторінці <https://aerostar.ua/ua/page/kontakty>

8.3 Reklamacji Дистриб'ютору слід надавати письмово. Допускається надання reklamacji факсом або електронною поштою.

Reklamacji повинна містити тип, заводський номер, номер витратної накладної та дату передачі обладнання, а також адресу місця встановлення, номера телефонів та П.І.Б. відповідальної особи.

Reklamacji повинна містити опис проблем з вентилятором, а також (якщо можливо) назви пошкоджених частин

Свідоцтво про приймання

Повітророзподільник класу фільтрації HEPA _____;

заводський номер (№) _____

виготовлений і прийнятий відповідно до вимог ТУ У 28.2 - 35851853-007:2021 і визнаний придатним до експлуатації.

Дата виготовлення «___» _____ 202__ року

Контролер ВТК: _____
(Підпис) (дата)

Додаток А Облік технічного обслуговування

Дата	Кількість годин роботи від початку експлуатації	Вид технічного обслуговування	Примітки про технічний стан виробу	Посада, прізвище, підпис відповідальної особи

Для нотаток / For note

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



Юридична адреса:
03061, Київ, вул. Афанаса Олега, буд. 4,
St., 4,

офіс 230
тел.: +38 044 594-71-08
office@ventservice.com.ua

Виробничі потужності:
Київ, пр-т Відрадний, 95-Б2

Сервісна підтримка:
Київ, пр-т Відрадний, 95-Б2
тел.: +380674464150
service@ventservice.com.ua

Legal address:
03061, Kyiv, Afanas Oleha

office 230
tel.: +38 044 594-71-08
office@ventservice.com.ua

Production capacity:
Kyiv, Otradny Ave, 95-B2

Service support:
Kyiv, Otradny Ave, 95-B2
tel.: +380674464150
service@ventservice.com.ua

<https://aerostar.ua>