

**Воздухораспределитель класса
фильтрации HEPA
Технический паспорт**



Содержание:

1. Назначение	3
2. Основные технические данные	3
3. Комплектация.....	5
4. Конструкция и принцип работы HEPA BOX.	6
5 . Подготовка к использованию	6
6 . Монтаж воздухораспределителя HEPA BOX	7
7 . Условия гарантии.....	10
8. Сведения о рекламациях	11
Свидетельство о приёмке	12
Приложение А	13

1. Назначение

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. Основные технические данные

2.1. Устройство HEPA BOX, их габаритные и присоединительные размеры приведены на рисунке 1 и в таблице 1.

2.2. Технические характеристики HEPA BOX приведены в таблице 2.

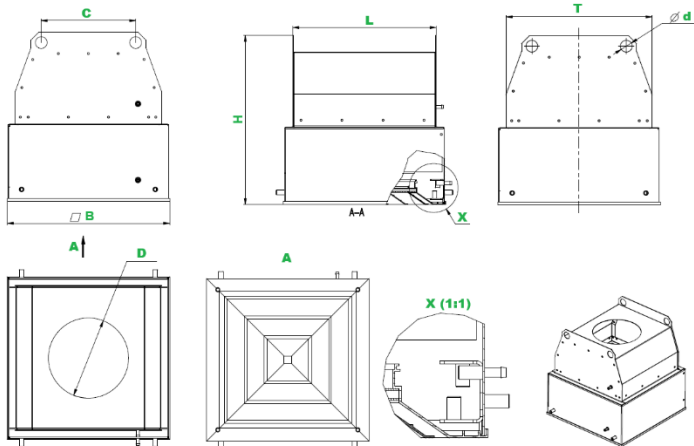


Рисунок 1 (а)

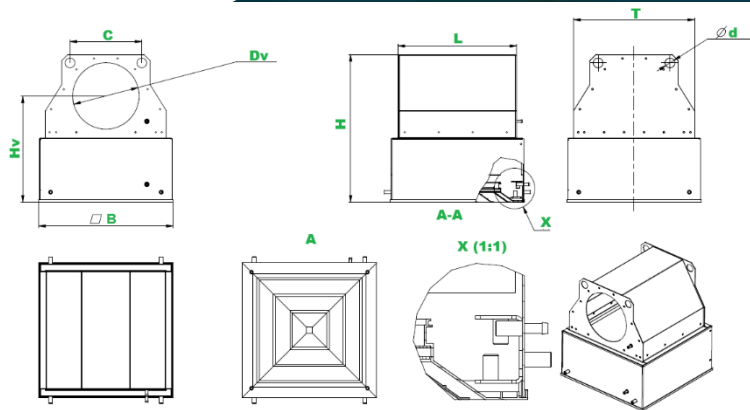


Рисунок 1 (б)

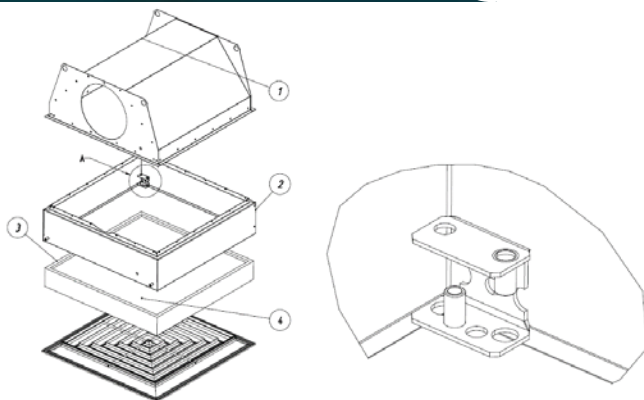


Рисунок 1(в)

1. Корпус верх 2. Корпус фильтра 3. HEPA Фильтр 4. Диффузор квадратный

*- Справа указаны элементы крепления диффузора к корпусу фильтра, непосредственное крепление выполняется резьбовым соединением Винт-Заклёпочная гайка

Таблица 1

Назва	Габаритные размеры, мм							
	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

Таблица 2

Типоразмер	Класс фильтрации	Ном. производительность м3/г	Падение давления на чистом фильтре, Па (Начальная потеря давления)	Конечная потеря давления, Па (потеря давления загр. фильтра)
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. Комплектация

Наименование	Кол-во	Примечание
Воздухораспределитель НЕРА BOX		
Паспорт вентилятора		

**Примечание: Запасные части и инструменты в комплект поставки не входят.*

**Также в комплект поставки не входят такие элементы как трубка для подачи тестового аэрозоля (проверка концентрации), указанные в п.4 конструкция и принцип работы*

4. Конструкция и принцип работы HEPA BOX 4. 1. HEPA BOX состоит из:

- Боковой разъем со встроенным закрывающимся клапаном, который управляется вручную или автоматически (также есть варианты с вертикальным разъемом (соединителем) и без закрывающегося клапана)
- трубка для подачи тестового аэрозоля (проверка концентрации);
- корпус для HEPA фильтров класса от E11 до U15, оснащенных сухим (с вспененным пенополиуретаном, плоским и U-образным профилем) или жидким (газообразным) уплотнителем
- 4 простых в использовании, не скользящих зажимных элемента для более высокой плотности фильтров
- измерительный прибор, дополненный U-образным уплотненным профилем
- Встроенный манометр для контроля перепада давления (опционально)

Главная задача бокса – равномерное распределение воздушного потока через фильтрующую вставку, которая очищает воздух от загрязнения всех типов и микроорганизмов. Применяется для приточной вентиляции.

*Вышеуказанные элементы не являются обязательными элементами комплекта поставки, в частном случае это касается исключительно трубки для подачи тестового аэрозоля, указанной в п. 3.

5. Подготовка к использованию

Воздухораспределитель HEPA BOX

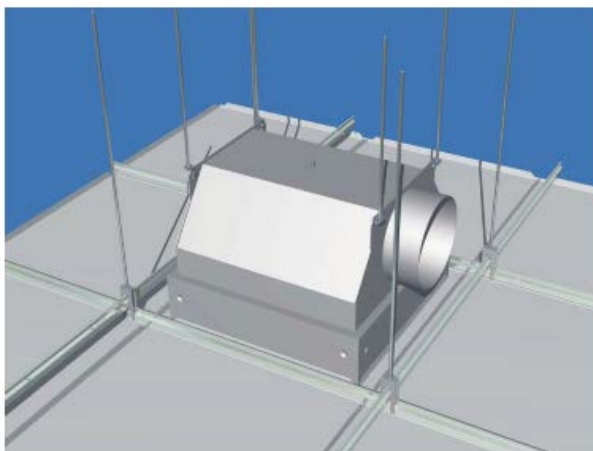


Рисунок 3 (а)

Крепление к потолку

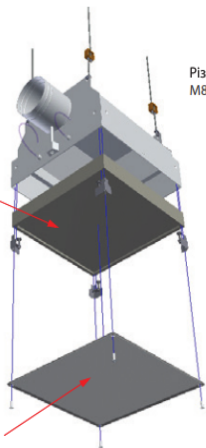
Кріпильний матеріал залежить від типу та стану стелі на місці установки (не входить до комплекту поставки)

Складання повітровопускних решіток



Фільтруючий елемент

Повітровопускна решітка



Різбові шпильки
M8 [макс. 2 м]

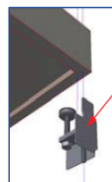
Підвіска



Вирівнювання
за допомогою
Стельового анкера С 8
(комплект)

Комплект для монтажу
необхідно замовити
окремо.

Кріплення фільтру HEPA



Кутовий зажим

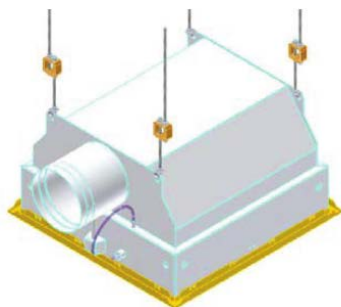
Дотримуйтеся вказівок
по установці фільтруючих
елементів

6. Монтаж воздухораспределителя HEPA BOX

Монтаж для легкого потолка (рис. 4)

6.1 Установка:

1. Скрепите заклепками профили с корпусом.
2. Соедините профили для монтажа ячеистой конструкции.
3. Подготовьте 4 точки для подвешивания.
4. Поднять корпус с нижней части.
5. Подвесить корпус.
6. Соединить подвесной потолок с профилем корпуса.
7. Использовать анкерные крепления для выравнивания.
8. Герметизировать стыки и соединения



L кассетный элемент для
закриття куточків

Монтаж для кассетного монтажа (рис.5)

6.2 Установка:

1. Скрепить заклепками профили с корпусом.
2. Соединить профили потолка для монтажа ячеистой конструкции.
3. Подготовить 4 точки для подвешивания.
4. Поднять корпус с верхней части.
5. Подвесить корпус.
6. Загерметизировать стыки и соединения

Комплект L-подобных профилей (4 штуки, заклепывальні з'єднання виконує замовник)

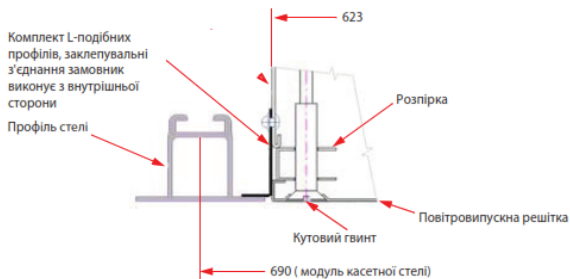
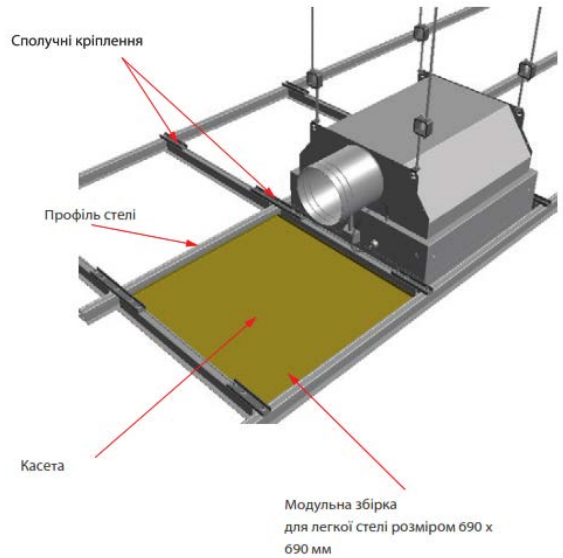
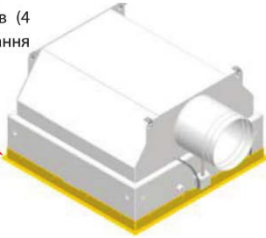
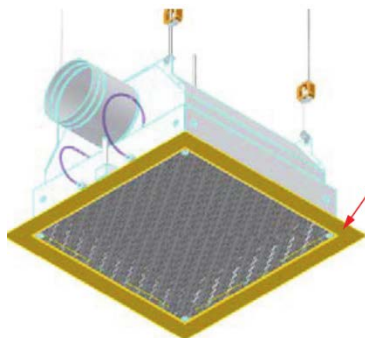


Рисунок 5

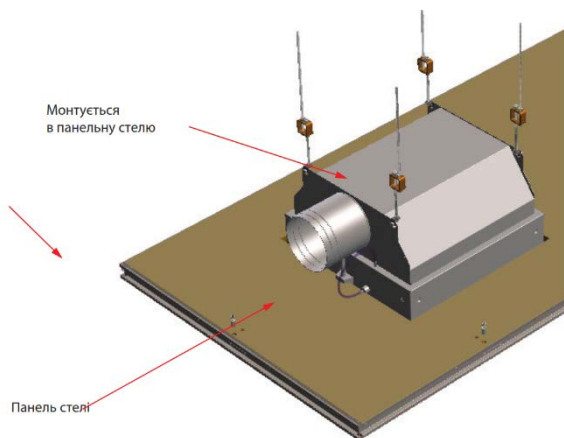
Монтаж для панельного потолка (рис.6)

6.3 Установка

1. Скрепить заклепками раму с корпусом.
2. Вырезать прямоугольное отверстие на панели.
3. Подготовить 4 точки для подвешивания.
4. Поднять корпус с нижней части.
5. Подвесить и выровнять корпус.
6. Загерметизировать стыки и соединения



Рама 60 мм
Сталева конструкція, товщина 1,0 пофарбована
товщина 1,0 окрашена
полієфірсульфоновою
краскою



Монтується
в панельну стелю

Панель стелі

7. Условия гарантии

Производитель гарантирует соответствие требованиям технической документации при соблюдении потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа, наладки и эксплуатации при условии выполнения работ по установке и вводу в эксплуатацию специализированной организацией, имеющей соответствующее разрешение производителя.

Гарантийные обязательства выполняются при условиях, указанных ниже:

Гарантийный срок составляет 12 месяцев с даты передачи оборудования потребителю, но не более 42 месяцев с даты производства. Датой передачи потребителю считается дата выдачи расходной накладной Дистрибьютором. Срок службы составляет не менее 10 лет.

7.1 Срок гарантии

Гарантийный срок составляет 12 месяцев с даты передачи оборудования потребителю, но не более 42 месяцев с даты производства.

Датой передачи потребителю считается дата выдачи расходной накладной Дистрибьютором. Срок службы составляет не менее 10 лет

7.2 Условия гарантии

Производитель в течение гарантийного срока берет на себя обязательства по устранению неисправностей оборудования, возникших вследствие заводского брака или его частей и элементов.

Основанием для рассмотрения претензий по выполнению гарантийных обязательств является Рекламация.

Производитель самостоятельно принимает решение о том, нужно ли заменить бракованные части или же следует отремонтировать их на месте.

Выполненная гарантийная услуга не продлевает гарантийный срок, гарантия на замененные части заканчивается с окончанием срока гарантии.

Условия гарантии действительны при наличии договора приобретения, если в договоре не указано иное.

7.3 Указанные гарантийные обязательства не распространяются на:

Части оборудования и эксплуатационные материалы, подлежащие естественному физическому износу.

Повреждения, возникшие вследствие:

- а) попадания внутрь посторонних предметов или жидкостей,
- б) природных явлений,
- в) воздействия окружающей среды,
- г) деятельности животных или насекомых или других микроорганизмов,
- ж) несанкционированного доступа к узлам и деталям лиц, не уполномоченных на проведение указанных действий,
- з) все механические повреждения и поломки, произошедшие вследствие несоблюдения рекомендаций и требований документации, включающей «Инструкцию по монтажу и эксплуатации», настоящего паспорта, нормы, стандарты и правила проведения работ.

Различные модификации, изменения параметров работы, переделки, ремонта и замены частей оборудования, проведенные без согласия Производителя или его Дистрибьютора.

Не подлежит компенсации вред, причиненный простоями в период ожидания гарантийного обслуживания, а также различные модификации, изменения параметров работы, переделки, ремонт и замена частей, проведенные без согласия Производителя или его Дистрибьютора.

Не подлежит компенсации вред, причиненный простоями в период ожидания гарантийного обслуживания и любые убытки, нанесенные имуществу клиента.

7.4 Гарантийные работы

Работы в рамках настоящей гарантии производятся в течение 14 дней с даты подачи рекламации. В исключительных случаях этот срок продлевается, и в частности тогда, когда требуется время для доставки частей или в случае невозможности работы сервиса на объекте.

Части, которые работники сервиса демонтируют с оборудования в рамках гарантийного ремонта и заменяют их новыми, являются собственностью Производителя.

Расходы, возникающие из-за необоснованных рекламаций или из-за перерывов в сервисных работах по желанию заявителя рекламации, несет сам заявитель рекламации. Ремонтные работы расцениваются в соответствии с расценками на сервисные услуги, устанавливаемыми Дистрибьютором или Производителем.

Производитель имеет право отказать в выполнении гарантийных работ или обслуживания, если клиент задерживает оплату за оборудование или предыдущие сервисные работы.

Клиент содействует работникам сервиса во время проведения работ по ремонту в месте расположения оборудования:

- а) готовит в соответствующее время доступ к изделию и документации.
- б) обеспечивает охрану сервисной службы и ее имущества, а также соблюдение всех требований охраны труда и техники безопасности в месте выполнения работ.
- в) создает условия для безотлагательного начала работ сразу после прибытия работников сервиса и проведения работ без каких-либо препятствий.
- г) обеспечивает бесплатно необходимую помощь для проведения работ, например, предоставляет инструмент или расходные материалы, леса, бесплатные источники электроэнергии.

Клиент обязан принять выполненные гарантийные работы сразу после их завершения и подтвердить это письменно в акте выполненных работ, копию которого он получает

8. Сведения о рекламациях

8.1 Прием продукции производится потребителем согласно «Инструкции о порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по качеству».

8.2 При выявлении несоответствия качества потребитель обязан направить Дистрибьютору Рекламацию, которая является основанием для решения вопроса о правомерности предъявляемой претензии.

Перечень Дистрибьюторов и их контактная информация приведены на странице <https://aerostar.ua/ua/page/kontakty>.

8.3 Рекламации Дистрибьютору следует предоставлять письменно. Допускается предоставление рекламации по факсу или электронной почте.

Рекламация должна содержать тип, заводской номер, номер расходной накладной и дату передачи оборудования, а также адрес места установки, номера телефонов и Ф.И.О. ответственного лица.

Рекламация должна содержать описание проблем с вентилятором, а также (если возможно) названия поврежденных частей

Свидетельство о приёмке

Воздухораспределитель класса фильтрации HEPA_____
заводской номер (№)_____ изготовлен и принят в соответствии с требованиями
ТУ У 28.2 - 35851853-007:2021 и признан годным к эксплуатации.
Дата изготовления «___»_____202 года
Контролер ВТК:

(Подпись)

(дата)

Приложение А Учет технического обслуживания

Дата	Количество часов работы от начала эксплуатации	Вид технического обслуживания	Примечания о техническом состоянии изделия	Должность, фамилия, подпись ответственного лица

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,
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 St., 4,
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>