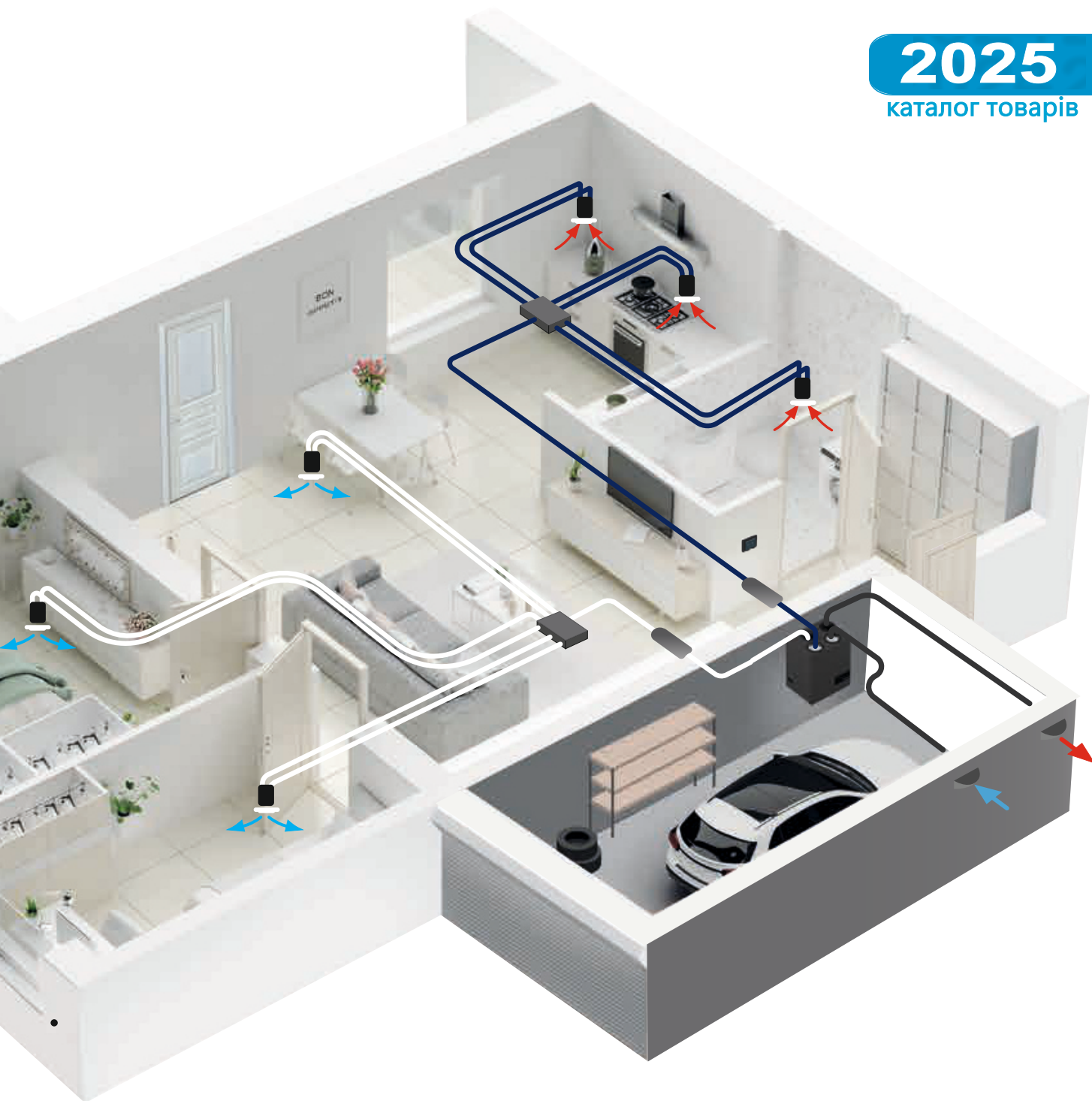


2025

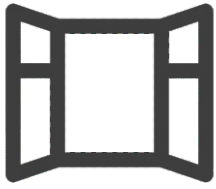
каталог товарів



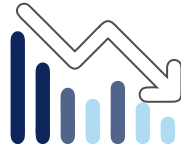
AES

Вентиляція житлового середовища

...природня



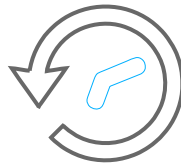
Віконне провітрювання призводить до великих неконтрольованих витрат тепла, температурному дискомфорту та шуму з вулиці



Втрата на вартості нерухомості - низький енергетичний стандарт будівлі, високі експлуатаційні витрати на енергоносії. Дискваліфікує, як енергоефективний будинок



Підвищений рівень вологості - наслідок, утворення грибкового пошкодження будівлі, втрата теплоізоляційних властивостей оболонки будинку



Технологія вчорашнього дня, повністю залежна, від зовнішньої температури та тяги у вент каналі та від людського фактору



Повітря не фільтрується, ми отимуємо пилове забруднення, сторонні запахи, проникнення алергенів та комах



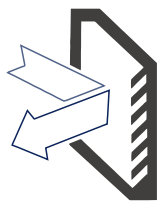
Якісне повітря – запорука хорошого самопочуття

Сучасне житлове будівництво стрімко змінюється в напрямку енергоефективності та герметизації. Хоч це підвищує енергоефективність будинків і знижує витрати на опалення, герметичність значно обмежує природний доступ свіжого повітря. Як наслідок, традиційна гравітаційна вентиляція перестає ефективно працювати, що призводить до погіршення якості повітря в приміщенні.

Сучасна людина проводить близько 90% часу всередині будівель, тому контроль якості повітря у квартирі чи офісі стає критично важливим. Основними показниками є концентрація вуглекислого газу (CO₂), наявність токсинів та шкідливих часток у повітрі. Вимірюються вони в ppm — частинах на мільйон. За даними Міністерства охорони здоров'я, гранично безпечним рівнем CO₂ для людини є 1200 ppm. Підвищення цього показника може викликати сонливість, втому, головний біль, подразнення слизових оболонок, а у довготривалій перспективі — негативно впливати на здоров'я.

Тому сучасні системи механічної вентиляції з рекуперацією тепла із постійним моніторингом CO₂ є необхідними. Вони забезпечують безперервну подачу свіжого повітря, оптимальний рівень вологості та захист від сторонніх запахів, алергенів, цвілі та конденсату. Такий підхід дозволяє підтримувати здоровий мікроклімат, підвищує комфорт та ефективність мешканців, а також робить житлову або комерційну нерухомість більш привабливою і сучасною

...механічна із рекуперацією



Захищена будівля
збереження теплоізоляційних властивостей зовнішніх стін будинку



Постійний повітрообмін і оптимальна вологість **запобігають появі конденсату та цвілі.**



Комерційна привабливість нерухомості

Вентиляція з фільтрацією повітря, так само як системи кондиціонування чи очистки води, підвищує якість життя та привабливість нерухомості для покупців і інвесторів.



Здоровий мікроклімат у будинку

Постійна фільтрація та подача свіжого повітря - відсутність сторонніх запахів, алергенів та шуму та оптимальний рівень вологості в зимовий період.



Досягнення **класу енергоефективності A+** згідно з будівельними нормами для житлових споруд можливе лише за умови наявності сучасної механічної вентиляції з рекуперацією тепла.



Дистанційне керування вентиляцією

Керування через інтернет - зручне налаштування режимів роботи та економія енергії завдяки оптимізації роботи системи.



Моніторинг CO₂

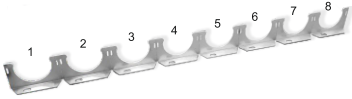
Вміст вуглекислого газу в приміщенні контролюється за допомогою пристрою CO₂Control, який автоматично керує роботою системи вентиляції для підтримки оптимального мікроклімату.



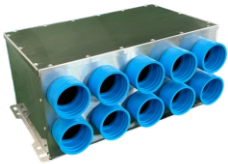
Розподільно - модульна система Navy Flex



1 Рекуператор Wanas



2 Кронштейн-кріплення повітропроводів



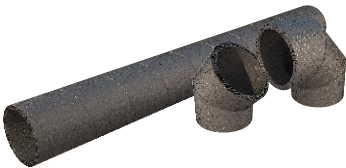
3 Розподільувач повітря NSB



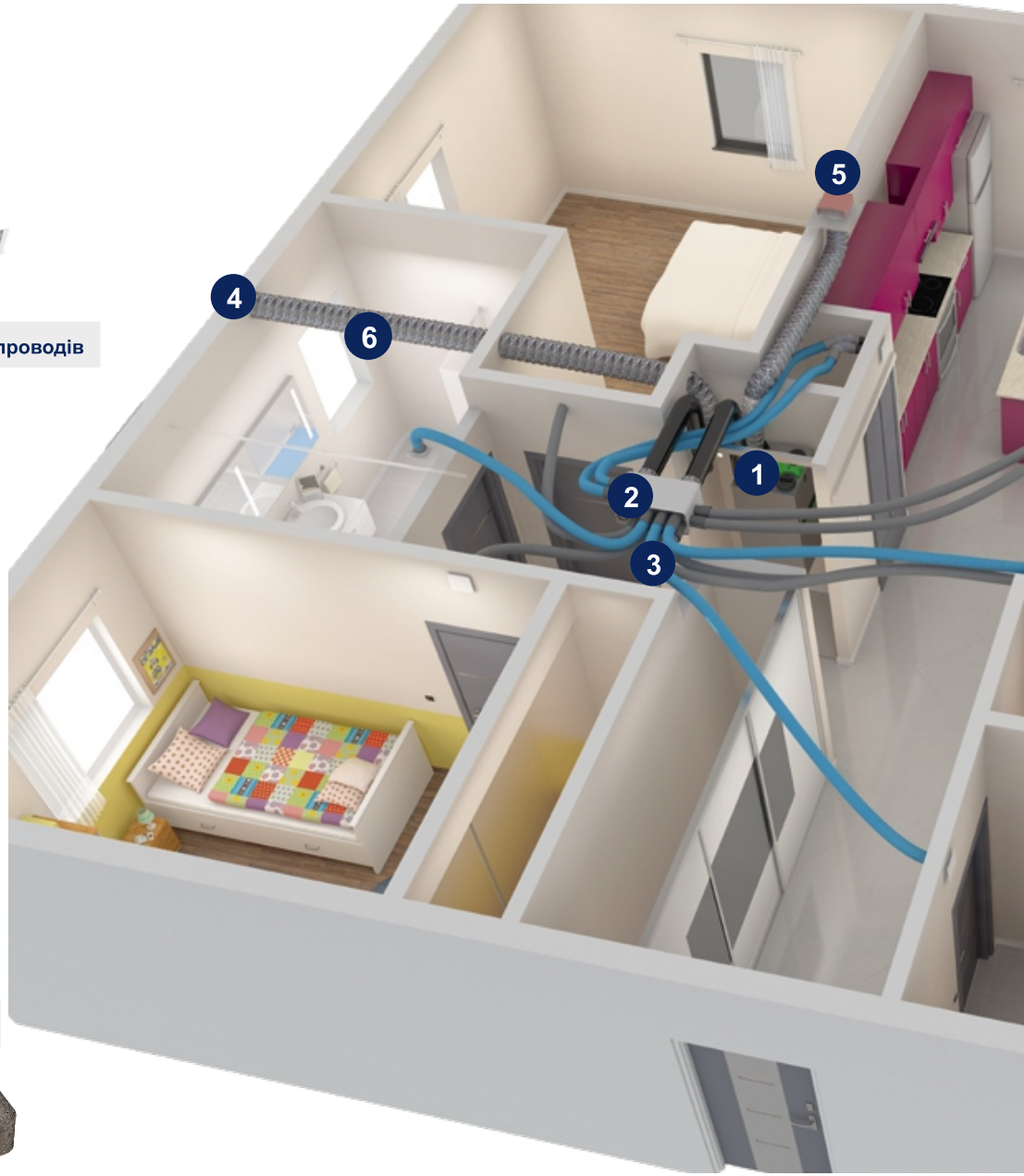
4 Повітрозабірник Trend IN



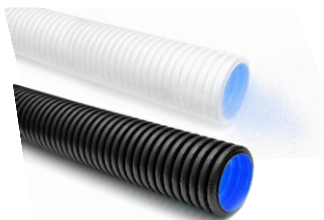
5 Повітровипускник Trend OUT



6 Ізольовані повітропроводи



Рекомендований об'єм повітряного потоку



Повітропроводи

Ø75mm ~30 м³/год
Ø90mm ~45 м³/год



Ізольовані повітропроводи

Ø160mm ~160-250 м³/год
Ø200mm ~260-420 м³/год



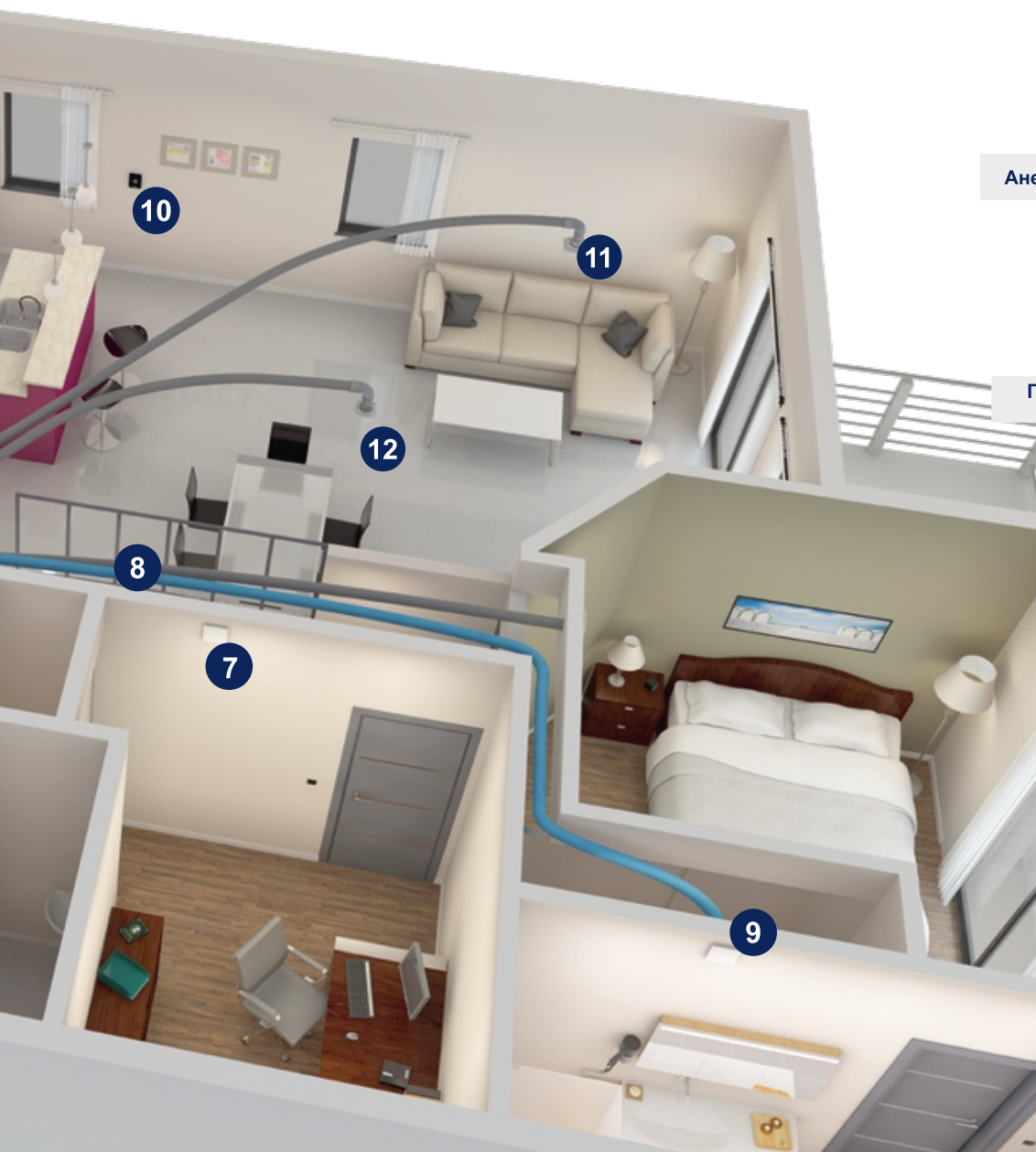
Анемостати

Ø125mm ~60 м³/год



NF Stream

3 x Ø75~90 м³/год



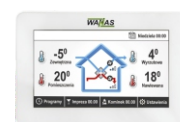
Анемостат універсальний Navy Loft 7



Гнучкі повітропроводи Navy Flex 8



Вентиляційна панель RWO 9



Програматор Wanas V2 10

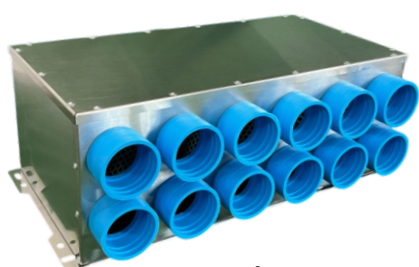


Анемостат притічний SVF 11



Підключення до анемостату 12

через елементи системи вентиляції



NF SteelBox

12-21 x Ø75 x Ø200
~360-630 м³/год



Navy Modul Box

6-9 x Ø75 x Ø160
~180-270 м³/год



NavyPlenum

2 x Ø75 x Ø125
~60 м³/год



NavyPlenum

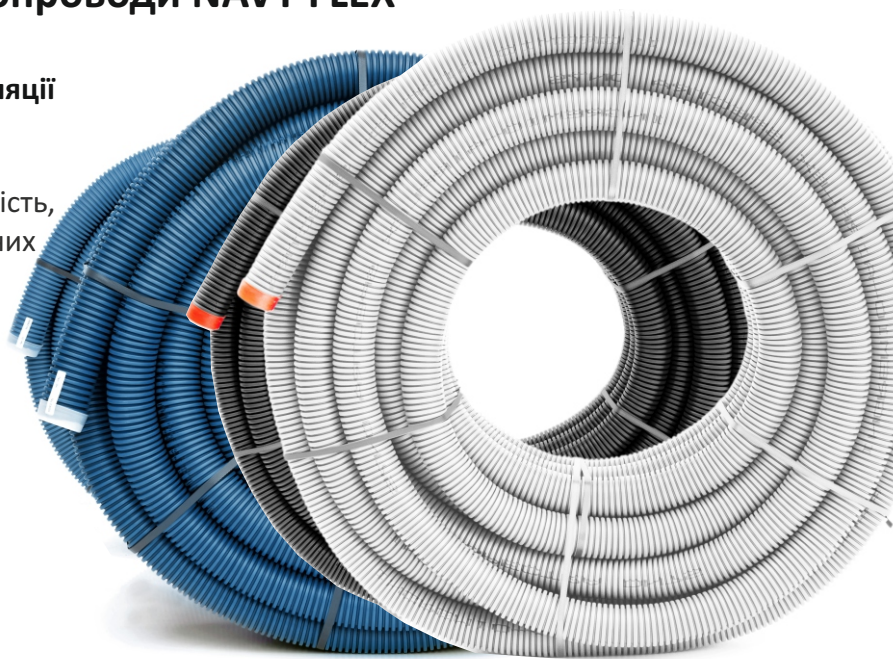
1 x Ø90 x Ø125
~45 м³/год

Гнучкі двошарові повітропроводи NAVY FLEX

Один із ключових компонентів систем вентиляції з рекуперацією тепла — це повітропроводи.

Вони мають забезпечувати тривалу зносостійкість, надійність та захист від розмноження небажаних мікроорганізмів.

Повітропроводи **NAVY FLEX** виготовляються в Європі за технологією **SPECTRA** — антимікробний захист нового покоління.



BLUE FLEX

BLACK FLEX SPECTRA 200

WHITE FLEX SPECTRA 1000



SPECTRA
ANTIMICROBIAL PROTECTION FOR POLYMERS

Технологія SPECTRA — це надійний антимікробний та протигрибковий захист, інтегрований безпосередньо у матеріал повітропроводів. Завдяки спеціальним активним речовинам (срібло, мідь та інші сполуки), повітряні канали ефективно протидіють росту бактерій, грибків і цвілі.

ВЛАСТИВОСТІ ТА ПЕРЕВАГИ ПОВІТРОПРОВОДІВ



СТОП ЛЕГІОНЕЛЛА. Модифікована формула SPECTRA. Вища ефективність нейтралізації легіонели з 66% до вражаючих 99,94%.



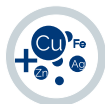
Завдяки добавкам у полімерній матриці внутрішнього шару, продукт має антибактеріальні властивості.



Мікробіологічний захист посилений протигрибковими властивостями.



Повітропровід містить іони срібла, додані до внутрішнього шару — полімерної матриці — що запобігає міграції, іонізації та елюції. Це забезпечує тривалу антибактеріальну дію.



Запатентована суміш з чотирьох активних речовин, доданих до полімерної матриці внутрішнього шару, забезпечує антимікробні властивості проти широкого спектру бактерій та грибків.



Внутрішній шар має антистатичні властивості, що зменшують осідання та накопичення пилу в трубах.



Конструкція повітропроводу забезпечує механічну міцність на стиск понад 500 Н, що дозволяє заливати її конструкційним бетоном під час будівництва.



Двостінна конструкція каналу з частково закритими повітряними порожнинами значно зменшує передачу шуму, спричиненого потоком повітря, та забезпечує теплоізоляцію



Використані матеріали відповідають вимогам до матеріалів, призначених для контакту з харчовими продуктами. FOR FOOD CONTACT

МАКСИМУМ ЗАХИСТУ ВСЕРЕДИНІ ПОВІТРОПРОВОДУ



Завдяки спеціальному маркеру, який світиться під УФ-променями, виробник може точно контролювати якість продукції на кожному етапі.

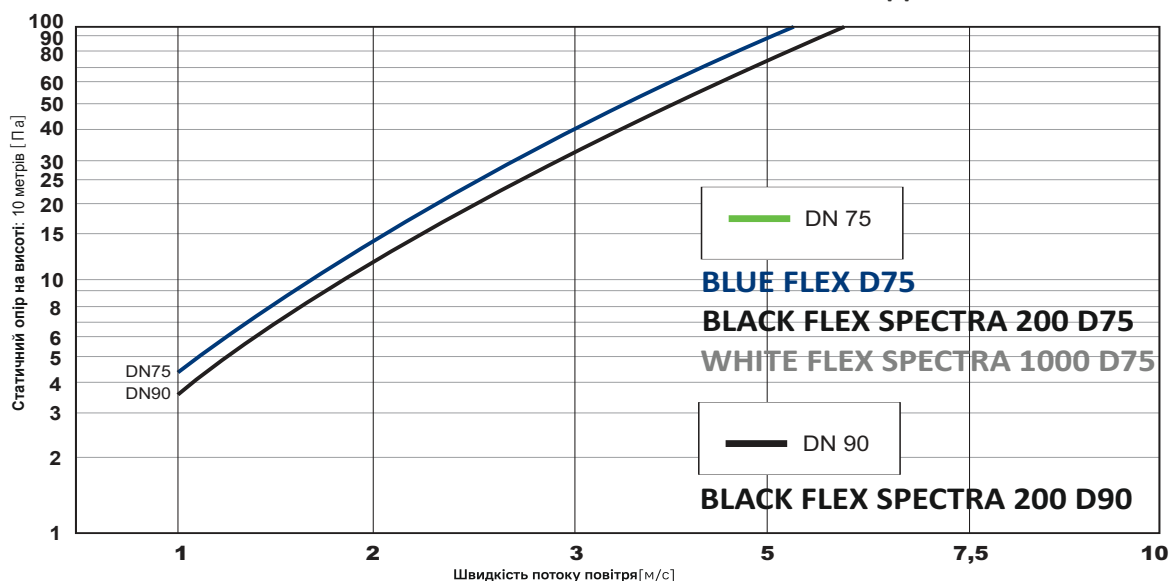
Повітропроводи SPECTRA мають унікальне внутрішнє покриття з антибактеріального та протигрибкового матеріалу, розробленого у співпраці з науковими центрами та захищеного патентами.

Матеріал є безпечним для людей, тварин і довкілля, зберігає свої властивості за будь-якої температури та вологості.

Його ефективність підтверджена лабораторно: активні компоненти (срібло, мідь та інші сполуки у концентрації 150 ppm) надійно блокують розвиток шкідливих мікроорганізмів.

SPECTRA
ANTIMICROBIAL PROTECTION FOR POLYMERS

ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ ПОВІТРОПРОВОДІВ



Доступні діаметри труб:

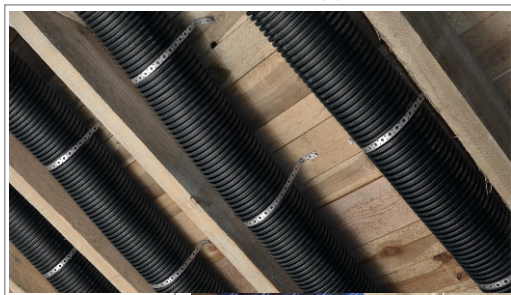
Діаметр труби (мм)	Внутрішній діаметр (мм)	Зовнішній діаметр (мм)	*Мінімальний радіус згинання(м)	Довжина бухти (м)
75	61	76,2	0,17	50
90	75	90,6	0,25	50

Об'єм повітряного потоку [м³ / год]

Діаметр труби (мм)	Швидкість повітря						
	0,5 м/с	1,0 м/с	1,5 м/с	2,0 м/с	3,0 м/с	4,0 м/с	5,0 м/с
75	5,3	10,5	15,8	21,0	31,6	42,1	52,6
90	7,8	15,7	23,5	31,4	47,1	62,8	78,5

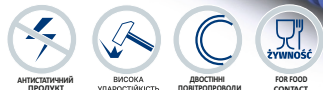
* при температурі вище 10⁰С

SPECTRA — для тих, хто не йде на компроміси, коли мова про гігієну та надійність вентиляції.



Повітропроводи монтуються в бетонному перекритті, у підшивці бетонних та дерев'яних стель

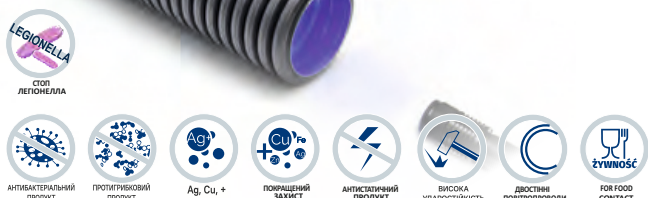
Напівжорсткі вентиляційні повітропроводи BLUE FLEX D75



- антистатичне внутрішнє покриття LDPE
- виготовлені із модифікованого поліетилену HDPE (зовнішній шар)
- високі акустичні та ізоляційні властивості
- колір синій

Зовнішній діаметр [мм]	Внутрішній діаметр [мм]	Радіус min. вигину [мм]	Діаметр бухти [мм]	Кількість у бухті [м/п]	Маса [кг]
75	61	0,17	1200	50	15

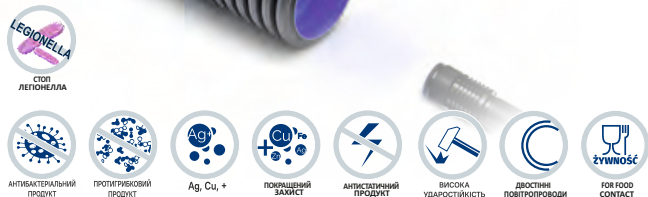
Напівжорсткі вентиляційні повітропроводи BLACK FLEX SPECTRA 200 D75



- містить 4 елементи захисту Spectra
- виготовлені із модифікованого поліетилену HDPE mod.
- високі акустичні та ізоляційні властивості
- висока механічна витривалість 450N
- колір чорний

Зовнішній діаметр [мм]	Внутрішній діаметр [мм]	Радіус min. вигину [мм]	Діаметр бухти [мм]	Кількість у бухті [м/п]	Маса [кг]
75	61	0,17	1200	50	15

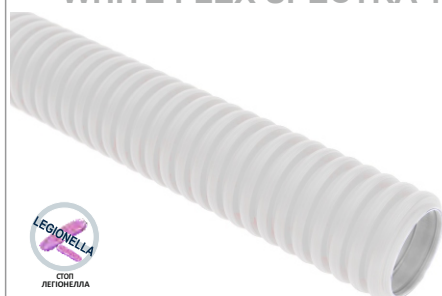
Напівжорсткі вентиляційні повітропроводи BLACK FLEX SPECTRA 200 D90



- містить 4 елементи захисту Spectra
- виготовлені із модифікованого поліетилену HDPE mod.
- високі акустичні та ізоляційні властивості
- висока механічна витривалість 450N
- колір чорний

Зовнішній діаметр [мм]	Внутрішній діаметр [мм]	Радіус min. вигину [мм]	Діаметр бухти [мм]	Кількість у бухті [м/п]	Маса [кг]
90	75	0,25	1200	50	25

Напівжорсткі вентиляційні повітропроводи WHITE FLEX SPECTRA 1000 D75



- містить 4 елементи захисту Spectra
- виготовлені із модифікованого поліетилену HDPE mod.
- високі акустичні та ізоляційні властивості
- висока механічна витривалість 450N
- колір білий

Зовнішній діаметр [мм]	Внутрішній діаметр [мм]	Радіус min. вигину [мм]	Діаметр бухти [мм]	Кількість у бухті [м/п]	Маса [кг]
75	61	0,17	1200	50	15

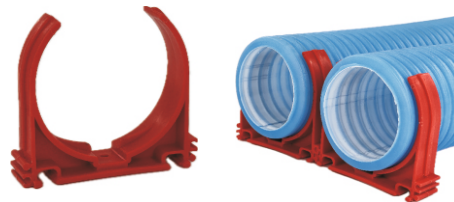
Комплектуючі монтажні для повітропроводів Navy Flex

Хомут підвісний (шпилька) Ø75



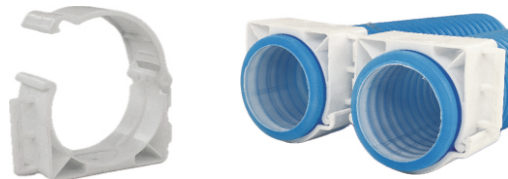
Монтаж: підвісний із використанням шпильки
Тип заціпки: хомут

Кліпса - шина (пластик) Ø75



Монтаж: стельовий, настінний
Тип заціпки: зажим

Хомут - шина (клік) Ø75



Монтаж: стельовий, настінний
Тип заціпки: заціпка

Гак подвійний забивний Ø75



Монтаж: стельовий, настінний
Тип заціпки: заціпка

Кронштейн для повітропроводів Ø75, Ø90



Монтаж: стельовий, настінний
Планка для кріпленні повітропроводу макс. 8 шт

Ущільнююче кільце Navy Ø75, Ø90



Монтаж: з'єднання повітропроводів із комплектуєчих

Дуга направляюча Ø75



Монтаж: універсальний під кутом 90
Тип заціпки: заціпка

Коліно для повітропроводів Ø75



Монтаж: універсальний під кутом 90
Тип заціпки: зажим

Вентиль Ø75



Матеріал: кераміка та пластик
Застосування: перекривання потоку повітря

Ніж для повітропроводів Ø75



Основа - пластик, ніж - метал або повністю метал

Муфта з'єднувальна Navy Ø75/63, Ø90/78



З'єднання повітропроводів, вимагає доущільнення

Патрубок гумовий для Navy Steel Box Ø75,



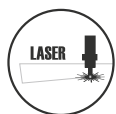
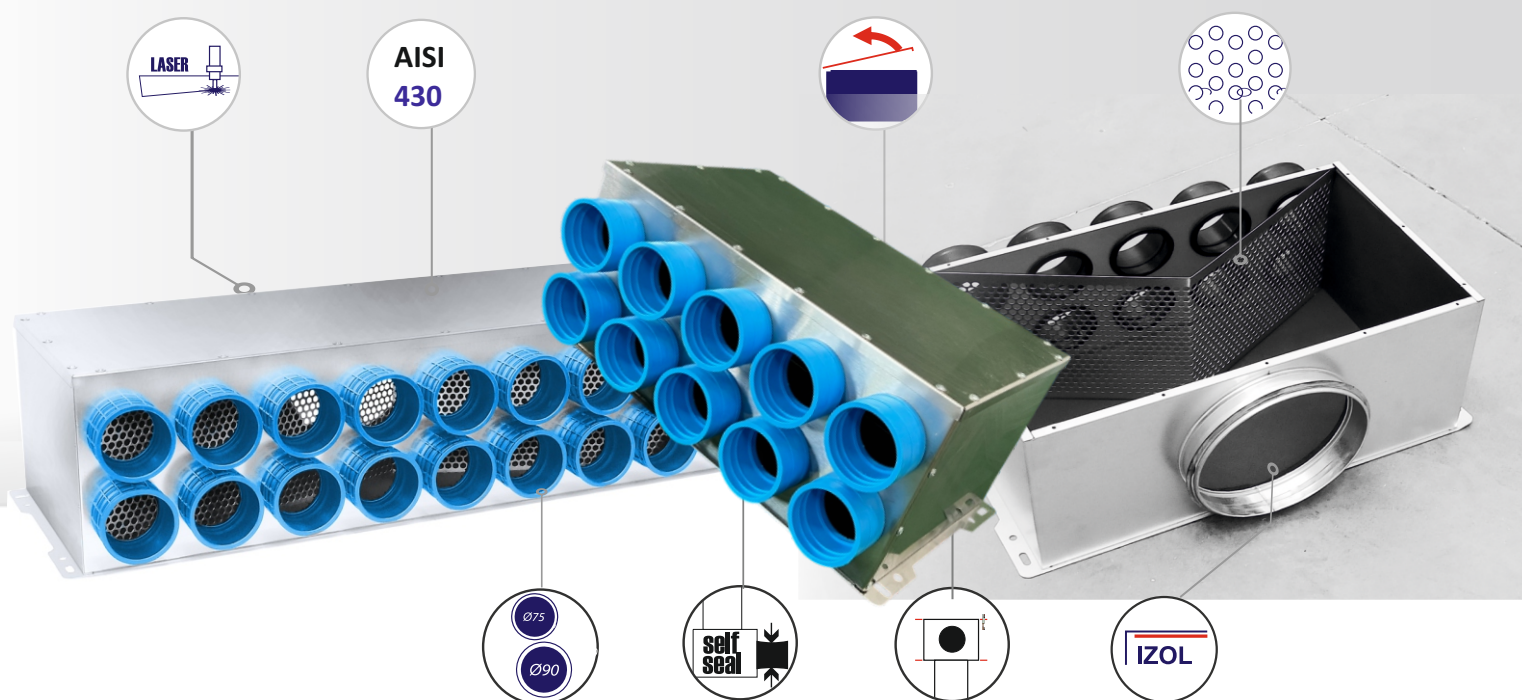
Самоущільнююче з'єднання. Рекомендований для самостійного витинання отворів

Металеві повітро-розподільні коробки Navy Steel Box з нержавіючої сталі II покоління

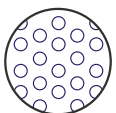
Тепер розподільники Navy Steel Box виготовленні із нержавіючого сплаву металу AISI 430 з максимальною стійкістю до корозії.

Оновлені патрубки II покоління для підключення напівжорстких повітропроводів мають збільшену кількість фіксуючих пазів, що покращує стабільність з'єднання. Використання нового матеріалу — суміші полімеру та гуми — забезпечує високу зносостійкість та довговічність.

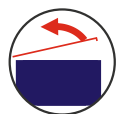
Конструкція патрубків дозволяє не лише суттєво скоротити час монтажу, а й завдяки властивостям самоущільнення та підвищеному класу герметичності гарантує надійне встановлення навіть за низьких температур.



Лазерна порізка. Прецизійне та естетичне виконання: висока точність порізки, дозволяє отримати якісний продукт



Перфорація. Зменшення опору. забезпечує рівномірний розподіл на всі патрубки із малим опором



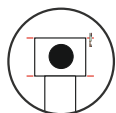
Відкривання. Можливість ревізії. конструкція передбачає можливість проведення чистки та санітарної обробки



Тепло- та шумоізоляція. на основі синтетичного каучуку, зменшує витрати тепла і передачі шуму



Матеріал: нержавіючий сплав металу AISI 430 з максимальною стійкістю до корозії



Монтажні отвори. скорочення часу монтажу, завдяки вже передбаченим монтажним отворами в конструкції розподільника

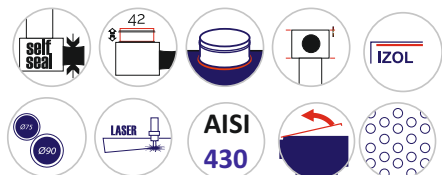
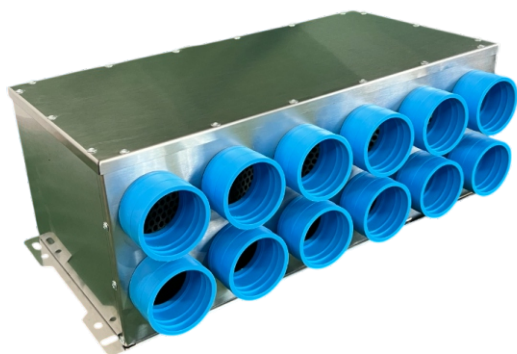


Гумові патрубки підключення. Самоущільнене з'єднання: забезпечує герметичність без використання ущільнюючих, швидкий монтаж

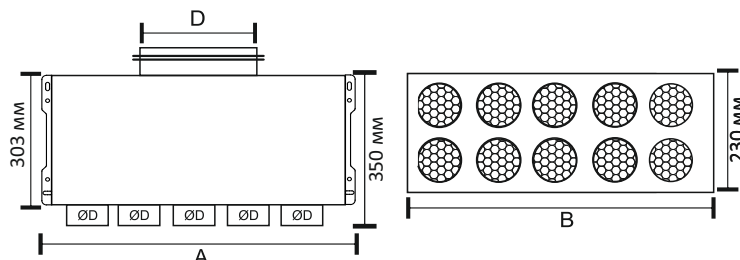


Два стандартні діаметри 75 мм та 90 мм

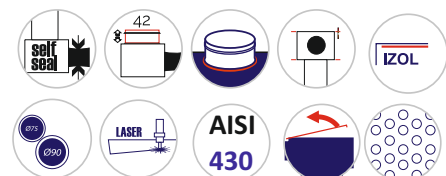
Двохрядні розподільні коробки NSB 2R...x75



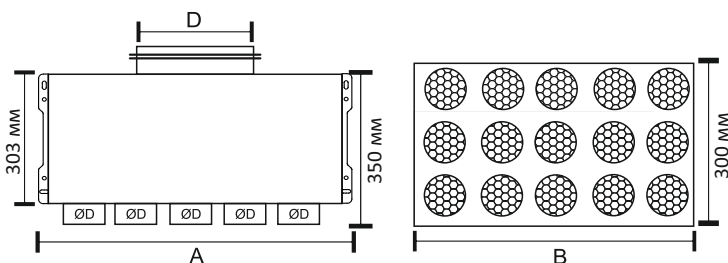
Артикул, найменування	Розміри [мм]			Кількість патрубків для підключення
	A	B	D	
2R10X75/160	550	508	160	10
2R12X75/200	650	608	200	12
2R14X75/200	750	708	200	14
2R16X75/200	850	808	200	16



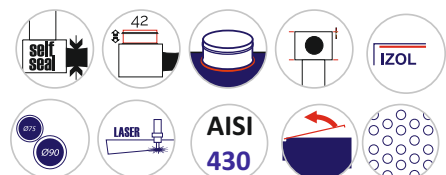
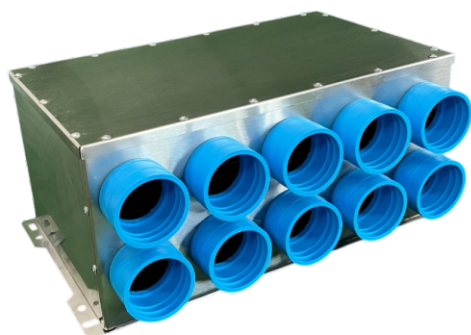
Трьохрядні розподільні коробки NSB 3R...x75



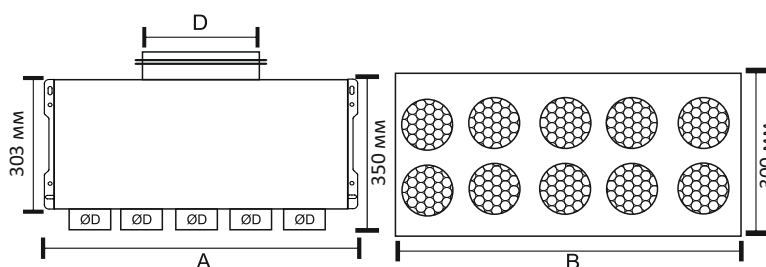
Артикул, найменування	Розміри [мм]			Кількість патрубків для підключення
	A	B	D	
3R15X75/200	550	508	200	15
3R18X75/200	650	608	200	18
3R21X75/250	750	708	250	21



Двохрядні розподільні коробки NSB 2R...x90



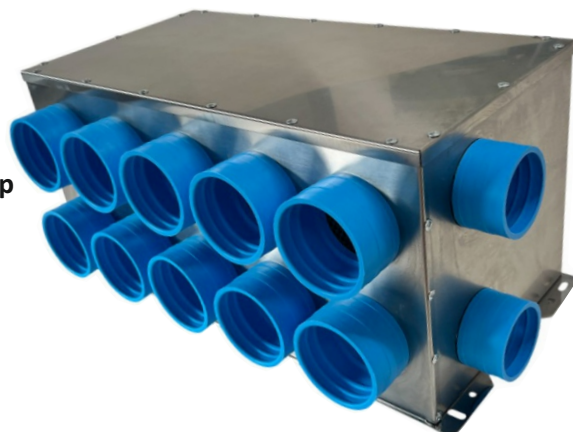
Артикул, найменування	Розміри [мм]			Кількість патрубків для підключення
	A	B	D	
2R8X90/200	550	508	200	8
2R10X90/200	650	608	200	10
2R12X90/250	750	708	250	12



Додаткові комплектуючі та опції для Navy Steel Box

Розподільники легко адаптуються під різні задачі — ми можемо додати бокові отвори для підключення додаткових повітропроводів.

Отвори розміщуються тільки збоку (як на зображенні), діаметр патрубків підключення може бути довільний $\varnothing 75$ або $\varnothing 90$. Максимально по 2 шт з кожної сторони.



Є можливість заглушення невикористаних отворів, що дозволяє адаптувати систему до потреб об'єкта без втрати герметичності та ефективності роботи.

Патрубок підключення розподільвача Navy Steel Box $\varnothing 75$



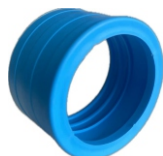
Для розподільних коробок NSB 2R...x75 та NSB 3R...x75
Рекомендований для самостійного витинання отворів

Заклушка для Navy Steel Box $\varnothing 75$



Заклушка $\varnothing 75$ для не задіяних отворів розподільних коробок NSB 2R...x75 та NSB 3R...x75

Патрубок підключення розподільвача Navy Steel Box BLUE $\varnothing 75$



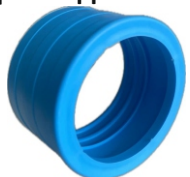
Для розподільних коробок NSB 2R...x75 та NSB 3R...x75

Заклушка для Navy Steel Box $\varnothing 90$



Заклушка $\varnothing 90$ для не задіяних отворів розподільних коробок NSB 2R...x90

Патрубок підключення розподільвача Navy Steel Box BLUE $\varnothing 90$



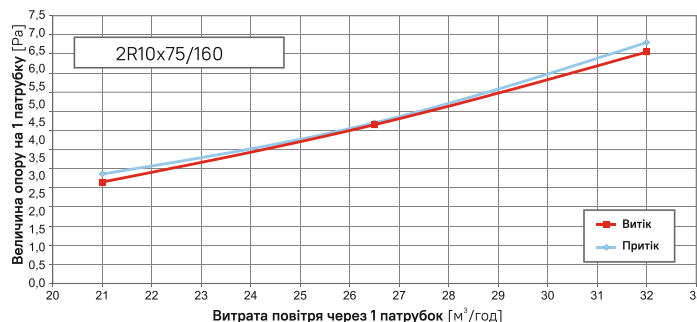
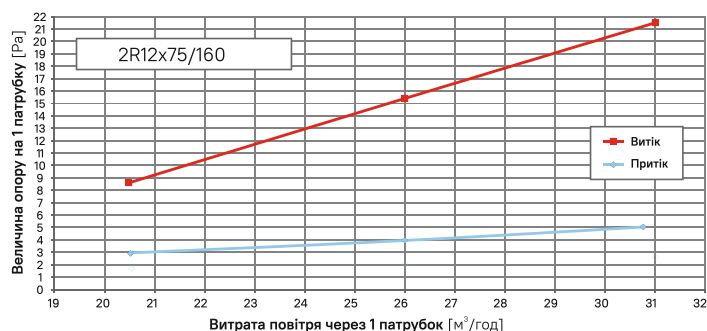
Для розподільних коробок NSB 2R...x90

L - подібний кронштейн

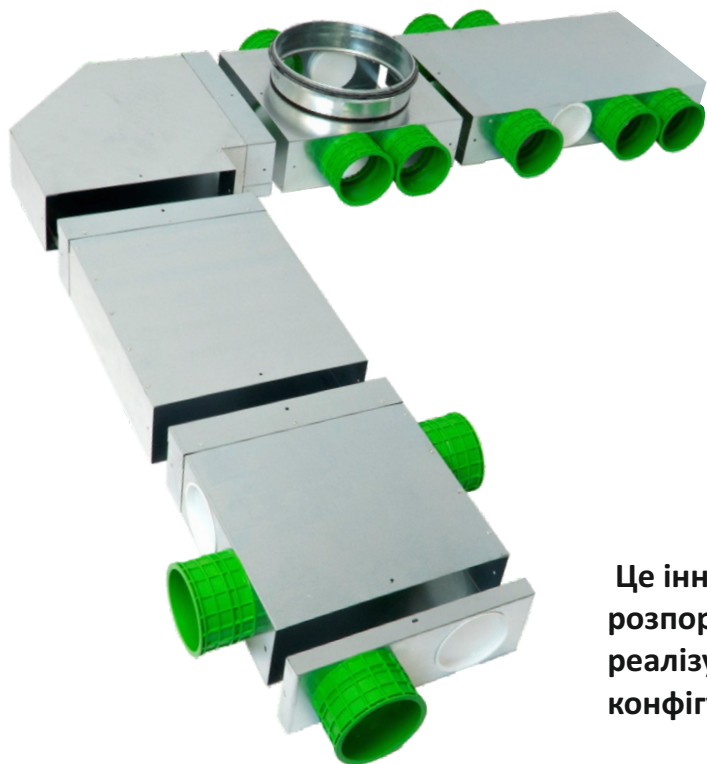


Поворотний кронштейн універсального застосування

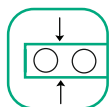
Графіки залежності величини опору на один патрубок від витрати повітря через один патрубок (у $\text{м}^3/\text{год}$) для розподільників моделі 2R10x75/160 та 2R12x75/200.



Система плоских повітророзподільних колекторів **FLAT BOX**

НОВИНКА


Плоскі повітророзподільні колектори **FLAT BOX SYSTEM** для власної ідеї.



лише 82,8 мм
товщина колектора



самостійна
конфігурація



простий
монтаж



високоякісний
оцинкований лист
275 г/м²



самоущільнюючі
патрубки

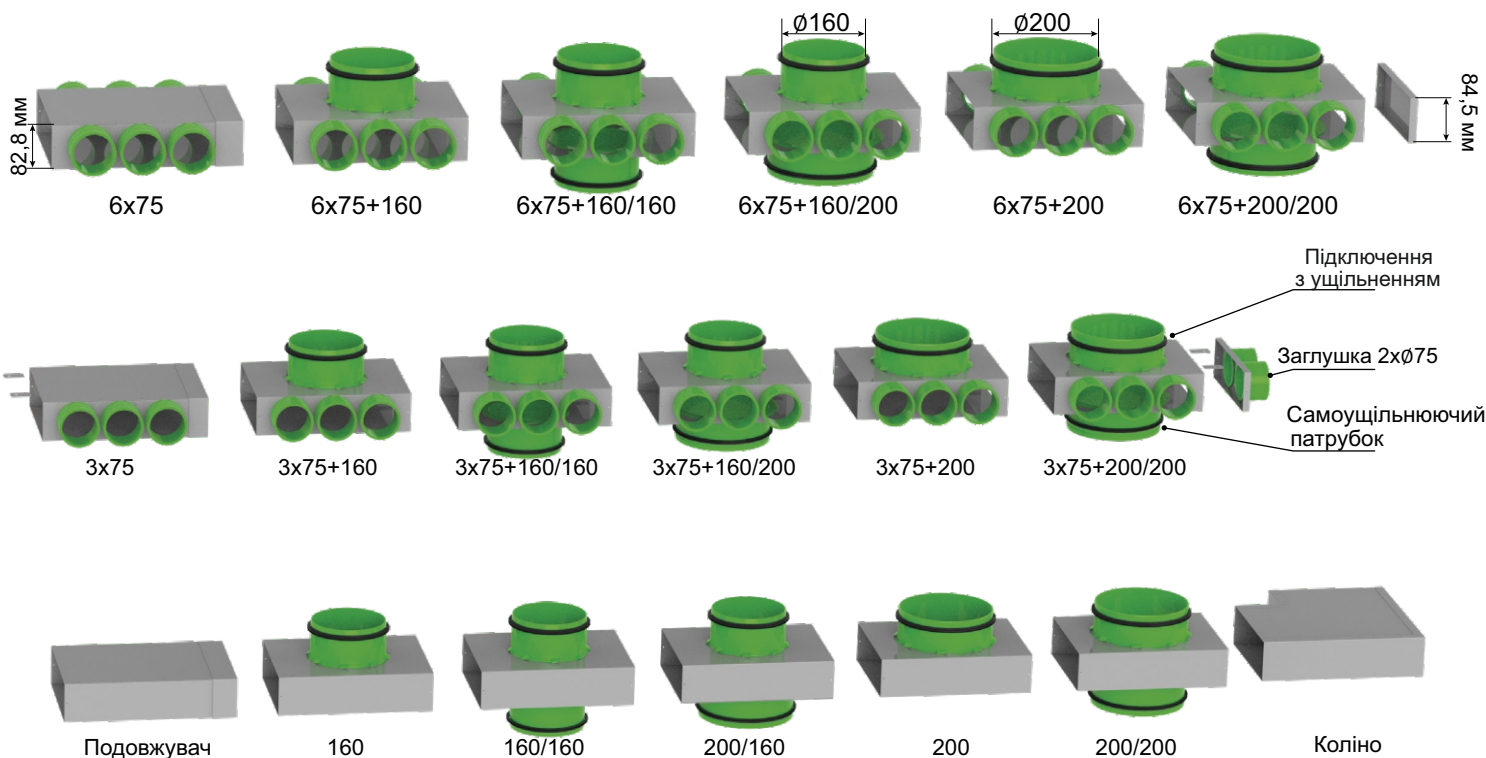


підключення
з ущільненням

Це інноваційне рішення, яке дозволяє маючи у своєму розпорядженні кілька елементів, спланувати та реалізувати систему розподілу повітря самостійної конфігурації.

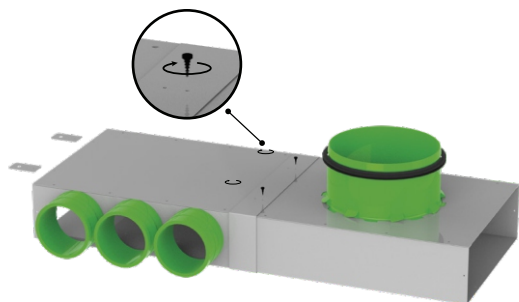
Елементи системи доступні для з'єднання напівжорстких повітропроводів Ø75 та під'єднань до них Ø160 або Ø200.

21 ЕЛЕМЕНТ **FLAT BOX SYSTEM** - 240 МОЖЛИВИХ КОНФІГУРАЦІЙ

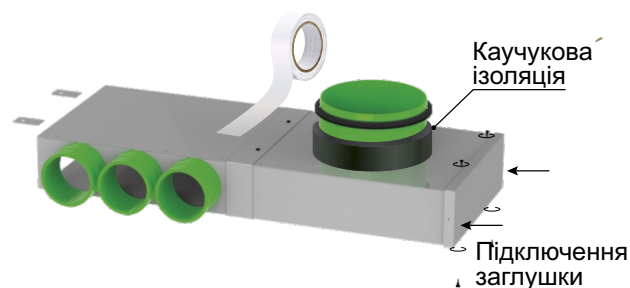


З'ЄДНАННЯ ЕЛЕМЕНТІВ FLAT BOX SYSTEM

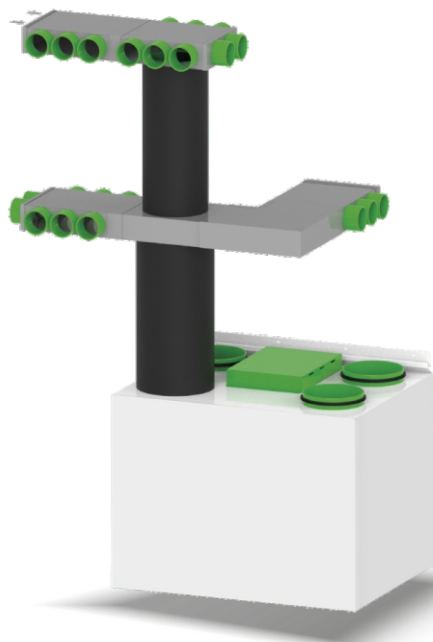
- 1 З'єднайте елементи за допомогою шурупів до металу



- 2 Ущільніть за допомогою армованої стрічки шириною 50мм

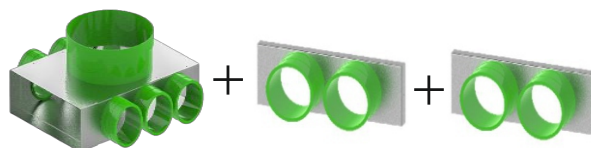


Монтаж двох розподільників на одному стояку дозволяє оптимізувати час встановлення та зменшити кількість необхідних елементів.

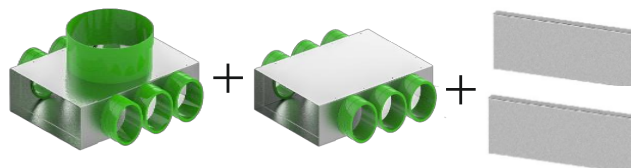


ПРИКЛАД КОМПЛЕКТАЦІЇ FLAT BOX SYSTEM

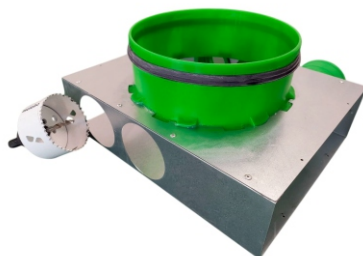
- 1) 10 патрубків підключення:



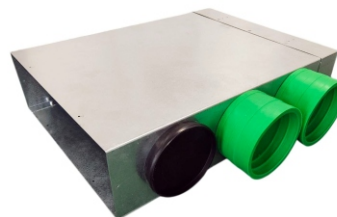
- 2) 12 патрубків підключення:



Додаткові отвори виконуються фрезою по металу відповідного діаметру



Невикористані отвори заглушуються за допомогою гумової заглушки



Патрубок підключення плоских повітророзподільних колекторів **FLAT BOX Ø75**



Для додаткових отворів колекторів **FLAT BOX**

Заглушка гумова для колекторів **FLAT BOX Ø75**

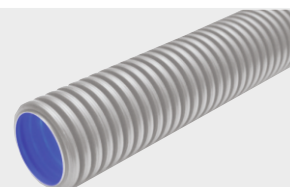


Для заглушення не використаних отворів

РЕКОМЕНДОВАНІ ДІАМЕТРИ ПОВІТРОПРОВОДІВ

240 м³/г → 8 x Ø75 → Ø160
300 м³/г → 10 x Ø75 → Ø160 (Ø200)
360 м³/г → 12 x Ø75 → Ø200

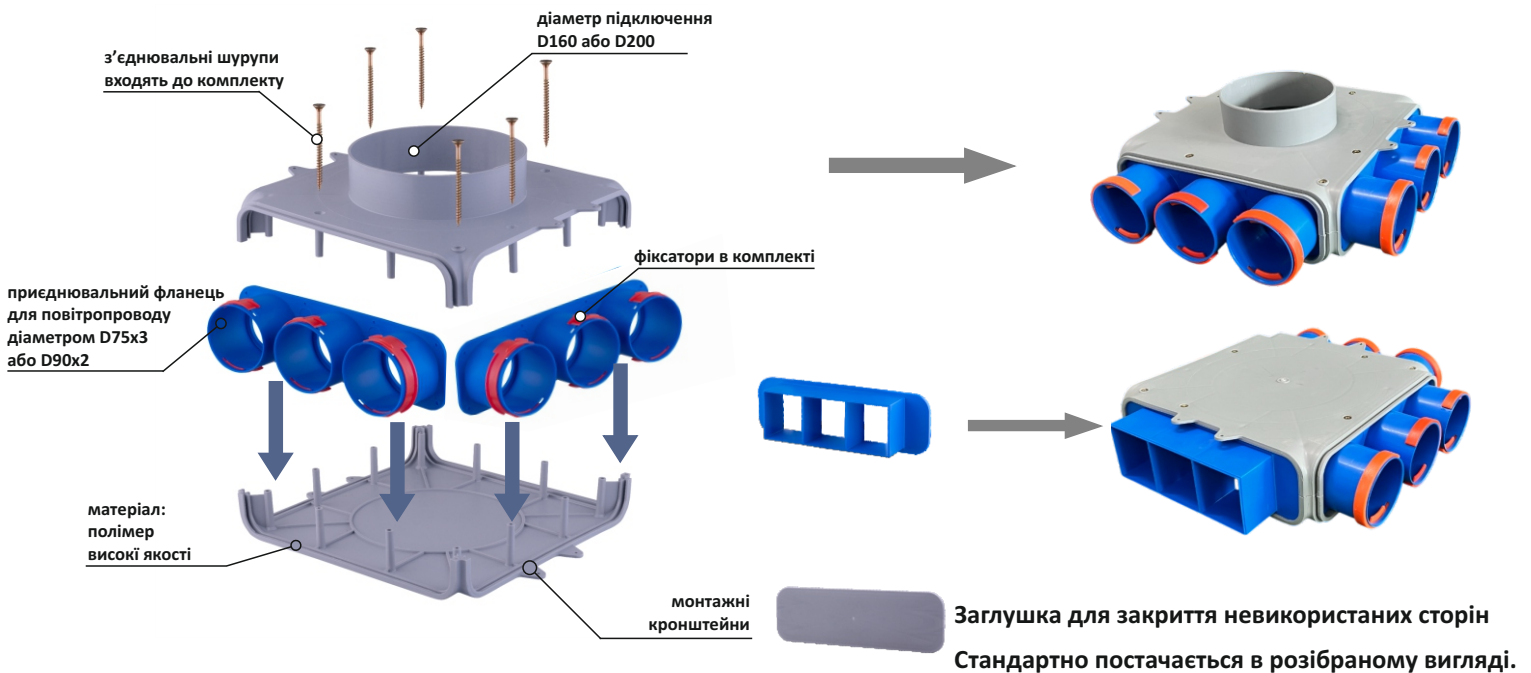
1 x Ø75 → max 30 м³/г



Полімерні розподільні коробки Navy Modul

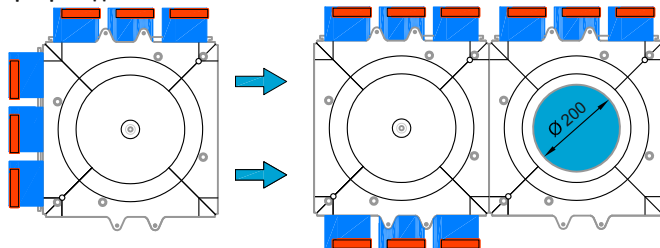
Повітро-розподільчі коробки Navy Modul призначені для рівномірного розподілу повітря від вентиляційної установки до повітропроводів.

Завдяки розбірно-модульній конструкції та з'єднувальним пазам конфігурацію коробок можна змінювати безпосередньо під час монтажу.

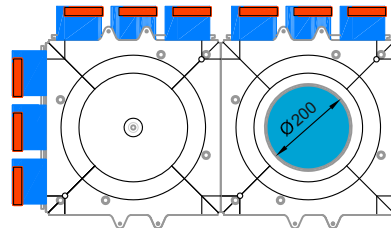


Модулі можуть з'єднуватися між собою що дозволяє нарощувати кількість підключених повітропроводів

- Приклад складання розподільних боксів для підключення 15 повітропроводів



- Розподільний бокс для підключення 9 повітропроводів



ОСОБЛИВОСТІ:

- Конструктивна міцність NAVY MODUL дозволяє монтаж в просторовому армуванні бетонних конструкцій, в шарі ізоляції, навіть під стяжкою підлогового опалення та легко встановлюється у підвісній та натяжній стелях.
- Гнучка конфігурація — можливість створення індивідуальної конфігурації коробки завдяки вставлянню компонентів NAVY MODUL в направляючі пази та фіксації їх гвинтами.
- Швидкий та зручний монтаж — невелика кількість компонентів прискорює інсталяцію та спрощує логістику на об'єкті.



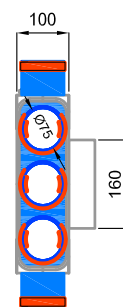
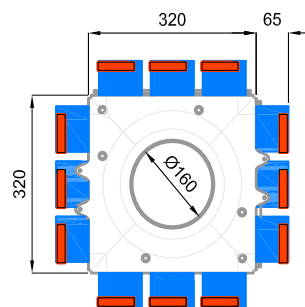
Полімерний розподільник Navy Modul 12x75



КОМПЛЕКТАЦІЯ

Корпус D160/D200
Корпус X
Приєднувальний фланець D75
Комплект шурупів 12шт

1
1
4
1



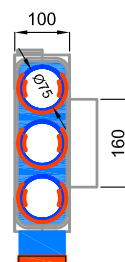
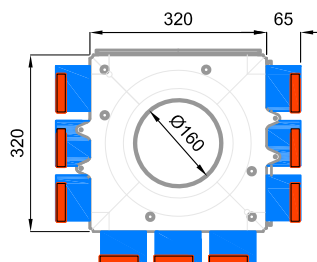
Полімерний розподільник Navy Modul 9x75



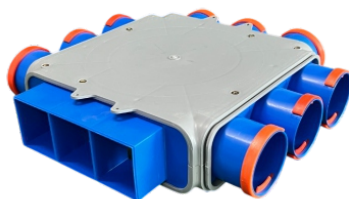
КОМПЛЕКТАЦІЯ

Корпус D160/D200
Корпус X
Приєднувальний фланець D75
Заглушка
Комплект шурупів 12шт

1
1
3
1
1



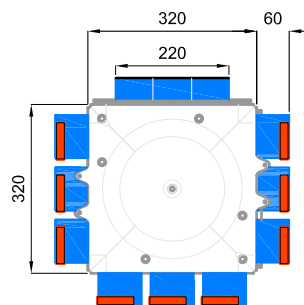
Полімерний розподільник Navy Modul 9x75P



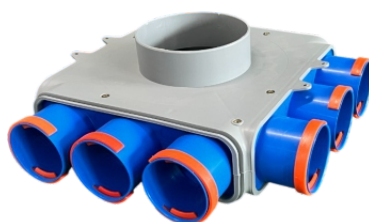
КОМПЛЕКТАЦІЯ

Корпус X
Приєднувальний фланець D75
Перехід 90x220
Комплект шурупів 12шт

2
3
1
1



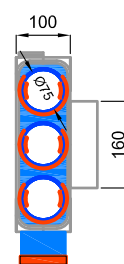
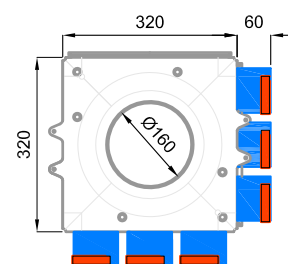
Полімерний розподільник Navy Modul 6x75



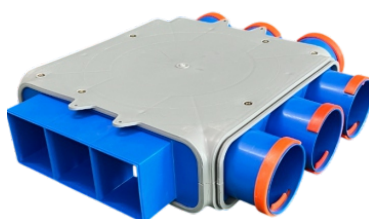
КОМПЛЕКТАЦІЯ

Корпус D160/D200
Корпус X
Приєднувальний фланець D75
Заглушка
Комплект шурупів 12шт

1
1
2
2
1



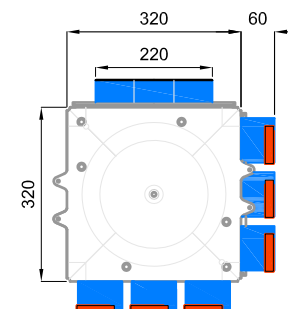
Полімерний розподільник Navy Modul 6x75P



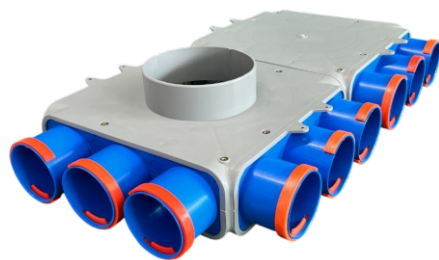
КОМПЛЕКТАЦІЯ

Перехід 90x220
Корпус X
Приєднувальний фланець D75
Заглушка
Комплект шурупів 12шт

1
1
2
2
1

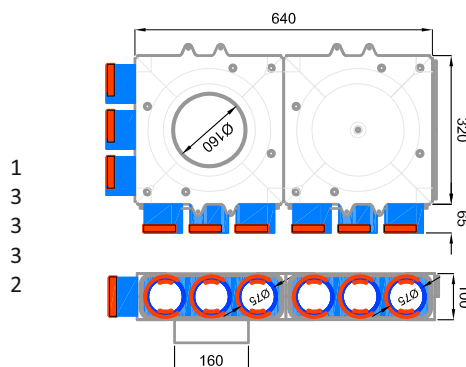


Полімерний розподільник Navy Modul 2S9x75

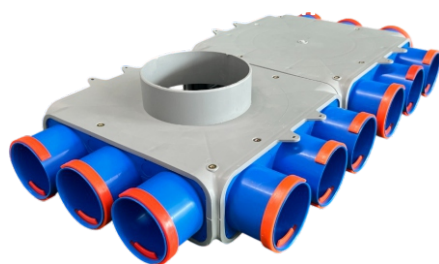


КОМПЛЕКТАЦІЯ

Корпус D160/D200
Корпус X
Приєднувальний фланець D75
Заглушка
Комплект шурупів 12шт

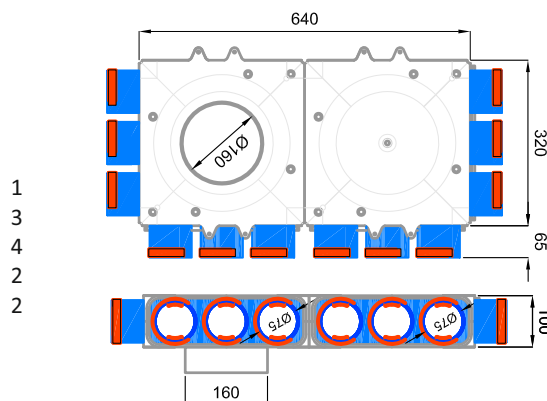


Полімерний розподільник Navy Modul 2S12x75

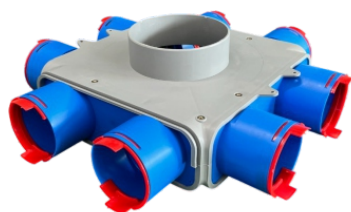


КОМПЛЕКТАЦІЯ

Корпус D160/D200
Корпус X
Приєднувальний фланець D75
Заглушка
Комплект шурупів 12шт

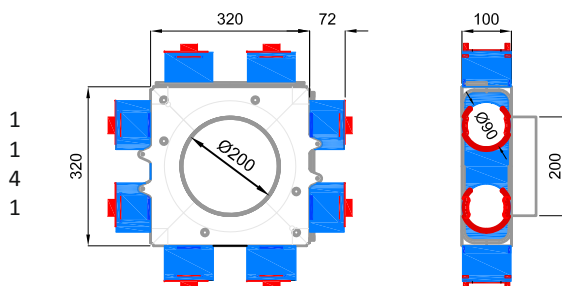


Полімерний розподільник Navy Modul 8x90

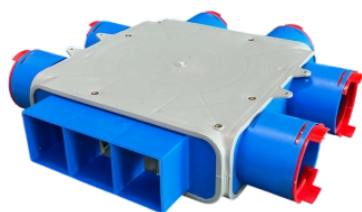


КОМПЛЕКТАЦІЯ

Корпус D160/D200
Корпус X
Приєднувальний фланець D90
Комплект шурупів 12шт

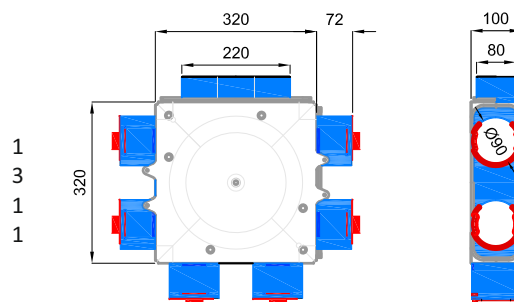


Полімерний розподільник Navy Modul 6x90P

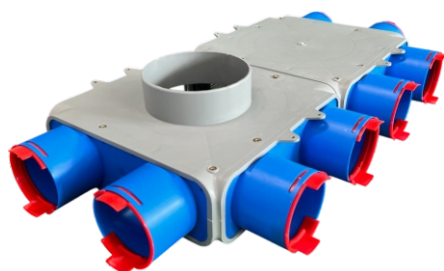


КОМПЛЕКТАЦІЯ

Корпус D160/D200
Приєднувальний фланець D90
Перехід 90x220
Комплект шурупів 12шт

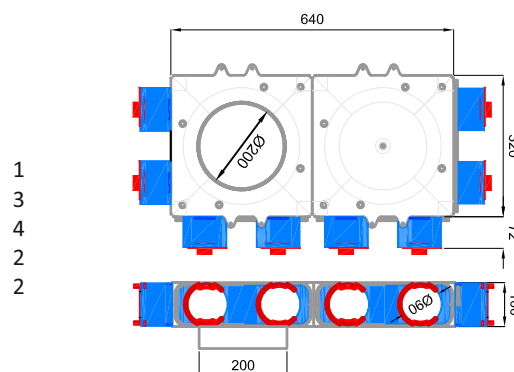


Полімерний розподільник Navy Modul 2S8x90



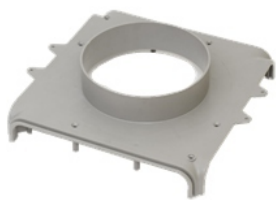
КОМПЛЕКТАЦІЯ

Корпус D160/D200
Корпус X
Приєднувальний фланець D90
Заглушка
Комплект шурупів 12шт



Комплектуючі для полімерних розподільних коробок Navy Modul

Корпус NM D160/200



- Елемент збірної конструкції
- Матеріал: полімер
- Діаметр підключення: 160 мм або 200 мм
- З'єднується за допомогою шурупів

Корпус NM X



- Корпус розподільної коробки
- Елемент збірної конструкції
- Матеріал: полімер
- З'єднується за допомогою шурупів

Приєднувальний фланець 3x75



- З'єднання розподільника із повітропроводом
- Фіксатори повітропроводів в комплекті, монтуються на патрубках фланця

Приєднувальний фланець 2x90



- З'єднання розподільника із повітропроводом
- Фіксатори повітропроводів в комплекті, монтуються між трубою та овором патрубка фланця

Перехід NM 80x220



- З'єднання розподільника із повітропроводом
- Фіксатори повітропроводів в комплекті
- Матеріал: полімер
- З'єднується завдяки пазовому з'єднанню

Перехід NM 80x300 D160



- З'єднання розподільника із повітропроводом
- Фіксатори повітропроводів в комплекті
- Матеріал: полімер
- З'єднується завдяки пазовому з'єднанню

Заглушка NM



- Блокування невикористаних сторін розподільної коробки
- Елемент збірної конструкції
- Матеріал: полімер
- З'єднується завдяки пазовому з'єднанню

Комплект шурупів NM



- З'єднують корпуси розподільної коробки
- Кількість в упаковці 12 шт
- Розмір 4,5x70 мм

Заглушка NM 75



- Заглушення невикористаних патрубків розподільників

Ущільнююче кільце 75



- Матеріал: EPDM
- Забезпечує щільне з'єднання повітропроводів із Navy Modul та Navy Plenum

Заглушка NM 90



- Заглушення невикористаних патрубків розподільників

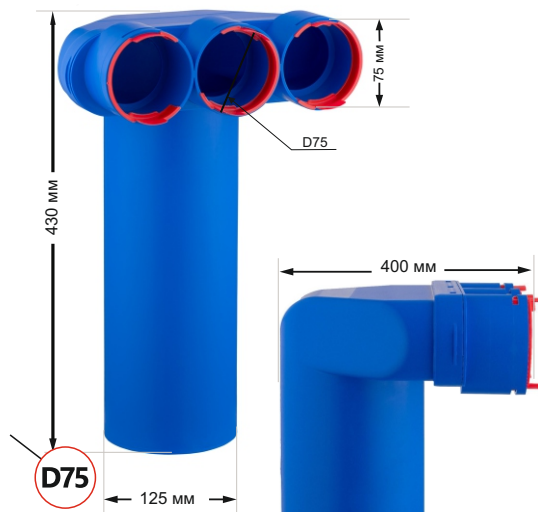
Ущільнююче кільце 90



- Матеріал: EPDM
- Забезпечує щільне з'єднання повітропроводів із Navy Modul та Navy Plenum

NAVY PLENUM 3X75/125

НОВИНКА



Таке рішення дозволяє економити простір у варіантах монтажу під перекриттям або над перекриттям



Продуктивність до 90 м³/год

У стандартній комплектації - корпус, приєднувальний фланець із фіксаторами повітропроводів, заглушка Ø125.

NAVY PLENUM 2X75/125

Кронштейни для кріплення до стелі/підлоги

Продуктивність до 60 м³/год

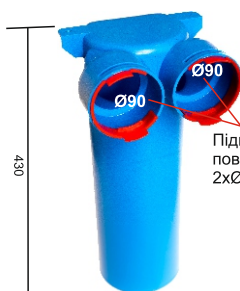


Заглушка для NAVY PLENUM D125



Заглушка Ø125 для захисту системи вентиляції під час монтажу

NAVY PLENUM 2X90/125



У стандартній комплектації - корпус із фіксаторами повітропроводів, заглушка Ø125

Продуктивність до 100 м³/год

Дросель для NAVY PLENUM D75



Для балансування повітряних потоків у системі вентиляції Ø75

Дросель для NAVY PLENUM D90



Для балансування повітряних потоків у системі вентиляції Ø90

NAVY PLENUM 1X90/125



У стандартній комплектації - корпус із фіксаторами повітропроводів, заглушка Ø125

Продуктивність до 50 м³/год

Регульований глушник дросель D125



Для приглушення шуму та регулювання повітряних потоків

Двохелементна система повітропроводів Navy Loft Pipe

НОВИНКА

Повітропроводи NLP - це система ізольованих каналів, що з'єднують рекуператор із розподільними коробками.

NLP має два діаметри 160 і 200 мм, характеризується високою міцністю. Завдяки низькій теплопровідності NLP може бути навіть ідеальним вибором для ізоляції металевих каналів, коли вони служать конструктивним елементами.

Легкий, міцний і повітронепроникний матеріал з чудовими ізоляційними властивостями - спінений поліпропілен (Expanded Polypropylene EPP), збагачений графітом - стійкий до грибків, цвілі та бактерій. Сировина, яка використовується разом із додаванням графіту, має відмінний коефіцієнт ізоляції: $\lambda=0.029$ (Вт/мК), особливо в порівнянні з металевими повітропроводами і ізольованими мінеральною скловатою.



2x МЕНШИЙ
ОПІР
ПОВІТРЯ

160
мм

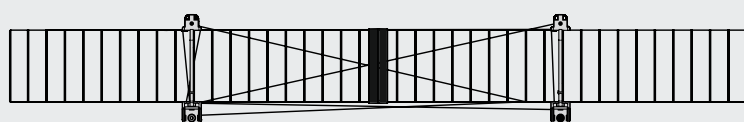
200
мм

Переваги системи:

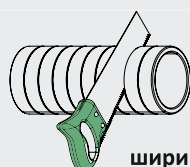
- ✓ екологічність, підтвердження сертифікатами Eco Friendly
- ✓ структурна міцність, невелика маса, хімічна нейтральність
- ✓ використання в опалювальних і неопалюваних приміщеннях
- ✓ легка збірка елементів системи
- ✓ економне транспортування та зберігання
- ✓ надійна та довговічна конструкція



Двохелементна складальна конструкція виробів на 30% зменшує об'єм для транспортування та зберігання.



відстань між кріпленнями не більше 1 метр для надійної конструкції

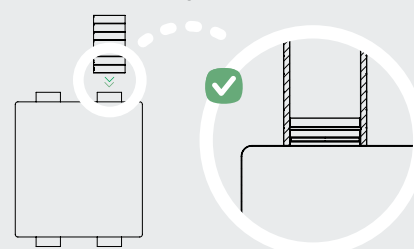


ширина розмітки 25 мм
для точного монтажу

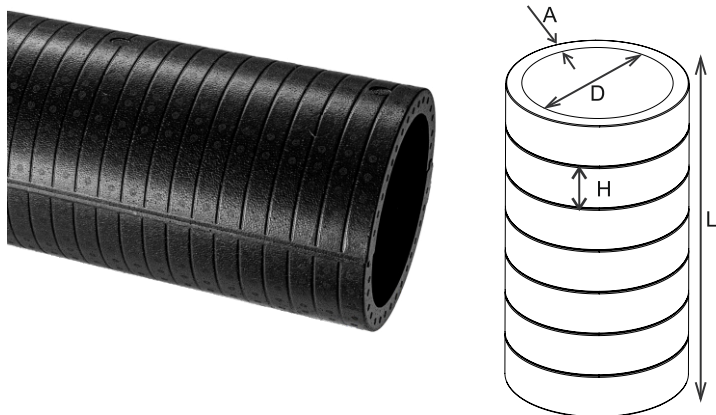


повітропроводи з'єднуються між собою за допомогою тільки муфтою без додаткових ущільнень

герметичне з'єднання із рекуператором, стандартно, діаметр патрубків 160 мм та 200 мм

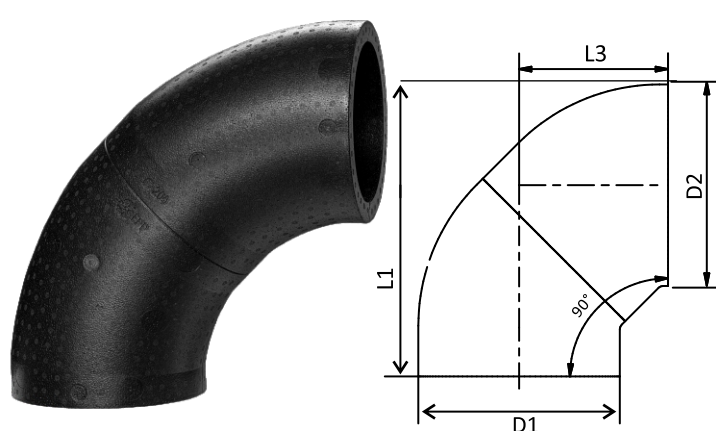


Повітропровід Navy Loft Pipe



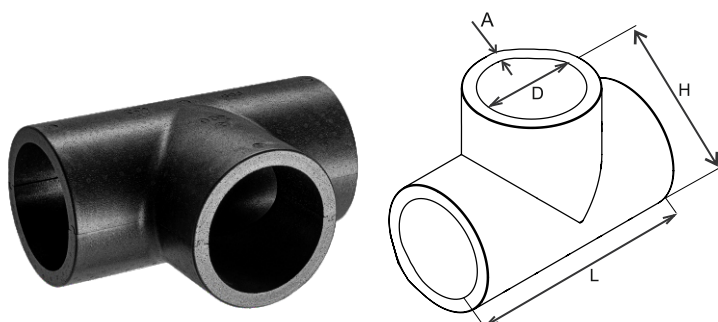
Артикул, найменування	Розміри [мм]			
	L	H	D	A
NL 160	1480	25	160	25
NL 200	1480	25	200	25

Коліна Navy Loft



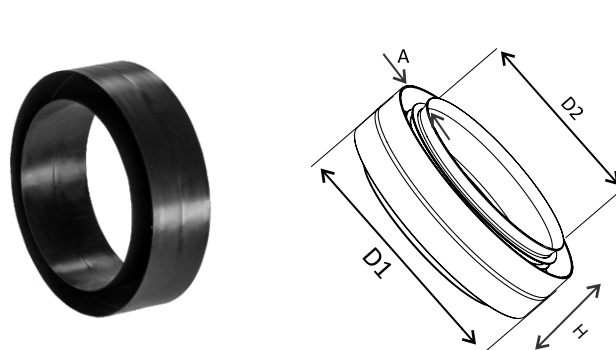
Артикул, найменування	Розміри [мм]			
	L1	L2	D1	D2
NL 160	400	300	160	210
NL 200	470	330	200	250

Трійник Navy Loft

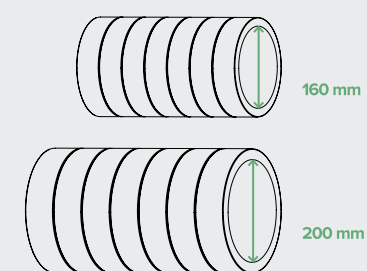


Артикул, найменування	Розміри [мм]			
	L	H	D	A
NL 160	400	310	160	25
NL 200	500	380	200	25

Муфта Navy Loft

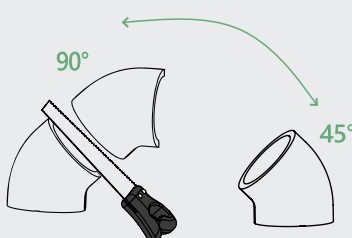


Артикул, найменування	Розміри [мм]			
	H	D1	D2	A
NL 160	70	210	160	25
NL 200	70	250	200	25

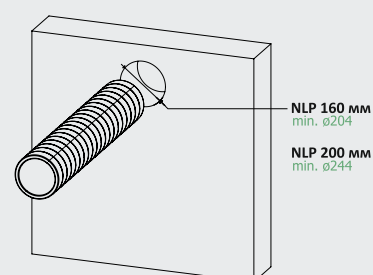


можливість застосування різних діаметрів у одній системі

1/2 коліна на 90° = коліно 45°



виведення повітропроводів через стіну



Система ізольованих повітропроводів Styro

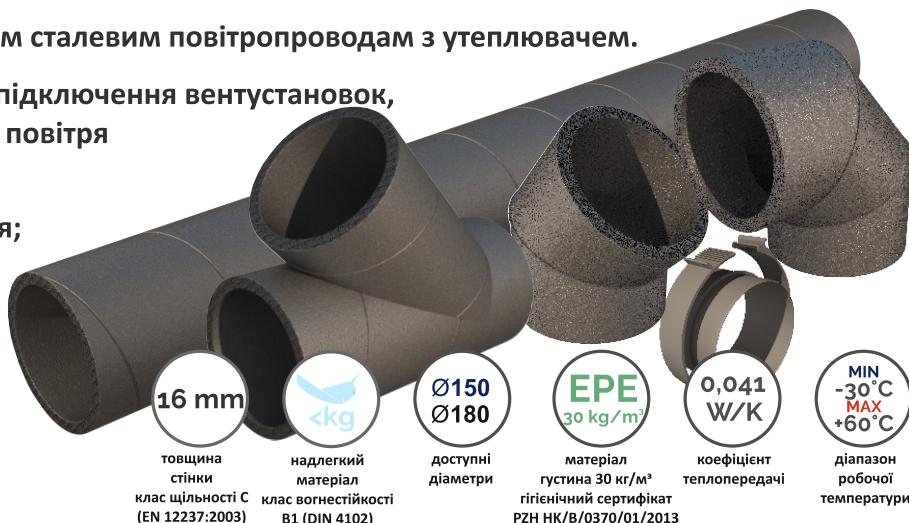
Система ізольованих повітропроводів виконана із легкого та міцного вспіненого поліетилену (EPE), який є природнім ізоляційним матеріалом. Система складається із повітропроводів, колін та трійників діаметром 150 мм та 180 мм.

Це хороша альтернатива традиційним сталевим повітропроводам з утеплювачем.

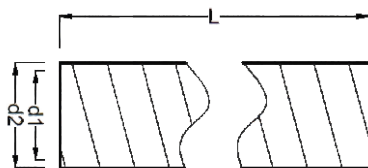
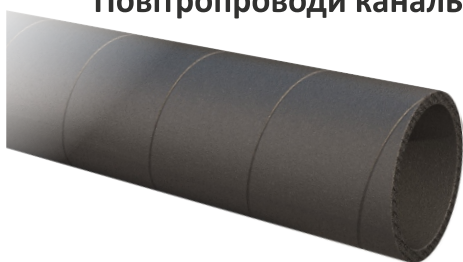
Дана система використовується для підключення вентустановок, працюючи як на витяг так і на притік повітря

Властивості системи Styro:

- не вимагає додаткового ізолювання;
- простий монтаж
- низький опір повітря
- щільне з'єднання муфтами
- ізоляційний матеріал мінімізує витрати тепла
- не утворюється конденсат

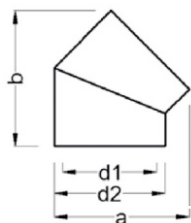


Повітропроводи каналні Styro



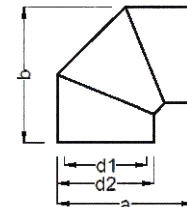
Артикул, найменування	Розміри [мм]		
	D1	D2	L
XF-STYRO-150D	150	182	2000
XF-STYRO-180D	180	212	2000

Коліна для повітропроводів Styro 45°



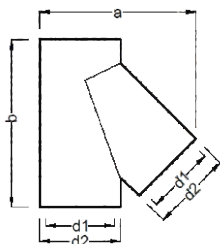
Артикул, найменування	Розміри [мм]			
	D1	D2	A	B
XF-STYRO-150K45	150	182	224	251
XF-STYRO-180K45	180	212	258	261

Коліна для повітропроводів Styro 90°



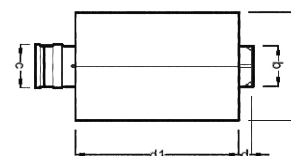
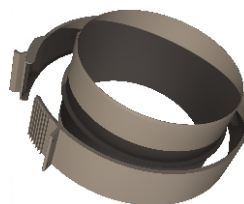
Артикул, найменування	Розміри [мм]			
	D1	D2	A	B
XF-STYRO-150K90	150	182	263	263
XF-STYRO-180K90	180	212	298	298

Трійники для повітропроводів Styro 45°



Артикул, найменування	Розміри [мм]			
	D1	D2	A	B
XF-STYRO-150T45	150	182	353	377
XF-STYRO-180T45	180	212	411	440

Муфти для повітропроводів Styro



Артикул, найменування	Розміри [мм]				
	C	D1	D	A	B
XF-STYRO-150M	50	150	16	90	45
XF-STYRO-180M	50	180	16	90	45

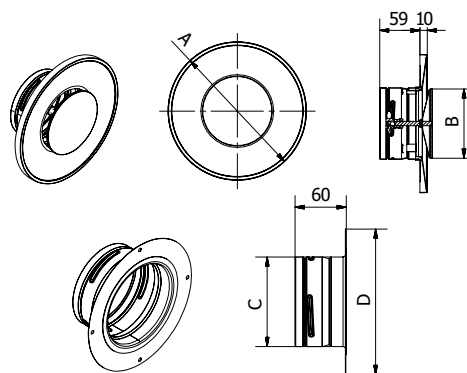
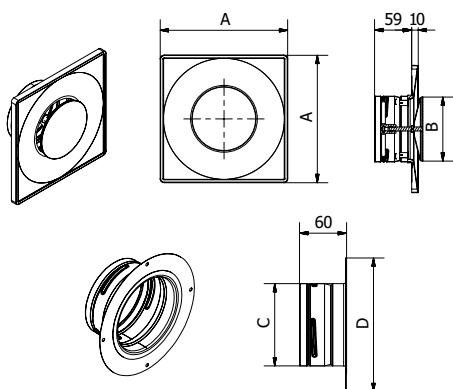
Анемостати універсальні Navy Loft

Квадратні та круглі анемостати — стильне рішення для забору та притоку повітря. Сумісні з будь-якою дизайнерською концепцією. Виготовлені з міцної сталі з антикорозійним покриттям. Легкий монтаж, застосування в природній і механічній вентиляції. Діаметри Ø100 мм, Ø125 мм, Ø150 мм.



УНІВЕРСАЛЬНИЙ АНЕМОСТАТ NAVY LOFT КВАДРАТ

УНІВЕРСАЛЬНИЙ АНЕМОСТАТ NAVY LOFT КРУГ



Діаметр підключення: [мм]	Розміри [мм]				Маса [кг]
	A	B	C	D	
100	190	96	98,5	180	0,5
125	215	121	123,5	205	0,6
150	240	146	148,5	230	0,7

Діаметр підключення: [мм]	Розміри [мм]				Маса [кг]
	A	B	C	D	
100	190	96	98,5	180	0,5
125	215	121	123,5	205	0,6
150	240	146	148,5	230	0,7

Для замовлення універсальних анемостатів передбачено маркування по формі, кольору та діаметру. На жче наведено як розібратися в артикулах до даної моделі:



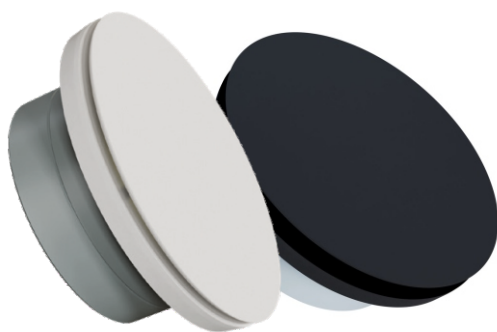
ASKV x - ML. a

- колір (B-білий, CZ- чорний)
- порошкове пофарбування
- діаметр підключення
- універсальний анемостат квадратної форми

ASV x - ML. a

- колір (B-білий, CZ- чорний)
- порошкове пофарбування
- діаметр підключення
- універсальний анемостат круглої форми

Анемостати універсальні Navy Premium Ø125 мм

НОВИНКА


Navy Premium — це сучасний припливно-витяжний анемостат, виготовлений із високоякісного пластику. Завдяки лаконічному дизайну він ідеально доповнює інтер'єри будь-якого стилю. Анемостат призначений для використання в системах механічної вентиляції житлових, офісних, громадських і комерційних приміщень. Легко монтується в стелю або на поверхні за допомогою монтажної рамки. Доступний у білому та чорному кольорах, з круглою лицевою панеллю.

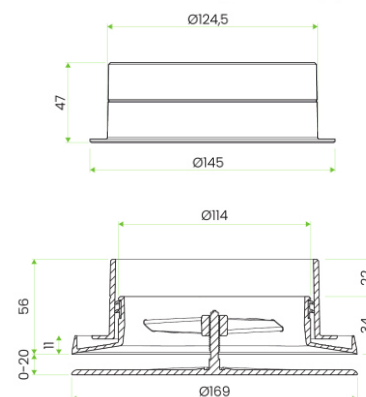
Конструкція із трьох елементів: рамка, корпус з ущільнювачем, регулювальний диск. Матеріал - полімер.



ВИГЛЯД В ІНТЕР'ЄРІ

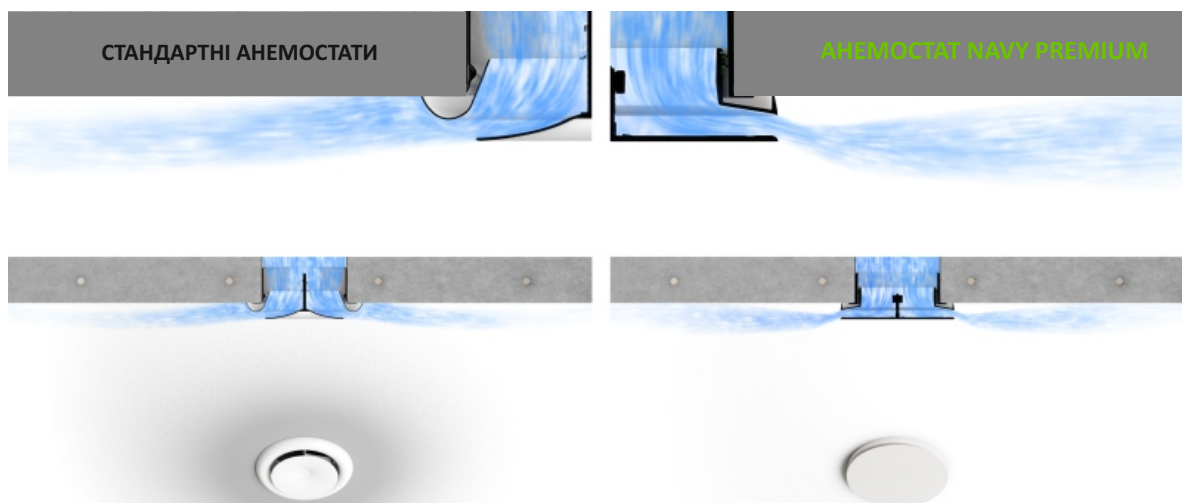


ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ



Ергономічна форма та відсутність бруду

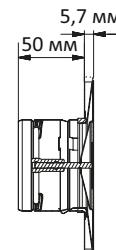
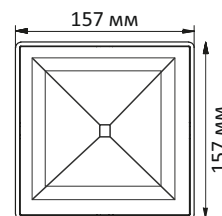
Новий ергономічний дизайн забезпечує безшумну роботу вентиляційної системи, а спеціально профільовані краї унеможливають осідання пилового сліду на стелі навколо анемостату.



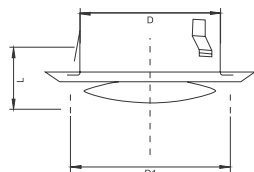
Анемостат універсальний Anchor Ø125 мм



Виготовлений із металу - універсальне рішення для систем вентиляції. Завдяки можливості плавного регулювання повітряного потоку, він забезпечує точне налаштування об'ємів притічного або витяжного повітря.



Анемостат універсальний VS

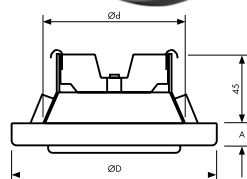
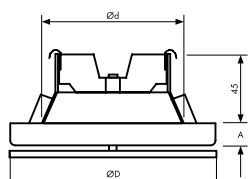
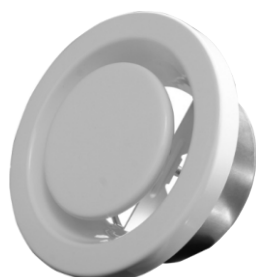


- універсальний, регульований клапан
- нержавіюча сталь, колір нікель-хром
- монтажна рамка в комплекті

Діаметр підключення: [мм]	Розміри [мм]			Маса [кг]
	L	Ød	ØD	
125	52	120	141	0,5

Анемостат притічний SVF

Анемостат витяжний SVE



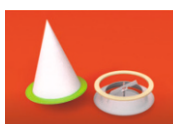
- регульований клапан
- універсальний стельовий монтаж
- алюміній із порошковим пофарбуванням
- колір білий
- монтажна рамка в комплекті

Модель анемостата:	Розміри [мм]			Маса [кг]
	A	Ød	ØD	
SVF	15-55	125	160	0,5
SVE	15	125	160	0,6

Фільтр конусний для анемостатів Ø125



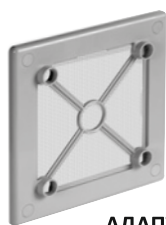
- Захищають вентиляційний канал від забруднення.
- Якщо рекуператор має власні фільтри, можна обмежитися установкою конічних фільтрів тільки на витяжних дифузорах.
- Клас фільтра відповідно до: Eu2, PN-EN779, EN1822-G2



Декоративні вентиляційні панелі

System+ — рішення, яке дозволяє широко індивідуалізувати та адаптувати естетику вентиляційної решітки до облаштування інтер'єрів приміщення.

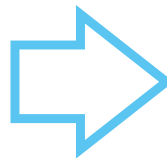
System+ складається з адаптерів (рамок) та передніх панелей різних кольорів і форми, які в поєднанні з корпусами створюють унікальні вентиляційні решітки.



АДАПТЕР



ВЕНТИЛЯЦІЙНА ПАНЕЛЬ



Завдяки елегантній формі та високій якості виготовлення вироби можуть виконувати декоративні функції в приміщеннях.

Можливість швидкої заміни лицьової панелі та швидкої очистки.

Декоративні вентиляційні панелі


БІЛИЙ
МАТОВЕ СКІЛО
PTG

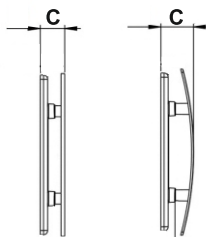
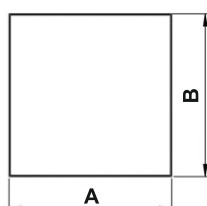
СІРИЙ
МАТОВЕ СКІЛО
PTGG

ЧОРНИЙ
МАТОВЕ СКІЛО
TTGB M

БІЛИЙ
ВИГНУТА
PEB

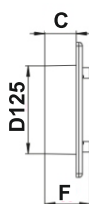
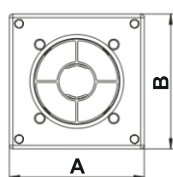
БІЛИЙ
РІВНА
PTB

ПІД
ПОФАРБУВАННЯ
PEDM

НЕРЖАВІЙКА
Inox
PTI


Артикул, найменування	Розміри [мм]		
	A	B	C
PTG, PTGG, PTGBM	178	178	32
PEB, PEDM	188	208	43
PTB	199	199	38
PTI	177	177	43

Адаптер для вентиляційної панелі RWO



Адаптери використовуються для підключення вентиляційної панелі до повітропроводу

- типовий вентиляційний отвір Ø125 мм
- колір білий, сірий
- вбудована антимошкітна решітка

Діаметр підключення	Розміри [мм]				Маса [кг]
	A	B	C	F	
125	152	132	35	51	0,2

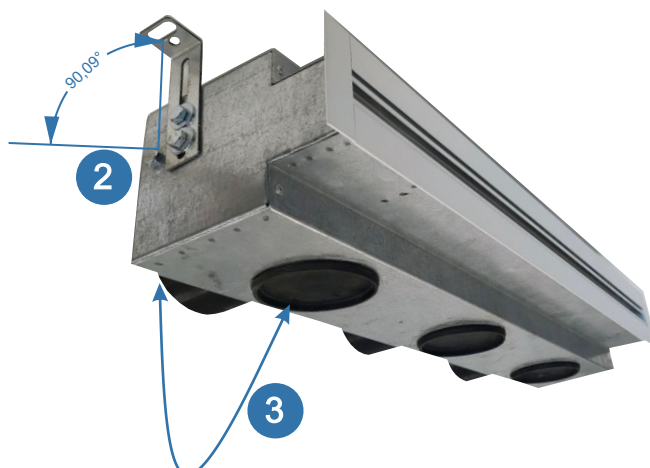
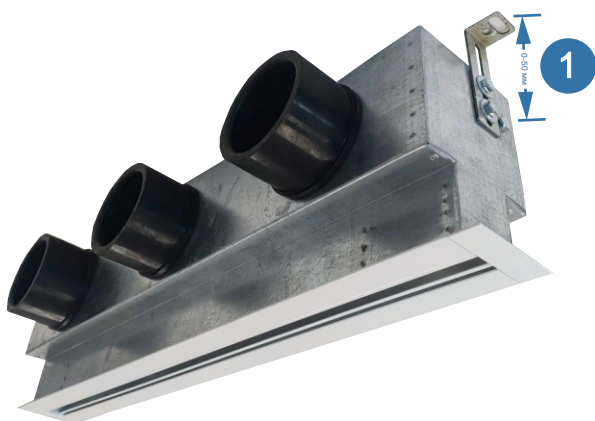
Універсальні плenum бокси **NAVY STREAM UNI** для щілинних решіток

NSU 3x75 - до 90 м3/год

NSU 3x90 - до 150 м3/год

NSU 4x75 - до 120 м3/год

NSU 4x90 - до 200 м3/год

НОВИНКА


- Універсальність конструкції плenum боксів дозволяє монтаж у вертикальному або горизонтальному положенні.

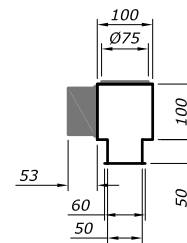
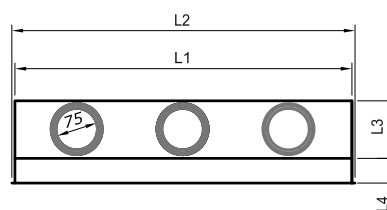
1 L-кронштейн дозволяє регулювання по висоті (до 50 мм опуск)

2 Додатково гвинтова заклепка дозволяє міняти кут нахилу на 90

3 Легка трансформація плenum боксу з кутового на прямий завдяки легкій заміні положення патрубків підключення та заглушок та зміни положення L- кронштейну.

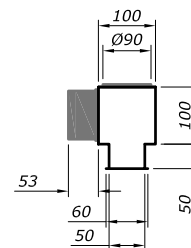
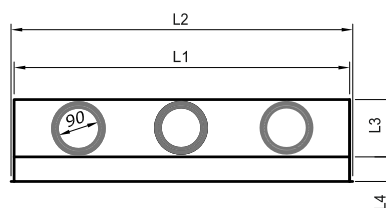
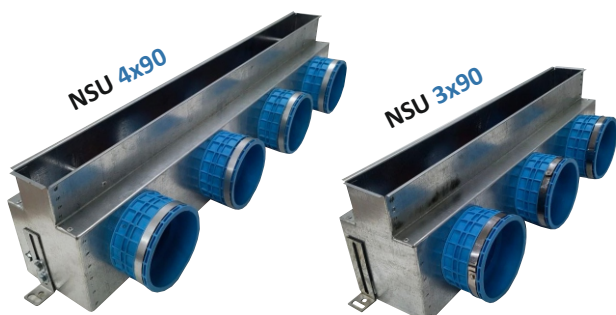
- Частина внутрішньої поверхні плenum боксу ізолювана каучуковою ізоляцією.
- До комплектації входять самоущільнюючі патрубки підключення повітропроводів, заглушки та L-кронштейни (2 шт).

Пленум бокс для підключення напівжорстких повітропроводів **d75**



Найменування: [артикул]	Розміри [мм]				Кількість підключення: [шт]
	L1	L2	L3	L4	
Пленум бокс NSU 3x75	500	510	100	35	3
Пленум бокс NSU 4x75	700	710	100	35	4

Пленум бокс для підключення напівжорстких повітропроводів **d90**



Найменування: [артикул]	Розміри [мм]				Кількість підключення: [шт]
	L1	L2	L3	L4	
Пленум бокс NSU 3x90	500	510	100	35	3
Пленум бокс NSU 4x90	700	710	100	35	4

Щілинна решітка NAVY STREAM UNI

НОВИНКА



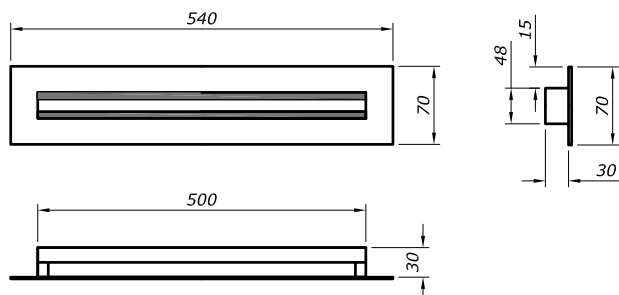
- Щілинні решітки накладного типу монтажу з рухомими пластинами, якими можна змінити напрям подачі повітря.

1 Виготовлені з високоякісних алюмінієвих профілів

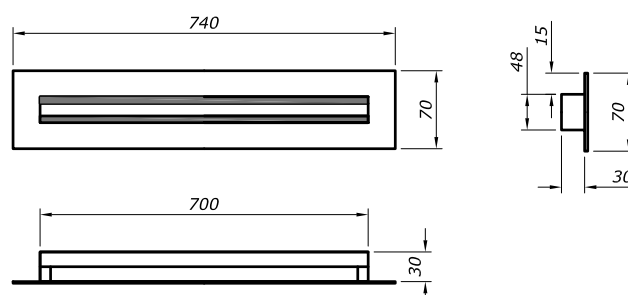
2 Стійке порошкове пофарбування



Решітки щілинні NSU 1R 500

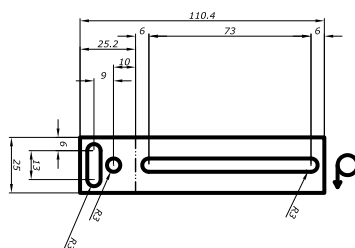


Решітки щілинні NSU 1R 700

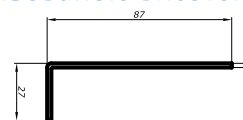


КОМПЛЕКТУЮЧІ ДЛЯ ПЛЕНУМ БОКСІВ NAVY STREAM UNI

L-кронштейн універсального застосування NLK



- Поворотний кронштейн із регульованою висотою та кутом

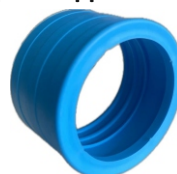


Патрубок підключення плenum боксів NSU Ø75



Для плenum боксів NSU3x75 та NSU4x75

Патрубок підключення розподільвача Navy Steel Box BLUE Ø90



Для плenum боксів NSU3x90 та NSU4x90

Заглушка гумова Ø75



Для заглушення не використаних отворів плenum боксів NSU3x75 та NSU4x75

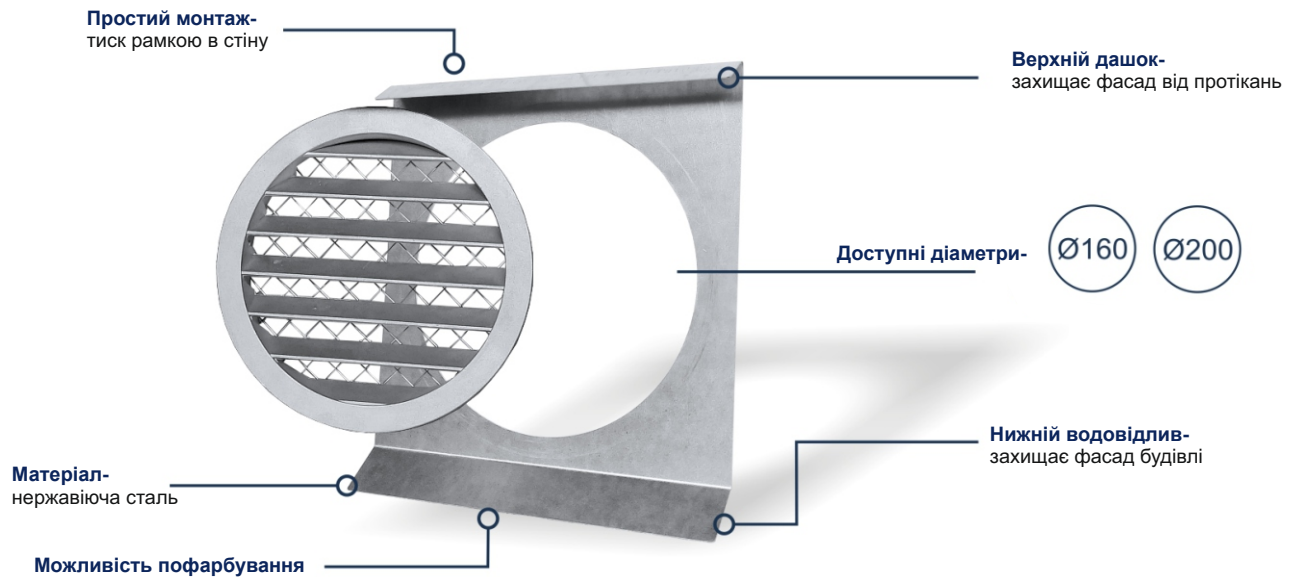
Заглушка для Navy Steel Box Ø90



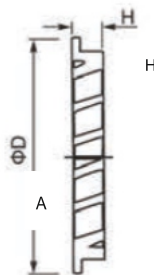
Для заглушення не використаних отворів плenum боксів NSU3x90 та NSU4x90

Зовнішні вентиляційні решітки

Рамка під вентиляційну решітку ELC призначена для ефективного відведення води. Монтується разом із вентиляційною решіткою без інвазивного втручання у фасад. Виготовляється з нержавіючої сталі, що забезпечує довговічність і стійкість до корозії. Антикоровізійний матеріал виготовлення підходить для пофарбування

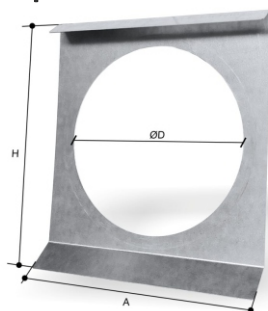


Універсальна вентиляційна решітка ELC



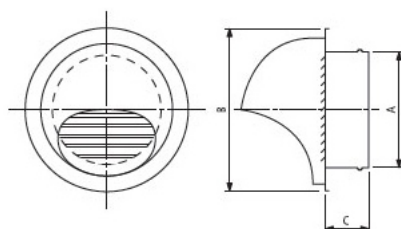
Діаметри підключення:	Розміри [мм]		Маса [кг]
	A	H	
100	130	16	0,25
125	155	16	0,3
150	185	16	0,4
160	195	16	0,45
200	230	16	0,5
250	285	16	0,7
315	345	16	0,8

Універсальна вентиляційна решітка ELC



Діаметри підключення:	Розміри [мм]		Маса [кг]
	A	H	
100	130	16	0,25
125	155	16	0,3

Універсальний повітрозабірник VLB



Діаметри підключення:	Розміри [мм]			Маса [кг]
	A	B	C	
100	95	154	50	0,5
125	120	180	50	0,6
150	145	192	62	0,6
160	155	192	65	0,6
200	195	253	74	0,6

Комбіновані зовнішні вентиляційні решітки IN/OUT

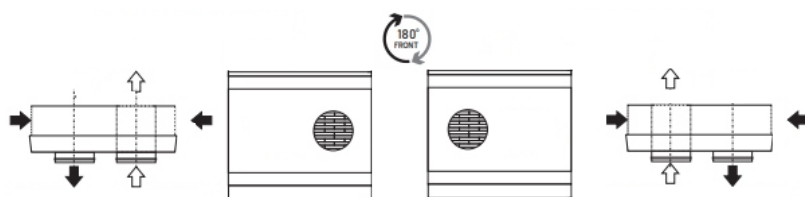
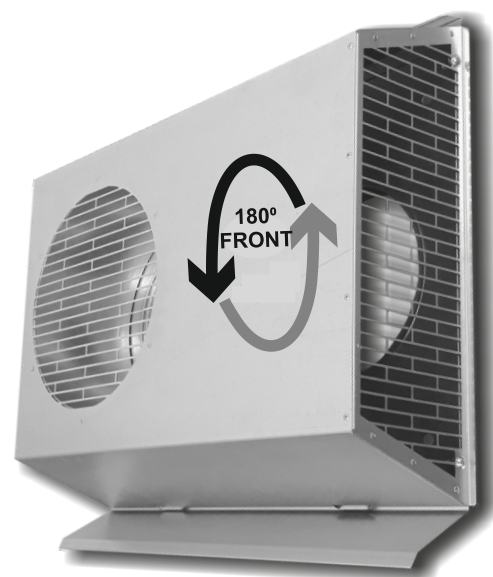
Універсальна повітрозабірно-витяжна решітка з можливістю переміщення випускного отвору з правого боку на лівий поворотом передньої частини на 180°.

Завдяки новому дизайну з доданим дренажним відводом захищає фасад від плям води.

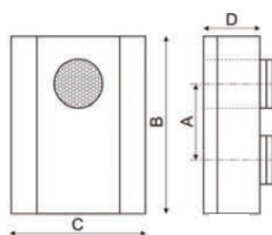
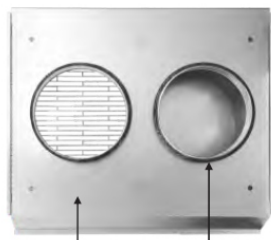
Повітрозабірник виготовлений з оцинкованої бляхи 275 г цинку/м².

З'єднувальні патрубки мають додаткові ущільнювачі.

Повітрозабірники можуть бути пофарбовані в будь-який колір RAL.



Повітрозабірник In-Out H



- забір/видмух повітря в системах вентиляції
- вертикальний монтаж
- матеріал: оцинкований високоякісний лист
- можливість пофарбування

Діаметри підключення:	Розміри [мм]			
	A	B	C	D
160	215	480	435	145
200	255	560	495	145
250	350	680	605	160

Повітрозабірник In-Out V

Вертикальна версія повітрозабірника із можливістю зміни положення витяжного отвору шляхом повороту передньої частини на 180°.

Двосекційна конструкція: монтажна панель + передня частина.

З'єднувальні патрубки з ущільнювачем, довжина – 42 мм.

Матеріал: оцинкований листовий метал (275 г цинку/м²).



Діаметри підключення:	Розміри [мм]			
	A	B	G	H
160	215	480	435	145
200	255	560	495	145
250	350	680	605	160



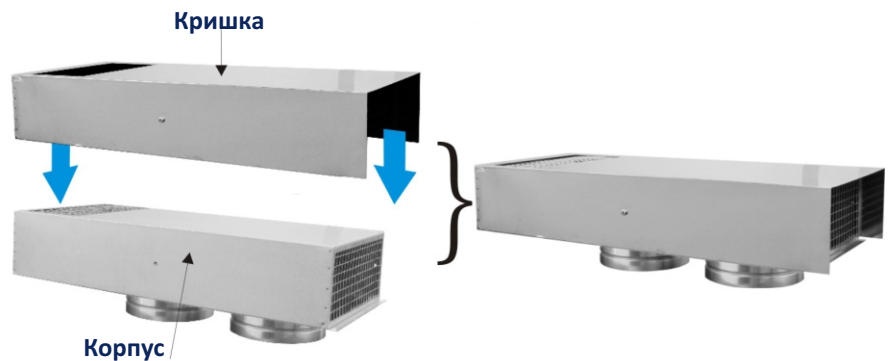
Комбіновані зовнішні вентиляційні решітки IN/OUT

Ідеальне рішення для обмежених умов монтажу. Цей елемент вентиляційної системи незамінний, коли неможливо встановити впускні та випускні отвори окремо на потрібній відстані.

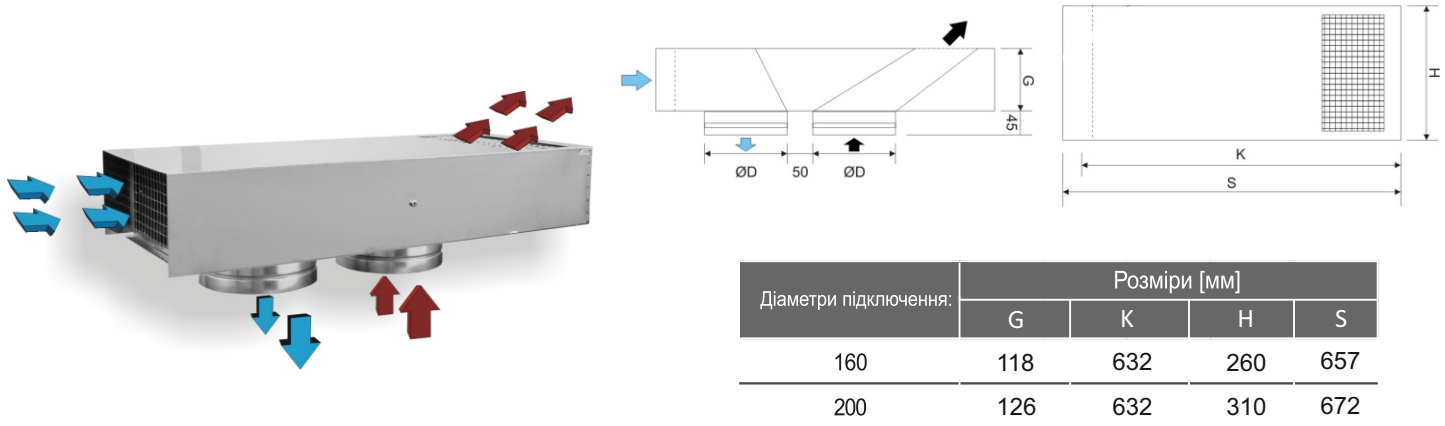
Спеціальна конструкція забезпечує максимальне розділення потоків свіжого та відпрацьованого повітря, запобігаючи їх змішуванню.

Корпус: виготовлений з оцинкованого листового металу — довговічний і стійкий до корозії.

Кришка: декоративна хромонікелева, у стандартній комплектації, для стильного зовнішнього вигляду.



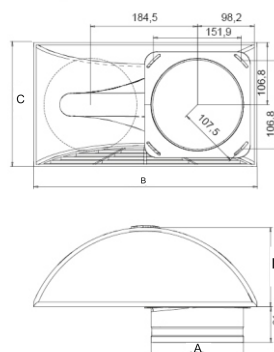
Повітрозабірник In-Out Tech



Повітрозабірник In-Out Valox

- дуже проста збірка,
- діаметр з'єднання 160 мм
- конструкція унеможливує змішування повітря
- матеріал ABS пластик, сучасний дизайн,
- універсальний монтаж, із поворотом на 180°

Діаметри підключення:	Розміри [мм]			
	A	B	C	D
160	159	384,7	213,7	136,6



Vallox Out/In — інтегрована настінна комбінована решітка для забору та видмуху, в оригінальному, компактному дизайні. Простий монтаж:

