



РОЗРОБЛЕНО
ДЛЯ ЛЕГКОГО
ВСТАНОВЛЕННЯ

Двопоточкова вентиляційна установка для односімейних будинків та багатоквартирних будинків з високоефективним протитечіним теплообмінником (до 94%), оснащена економними та тихими ЕС-двигунами.

Забезпечує комфортний, здоровий та енергоефективний клімат у приміщенні. Сертифікація Passivhaus (триває). Через плату зв'язку SPCM вентиляційна установка NASHIRA взаємодіє з платформою CONNECTAIR, що дозволяє здійснювати керування через Інтернет. Вентиляційна установка NASHIRA може взаємодіяти з вашою системою домашньої автоматизації через Modbus або інші протоколи через шлюз. Її компактна конструкція та конфігурація форсунок забезпечують оптимальну продуктивність та швидке й гнучке встановлення.

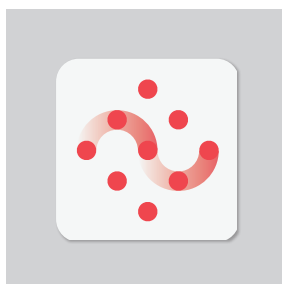
Особливості

- Протитоковий теплообмінник з ефективністю до 94%.
- Підключення Modbus та 0-10 В.
- Відцентрові вентилятори постійного потоку.
- Реверсивні та симетричні вентилятори L/R.
- Вбудовані датчики вологості.
- Регульовані на 90° форсунки.
- Дистанційне керування через кабель або радіочастотний зв'язок (опціонально).
- Фільтр припливно-витяжної системи G4 (фільтри M5, F7, F9 та фільтри з активованим вугіллем, опціонально для припливної системи).
- 100% автоматичний або ручний байпас, зі спеціальним регулюванням потоку байпасного повітря.
- 4 виходи діаметром Ø 160 мм (NASHIRA S 200) або Ø 125 мм (NASHIRA S 150).
- Монтаж під підвісною стелею.
- Ентальпійне виконання.



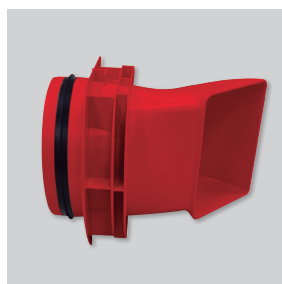
Пульт керування

Входить до комплекту поставки. Дозволяє регулювати: - Швидкість. - Ручний або автоматичний режим. - Сигналізація забруднення фільтра. - Ручне ввімкнення байпаса.



Connectair

Через модуль SPCM Lite M пристрій може отримати доступ до Connectair, IoT від S&P, який пропонує новий спосіб насолоджуватися вентиляцією.



FLEXY System

Запатентована система, яка дозволяє легко повертати сопло на 90° з мінімальними втратами тиску та зберігаючи його продуктивність у будь-якому положенні.



НИЗЬКИЙ ПРОФІЛЬ У ПРОЦЕСІ

Специфіка застосування



СМВ
одноквартирні будинки



СМВ
багатоквартирні будинки



Рекуперація
тепла

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

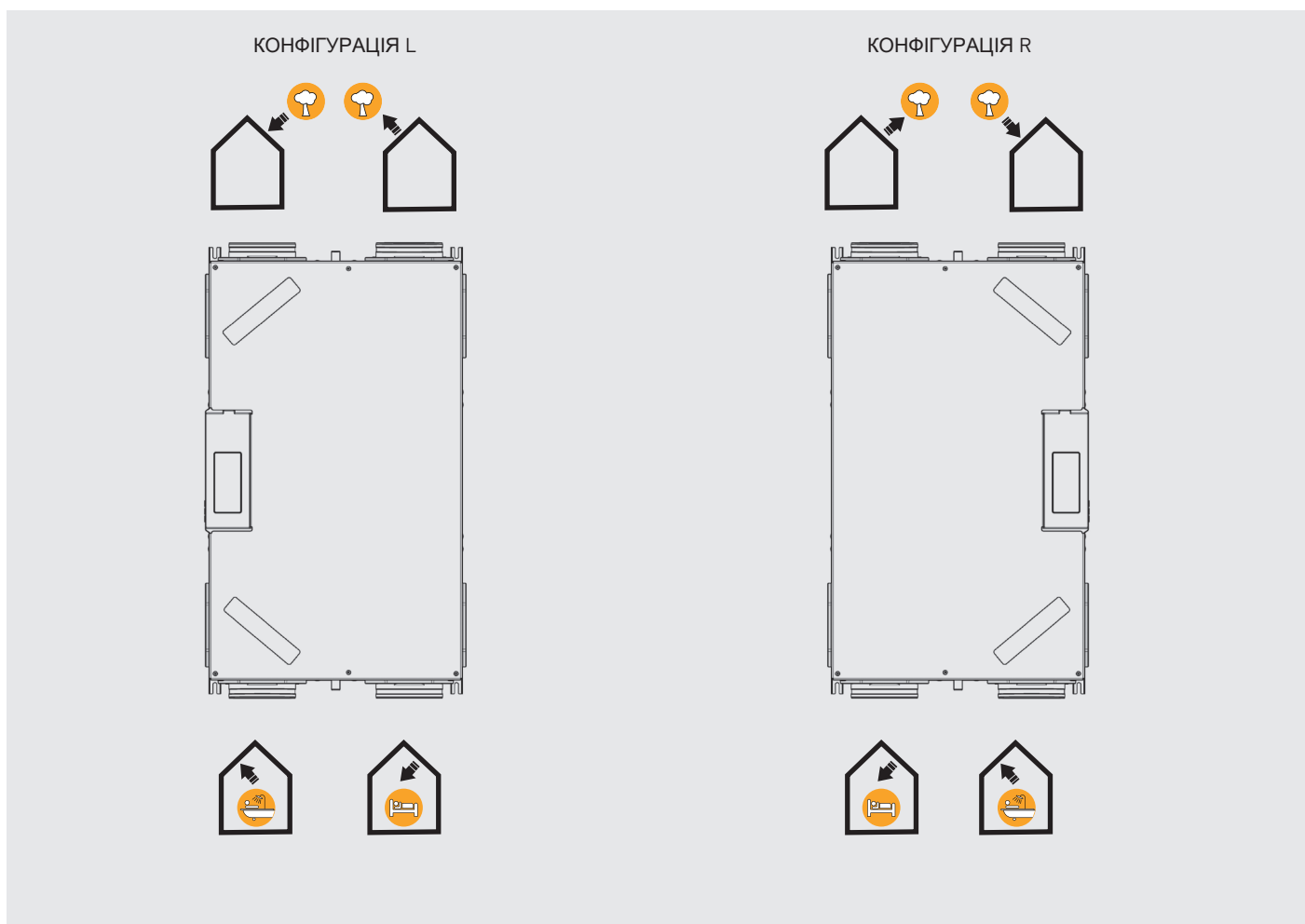
Модель	Розумна ефективність ErP (%)	Напруга (В)	Максимальна витрата при 300 Па (м³/год)	Рівень звукового тиску на відстані 1,5 м Q _{ref} - 50 Па (dB(a))	Макс. потужність ErP (W)
NASHIRA S 150	89	230	150	33	48
NASHIRA S 200	87	230	200	36	75
NASHIRA S 150 E	85	230	150	33,5	48
NASHIRA S 200 E	82	230	200	36,4	73

ТАБЛИЦЯ СПОЖИВАННЯ

NASHIRA S 150		q _v (m³/h)		
		70	105	150
P _{sf} (Pa)	150	34	43	57
	100	25	35	48
	50	18	22	39

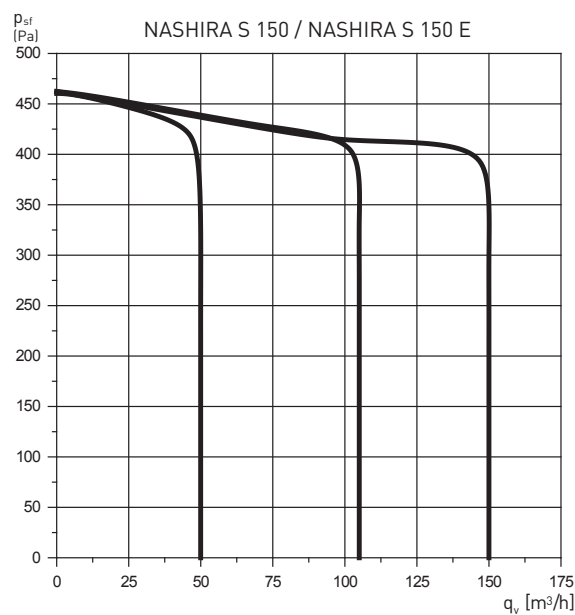
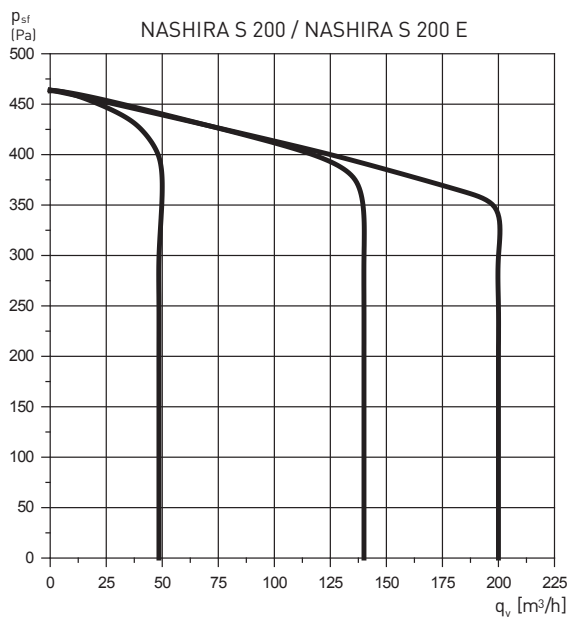
NASHIRA S 200		q _v (m³/h)		
		70	145	200
P _{sf} (Pa)	150	34	56	85
	100	25	45	75
	50	18	34	60

НАПРЯМКИ ПОТОКУ ПОВІТРЯ



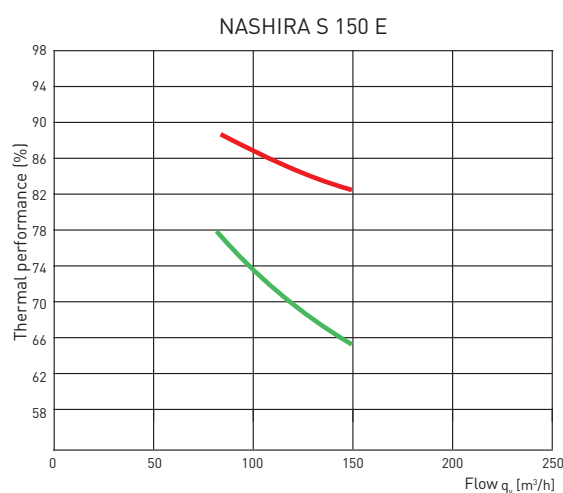
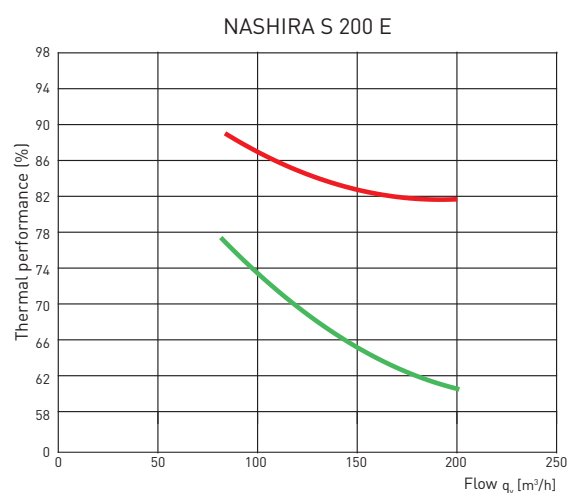
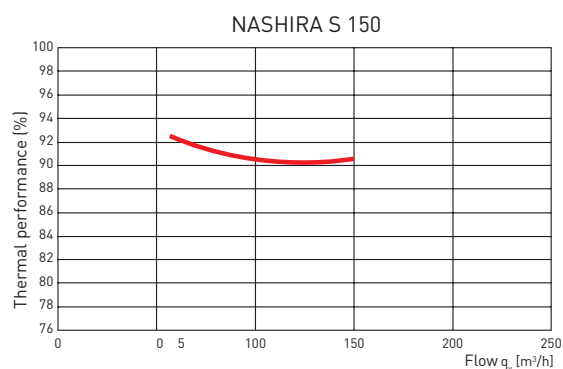
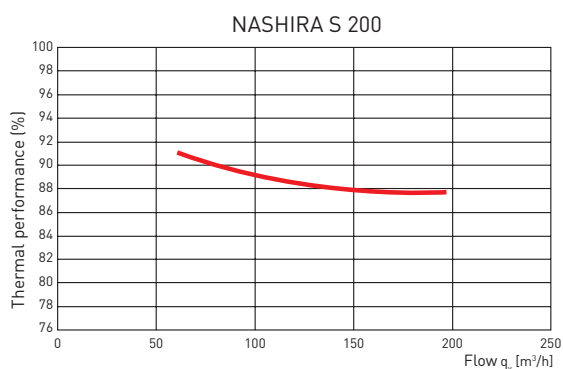
КРИВІ ХАРАКТЕРИСТИК

- q_v = Витрата в м³/год.
- p_{sf} = Статичний тиск у Па.



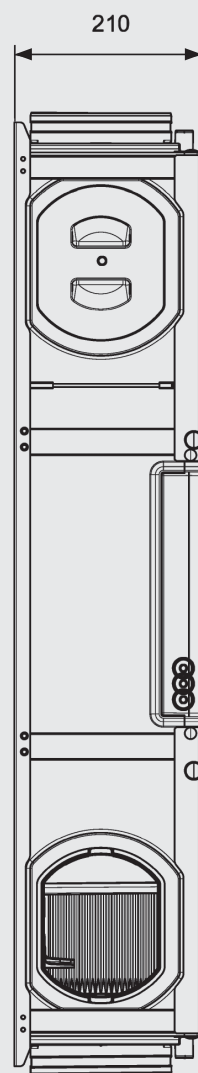
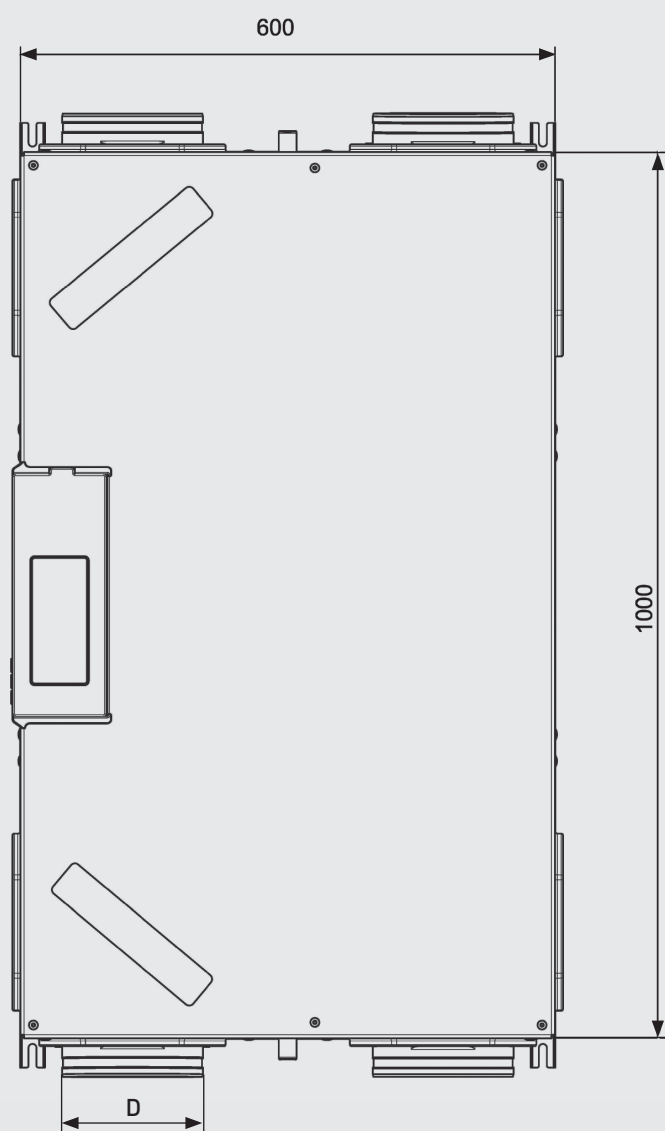
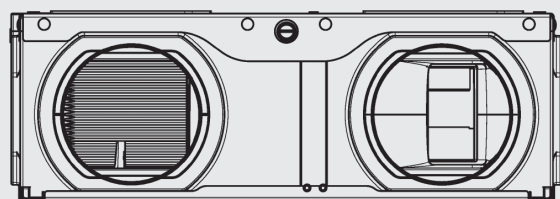
КРИВА ПРОДУКТИВНОСТІ

Характеристики згідно з EN 13141-7:2011-01 (20°C зовні - 7°C внутрішня).



— Чутлива ефективність
— Латентна ефективність

РОЗМІРИ (мм)



Діаметр сопла (D):
- NASHIRA S 150, D = 125 мм
- NASHIRA S 200, D = 160 мм

NASHIRA СПЕЦІАЛЬНІ АКСЕСУАРИ



NASHIRA F
Доступні запасні
комплекти фільтрів:
G4/G4
G4/M5
G4/F7
G4/F9
G4/Активоване вугілля



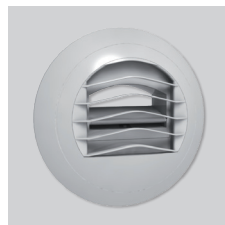
KIT RF NASHIRA
Радіочастотний пульт ди-
станційного керування.

ЕЛЕКТРИЧНІ АКСЕСУАРИ



SPCM Lite M
Комунікаційний
модуль

МОНТАЖНІ АКСЕСУАРИ



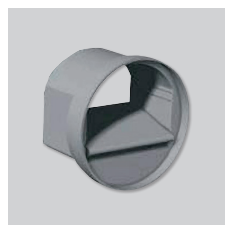
**BARJ
BARP**
Автоматично
регульовані
впускні отвори.



BDOP
Впускні та витя-
жні отвори.



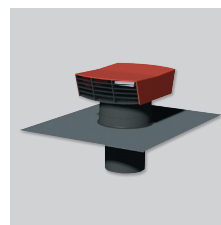
RDR
Регулятори потоку з
автоматичним регу-
люванням.
Встановлюються
всередині повітро-
проводу.



RD BP
Регулятори витрати ни-
зького тиску з автомати-
чним регулюванням.
(20/100 Па)
Встановлюються всереди-
ні повітропроводу.
Діаметр 80 мм.
Витрата: 15 або 30 м3/год.



RD BP SM
Регулятори витрати з
автоматичним регулюва-
нням. Встановлюються
всередині манжети вхі-
дних отворів BDOP.
Діаметр 80 мм. Витрата:
15 або 30 м3/год.



CT
Дахові
ковпаки



LAF
Гнучкі акустичні
з'єднання.
Довжина: моделі
0,5 та 1 м.



GPR-ISO
Жорсткі ізольовані
повітроводи.



**GP
GPX
GP-PRO
GP-ISO**
Повітро-
проводи з
ПВХ.



TUBREC
Прямокутні пові-
троводи з вогнестійкого
пластику.

TUBCIR
Круглі повітроводи з
вогнестійкого пластику.



FLEXIREC
Напівгнучкі повітро-
проводи

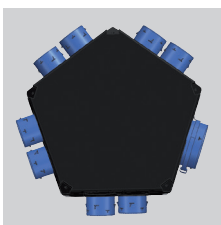
FLEXICIR
Напівгнучкі круглі
повітроводи.



Dry Syphon Kit
Комплект, що
включає сухий си-
фон з мембраною
та два редуктори
DN32.



PLENUM UNI PL
Ізольований витяжний
пленум з випускним
отвором Ø 125/150-
160 мм, оснащений 4
форсунками PLUGSK
90/75, здатними
вмістити до 8 штук.



PLENUM UNI 8 Ізо-
льований припливний
пленум з відсмоктуван-
ням
Ø 125/150-160 мм,
і максимум до 8 розеток
для сухих приміщень
(ідальня, вітальня,
спальні) Ø 80 мм.