



SPS MINIBOX

Компактний припливний або витяжний пристрій, готовий до роботи з внутрішніми системами вентиляційних повітропроводів



SPS MINIBOX

Вентиляційна установка SPS MINIBOX – це компактний пристрій у припливно-витяжному виконанні. Лінійка продукції включає 5 розмірів продуктивністю від 200 до 2100 м³/год.

Установка адаптована для роботи з внутрішніми системами вентиляційних каналів. Пристрій призначений для встановлення всередині приміщень у підвісній або лежачій системі на ніжках. Компактні розміри пристрою дозволяють встановлювати його в невеликих приміщеннях.

Пристрій стандартно постачається замовнику у готовому вигляді. Завдяки інноваційній самонесучій конструкції ми розмістили всі необхідні компоненти в невеликому, компактному корпусі. Вбудований всередині пристрою розподільний щит живлення та керування, повна внутрішня кабельна розводка (працює за системою Plug & Play) та інтуїтивно зрозуміла автоматизація виробництва.



Пристрій
компактний



Пристрій
припливна або витяжна



Встановлення
внутрішній



Дизайн
самоокупний



Пристрій
висить/лежить



Система
Підключи та грай



розмір

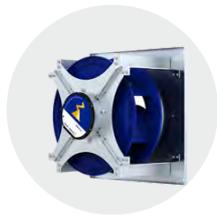
10



ефективність
номінальний

200 · 2100 м³/год

Компоненти пристрою



Енергозберігаючі вентилятори з ЕС-двигунами (IE4)



Панельні фільтри



Електричний або водяний нагрівач РТС

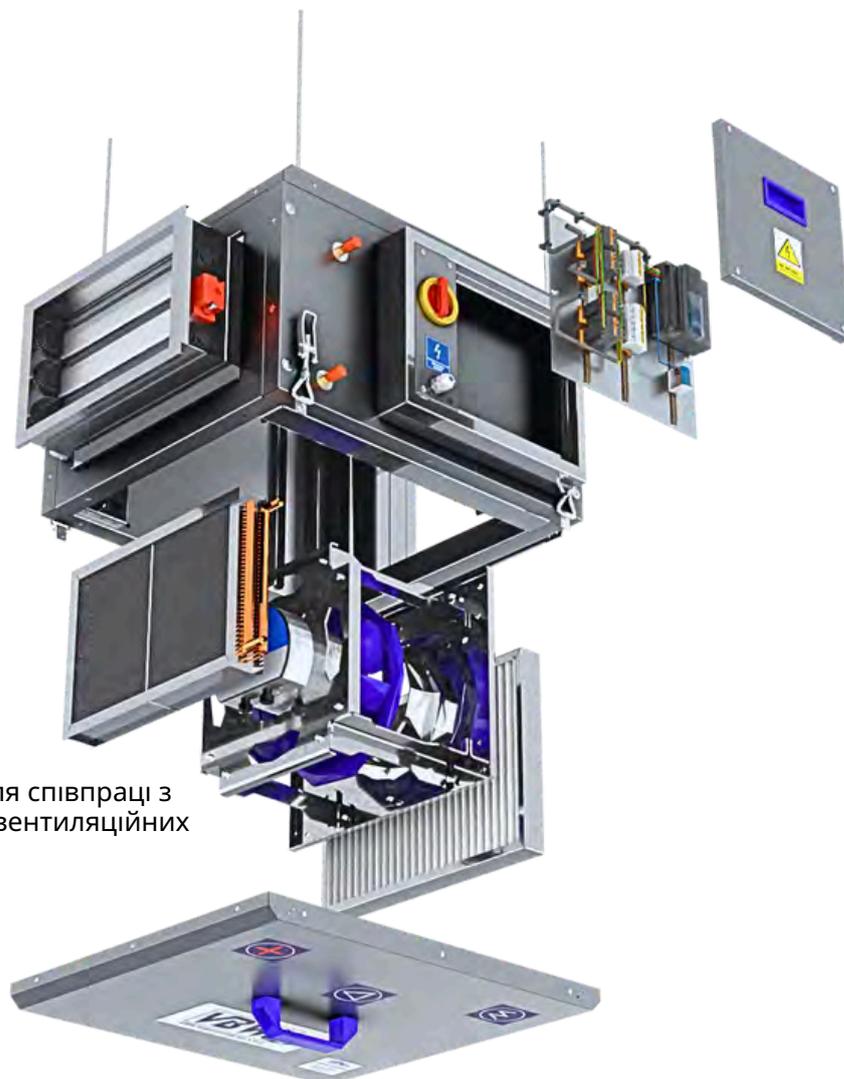


Металеві з'єднувальні труби



Підключи та грай

Повністю вбудована проводка, Plug & Play



Пристрій адаптований для співпраці з внутрішніми системами вентиляційних повітропроводів.

Основна інформація



Справа

- Блок керування виготовлений за самонесучою технологією без алюмінієвих профілів
- Зовнішні кришки блоків керування виготовлені з листового металу з покриттям Magnelis ZM310, внутрішні – з оцинкованого листового металу.
- Внутрішнє виконання в підвісній або лежачій системі на ніжках
- Корпус панельного типу, що складається зі знімних кришок
- Регульовані затискачі кришки
- Гнучкі з'єднувальні патрубки з рамою R30 (усувають вібрації та шум, що передаються у вентиляційних системах)
- Ізоляція пристрою товщиною 30 мм



Вболівальники

- Високоєфективні двигуни ЕС
- Робота двигуна в оптимальному діапазоні обертів
- Зменшене теплоутворення



Обігрівач

- Водонагрівач
- З'єднання розташовані врівень з внутрішньою поверхнею кришки блоку, що забезпечує компактність та безпеку під час транспортування
- Малі розміри відносно теплової потужності
- Електричний нагрівач РТС (опція)



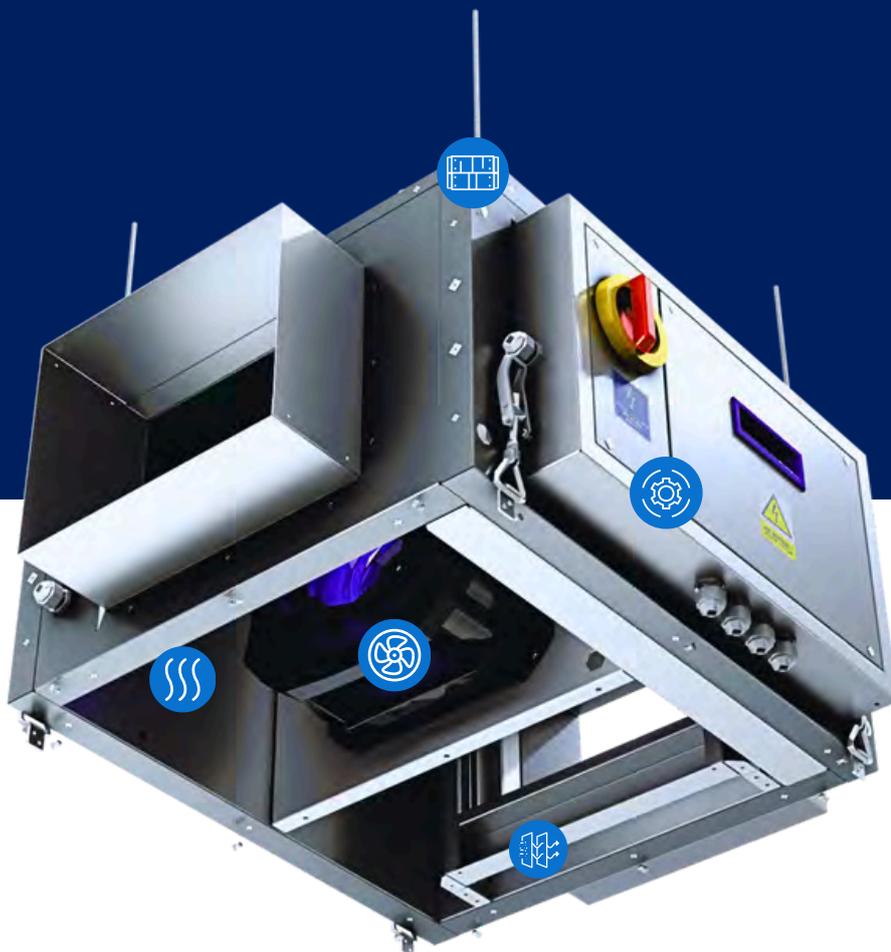
Фільтри

- Грубе визначення ISO >65% (G4)
- ISO ePM10 50% (M5)
- ISO ePM1 70% (F7)



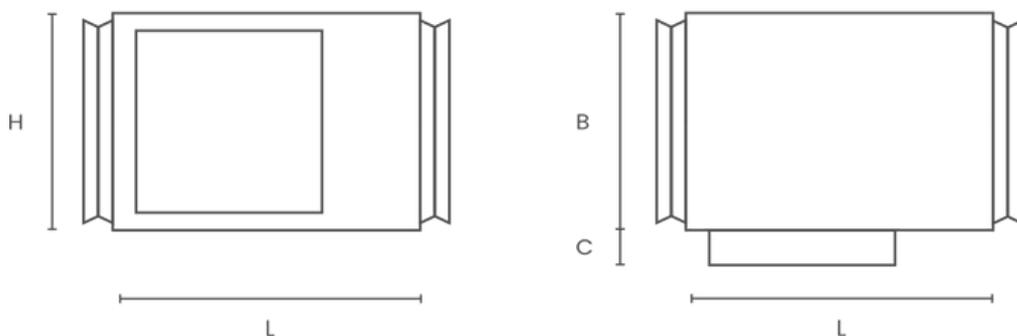
Автоматизація

- Щит живлення та керування, інтегрований з пристроєм
- Взаємодія пристрою з периферійними елементами
- Автоматизація Plug&Play із внутрішньою проводкою



Підключи та
грай

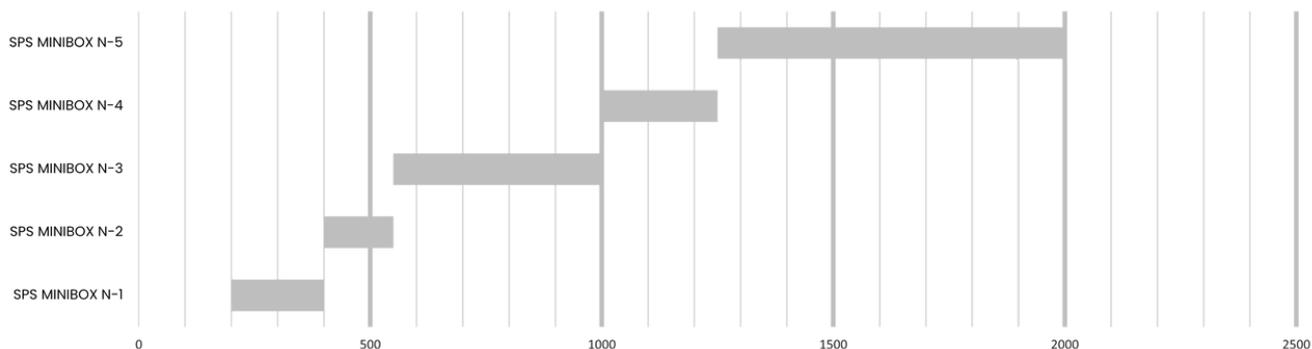
Технічні дані



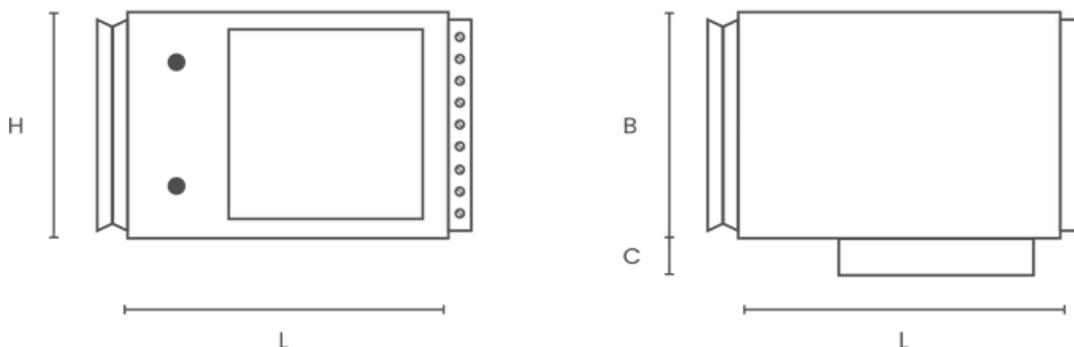
розмір штаб-квартири		NE-1	NE-2	NE-3	NE-4	NE-5
Діапазон витрат	хв.	200	400	550	1000	1250
	макс. [м³/год]	400	550	1000	1250	2000 рік
доступний статичний тиск	[Ну]	300	300	300	400	500
ефективність рекуперації тепла	[%]			-		
час	[кг]	36	39	43	61	67
розміри	Л [мм]	750	750	750	950	950
	Б [мм]	450	450	500	650	780
	С [мм]	105	105	105	105	105
	Н [мм]	340	340	415	435	435
ізоляція	[мм]			30		
розмір форсунок	[мм]	дівчина200	250x200	300x250	375x300	500x300
споживання енергії	потужність двигуна [кВт]	0,17	0,17	0,17	0,5	0,5/0,78
	максимальна потужність електронагрівача [кВт]	6	12	18 років	24	30
	максимальна потужність водонагрівача [кВт]			-		
струм двигуна (макс.)	[А]	1,7	1,7	1,7	2,5	2,5/4
мережеве живлення пристрою	[В, Гц]			3~400, 50		

фільтри

ISO Грубе вимірювання >65% (G4) ISO еPM10 >50% (M5) ISO еPM1 >70% (F7)



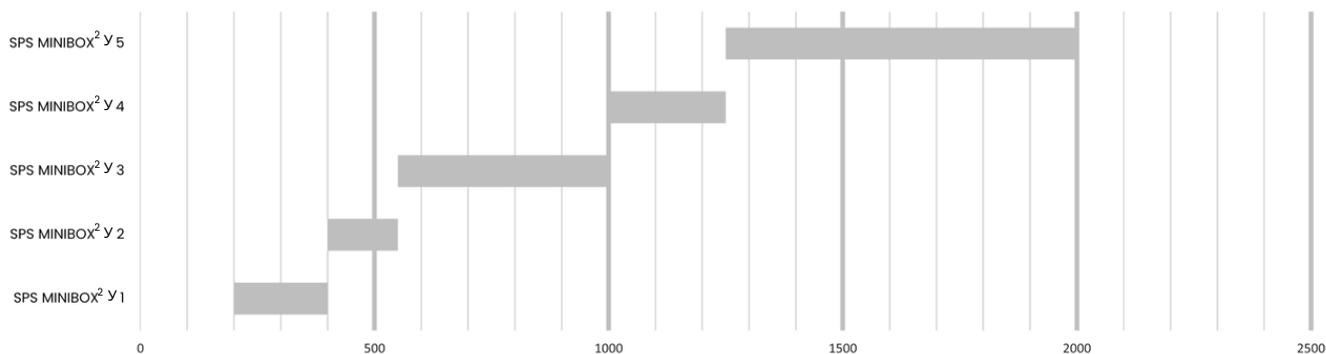
Технічні дані



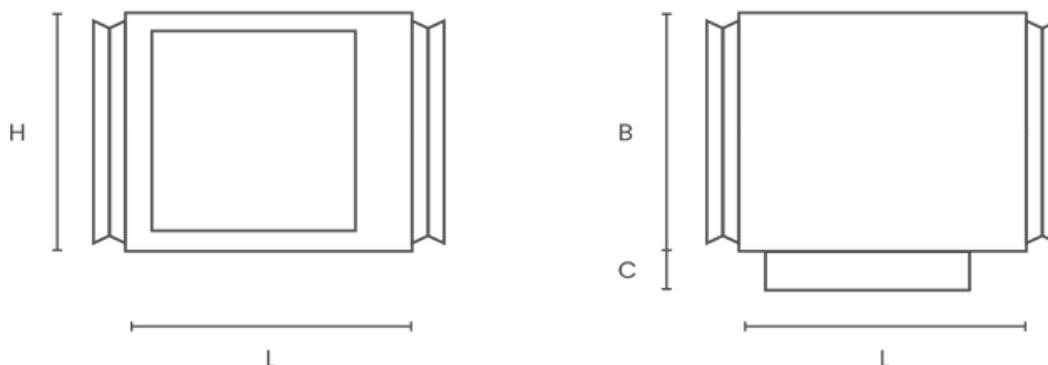
розмір штаб-квартири			NW-1	NW-2	NW-3	NW-4	NW-5
Діапазон витрат	хв.	[м³/год]	200	400	550	1000	1250
	макс.		400	550	1000	1250	2000 рік
доступний статичний тиск		[Ну]	300	300	300	400	500
ефективність рекуперації тепла		[%]			-		
час		[кг]	38	38	46	49,5	54,3
розміри	Л	[мм]	680	680	680	800	800
	Б	[мм]	450	450	500	550	700
	С	[мм]	50	50	50	50	50
	Н	[мм]	340	340	400	400	400
ізоляція		[мм]			30		
розмір форсунок		[мм]	дівчина200	250x200	300x250	375x300	500x300
споживання енергії	потужність двигуна	[кВт]	0,17	0,17	0,17	0,5	0,5/0,78
	максимальна потужність електронагрівача				-		
	максимальна потужність водонагрівача	[кВт]	6,3	8,7	16,9	21,5	34,2
струм двигуна (макс.)		[А]	1,7	1,7	1,7	2,5	2,5/4
мережеве живлення пристрою		[В, Гц]	3~400, 50				

фільтри

ISO грубий >65% (G4), ISO ePM10 >50% (M5), ISO ePM1 >70% (F7)



Технічні дані



розмір штаб-квартири			W-1	W-2	W-3	W-4	W-5
Діапазон витрат	хв.	[м³/год]	200	450	700	1100	1700
	макс.		450	700	1100	1700	2100
доступний статичний тиск		[Ну]	300	300	300	400	500
ефективність рекуперації тепла		[%]			-		
час		[кг]	29	29	31	38	42
розміри	Л	[мм]	500	500	500	500	500
	Б	[мм]	450	450	500	550	700
	Н	[мм]	340	340	340	400	400
ізоляція		[мм]			30		
розмір форсунок		[мм]	дівчина200	250x200	300x250	375x300	500x300
споживання енергії	потужність двигуна	[кВт]	0,17	0,17	0,17	0,5	0,5/0,78
	Максимальна потужність електронагрівача				-		
	максимальна потужність водонагрівача				-		
струм двигуна (макс.)		[А]	1,7	1,7	1,7	2,5	2,5/4
мережеве живлення пристрою		[В, Гц]			3~400, 50		

фільтри

ISO грубий >65% (G4), ISO еPM10 >50% (M5), ISO еPM1 >70% (F7)

