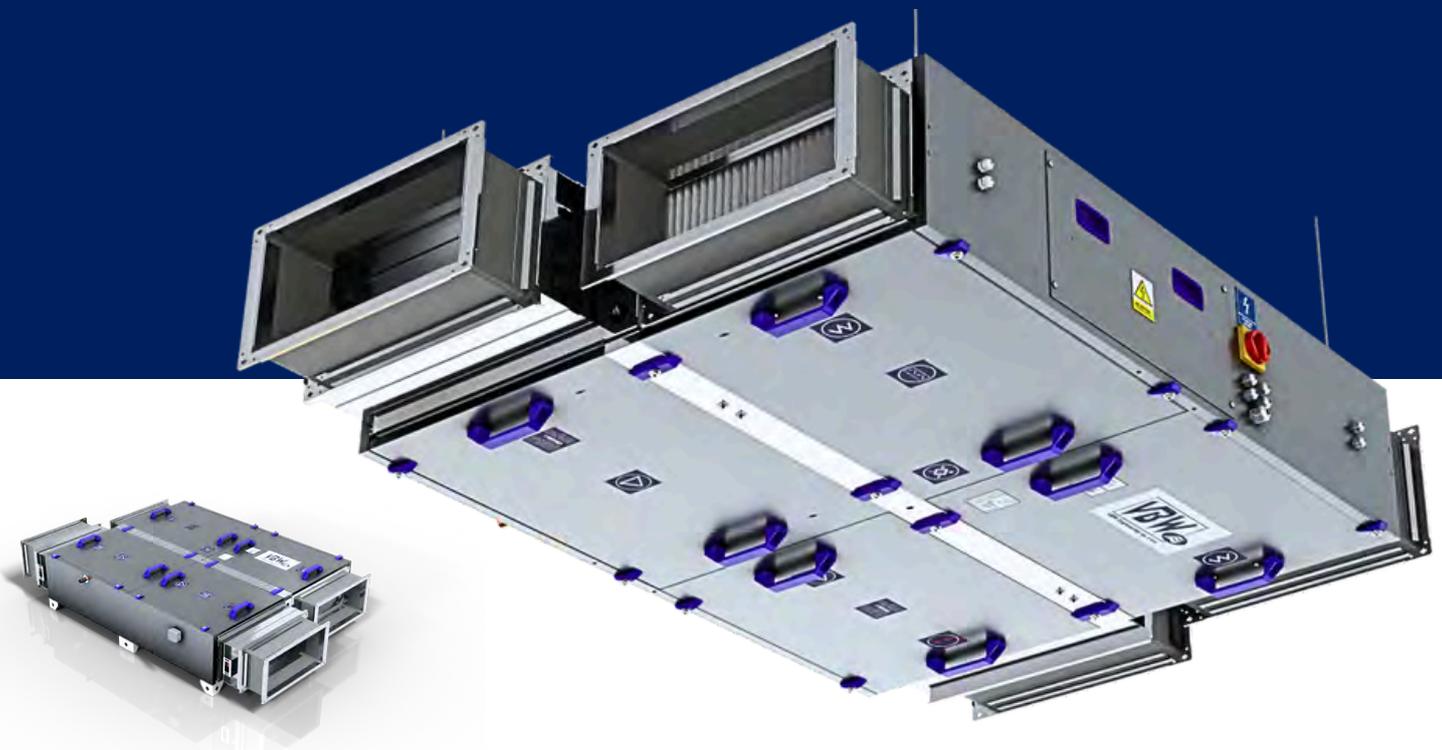


SPS COMPACT H

Компактний пристрій
з протічним теплообмінником



SPS COMPACT H

Вентиляційна установка SPS COMPACT H — це компактний пристрій з високоефективним протічним теплообмінником.

Лінійка продукції включає 6 розмірів продуктивністю від 300 до 4500 м³/год. Пристрій призначений для встановлення в приміщенні в підвісній або лежачій системі на ніжках.

Пристрій постачається замовнику у стандартному, готовому до використання вигляді. Завдяки інноваційній самонесучій конструкції ми розмістили всі необхідні компоненти в невеликому, компактному корпусі.

Вбудований у пристрій розподільний щит живлення та керування, повна внутрішня кабельна розводка (працює за системою Plug & Play) та інтуїтивно зрозуміла автоматизація виробництва.



Пристрій
компактний



Протічечія
теплообмінник



Встановлення
внутрішній



Дизайн
самоокупний



Пристрій
вісячі або стоячі



Система
Підключи та грай



розмір

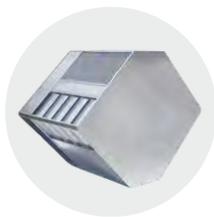
6



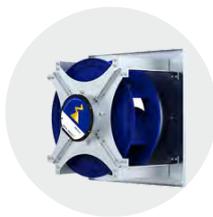
ефективність
номінальний

300 · 4 500 м³/год

Компоненти пристрою



Високоєфективний протиточий теплообмінник



Енергозберігаючі вентилятори з ЕС-двигунами (IE4)



Панельні фільтри



Електричний або водяний нагрівач PTC

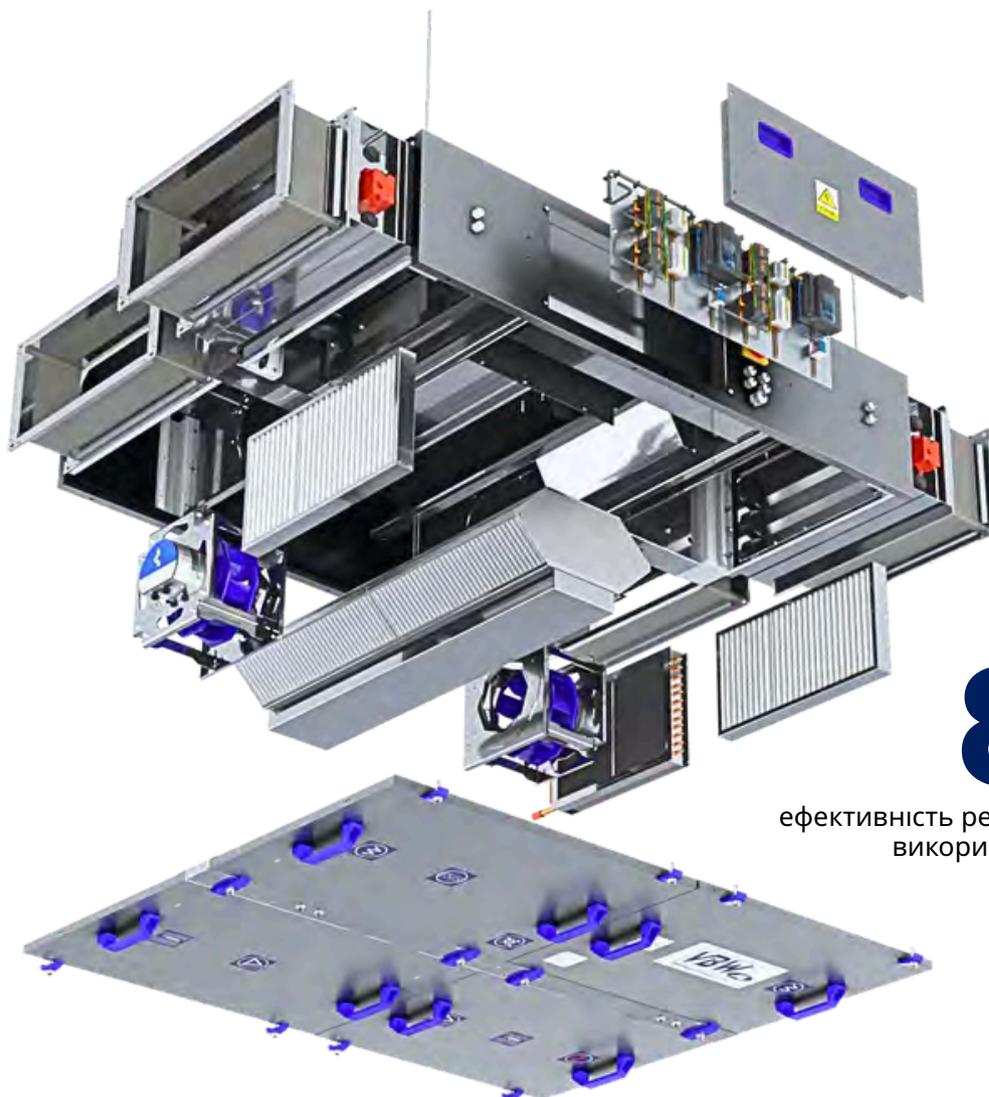


Зручні гнучкі з'єднання



Підключи та грай

Повністю вбудована проводка, Plug & Play



85%

ефективність рекуперації тепла завдяки використанню протиточового теплообмінника.

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
- Нижня та верхня кришки кріпляться на зручних петлях.
- Гнучкі з'єднувальні патрубки з рамою R30 (усувають вібрації та шум, що передаються у вентиляційних системах)
- Ізоляція пристрою товщиною 30 мм



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)



Рекуперація тепла

- Протитечійний теплообмінник
- Ефективність рекуперації тепла до 85%



Автоматизація

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



Вболівальники

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



Додаткові розділи

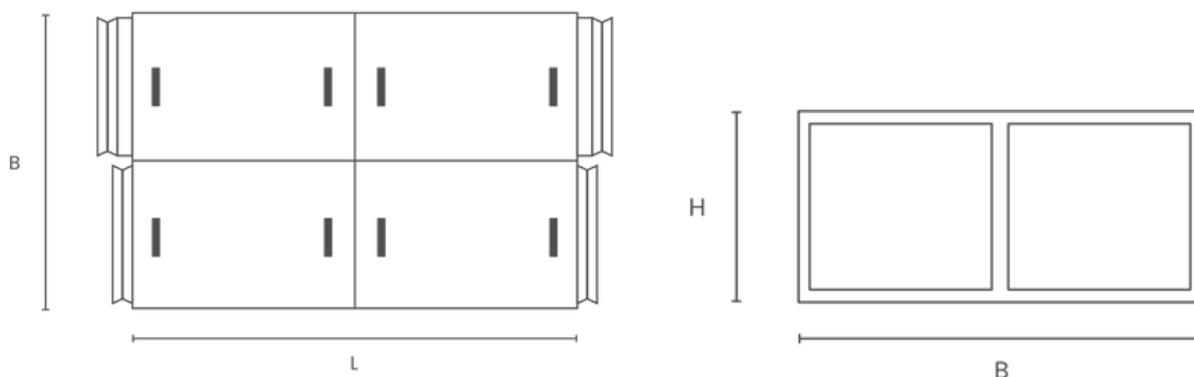
(пристрій можна розширити додатковими взаємодіючими секціями)

- Секція охолодження води/фреону
- Секція зволоження
- Демпфуюча секція



Підключи та грай

Технічні дані



розмір штаб-квартири			H-MINI	H-1	H-2	H-3	H-4	H-5
Діапазон витрат	хв.	[м³/год]	300	300	800	600	1200	3600
	макс.		1000	2000 рік	3000	2500	3750	4500
доступний статичний тиск		[Ну]	250/250	350/350	450/450	450/450	500/500	500/500
ефективність рекуперації тепла		[%]	84,2	84	84,8	84,7	84,7	84,6
час		[кг]	190	260	325	295	360	410
розміри	Л	[мм]	1700	1700	1700	1800	1800	1800 рік
	Б	[мм]	1000	1560	2180	1560	2180	2700
	Н	[мм]	395	395	395	495	495	495
ізоляція		[мм]	30					
розмір форсунок		[мм]	400x300	700x300	1000x300	700x400	1000x400	1250x400
споживання енергії	потужність двигуна	[кВт]	0,17/0,5	0,5/0,78	0,5/0,78	0,78/1,35	1,35/2,5	2,5
	Максимальна потужність електронагрівача	[кВт]	6	12	12	15	24	30
	максимальна потужність водонагрівача	[кВт]	9,9	20,9	30,6	28,1	39,6	43
струм двигуна (макс.)		[А]	2x1,7/2x2,5	2x2,5/2x4	4x2,5/4x4	2x4/2x6,7	2x6,7/2x4	2x4
мережеве живлення пристрою		[В, Гц]	3~400, 50					

фільтри

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

