

Без втрат і завжди свіже повітря

- › Інноваційна система вентиляції, яка забезпечить свіже повітря в приміщеннях та значно нижчі рахунки за енергію.





“Коли я працюю, мені подобається комфорт свіжого повітря. На щастя, я не повинен думати, як встати, відкрити або закрити вікно, тому що моя вентиляційна система працює автоматично. Я можу вільно працювати, знаючи, що не втрачаю тепло в домашніх умовах.”

Автоматична вентиляція: свіже та здорове повітря в кімнатах

Чим краще будинок утеплений, тим більш герметичний, і тим гірший природний обмін повітря. Якщо ситуація не контролюється, це може призвести до шкідливих побічних наслідків, таких як розповсюдження цвілі та збільшення концентрації речовин, що забруднюють повітря. Експерти рекомендують, щоб в середньому 40% повітря в приміщенні обмінювалось протягом години. Більшість із нас просто не мають часу або технічних знань для вирішення цього питання. Рішення: автоматичні пристрої для обробки повітря.

- › Постійна висока якість повітря
- › Енергозберігаюча вентиляція відновлення тепла до 90%
- › Особливо корисне рішення для людей, що страждають на алергію

Нехай Ваш будинок дихає

Наслідком відсутності належної вентиляції є формування вологи, особливо на вікнах та на стіні, що забезпечує ідеальні умови для зростання цвілі. Це створює ризик не тільки для будівлі, але й для здоров'я жителів, особливо для людей, що страждають на алергію. Повітряні агрегати усувають ці небезпеки, забезпечуючи контрольований повітрообмін у будівлі.

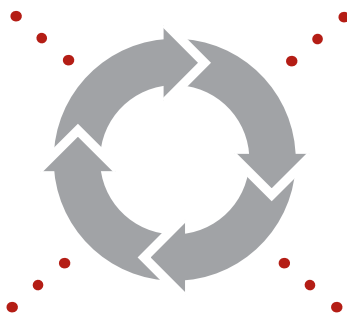
Свіже повітря для здорового способу життя

Установки для обробки повітря оснащені спеціальними фільтрами, які зупиняють різні типи речовин, що забруднюють повітря, таких як пилок і пил. Тим самим забезпечують постачання свіжого та чистого повітря протягом усього року.

Вітчизняна вентиляція - це порочне коло

Вентиляція | Всі приміщення вимагають регулярного постачання свіжого повітря. Мінімальна необхідна обмінна кількість протягом однієї години повинна становити 0,4 кубічного метра повітря.

Цвіль | Відсутність вентиляції збільшує відносну вологість в приміщенні. Результатом є розвиток вологи та цвілі.



Споживання енергії | Внаслідок неефективної вентиляції 50% теплової енергії може бути втрачено безповоротно. Це як викидання грошей з вікна!

Ізоляція будівлі | Щільний корпус будівлі та добре закриті вікна зменшують витрати на опалення, але також значно зменшують обмін повітря.



LWZ 70E/170E plus

LWZ 370 plus

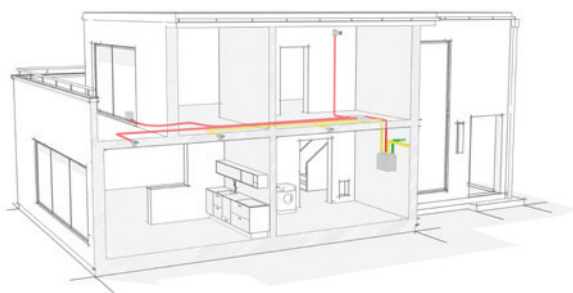
УДОСКОНАЛЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ, ПОВНОГО КОМФОРТУ ВЕНТИЛЯЦІЇ

Повітряні агрегати LWZ 70E, LWZ 170E plus і LWZ 370 plus мають найвищу якість у повністю автоматичних, комфортних системах вентиляції, що характеризуються найвищою ефективністю вентиляції. Вони забезпечують адекватний комфорт у будівлях, від одноповерхових до невеликих комерційних будинків до 200 м².

Економічне відновлення енергії, літнє охолодження

Високопродуктивний, перехресний теплообмінник обмінює тепло між використаним повітрям, взятим з приміщень, і свіжим повітрям ззовні, яке подається в приміщення. Інноваційне рішення будови теплообмінника забезпечує високий рівень відновлення тепла до 90%: обмінник виконаний із спеціальних компонентів з підвищеним коефіцієнтом теплопровідності. Основний 3-ступінчастий регулятор швидкості дозволяє змінити ефективність залежно від періодичного попиту. Використання додаткового регулятора дозволяє регулювати продуктивність на основі запрограмованого щотижневого робочого графіка. Змінні фільтри на впускних і вихідних каналах ретельно очищають приміщення повітрям. Подвійна фільтрація повітря захищає від входу забруднювачів, таких як пил та пилок ззовні, і зменшує ріст бактерій, вірусів та пилових кліщів (клас фільтра G4 і F7). Вхід повітря з кухні та ванної кімнати гарантує швидке видалення пари та небажаних запахів. Повітряні агрегати LWZ 170 E plus / 370 plus

оснащені вбудованим байпасом, що дозволяє отримувати в літні дні прохолодне повітря. Вони також мають вбудований електричний нагрівач, який запобігає замерзанню теплообмінника, забезпечуючи належну роботу пристрою навіть при низьких зовнішніх температурах.



Переваги для Вашого будинку

- › Правильна кількість і якість повітря протягом року
- › Тиха робота, вентилятори з низьким рівнем шуму
- › Літня функція охолодження
- › Високий рівень відновлення тепла до 90%
- › Проста і швидка установка на стіну або на підлогу
- › Підвищення енергоефективності

Модель		LWZ 70 E	LWZ 170 E plus	LWZ 370 plus
		233851	233850	232033
Рівень звукового тиску (EN12102)	db(A)	46	45	54
Клас енергоефективності		A	A	A
Споживання енергії	W	13 - 112	90 - 138	9 - 172
Відновлення енергії від використаного повітря до	%	90	90	90
Повітряний потік	m³/h	50-180	50-300	50-400
Зовнішній вентиляційний тиск доступний	Pa	160	160	160
Висота / ширина / глибина	mm	600/560/290	765/677/567	765/677/567
Вага	kg	25	38	38



СТВОРЕННЯ ОСОБЛИВОЇ АТМОСФЕРИ З ЕКСКЛЮЗИВНОЮ ВЕНТИЛЯЦІЙНОЮ УСТАНОВКОЮ

Завдяки надзвичайно тихому функціонуванню, рекуператор LWZ 180/280 є ефективним вибором для квартир, приватних будинків та невеликих комерційних об'єктів. Всі функції можуть зручно працювати з пультом управління FEB, який є доступним як аксесуар.

Забезпечення належної якості повітря та максимальної ефективності у будь-який час.
Ентальпійний теплообмінник перехресного протіку у вентиляційному блоці відновлює до 65% вологи і до 90% теплової енергії у витяжному повітрі. У літні місяці енергоефективна функція охолодження забезпечує високий рівень комфорту у домі.

Індивідуальні набори для підвищення енергоефективності.

Набори балансу LWZ обладнані компонентами, які оптимально підібрані один до одного. Користувачі отримують вигоду з першого класу A + енергоефективності.



Переваги для Вашого будинку

- › Тиха робота завдяки значному зниженню рівня шуму
- › Високий рівень відновлення тепла до 93%
- › Просте, інтуїтивно зрозуміле меню безпосередньо на приладі або як опція з пультом дистанційного керування FEB
- › Новий свіжий дизайн STIEBEL ELTRON
- › Легка заміна фільтру
- › Теплообмінник з відновленням вологи забезпечує ще більш приємне внутрішнє середовище (ентальпія LWZ 180/280)

PREMIUM				
Модель	LWZ 180	LWZ 280	LWZ 180 enthalpy	LWZ 280 enthalpy
	232361	232362	236646	236647
Клас енергоефективності	A	A	A	A
Споживання енергії Рівень збереження тепла	W % 65	130	65	130
Повітряний потік	m ³ /h 60-250	60-350	60-250	60-350
Висота / Ширина / Глибина	mm 997/690/ 534	997/690/ 534	997/690/ 534	997/690/ 534
Вага	kg 75	75	75	75

LWF

Розподіліть повітря, де Ви хочете

Приспосовано до Ваших потреб

LWF - це сучасна модульна система вентиляційних каналів з круговим поперечним перерізом, виконана у вигляді спіралі. Вона є основною частиною всієї системи вентиляції та використовується для комфортного розподілу повітря, що подається в приміщення та витяжного повітря. Це має вирішальний вплив на комфорт, ефективність та гігієну вентиляції приміщення.

Індивідуальне налаштування

Вся система LWF складається з десятка дуже жорстких і правильно підібраних елементів: дифузора подачі та вихлопу, труб, з'єднувачів, акустичних глушників, колін, редукцій, амортизаторів, - у різних діаметрах. Система прокладок гарантує адекватну герметичність з'єднання. Канали з круговим поперечним перерізом мають найменший опір повітря, проте потребують трохи більше місця для встановлення.

Труба
LWF 100 – 2, LWF 125
– 2 LWF 160-2



Коліно
LWF B 100-90, LWF B 125
– 90 LWF B 160-90



Трійник
LWF T 125-100
LWF T 160-160



Редукція
LWF RS 125-100
LWF RS 160-125



Муфта
LWF N 100, LWF N
125 LWF N 160



Муфта
LWF M 125
LWF M 160



Звукопоглинач
LWFS 160-0,9
LWFS 160-0,6
LWF S 125-0,6



Регулятор витрат
LWF SE 100



Витяжний дифузор
LWF AVM 100
LWF AVM 125



Дифузор подачі
повітря
LWF ZVM 100
LWF ZVM 125



Переваги системи LWF:

- › Високий рівень герметичності завдяки використанню прокладок
- › Великий асортимент компонентів системи
- › Низькі втрати тиску
- › Висока якість

LVS

Розподіліть повітря, де Ви хочете

Гнучкість над усіма

Система LVS - це гнучка пластикова система розподілу повітря з модульною конструкцією. Основним елементом системи є вентиляційна труба LVS з поліетилену високої щільності, що характеризується високою механічною міцністю та стійкістю до високих температур. Труби подвійні: ребристі зовні і гладкі всередині.

Вона працює у всіх умовах

Система LVS ідеально підходить як для новозбудованих, так і для модернізованих будівель. Завдяки невеликому зовнішньому діаметру (D 75) вентиляційні труби можуть бути розміщені в стелі, у теплоізоляційному шарі під стіною, бути прихованими в боковій стінці або підвісній стелі. Сама установка системи LVS дуже проста і швидка, набагато простіша, ніж традиційна система, заснована на трубах і фітінгах з оцинкованої сталі, оскільки укладання труб можливе без додаткової арматури. Система LVS включає в себе: розподільник, пластикові труби та повітряні входи / виходи.

Розподільник повітря
LVS SVM 160-8



Розподільник повітря
LVS SVG 160-12



З'єднання
LVS AS75



Гнучка труба
LVS RP 75



Кутове підключення дифузора
LVS U 75-100-2



Кутове підключення дифузора
LVS 75-100



Переваги системи LVS:

- › Гнучкість системи при проектуванні та монтажі установки
- › Легка установка
- › Високоякісні матеріали
- › Встановлення без використання спеціалізованих інструментів

LVE

НЕВЕЛИКА ВИСОТА МОНТАЖУ - ВЕЛИКИ МОЖЛИВОСТІ

Пристосовано до ваших потреб

LVE - це сучасна система плоских і легких вентиляційних каналів з високоякісного пластику. Висота каналу становить лише 52 мм! Це забезпечує комфорт та контрольований розподіл повітря, що подається та витяжного повітря. Встановлюється дуже швидко і просто завдяки спеціальній системі підключення LVE, яка дозволяє встановлювати без використання спеціалізованих інструментів.

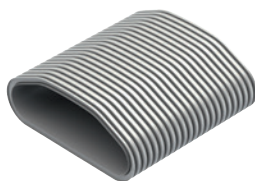
Все, що Вам потрібно

Усе складається з декількох елементів: вентиляційні канали, повітряні роз'єднувачі, решітки для підлоги та стін, коліна, адаптери з'єднання. Важливим елементом системи є розподільники з чотирма виходами для підключення плоских каналів розподілу повітря з регульованим потоком для кожного контуру. Система LVE призначена для установки в шарі ізоляції під стелею, підвісній стелі або в стіні.

Комплект повітряного розподільника
LVE VT 4



Труба LVE RP 20



Горизонтальне коліно
90° LVE BF 90



Коліно 45 градусів,
горизонтальне LVE BF 45



Настінне з'єднання
LVE WA



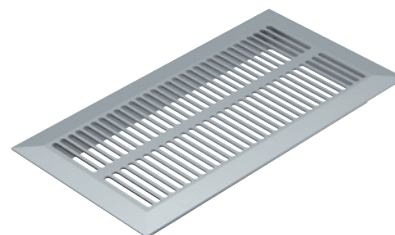
Настінна решітка
LVE WG



Повне підлогове з'єднання
LVE FA



Решітка підлоги
LVE FG



Переваги системи LVE:

- › Високий потік повітря до 45 м³ / год при помірних втратах тиску
- › Ідеально підходить для використання в підлозі, стелі та стіні
- › Встановлення без використання спеціалізованих інструментів
- › Легка установка

Керування

ІНДИВІДУАЛЬНА СИСТЕМА

STIEBEL ELTRON докладає максимум зусиль для розробки індивідуальної та найбільш оптимальної системи вентиляції для кожної будівлі, яка відповідає очікуванням інвестора. Окрім вентиляційного центру та системи каналів, інвестор отримає безкоштовний контролер системи та індивідуальну концепцію механічного вентиляційного проекту з відновленням тепла.

Контролер - БЕЗКОШТОВНО!

IB-Tron 3100FAN

Для кожного вентиляційного пристрою інвестор безкоштовно отримує контролер IB-Tron 3100FAN: незалежний контролер з РК-дисплеєм для роботи приладів керування повітрям. Це дозволяє контролювати і регулювати повітряний обмін в будівлі на основі запрограмованого графіку роботи або в ручному режимі. Це дозволяє заощаджувати витрати на енергію шляхом регулювання ефективності вентиляції залежно від Ваших потреб. Він може використовуватися в житлових будинках, а також у громадських приміщеннях: в готелях, офісах, магазинах та багатьох інших. В автоматичному режимі Ви можете встановити графік роботи. Це означає, що запрограмована швидкість панелі керування автоматично встановлюється в певний час. Завдяки графіку, Ви можете встановити інтенсивність вентиляції нижче в періоди, коли, наприклад будинок не використовується або в нічні періоди, і вище, коли будівля використовується. Ви можете запрограмувати чотири періоди часу кожного дня тижня, які символічно відображаються на дисплеї.



Період 1
наприклад. 7:00 - ранок



Період 3 наприклад,
15:00 - повернення
додому



Період 2
наприклад. 9:00 -
залишаючи будинок



Період 4 наприклад,
21:00 - сон

Ваш місцевий діловий партнер:

КОНТАКТИ:

79000, Україна,
м. Львів, вул. Генерала Курмановича 2,
офіс 409
82200, Україна,
м. Трускавець, вул. Мазепи 23
+38 067 178 98 48 | +38 099 279 28 87



www.alternetica.com.ua
info@alternetica.com.ua