



VL-100U5-E

VL-100EU5-E

Настінні рекуператори VL

з рекуперацією тепла

Опис

Настінний рекуператор з рекуперацією тепла для приміщень площею до прибіл. 80 м². Одночасна робота припливного та витяжного вентиляторів. Пристрій оснащений ефективною системою рекуперації тепла: конструкція целюлозного теплообмінника з перехресним потоком робить можливим обмін явним та прихованим теплом зі свіжим повітрям. Для монтажу достатньо двох отворів діаметром 90 мм у зовнішній стіні.

Особливості / Характеристики / Комплектація

Пристрій працює дуже тихо, забезпечуючи високу ступінь ефективності та низьке енергоспоживання. Має дві швидкості роботи (високу і низьку). Також є можливість встановити режим «тільки відведення повітря». У комплект входять припливні та витяжні повітропроводи та кришки, що відкриваються, для захисту від потрапляння дощової води. Пиловий фільтр класу EU-F7 доступний в якості опції. Діапазон застосування: зовнішня температура від -10 °C до 40 °C, режим тільки відведення повітря: від -20 °C до 40 °C.

Доступні версії VL-100U5-E (з шнурковим вимикачем), VL-100EU5-E (підключення до встановленого на будівлі вимикача).

Переваги

- Унікальний дизайн.
- Простий і швидкий монтаж в новобудовах і у випадку модернізації
- Регулярна заміна мінімальної кількості повітря в кімнатах
- Фільтрація свіжого повітря, що подається
- Подача свіжого повітря з приємною кімнатною температурою і, таким чином, зниження витрат на опалення
- Ефективна та енергоощадна вентиляція з рекуперацією тепла та вологи
- Гнучкість монтажу для різних умов приміщення
- Тиха робота дозволяє використовувати в приміщеннях з високими вимогами до збереження тиші

Позначення		VL-100U5-E	VL-100EU5-E
Витрата повітря (м³/год)	Низька	60	60
	Висока	105	105
Рівень шуму, дБ (А)*	Низька	25	25
	Висока	37	37
Ефективність (%)	Низька	80	80
	Висока	73	73
Розміри (мм)	Ширина	620	620
	Глибина	200	200
	Висота	265	265
Вага (кг)		7,5	7,5
Напруга живлення (В, фази, Гц)		220 – 240, 1, 50	220 – 240, 1, 50
Споживана потужність (Вт)	Низька	15	15
	Висока	31	31
Розмір з'єднання каналу П (мм)		2 x 90	2 x 90

Дані з позначенням «Низька» і «Висока» відносяться до низької і високої швидкості вентилятора.

* Рівень звукового тиску виміряний на відстані 1 м перед пристроєм та 0,8 м під ним

Опції

Найменування пристрою	Тип
Фільтр проти смогу PM2.5 PM10 класу EU-F7	P-100HF5-E
Змінний фільтр (клас EU-G3)	P-100F5-E
Подовжувальний канал	P-100P-E
З'єднувач	P-100PJ-E