

 **Lossnay**

модел
VL-100EU5-E



Чист въздух с *Lossnay*

Вентилационни системи за дома

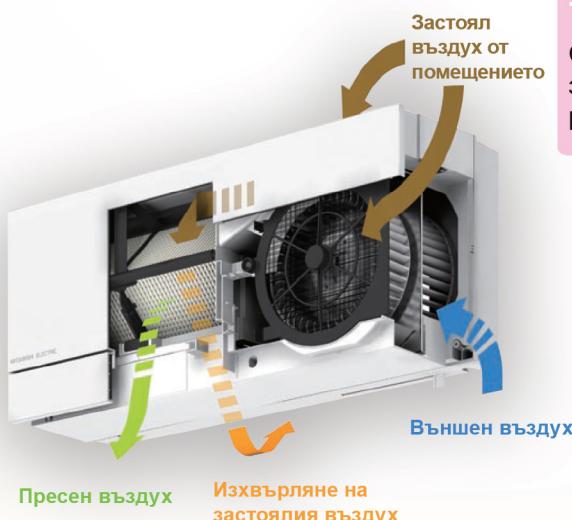
VL-100(E)U5-E е част от серията Lossnay на Mitsubishi Electric. Системата снабдява помещението с пресен въздух, като същевременно застоялия въздух се отвежда от стаята по енергийно-ефективен начин. Възстановяването както на латентната, така и на осезаемата топлина осигурява комфортна вътрешна среда, намаляват се топлинните загуби и енергийните разходи.

Енергоспестяващ

Намалената загуба на топлина води до по-ниски енергийни разходи.

Свеж въздух

Функцията за едновременно засмукване и подаване на въздух осигурява високоефективна вентилация.



Тихо действие

Системата е оборудвана със звукоизолация за още по-тих режим на работа.

Лесен монтаж

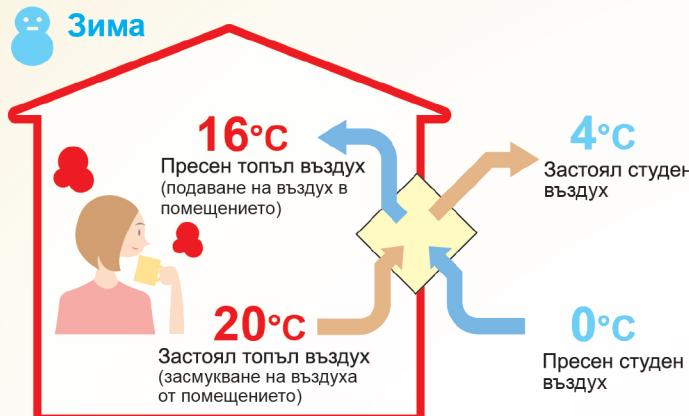
Необходими са само два инсталационни отвора.

Стilen дизайн

Системата е проектирана така, че да подхожда на всеки интериор.

Концепция за възстановяване на енергията

Рекуператорът Lossnay притежава технология, която използва енергията от застояния вътрешен въздух, за да затопли или охлади постъпващия външен въздух до стайна температура.



• Изчисляване на температурата на топлообмен

$$\text{Температура на въход, в-х в помещението } ({}^{\circ}\text{C}) = \left\{ \frac{\text{Външна температура} ({}^{\circ}\text{C}) - \text{външна температура} ({}^{\circ}\text{C})}{\text{Ефективност на теплообмена} (\%)} \right\} + \text{външна темп.}$$

Пример: $16^{\circ}\text{C} = (20^{\circ}\text{C} - 0^{\circ}\text{C}) \times 80\% + 0^{\circ}\text{C}$ (Ниска скоростр)



- Изчисляване на температурата на топлообмен

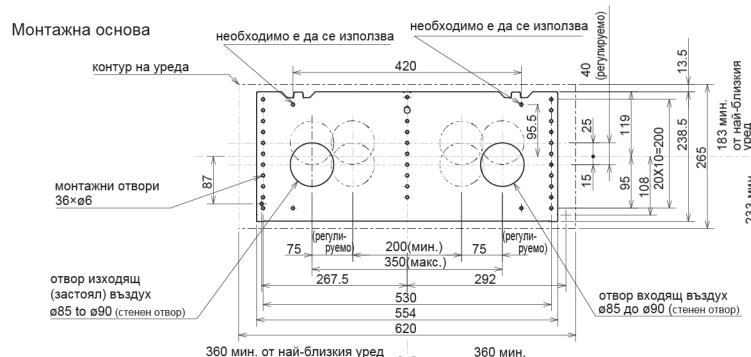
$$\text{Температура на въход, в-х } = \frac{\text{Външна темп.}({}^{\circ}\text{C})}{\text{Външна температура}({}^{\circ}\text{C})} - \left\{ \frac{\text{Външна температура}({}^{\circ}\text{C}) - \text{Вътрешна температура}({}^{\circ}\text{C})}{\text{Външна температура}({}^{\circ}\text{C})} \right\} \times \text{Ефективност на топлообмена}(\%)$$

Пример : $23.8^{\circ}\text{C} = 35^{\circ}\text{C} - (35^{\circ}\text{C} - 21^{\circ}\text{C}) \times 80\%$. (Ниска скропстъ)

Технически характеристики

Захранване (V)	Честота (Hz)	Скорост на вентилатора	Дебит на въздуха (m³/h)	Консумация на електроенергия (W)	Ефективност на топлообмена (%)	Шумово ниво (dB)	Тегло (kg)
230	50	Висока	105	31	73	37	7,5
		Ниска	60	15	80	25	

Спецификации и размеры



- ☒ Високоефективна вентилация
 - ☒ Подобрява качеството на въздуха
 - ☒ Ефективно топлинно възстановяване
 - ☒ Ниски шумови нива
 - ☒ Лесен монтаж
 - ☒ Пълен топлообмен
 - ☒ Нисък разход на енергия
 - ☒ До 79% топлинно регенериране
 - ☒ Ниска/висока скорост на вентилатора



Оторизиран дилър



Офиси на ClimaCom и Mitsubishi Electric:

www.climacom.com

София 1517, бул. Владимир Вазов 52; e-mail: sofia@climacom.com; тел.: 02 943 11 34; 35; 36

Варна 9000, ул. Д-р Любен Попов 4; e-mail: varna@climacom.com; тел.: 052 33 59 01

Бургас 8000, ул. Цар Калоян 142; e-mail: burgas@climacom.com; тел.: 0886 597 597

Пловдив 4003, бул. Дунав 5, Бизнес център "Royal City"; e-mail: plovdiv@climacom.com; тел.: 032 660 157; 58

ClimaCom® Отпечатано в България. Всички права запазени. Техническите характеристики подлежат на промяна без уведомяване.

