



модел
VL-100EU5-E



Чист въздух с Lossnay

Вентилационни системи за дома

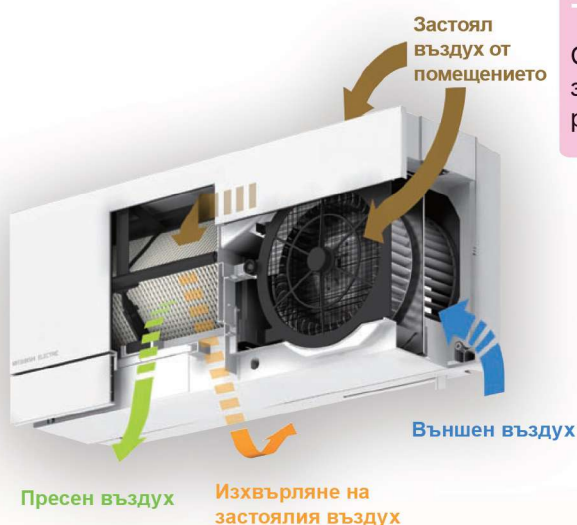
VL-100(E)U5-E е част от серията Lossnay на Mitsubishi Electric. Системата снабдява помещението с пресен въздух, като същевременно застоялия въздух се отвежда от стаята по енергийно-ефективен начин. Възстановяването както на латентната, така и на осезаемата топлина осигурява комфортна вътрешна среда,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



Тихо действие

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

Лесен монтаж

Необходими са само два инсталационни отвора.

Стилен дизайн

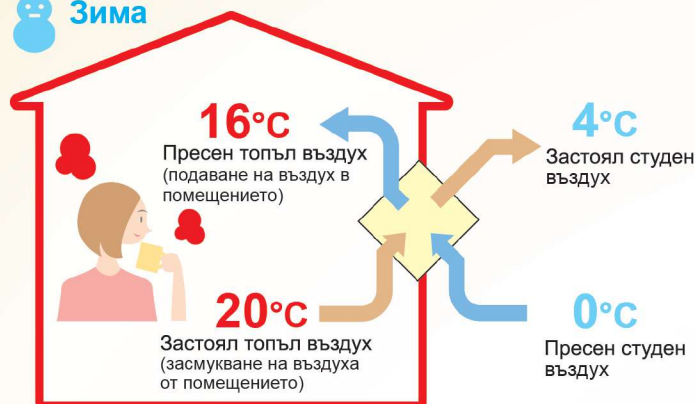
Системата е проектирана така, че да подхожда на всеки интериор.

Концепция за възстановяване на енергията

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



Зима



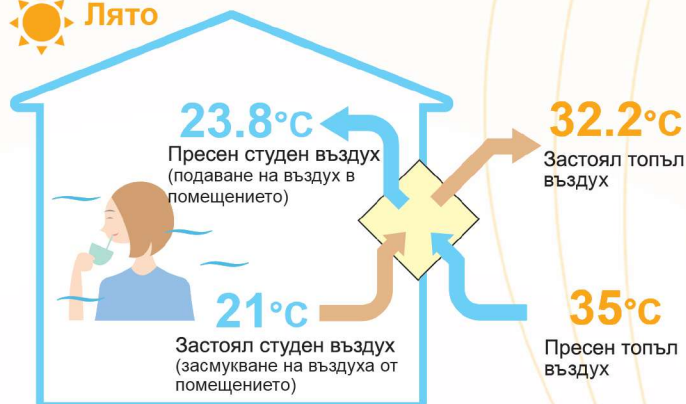
• Изчисляване на температурата на топлообмен

Температура на вход. в-х в помещението (°C) = {Вътрешна температура(°C) - Външна температура(°C)} x Ефективност на топлообмена (%) + Външна темп. (°C)

Пример: 16°C = (20°C - 0°C) x 80% + 0°C (Ниска скорост)



Лято



• Изчисляване на температурата на топлообмен

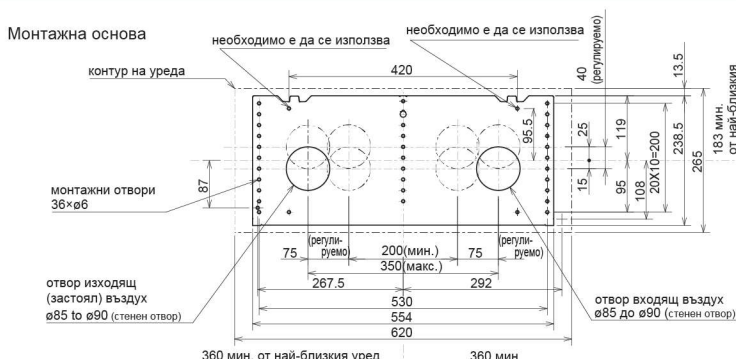
Температура на вход. в-х в помещението (°C) = Външна темп.(°C) - {Външна температура(°C) - Вътрешна температура(°C)} x Ефективност на топлообмена (%)

Пример: 23.8°C = 35°C - (35°C - 21°C) x 80% (Ниска скорост)

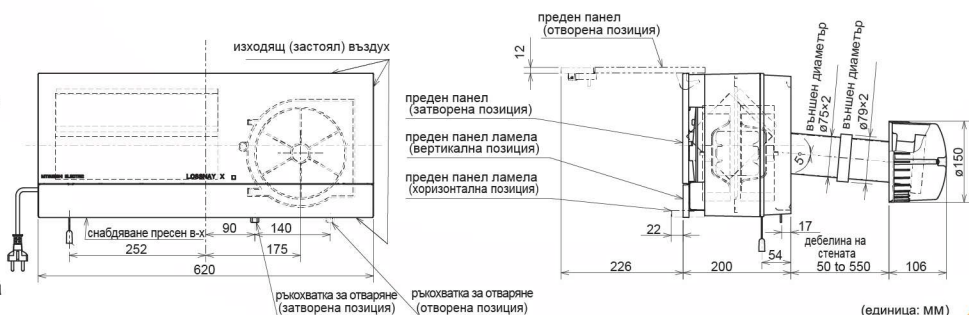
Технически характеристики

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 размери



- Високоэффективна вентилация
- Подобрява качеството на въздух
- 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.

