# ИНФОРМАЦИЯ ОБ ЭКОЛОГИЧЕСКОМ ПРОЕКТИРОВАНИИ ПРОДУКЦИИ

**Применяется к вентиляционным установкам для жилых помещений (ВУЖП)**

**Согласно Регламенту Европейской комиссии ЕС 1253/2014, который обеспечивает выполнение Директивы Европейского парламента 2009/125/CE.**

| a) Бренд | SODECA, SLU | SODECA, SLU | SODECA, SLU | SODECA, SLU | SODECA, SLU | SODECA, SLU |
|---|---|---|---|---|---|---|
| b) Модель | REB-15 | REB-25 | REB-40 | REB-60 | REB-80 | REB-120 |
| c) Удельное потребление энергии (УПЭ), средний климат (кВт·ч/(м²·год)) | -41.7 | -41.1 | -42.4 | -42 | -32 | -32.9 |
| c) Удельное потребление энергии (УПЭ), холодный климат (кВт·ч/(м²·год)) | -79.4 | -78.9 | -80.7 | -80.6 | -68 | -68 |
| c) Удельное потребление энергии (УПЭ), теплый климат (кВт·ч/(м²·год)) | -17.4 | -16.9 | -17.9 | -17.3 | -8.8 | -10.2 |
| c) Класс УПЭ | B | B | B | B | B | B |
| d) Типология | RVU / BVU | RVU / BVU | RVU / BVU | RVU / BVU | RVU / BVU | RVU / BVU |
| e) Тип привода | Многоскоростной | Многоскоростной | Многоскоростной | Многоскоростной | Многоскоростной | Многоскоростной |
| f) Тип теплостойкости | Рекуперативный | Рекуперативный | Рекуперативный | Рекуперативный | Рекуперативный | Рекуперативный |
| g) Температурный КПД установки рекуперации (%) | 81 | 81 | 84 | 85 | 82 | 79 |
| h) Максимальная величина расхода (м³/ч) | 148 | 232 | 314 | 489 | 636 | 999 |
| i) Входная электрическая мощность привода вентилятора при максимальной величине расхода (Вт) | 54 | 100 | 106 | 211 | 293 | 400 |
| j) Уровень звуковой мощности (LWA) (дБА) | 47 | 51 | 53 | 56 | 58 | 59 |
| k) Эталонная величина расхода (м³/с) | 0.029 | 0.045 | 0.061 | 0.095 | 0.124 | 0.194 |
| l) Эталонная разница давлений (Па) | 50 | 50 | 50 | 50 | 85 | 50 |
| m) Удельная вводимая мощность (Вт/м³/ч) | 0.18 | 0.21 | 0.17 | 0.21 | 0.345 | 0.285 |
| n) Коэффициент регулирования | 0.65 | 0.65 | 0.65 | 0.65 | 1 | 1 |
| n) Типология регулирования | Управление потребностями на месте | Управление потребностями на месте | Управление потребностями на месте | Управление потребностями на месте | Ручное управление | Ручное управление |
| o) Declared max. internal leakage rate (%) | 1.2 | 1.2 | 1.3 | 1.3 | 2.0 | 2.0 |
| o) Максимальная величина внешней утечки (%) | 1.8 | 1.8 | 1.9 | 1.9 | 1.1 | 0.8 |
| p) Скорость перемешивания | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| q) Расположение и описание визуального предупреждения фильтра | См. руководство | См. руководство | См. руководство | См. руководство | См. руководство | См. руководство |
| r) Инструкции по установке регулируемых решеток | Не применимо | Не применимо | Не применимо | Не применимо | Не применимо | Не применимо |
| s) Веб-сайт | www.sodeca.com | www.sodeca.com | www.sodeca.com | www.sodeca.com | www.sodeca.com | www.sodeca.com |
| t) Чувствительность воздушного потока к колебаниям давления на уровне +20 Па и –20 Па | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| u) Внешняя/внутренняя воздушная плотность | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| v) Годичное потребление энергии (ГПЭ), средний климат (кВт·ч/год) | 119 | 140 | 110 | 140 | 500 | 400 |
| v) Годичное потребление энергии (ГПЭ), теплый климат (кВт·ч/год) | 124 | 145 | 115 | 145 | 400 | 400 |
| v) Годичное потребление энергии (ГПЭ), холодный климат (кВт·ч/год) | 118 | 139 | 109 | 139 | 1000 | 900 |
| w) Годичная экономия отопления (ГЭО), средний климат (кВт·ч/год) | 4507 | 4507 | 4561 | 4594 | 4300 | 4200 |
| w) Годичная экономия отопления (ГЭО), теплый климат (кВт·ч/год) | 8817 | 8817 | 8922 | 8987 | 2000 | 1900 |
| w) АГодичная экономия отопления (ГЭО), холодный климат (кВт·ч/год) | 2038 | 2038 | 2062 | 2077 | 8500 | 8300 |
| Соответствие ErP | 2018 | 2018 | 2018 | 2018 | 2018 | 2018 |