# 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 | SODECA, SLU | SODECA, SLU |
| b) Модель | AIRHOME-150 | AIRHOME-150/E | AIRHOME-150/R | AIRHOME-200 | AIRHOME-200/E | AIRHOME-300 | AIRHOME-300/E | AIRHOME-350/V |
| c) Удельное потребление энергии (УПЭ), средний климат (кВт·ч/(м²·год)) | -36.4 | -36.4 | -36.4 | -35.5 | -35.5 | -32.6 | -32.6 | -41.1 |
| c) Удельное потребление энергии (УПЭ), холодный климат (кВт·ч/(м²·год)) | -73.5 | -73.5 | -73.5 | -72.6 | -72.6 | -68.2 | -68.2 | -80 |
| c) Удельное потребление энергии (УПЭ), теплый климат (кВт·ч/(м²·год)) | -12.5 | -12.5 | -12.5 | -11.6 | -11.6 | -9.5 | -9.5 | -15.7 |
| c) Класс УПЭ | A | A | A | A | A | A | A | A |
| d) Типология | RVU / BVU | RVU / BVU | RVU / BVU | RVU / BVU | RVU / BVU | RVU / BVU | RVU / BVU | RVU / BVU |
| e) Тип привода | Регулируемая скорость | Регулируемая скорость | Регулируемая скорость | Регулируемая скорость | Регулируемая скорость | Регулируемая скорость | Регулируемая скорость | Регулируемая скорость |
| f) Тип теплостойкости | Рекуперативный | Рекуперативный | Рекуперативный | Рекуперативный | Рекуперативный | Рекуперативный | Рекуперативный | Рекуперативный |
| g) Температурный КПД установки рекуперации (%) | 81 | 77 | 81 | 86 | 77 | 83 | 83 | 87 |
| h) Максимальная величина расхода (м³/ч) | 150 | 150 | 150 | 200 | 200 | 300 | 300 | 350 |
| i) Входная электрическая мощность привода вентилятора при максимальной величине расхода (Вт) | 60 | 60 | 60 | 80 | 80 | 180 | 180 | 267 |
| j) Уровень звуковой мощности (LWA) (дБА) | 32 | 32 | 32 | 33 | 33 | 39 | 39 | 37 |
| k) Эталонная величина расхода (м³/с) | 0.029 | 0.029 | 0.029 | 0.039 | 0.039 | 0.083 | 0.083 | 0.068 |
| l) Эталонная разница давлений (Па) | 100 | 100 | 100 | 50 | 50 | 100 | 100 | 100 |
| m) Удельная вводимая мощность (Вт/м³/ч) | 0.57 | 0.57 | 0.57 | 0.642 | 0.642 | 0.6 | 0.6 | 0.9 |
| n) Коэффициент регулирования | 0.65 | 0.65 | 0.65 | 0.65 | 0.65 | 0.65 | 0.65 | 0.65 |
| n) Типология регулирования | Управление потребностями на месте | Управление потребностями на месте | Управление потребностями на месте | Управление потребностями на месте | Управление потребностями на месте | Управление потребностями на месте | Управление потребностями на месте | Управление потребностями на месте |
| o) Declared max. internal leakage rate (%) | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.8 | 0.8 | 2.8 | 2.8 | 2.8 |
| o) Максимальная величина внешней утечки (%) | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.7 | 1.7 | 2.8 | 2.8 | 2.8 |
| p) Скорость перемешивания | 0.00 | 0.00 | 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 | См. руководство | См. руководство |
| r) Инструкции по установке регулируемых решеток | См. руководство | См. руководство | См. руководство | См. руководство | См. руководство | См. руководство | См. руководство | См. руководство |
| s) Веб-сайт | www.sodeca.com | www.sodeca.com | www.sodeca.com | www.sodeca.com | www.sodeca.com | www.sodeca.com | www.sodeca.com | www.sodeca.com |

## 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.**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 0.00 | 0.00 |
| u) Внешняя/внутренняя воздушная плотность | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| v) Годичное потребление энергии (ГПЭ), средний климат (кВт·ч/год) | 305 | 305 | 305 | 340 | 340 | 400 | 400 | 300 |
| v) Годичное потребление энергии (ГПЭ), теплый климат (кВт·ч/год) | 310 | 310 | 310 | 346 | 346 | 400 | 400 | 300 |
| v) Годичное потребление энергии (ГПЭ), холодный климат (кВт·ч/год) | 310 | 310 | 310 | 346 | 346 | 1000 | 1000 | 300 |
| w) Годичная экономия отопления (ГЭО), средний климат (кВт·ч/год) | 4445 | 4445 | 4445 | 4445 | 4445 | 4400 | 4400 | 4700 |
| w) Годичная экономия отопления (ГЭО), теплый климат (кВт·ч/год) | 2010 | 2010 | 2010 | 2010 | 2010 | 2000 | 2000 | 2100 |
| w) АГодичная экономия отопления (ГЭО), холодный климат (кВт·ч/год) | 8695 | 8695 | 8695 | 8695 | 8695 | 8600 | 8600 | 9000 |
| Соответствие ErP | 2018 | 2018 | 2018 | 2018 | 2018 | 2018 | 2018 | 2018 |