

# 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                       |
| b) Модель  | AIRHOME-150                       | AIRHOME-300                       | AIRHOME-350/V                     |
| c) Удельное потребление энергии (УПЭ), средний климат (кВт·ч/(м <sup>2</sup> ·год))          | -36.4                             | -32.6                             | -41.1                             |
| c) Удельное потребление энергии (УПЭ), холодный климат (кВт·ч/(м <sup>2</sup> ·год))         | -73.5                             | -68.2                             | -80.9                             |
| c) Удельное потребление энергии (УПЭ), теплый климат (кВт·ч/(м <sup>2</sup> ·год))           | -12.5                             | -9.5                              | -15.7                             |
| c) Класс УПЭ   | A                                 | A                                 | A                                 |
| d) Типология   | RVU / BVU                         | RVU / BVU                         | RVU / BVU                         |
| e) Тип привода   | Регулируемая скорость             | Регулируемая скорость             | Регулируемая скорость             |
| f) Тип теплостойкости  | Рекуперативный                    | Рекуперативный                    | Рекуперативный                    |
| g) Температурный КПД установки рекуперации (%)   | 81                                | 83                                | 87                                |
| h) Максимальная величина расхода (м <sup>3</sup> /ч)   | 150                               | 300                               | 350                               |
| i) Входная электрическая мощность привода вентилятора при максимальной величине расхода (Вт) | 60                                | 180                               | 267                               |
| j) Уровень звуковой мощности (LWA) (дБА)   | 32                                | 39                                | 37                                |
| k) Эталонная величина расхода (м <sup>3</sup> /с)  | 0.029                             | 0.083                             | 0.068                             |
| l) Эталонная разница давлений (Па)   | 100                               | 100                               | 100                               |
| m) Удельная вводимая мощность (Вт/м <sup>3</sup> /ч)   | 0.57                              | 0.6                               | 1.09                              |
| n) Коэффициент регулирования   | 0.65                              | 0.65                              | 0.65                              |
| n) Типология регулирования   | Управление потребностями на месте | Управление потребностями на месте | Управление потребностями на месте |
| o) Declared max. internal leakage rate (%)   | 0.4                               | 2.8                               | 2.8                               |
| o) Максимальная величина внешней утечки (%)  | 1.2                               | 2.8                               | 2.8                               |
| p) Скорость перемешивания  | 0.00                              | 0.00                              | 0.00                              |
| q) Расположение и описание визуального предупреждения фильтра                                | См. руководство                   | См. руководство                   | См. руководство                   |
| r) Инструкции по установке регулируемых решеток  | См. руководство                   | См. руководство                   | См. руководство                   |
| s) Веб-сайт  | 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                              |
| u) Внешняя/внутренняя воздушная плотность  | 0.00                              | 0.00                              | 0.00                              |
| v) Годичное потребление энергии (ГПЭ), средний климат (кВт·ч/год)                            | 305                               | 400                               | 300                               |
| v) Годичное потребление энергии (ГПЭ), теплый климат (кВт·ч/год)                             | 310                               | 400                               | 300                               |
| v) Годичное потребление энергии (ГПЭ), холодный климат (кВт·ч/год)                           | 310                               | 1000                              | 300                               |
| w) Годичная экономия отопления (ГЭО), средний климат (кВт·ч/год)                             | 4445                              | 4400                              | 4700                              |
| w) Годичная экономия отопления (ГЭО), теплый климат (кВт·ч/год)                              | 2010                              | 2000                              | 2100                              |
| w) АГодичная экономия отопления (ГЭО), холодный климат (кВт·ч/год)                           | 8695                              | 8600                              | 9200                              |
| Соответствие ErP   | 2018                              | 2018                              | 2018                              |