

# ECODESIGN INFORMATION

Applies to residential ventilation units (RVU)

According to Regulation EU No 1253/2014 of the European Commission, implementing Directive 2009/125/CE of European Parliament

|   |                                   |                                   |                                   |                                   |                                   |                                   |                                   |                                   |
|---|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| a) Brand  | SODECA, SLU                       | SODECA, SLU                       | SODECA, SLU                       | SODECA, SLU                       | SODECA, SLU                       | SODECA, SLU                       | SODECA, SLU                       | SODECA, SLU                       |
| b) Model  | CTD-125/B                         | CTD-150/B                         | CTD-160/B                         | CTD-200/B                         | CTD-125/C                         | CTD-150/C                         | CTD-160/C                         | CTD-200/C                         |
| c) Specific energy consumption (SEC) average climate (kWh/(m <sup>2</sup> .yr)) | -26.2                             | -26.2                             | -26.2                             | -26.8                             | -26.2                             | -26.2                             | -26.2                             | -26.8                             |
| c) Specific energy consumption (SEC) cold climate (kWh/(m <sup>2</sup> .yr))    | -53.2                             | -53.2                             | -53.2                             | -53.8                             | -53.2                             | -53.2                             | -53.2                             | -53.8                             |
| c) Specific energy consumption (SEC) warm climate (kWh/(m <sup>2</sup> .yr))    | -10.7                             | -10.7                             | -10.7                             | -11.3                             | -10.7                             | -10.7                             | -10.7                             | -11.3                             |
| c) SEC class  | B                                 | B                                 | B                                 | B                                 | B                                 | B                                 | B                                 | B                                 |
| d) Typology   | RVU / UVU                         | RVU / UVU                         | RVU / UVU                         | RVU / UVU                         | RVU / UVU                         | RVU / UVU                         | RVU / UVU                         | RVU / UVU                         |
| e) Drive type   | Регулируемая скорость             | Регулируемая скорость             | Регулируемая скорость             | Регулируемая скорость             | Регулируемая скорость             | Регулируемая скорость             | Регулируемая скорость             | Регулируемая скорость             |
| f) HRS type   | Нет                               | Нет                               | Нет                               | Нет                               | Нет                               | Нет                               | Нет                               | Нет                               |
| g) Thermal efficiency of heat recovery (%)                                      |                                   |                                   |                                   |                                   |                                   |                                   |                                   |                                   |
| h) Maximum flow rate (m <sup>3</sup> /h)  | 353                               | 353                               | 353                               | 834                               | 353                               | 353                               | 353                               | 834                               |
| i) Electric power input of the fan drive at maximum flow rate (W)               | 74                                | 74                                | 74                                | 126                               | 74                                | 74                                | 74                                | 126                               |
| j) Sound power level (LWA) (dBA)  | 61                                | 61                                | 61                                | 61                                | 61                                | 61                                | 61                                | 61                                |
| k) Reference flow rate (m <sup>3</sup> /s)                                      | 0.069                             | 0.069                             | 0.069                             | 0.162                             | 0.069                             | 0.069                             | 0.069                             | 0.162                             |
| l) Reference pressure difference (Pa)   | 50                                | 50                                | 50                                | 50                                | 50                                | 50                                | 50                                | 50                                |
| m) SPI (W/m <sup>3</sup> /h)  | 0.162                             | 0.162                             | 0.162                             | 0.117                             | 0.162                             | 0.162                             | 0.162                             | 0.117                             |
| n) Control factor   | 0.65                              | 0.65                              | 0.65                              | 0.65                              | 0.65                              | 0.65                              | 0.65                              | 0.65                              |
| n) Control typology   | 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 (%)                                      | 0.0                               | 0.0                               | 0.0                               | 0.0                               | 0.0                               | 0.0                               | 0.0                               | 0.0                               |
| o) Max. external leakage rate (%)   | 0.0                               | 0.0                               | 0.0                               | 0.0                               | 0.0                               | 0.0                               | 0.0                               | 0.0                               |
| p) Mixing rate  | 0.00                              | 0.00                              | 0.00                              | 0.00                              | 0.00                              | 0.00                              | 0.00                              | 0.00                              |
| q) Position and description of visual filter warning                            | Не применимо                      | Не применимо                      | Не применимо                      | Не применимо                      | Не применимо                      | Не применимо                      | Не применимо                      | Не применимо                      |
| r) Instructions to install regulated grilles                                    | Не применимо                      | См. руководство                   | См. руководство                   | См. руководство                   | Не применимо                      | См. руководство                   | См. руководство                   | См. руководство                   |
| s) Website  | www.sodeca.com                    | www.sodeca.com                    | www.sodeca.com                    | www.sodeca.com                    | www.sodeca.com                    | www.sodeca.com                    | www.sodeca.com                    | www.sodeca.com                    |
| t) Airflow sensitivity to pressure variations at +20 Pa and -20 Pa              | 0.00                              | 0.00                              | 0.00                              | 0.00                              | 0.00                              | 0.00                              | 0.00                              | 0.00                              |
| u) Indoor/outdoor air tightness   | 0.00                              | 0.00                              | 0.00                              | 0.00                              | 0.00                              | 0.00                              | 0.00                              | 0.00                              |
| v) Annual electricity consumption (AEC) average climate (kWh/yr)                | 100                               | 100                               | 100                               | 100                               | 100                               | 100                               | 100                               | 100                               |
| v) Annual electricity consumption (AEC) warm climate (kWh/yr)                   | 100                               | 100                               | 100                               | 100                               | 100                               | 100                               | 100                               | 100                               |
| v) Annual electricity consumption (AEC) cold climate (kWh/yr)                   | 100                               | 100                               | 100                               | 100                               | 100                               | 100                               | 100                               | 100                               |

ECODESIGN INFORMATION

Applies to residential ventilation units (RVU)

According to Regulation EU No 1253/2014 of the European Commission, implementing Directive 2009/125/CE of European Parliament

|  |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|
| w) Annual heating saved (AHS) average climate (kWh/yr) | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 |
| w) Annual heating saved (AHS) warm climate (kWh/yr)    | 1300 | 1300 | 1300 | 1300 | 1300 | 1300 | 1300 | 1300 |
| w) Annual heating saved (AHS) cold climate (kWh/yr)    | 5500 | 5500 | 5500 | 5500 | 5500 | 5500 | 5500 | 5500 |
| ErP compliance   | 2018 | 2018 | 2018 | 2018 | 2018 | 2018 | 2018 | 2018 |