

# INFORMAZIONI SULLA PROGETTAZIONE ECOCOMPATIBILE

Applicabile alle unità di ventilazione residenziali (RVU)

In base al regolamento (UE) n. 1253/2014 della Commissione europea, che attua la direttiva 2009/125/CE del Parlamento europeo e del Consiglio

|  |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |
|--|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| a) Marca   | SODECA, SLU                    | SODECA, SLU                    | SODECA, SLU                    | SODECA, SLU                    | SODECA, SLU                    | SODECA, SLU                    | SODECA, SLU                    |
| b) Modello   | SV-125/H                       | SV-125/H-T                     | SV-150/H                       | SV-150/H-T                     | SV-200/H                       | SV-200/H-T                     | SV-200/L                       |
| c) Consumo energetico specifico (CEE) clima temperato (kWh/(m².a))                     | -25.7                          | -25.7                          | -25.6                          | -25.6                          | -27.2                          | -27.2                          | -26.9                          |
| c) Consumo energetico specifico (CEE) clima freddo (kWh/(m².a))                        | -52.8                          | -52.8                          | -52.7                          | -52.7                          | -54.2                          | -54.2                          | -53.9                          |
| c) Consumo energetico specifico (CEE) clima caldo (kWh/(m².a))                         | -10.2                          | -10.2                          | -10.1                          | -10.1                          | -11.7                          | -11.7                          | -11.4                          |
| c) Classe CEE  | C                              | C                              | C                              | C                              | B                              | B                              | B                              |
| d) Tipologia   | RVU / UVU                      | RVU / UVU                      | RVU / UVU                      | RVU / UVU                      | RVU / UVU                      | RVU / UVU                      | RVU / UVU                      |
| e) Tipo di azionamento   | Velocità variabile             | Velocità variabile             | Velocità variabile             | Velocità variabile             | Velocità variabile             | Velocità variabile             | Velocità variabile             |
| f) Tipo di recuperatore  | Nessuno                        | Nessuno                        | Nessuno                        | Nessuno                        | Nessuno                        | Nessuno                        | Nessuno                        |
| g) Rendimento termico del recuperatore (%)   |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |
| h) Portata massima (m³/h)  | 344                            | 344                            | 510                            | 510                            | 639                            | 639                            | 541                            |
| i) Potenza elettrica in ingresso dell'azionamento ventilatore alla portata massima (W) | 53                             | 53                             | 4                              | 4                              | 41                             | 41                             | 44                             |
| j) Livello di potenza sonora (LWA) (dBA)   | 41                             | 41                             | 52                             | 52                             | 56                             | 56                             | 54                             |
| k) Portata di riferimento (m³/s)   | 0.067                          | 0.067                          | 0.099                          | 0.099                          | 0.124                          | 0.124                          | 0.105                          |
| l) Differenza di pressione di riferimento (Pa)   | 49                             | 49                             | 49                             | 49                             | 49                             | 49                             | 49                             |
| m) Potenza di ingresso specifica (W/m³/h)  | 0.195                          | 0.195                          | 0.202                          | 0.202                          | 0.086                          | 0.086                          | 0.108                          |
| n) Coefficiente di controllo   | 0.65                           | 0.65                           | 0.65                           | 0.65                           | 0.65                           | 0.65                           | 0.65                           |
| n) Tipologia di controllo  | Controllo della domanda locale | Controllo della domanda locale | Controllo della domanda locale | Controllo della domanda locale | Controllo della domanda locale | Controllo della domanda locale | Controllo della domanda locale |
| o) Indice di fughe interne massime (%)   | 0.0                            | 0.0                            | 0.0                            | 0.0                            | 0.0                            | 0.0                            | 0.0                            |
| o) Rapporto massimo di perdite esterne (%)   | 0.0                            | 0.0                            | 0.0                            | 0.0                            | 0.0                            | 0.0                            | 0.0                            |
| p) Rapporto di miscelazione  | 0.00                           | 0.00                           | 0.00                           | 0.00                           | 0.00                           | 0.00                           | 0.00                           |
| q) Ubicazione e descrizione del segnale visivo di avviso del filtro                    | Non pertinente                 | Non pertinente                 | Non pertinente                 | Non pertinente                 | Non pertinente                 | Non pertinente                 | Non pertinente                 |
| r) Istruzioni per l'installazione di griglie regolabili                                | Vedere manuale                 | Vedere manuale                 | Vedere manuale                 | Vedere manuale                 | Vedere manuale                 | Vedere manuale                 | Vedere manuale                 |
| s) Sito web  | www.sodeca.com                 | www.sodeca.com                 | www.sodeca.com                 | www.sodeca.com                 | www.sodeca.com                 | www.sodeca.com                 | www.sodeca.com                 |
| t) Sensibilità del flusso d'aria alle variazioni di pressione a +20 Pa e -20 Pa        | 0.00                           | 0.00                           | 0.00                           | 0.00                           | 0.00                           | 0.00                           | 0.00                           |
| u) Ermeticità all'aria interna/esterna   | 0.00                           | 0.00                           | 0.00                           | 0.00                           | 0.00                           | 0.00                           | 0.00                           |
| v) Consumo annuo di elettricità (AEC) clima temperato (kWh/a)                          | 100                            | 100                            | 100                            | 100                            | 100                            | 100                            | 100                            |
| v) Consumo annuo di elettricità (AEC) clima caldo (kWh/a)                              | 100                            | 100                            | 100                            | 100                            | 100                            | 100                            | 100                            |
| v) Consumo annuo di elettricità (AEC) clima freddo (kWh/a)                             | 100                            | 100                            | 100                            | 100                            | 100                            | 100                            | 100                            |
| w) Risparmio di riscaldamento annuo (AHS) climi temperati (kWh/a)                      | 2800                           | 2800                           | 2800                           | 2800                           | 2800                           | 2800                           | 2800                           |
| w) Risparmio di riscaldamento annuo (AHS) climi caldi (kWh/a)                          | 1300                           | 1300                           | 1300                           | 1300                           | 1300                           | 1300                           | 1300                           |
| w) Risparmio di riscaldamento annuo (AHS) climi freddi (kWh/a)                         | 5500                           | 5500                           | 5500                           | 5500                           | 5500                           | 5500                           | 5500                           |
| Conformità ErP   | 2018                           | 2018                           | 2018                           | 2018                           | 2018                           | 2018                           | 2018                           |

## INFORMAZIONI SULLA PROGETTAZIONE ECOCOMPATIBILE

Applicabile alle unità di ventilazione residenziali (RVU)

In base al regolamento (UE) n. 1253/2014 della Commissione europea, che attua la direttiva 2009/125/CE del Parlamento europeo e del Consiglio

|  |  |  |
|--|--|--|
| a) Marca   | SODECA, SLU  | SODECA, SLU  |
| b) Modello   | SV-250/H   | SV-250/L   |
| c) Consumo energetico specifico (CEE) clima temperato (kWh/(m².a))                     | -26.9  | -27.3  |
| c) Consumo energetico specifico (CEE) clima freddo (kWh/(m².a))                        | -54  | -54.3  |
| c) Consumo energetico specifico (CEE) clima caldo (kWh/(m².a))                         | -11.4  | -11.8  |
| c) Classe CEE  | B  | B  |
| d) Tipologia   | RVU / UVU  | RVU / UVU  |
| e) Tipo di azionamento   | Velocità variabile                                 | Velocità variabile                                 |
| f) Tipo di recuperatore  | Nessuno  | Nessuno  |
| g) Rendimento termico del recuperatore (%)   |  |  |
| h) Portata massima (m³/h)  | 973  | 775  |
| i) Potenza elettrica in ingresso dell'azionamento ventilatore alla portata massima (W) | 72   | 40   |
| j) Livello di potenza sonora (LWA) (dBA)   | 54   | 58   |
| k) Portata di riferimento (m³/s)   | 0.189  | 0.151  |
| l) Differenza di pressione di riferimento (Pa)   | 49   | 49   |
| m) Potenza di ingresso specifica (W/m³/h)  | 0.103  | 0.077  |
| n) Coefficiente di controllo   | 0.65   | 0.65   |
| n) Tipologia di controllo  | Controllo della domanda locale                     | Controllo della domanda locale                     |
| o) Indice di fughe interne massime (%)   | 0.0  | 0.0  |
| o) Rapporto massimo di perdite esterne (%)   | 0.0  | 0.0  |
| p) Rapporto di miscelazione  | 0.00   | 0.00   |
| q) Ubicazione e descrizione del segnale visivo di avviso del filtro                    | Non pertinente                                     | Non pertinente                                     |
| r) Istruzioni per l'installazione di griglie regolabili                                | Vedere manuale                                     | Vedere manuale                                     |
| s) Sito web  | <a href="http://www.sodeca.com">www.sodeca.com</a> | <a href="http://www.sodeca.com">www.sodeca.com</a> |
| t) Sensibilità del flusso d'aria alle variazioni di pressione a +20 Pa e -20 Pa        | 0.00   | 0.00   |
| u) Emettibilità all'aria interna/esterna   | 0.00   | 0.00   |
| v) Consumo annuo di elettricità (AEC) clima temperato (kWh/a)                          | 100  | 100  |
| v) Consumo annuo di elettricità (AEC) clima caldo (kWh/a)                              | 100  | 100  |
| v) Consumo annuo di elettricità (AEC) clima freddo (kWh/a)                             | 100  | 100  |
| w) Risparmio di riscaldamento annuo (AHS) climi temperati (kWh/a)                      | 2800   | 2800   |
| w) Risparmio di riscaldamento annuo (AHS) climi caldi (kWh/a)                          | 1300   | 1300   |
| w) Risparmio di riscaldamento annuo (AHS) climi freddi (kWh/a)                         | 5500   | 5500   |
| Conformità ErP   | 2018   | 2018   |