

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 | SVE/PLUS-100/L | SVE/PLUS-125/L | SVE/PLUS-150/L | SVE/PLUS-160/L | SVE/PLUS-200/L | SVE/PLUS-250/L | SVE/PLUS-125/H |
| c) Consumo energetico specifico (CEE) clima temperato (kWh/(m².a)) | -25.8 | -25.9 | -25.4 | -25.4 | -26.5 | -26.6 | -25.5 |
| c) Consumo energetico specifico (CEE) clima freddo (kWh/(m².a)) | -52.9 | -53 | -52.4 | -52.4 | -53.6 | -53.6 | -52.6 |
| c) Consumo energetico specifico (CEE) clima caldo (kWh/(m².a)) | -10.3 | -10.4 | -9.9 | -9.9 | -11 | -11.1 | -10 |
| c) Classe CEE | C | C | C | C | B | B | C |
| 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) | 261 | 273 | 322 | 322 | 665 | 684 | 341 |
| i) Potenza elettrica in ingresso dell'azionamento ventilatore alla portata massima (W) | 40 | 39 | 62 | 62 | 65 | 65 | 62 |
| j) Livello di potenza sonora (LWA) (dBA) | 42 | 42 | 52 | 52 | 54 | 61 | 42 |
| k) Portata di riferimento (m³/s) | 0.051 | 0.053 | 0.063 | 0.063 | 0.129 | 0.133 | 0.066 |
| l) Differenza di pressione di riferimento (Pa) | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 |
| m) Potenza di ingresso specifica (W/m³/h) | 0.188 | 0.18 | 0.222 | 0.222 | 0.136 | 0.131 | 0.21 |
| 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) Emettibilità 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 | SODECA, SLU | SODECA, SLU |
| b) Modello | SVE/PLUS-150/H | SVE/PLUS-160/H | SVE/PLUS-200/H | SVE/PLUS-250/H |
| c) Consumo energetico specifico (CEE) clima temperato (kWh/(m².a)) | -25 | -25 | -26.8 | -27.1 |
| c) Consumo energetico specifico (CEE) clima freddo (kWh/(m².a)) | -52 | -52 | -53.9 | -54.1 |
| c) Consumo energetico specifico (CEE) clima caldo (kWh/(m².a)) | -9.5 | -9.5 | -11.3 | -11.6 |
| c) Classe CEE | C | C | B | B |
| d) Tipologia | RVU / UVU | RVU / UVU | RVU / UVU | RVU / UVU |
| e) Tipo di azionamento | Velocità variabile | Velocità variabile | Velocità variabile | Velocità variabile |
| f) Tipo di recuperatore | Nessuno | Nessuno | Nessuno | Nessuno |
| g) Rendimento termico del recuperatore (%) | | | | |
| h) Portata massima (m³/h) | 459 | 459 | 651 | 972 |
| i) Potenza elettrica in ingresso dell'azionamento ventilatore alla portata massima (W) | 102 | 102 | 66 | 57 |
| j) Livello di potenza sonora (LWA) (dBA) | 52 | 52 | 53 | 53 |
| k) Portata di riferimento (m³/s) | 0.089 | 0.089 | 0.127 | 0.189 |
| l) Differenza di pressione di riferimento (Pa) | 49 | 49 | 49 | 49 |
| m) Potenza di ingresso specifica (W/m³/h) | 0.253 | 0.253 | 0.112 | 0.094 |
| n) Coefficiente di controllo | 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 |
| o) Indice di fughe interne massime (%) | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| o) Rapporto massimo di perdite esterne (%) | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| p) Rapporto di miscelazione | 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 |
| r) Istruzioni per l'installazione di griglie regolabili | Vedere manuale | Vedere manuale | Vedere manuale | Vedere manuale |
| s) Sito web | 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 |
| u) Emettibilità all'aria interna/esterna | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| v) Consumo annuo di elettricità (AEC) clima temperato (kWh/a) | 100 | 100 | 100 | 100 |
| v) Consumo annuo di elettricità (AEC) clima caldo (kWh/a) | 100 | 100 | 100 | 100 |
| v) Consumo annuo di elettricità (AEC) clima freddo (kWh/a) | 100 | 100 | 100 | 100 |
| w) Risparmio di riscaldamento annuo (AHS) climi temperati (kWh/a) | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 |
| w) Risparmio di riscaldamento annuo (AHS) climi caldi (kWh/a) | 1300 | 1300 | 1300 | 1300 |
| w) Risparmio di riscaldamento annuo (AHS) climi freddi (kWh/a) | 5500 | 5500 | 5500 | 5500 |
| Conformità ErP | 2018 | 2018 | 2018 | 2018 |