

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 |
| b) Modello | REB-25 | REB-40 | REB-60 | REB-80 | REB-120 |
| c) Consumo energetico specifico (CEE) clima temperato (kWh/(m².a)) | -28.9 | -33.8 | -35 | -32 | -32.9 |
| c) Consumo energetico specifico (CEE) clima freddo (kWh/(m².a)) | -64.6 | -69.8 | -70.4 | -68 | -68 |
| c) Consumo energetico specifico (CEE) clima caldo (kWh/(m².a)) | -5.8 | -10.6 | -12.1 | -8.8 | -10.2 |
| c) Classe CEE | B | B | A | B | B |
| d) Tipologia | RVU / BVU | RVU / BVU | RVU / BVU | RVU / BVU | RVU / BVU |
| e) Tipo di azionamento | Diverse velocità | Diverse velocità | Diverse velocità | Diverse velocità | Diverse velocità |
| f) Tipo di recuperatore | Recuperativo | Recuperativo | Recuperativo | Recuperativo | Recuperativo |
| g) Rendimento termico del recuperatore (%) | 81 | 82 | 80 | 82 | 79 |
| h) Portata massima (m³/h) | 133 | 295 | 472 | 636 | 999 |
| i) Potenza elettrica in ingresso dell'azionamento ventilatore alla portata massima (W) | 71 | 126 | 155 | 293 | 400 |
| j) Livello di potenza sonora (LWA) (dBA) | 52 | 54 | 56 | 58 | 59 |
| k) Portata di riferimento (m³/s) | 0.026 | 0.057 | 0.092 | 0.124 | 0.194 |
| l) Differenza di pressione di riferimento (Pa) | 74 | 50 | 56 | 85 | 50 |
| m) Potenza di ingresso specifica (W/m³/h) | 0.435 | 0.287 | 0.23 | 0.345 | 0.285 |
| n) Coefficiente di controllo | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| n) Tipologia di controllo | Comando manuale | Comando manuale | Comando manuale | Comando manuale | Comando manuale |
| o) Indice di fughe interne massime (%) | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 |
| o) Rapporto massimo di perdite esterne (%) | 2.2 | 1.3 | 1.1 | 1.1 | 0.8 |
| p) Rapporto di miscelazione | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| q) Ubicazione e descrizione del segnale visivo di avviso del filtro | Vedere manuale | Vedere manuale | Vedere manuale | Vedere manuale | Vedere manuale |
| r) Istruzioni per l'installazione di griglie regolabili | Non pertinente | Non pertinente | Non pertinente | Non pertinente | Non pertinente |
| s) Sito web | 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 |
| u) Emettibilità all'aria interna/esterna | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| v) Consumo annuo di elettricità (AEC) clima temperato (kWh/a) | 600 | 400 | 300 | 500 | 400 |
| v) Consumo annuo di elettricità (AEC) clima caldo (kWh/a) | 500 | 400 | 300 | 400 | 400 |
| v) Consumo annuo di elettricità (AEC) clima freddo (kWh/a) | 1100 | 900 | 900 | 1000 | 900 |
| w) Risparmio di riscaldamento annuo (AHS) climi temperati (kWh/a) | 4300 | 4300 | 4300 | 4300 | 4200 |
| w) Risparmio di riscaldamento annuo (AHS) climi caldi (kWh/a) | 1900 | 2000 | 1900 | 2000 | 1900 |
| w) Risparmio di riscaldamento annuo (AHS) climi freddi (kWh/a) | 8400 | 8500 | 8300 | 8500 | 8300 |
| Conformità ErP | 2018 | 2018 | 2018 | 2018 | 2018 |