

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 | SODECA, SLU |
| b) Modello | 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) Consumo energetico specifico (CEE) clima temperato (kWh/(m².a)) | -26.2 | -26.2 | -26.2 | -26.8 | -26.2 | -26.2 | -26.2 | -26.8 |
| c) Consumo energetico specifico (CEE) clima freddo (kWh/(m².a)) | -53.2 | -53.2 | -53.2 | -53.8 | -53.2 | -53.2 | -53.2 | -53.8 |
| c) Consumo energetico specifico (CEE) clima caldo (kWh/(m².a)) | -10.7 | -10.7 | -10.7 | -11.3 | -10.7 | -10.7 | -10.7 | -11.3 |
| c) Classe CEE | B | B | B | B | B | B | B | B |
| d) Tipologia | RVU / UVU | 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 | Velocità variabile |
| f) Tipo di recuperatore | Nessuno | Nessuno | Nessuno | Nessuno | Nessuno | Nessuno | Nessuno | Nessuno |
| g) Rendimento termico del recuperatore (%) | | | | | | | | |
| h) Portata massima (m³/h) | 353 | 353 | 353 | 834 | 353 | 353 | 353 | 834 |
| i) Potenza elettrica in ingresso dell'azionamento ventilatore alla portata massima (W) | 74 | 74 | 74 | 126 | 74 | 74 | 74 | 126 |
| j) Livello di potenza sonora (LWA) (dBA) | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 |
| k) Portata di riferimento (m³/s) | 0.069 | 0.069 | 0.069 | 0.162 | 0.069 | 0.069 | 0.069 | 0.162 |
| l) Differenza di pressione di riferimento (Pa) | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| m) Potenza di ingresso specifica (W/m³/h) | 0.162 | 0.162 | 0.162 | 0.117 | 0.162 | 0.162 | 0.162 | 0.117 |
| n) Coefficiente di controllo | 0.65 | 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 | Controllo della domanda locale |
| o) Indice di fughe interne massime (%) | 0.0 | 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 | 0.0 |
| p) Rapporto di miscelazione | 0.00 | 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 | Non pertinente |
| r) Istruzioni per l'installazione di griglie regolabili | Non pertinente | Vedere manuale | Vedere manuale | Vedere manuale | Non pertinente | 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 | 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 | 0.00 |
| u) Emettibilità all'aria interna/esterna | 0.00 | 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 | 100 |

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

| | | | | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| v) Consumo annuo di elettricità (AEC) clima caldo (kWh/a) | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| v) Consumo annuo di elettricità (AEC) clima freddo (kWh/a) | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| w) Risparmio di riscaldamento annuo (AHS) climi temperati (kWh/a) | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 |
| w) Risparmio di riscaldamento annuo (AHS) climi caldi (kWh/a) | 1300 | 1300 | 1300 | 1300 | 1300 | 1300 | 1300 | 1300 |
| w) Risparmio di riscaldamento annuo (AHS) climi freddi (kWh/a) | 5500 | 5500 | 5500 | 5500 | 5500 | 5500 | 5500 | 5500 |
| Conformità ErP | 2018 | 2018 | 2018 | 2018 | 2018 | 2018 | 2018 | 2018 |