

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 |
| b) Modello | RCH400X400B | RCH400X600B | RCH400X800B |
| c) Consumo energetico specifico (CEE) clima temperato (kWh/(m².a)) | -20 | -20.3 | -20.6 |
| c) Consumo energetico specifico (CEE) clima freddo (kWh/(m².a)) | -41 | -41.3 | -41.6 |
| c) Consumo energetico specifico (CEE) clima caldo (kWh/(m².a)) | -8 | -8.3 | -8.6 |
| c) Classe CEE | D | D | D |
| d) Tipologia | RVU / UVU | RVU / UVU | RVU / UVU |
| e) Tipo di azionamento | Velocità variabile | Velocità variabile | Velocità variabile |
| f) Tipo di recuperatore | Nessuno | Nessuno | Nessuno |
| g) Rendimento termico del recuperatore (%) | | | |
| h) Portata massima (m³/h) | 504 | 664 | 998 |
| i) Potenza elettrica in ingresso dell'azionamento ventilatore alla portata massima (W) | 28 | 32 | 39 |
| j) Livello di potenza sonora (LWA) (dBA) | 56 | 52 | 55 |
| k) Portata di riferimento (m³/s) | 0.098 | 0.129 | 0.194 |
| l) Differenza di pressione di riferimento (Pa) | 49 | 49 | 49 |
| m) Potenza di ingresso specifica (W/m³/h) | 0.084 | 0.07 | 0.058 |
| n) Coefficiente di controllo | 0.85 | 0.85 | 0.85 |
| n) Tipologia di controllo | Controllo centralizzato della domanda | Controllo centralizzato della domanda | Controllo centralizzato della domanda |
| o) Indice di fughe interne massime (%) | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| o) Rapporto massimo di perdite esterne (%) | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| p) Rapporto di miscelazione | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| q) Ubicazione e descrizione del segnale visivo di avviso del filtro | Non pertinente | Non pertinente | Non pertinente |
| r) Istruzioni per l'installazione di griglie regolabili | Vedere manuale | Vedere manuale | Vedere manuale |
| s) Sito web | 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 |
| u) Emettibilità all'aria interna/esterna | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| v) Consumo annuo di elettricità (AEC) clima temperato (kWh/a) | 100 | 100 | 100 |
| v) Consumo annuo di elettricità (AEC) clima caldo (kWh/a) | 100 | 100 | 100 |
| v) Consumo annuo di elettricità (AEC) clima freddo (kWh/a) | 100 | 100 | 100 |
| w) Risparmio di riscaldamento annuo (AHS) climi temperati (kWh/a) | 2200 | 2200 | 2200 |
| w) Risparmio di riscaldamento annuo (AHS) climi caldi (kWh/a) | 1000 | 1000 | 1000 |
| w) Risparmio di riscaldamento annuo (AHS) climi freddi (kWh/a) | 4300 | 4300 | 4300 |
| Conformità ErP | 2018 | 2018 | 2018 |