

## 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   | RCH-400X400B                                       | RCH-400X600B                                       | RCH-400X800B                                       |
| 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  | <a href="http://www.sodeca.com">www.sodeca.com</a> | <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   | 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   |