

# 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   | NEOLINEO/EW-100                                    | NEOLINEO/EW-125                                    | NEOLINEO/EW-150                                    | NEOLINEO/EW-160                                    |
| c) Consumo energetico specifico (CEE) clima temperato (kWh/(m².a))                     | -26.9  | -27.4  | -27.5  | -27.5  |
| c) Consumo energetico specifico (CEE) clima freddo (kWh/(m².a))                        | -53.9  | -54.5  | -54.6  | -54.6  |
| c) Consumo energetico specifico (CEE) clima caldo (kWh/(m².a))                         | -11.4  | -11.9  | -12  | -12  |
| c) Classe CEE  | B  | B  | 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)  | 200  | 328  | 508  | 508  |
| i) Potenza elettrica in ingresso dell'azionamento ventilatore alla portata massima (W) | 30   | 40   | 54   | 54   |
| j) Livello di potenza sonora (LWA) (dBA)   | 67   | 69   | 66   | 66   |
| k) Portata di riferimento (m³/s)   | 0.039  | 0.064  | 0.099  | 0.099  |
| l) Differenza di pressione di riferimento (Pa)   | 50   | 50   | 50   | 50   |
| m) Potenza di ingresso specifica (W/m³/h)  | 0.109  | 0.068  | 0.058  | 0.058  |
| 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 (%)   | 2.7  | 2.7  | 2.7  | 2.7  |
| p) Rapporto di miscelazione  | 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                                     |
| r) Istruzioni per l'installazione di griglie regolabili                                | Vedere manuale                                     | 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> | <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   | 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)                          | 58   | 36   | 31   | 31   |
| v) Consumo annuo di elettricità (AEC) clima caldo (kWh/a)                              | 58   | 36   | 31   | 31   |
| v) Consumo annuo di elettricità (AEC) clima freddo (kWh/a)                             | 58   | 36   | 31   | 31   |
| w) Risparmio di riscaldamento annuo (AHS) climi temperati (kWh/a)                      | 2830   | 2830   | 2830   | 2830   |
| w) Risparmio di riscaldamento annuo (AHS) climi caldi (kWh/a)                          | 1280   | 1280   | 1280   | 1280   |
| w) Risparmio di riscaldamento annuo (AHS) climi freddi (kWh/a)                         | 5536   | 5536   | 5536   | 5536   |
| Conformità ErP   | 2018   | 2018   | 2018   | 2018   |