## 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| b) Modello | REB/EC-V-500 F6+F8 | REB/EC-V-700 F6+F8 | REB/EC-V-1000 F6+F8 | REB/EC-V-500 F7+F9 | REB/EC-V-700 F7+F9 | REB/EC-V-1000 F7+F9 | REB/EC-H-500 F6+F8 |
| c) Consumo energetico specifico (CEE) clima temperato (kWh/(m².a)) | -39.2 | -40.2 | -38.1 | -39.2 | -40.2 | -38.1 | -39.2 |
| c) Consumo energetico specifico (CEE) clima freddo (kWh/(m².a)) | -75.6 | -76.6 | -74.5 | -75.6 | -76.6 | -74.5 | -75.6 |
| c) Consumo energetico specifico (CEE) clima caldo (kWh/(m².a)) | -15.7 | -16.8 | -14.6 | -15.7 | -16.8 | -14.6 | -15.7 |
| c) Classe CEE | A | A | A | A | A | A | A |
| d) Tipologia | RVU / BVU | RVU / BVU | RVU / BVU | RVU / BVU | RVU / BVU | RVU / BVU | RVU / BVU |
| e) Tipo di azionamento | Diverse velocità | Diverse velocità | Diverse velocità | Diverse velocità | Diverse velocità | Diverse velocità | Diverse velocità |
| f) Tipo di recuperatore | Recuperativo | Recuperativo | Recuperativo | Recuperativo | Recuperativo | Recuperativo | Recuperativo |
| g) Rendimento termico del recuperatore (%) | 74 | 74 | 74 | 74 | 74 | 74 | 74 |
| h) Portata massima (m³/h) | 482 | 664 | 951 | 472 | 652 | 925 | 482 |
| i) Potenza elettrica in ingresso dell'azionamento ventilatore alla portata massima (W) | 339 | 339 | 839 | 339 | 339 | 832 | 339 |
| j) Livello di potenza sonora (LWA) (dBA) | 64 | 64 | 62 | 64 | 64 | 62 | 64 |
| k) Portata di riferimento (m³/s) | 0.094 | 0.129 | 0.185 | 0.092 | 0.127 | 0.18 | 0.094 |
| l) Differenza di pressione di riferimento (Pa) | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| m) Potenza di ingresso specifica (W/m³/h) | 0.345 | 0.25 | 0.432 | 0.351 | 0.255 | 0.44 | 0.345 |
| n) Coefficiente di controllo | 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 |
| o) Indice di fughe interne massime (%) | 1.6 | 1.7 | 1.3 | 1.6 | 1.7 | 1.3 | 1.6 |
| o) Rapporto massimo di perdite esterne (%) | 2.6 | 2.4 | 1.8 | 2.6 | 2.4 | 1.8 | 2.6 |
| p) Rapporto di miscelazione | 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 | Vedere manuale | Vedere manuale | 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 | Non pertinente | Non pertinente |
| s) Sito web | 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 |
| u) Ermeticità all'aria interna/esterna | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| v) Consumo annuo di elettricità (AEC) clima temperato (kWh/a) | 163 | 120 | 208 | 163 | 120 | 208 | 163 |
| v) Consumo annuo di elettricità (AEC) clima caldo (kWh/a) | 162 | 120 | 207 | 162 | 120 | 207 | 162 |
| v) Consumo annuo di elettricità (AEC) clima freddo (kWh/a) | 168 | 126 | 213 | 168 | 126 | 213 | 168 |
| w) Risparmio di riscaldamento annuo (AHS) climi temperati (kWh/a) | 4368 | 4368 | 4370 | 4368 | 4368 | 4370 | 4368 |
| w) Risparmio di riscaldamento annuo (AHS) climi caldi (kWh/a) | 1975 | 1975 | 1976 | 1975 | 1975 | 1976 | 1975 |
| w) Risparmio di riscaldamento annuo (AHS) climi freddi (kWh/a) | 8545 | 8544 | 8549 | 8545 | 8544 | 8549 | 8545 |
| Conformità ErP | 2018 | 2018 | 2018 | 2018 | 2018 | 2018 | 2018 |

## 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/EC-H-700 F6+F8 | REB/EC-H-1000 F6+F8 | REB/EC-H-500 F7+F9 | REB/EC-H-700 F7+F9 | REB/EC-H-1000 F7+F9 |
| c) Consumo energetico specifico (CEE) clima temperato (kWh/(m².a)) | -40.2 | -38.1 | -39.2 | -40.2 | -38.1 |
| c) Consumo energetico specifico (CEE) clima freddo (kWh/(m².a)) | -76.6 | -74.5 | -75.6 | -76.6 | -74.5 |
| c) Consumo energetico specifico (CEE) clima caldo (kWh/(m².a)) | -16.8 | -14.6 | -15.7 | -16.8 | -14.6 |
| c) Classe CEE | A | A | A | A | A |
| 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 (%) | 74 | 74 | 74 | 74 | 74 |
| h) Portata massima (m³/h) | 664 | 951 | 472 | 652 | 925 |
| i) Potenza elettrica in ingresso dell'azionamento ventilatore alla portata massima (W) | 339 | 839 | 339 | 339 | 832 |
| j) Livello di potenza sonora (LWA) (dBA) | 64 | 62 | 64 | 64 | 62 |
| k) Portata di riferimento (m³/s) | 0.129 | 0.185 | 0.092 | 0.127 | 0.18 |
| l) Differenza di pressione di riferimento (Pa) | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| m) Potenza di ingresso specifica (W/m³/h) | 0.25 | 0.432 | 0.351 | 0.255 | 0.44 |
| n) Coefficiente di controllo | 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 |
| o) Indice di fughe interne massime (%) | 1.7 | 1.3 | 1.6 | 1.7 | 1.3 |
| o) Rapporto massimo di perdite esterne (%) | 2.4 | 1.8 | 2.6 | 2.4 | 1.8 |
| 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) Ermeticità all'aria interna/esterna | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| v) Consumo annuo di elettricità (AEC) clima temperato (kWh/a) | 120 | 208 | 163 | 120 | 208 |
| v) Consumo annuo di elettricità (AEC) clima caldo (kWh/a) | 120 | 207 | 162 | 120 | 207 |
| v) Consumo annuo di elettricità (AEC) clima freddo (kWh/a) | 126 | 213 | 168 | 126 | 213 |
| w) Risparmio di riscaldamento annuo (AHS) climi temperati (kWh/a) | 4368 | 4370 | 4368 | 4368 | 4370 |
| w) Risparmio di riscaldamento annuo (AHS) climi caldi (kWh/a) | 1975 | 1976 | 1975 | 1975 | 1976 |
| w) Risparmio di riscaldamento annuo (AHS) climi freddi (kWh/a) | 8544 | 8549 | 8545 | 8544 | 8549 |
| Conformità ErP | 2018 | 2018 | 2018 | 2018 | 2018 |