

## INFORMAÇÃO DE CONCEÇÃO ECOLÓGICA

Aplicável a unidades de ventilação residenciais (RVU)

Com base no Regulamento (UE) nº 1253/2014 da Comissão Europeia, que aplica a diretiva 2009/125/CE do Parlamento Europeu

|  |                     |                     |                     |                     |                     |
|--|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| a) Marca   | SODECA, SLU         | SODECA, SLU         | SODECA, SLU         | SODECA, SLU         | SODECA, SLU         |
| b) Modelo  | CA/LINE/EC-10       | CA/LINE/EC-12       | CA/LINE/EC-15       | CA/LINE/EC-16       | CA/LINE/EC-20       |
| c) Consumo de energia específico (SEC) clima temperado (kWh/(m².a))                | -23.1               | -24.1               | -24.5               | -24.8               | -25.9               |
| c) Consumo de energia específico (SECE) clima frio (kWh/(m².a))                    | -50.2               | -51.2               | -51.6               | -51.9               | -52.9               |
| c) Consumo de energia específico (SEC) clima quente (kWh/(m².a))                   | -7.6                | -8.6                | -9                  | -9.3                | -10.4               |
| c) Classe SEC  | C                   | C                   | C                   | C                   | C                   |
| d) Tipologia   | RVU / UVU           | RVU / UVU           | RVU / UVU           | RVU / UVU           | RVU / UVU           |
| e) Tipo acionamento  | Velocidade variável | Velocidade variável | Velocidade variável | Velocidade variável | Velocidade variável |
| f) Tipo recuperador  | Nenhum              | Nenhum              | Nenhum              | Nenhum              | Nenhum              |
| g) Eficiência térmica do recuperador (%)   |                     |                     |                     |                     |                     |
| h) Caudal máximo (m³/h)  | 277                 | 335                 | 619                 | 680                 | 877                 |
| i) Potência elétrica de entrada do acionamento do ventilador com caudal máximo (W) | 82                  | 75                  | 124                 | 125                 | 112                 |
| j) Nível de potência acústica (LWA) (dBA)  | 64                  | 65                  | 67                  | 67                  | 67                  |
| k) Caudal de referência (m³/s)   | 0.054               | 0.065               | 0.12                | 0.132               | 0.171               |
| l) Diferença de pressão de referência (Pa)   | 50                  | 50                  | 50                  | 50                  | 50                  |
| m) Potência de entrada específica (W/m³/h)   | 0.392               | 0.318               | 0.288               | 0.263               | 0.182               |
| n) Fator de controlo   | 0.65                | 0.65                | 0.65                | 0.65                | 0.65                |
| n) Tipologia de controlo   | Controlo local      | Controlo local      | Controlo local      | Controlo local      | Controlo local      |
| o) Índice de fugas máximas (%)   | 0.0                 | 0.0                 | 0.0                 | 0.0                 | 0.0                 |
| o) Índice de fugas externas máximas (%)  | 0.0                 | 0.0                 | 0.0                 | 0.0                 | 0.0                 |
| p) Índice de mistura   | 0.00                | 0.00                | 0.00                | 0.00                | 0.00                |
| q) Localização e descrição do sinal visual de aviso do filtro                      | Não se aplica       | Não se aplica       | Não se aplica       | Não se aplica       | Não se aplica       |
| r) Instruções para instalação de grelhas regulamentadas                            | Ver manual          | Ver manual          | Ver manual          | Ver manual          | Ver manual          |
| s) Sítio Web   | www.sodeca.com      | www.sodeca.com      | www.sodeca.com      | www.sodeca.com      | www.sodeca.com      |
| t) Sensibilidade do fluxo de ar às variações de pressão em +20 Pa e -20 Pa         | 0.00                | 0.00                | 0.00                | 0.00                | 0.00                |
| u) Estanqueidade ao ar interior/exterior   | 0.00                | 0.00                | 0.00                | 0.00                | 0.00                |
| v) Consumo anual de eletricidade (AEC) clima temperado (kWh / a)                   | 200                 | 200                 | 200                 | 100                 | 100                 |
| v) Consumo anual de eletricidade (AEC) clima quente (kWh / a)                      | 200                 | 200                 | 200                 | 100                 | 100                 |
| v) Consumo anual de eletricidade (AEC) tempo frio (kWh / a)                        | 200                 | 200                 | 200                 | 100                 | 100                 |
| w) Economia anual de aquecimento (AHS) clima temperado (kWh / a)                   | 2800                | 2800                | 2800                | 2800                | 2800                |
| w) Economia anual de aquecimento (AHS) clima quente (kWh / a)                      | 1300                | 1300                | 1300                | 1300                | 1300                |
| w) Economia anual no aquecimento (AHS) em clima frio (kWh / a)                     | 5500                | 5500                | 5500                | 5500                | 5500                |
| Cumprimento ErP  | 2018                | 2018                | 2018                | 2018                | 2018                |