

INFORMAÇÃO DE CONCEÇÃO ECOLÓGICA

Aplicável a unidades de ventilação residenciais (RVU)

Com base no Regulamento (UE) n.º 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 | SODECA, SLU | SODECA, SLU |
| b) Modelo | SVE-100/L | SVE-125/L | SVE-150/L | SVE-200/L | SVE-250/L | SVE-125/H | SVE-150/H |
| c) Consumo de energia específico (SEC) clima temperado (kWh/(m².a)) | -25.8 | -25.9 | -25.4 | -26.5 | -26.6 | -25.5 | -25 |
| c) Consumo de energia específico (SECE) clima frio (kWh/(m².a)) | -52.9 | -53 | -52.4 | -53.6 | -53.6 | -52.6 | -52 |
| c) Consumo de energia específico (SEC) clima quente (kWh/(m².a)) | -10.3 | -10.4 | -9.9 | -11 | -11.1 | -10 | -9.5 |
| c) Classe SEC | C | C | C | B | B | C | C |
| d) Tipologia | RVU / UVU | RVU / UVU | RVU / UVU | RVU / UVU | RVU / UVU | RVU / UVU | RVU / UVU |
| e) Tipo acionamento | Velocidade variável | Velocidade variável | Velocidade variável | Velocidade variável | Velocidade variável | Velocidade variável | Velocidade variável |
| f) Tipo recuperador | Nenhum | Nenhum | Nenhum | Nenhum | Nenhum | Nenhum | Nenhum |
| g) Eficiência térmica do recuperador (%) | | | | | | | |
| h) Caudal máximo (m³/h) | 261 | 273 | 322 | 665 | 684 | 341 | 459 |
| i) Potência elétrica de entrada do acionamento do ventilador com caudal máximo (W) | 40 | 39 | 62 | 65 | 65 | 62 | 102 |
| j) Nível de potência acústica (LWA) (dBA) | 42 | 42 | 52 | 54 | 61 | 42 | 52 |
| k) Caudal de referência (m³/s) | 0.051 | 0.053 | 0.063 | 0.129 | 0.133 | 0.066 | 0.089 |
| l) Diferença de pressão de referência (Pa) | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 |
| m) Potência de entrada específica (W/m³/h) | 0.188 | 0.18 | 0.222 | 0.136 | 0.131 | 0.21 | 0.253 |
| n) Fator de controlo | 0.65 | 0.65 | 0.65 | 0.65 | 0.65 | 0.65 | 0.65 |
| n) Tipologia de controlo | Controlo local | Controlo local | 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 | 0.0 | 0.0 |
| o) Índice de fugas externas máximas (%) | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| p) Índice de mistura | 0.00 | 0.00 | 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 | Não se aplica | Não se aplica |
| r) Instruções para instalação de grelhas regulamentadas | Ver manual | Ver manual | 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 | 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 | 0.00 | 0.00 |
| u) Estanqueidade ao ar interior/exterior | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| v) Consumo anual de eletricidade (AEC) clima temperado (kWh / a) | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| v) Consumo anual de eletricidade (AEC) clima quente (kWh / a) | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| v) Consumo anual de eletricidade (AEC) tempo frio (kWh / a) | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| w) Economia anual de aquecimento (AHS) clima temperado (kWh / a) | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 |
| w) Economia anual de aquecimento (AHS) clima quente (kWh / a) | 1300 | 1300 | 1300 | 1300 | 1300 | 1300 | 1300 |
| w) Economia anual no aquecimento (AHS) em clima frio (kWh / a) | 5500 | 5500 | 5500 | 5500 | 5500 | 5500 | 5500 |
| Cumprimento ErP | 2018 | 2018 | 2018 | 2018 | 2018 | 2018 | 2018 |

INFORMAÇÃO DE CONCEÇÃO ECOLÓGICA

Aplicável a unidades de ventilação residenciais (RVU)

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

| | | | |
|--|--|--|--|
| a) Marca | SODECA, SLU | SODECA, SLU | SODECA, SLU |
| b) Modelo | SVE-160/H | SVE-200/H | SVE-250/H |
| c) Consumo de energia específico (SEC) clima temperado (kWh/(m².a)) | -25 | -26.8 | -27.1 |
| c) Consumo de energia específico (SECE) clima frio (kWh/(m².a)) | -52 | -53.9 | -54.1 |
| c) Consumo de energia específico (SEC) clima quente (kWh/(m².a)) | -9.5 | -11.3 | -11.6 |
| c) Classe SEC | C | B | B |
| d) Tipologia | RVU / UVU | RVU / UVU | RVU / UVU |
| e) Tipo acionamento | Velocidade variável | Velocidade variável | Velocidade variável |
| f) Tipo recuperador | Nenhum | Nenhum | Nenhum |
| g) Eficiência térmica do recuperador (%) | | | |
| h) Caudal máximo (m³/h) | 459 | 651 | 972 |
| i) Potência elétrica de entrada do acionamento do ventilador com caudal máximo (W) | 102 | 66 | 57 |
| j) Nível de potência acústica (LWA) (dBA) | 52 | 53 | 53 |
| k) Caudal de referência (m³/s) | 0.089 | 0.127 | 0.189 |
| l) Diferença de pressão de referência (Pa) | 49 | 49 | 49 |
| m) Potência de entrada específica (W/m³/h) | 0.253 | 0.112 | 0.094 |
| n) Fator de controlo | 0.65 | 0.65 | 0.65 |
| n) Tipologia de controlo | Controlo local | Controlo local | Controlo local |
| o) Índice de fugas máximas (%) | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| o) Índice de fugas externas máximas (%) | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| p) Índice de mistura | 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 |
| r) Instruções para instalação de grelhas regulamentadas | Ver manual | Ver manual | Ver manual |
| s) Sítio Web | 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 |
| u) Estanqueidade ao ar interior/exterior | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| v) Consumo anual de eletricidade (AEC) clima temperado (kWh / a) | 100 | 100 | 100 |
| v) Consumo anual de eletricidade (AEC) clima quente (kWh / a) | 100 | 100 | 100 |
| v) Consumo anual de eletricidade (AEC) tempo frio (kWh / a) | 100 | 100 | 100 |
| w) Economia anual de aquecimento (AHS) clima temperado (kWh / a) | 2800 | 2800 | 2800 |
| w) Economia anual de aquecimento (AHS) clima quente (kWh / a) | 1300 | 1300 | 1300 |
| w) Economia anual no aquecimento (AHS) em clima frio (kWh / a) | 5500 | 5500 | 5500 |
| Cumprimento ErP | 2018 | 2018 | 2018 |