

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 | SODECA, SLU | SODECA, SLU |
| b) Modelo | SV-125/H | SV-125/H-T | SV-150/H | SV-150/H-T | SV-200/H | SV-200/H-T | SV-200/L |
| c) Consumo de energia específico (SEC) clima temperado (kWh/(m².a)) | -25.7 | -25.7 | -25.6 | -25.6 | -27.2 | -27.2 | -26.9 |
| c) Consumo de energia específico (SECE) clima frio (kWh/(m².a)) | -52.8 | -52.8 | -52.7 | -52.7 | -54.2 | -54.2 | -53.9 |
| c) Consumo de energia específico (SEC) clima quente (kWh/(m².a)) | -10.2 | -10.2 | -10.1 | -10.1 | -11.7 | -11.7 | -11.4 |
| c) Classe SEC | C | C | C | C | B | B | B |
| 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) | 344 | 344 | 510 | 510 | 639 | 639 | 541 |
| i) Potência elétrica de entrada do acionamento do ventilador com caudal máximo (W) | 53 | 53 | 4 | 4 | 41 | 41 | 44 |
| j) Nível de potência acústica (LWA) (dBA) | 41 | 41 | 52 | 52 | 56 | 56 | 54 |
| k) Caudal de referência (m³/s) | 0.067 | 0.067 | 0.099 | 0.099 | 0.124 | 0.124 | 0.105 |
| l) Diferença de pressão de referência (Pa) | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 |
| m) Potência de entrada específica (W/m³/h) | 0.195 | 0.195 | 0.202 | 0.202 | 0.086 | 0.086 | 0.108 |
| 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) nº 1253/2014 da Comissão Europeia, que aplica a diretiva 2009/125/CE do Parlamento Europeu

| | | |
|--|--|--|
| a) Marca | SODECA, SLU | SODECA, SLU |
| b) Modelo | SV-250/H | SV-250/L |
| c) Consumo de energia específico (SEC) clima temperado (kWh/(m².a)) | -26.9 | -27.3 |
| c) Consumo de energia específico (SECE) clima frio (kWh/(m².a)) | -54 | -54.3 |
| c) Consumo de energia específico (SEC) clima quente (kWh/(m².a)) | -11.4 | -11.8 |
| c) Classe SEC | B | B |
| d) Tipologia | RVU / UVU | RVU / UVU |
| e) Tipo acionamento | Velocidade variável | Velocidade variável |
| f) Tipo recuperador | Nenhum | Nenhum |
| g) Eficiência térmica do recuperador (%) | | |
| h) Caudal máximo (m³/h) | 973 | 775 |
| i) Potência elétrica de entrada do acionamento do ventilador com caudal máximo (W) | 72 | 40 |
| j) Nível de potência acústica (LWA) (dBA) | 54 | 58 |
| k) Caudal de referência (m³/s) | 0.189 | 0.151 |
| l) Diferença de pressão de referência (Pa) | 49 | 49 |
| m) Potência de entrada específica (W/m³/h) | 0.103 | 0.077 |
| n) Fator de controlo | 0.65 | 0.65 |
| n) Tipologia de controlo | Controlo local | Controlo local |
| o) Índice de fugas máximas (%) | 0.0 | 0.0 |
| o) Índice de fugas externas máximas (%) | 0.0 | 0.0 |
| p) Índice de mistura | 0.00 | 0.00 |
| q) Localização e descrição do sinal visual de aviso do filtro | Não se aplica | Não se aplica |
| r) Instruções para instalação de grelhas regulamentadas | Ver manual | Ver manual |
| s) Sítio Web | 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 |
| u) Estanqueidade ao ar interior/exterior | 0.00 | 0.00 |
| v) Consumo anual de eletricidade (AEC) clima temperado (kWh / a) | 100 | 100 |
| v) Consumo anual de eletricidade (AEC) clima quente (kWh / a) | 100 | 100 |
| v) Consumo anual de eletricidade (AEC) tempo frio (kWh / a) | 100 | 100 |
| w) Economia anual de aquecimento (AHS) clima temperado (kWh / a) | 2800 | 2800 |
| w) Economia anual de aquecimento (AHS) clima quente (kWh / a) | 1300 | 1300 |
| w) Economia anual no aquecimento (AHS) em clima frio (kWh / a) | 5500 | 5500 |
| Cumprimento ErP | 2018 | 2018 |