

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 | SODECA, SLU | SODECA, SLU |
| b) Modelo | NEOLINEO/EV-100 | NEOLINEO/EV-125 | NEOLINEO/EV-150 | NEOLINEO/EV-160 | NEOLINEO/EV-200 |
| c) Consumo de energia específico (SEC) clima temperado (kWh/(m².a)) | -26.9 | -27.4 | -27.5 | -27.5 | -27.1 |
| c) Consumo de energia específico (SECE) clima frio (kWh/(m².a)) | -53.9 | -54.5 | -54.6 | -54.6 | -54.1 |
| c) Consumo de energia específico (SEC) clima quente (kWh/(m².a)) | -11.4 | -11.9 | -12 | -12 | -11.6 |
| c) Classe SEC | B | B | B | B | B |
| 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) | 200 | 328 | 508 | 508 | 910 |
| i) Potência elétrica de entrada do acionamento do ventilador com caudal máximo (W) | 30 | 40 | 54 | 54 | 123 |
| j) Nível de potência acústica (LWA) (dBA) | 67 | 69 | 66 | 66 | 69 |
| k) Caudal de referência (m³/s) | 0.039 | 0.064 | 0.099 | 0.099 | 0.177 |
| l) Diferença de pressão de referência (Pa) | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| m) Potência de entrada específica (W/m³/h) | 0.109 | 0.068 | 0.058 | 0.058 | 0.094 |
| 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 (%) | 2.7 | 2.7 | 2.7 | 2.7 | 2.7 |
| 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 | Ver manual | Ver manual | Ver manual | Ver manual | Ver manual |
| 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) | 58 | 36 | 31 | 31 | 50 |
| v) Consumo anual de eletricidade (AEC) clima quente (kWh / a) | 58 | 36 | 31 | 31 | 50 |
| v) Consumo anual de eletricidade (AEC) tempo frio (kWh / a) | 58 | 36 | 31 | 31 | 50 |
| w) Economia anual de aquecimento (AHS) clima temperado (kWh / a) | 2830 | 2830 | 2830 | 2830 | 2830 |
| w) Economia anual de aquecimento (AHS) clima quente (kWh / a) | 1280 | 1280 | 1280 | 1280 | 1280 |
| w) Economia anual no aquecimento (AHS) em clima frio (kWh / a) | 5536 | 5536 | 5536 | 5536 | 5536 |
| Cumprimento ErP | 2018 | 2018 | 2018 | 2018 | 2018 |