

# 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  | SODECA, SLU  | SODECA, SLU  |
| b) Modelo  | CRF-225-4M   | CRF-250-4M   | CRF-250-4T   | CRF-315-6T   | CRF-315-6M   | CRF-355-6T   | CRF-355-6M   |
| c) Consumo de energia específico (SEC) clima temperado (kWh/(m².a))                | -20.1  | -20  | -20.3  | -20.6  | -20.3  | -20.6  | -20.6  |
| c) Consumo de energia específico (SECE) clima frio (kWh/(m².a))                    | -41.1  | -41  | -41.3  | -41.6  | -41.3  | -41.6  | -41.6  |
| c) Consumo de energia específico (SEC) clima quente (kWh/(m².a))                   | -8.1   | -8   | -8.3   | -8.6   | -8.3   | -8.6   | -8.6   |
| c) Classe SEC  | D  | D  | D  | D  | D  | D  | D  |
| 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)  | 330  | 504  | 504  | 664  | 664  | 998  | 998  |
| i) Potência elétrica de entrada do acionamento do ventilador com caudal máximo (W) | 18   | 28   | 22   | 27   | 32   | 38   | 39   |
| j) Nível de potência acústica (LWA) (dBA)  | 55   | 56   | 56   | 52   | 52   | 55   | 55   |
| k) Caudal de referência (m³/s)   | 0.064  | 0.098  | 0.098  | 0.129  | 0.129  | 0.194  | 0.194  |
| l) Diferença de pressão de referência (Pa)   | 49   | 49   | 49   | 49   | 49   | 49   | 49   |
| m) Potência de entrada específica (W/m³/h)   | 0.079  | 0.084  | 0.07   | 0.059  | 0.07   | 0.058  | 0.058  |
| n) Fator de controlo   | 0.85   | 0.85   | 0.85   | 0.85   | 0.85   | 0.85   | 0.85   |
| n) Tipologia de controlo   | Controlo central                                   | Controlo central                                   | Controlo central                                   | Controlo central                                   | Controlo central                                   | Controlo central                                   | Controlo central                                   |
| 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   | <a href="http://www.sodeca.com">www.sodeca.com</a> | <a href="http://www.sodeca.com">www.sodeca.com</a> | <a href="http://www.sodeca.com">www.sodeca.com</a> | <a href="http://www.sodeca.com">www.sodeca.com</a> | <a href="http://www.sodeca.com">www.sodeca.com</a> | <a href="http://www.sodeca.com">www.sodeca.com</a> | <a href="http://www.sodeca.com">www.sodeca.com</a> |
| 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)                   | 2200   | 2200   | 2200   | 2200   | 2200   | 2200   | 2200   |
| w) Economia anual de aquecimento (AHS) clima quente (kWh / a)                      | 1000   | 1000   | 1000   | 1000   | 1000   | 1000   | 1000   |
| w) Economia anual no aquecimento (AHS) em clima frio (kWh / a)                     | 4300   | 4300   | 4300   | 4300   | 4300   | 4300   | 4300   |
| Cumprimento ErP  | 2018   | 2018   | 2018   | 2018   | 2018   | 2018   | 2018   |