

## 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                                        |
| b) Modelo                                                                          | CJBD-1919-6M 1/10                                  |
| c) Consumo de energia específico (SEC) clima temperado (kWh/(m².a))                | -27                                                |
| c) Consumo de energia específico (SECE) clima frio (kWh/(m².a))                    | -54                                                |
| c) Consumo de energia específico (SEC) clima quente (kWh/(m².a))                   | -11.5                                              |
| c) Classe SEC                                                                      | B                                                  |
| d) Tipologia                                                                       | RVU / UVU                                          |
| e) Tipo acionamento                                                                | Velocidade variável                                |
| f) Tipo recuperador                                                                | Nenhum                                             |
| g) Eficiência térmica do recuperador (%)                                           |                                                    |
| h) Caudal máximo (m³/h)                                                            | 437                                                |
| i) Potência elétrica de entrada do acionamento do ventilador com caudal máximo (W) | 35                                                 |
| j) Nível de potência acústica (LWA) (dBA)                                          | 64                                                 |
| k) Caudal de referência (m³/s)                                                     | 0.085                                              |
| l) Diferença de pressão de referência (Pa)                                         | 49                                                 |
| m) Potência de entrada específica (W/m³/h)                                         | 0.1                                                |
| n) Fator de controlo                                                               | 0.65                                               |
| n) Tipologia de controlo                                                           | Controlo local                                     |
| o) Índice de fugas máximas (%)                                                     | 0.0                                                |
| o) Índice de fugas externas máximas (%)                                            | 0.0                                                |
| p) Índice de mistura                                                               | 0.00                                               |
| q) Localização e descrição do sinal visual de aviso do filtro                      | Não se aplica                                      |
| r) Instruções para instalação de grelhas regulamentadas                            | Não se aplica                                      |
| s) Sítio Web                                                                       | <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                                               |
| u) Estanqueidade ao ar interior/exterior                                           | 0.00                                               |
| v) Consumo anual de eletricidade (AEC) clima temperado (kWh / a)                   | 100                                                |
| v) Consumo anual de eletricidade (AEC) clima quente (kWh / a)                      | 100                                                |
| v) Consumo anual de eletricidade (AEC) tempo frio (kWh / a)                        | 100                                                |
| w) Economia anual de aquecimento (AHS) clima temperado (kWh / a)                   | 2800                                               |
| w) Economia anual de aquecimento (AHS) clima quente (kWh / a)                      | 1300                                               |
| w) Economia anual no aquecimento (AHS) em clima frio (kWh / a)                     | 5500                                               |
| Cumprimento ErP                                                                    | 2018                                               |