

## 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/C-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   |