

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/F-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 | Ver manual |
| r) Instruções para instalação de grelhas regulamentadas | Não se aplica |
| s) Sítio Web | www.sodeca.com |
| 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 |