## INFORMACIÓN DE DISEÑO ECOLÓGICO

**Aplicable a unidades de ventilación residenciales (RVU)**

**En base al Reglamento UE nº 1253/2014 de la Comisión Europea, por el que desarrolla la directiva 2009/125/CE del Parlamento Europeo**

| | |
|---|---|
| a) Marca | SODECA, SLU |
| b) Modelo | EVM-42 |
| c) Consumo de energía específico (CEE) clima templado (kWh/(m².a)) | -40 |
| c) Consumo de energía específico (CEE) clima frío (kWh/(m².a)) | -77 |
| c) Consumo de energía específico (CEE) clima cálido (kWh/(m².a)) | -15.8 |
| c) Clase CEE | A |
| d) Tipología | RVU / UVU |
| e) Tipo accionamiento | Varias velocidades |
| f) Tipo recuperador | Ninguno |
| g) Eficiencia térmica del recuperador (%) | |
| h) Caudal máximo (m³/h) | 420 |
| i) Potencia eléctrica de entrada del accionamiento del ventilador a caudal máximo (W) | 75 |
| j) Nivel de potencia acústica (LWA) (dBA) | 38 |
| k) Caudal de referencia (m³/s) | 0.07 |
| l) Diferencia de presión de referencia (Pa) | 15 |
| m) Potencia de entrada específica (W/m³/h) | 0.176 |
| n) Factor de control | 0.6 |
| n) Tipología de control | Control de la demanda local |
| o) Índice de fugas internas máximas (%) | 1.0 |
| o) Índice de fugas externas máximas (%) | 1.0 |
| p) Índice de mezcla | 0.00 |
| q) Ubicación y descripción de señal visual de aviso del filtro | No aplica |
| r) Instrucciones para instalación de rejillas reguladas | Ver manual |
| s) Sitio web | www.sodeca.com |
| t) Sensibilidad del flujo de aire a variaciones de presión a +20 Pa y –20 Pa | 0.00 |
| u) Estanqueidad al aire interior/exterior | 0.00 |
| v) Consumo anual de electricidad (AEC) clima templado (kWh/a) | 200 |
| v) Consumo anual de electricidad (AEC) clima cálido (kWh/a) | 200 |
| v) Consumo anual de electricidad (AEC) clima frío (kWh/a) | 200 |
| w) Ahorro anual en calefacción (AHS) clima templado (kWh/a) | 4500 |
| w) Ahorro anual en calefacción (AHS) clima cálido (kWh/a) | 2100 |
| w) Ahorro anual en calefacción (AHS) clima frío (kWh/a) | 8800 |
| Cumplimiento ErP | 2018 |