

## 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/(m <sup>2</sup> .a))       | -40  |
| c) Consumo de energía específico (CEE) clima frío (kWh/(m <sup>2</sup> .a))           | -77  |
| c) Consumo de energía específico (CEE) clima cálido (kWh/(m <sup>2</sup> .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 (m <sup>3</sup> /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 (m <sup>3</sup> /s)   | 0.07   |
| l) Diferencia de presión de referencia (Pa)   | 15   |
| m) Potencia de entrada específica (W/m <sup>3</sup> /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  | <a href="http://www.sodeca.com">www.sodeca.com</a> |
| 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   |