

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 | SODECA, SLU |
| b) Modelo | EVP-32 | EVP-42 |
| c) Consumo de energía específico (CEE) clima templado (kWh/(m ² .a)) | -38 | -39 |
| c) Consumo de energía específico (CEE) clima frío (kWh/(m ² .a)) | -72 | -76 |
| c) Consumo de energía específico (CEE) clima cálido (kWh/(m ² .a)) | -11 | -15 |
| c) Clase CEE | A | A |
| d) Tipología | RVU / UVU | RVU / UVU |
| e) Tipo accionamiento | Varias velocidades | Varias velocidades |
| f) Tipo recuperador | Ninguno | Ninguno |
| g) Eficiencia térmica del recuperador (%) | | |
| h) Caudal máximo (m ³ /h) | 320 | 420 |
| i) Potencia eléctrica de entrada del accionamiento del ventilador a caudal máximo (W) | 68 | 75 |
| j) Nivel de potencia acústica (LWA) (dBA) | 36 | 38 |
| k) Caudal de referencia (m ³ /s) | 0.065 | 0.07 |
| l) Diferencia de presión de referencia (Pa) | 15 | 15 |
| m) Potencia de entrada específica (W/m ³ /h) | 0.213 | 0.176 |
| n) Factor de control | 0.6 | 0.6 |
| n) Tipología de control | Control de la demanda local | Control de la demanda local |
| o) Índice de fugas internas máximas (%) | 1.0 | 1.0 |
| o) Índice de fugas externas máximas (%) | 1.0 | 1.0 |
| p) Índice de mezcla | 0.00 | 0.00 |
| q) Ubicación y descripción de señal visual de aviso del filtro | No aplica | No aplica |
| r) Instrucciones para instalación de rejillas reguladas | Ver manual | Ver manual |
| s) Sitio web | www.sodeca.com | www.sodeca.com |
| t) Sensibilidad del flujo de aire a variaciones de presión a +20 Pa y -20 Pa | 0.00 | 0.00 |
| u) Estanqueidad al aire interior/exterior | 0.00 | 0.00 |
| v) Consumo anual de electricidad (AEC) clima templado (kWh/a) | 200 | 200 |
| v) Consumo anual de electricidad (AEC) clima cálido (kWh/a) | 200 | 200 |
| v) Consumo anual de electricidad (AEC) clima frío (kWh/a) | 200 | 200 |
| w) Ahorro anual en calefacción (AHS) clima templado (kWh/a) | 4500 | 4500 |
| w) Ahorro anual en calefacción (AHS) clima cálido (kWh/a) | 2100 | 2100 |
| w) Ahorro anual en calefacción (AHS) clima frío (kWh/a) | 8800 | 8800 |
| Cumplimiento ErP | 2018 | 2018 |