

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 | SISTEVEN, SLU |
| b) Modelo | CADTM/ALPF-7/7-6M 1/10 |
| c) Consumo de energía específico (CEE) clima templado (kWh/(m².a)) | -27 |
| c) Consumo de energía específico (CEE) clima frío (kWh/(m².a)) | -54 |
| c) Consumo de energía específico (CEE) clima cálido (kWh/(m².a)) | -11.5 |
| c) Clase CEE | B |
| d) Tipología | RVU / UVU |
| e) Tipo accionamiento | Velocidad variable |
| f) Tipo recuperador | Ninguno |
| g) Eficiencia térmica del recuperador (%) | |
| h) Caudal máximo (m³/h) | 437 |
| i) Potencia eléctrica de entrada del accionamiento del ventilador a caudal máximo (W) | 35 |
| j) Nivel de potencia acústica (LWA) (dBA) | 64 |
| k) Caudal de referencia (m³/s) | 0.085 |
| l) Diferencia de presión de referencia (Pa) | 49 |
| m) Potencia de entrada específica (W/m³/h) | 0.1 |
| n) Factor de control | 0.65 |
| n) Tipología de control | Control de la demanda local |
| o) Índice de fugas internas máximas (%) | 0.0 |
| o) Índice de fugas externas máximas (%) | 0.0 |
| p) Índice de mezcla | 0.00 |
| q) Ubicación y descripción de señal visual de aviso del filtro | Ver manual |
| r) Instrucciones para instalación de rejillas reguladas | No aplica |
| 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) | 100 |
| v) Consumo anual de electricidad (AEC) clima cálido (kWh/a) | 100 |
| v) Consumo anual de electricidad (AEC) clima frío (kWh/a) | 100 |
| w) Ahorro anual en calefacción (AHS) clima templado (kWh/a) | 2800 |
| w) Ahorro anual en calefacción (AHS) clima cálido (kWh/a) | 1300 |
| w) Ahorro anual en calefacción (AHS) clima frío (kWh/a) | 5500 |
| Cumplimiento ErP | 2018 |