

## 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/ALPS-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                        | No aplica  |
| r) Instrucciones para instalación de rejillas reguladas                               | No aplica  |
| 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)                         | 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   |