

## 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/ALP-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                                               |