

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 | SODECA, SLU |
| b) Modelo | KIT-AIRHOME-2H/1B | KIT-AIRHOME-3H/2B | KIT-AIRHOME-4H/2B |
| c) Consumo de energía específico (CEE) clima templado (kWh/(m ² .a)) | -36.3 | -36.3 | -36.3 |
| c) Consumo de energía específico (CEE) clima frío (kWh/(m ² .a)) | -71.9 | -71.9 | -71.9 |
| c) Consumo de energía específico (CEE) clima cálido (kWh/(m ² .a)) | -13.2 | -13.2 | -13.2 |
| c) Clase CEE | A | A | A |
| d) Tipología | RVU / BVU | RVU / BVU | RVU / BVU |
| e) Tipo accionamiento | Velocidad variable | Velocidad variable | Velocidad variable |
| f) Tipo recuperador | Regenerativo | Regenerativo | Regenerativo |
| g) Eficiencia térmica del recuperador (%) | 78 | 78 | 78 |
| h) Caudal máximo (m ³ /h) | 200 | 200 | 200 |
| i) Potencia eléctrica de entrada del accionamiento del ventilador a caudal máximo (W) | 73 | 73 | 73 |
| j) Nivel de potencia acústica (LWA) (dBA) | 32 | 32 | 32 |
| k) Caudal de referencia (m ³ /s) | 0.033 | 0.033 | 0.033 |
| l) Diferencia de presión de referencia (Pa) | 100 | 100 | 100 |
| m) Potencia de entrada específica (W/m ³ /h) | 0.38 | 0.38 | 0.38 |
| n) Factor de control | 0.65 | 0.65 | 0.65 |
| n) Tipología de control | Control de la demanda local | Control de la demanda local | Control de la demanda local |
| o) Índice de fugas internas máximas (%) | 2.8 | 2.8 | 2.8 |
| o) Índice de fugas externas máximas (%) | 2.8 | 2.8 | 2.8 |
| p) Índice de mezcla | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| q) Ubicación y descripción de señal visual de aviso del filtro | Ver manual | Ver manual | Ver manual |
| r) Instrucciones para instalación de rejillas reguladas | Ver manual | Ver manual | Ver manual |
| s) Sitio web | www.sodeca.com | 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 | 0.00 |
| u) Estanqueidad al aire interior/exterior | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| v) Consumo anual de electricidad (AEC) clima templado (kWh/a) | 400 | 400 | 400 |
| v) Consumo anual de electricidad (AEC) clima cálido (kWh/a) | 300 | 300 | 300 |
| v) Consumo anual de electricidad (AEC) clima frío (kWh/a) | 900 | 900 | 900 |
| w) Ahorro anual en calefacción (AHS) clima templado (kWh/a) | 4400 | 4400 | 4400 |
| w) Ahorro anual en calefacción (AHS) clima cálido (kWh/a) | 2000 | 2000 | 2000 |
| w) Ahorro anual en calefacción (AHS) clima frío (kWh/a) | 8600 | 8600 | 8600 |
| Cumplimiento ErP | 2018 | 2018 | 2018 |