

## 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  | SODECA, SLU  | SODECA, SLU  |
| b) Modelo   | CA/LINE/EC-10                                      | CA/LINE/EC-12                                      | CA/LINE/EC-15                                      | CA/LINE/EC-16                                      | CA/LINE/EC-20                                      |
| c) Consumo de energía específico (CEE) clima templado (kWh/(m².a))                    | -26.2  | -26.8  | -27.1  | -27.1  | -27.3  |
| c) Consumo de energía específico (CEE) clima frío (kWh/(m².a))                        | -53.3  | -53.8  | -54.1  | -54.1  | -54.4  |
| c) Consumo de energía específico (CEE) clima cálido (kWh/(m².a))                      | -10.7  | -11.3  | -11.6  | -11.6  | -11.8  |
| c) Clase CEE  | C  | C  | C  | C  | C  |
| d) Tipología  | RVU / UVU  | RVU / UVU  | RVU / UVU  | RVU / UVU  | RVU / UVU  |
| e) Tipo accionamiento   | Velocidad variable                                 | Velocidad variable                                 | Velocidad variable                                 | Velocidad variable                                 | Velocidad variable                                 |
| f) Tipo recuperador   | Ninguno  | Ninguno  | Ninguno  | Ninguno  | Ninguno  |
| g) Eficiencia térmica del recuperador (%)   |  |  |  |  |  |
| h) Caudal máximo (m³/h)   | 287  | 393  | 635  | 657  | 790  |
| i) Potencia eléctrica de entrada del accionamiento del ventilador a caudal máximo (W) | 90   | 94   | 124  | 124  | 116  |
| j) Nivel de potencia acústica (LWA) (dBA)   | 65   | 66   | 69   | 68   | 68   |
| k) Caudal de referencia (m³/s)  | 0.06   | 0.076  | 0.123  | 0.128  | 0.154  |
| l) Diferencia de presión de referencia (Pa)   | 50   | 50   | 50   | 50   | 50   |
| m) Potencia de entrada específica (W/m³/h)  | 0.16   | 0.12   | 0.09   | 0.09   | 0.07   |
| n) Factor de control  | 0.65   | 0.65   | 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                        | Control de la demanda local                        | Control de la demanda local                        |
| o) Índice de fugas internas máximas (%)   | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  |
| o) Índice de fugas externas máximas (%)   | 1.0  | 1.0  | 1.0  | 1.0  | 1.0  |
| p) Índice de mezcla   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   |
| q) Ubicación y descripción de señal visual de aviso del filtro                        | No aplica  | No aplica  | No aplica  | No aplica  | No aplica  |
| r) Instrucciones para instalación de rejillas reguladas                               | Ver manual   | Ver manual   | Ver manual   | Ver manual   | Ver manual   |
| s) Sitio web  | <a href="http://www.sodeca.com">www.sodeca.com</a> | <a href="http://www.sodeca.com">www.sodeca.com</a> | <a href="http://www.sodeca.com">www.sodeca.com</a> | <a href="http://www.sodeca.com">www.sodeca.com</a> | <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   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   |
| u) Estanqueidad al aire interior/exterior   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   |
| v) Consumo anual de electricidad (AEC) clima templado (kWh/a)                         | 82   | 62   | 49   | 49   | 40   |
| v) Consumo anual de electricidad (AEC) clima cálido (kWh/a)                           | 82   | 62   | 49   | 49   | 40   |
| v) Consumo anual de electricidad (AEC) clima frío (kWh/a)                             | 82   | 62   | 49   | 49   | 40   |
| w) Ahorro anual en calefacción (AHS) clima templado (kWh/a)                           | 2830   | 2830   | 2830   | 2830   | 2830   |
| w) Ahorro anual en calefacción (AHS) clima cálido (kWh/a)                             | 1280   | 1280   | 1280   | 1280   | 1280   |
| w) Ahorro anual en calefacción (AHS) clima frío (kWh/a)                               | 5536   | 5536   | 5536   | 5536   | 5536   |
| Cumplimiento ErP  | 2018   | 2018   | 2018   | 2018   | 2018   |