

## INFORMACIÓN DE DISEÑO ECOLÓGICO

Aplicable a unidades de ventilación no residenciales (NRVU)

En base al Reglamento UE nº 1253/2014 de la Comisión Europea, por el que desarrolla la directiva 2009/125/CE del Parlamento Europeo

SODECA, S.L.U.

www.sodeca.com

|                       |                                           |                                                  |                                                         |                             |
|-----------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------|
| b) Modelo             | f) Eficiencia térmica del recuperador (%) | j) Velocidad frontal a caudal de diseño          | n) Eficiencia estática del ventilador según EU 327/2011 | q) Alarma visual de filtros |
| c) Tipología          | g) Caudal nominal                         | k) Presión nominal externa                       | o1) Índice de fugas internas máximas                    | r) LWA irradiado            |
| d) Tipo accionamiento | h) Potencia de entrada eléctrica efectiva | l) Pérdida carga interna ventiladores            | o2) Índice de fugas externas máximas                    |                             |
| e) Tipo recuperador   | i) SFPint                                 | m) Pérdida carga interna componentes adicionales | p) Rendimiento energético de los filtros                |                             |

| b)            | c)         | d)                 | e)      | f) | g)    | h)    | i)     | j)   | k)  | l) | m) | n)   | o1) | o2) | p)        | q)        | r)  | ERP  |
|---------------|------------|--------------------|---------|----|-------|-------|--------|------|-----|----|----|------|-----|-----|-----------|-----------|-----|------|
|               |            |                    |         | %  | m³/s  | kW    | W/m³/s | m/s  | Pa  | Pa | Pa | %    | %   | %   |           |           | dBA |      |
| CA/LINE/EC-25 | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno |    | 0.160 | 0.180 | 230    | 3.31 | 416 |    |    | 48.0 | 2.7 |     | No aplica | No aplica | 66  | 2018 |
| CA/LINE/EC-31 | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno |    | 0.241 | 0.211 | 230    | 3.12 | 339 |    |    | 57.0 | 2.7 |     | No aplica | No aplica | 68  | 2018 |
| CA/LINE/EC-35 | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno |    | 0.439 | 0.837 | 230    | 4.48 | 676 |    |    | 39.9 | 2.7 |     | No aplica | No aplica | 67  | 2018 |
| CA/LINE/EC-40 | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno |    | 0.599 | 0.742 | 230    | 4.82 | 503 |    |    | 44.2 | 2.7 |     | No aplica | No aplica | 71  | 2018 |