

# 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 |      |
| CJBD/EC/ALS-1919-4M-1/5 IE4  | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno |    | 0.204 | 0.111 | 230    | 4.30 | 196 |    |    | 36.3 | 2.4 |     | No aplica | No aplica | 69  | 2018 |
| CJBD/EC/ALS-1919-6M-1/10 IE4 | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno |    | 0.138 | 0.034 | 230    | 2.90 | 76  |    |    | 31.9 | 2.4 |     | No aplica | No aplica | 73  | 2018 |
| CJBD/EC/ALS-2525-4M-1/2 IE4  | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno |    | 0.458 | 0.320 | 230    | 5.90 | 314 |    |    | 43.6 | 2.4 |     | No aplica | No aplica | 77  | 2018 |
| CJBD/EC/ALS-2525-4M-3/4 IE4  | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno |    | 0.441 | 0.313 | 230    | 5.60 | 305 |    |    | 41.8 | 2.4 |     | No aplica | No aplica | 81  | 2018 |
| CJBD/EC/ALS-2525-4M-1 IE4    | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno |    | 0.371 | 0.263 | 230    | 4.80 | 309 |    |    | 43.2 | 2.4 |     | No aplica | No aplica | 74  | 2018 |
| CJBD/EC/ALS-2525-6M-1/3 IE4  | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno |    | 0.281 | 0.090 | 230    | 3.60 | 124 |    |    | 38.5 | 2.4 |     | No aplica | No aplica | 72  | 2018 |
| CJBD/EC/ALS-2828-4M-1 IE4    | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno |    | 0.626 | 0.571 | 230    | 6.60 | 434 |    |    | 45.3 | 2.4 |     | No aplica | No aplica | 65  | 2018 |
| CJBD/EC/ALS-2828-4M-2 IE4    | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno |    | 0.649 | 0.632 | 230    | 6.80 | 409 |    |    | 40.5 | 2.4 |     | No aplica | No aplica | 69  | 2018 |
| CJBD/EC/ALS-2828-6M-1/3 IE4  | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno |    | 0.405 | 0.157 | 230    | 4.30 | 147 |    |    | 41.9 | 2.4 |     | No aplica | No aplica | 72  | 2018 |
| CJBD/EC/ALS-3333-6M-1 IE4    | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno |    | 0.662 | 0.454 | 230    | 4.90 | 262 |    |    | 37.3 | 2.4 |     | No aplica | No aplica | 81  | 2018 |