

# 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/AL-1919-4M 1/5   | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno |    | 0.287 | 0.180 | 230    | 5.86  | 197 |    |    | 33.2 | 2.3 |     | No aplica | No aplica | 69  | 2018 |
| CJBD/AL-2525-4M 1/2   | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno |    | 0.676 | 0.496 | 230    | 8.56  | 277 |    |    | 40.7 | 2.3 |     | No aplica | No aplica | 77  | 2018 |
| CJBD/AL-2525-4M 3/4   | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno |    | 0.764 | 0.660 | 230    | 9.67  | 341 |    |    | 40.2 | 2.3 |     | No aplica | No aplica | 81  | 2018 |
| CJBD/AL-2525-6M 1/5   | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno |    | 0.519 | 0.190 | 230    | 6.57  | 116 |    |    | 34.1 | 2.3 |     | No aplica | No aplica | 70  | 2018 |
| CJBD/AL-2525-6M 1/3   | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno |    | 0.575 | 0.221 | 230    | 7.28  | 126 |    |    | 34.2 | 2.3 |     | No aplica | No aplica | 72  | 2018 |
| CJBD/AL-2828-4M 1/2   | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno |    | 0.749 | 0.520 | 230    | 7.88  | 263 |    |    | 44.5 | 2.3 |     | No aplica | No aplica | 76  | 2018 |
| CJBD/AL-2828-4M 3/4   | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno |    | 0.918 | 0.789 | 230    | 9.66  | 348 |    |    | 40.9 | 2.3 |     | No aplica | No aplica | 81  | 2018 |
| CJBD/AL-2828-6M 1/3   | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno |    | 0.750 | 0.329 | 230    | 7.89  | 154 |    |    | 38.7 | 2.3 |     | No aplica | No aplica | 72  | 2018 |
| CJBD/AL-3333-6T 1 1/2 | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno |    | 1.423 | 0.997 | 230    | 10.78 | 294 |    |    | 42.9 | 2.3 |     | No aplica | No aplica | 85  | 2018 |
| CJBD/AL-3333-6M 3/4   | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno |    | 0.847 | 0.660 | 230    | 6.42  | 307 |    |    | 45.9 | 2.3 |     | No aplica | No aplica | 74  | 2018 |
| CJBD/AL-3333-6M 1     | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno |    | 1.278 | 0.887 | 230    | 9.68  | 286 |    |    | 42.2 | 2.3 |     | No aplica | No aplica | 81  | 2018 |
| CJBD/AL-3939-6T 3     | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno |    | 0.780 | 0.967 | 230    | 4.08  | 518 |    |    | 44.2 | 2.3 |     | No aplica | No aplica | 88  | 2018 |