

# 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  |     |
| CJBX/ALS-7/7-1 IE3     | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno | 0.265 | 0.339 | 230 | 5.20   | 452 |    |    |    | 38.3 | 2.4 | No aplica | No aplica | 75 | 2018 |     |
| CJBX/ALS-9/9-0.25      | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno | 0.357 | 0.141 | 230 | 4.41   | 118 |    |    |    | 33.4 | 2.4 | No aplica | No aplica | 67 | 2018 |     |
| CJBX/ALS-9/9-0.33      | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno | 0.424 | 0.196 | 230 | 5.23   | 147 |    |    |    | 35.6 | 2.4 | No aplica | No aplica | 69 | 2018 |     |
| CJBX/ALS-9/9-0.5       | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno | 0.523 | 0.279 | 230 | 6.46   | 182 |    |    |    | 37.2 | 2.4 | No aplica | No aplica | 72 | 2018 |     |
| CJBX/ALS-9/9-0.75      | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno | 0.632 | 0.339 | 230 | 7.80   | 189 |    |    |    | 38.8 | 2.4 | No aplica | No aplica | 72 | 2018 |     |
| CJBX/ALS-9/9-1 IE3     | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno | 0.744 | 0.384 | 230 | 9.19   | 186 |    |    |    | 45.1 | 2.4 | No aplica | No aplica | 73 | 2018 |     |
| CJBX/ALS-9/9-1.5 IE3   | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno | 0.831 | 0.570 | 230 | 10.26  | 264 |    |    |    | 46.5 | 2.4 | No aplica | No aplica | 76 | 2018 |     |
| CJBX/ALS-10/10-0.75    | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno | 0.737 | 0.392 | 230 | 7.52   | 193 |    |    |    | 32.9 | 2.4 | No aplica | No aplica | 73 | 2018 |     |
| CJBX/ALS-10/10-1 IE3   | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno | 0.903 | 0.568 | 230 | 9.21   | 242 |    |    |    | 38.2 | 2.4 | No aplica | No aplica | 75 | 2018 |     |
| CJBX/ALS-10/10-1.5 IE3 | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno | 0.983 | 0.744 | 230 | 10.03  | 304 |    |    |    | 39.3 | 2.4 | No aplica | No aplica | 78 | 2018 |     |
| CJBX/ALS-10/10-2 IE3   | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno | 1.051 | 0.879 | 230 | 10.72  | 344 |    |    |    | 40.1 | 2.4 | No aplica | No aplica | 79 | 2018 |     |
| CJBX/ALS-12/12-0.5     | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno | 0.818 | 0.298 | 230 | 5.97   | 125 |    |    |    | 33.1 | 2.4 | No aplica | No aplica | 68 | 2018 |     |
| CJBX/ALS-12/12-0.75    | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno | 0.968 | 0.422 | 230 | 7.07   | 160 |    |    |    | 34.5 | 2.4 | No aplica | No aplica | 71 | 2018 |     |
| CJBX/ALS-12/12-1 IE3   | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno | 1.185 | 0.612 | 230 | 8.65   | 201 |    |    |    | 40.2 | 2.4 | No aplica | No aplica | 74 | 2018 |     |
| CJBX/ALS-12/12-1.5 IE3 | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno | 1.293 | 0.805 | 230 | 9.44   | 253 |    |    |    | 41.4 | 2.4 | No aplica | No aplica | 76 | 2018 |     |
| CJBX/ALS-12/12-2 IE3   | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno | 1.424 | 1.087 | 230 | 10.39  | 324 |    |    |    | 42.2 | 2.4 | No aplica | No aplica | 79 | 2018 |     |
| CJBX/ALS-12/12-3 IE3   | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno | 1.574 | 1.721 | 230 | 11.49  | 496 |    |    |    | 42.5 | 2.4 | No aplica | No aplica | 83 | 2018 |     |
| CJBX/ALS-15/15-0.75    | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno | 0.955 | 0.364 | 230 | 4.87   | 136 |    |    |    | 34.3 | 2.4 | No aplica | No aplica | 72 | 2018 |     |
| CJBX/ALS-15/15-1 IE3   | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno | 1.240 | 0.554 | 230 | 6.33   | 171 |    |    |    | 39.9 | 2.4 | No aplica | No aplica | 75 | 2018 |     |
| CJBX/ALS-15/15-1.5 IE3 | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno | 1.318 | 0.654 | 230 | 6.72   | 195 |    |    |    | 41.0 | 2.4 | No aplica | No aplica | 76 | 2018 |     |
| CJBX/ALS-15/15-2 IE3   | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno | 1.406 | 0.757 | 230 | 7.17   | 217 |    |    |    | 41.9 | 2.4 | No aplica | No aplica | 77 | 2018 |     |
| CJBX/ALS-15/15-3 IE3   | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno | 1.455 | 0.938 | 230 | 7.42   | 268 |    |    |    | 42.2 | 2.4 | No aplica | No aplica | 79 | 2018 |     |
| CJBX/ALS-15/15-4 IE3   | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno | 1.537 | 1.144 | 230 | 7.84   | 319 |    |    |    | 42.3 | 2.4 | No aplica | No aplica | 81 | 2018 |     |
| CJBX/ALS-18/18-1.5 IE3 | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno | 2.094 | 0.637 | 230 | 7.90   | 119 |    |    |    | 49.0 | 2.4 | No aplica | No aplica | 76 | 2018 |     |
| CJBX/ALS-18/18-2 IE3   | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno | 2.445 | 1.130 | 230 | 9.23   | 198 |    |    |    | 50.0 | 2.4 | No aplica | No aplica | 81 | 2018 |     |
| CJBX/ALS-18/18-3 IE3   | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno | 2.437 | 1.068 | 230 | 9.20   | 186 |    |    |    | 50.3 | 2.4 | No aplica | No aplica | 81 | 2018 |     |
| CJBX/ALS-18/18-4 IE3   | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno | 2.607 | 1.314 | 230 | 9.84   | 220 |    |    |    | 50.4 | 2.4 | No aplica | No aplica | 83 | 2018 |     |
| CJBX/ALS-18/18-5.5 IE3 | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno | 2.756 | 1.513 | 230 | 10.40  | 245 |    |    |    | 51.4 | 2.4 | No aplica | No aplica | 84 | 2018 |     |
| CJBX/ALS-18/18-7.5 IE3 | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno | 3.062 | 2.057 | 230 | 11.55  | 312 |    |    |    | 52.4 | 2.4 | No aplica | No aplica | 86 | 2018 |     |
| CJBX/ALS-20/20-2 IE3   | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno | 2.405 | 0.855 | 230 | 6.63   | 146 |    |    |    | 41.9 | 2.4 | No aplica | No aplica | 73 | 2018 |     |
| CJBX/ALS-20/20-3 IE3   | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno | 2.621 | 1.394 | 230 | 7.22   | 234 |    |    |    | 42.2 | 2.4 | No aplica | No aplica | 77 | 2018 |     |
| CJBX/ALS-20/20-4 IE3   | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno | 2.785 | 1.708 | 230 | 7.67   | 278 |    |    |    | 42.3 | 2.4 | No aplica | No aplica | 79 | 2018 |     |
| CJBX/ALS-20/20-5.5 IE3 | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno | 2.982 | 2.182 | 230 | 8.21   | 343 |    |    |    | 43.0 | 2.4 | No aplica | No aplica | 81 | 2018 |     |
| CJBX/ALS-20/20-7.5 IE3 | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno | 3.253 | 2.605 | 230 | 8.96   | 384 |    |    |    | 43.9 | 2.4 | No aplica | No aplica | 83 | 2018 |     |
| CJBX/ALS-20/20-10 IE3  | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno | 3.387 | 3.093 | 230 | 9.33   | 447 |    |    |    | 44.3 | 2.4 | No aplica | No aplica | 84 | 2018 |     |
| CJBX/ALS-22/22-2 IE3   | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno | 2.864 | 1.065 | 230 | 5.91   | 158 |    |    |    | 43.9 | 2.4 | No aplica | No aplica | 73 | 2018 |     |
| CJBX/ALS-22/22-3 IE3   | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno | 3.105 | 1.727 | 230 | 6.40   | 252 |    |    |    | 44.1 | 2.4 | No aplica | No aplica | 77 | 2018 |     |
| CJBX/ALS-22/22-4 IE3   | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno | 3.299 | 2.112 | 230 | 6.80   | 298 |    |    |    | 44.2 | 2.4 | No aplica | No aplica | 79 | 2018 |     |
| CJBX/ALS-22/22-5.5 IE3 | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno | 3.534 | 2.707 | 230 | 7.29   | 369 |    |    |    | 45.0 | 2.4 | No aplica | No aplica | 81 | 2018 |     |
| CJBX/ALS-22/22-7.5 IE3 | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno | 3.865 | 3.234 | 230 | 7.97   | 412 |    |    |    | 46.0 | 2.4 | No aplica | No aplica | 82 | 2018 |     |
| CJBX/ALS-22/22-10 IE3  | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno | 4.040 | 4.774 | 230 | 8.33   | 611 |    |    |    | 46.3 | 2.4 | No aplica | No aplica | 86 | 2018 |     |
| CJBX/ALS-22/22-15 IE3  | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno | 3.994 | 5.248 | 230 | 8.24   | 687 |    |    |    | 46.4 | 2.4 | No aplica | No aplica | 87 | 2018 |     |
| CJBX/ALS-25/25-3 IE3   | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno | 3.942 | 1.718 | 230 | 6.50   | 198 |    |    |    | 42.1 | 2.4 | No aplica | No aplica | 77 | 2018 |     |
| CJBX/ALS-25/25-4 IE3   | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno | 4.198 | 2.090 | 230 | 6.93   | 232 |    |    |    | 42.2 | 2.4 | No aplica | No aplica | 79 | 2018 |     |
| CJBX/ALS-25/25-5.5 IE3 | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno | 4.531 | 2.719 | 230 | 7.48   | 289 |    |    |    | 42.9 | 2.4 | No aplica | No aplica | 81 | 2018 |     |
| CJBX/ALS-25/25-7.5 IE3 | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno | 4.954 | 3.347 | 230 | 8.17   | 334 |    |    |    | 43.8 | 2.4 | No aplica | No aplica | 83 | 2018 |     |
| CJBX/ALS-25/25-10 IE3  | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno | 5.248 | 4.416 | 230 | 8.66   | 431 |    |    |    | 44.1 | 2.4 | No aplica | No aplica | 85 | 2018 |     |
| CJBX/ALS-25/25-15 IE3  | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno | 5.303 | 5.605 | 230 | 8.75   | 557 |    |    |    | 44.3 | 2.4 | No aplica | No aplica | 88 | 2018 |     |
| CJBX/ALS-30/28-3 IE3   | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno | 5.967 | 2.789 | 230 | 7.21   | 226 |    |    |    | 43.7 | 2.4 | No aplica | No aplica | 75 | 2018 |     |
| CJBX/ALS-30/28-4 IE3   | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno | 6.378 | 3.464 | 230 | 7.70   | 270 |    |    |    | 43.8 | 2.4 | No aplica | No aplica | 77 | 2018 |     |
| CJBX/ALS-30/28-5.5 IE3 | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno | 6.789 | 4.027 | 230 | 8.20   | 300 |    |    |    | 44.6 | 2.4 | No aplica | No aplica | 79 | 2018 |     |
| CJBX/ALS-30/28-7.5 IE3 | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno | 7.245 | 4.219 | 230 | 8.75   | 296 |    |    |    | 45.6 | 2.4 | No aplica | No aplica | 82 | 2018 |     |
| CJBX/ALS-30/28-10 IE3  | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno | 7.616 | 5.077 | 230 | 9.20   | 347 |    |    |    | 45.9 | 2.4 | No aplica | No aplica | 83 | 2018 |     |
| CJBX/ALS-30/28-15 IE3  | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno | 7.743 | 5.641 | 230 | 9.35   | 384 |    |    |    | 46.0 | 2.4 | No aplica | No aplica | 85 | 2018 |     |
| CJBX/ALS-30/28-20 IE3  | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno | 7.962 | 7.124 | 230 | 9.62   | 485 |    |    |    | 45.9 | 2.4 | No aplica | No aplica | 87 | 2018 |     |