

# 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    | Wm³/s | m/s  | Pa  | Pa  | Pa | %    | %   | %   |       |            | dBA |      |
| CJBD/F-1919-4M 1/5   | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno |    | 0.287 | 0.180 | 230   | 5.86 | 197 | 67  |    | 33.2 | 2.6 |     | G4: G | Ver manual | 69  | 2018 |
| CJBD/F-2525-4M 1/2   | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno |    | 0.467 | 0.445 | 230   | 5.91 | 346 | 84  |    | 40.7 | 2.6 |     | G4: G | Ver manual | 77  | 2018 |
| CJBD/F-2525-4M 3/4   | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno |    | 0.459 | 0.491 | 230   | 5.81 | 374 | 80  |    | 40.2 | 2.6 |     | G4: G | Ver manual | 81  | 2018 |
| CJBD/F-2525-6M 1/5   | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno |    | 0.453 | 0.185 | 230   | 5.73 | 139 | 78  |    | 34.1 | 2.6 |     | G4: G | Ver manual | 70  | 2018 |
| CJBD/F-2525-6M 1/3   | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno |    | 0.450 | 0.205 | 230   | 5.70 | 153 | 77  |    | 34.2 | 2.6 |     | G4: G | Ver manual | 72  | 2018 |
| CJBD/F-2828-4M 1/2   | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno |    | 0.644 | 0.519 | 230   | 6.78 | 357 | 102 |    | 44.5 | 2.6 |     | G4: G | Ver manual | 76  | 2018 |
| CJBD/F-2828-4M 3/4   | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno |    | 0.556 | 0.689 | 230   | 5.85 | 409 | 76  |    | 40.9 | 2.6 |     | G4: G | Ver manual | 81  | 2018 |
| CJBD/F-2828-6M 1/3   | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno |    | 0.596 | 0.305 | 230   | 6.27 | 194 | 87  |    | 38.7 | 2.6 |     | G4: G | Ver manual | 72  | 2018 |
| CJBD/F-3333-6T 1 1/2 | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno |    | 0.738 | 0.715 | 230   | 5.59 | 333 | 79  |    | 42.9 | 2.6 |     | G4: G | Ver manual | 85  | 2018 |
| CJBD/F-3333-6M 3/4   | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno |    | 0.769 | 0.642 | 230   | 5.83 | 312 | 86  |    | 45.9 | 2.6 |     | G4: G | Ver manual | 74  | 2018 |
| CJBD/F-3333-6M 1     | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno |    | 0.758 | 0.681 | 230   | 5.74 | 326 | 83  |    | 42.2 | 2.6 |     | G4: G | Ver manual | 81  | 2018 |
| CJBD/F-3939-6T 3     | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno |    | 1.395 | 1.434 | 230   | 7.30 | 453 | 101 |    | 44.2 | 2.6 |     | G4: G | Ver manual | 88  | 2018 |