

# 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 |      |
| CRF-315-4T | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno |    | 0.454 | 0.128 | 230   | 4.59 | 83  |    |    | 42.6 | 2   |     | No aplica | No aplica |     | 2018 |
| CRF-315-4M | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno |    | 0.402 | 0.158 | 230   | 4.06 | 120 |    |    | 42.9 | 2   |     | No aplica | No aplica |     | 2018 |
| CRF-355-4T | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno |    | 0.550 | 0.199 | 230   | 5.07 | 116 |    |    | 46.6 | 2   |     | No aplica | No aplica |     | 2018 |
| CRF-355-4M | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno |    | 0.504 | 0.228 | 230   | 4.65 | 149 |    |    | 44.6 | 2   |     | No aplica | No aplica |     | 2018 |
| CRF-400-4T | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno |    | 0.770 | 0.317 | 230   | 6.01 | 144 |    |    | 49.3 | 2   |     | No aplica | No aplica |     | 2018 |
| CRF-400-4M | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno |    | 0.770 | 0.317 | 230   | 6.01 | 144 |    |    | 48.7 | 2   |     | No aplica | No aplica |     | 2018 |
| CRF-450-4T | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno |    | 1.327 | 0.667 | 230   | 5.80 | 198 |    |    | 52.0 | 2   |     | No aplica | No aplica |     | 2018 |
| CRF-450-4M | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno |    | 1.172 | 0.837 | 230   | 5.12 | 292 |    |    | 50.6 | 2   |     | No aplica | No aplica |     | 2018 |
| CRF-450-6T | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno |    | 0.986 | 0.268 | 230   | 4.31 | 92  |    |    | 45.9 | 2   |     | No aplica | No aplica |     | 2018 |
| CRF-450-6M | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno |    | 0.915 | 0.327 | 230   | 4.00 | 125 |    |    | 47.4 | 2   |     | No aplica | No aplica |     | 2018 |
| CRF-500-4T | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno |    | 1.445 | 1.301 | 230   | 5.10 | 393 |    |    | 52.1 | 2   |     | No aplica | No aplica |     | 2018 |
| CRF-500-6T | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno |    | 1.253 | 0.561 | 230   | 4.43 | 172 |    |    | 48.4 | 2   |     | No aplica | No aplica |     | 2018 |
| CRF-500-6M | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno |    | 1.113 | 0.577 | 230   | 3.94 | 200 |    |    | 48.3 | 2   |     | No aplica | No aplica |     | 2018 |