

# INFORMACIÓ DE DISSENY ECO LòGIC

Aplicable a unitats de ventilació no residencials (NRVU)

En base al Reglament UE n° 1253/2014 de la Comissió Europea, pel qual desenvolupa la directiva 2009/125/CE del Parlament Europeu

SODECA, S.L.U.

www.sodeca.com

b) Model  
 c) Tipologia  
 d) Tipologia accionament  
 e) Tipologia recuperador efectiva  
 f) Eficiència tèrmica del recuperador (%)  
 g) Cabal nominal  
 h) Potència d'entrada elèctrica efectiva  
 i) SFPint  
 j) Velocitat frontal a cabal de disseny  
 k) Pressió nominal externa  
 l) Pèrdua càrrega interna ventiladors  
 m) Pèrdua càrrega interna components addicionals  
 n) Eficiència estàtica del ventilador segons EU 327/2011  
 o1) Índex de fuites internes màximes  
 o2) Índex de fuites externes màximes  
 p) Rendiment energètic dels filtres  
 q) Alarma visual de filtres  
 r) LWA irradiat

| 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/EW-190-M   | NRVU / UVU | Velocitat variable | Cap | 0.163 | 0.085 | 230 | 8.22  | 139 |    |    |    | 40.2 | 2.4 |     | No aplica | No aplica |     | 2018 |
| CRF/EW-250-M   | NRVU / UVU | Velocitat variable | Cap | 0.298 | 0.170 | 230 | 8.68  | 177 |    |    |    | 57.8 | 2.4 |     | No aplica | No aplica |     | 2018 |
| CRF/EW-315-M/L | NRVU / UVU | Velocitat variable | Cap | 0.529 | 0.146 | 230 | 6.18  | 83  |    |    |    | 65.9 | 2.4 |     | No aplica | No aplica |     | 2018 |
| CRF/EW-315-M/H | NRVU / UVU | Velocitat variable | Cap | 0.768 | 0.526 | 230 | 9.07  | 260 |    |    |    | 66.2 | 2.4 |     | No aplica | No aplica |     | 2018 |
| CRF/EW-400-M/M | NRVU / UVU | Velocitat variable | Cap | 1.208 | 0.513 | 230 | 8.58  | 161 |    |    |    | 66.7 | 2.4 |     | No aplica | No aplica |     | 2018 |
| CRF/EW-400-M/H | NRVU / UVU | Velocitat variable | Cap | 1.287 | 0.735 | 230 | 9.14  | 229 |    |    |    | 65.8 | 2.4 |     | No aplica | No aplica |     | 2018 |
| CRF/EW-400-T   | NRVU / UVU | Velocitat variable | Cap | 1.359 | 1.385 | 230 | 9.65  | 448 |    |    |    | 62.7 | 2.4 |     | No aplica | No aplica |     | 2018 |
| CRF/EW-500-M   | NRVU / UVU | Velocitat variable | Cap | 1.735 | 0.738 | 230 | 8.05  | 170 |    |    |    | 63.1 | 2.4 |     | No aplica | No aplica |     | 2018 |
| CRF/EW-500-T/L | NRVU / UVU | Velocitat variable | Cap | 2.029 | 1.321 | 230 | 9.41  | 285 |    |    |    | 62.8 | 2.4 |     | No aplica | No aplica |     | 2018 |