

# INFORMAÇÃO DE CONCEÇÃO ECOLÓGICA

Aplicável a unidades de ventilação não residenciais (NRVU)

Com base no Regulamento (UE) nº 1253/2014 da Comissão Europeia, que aplica a diretiva 2009/125/CE do Parlamento Europeu

SODECA, S.L.U.

www.sodeca.com

- |                     |  |   |  |                             |
|---------------------|--|---|--|-----------------------------|
| b) Modelo           | f) Eficiência térmica do recuperador (%) | j) Velocidade frontal com caudal de conceção  | n) Eficiência estática do ventilador de acordo com EU 327/2011 | q) Alarme visual de filtros |
| c) Tipologia        | g) Caudal nominal                        | k) Pressão nominal externa                    | o1) Índice de fugas internas máximas                           | r) LWA irradiado            |
| d) Tipo acionamento | h) Potência de entrada elétrica efetiva  | l) Perda carga interna ventiladores           | o2) Índice de fugas externas máximas                           |                             |
| e) Tipo recuperador | i) SFPint                                | m) Perda carga interna componentes adicionais | p) Rendimento energético dos 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/EW-190-M   | NRVU / UVU | Velocidade variável | Nenhum | 0.163 | 0.085 | 230 | 8.22  | 139 |    |    |    | 40.2 | 2.4 |     | Não se aplica | Não se aplica |     | 2018 |
| CRF/EW-250-M   | NRVU / UVU | Velocidade variável | Nenhum | 0.298 | 0.170 | 230 | 8.68  | 177 |    |    |    | 57.8 | 2.4 |     | Não se aplica | Não se aplica |     | 2018 |
| CRF/EW-315-M/L | NRVU / UVU | Velocidade variável | Nenhum | 0.529 | 0.146 | 230 | 6.18  | 83  |    |    |    | 65.9 | 2.4 |     | Não se aplica | Não se aplica |     | 2018 |
| CRF/EW-315-M/H | NRVU / UVU | Velocidade variável | Nenhum | 0.768 | 0.526 | 230 | 9.07  | 260 |    |    |    | 66.2 | 2.4 |     | Não se aplica | Não se aplica |     | 2018 |
| CRF/EW-400-M/M | NRVU / UVU | Velocidade variável | Nenhum | 1.208 | 0.513 | 230 | 8.58  | 161 |    |    |    | 66.7 | 2.4 |     | Não se aplica | Não se aplica |     | 2018 |
| CRF/EW-400-M/H | NRVU / UVU | Velocidade variável | Nenhum | 1.287 | 0.735 | 230 | 9.14  | 229 |    |    |    | 65.8 | 2.4 |     | Não se aplica | Não se aplica |     | 2018 |
| CRF/EW-400-T   | NRVU / UVU | Velocidade variável | Nenhum | 1.359 | 1.385 | 230 | 9.65  | 448 |    |    |    | 62.7 | 2.4 |     | Não se aplica | Não se aplica |     | 2018 |
| CRF/EW-500-M   | NRVU / UVU | Velocidade variável | Nenhum | 1.735 | 0.738 | 230 | 8.05  | 170 |    |    |    | 63.1 | 2.4 |     | Não se aplica | Não se aplica |     | 2018 |
| CRF/EW-500-T/L | NRVU / UVU | Velocidade variável | Nenhum | 2.029 | 1.321 | 230 | 9.41  | 285 |    |    |    | 62.8 | 2.4 |     | Não se aplica | Não se aplica |     | 2018 |