

# 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    | W/m³/s | m/s  | Pa  | Pa | Pa | %    | %   | %   |    |            | dBA |      |
| RECUP/EC-800-BS-F6+F8  | NRVU / BVU | Velocidade variável | Recuperativo | 76 | 0.236 | 0.336 | 1064   | 0.90 | 0   |    |    | 54.3 | 1.8 | 1.3 |    | Ver manual | 69  | 2018 |
| RECUP/EC-1200-BS-F6+F8 | NRVU / BVU | Velocidade variável | Recuperativo | 75 | 0.361 | 0.221 | 368    | 1.40 | 0   |    |    | 59.7 | 1.9 | 1.5 |    | Ver manual | 46  | 2018 |
| RECUP/EC-1600-BS-F6+F8 | NRVU / BVU | Velocidade variável | Recuperativo | 74 | 0.483 | 0.433 | 584    | 1.50 | 0   |    |    | 67.3 | 2   | 1.6 |    | Ver manual | 57  | 2018 |
| RECUP/EC-2100-BS-F6+F8 | NRVU / BVU | Velocidade variável | Recuperativo | 74 | 0.483 | 0.695 | 374    | 1.50 | 215 |    |    | 56.2 | 2.1 | 1.6 |    | Ver manual | 59  | 2018 |
| RECUP/EC-2700-BS-F6+F8 | NRVU / BVU | Velocidade variável | Recuperativo | 74 | 0.484 | 1.235 | 338    | 1.50 | 332 |    |    | 51.1 | 2.2 | 1.9 |    | Ver manual | 69  | 2018 |
| RECUP/EC-800-BS-F7+F9  | NRVU / BVU | Velocidade variável | Recuperativo | 76 | 0.234 | 0.336 | 1057   | 0.90 | 0   |    |    | 54.3 | 1.8 | 1.3 |    | Ver manual | 69  | 2018 |
| RECUP/EC-1200-BS-F7+F9 | NRVU / BVU | Velocidade variável | Recuperativo | 75 | 0.353 | 0.222 | 370    | 1.40 | 0   |    |    | 59.7 | 1.9 | 1.5 |    | Ver manual | 46  | 2018 |
| RECUP/EC-1600-BS-F7+F9 | NRVU / BVU | Velocidade variável | Recuperativo | 74 | 0.475 | 0.436 | 585    | 1.40 | 0   |    |    | 67.3 | 2   | 1.6 |    | Ver manual | 57  | 2018 |
| RECUP/EC-2100-BS-F7+F9 | NRVU / BVU | Velocidade variável | Recuperativo | 74 | 0.484 | 0.695 | 399    | 1.50 | 200 |    |    | 56.2 | 2.1 | 1.6 |    | Ver manual | 59  | 2018 |
| RECUP/EC-2700-BS-F7+F9 | NRVU / BVU | Velocidade variável | Recuperativo | 74 | 0.484 | 1.235 | 362    | 1.50 | 324 |    |    | 51.1 | 2.2 | 1.9 |    | Ver manual | 69  | 2018 |