

# 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 |      |
| CA/LINE/EC-25 | NRVU / UVU | Velocidade variável | Nenhum |    | 0.160 | 0.180 |       | 3.31 | 416 |    |    | 48.0 |     | 2.7 |    |    | 66  | 2018 |
| CA/LINE/EC-31 | NRVU / UVU | Velocidade variável | Nenhum |    | 0.241 | 0.211 |       | 3.12 | 339 |    |    | 57.0 |     | 2.7 |    |    | 68  | 2018 |
| CA/LINE/EC-35 | NRVU / UVU | Velocidade variável | Nenhum |    | 0.439 | 0.837 |       | 4.48 | 676 |    |    | 39.9 |     | 2.7 |    |    | 67  | 2018 |
| CA/LINE/EC-40 | NRVU / UVU | Velocidade variável | Nenhum |    | 0.599 | 0.742 |       | 4.82 | 503 |    |    | 44.2 |     | 2.7 |    |    | 71  | 2018 |