

# 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  |
|-----------------------|------------|---------------------|---------------|----|-------------------|-------|---------------------|------|-----|-----|----|------|-----|-----|----|---------------|-----|------|
|                       |            |                     |               | %  | m <sup>3</sup> /s | kW    | W/m <sup>3</sup> /s | m/s  | Pa  | Pa  | Pa | %    | %   | %   |    |               | dBA |      |
| SV/HEPA/EC-150 F7+H14 | NRVU / UVU | Velocidade variável | Não se aplica |    | 0.055             | 0.097 | 230                 | 2.70 | 345 | 102 |    | 51.6 | 1.5 |     |    | Não se aplica | 38  | 2018 |
| SV/HEPA/EC-200 F7+H14 | NRVU / UVU | Velocidade variável | Não se aplica |    | 0.079             | 0.162 | 230                 | 2.60 | 434 | 118 |    | 58.1 | 1.5 |     |    | Não se aplica | 45  | 2018 |
| SV/HEPA/EC-250 F7+H14 | NRVU / UVU | Velocidade variável | Não se aplica |    | 0.084             | 0.175 | 230                 | 1.70 | 441 | 115 |    | 53.1 | 1.5 |     |    | Não se aplica | 49  | 2018 |
| SV/HEPA/EC-315 F7+H14 | NRVU / UVU | Velocidade variável | Não se aplica |    | 0.170             | 0.397 | 230                 | 2.10 | 540 | 134 |    | 54.3 | 1.3 |     |    | Não se aplica | 52  | 2018 |
| SV/HEPA/EC-350 F7+H14 | NRVU / UVU | Velocidade variável | Não se aplica |    | 0.114             | 0.181 | 230                 | 1.10 | 267 | 84  |    | 48.4 | 1.2 |     |    | Não se aplica | 42  | 2018 |
| SV/HEPA/EC-400 F7+H14 | NRVU / UVU | Velocidade variável | Não se aplica |    | 0.259             | 0.601 | 230                 | 2.00 | 486 | 112 |    | 52.1 | 1.2 |     |    | Não se aplica | 52  | 2018 |