

# INFORMACIÓ DE DISSENY ECOLÒGIC

Aplicable a unitats de ventilació no residencials (NRVU)

En base al Reglament UE nº 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                 | f) Eficiència tèrmica del recuperador (%) | j) Velocitat frontal a cabal de disseny          | n) Eficiència estàtica del ventilador segons EU 327/2011 | q) Alarma visual de filtres |
| c) Tipologia             | g) Cabal nominal                          | k) Pressió nominal externa                       | o1) Índex de fuites internes màximes                     | r) LWA irradiat             |
| d) Tipologia accionament | h) Potència d'entrada elèctrica efectiva  | l) Pèrdua càrrega interna ventiladors            | o2) Índex de fuites externes màximes                     |                             |
| e) Tipologia recuperador | i) SFPint                                 | m) Pèrdua càrrega interna components addicionals | p) Rendiment energètic dels filtres                      |                             |

| 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    | Wm <sup>3</sup> /s | m/s  | Pa  | Pa  | Pa | %    | %   | %   |    |           | dBA |      |
| SV/HEPA/EC-150 F7+H14 | NRVU / UVU | Velocitat variable | No aplica |    | 0.055             | 0.097 | 230                | 2.70 | 345 | 102 |    | 51.6 | 1.5 |     |    | No aplica | 38  | 2018 |
| SV/HEPA/EC-200 F7+H14 | NRVU / UVU | Velocitat variable | No aplica |    | 0.079             | 0.162 | 230                | 2.60 | 434 | 118 |    | 58.1 | 1.5 |     |    | No aplica | 45  | 2018 |
| SV/HEPA/EC-250 F7+H14 | NRVU / UVU | Velocitat variable | No aplica |    | 0.084             | 0.175 | 230                | 1.70 | 441 | 115 |    | 53.1 | 1.5 |     |    | No aplica | 49  | 2018 |
| SV/HEPA/EC-315 F7+H14 | NRVU / UVU | Velocitat variable | No aplica |    | 0.170             | 0.397 | 230                | 2.10 | 540 | 134 |    | 54.3 | 1.3 |     |    | No aplica | 52  | 2018 |
| SV/HEPA/EC-350 F7+H14 | NRVU / UVU | Velocitat variable | No aplica |    | 0.114             | 0.181 | 230                | 1.10 | 267 | 84  |    | 48.4 | 1.2 |     |    | No aplica | 42  | 2018 |
| SV/HEPA/EC-400 F7+H14 | NRVU / UVU | Velocitat variable | No aplica |    | 0.259             | 0.601 | 230                | 2.00 | 486 | 112 |    | 52.1 | 1.2 |     |    | No aplica | 52  | 2018 |