

# 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  |
|----------------------|------------|--------------------|-----|-------|-------|-----|--------|-----|----|----|----|------|-----|-----|-----------|-----------|-----|------|
|                      |            |                    |     | %     | m³/s  | kW  | W/m³/s | m/s | Pa | Pa | Pa | %    | %   | %   |           |           | dBA |      |
| RFV-280-4T-F-400     | NRVU / UVU | Velocitat variable | Cap | 0.349 | 0.076 | 218 | 3.89   | 57  |    |    |    | 38.9 | 2.1 |     | No aplica | No aplica |     | 2018 |
| RFV-280-4M-F-400     | NRVU / UVU | Velocitat variable | Cap | 0.349 | 0.076 | 218 | 3.89   | 57  |    |    |    | 38.9 | 2.1 |     | No aplica | No aplica |     | 2018 |
| RFV-315-4T-F-400     | NRVU / UVU | Velocitat variable | Cap | 0.497 | 0.142 | 230 | 4.48   | 85  |    |    |    | 41.2 | 2.1 |     | No aplica | No aplica |     | 2018 |
| RFV-315-4M-F-400     | NRVU / UVU | Velocitat variable | Cap | 0.497 | 0.142 | 230 | 4.48   | 85  |    |    |    | 42.0 | 2.1 |     | No aplica | No aplica |     | 2018 |
| RFV-315-6T-F-400     | NRVU / UVU | Velocitat variable | Cap | 0.362 | 0.034 | 94  | 3.27   | 19  |    |    |    | 44.0 | 2.1 |     | No aplica | No aplica |     | 2018 |
| RFV-315-6M-F-400     | NRVU / UVU | Velocitat variable | Cap | 0.362 | 0.034 | 94  | 3.27   | 19  |    |    |    | 44.0 | 2.1 |     | No aplica | No aplica |     | 2018 |
| RFV-355-4T-F-400     | NRVU / UVU | Velocitat variable | Cap | 0.757 | 0.251 | 230 | 5.43   | 111 |    |    |    | 45.0 | 2.1 |     | No aplica | No aplica |     | 2018 |
| RFV-355-4M-F-400     | NRVU / UVU | Velocitat variable | Cap | 0.757 | 0.251 | 230 | 5.43   | 111 |    |    |    | 43.5 | 2.1 |     | No aplica | No aplica |     | 2018 |
| RFV-355-6T-F-400     | NRVU / UVU | Velocitat variable | Cap | 0.505 | 0.068 | 135 | 3.62   | 34  |    |    |    | 43.5 | 2.1 |     | No aplica | No aplica |     | 2018 |
| RFV-355-6M-F-400     | NRVU / UVU | Velocitat variable | Cap | 0.505 | 0.068 | 135 | 3.62   | 34  |    |    |    | 40.6 | 2.1 |     | No aplica | No aplica |     | 2018 |
| RFV-400-4T-F-400     | NRVU / UVU | Velocitat variable | Cap | 1.260 | 0.364 | 230 | 6.27   | 103 |    |    |    | 50.4 | 2.1 |     | No aplica | No aplica |     | 2018 |
| RFV-400-4M-F-400     | NRVU / UVU | Velocitat variable | Cap | 1.229 | 0.425 | 230 | 6.11   | 127 |    |    |    | 48.1 | 2.1 |     | No aplica | No aplica |     | 2018 |
| RFV-400-6T-F-400     | NRVU / UVU | Velocitat variable | Cap | 0.793 | 0.162 | 204 | 3.94   | 63  |    |    |    | 43.4 | 2.1 |     | No aplica | No aplica |     | 2018 |
| RFV-400-6M-F-400     | NRVU / UVU | Velocitat variable | Cap | 0.793 | 0.162 | 204 | 3.94   | 63  |    |    |    | 45.5 | 2.1 |     | No aplica | No aplica |     | 2018 |
| RFV-450-4T-F-400 IE3 | NRVU / UVU | Velocitat variable | Cap | 1.773 | 0.463 | 230 | 8.36   | 97  |    |    |    | 60.8 | 2.1 |     | No aplica | No aplica |     | 2018 |
| RFV-450-4M-F-400     | NRVU / UVU | Velocitat variable | Cap | 1.689 | 0.628 | 230 | 7.96   | 145 |    |    |    | 48.3 | 2.1 |     | No aplica | No aplica |     | 2018 |
| RFV-450-6T-F-400     | NRVU / UVU | Velocitat variable | Cap | 1.121 | 0.230 | 205 | 5.29   | 67  |    |    |    | 48.9 | 2.1 |     | No aplica | No aplica |     | 2018 |
| RFV-450-6M-F-400     | NRVU / UVU | Velocitat variable | Cap | 1.121 | 0.230 | 205 | 5.29   | 67  |    |    |    | 51.3 | 2.1 |     | No aplica | No aplica |     | 2018 |
| RFV-500-4T-F-400 IE3 | NRVU / UVU | Velocitat variable | Cap | 2.722 | 0.585 | 215 | 9.63   | 83  |    |    |    | 60.6 | 2.1 |     | No aplica | No aplica |     | 2018 |
| RFV-500-6T-F-400     | NRVU / UVU | Velocitat variable | Cap | 1.733 | 0.266 | 153 | 6.13   | 52  |    |    |    | 54.1 | 2.1 |     | No aplica | No aplica |     | 2018 |
| RFV-500-6M-F-400     | NRVU / UVU | Velocitat variable | Cap | 1.733 | 0.266 | 153 | 6.13   | 52  |    |    |    | 47.6 | 2.1 |     | No aplica | No aplica |     | 2018 |
| RFV-630-6T-F-400 IE3 | NRVU / UVU | Velocitat variable | Cap | 2.927 | 0.954 | 230 | 6.60   | 136 |    |    |    | 62.9 | 2.1 |     | No aplica | No aplica |     | 2018 |
| RFV-710-6T-F-400 IE3 | NRVU / UVU | Velocitat variable | Cap | 2.360 | 2.461 | 230 | 4.23   | 496 |    |    |    | 59.4 | 2.1 |     | No aplica | No aplica |     | 2018 |
| RFV-800-6T-F-400 IE3 | NRVU / UVU | Velocitat variable | Cap | 5.028 | 3.965 | 230 | 7.14   | 398 |    |    |    | 63.0 | 2.1 |     | No aplica | No aplica |     | 2018 |
| RFV-800-8T-F-400     | NRVU / UVU | Velocitat variable | Cap | 4.178 | 1.723 | 230 | 5.94   | 187 |    |    |    | 58.0 | 2.1 |     | No aplica | No aplica |     | 2018 |