# INFORMACIÓN DE DISEÑO ECOLÓGICO

**Aplicable a unidades de ventilación no residenciales (NRVU)**

**En base al Reglamento UE nº 1253/2014 de la Comisión Europea, por el que desarrolla la directiva 2009/125/CE del Parlamento Europeo**

**SODECA, S.L.U.**

www.sodeca.com

b) Modelo
c) Tipología
d) Tipo accionamiento
e) Tipo recuperador
f) Eficiencia térmica del recuperador (%)
g) Caudal nominal
h) Potencia de entrada electrica efectiva
i) SFPint
j) Velocidad frontal a caudal de diseño
k) Presión nominal externa
l) Pérdida carga interna ventiladores
m) Pérdida carga interna componentes adicionales
n) Eficiencia estática del ventilador según EU 327/2011
o1) Índice de fugas internas máximas
o2) Índice de fugas externas máximas
p) Rendimiento energético de los filtros
q) Alarma visual de filtros
r) LWA irradiado

| b) | c) | d) | e) | f) | g) | h) | i) | j) | k) | l) | m) | n) | o1) | o2) | p) | q) | r) | ERP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | % | $m^3/s$ | kW | $W/m^3/s$ | m/s | Pa | Pa | Pa | % | % | % | | | dBA | |
| SV/FILTER/EC-150 F6+F8 | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno | | 0.120 | 0.110 | 162 | 4.20 | 388 | | | 51.6 | 2.4 | | F6: F; F8: A | Ver manual | 38 | 2018 |
| SV/FILTER/EC-200 F6+F8 | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno | | 0.167 | 0.180 | 170 | 3.90 | 463 | | | 58.1 | 2.4 | | F6: F; F8: A | Ver manual | 45 | 2018 |
| SV/FILTER/EC-250 F6+F8 | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno | | 0.214 | 0.180 | 172 | 2.60 | 417 | | | 53.1 | 2.4 | | F6: F; F8: A | Ver manual | 49 | 2018 |
| SV/FILTER/EC-315 F6+F8 | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno | | 0.457 | 0.410 | 205 | 3.60 | 495 | | | 54.3 | 2.4 | | F6: F; F8: A | Ver manual | 52 | 2018 |
| SV/FILTER/EC-350 F6+F8 | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno | | 0.417 | 0.190 | 166 | 2.10 | 236 | | | 48.4 | 2.4 | | F6: F; F8: A | Ver manual | 42 | 2018 |
| SV/FILTER/EC-400 F6+F8 | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno | | 0.708 | 0.760 | 230 | 3.70 | 479 | | | 52.1 | 2.4 | | F6: F; F8: A | Ver manual | 52 | 2018 |
| SV/FILTER/EC-150 F7+F9 | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno | | 0.120 | 0.110 | 162 | 3.90 | 381 | | | 51.6 | 2.4 | | F7: A; F9: A | Ver manual | 38 | 2018 |
| SV/FILTER/EC-200 F7+F9 | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno | | 0.167 | 0.180 | 170 | 3.70 | 459 | | | 58.1 | 2.4 | | F7: A; F9: A | Ver manual | 45 | 2018 |
| SV/FILTER/EC-250 F7+F9 | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno | | 0.214 | 0.180 | 172 | 2.40 | 422 | | | 53.1 | 2.4 | | F7: A; F9: A | Ver manual | 49 | 2018 |
| SV/FILTER/EC-315 F7+F9 | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno | | 0.457 | 0.410 | 205 | 3.30 | 502 | | | 54.3 | 2.4 | | F7: A; F9: A | Ver manual | 52 | 2018 |
| SV/FILTER/EC-350 F7+F9 | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno | | 0.417 | 0.190 | 166 | 1.90 | 243 | | | 48.4 | 2.4 | | F7: A; F9: A | Ver manual | 42 | 2018 |
| SV/FILTER/EC-400 F7+F9 | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno | | 0.708 | 0.760 | 230 | 3.30 | 482 | | | 52.1 | 2.4 | | F7: A; F9: A | Ver manual | 52 | 2018 |