

# 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             | f) Eficiencia térmica del recuperador (%) | j) Velocidad frontal a caudal de diseño          | n) Eficiencia estática del ventilador según EU 327/2011 | q) Alarma visual de filtros |
| c) Tipología          | g) Caudal nominal                         | k) Presión nominal externa                       | o1) Índice de fugas internas máximas                    | r) LWA irradiado            |
| d) Tipo accionamiento | h) Potencia de entrada eléctrica efectiva | l) Pérdida carga interna ventiladores            | o2) Índice de fugas externas máximas                    |                             |
| e) Tipo recuperador   | i) SFPint                                 | m) Pérdida carga interna componentes adicionales | p) Rendimiento energético de los 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 |      |
| CHT-200-4T     | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno |    | 0.237 | 0.085 | 230   | 2.60 | 140 |    |    | 38.9 | 1.8 |     | No aplica | No aplica |     | 2018 |
| CHT-200-4M     | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno |    | 0.237 | 0.085 | 230   | 2.60 | 140 |    |    | 38.9 | 1.8 |     | No aplica | No aplica |     | 2018 |
| CHT-225-4T     | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno |    | 0.346 | 0.165 | 230   | 3.10 | 187 |    |    | 39.2 | 1.8 |     | No aplica | No aplica |     | 2018 |
| CHT-225-4M     | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno |    | 0.346 | 0.165 | 230   | 3.10 | 187 |    |    | 39.2 | 1.8 |     | No aplica | No aplica |     | 2018 |
| CHT-250-4T     | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno |    | 0.599 | 0.309 | 230   | 4.30 | 220 |    |    | 42.8 | 1.8 |     | No aplica | No aplica |     | 2018 |
| CHT-250-4M     | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno |    | 0.599 | 0.309 | 230   | 4.30 | 220 |    |    | 42.8 | 1.8 |     | No aplica | No aplica |     | 2018 |
| CHT-315-4T     | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno |    | 0.989 | 0.460 | 230   | 4.90 | 269 |    |    | 57.9 | 1.8 |     | No aplica | No aplica |     | 2018 |
| CHT-315-4M     | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno |    | 0.989 | 0.557 | 230   | 4.90 | 269 |    |    | 47.9 | 1.8 |     | No aplica | No aplica |     | 2018 |
| CHT-400-4T IE3 | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno |    | 1.276 | 0.720 | 230   | 6.00 | 345 |    |    | 61.2 | 1.8 |     | No aplica | No aplica |     | 2018 |
| CHT-400-4M     | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno |    | 1.276 | 0.866 | 230   | 6.00 | 345 |    |    | 50.9 | 1.8 |     | No aplica | No aplica |     | 2018 |
| CHT-400-6T     | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno |    | 0.868 | 0.305 | 230   | 4.10 | 163 |    |    | 46.5 | 1.8 |     | No aplica | No aplica |     | 2018 |
| CHT-450-4T IE3 | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno |    | 2.129 | 1.368 | 230   | 7.50 | 443 |    |    | 68.9 | 1.8 |     | No aplica | No aplica |     | 2018 |
| CHT-450-6T     | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno |    | 1.315 | 0.512 | 230   | 4.70 | 191 |    |    | 49.0 | 1.8 |     | No aplica | No aplica |     | 2018 |
| CHT-500-6T IE3 | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno |    | 2.018 | 1.211 | 230   | 4.60 | 363 |    |    | 60.6 | 1.8 |     | No aplica | No aplica |     | 2018 |
| CHT-560-6T IE3 | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno |    | 2.689 | 2.531 | 230   | 2.80 | 452 |    |    | 48.0 | 1.8 |     | No aplica | No aplica |     | 2018 |
| CHT-630-6T IE3 | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno |    | 4.250 | 4.193 | 230   | 6.00 | 522 |    |    | 52.9 | 1.8 |     | No aplica | No aplica |     | 2018 |