# 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
c) Tipologia
d) Tipo acionamento
e) Tipo recuperador
f) Eficiência térmica do recuperador (%)
g) Caudal nominal
h) Potência de entrada eletrica efetiva
i) SFPint
j) Velocidade frontal com caudal de conceção
k) Pressão nominal externa
l) Perda carga interna ventiladores
m) Perda carga interna componentes adicionais
n) Eficiência estática do ventilador de acordo com EU 327/2011
o1) Índice de fugas internas máximas
o2) Índice de fugas externas máximas
p) Rendimento energético dos filtros
q) Alarme 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 | |
| HT/EC-45-4M-0.5 IE5 | NRVU / UVU | VSD não necessário | Nenhum | | 1.025 | 0.340 | | 6.17 | 150 | | | 53.1 | | 1.2 | | | | 2018 |
| HT/EC-50-4M-0.75 IE5 | NRVU / UVU | VSD não necessário | Nenhum | | 1.308 | 0.469 | | 6.30 | 172 | | | 44.5 | | 2 | | | | 2018 |
| HT/EC-56-4M-1 IE5 | NRVU / UVU | VSD não necessário | Nenhum | | 1.386 | 0.665 | | 5.63 | 188 | | | 47.2 | | 4.2 | | | | 2018 |
| HT/EC-63-4M-1.5 IE5 | NRVU / UVU | VSD não necessário | Nenhum | | 2.523 | 1.044 | | 7.84 | 195 | | | 46.6 | | 2 | | | | 2018 |
| HT/EC-71-4M-1.5 IE5 | NRVU / UVU | VSD não necessário | Nenhum | | 2.929 | 1.364 | | 7.40 | 257 | | | 63.3 | | 2.6 | | | | 2018 |
| HT/EC-80-4T-3 IE5 | NRVU / UVU | VSD não necessário | Nenhum | | 3.929 | 1.972 | | 7.82 | 312 | | | 64.1 | | 4.5 | | | | 2018 |
| HT/EC-90-4T-5.5 IE5 | NRVU / UVU | VSD não necessário | Nenhum | | 4.619 | 3.059 | | 7.26 | 317 | | | 52.0 | | 2.1 | | | | 2018 |
| HT/EC-100-6T-3 IE5 | NRVU / UVU | VSD não necessário | Nenhum | | 3.855 | 1.595 | | 4.91 | 176 | | | 59.2 | | 1.8 | | | | 2018 |
| HT/EC-100-6T-5.5 IE5 | NRVU / UVU | VSD não necessário | Nenhum | | 4.322 | 2.091 | | 5.51 | 191 | | | 60.7 | | 3.4 | | | | 2018 |