

ECODESIGN INFORMATION

Applies to non-residential ventilation units (NRVU)

According to Regulation EU No 1253/2014 of the European Commission, implementing Directive 2009/125/CE of European Parliament

SODECA, S.L.U.

www.sodeca.com

- b) Model
- c) Typology
- d) Drive type
- e) HRS type
- f) Thermal efficiency of heat recovery (%)
- g) Nominal flowrate
- h) Effective electric power input
- i) SFPint
- j) Face velocity at design flow rate
- k) Nominal external pressure
- l) Internal pressure drop of ventilation components
- m) Internal pressure drop of non-ventilation components
- n) Static efficiency of fans according to (EU) 327/2011
- o1) Max. internal leakage rate
- o2) Max. external leakage rate
- p) Energy performance of the filters
- q) Visual filter warning
- r) LWA radiated

| b) | c) | d) | e) | f) | g) | h) | i) | j) | k) | l) | m) | n) | o1) | o2) | p) | q) | r) | ERP |
|-------------------|------------|----------------|------|-------|-------------------|----|--------------------|------|-----|----|----|------|-----|-----|----|----|-----|------|
| | | | | % | m ³ /s | kW | Wm ³ /s | m/s | Pa | Pa | Pa | % | % | % | | | dBA | |
| HT-25-4T | NRVU / UVU | VSD niet nodig | Geen | 0.161 | 0.098 | | | 3.04 | 54 | | | 25.0 | 1.7 | | | | | 2018 |
| HT-25-4M | NRVU / UVU | VSD niet nodig | Geen | 0.161 | 0.094 | | | 3.04 | 54 | | | 25.0 | 3.4 | | | | | 2018 |
| HT-31-4T | NRVU / UVU | VSD niet nodig | Geen | 0.278 | 0.109 | | | 3.73 | 75 | | | 25.0 | 0.9 | | | | | 2018 |
| HT-31-4M | NRVU / UVU | VSD niet nodig | Geen | 0.278 | 0.107 | | | 3.73 | 75 | | | 25.0 | 1.9 | | | | | 2018 |
| HT-35-4T | NRVU / UVU | VSD niet nodig | Geen | 0.463 | 0.132 | | | 4.55 | 85 | | | 35.7 | 4.1 | | | | | 2018 |
| HT-35-4M | NRVU / UVU | VSD niet nodig | Geen | 0.463 | 0.129 | | | 4.55 | 85 | | | 35.6 | 1.9 | | | | | 2018 |
| HT-40-4T | NRVU / UVU | VSD niet nodig | Geen | 0.799 | 0.299 | | | 6.06 | 117 | | | 33.7 | 2.5 | | | | | 2018 |
| HT-40-4M | NRVU / UVU | VSD niet nodig | Geen | 0.799 | 0.260 | | | 6.06 | 117 | | | 33.7 | 2.3 | | | | | 2018 |
| HT-45-4T | NRVU / UVU | VSD niet nodig | Geen | 1.025 | 0.441 | | | 6.17 | 150 | | | 46.3 | 2.5 | | | | | 2018 |
| HT-45-4M | NRVU / UVU | VSD niet nodig | Geen | 1.025 | 0.447 | | | 6.17 | 150 | | | 46.3 | 2.5 | | | | | 2018 |
| HT-50-4T | NRVU / UVU | VSD niet nodig | Geen | 1.308 | 0.509 | | | 6.30 | 172 | | | 41.8 | 3.7 | | | | | 2018 |
| HT-50-4M | NRVU / UVU | VSD niet nodig | Geen | 1.308 | 0.557 | | | 6.30 | 172 | | | 41.8 | 3 | | | | | 2018 |
| HT-56-4T IE3 | NRVU / UVU | VSD niet nodig | Geen | 1.386 | 0.722 | | | 5.63 | 188 | | | 55.6 | 3.3 | | | | | 2018 |
| HT-56-6T | NRVU / UVU | VSD niet nodig | Geen | 1.013 | 0.254 | | | 4.11 | 87 | | | 35.7 | 1.7 | | | | | 2018 |
| HT-63-4T IE3 | NRVU / UVU | VSD niet nodig | Geen | 2.523 | 1.080 | | | 7.84 | 195 | | | 41.7 | 2.7 | | | | | 2018 |
| HT-63-6T | NRVU / UVU | VSD niet nodig | Geen | 1.473 | 0.424 | | | 4.58 | 108 | | | 36.8 | 4.5 | | | | | 2018 |
| HT-71-4T IE3 | NRVU / UVU | VSD niet nodig | Geen | 2.929 | 1.395 | | | 7.40 | 257 | | | 52.4 | 0.9 | | | | | 2018 |
| HT-71-6T | NRVU / UVU | VSD niet nodig | Geen | 1.309 | 0.735 | | | 3.31 | 218 | | | 62.1 | 4.3 | | | | | 2018 |
| HT-80-4T IE3 | NRVU / UVU | VSD niet nodig | Geen | 3.929 | 2.040 | | | 7.82 | 312 | | | 48.9 | 1.4 | | | | | 2018 |
| HT-80-6T IE3 | NRVU / UVU | VSD niet nodig | Geen | 2.779 | 0.870 | | | 5.53 | 169 | | | 45.8 | 4.6 | | | | | 2018 |
| HT-90-4T IE3 | NRVU / UVU | VSD niet nodig | Geen | 4.619 | 3.163 | | | 7.26 | 317 | | | 49.7 | 1.6 | | | | | 2018 |
| HT-90-6T IE3 | NRVU / UVU | VSD niet nodig | Geen | 3.342 | 1.458 | | | 5.25 | 173 | | | 41.8 | 2.2 | | | | | 2018 |
| HT-100-4T-7.5 IE3 | NRVU / UVU | VSD niet nodig | Geen | 5.197 | 5.284 | | | 6.62 | 436 | | | 52.8 | 4.5 | | | | | 2018 |
| HT-100-4T-10 IE3 | NRVU / UVU | VSD niet nodig | Geen | 6.314 | 6.654 | | | 8.04 | 478 | | | 49.5 | 2 | | | | | 2018 |
| HT-100-6T-2 IE3 | NRVU / UVU | VSD niet nodig | Geen | 3.855 | 1.653 | | | 4.91 | 176 | | | 55.6 | 4.6 | | | | | 2018 |
| HT-100-6T-3 IE3 | NRVU / UVU | VSD niet nodig | Geen | 4.322 | 2.189 | | | 5.51 | 191 | | | 49.7 | 3.9 | | | | | 2018 |