## ANGABEN ZUM ÖKODESIGN

**In Bezug auf nicht für Wohnzwecke genutzte Lüftungsanlagen (NRVU)**

**Auf der Grundlage der Verordnung (EU) Nr. 1253/2014 der Europäischen Kommission zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments**

**SODECA, S.L.U.** www.sodeca.com

b) Modell
c) Typ
d) Antriebstyp
e) Wärmetauschertyp
f) Thermische Effizienz des Wärmetauschers (%)
g) Nennvolumenstrom
h) Effektive Eingangsstromstärke
i) SFPint
j) Frontaldrehzahl bei Auslegungsvolumenstrom
k) Außennenndruck
l) Interner Lastverlust Ventilatoren
m) Interner Lastverlust Zusatzkomponenten
n) Statische Effizienz des Ventilators gemäß EU 327/2011
o1) Max. interne Leckagerate
o2) Max. externe Leckagerate
p) Energetische Leistung der Filter
q) Optisches Warnsignal der Filter
r) Schalldruckpegelemission

| 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 | |
| CHT/EC-250-4M IE5 | NRVU / UVU | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | Kein/e | | 0.599 | 0.220 | | 4.30 | 220 | | | 60.5 | | 1.3 | | | | 2018 |
| CHT/EC-250-4T IE5 | NRVU / UVU | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | Kein/e | | 0.599 | 0.223 | | 4.30 | 220 | | | 59.7 | | 3.8 | | | | 2018 |
| CHT/EC-315-4M IE5 | NRVU / UVU | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | Kein/e | | 0.989 | 0.434 | | 4.92 | 269 | | | 62.0 | | 0.9 | | | | 2018 |
| CHT/EC-315-4T IE5 | NRVU / UVU | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | Kein/e | | 0.989 | 0.444 | | 4.92 | 269 | | | 60.6 | | 4.6 | | | | 2018 |
| CHT/EC-400-4M IE5 | NRVU / UVU | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | Kein/e | | 1.276 | 0.679 | | 6.02 | 345 | | | 65.6 | | 3 | | | | 2018 |
| CHT/EC-400-4T IE5 | NRVU / UVU | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | Kein/e | | 1.276 | 0.711 | | 6.02 | 345 | | | 62.6 | | 1.2 | | | | 2018 |
| CHT/EC-400-6M IE5 | NRVU / UVU | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | Kein/e | | 0.868 | 0.215 | | 4.09 | 163 | | | 66.6 | | 3.6 | | | | 2018 |
| CHT/EC-400-6T IE5 | NRVU / UVU | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | Kein/e | | 0.868 | 0.225 | | 4.09 | 163 | | | 63.6 | | 0.6 | | | | 2018 |
| CHT/EC-450-4T IE5 | NRVU / UVU | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | Kein/e | | 2.129 | 1.384 | | 7.53 | 442 | | | 68.8 | | 0.8 | | | | 2018 |
| CHT/EC-450-6T IE5 | NRVU / UVU | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | Kein/e | | 1.315 | 0.378 | | 4.65 | 191 | | | 67.1 | | 0.9 | | | | 2018 |
| CHT/EC-500-6T IE5 | NRVU / UVU | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | Kein/e | | 1.922 | 1.146 | | 4.34 | 329 | | | 55.9 | | 0.9 | | | | 2018 |