

## ANGABEN ZUM ÖKODESIGN

Auf der Grundlage der Verordnung (EU) Nr. 327/2011 der Europäischen Kommission zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments  
In Bezug auf Ventilatoren

SODECA, S.L.U.

www.sodeca.com

### ERP: Eigenschaften des besten Effizienzpunkts (BEP)

|            |                         |                          |                                |               |                      |
|------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------|---------------|----------------------|
| <b>MC</b>  | Messkategorie           | <b>[m<sup>3</sup>/h]</b> | Volumenstrom                   | <b>ηe [%]</b> | Wirkungsgrad         |
| <b>EC</b>  | Effizienzklasse         | <b>[Pa]</b>              | Statischer Druck / Gesamtdruck | <b>N</b>      | Wirkungsgrad         |
| <b>VSD</b> | Frequenzumrichter (VSD) | <b>[RPM]</b>             | Geschwindigkeit                | <b>[kW]</b>   | Elektrische Leistung |
| <b>SR</b>  | Spezifisches Verhältnis |                          |                                |               |                      |

| Modell          | MC | EC       | VSD  | SR   | ηe[%] | N    | [kW]  | [m <sup>3</sup> /h] | [Pa] | [RPM] |
|-----------------|----|----------|--|------|-------|------|-------|---------------------|------|-------|
| HTTI-50-4T      | A  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 32.4  | 40.2 | 0.590 | 3719                | 185  | 1415  |
| HTTI-56-4T IE3  | A  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 34.7  | 41.4 | 0.897 | 5852                | 192  | 1469  |
| HTTI-71-4T IE3  | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 48.0  | 53.3 | 1.467 | 10660               | 238  | 1449  |
| HTTI-71-6T      | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 35.7  | 43.0 | 0.710 | 8036                | 114  | 913   |
| HTTI-80-4T IE3  | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 55.3  | 58.5 | 3.176 | 19442               | 325  | 1449  |
| HTTI-80-6T IE3  | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 48.5  | 54.1 | 1.329 | 15312               | 152  | 946   |
| HTTI-90-4T IE3  | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 57.5  | 59.9 | 4.213 | 24635               | 354  | 1444  |
| HTTI-90-6T IE3  | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 52.8  | 57.7 | 1.716 | 18106               | 180  | 957   |
| HTTI-100-4T IE3 | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 48.9  | 52.9 | 2.380 | 23849               | 176  | 959   |
| HTTI-100-6T IE3 | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 49.0  | 53.0 | 2.373 | 23849               | 176  | 959   |