

## 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)

|     |                         |
|-----|-------------------------|
| MC  | Messkategorie           |
| EC  | Effizienzklasse         |
| VSD | Frequenzumrichter (VSD) |
| SR  | Spezifisches Verhältnis |

Messkategorie  
Effizienzklasse  
Frequenzumrichter (VSD)  
Spezifisches Verhältnis

|                     |                                |
|---------------------|--------------------------------|
| [m <sup>3</sup> /h] | Volumenstrom                   |
| [Pa]                | Statischer Druck / Gesamtdruck |
| [RPM]               | Geschwindigkeit                |

Volumenstrom  
Statischer Druck / Gesamtdruck  
Geschwindigkeit

|        |                      |
|--------|----------------------|
| ηe [%] | Wirkungsgrad         |
| N      | Wirkungsgrad         |
| [kW]   | Elektrische Leistung |

Wirkungsgrad  
Wirkungsgrad  
Elektrische Leistung

| Modell                  | MC | EC       | VSD  | SR   | ηe[%] | N    | [kW]  | [m <sup>3</sup> /h] | [Pa] | [RPM] |
|-------------------------|----|----------|--|------|-------|------|-------|---------------------|------|-------|
| CBDT-10/10-4T-F-400     | A  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 35.2  | 42.1 | 0.810 | 2097                | 464  | 1437  |
| CBDT-10/10-4M-F-400     | A  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 35.0  | 41.9 | 0.810 | 2085                | 465  | 1429  |
| CBDT-12/12-6T-1-F-400   | A  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 34.9  | 42.1 | 0.730 | 3087                | 298  | 966   |
| CBDT-12/12-6M-1-F-400   | A  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 34.7  | 41.9 | 0.720 | 3051                | 299  | 955   |
| CBDT-12/12-6T-1.5-F-400 | A  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 35.4  | 42.2 | 0.880 | 3723                | 295  | 973   |
| CBDT-12/12-6M-1.5-F-400 | A  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 35.3  | 42.1 | 0.870 | 3676                | 297  | 960   |
| CBDT-15/15-6T-F-400     | A  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 39.5  | 43.9 | 2.100 | 5911                | 503  | 967   |
| CBDT-18/18-6T-F-400     | A  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.01 | 39.8  | 42.1 | 4.420 | 9715                | 650  | 979   |
| CBDT-10/10-4T-F-300     | A  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 35.2  | 42.1 | 0.810 | 2097                | 464  | 1437  |
| CBDT-10/10-4M-F-300     | A  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 35.0  | 41.9 | 0.810 | 2085                | 465  | 1429  |
| CBDT-12/12-6T-1-F-300   | A  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 34.9  | 42.1 | 0.730 | 3087                | 298  | 966   |
| CBDT-12/12-6M-1-F-300   | A  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 34.7  | 41.9 | 0.720 | 3051                | 299  | 955   |
| CBDT-12/12-6T-1.5-F-300 | A  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 35.4  | 42.2 | 0.880 | 3723                | 295  | 973   |
| CBDT-12/12-6M-1.5-F-300 | A  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 35.3  | 42.1 | 0.870 | 3676                | 297  | 960   |
| CBDT-15/15-6T-F-300     | A  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 39.5  | 43.9 | 2.100 | 5911                | 503  | 967   |
| CBDT-18/18-6T-F-300     | A  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.01 | 39.8  | 42.1 | 4.420 | 9715                | 650  | 979   |