

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