

## 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