

## 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]
CA-234-2T	B	Gesamt	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	1.02	48.9	66.8	0.198	217	1609	2935
CA-142-2T-0.33	A	Statisch	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	1.03	48.2	63.7	0.340	213	2759	2745
CA-142-2T-0.5	A	Statisch	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	1.03	48.7	63.7	0.370	238	2745	2815
CA-148-2T-0.75	A	Statisch	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	1.04	52.2	63.9	0.760	385	3724	2780
CA-148-2T-1 IE3	A	Statisch	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	1.04	55.1	66.8	0.769	391	3896	2853
CA-148-2T-1.5 IE3	A	Statisch	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	1.04	55.3	66.8	0.803	407	3922	2896
CA-154-2T-2 IE3	A	Statisch	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	1.05	57.7	67.0	1.308	556	4882	2907
CA-154-2T-3 IE3	A	Statisch	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	1.06	57.5	66.2	1.468	613	4956	2948
CA-160-2T-3 IE3	A	Statisch	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	1.07	58.9	66.3	1.957	696	5961	2930
CA-166-2T-4 IE3	A	Statisch	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	1.08	60.0	65.7	2.862	851	7259	2925
CA-166-2T-5.5 IE3	A	Statisch	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	1.09	61.3	67.1	2.762	764	7975	2938
CA-172-2T-7.5 IE3	A	Statisch	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	1.10	60.3	63.6	4.824	1194	8761	2945
CA-172-2T-10 IE3	A	Statisch	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	1.11	59.7	62.8	5.054	1171	9268	2958