

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]
CMA-218-2T			Ausgenommen von der ErP. Pe < 125 W							
CMA-218-2M			Ausgenommen von der ErP. Pe < 125 W							
CMA-324-2T	B	Gesamt	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	1.01	44.7	54.5	0.276	442	1004	2751
CMA-324-2M	B	Gesamt	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	1.01	41.2	50.9	0.299	442	1004	2781
CMA-325-2T	A	Statisch	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	1.01	35.4	45.9	0.210	243	1118	2839
CMA-325-2M	A	Statisch	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	1.01	35.9	46.5	0.210	243	1118	2880
CMA-426-2T	B	Gesamt	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	1.01	41.2	49.3	0.518	842	911	2736
CMA-426-2M	B	Gesamt	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	1.01	41.8	50.0	0.510	842	911	2797
CMA-527-2T	A	Statisch	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	1.02	37.5	46.1	0.440	436	1364	2863
CMA-527-2M	A	Statisch	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	1.02	37.1	45.6	0.446	436	1364	2892
CMA-528-2T-1 IE3	A	Statisch	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	1.01	40.6	48.5	0.571	631	1323	2891
CMA-528-2T-1.5 IE3	A	Statisch	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	1.02	42.9	49.5	0.882	889	1530	2886
CMA-528-2M-1.5	A	Statisch	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	1.02	39.7	46.2	0.970	918	1505	2881
CMA-531-2T-1.5 IE3	A	Statisch	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	1.02	50.0	56.2	1.062	1173	1630	2862
CMA-531-2T-2 IE3	A	Statisch	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	1.02	44.9	50.8	1.199	1071	1810	2915
CMA-531-2M-2	A	Statisch	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	1.02	40.7	46.2	1.330	1082	1801	2870
CMA-531-2T-3 IE3	A	Statisch	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	1.02	47.7	53.1	1.419	1144	2129	2949
CMA-540-2T IE3	A	Statisch	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	1.02	56.9	65.0	1.714	1700	2066	2879
CMA-545-2T-3 IE3	A	Statisch	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	1.04	65.4	73.5	1.664	1000	3915	2941
CMA-545-2T-4 IE3	A	Statisch	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	1.04	68.6	74.7	2.622	1734	3734	2932