

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]
CAM-540-2T IE3	A	Statisch	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	1.02	57.8	67.0	1.346	1243	2255	2905
CAM-545-2T-3 IE3	A	Statisch	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	1.04	67.1	73.9	2.239	1618	3343	2920
CAM-545-2T-4 IE3	A	Statisch	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	1.04	61.1	67.2	2.643	1678	3465	2931
CAM-550-2T-5.5 IE3	A	Statisch	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	1.04	63.0	67.3	3.905	2802	3161	2912
CAM-550-2T-7.5 IE3	A	Statisch	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	1.04	62.2	66.5	3.887	2394	3636	2955
CAM-752-2T-7.5 IE3	A	Statisch	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	1.05	65.4	67.7	6.102	2945	4880	2930
CAM-752-2T-10 IE3	A	Statisch	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	1.05	64.1	66.0	6.595	3064	4961	2945
CAM-760-2T-10 IE3	A	Statisch	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	1.07	65.1	66.0	8.117	2898	6559	2932
CAM-760-2T-15 IE3	B	Gesamt	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	1.07	75.2	75.3	9.853	3842	6939	2955
CAM-760-2T-15/E IE3	B	Gesamt	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	1.06	72.6	72.6	10.404	4790	5676	2953
CAM-880-2T-40 IE3	B	Gesamt	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	1.09	73.6	72.6	27.211	7635	9439	2966
CAM-980-2T-60 IE3	Ausgenommen: Spezifisches Verhältnis > 1,11									