

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

[m³/h]	Volumenstrom
[Pa]	Statischer Druck / Gesamtdruck
[RPM]	Geschwindigkeit

ηe [%]	Wirkungsgrad
N	Wirkungsgrad
[kw]	Elektrische Leistung

Modell	MC	EC	VSD	SR	ηe[%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
TCR/R-1240-2T-F-400 IE3	B	Gesamt	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	1.02	75.5	77.7	4.524	7359	1670	2901
TCR/R-1240-4T-F-400 IE3	A	Statisch	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	1.00	52.5	65.9	0.530	2924	342	1453
TCR/R-1445-2T-F-400 IE3	B	Gesamt	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	1.02	70.7	71.4	7.913	10439	1929	2935
TCR/R-1445-4T-F-400 IE3	A	Statisch	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	1.01	57.3	68.1	0.932	3883	495	1468
TCR/R-1650-4T-F-400 IE3	A	Statisch	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	1.01	61.1	69.8	1.462	5378	597	1449
TCR/R-1650-6T-F-400 IE3	A	Statisch	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	1.00	49.4	62.7	0.544	4109	236	966
TCR/R-1856-4T-F-400 IE3	A	Statisch	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	1.01	60.1	65.7	2.959	8342	768	1448
TCR/R-1856-6T-F-400 IE3	A	Statisch	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	1.00	52.3	62.9	0.976	5632	326	960
TCR/R-2063-4T-F-400 IE3	B	Gesamt	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	1.02	72.2	78.8	2.349	4000	1527	1486
TCR/R-2063-6T-F-400 IE3	B	Gesamt	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	1.00	71.4	76.1	1.798	11234	412	952
TCR/R-2271-4T-F-400 IE3	B	Gesamt	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	1.01	77.0	76.9	11.853	22371	1469	1470
TCR/R-2271-6T-F-400 IE3	B	Gesamt	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	1.01	67.4	72.3	3.463	15008	560	970