

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
EC
VSD
SR

Messkategorie
Effizienzklasse
Frequenzumrichter (VSD)
Spezifisches Verhältnis

[m ³ /h]
[Pa]
[RPM]

Volumenstrom
Statischer Druck / Gesamtdruck
Geschwindigkeit

ηe [%]
N
[kw]

Wirkungsgrad
Wirkungsgrad
Elektrische Leistung

Modell	MC	EC	VSD	SR	ηe[%]	N	[kW]	[m ³ /h]	[Pa]	[RPM]
CKDR/EC-280-2M-1 IE5	A	Statisch	Im Ventilator integrierter Frequenzumrichter (VSD)	1.00	57.0	70.9	0.478	1326	739	2910
CKDR/EC-315-2M-1.5 IE5	A	Statisch	Im Ventilator integrierter Frequenzumrichter (VSD)	1.00	69.6	80.6	0.892	2314	965	2910
CKDR/EC-355-4M-0.5 IE5	A	Statisch	Im Ventilator integrierter Frequenzumrichter (VSD)	1.00	55.8	72.8	0.245	1689	291	1410
CKDR/EC-400-4M-0.75 IE5	A	Statisch	Im Ventilator integrierter Frequenzumrichter (VSD)	1.00	58.7	73.2	0.413	2293	380	1410
CKDR/EC-450-4M-1 IE5	A	Statisch	Im Ventilator integrierter Frequenzumrichter (VSD)	1.00	55.1	66.6	0.792	3030	518	1410
CKDR/EC-500-4M-1.5 IE5	A	Statisch	Im Ventilator integrierter Frequenzumrichter (VSD)	1.00	68.9	78.8	1.127	4835	577	1410