

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]
CBD/B/EC-1919-4M-1/5 IE4			Ausgenommen von der ErP. Pe < 125 W							
CBD/B/EC-1919-6M-1/10 IE4			Ausgenommen von der ErP. Pe < 125 W							
CBD/B/EC-2525-4M-1/2 IE4	A	Statisch	Im Ventilator integrierter Frequenzumrichter (VSD)	1.00	50.3	59.6	0.338	1739	32	1400
CBD/B/EC-2525-4M-3/4 IE4	A	Statisch	Im Ventilator integrierter Frequenzumrichter (VSD)	1.00	48.2	57.5	0.340	1725	31	1400
CBD/B/EC-2525-4M-1 IE4	A	Statisch	Im Ventilator integrierter Frequenzumrichter (VSD)	1.00	49.5	59.4	0.275	1407	32	1400
CBD/B/EC-2525-6M-1/3 IE4	A	Statisch	Im Ventilator integrierter Frequenzumrichter (VSD)	1.00	41.3	53.2	0.132	1500	12	900
CBD/B/EC-2828-4M-1 IE4	A	Statisch	Im Ventilator integrierter Frequenzumrichter (VSD)	1.00	52.2	59.8	0.622	2442	44	1400
CBD/B/EC-2828-4M-2 IE4	A	Statisch	Im Ventilator integrierter Frequenzumrichter (VSD)	1.00	46.8	54.1	0.691	2589	42	1400
CBD/B/EC-2828-6M-1/3 IE4	A	Statisch	Im Ventilator integrierter Frequenzumrichter (VSD)	1.00	49.9	61.0	0.173	1618	17	900
CBD/B/EC-3333-6M-1 IE4	A	Statisch	Im Ventilator integrierter Frequenzumrichter (VSD)	1.00	42.4	50.6	0.505	2657	27	900