

# 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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /h]	[Pa]	[RPM]
CAS-L/EW242-2-0.33-B-T-D	A	Statisch	Im Ventilator integrierter Frequenzumrichter (VSD)	1.02	60.1	75.6	0.339	329	1991	2850
CAS-L/EW242-2-0.5-B-T-D	A	Statisch	Im Ventilator integrierter Frequenzumrichter (VSD)	1.02	60.6	75.0	0.423	405	2048	2850
CAS-L/EW248-2-1-B-T-D	A	Statisch	Im Ventilator integrierter Frequenzumrichter (VSD)	1.03	55.8	66.9	0.886	500	3263	2850
CAS-L/EW248-2-1.5-B-T-D	A	Statisch	Im Ventilator integrierter Frequenzumrichter (VSD)	1.03	55.7	66.3	0.966	552	3223	2850
CAS-L/EW254-2-2-B-T-D	A	Statisch	Im Ventilator integrierter Frequenzumrichter (VSD)	1.05	57.1	65.7	1.534	661	4436	2850
CAS-L/EW254-2-3-B-T-D	A	Statisch	Im Ventilator integrierter Frequenzumrichter (VSD)	1.05	57.5	65.8	1.624	697	4496	2850
CAS-L/EW260-2-3-B-T-D	A	Statisch	Im Ventilator integrierter Frequenzumrichter (VSD)	1.05	56.7	63.5	2.250	840	5139	2850
CAS-L/EW242-2-0.33-B-M-D	A	Statisch	Im Ventilator integrierter Frequenzumrichter (VSD)	1.02	60.1	75.6	0.339	329	1991	2850
CAS-L/EW242-2-0.5-B-M-D	A	Statisch	Im Ventilator integrierter Frequenzumrichter (VSD)	1.02	60.6	75.0	0.423	405	2048	2850
CAS-L/EW248-2-1-B-M-D	A	Statisch	Im Ventilator integrierter Frequenzumrichter (VSD)	1.03	55.8	66.9	0.886	500	3263	2850
CAS-L/EW248-2-1.5-B-M-D	A	Statisch	Im Ventilator integrierter Frequenzumrichter (VSD)	1.03	55.7	66.3	0.966	552	3223	2850
CAS-L/EW254-2-2-B-M-D	A	Statisch	Im Ventilator integrierter Frequenzumrichter (VSD)	1.05	57.1	65.7	1.534	661	4436	2850
CAS-L/EW254-2-3-B-M-D	A	Statisch	Im Ventilator integrierter Frequenzumrichter (VSD)	1.05	57.5	65.8	1.624	697	4496	2850
CAS-L/EW260-2-3-B-M-D	A	Statisch	Im Ventilator integrierter Frequenzumrichter (VSD)	1.05	56.7	63.5	2.250	840	5139	2850
CAS-L/EW242-2-0.33-B-T-P	A	Statisch	Im Ventilator integrierter Frequenzumrichter (VSD)	1.02	60.1	75.6	0.339	329	1991	2850
CAS-L/EW242-2-0.5-B-T-P	A	Statisch	Im Ventilator integrierter Frequenzumrichter (VSD)	1.02	60.6	75.0	0.423	405	2048	2850
CAS-L/EW248-2-1-B-T-P	A	Statisch	Im Ventilator integrierter Frequenzumrichter (VSD)	1.03	55.8	66.9	0.886	500	3263	2850
CAS-L/EW248-2-1.5-B-T-P	A	Statisch	Im Ventilator integrierter Frequenzumrichter (VSD)	1.03	55.7	66.3	0.966	552	3223	2850
CAS-L/EW254-2-2-B-T-P	A	Statisch	Im Ventilator integrierter Frequenzumrichter (VSD)	1.05	57.1	65.7	1.534	661	4436	2850
CAS-L/EW254-2-3-B-T-P	A	Statisch	Im Ventilator integrierter Frequenzumrichter (VSD)	1.05	57.5	65.8	1.624	697	4496	2850
CAS-L/EW260-2-3-B-T-P	A	Statisch	Im Ventilator integrierter Frequenzumrichter (VSD)	1.05	56.7	63.5	2.250	840	5139	2850
CAS-L/EW242-2-0.33-B-M-P	A	Statisch	Im Ventilator integrierter Frequenzumrichter (VSD)	1.02	60.1	75.6	0.339	329	1991	2850
CAS-L/EW242-2-0.5-B-M-P	A	Statisch	Im Ventilator integrierter Frequenzumrichter (VSD)	1.02	60.6	75.0	0.423	405	2048	2850
CAS-L/EW248-2-1-B-M-P	A	Statisch	Im Ventilator integrierter Frequenzumrichter (VSD)	1.03	55.8	66.9	0.886	500	3263	2850
CAS-L/EW248-2-1.5-B-M-P	A	Statisch	Im Ventilator integrierter Frequenzumrichter (VSD)	1.03	55.7	66.3	0.966	552	3223	2850
CAS-L/EW254-2-2-B-M-P	A	Statisch	Im Ventilator integrierter Frequenzumrichter (VSD)	1.05	57.1	65.7	1.534	661	4436	2850
CAS-L/EW254-2-3-B-M-P	A	Statisch	Im Ventilator integrierter Frequenzumrichter (VSD)	1.05	57.5	65.8	1.624	697	4496	2850
CAS-L/EW260-2-3-B-M-P	A	Statisch	Im Ventilator integrierter Frequenzumrichter (VSD)	1.05	56.7	63.5	2.250	840	5139	2850
CAS-L/EW242-2-0.33-B-T-K	A	Statisch	Im Ventilator integrierter Frequenzumrichter (VSD)	1.02	60.1	75.6	0.339	329	1991	2850
CAS-L/EW242-2-0.5-B-T-K	A	Statisch	Im Ventilator integrierter Frequenzumrichter (VSD)	1.02	60.6	75.0	0.423	405	2048	2850
CAS-L/EW248-2-1-B-T-K	A	Statisch	Im Ventilator integrierter Frequenzumrichter (VSD)	1.03	55.8	66.9	0.886	500	3263	2850
CAS-L/EW248-2-1.5-B-T-K	A	Statisch	Im Ventilator integrierter Frequenzumrichter (VSD)	1.03	55.7	66.3	0.966	552	3223	2850
CAS-L/EW254-2-2-B-T-K	A	Statisch	Im Ventilator integrierter Frequenzumrichter (VSD)	1.05	57.1	65.7	1.534	661	4436	2850
CAS-L/EW254-2-3-B-T-K	A	Statisch	Im Ventilator integrierter Frequenzumrichter (VSD)	1.05	57.5	65.8	1.624	697	4496	2850
CAS-L/EW260-2-3-B-T-K	A	Statisch	Im Ventilator integrierter Frequenzumrichter (VSD)	1.05	56.7	63.5	2.250	840	5139	2850
CAS-L/EW242-2-0.33-B-M-K	A	Statisch	Im Ventilator integrierter Frequenzumrichter (VSD)	1.02	60.1	75.6	0.339	329	1991	2850
CAS-L/EW242-2-0.5-B-M-K	A	Statisch	Im Ventilator integrierter Frequenzumrichter (VSD)	1.02	60.6	75.0	0.423	405	2048	2850
CAS-L/EW248-2-1-B-M-K	A	Statisch	Im Ventilator integrierter Frequenzumrichter (VSD)	1.03	55.8	66.9	0.886	500	3263	2850
CAS-L/EW248-2-1.5-B-M-K	A	Statisch	Im Ventilator integrierter Frequenzumrichter (VSD)	1.03	55.7	66.3	0.966	552	3223	2850
CAS-L/EW254-2-2-B-M-K	A	Statisch	Im Ventilator integrierter Frequenzumrichter (VSD)	1.05	57.1	65.7	1.534	661	4436	2850
CAS-L/EW254-2-3-B-M-K	A	Statisch	Im Ventilator integrierter Frequenzumrichter (VSD)	1.05	57.5	65.8	1.624	697	4496	2850
CAS-L/EW260-2-3-B-M-K	A	Statisch	Im Ventilator integrierter Frequenzumrichter (VSD)	1.05	56.7	63.5	2.250	840	5139	2850