

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	[m³/h]	Volumenstrom	ηe [%]	Wirkungsgrad
EC	Effizienzklasse	[Pa]	Statischer Druck / Gesamtdruck	N	Wirkungsgrad
VSD	Frequenzumrichter (VSD)	[RPM]	Geschwindigkeit	[kw]	Elektrische Leistung
SR	Spezifisches Verhältnis				

Modell	MC	EC	VSD	SR	ηe[%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
PFA/EC-315-H IE5	B	Statisch	Im Ventilator integrierter Frequenzumrichter (VSD)	1.00	59.7	62.7	3.400	4650	1570	4000
PFA/EC-400-H IE5	B	Statisch	Im Ventilator integrierter Frequenzumrichter (VSD)	1.00	68.8	74.4	2.910	6500	1050	2480
PFA/EC-450-M IE5	B	Statisch	Im Ventilator integrierter Frequenzumrichter (VSD)	1.00	68.4	75.5	2.140	6800	728	1795
PFA/EC-500-H IE5	B	Statisch	Im Ventilator integrierter Frequenzumrichter (VSD)	1.00	70.1	74.2	4.090	10330	955	1915
PFA/EC-560-M IE5	B	Statisch	Im Ventilator integrierter Frequenzumrichter (VSD)	1.00	70.3	75.0	2.710	9781	683	1400
PFA/EC-560-H IE5	B	Statisch	Im Ventilator integrierter Frequenzumrichter (VSD)	1.00	69.7	72.5	5.450	12320	1070	1760
PFA/EC-630-M IE5	B	Statisch	Im Ventilator integrierter Frequenzumrichter (VSD)	1.00	69.9	75.4	2.980	10680	665	1205