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]
HFW/EC-56-4M-1.5 IE5	B	Gesamt	Im Ventilator integrierter Frequenzumrichter (VSD)	1.00	55.2	65.0	1.177	9218	190	1455
HFW/EC-63-4M-1.5 IE5	B	Gesamt	Im Ventilator integrierter Frequenzumrichter (VSD)	1.00	82.6	92.7	1.094	10618	207	1455
HFW/EC-63-4T-3 IE5	B	Gesamt	Im Ventilator integrierter Frequenzumrichter (VSD)	1.00	67.7	74.2	2.365	14918	276	1435
HFW/EC-71-4M-1.5 IE5	B	Gesamt	Im Ventilator integrierter Frequenzumrichter (VSD)	1.00	73.7	83.2	1.234	12345	203	1455
HFW/EC-71-4T-3 IE5	B	Gesamt	Im Ventilator integrierter Frequenzumrichter (VSD)	1.00	76.0	82.9	2.218	17046	273	1435
HFW/EC-80-4T-3 IE5	A	Statisch	Im Ventilator integrierter Frequenzumrichter (VSD)	1.00	53.0	59.8	2.262	16953	242	1435
HFW/EC-80-4T-5.5 IE5	B	Gesamt	Im Ventilator integrierter Frequenzumrichter (VSD)	1.00	68.5	72.9	3.787	22311	337	1450
HFW/EC-80-6T-5.5 IE5	B	Gesamt	Im Ventilator integrierter Frequenzumrichter (VSD)	1.00	70.0	77.0	2.181	20446	207	950
HFW/EC-90-4T-5.5 IE5	B	Gesamt	Im Ventilator integrierter Frequenzumrichter (VSD)	1.00	72.8	77.2	3.822	25110	322	1450
HFW/EC-90-6T-3 IE5	B	Gesamt	Im Ventilator integrierter Frequenzumrichter (VSD)	1.00	71.8	80.3	1.551	19433	163	950
HFW/EC-90-6T-5.5 IE5	B	Gesamt	Im Ventilator integrierter Frequenzumrichter (VSD)	1.00	70.2	76.6	2.461	23835	209	950
HFW/EC-100-6T-5.5 IE5	B	Gesamt	Im Ventilator integrierter Frequenzumrichter (VSD)	1.00	69.1	75.7	2.329	24646	184	950