

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]	[m ³ /h]	[Pa]	[RPM]
HTTI-50-4T	A	Statisch	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	1.00	32.4	40.2	0.590	3719	185	1415
HTTI-56-4T IE3	A	Statisch	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	1.00	34.7	41.4	0.897	5852	192	1469
HTTI-71-4T IE3	C	Statisch	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	1.00	48.0	53.3	1.467	10660	238	1449
HTTI-71-6T	C	Statisch	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	1.00	35.7	43.0	0.710	8036	114	913
HTTI-80-4T IE3	C	Statisch	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	1.00	55.3	58.5	3.176	19442	325	1449
HTTI-80-6T IE3	C	Statisch	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	1.00	48.5	54.1	1.329	15312	152	946
HTTI-90-4T IE3	C	Statisch	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	1.00	57.5	59.9	4.213	24635	354	1444
HTTI-90-6T IE3	C	Statisch	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	1.00	52.8	57.7	1.716	18106	180	957
HTTI-100-4T IE3	C	Statisch	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	1.00	48.9	52.9	2.380	23849	176	959
HTTI-100-6T IE3	C	Statisch	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	1.00	49.0	53.0	2.373	23849	176	959