

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

[m³/h]	Volumenstrom
[Pa]	Statischer Druck / Gesamtdruck
[RPM]	Geschwindigkeit

ηe [%]	Wirkungsgrad
N	Wirkungsgrad
[kw]	Elektrische Leistung

Modell	MC	EC	VSD	SR	ηe[%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
HTM-35-2T	A	Statisch	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	1.00	37.1	45.2	0.520	2998	229	2737
HTM-35-2M	A	Statisch	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	1.00	36.5	44.6	0.520	2983	231	2791
HTM-35-4T	A	Statisch	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	1.00	28.0	40.1	0.125	1857	68	1375
HTM-35-4M	A	Statisch	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	1.00	28.0	40.1	0.125	1857	68	1422
HTM-40-4T	A	Statisch	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	1.00	32.0	41.7	0.290	3401	98	1396
HTM-40-4M	A	Statisch	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	1.00	30.4	40.2	0.283	3552	87	1415
HTM-45-4T	A	Statisch	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	1.00	33.4	41.8	0.470	4228	135	1392
HTM-45-4M	A	Statisch	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	1.00	32.3	40.5	0.493	4228	135	1417
HTM-56-4T	A	Statisch	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	1.00	33.2	40.6	0.660	6808	116	1405
HTM-56-4M	A	Statisch	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	1.00	32.7	40.1	0.670	6622	119	1422
HTM-63-4T IE3	B	Gesamt	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	1.00	66.8	69.8	3.311	23293	342	1442