

INFORMACIÓ DE DISSENY ECO LòGIC

En base al Reglament UE n° 327/2011 de la Comissió Europea, pel qual desenvolupa la directiva 2009/125/CE del Parlament Europeu
Aplicable a ventiladors

SODECA, S.L.U.

www.sodeca.com

ERP: Característiques del punt de màxima eficiència (BEP)

MC	Categoria de medició
EC	Categoria eficiència
VSD	Variador de velocitat
SR	Relació específica

Categoria de medició
 Categoria eficiència
 Variador de velocitat
 Relació específica

[m³/h]	Cabal
[Pa]	Pressió estàtica / Pressió total
[RPM]	Velocitat

Cabal
 Pressió estàtica / Pressió total
 Velocitat

ηe [%]	Rendiment
N	Grau eficiència
[kw]	Potència elèctrica

Rendiment
 Grau eficiència
 Potència elèctrica

Model	MC	EC	VSD	SR	ηe[%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
HTM-35-2T	A	Estàtic	VSD no necessari	1.00	37.1	45.2	0.520	2998	229	2737
HTM-35-2M	A	Estàtic	VSD no necessari	1.00	36.5	44.6	0.520	2983	231	2791
HTM-35-4T	A	Estàtic	VSD no necessari	1.00	28.0	40.1	0.125	1857	68	1375
HTM-35-4M	A	Estàtic	VSD no necessari	1.00	28.0	40.1	0.125	1857	68	1422
HTM-40-4T	A	Estàtic	VSD no necessari	1.00	32.0	41.7	0.290	3401	98	1396
HTM-40-4M	A	Estàtic	VSD no necessari	1.00	30.4	40.2	0.283	3552	87	1415
HTM-45-4T	A	Estàtic	VSD no necessari	1.00	33.4	41.8	0.470	4228	135	1392
HTM-45-4M	A	Estàtic	VSD no necessari	1.00	32.3	40.5	0.493	4228	135	1417
HTM-56-4T	A	Estàtic	VSD no necessari	1.00	33.2	40.6	0.660	6808	116	1405
HTM-56-4M	A	Estàtic	VSD no necessari	1.00	32.7	40.1	0.670	6622	119	1422
HTM-63-4T IE3	B	Total	VSD no necessari	1.00	66.8	69.8	3.311	23293	342	1442