

INFORMACIÓN DE DISEÑO ECOLÓGICO

En base al Reglamento UE nº 327/2011 de la Comisión Europea, por el que desarrolla la directiva 2009/125/CE del Parlamento Europeo
Aplicable a ventiladores

SODECA, S.L.U.

www.sodeca.com

ERP: Características del punto de máxima eficiencia (BEP).

MC	Categoría de medición
EC	Categoría eficiencia
VSD	Variador de velocidad
SR	Relación específica

[m ³ /h]	Caudal
[Pa]	Presión estática / Presión total
[RPM]	Velocidad

ηe [%]	Eficiencia
N	Grado eficiencia N
[kW]	Potencia eléctrica

Modelo	MC	EC	VSD	SR	ηe[%]	N	[kW]	[m ³ /h]	[Pa]	[RPM]
HEP-25-4T/H										
Excluido ErP. Pe < 125 W										
HEP-25-4M/H										
Excluido ErP. Pe < 125 W										
HEP-31-2T/H	A	Estático	VSD no necesario	1.00	31.2	40.2	0.386	2782	156	2722
HEP-31-2M/H	A	Estático	VSD no necesario	1.00	31.2	40.1	0.386	2782	156	2733
HEP-31-4T/H										
Excluido ErP. Pe < 125 W										
HEP-31-4M/H										
Excluido ErP. Pe < 125 W										
HEP-35-2T/H	A	Estático	VSD no necesario	1.00	35.3	42.9	0.620	4356	181	2880
HEP-35-2M/H	A	Estático	VSD no necesario	1.00	34.6	42.2	0.630	4396	179	2851
HEP-35-4T/H	A	Estático	VSD no necesario	1.00	28.9	40.6	0.142	2167	68	1366
HEP-35-4M/H	A	Estático	VSD no necesario	1.00	28.4	40.1	0.145	2191	68	1371
HEP-40-4T/H	B	Total	VSD no necesario	1.00	50.3	60.4	0.255	4584	101	1438
HEP-45-4T/H	A	Estático	VSD no necesario	1.00	33.1	41.8	0.420	4235	117	1447
HEP-45-4M/H	A	Estático	VSD no necesario	1.00	31.6	40.2	0.445	4541	112	1407
HEP-50-4T/H	A	Estático	VSD no necesario	1.00	32.6	40.4	0.597	5994	117	1434
HEP-50-4M/H	A	Estático	VSD no necesario	1.00	32.4	40.1	0.600	5967	117	1400
HEP-50-6T/H	A	Estático	VSD no necesario	1.00	29.8	40.8	0.180	3484	55	962
HEP-50-6M/H	A	Estático	VSD no necesario	1.00	29.1	40.0	0.186	3601	54	963
HEP-56-4T/H	B	Total	VSD no necesario	1.00	53.8	60.4	0.883	11369	150	1374
HEP-56-4M/H	B	Total	VSD no necesario	1.00	51.6	58.1	0.924	11264	152	1369
HEP-56-6T/H	A	Estático	VSD no necesario	1.00	30.1	40.1	0.261	4469	63	945
HEP-63-4T/H	B	Total	VSD no necesario	1.00	59.2	64.6	1.412	18426	163	1429
HEP-63-6T/H	B	Total	VSD no necesario	1.00	55.4	64.2	0.405	12036	67	923