

INFORMAÇÃO DE CONCEÇÃO ECOLÓGICA

Com base no Regulamento (UE) nº 327/2011 da Comissão Europeia, que aplica a diretiva 2009/125/CE do Parlamento Europeu Aplicável a ventiladores

SODECA, S.L.U.

www.sodeca.com

ERP: Características do ponto de eficiência máxima (BEP)

MC	Categoria de medição
EC	Categoria eficiência
VSD	Variador de velocidade
SR	Relação específica

Categoria de medição
Categoria eficiência
Variador de velocidade
Relação específica

[m³/h]	Fluxo
[Pa]	Pressão estática / Pressão total
[RPM]	Velocidade

Fluxo
Pressão estática / Pressão total
Velocidade

ηe [%]	Rendimento
N	Grau eficiência
[kw]	Potência eléctrica

Rendimento
Grau eficiência
Potência eléctrica

Modelo	MC	EC	VSD	SR	ηe[%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
HEPT-31-2T/H	A	Estático	VSD não necessário	1.00	31.2	40.2	0.386	2782	156	2722
HEPT-31-2M/H	A	Estático	VSD não necessário	1.00	31.2	40.1	0.386	2782	156	2733
HEPT-31-4T/H	Excluído da ErP. Pe < 125 W									
HEPT-31-4M/H	Excluído da ErP. Pe < 125 W									
HEPT-35-2T/H	A	Estático	VSD não necessário	1.00	35.3	42.9	0.620	4356	181	2880
HEPT-35-2M/H	A	Estático	VSD não necessário	1.00	34.6	42.2	0.630	4396	179	2851
HEPT-35-4T/H	A	Estático	VSD não necessário	1.00	28.9	40.6	0.142	2167	68	1366
HEPT-35-4M/H	A	Estático	VSD não necessário	1.00	28.4	40.1	0.145	2191	68	1371
HEPT-40-4T/H	A	Total	VSD não necessário	1.00	50.3	60.4	0.255	4584	101	1438
HEPT-45-4T/H	A	Estático	VSD não necessário	1.00	33.1	41.8	0.420	4235	117	1447
HEPT-45-4M/H	A	Estático	VSD não necessário	1.00	31.6	40.2	0.445	4541	112	1407
HEPT-50-4T/H	A	Estático	VSD não necessário	1.00	32.6	40.4	0.597	5994	117	1434
HEPT-50-6T/H	A	Estático	VSD não necessário	1.00	29.8	40.8	0.180	3484	55	962
HEPT-50-6M/H	A	Estático	VSD não necessário	1.00	29.1	40.0	0.186	3601	54	963
HEPT-56-4T/H	A	Total	VSD não necessário	1.00	53.8	60.4	0.883	11369	150	1374
HEPT-56-4M/H	A	Total	VSD não necessário	1.00	51.6	58.1	0.924	11264	152	1369
HEPT-56-6T/H	A	Estático	VSD não necessário	1.00	30.1	40.1	0.261	4469	63	945
HEPT-63-4T/H	A	Total	VSD não necessário	1.00	59.2	64.6	1.412	18426	163	1429
HEPT-63-6T/H	A	Total	VSD não necessário	1.00	55.4	64.2	0.405	12036	67	923