

# 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

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

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

Modelo	MC	EC	VSD	SR	ηe[%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
TCMP-820-4T-F-400	A	Estático	VSD não necessário	1.00	35.2	46.5	0.160	721	290	1441
TCMP-922-4T-F-400	A	Estático	VSD não necessário	1.00	36.4	46.0	0.310	1187	339	1437
TCMP-1025-4T-1.5-F-400 IE3	A	Estático	VSD não necessário	1.01	40.0	48.2	0.497	1519	471	1483
TCMP-1025-4T-2-F-400 IE3	A	Estático	VSD não necessário	1.01	37.0	44.9	0.555	1541	479	1481
TCMP-1128-4T-3-F-400 IE3	A	Estático	VSD não necessário	1.01	42.0	48.4	0.968	2303	634	1475
TCMP-1128-4T-4-F-400 IE3	A	Estático	VSD não necessário	1.01	41.1	47.3	1.035	2370	646	1482
TCMP-1128-6T-F-400 IE3	A	Estático	VSD não necessário	1.00	38.2	47.6	0.334	1622	284	979
TCMP-1231-4T-3-F-400 IE3	A	Estático	VSD não necessário	1.01	43.1	48.5	1.426	2914	760	1463
TCMP-1231-4T-4-F-400 IE3	A	Estático	VSD não necessário	1.01	42.2	47.3	1.576	3143	761	1472
TCMP-1231-4T-5.5-F-400 IE3	A	Estático	VSD não necessário	1.01	42.1	47.2	1.604	3087	788	1482
TCMP-1231-6T-F-400 IE3	A	Estático	VSD não necessário	1.00	39.7	47.6	0.558	2332	342	985
TCMP-1435-4T-4-F-400 IE3	A	Estático	VSD não necessário	1.01	43.4	47.4	2.373	3916	946	1458
TCMP-1435-4T-5.5-F-400 IE3	A	Estático	VSD não necessário	1.01	43.4	47.3	2.370	3865	957	1474
TCMP-1435-4T-7.5-F-400 IE3	A	Estático	VSD não necessário	1.01	43.9	47.8	2.410	3904	976	1486
TCMP-1435-4T-10-F-400 IE3	A	Estático	VSD não necessário	1.01	43.9	48.1	2.197	3629	957	1491
TCMP-1435-6T-F-400 IE3	A	Estático	VSD não necessário	1.01	41.0	47.7	0.874	3441	375	983
TCMP-1640-4T-5.5-F-400 IE3	A	Estático	VSD não necessário	1.01	57.5	60.8	2.999	4868	1274	1467
TCMP-1640-4T-7.5-F-400 IE3	A	Estático	VSD não necessário	1.02	50.0	52.6	3.853	5231	1325	1478
TCMP-1640-4T-10-F-400 IE3	A	Estático	VSD não necessário	1.02	44.2	46.4	4.539	5471	1321	1481
TCMP-1640-6T-F-400 IE3	A	Estático	VSD não necessário	1.01	45.3	51.0	1.270	3996	518	975
TCMP-1845-4T-7.5-F-400 IE3	A	Estático	VSD não necessário	1.02	61.1	62.5	6.032	8000	1657	1465
TCMP-1845-4T-10-F-400 IE3	A	Estático	VSD não necessário	1.02	59.7	60.6	7.338	9071	1739	1468
TCMP-1845-6T-F-400 IE3	A	Estático	VSD não necessário	1.01	49.8	54.1	2.071	5934	625	960
TCMP-2050-4T-10-F-400 IE3	A	Estático	VSD não necessário	1.02	56.7	57.3	8.120	8977	1847	1465
TCMP-2050-4T-15-F-400 IE3	A	Estático	VSD não necessário	1.02	57.1	57.3	9.359	10027	1919	1477
TCMP-2050-4T-20-F-400 IE3	B	Total	VSD não necessário	1.03	71.7	71.4	16.362	16500	2558	1465
TCMP-2050-6T-F-400 IE3	B	Total	VSD não necessário	1.01	48.8	51.0	4.554	11000	727	960