

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

SISTEVEN, S.L.U.

www.sisteven.es

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

MC
EC
VSD
SR

Categoría de medición
Categoría de eficiencia
Variador de velocidad
Relación específica

[m ³ /h]
[Pa]
[RPM]

Caudal
Presión estática o total (Según EC)
Velocidad

ηe [%]
N
[kw]

Eficiencia
Grado de eficiencia
Potencia eléctrica

Modelo	MC	EC	VSD	SR	ηe[%]	N	[kW]	[m ³ /h]	[Pa]	[RPM]
STC-200-4T-0.5	A	Estático	VSD no necesario	1.00	36.7	45.6	0.390	1830	281	1407
STC-250-4T-1 IE3	A	Estático	VSD no necesario	1.00	42.5	49.4	0.800	3501	350	1429
STC-250-4T-1.5 IE3	A	Estático	VSD no necesario	1.00	40.1	46.1	1.092	4064	387	1462
STC-300-4T-2 IE3	A	Estático	VSD no necesario	1.01	42.3	47.6	1.428	5696	381	1450
STC-300-4T-3 IE3	A	Estático	VSD no necesario	1.01	42.6	48.0	1.448	4857	457	1463
STC-350-4T-3 IE3	A	Estático	VSD no necesario	1.01	53.0	56.8	2.495	7145	666	1436
STC-350-4T-4 IE3	A	Estático	VSD no necesario	1.01	53.4	57.1	2.573	6768	730	1455
STC-350-4T-5.5 IE3	A	Estático	VSD no necesario	1.01	48.9	51.8	3.571	8194	768	1460
STC-450-4T-7.5 IE3	A	Estático	VSD no necesario	1.01	51.2	53.2	4.761	9438	929	1472
STC-450-4T-10 IE3	A	Estático	VSD no necesario	1.01	50.7	52.5	5.203	9192	1033	1478