

# 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
EC
VSD
SR

Categoría de medición  
Categoría de eficiencia  
Variador de velocidad  
Relación específica

[m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /h]	[Pa]	[RPM]
CA-234-2T	B	Total	VSD no necesario	1.02	48.9	66.8	0.198	217	1609	2935
CA-142-2T-0.33	A	Estático	VSD no necesario	1.03	48.2	63.7	0.340	213	2759	2745
CA-142-2T-0.5	A	Estático	VSD no necesario	1.03	48.7	63.7	0.370	238	2745	2815
CA-148-2T-0.75	A	Estático	VSD no necesario	1.04	52.2	63.9	0.760	385	3724	2780
CA-148-2T-1 IE3	A	Estático	VSD no necesario	1.04	55.1	66.8	0.769	391	3896	2853
CA-148-2T-1.5 IE3	A	Estático	VSD no necesario	1.04	55.3	66.8	0.803	407	3922	2896
CA-154-2T-2 IE3	A	Estático	VSD no necesario	1.05	57.7	67.0	1.308	556	4882	2907
CA-154-2T-3 IE3	A	Estático	VSD no necesario	1.06	57.5	66.2	1.468	613	4956	2948
CA-160-2T-3 IE3	A	Estático	VSD no necesario	1.07	58.9	66.3	1.957	696	5961	2930
CA-166-2T-4 IE3	A	Estático	VSD no necesario	1.08	60.0	65.7	2.862	851	7259	2925
CA-166-2T-5.5 IE3	A	Estático	VSD no necesario	1.09	61.3	67.1	2.762	764	7975	2938
CA-172-2T-7.5 IE3	A	Estático	VSD no necesario	1.10	60.3	63.6	4.824	1194	8761	2945
CA-172-2T-10 IE3	A	Estático	VSD no necesario	1.11	59.7	62.8	5.054	1171	9268	2958