

# 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

[m³/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]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
TCR/EW-1240-4T-IE3-VSD1-D	A	Estático	VSD incorporado en el ventilador	1.00	55.1	68.2	0.558	2924	342	1453
TCR/EW-1445-4T-IE3-VSD1-D	A	Estático	VSD incorporado en el ventilador	1.01	59.1	69.7	0.983	3883	495	1468
TCR/EW-1650-4T-IE3-VSD1-D	A	Estático	VSD incorporado en el ventilador	1.01	62.5	71.1	1.535	5378	597	1449
TCR/EW-1650-6T-IE3-VSD1-D	A	Estático	VSD incorporado en el ventilador	1.00	52.0	65.0	0.572	4109	236	966
TCR/EW-1856-6T-IE3-VSD1-D	A	Estático	VSD incorporado en el ventilador	1.00	53.9	64.3	1.028	5632	326	960
TCR/EW-2063-6T-IE3-VSD1-D	B	Total	VSD incorporado en el ventilador	1.00	71.4	76.1	1.798	11234	412	952
TCR/EW-1240-2T-IE3-VSD3-D	B	Total	VSD incorporado en el ventilador	1.02	75.5	77.7	4.524	7359	1670	2901
TCR/EW-1240-4T-IE3-VSD3-D	A	Estático	VSD incorporado en el ventilador	1.00	55.1	68.2	0.558	2924	342	1453
TCR/EW-1445-2T-IE3-VSD3-D	B	Total	VSD incorporado en el ventilador	1.02	70.7	71.4	7.913	10439	1929	2939
TCR/EW-1445-4T-IE3-VSD3-D	A	Estático	VSD incorporado en el ventilador	1.01	59.1	69.7	0.983	3883	495	1468
TCR/EW-1650-4T-IE3-VSD3-D	A	Estático	VSD incorporado en el ventilador	1.01	62.5	71.1	1.535	5378	597	1449
TCR/EW-1650-6T-IE3-VSD3-D	A	Estático	VSD incorporado en el ventilador	1.00	52.0	65.0	0.572	4109	236	966
TCR/EW-1856-4T-IE3-VSD3-D	B	Total	VSD incorporado en el ventilador	1.01	64.6	67.9	3.040	9437	749	1448
TCR/EW-1856-6T-IE3-VSD3-D	A	Estático	VSD incorporado en el ventilador	1.00	53.9	64.3	1.028	5632	326	960
TCR/EW-2063-4T-IE3-VSD3-D	B	Total	VSD incorporado en el ventilador	1.01	77.2	78.6	6.008	14292	1168	1466
TCR/EW-2063-6T-IE3-VSD3-D	B	Total	VSD incorporado en el ventilador	1.00	71.4	76.1	1.798	11234	412	952
TCR/EW-2271-4T-IE3-VSD3-D	B	Total	VSD incorporado en el ventilador	1.01	76.5	76.4	11.931	22378	1469	1470
TCR/EW-2271-6T-IE3-VSD3-D	B	Total	VSD incorporado en el ventilador	1.01	67.1	70.0	3.480	15015	560	970
TCR/EW-1240-4T-IE3-VSD1-P	A	Estático	VSD incorporado en el ventilador	1.00	55.1	68.2	0.558	2924	342	1453
TCR/EW-1445-4T-IE3-VSD1-P	A	Estático	VSD incorporado en el ventilador	1.01	59.1	69.7	0.983	3883	495	1468
TCR/EW-1650-4T-IE3-VSD1-P	A	Estático	VSD incorporado en el ventilador	1.01	62.5	71.1	1.535	5378	597	1449
TCR/EW-1650-6T-IE3-VSD1-P	A	Estático	VSD incorporado en el ventilador	1.00	52.0	65.0	0.572	4109	236	966
TCR/EW-1856-6T-IE3-VSD1-P	A	Estático	VSD incorporado en el ventilador	1.00	53.9	64.3	1.028	5632	326	960
TCR/EW-2063-6T-IE3-VSD1-P	B	Total	VSD incorporado en el ventilador	1.00	71.4	76.1	1.798	11234	412	952
TCR/EW-1240-2T-IE3-VSD3-P	B	Total	VSD incorporado en el ventilador	1.02	75.5	77.7	4.524	7359	1670	2901
TCR/EW-1240-4T-IE3-VSD3-P	A	Estático	VSD incorporado en el ventilador	1.00	55.1	68.2	0.558	2924	342	1453
TCR/EW-1445-2T-IE3-VSD3-P	B	Total	VSD incorporado en el ventilador	1.02	70.7	71.4	7.913	10439	1929	2939
TCR/EW-1445-4T-IE3-VSD3-P	A	Estático	VSD incorporado en el ventilador	1.01	59.1	69.7	0.983	3883	495	1468
TCR/EW-1650-4T-IE3-VSD3-P	A	Estático	VSD incorporado en el ventilador	1.01	62.5	71.1	1.535	5378	597	1449
TCR/EW-1650-6T-IE3-VSD3-P	A	Estático	VSD incorporado en el ventilador	1.00	52.0	65.0	0.572	4109	236	966
TCR/EW-1856-4T-IE3-VSD3-P	B	Total	VSD incorporado en el ventilador	1.01	64.6	67.9	3.040	9437	749	1448
TCR/EW-1856-6T-IE3-VSD3-P	A	Estático	VSD incorporado en el ventilador	1.00	53.9	64.3	1.028	5632	326	960
TCR/EW-2063-4T-IE3-VSD3-P	B	Total	VSD incorporado en el ventilador	1.01	77.2	78.6	6.008	14292	1168	1466
TCR/EW-2063-6T-IE3-VSD3-P	B	Total	VSD incorporado en el ventilador	1.00	71.4	76.1	1.798	11234	412	952
TCR/EW-2271-4T-IE3-VSD3-P	B	Total	VSD incorporado en el ventilador	1.01	76.5	76.4	11.931	22378	1469	1470
TCR/EW-2271-6T-IE3-VSD3-P	B	Total	VSD incorporado en el ventilador	1.01	67.1	70.0	3.480	15015	560	970
TCR/EW-1240-4T-IE3-VSD1-K	A	Estático	VSD incorporado en el ventilador	1.00	55.1	68.2	0.558	2924	342	1453
TCR/EW-1445-4T-IE3-VSD1-K	A	Estático	VSD incorporado en el ventilador	1.01	59.1	69.7	0.983	3883	495	1468
TCR/EW-1650-4T-IE3-VSD1-K	A	Estático	VSD incorporado en el ventilador	1.01	62.5	71.1	1.535	5378	597	1449
TCR/EW-1650-6T-IE3-VSD1-K	A	Estático	VSD incorporado en el ventilador	1.00	52.0	65.0	0.572	4109	236	966
TCR/EW-1856-6T-IE3-VSD1-K	A	Estático	VSD incorporado en el ventilador	1.00	53.9	64.3	1.028	5632	326	960
TCR/EW-2063-6T-IE3-VSD1-K	B	Total	VSD incorporado en el ventilador	1.00	71.4	76.1	1.798	11234	412	952
TCR/EW-1240-4T-IE3-VSD3-K	A	Estático	VSD incorporado en el ventilador	1.00	55.1	68.2	0.558	2924	342	1453
TCR/EW-1445-4T-IE3-VSD3-K	A	Estático	VSD incorporado en el ventilador	1.01	59.1	69.7	0.983	3883	495	1468
TCR/EW-1650-4T-IE3-VSD3-K	A	Estático	VSD incorporado en el ventilador	1.01	62.5	71.1	1.535	5378	597	1449
TCR/EW-1650-6T-IE3-VSD3-K	A	Estático	VSD incorporado en el ventilador	1.00	52.0	65.0	0.572	4109	236	966
TCR/EW-1856-6T-IE3-VSD3-K	A	Estático	VSD incorporado en el ventilador	1.00	53.9	64.3	1.028	5632	326	960
TCR/EW-2063-6T-IE3-VSD3-K	B	Total	VSD incorporado en el ventilador	1.00	71.4	76.1	1.798	11234	412	952