

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	Categoría de medición
EC	Categoría de eficiencia
VSD	Variador de velocidad
SR	Relación específica

Categoría de medición
Categoría de eficiencia
Variador de velocidad
Relación específica

[m³/h]	Caudal
[Pa]	Presión estática o total (Según EC)
[RPM]	Velocidad

Caudal
Presión estática o total (Según EC)
Velocidad

ηe [%]	Eficiencia
N	Grado de eficiencia
[kw]	Potencia eléctrica

Eficiencia
Grado de eficiencia
Potencia eléctrica

Modelo	MC	EC	VSD	SR	ηe[%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
STT-RE-315-1 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.01	51.9	63.9	0.713	1908	698	2095
STT-RE-315-1.5 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.01	53.4	63.8	1.013	2163	897	2375
STT-RE-355-0.75	C	Estático	VSD no necesario	1.01	55.8	69.5	0.500	1940	518	1580
STT-RE-355-1 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.01	62.4	75.0	0.627	2167	646	1765
STT-RE-355-1.5 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.01	64.2	75.2	0.897	2467	838	2010
STT-RE-355-2 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.01	65.5	75.2	1.193	2731	1027	2225
STT-RE-355-3 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.01	61.1	68.9	1.804	3340	1188	2465
STT-RE-355-4 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.01	62.0	69.1	2.123	3545	1337	2615
STT-RE-400-1 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.01	54.7	66.8	0.704	2622	532	1465
STT-RE-400-1.5 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.01	56.3	66.7	1.013	2979	687	1665
STT-RE-400-2 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.01	57.5	66.6	1.345	3302	843	1845
STT-RE-400-3 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.01	56.6	64.1	1.899	3830	1009	2045
STT-RE-400-4 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.01	57.6	63.8	2.570	4268	1247	2275
STT-RE-450-1 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.00	53.6	65.5	0.742	3127	459	1220
STT-RE-450-1.5 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.01	55.3	65.5	1.071	3563	596	1390
STT-RE-450-2 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.01	56.5	65.4	1.421	3947	731	1540
STT-RE-450-3 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.01	57.2	64.4	2.057	4485	944	1750
STT-RE-450-4 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.01	57.7	63.3	2.951	5075	1208	1980
STT-RE-450-5.5 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.01	57.6	62.3	3.569	5749	1288	2095
STT-RE-500-1.5 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.01	56.8	67.2	1.032	4093	514	1140
STT-RE-500-2 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.01	58.1	67.1	1.393	4560	638	1270
STT-RE-500-3 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.01	58.7	66.0	2.028	5188	825	1445
STT-RE-500-4 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.01	59.3	64.9	2.903	5870	1057	1635
STT-RE-500-5.5 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.01	60.9	65.3	3.783	6463	1281	1800
STT-RE-500-7.5 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.02	63.0	66.2	5.009	7181	1581	2000
STT-RE-500-10 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.02	62.0	64.9	5.293	7871	1501	2005
STT-RE-560-1 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.00	56.1	68.0	0.745	4528	332	835
STT-RE-560-1.5 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.00	56.1	66.2	1.097	5151	430	950
STT-RE-560-2 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.01	57.5	66.4	1.412	5921	495	1035
STT-RE-560-3 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.01	58.2	65.3	2.105	6780	649	1185
STT-RE-560-4 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.01	58.8	64.3	3.010	7666	830	1340
STT-RE-560-5.5 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.01	60.4	64.7	3.910	8439	1006	1475
STT-RE-560-7.5 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.01	62.6	65.6	5.183	9383	1243	1640
STT-RE-560-10 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.02	63.3	65.0	6.946	10384	1523	1815
STT-RE-560-15 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.02	64.0	65.4	7.394	10167	1676	1875
STT-RE-630-1.5 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.00	57.1	67.2	1.097	6288	359	775
STT-RE-630-2 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.00	57.9	66.6	1.479	6987	441	860
STT-RE-630-3 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.01	60.7	67.6	2.182	7231	659	1010
STT-RE-630-4 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.01	61.4	66.7	3.098	8162	839	1140
STT-RE-630-5.5 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.01	63.0	67.1	4.027	8985	1017	1255
STT-RE-630-7.5 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.01	65.3	68.2	5.338	9987	1257	1395
STT-RE-630-10 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.02	66.0	67.5	7.255	11097	1551	1550
STT-RE-630-15 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.01	65.2	66.5	7.475	12455	1408	1535
STT-RE-710-1.5 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.00	62.2	72.8	0.992	7537	295	635
STT-RE-710-2 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.00	63.0	72.2	1.341	8377	363	705
STT-RE-710-3 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.00	64.1	71.6	1.927	9511	467	800
STT-RE-710-4 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.01	66.4	71.5	3.284	12025	652	960
STT-RE-710-5.5 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.01	68.2	72.0	4.301	13277	794	1060
STT-RE-710-7.5 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.01	70.6	73.1	5.725	14781	984	1180
STT-RE-710-10 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.01	71.2	72.4	7.681	16346	1204	1305
STT-RE-710-15 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.01	71.0	72.3	7.548	15489	1245	1305
STT-RE-800-3 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.00	56.3	63.7	2.003	9823	413	650
STT-RE-800-4 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.01	60.4	65.9	3.010	11226	583	765
STT-RE-800-5.5 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.01	62.0	66.2	3.959	12400	712	845
STT-RE-800-7.5 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.01	64.2	67.1	5.261	13794	881	940
STT-RE-800-10 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.01	64.9	66.5	7.043	15262	1078	1040
STT-RE-800-15 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.01	64.4	65.0	8.746	16362	1239	1115
STT-RE-800-20 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.01	64.3	64.3	10.524	17390	1399	1185
STT-RE-800-25 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.02	66.2	65.9	14.429	19517	1763	1330
STT-RE-800-30 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.02	65.1	64.5	18.063	20912	2024	1425

Modelo	MC	EC	VSD	SR	η_e [%]	N	[kW]	[m ³ /h]	[Pa]	[RPM]
STT-RE-800-40 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.02	63.9	63.1	21.251	22426	2178	1490
STT-RE-900-3 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.00	56.5	63.8	2.012	11930	343	535
STT-RE-900-4 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.01	59.8	65.2	3.049	12272	535	640
STT-RE-900-5.5 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.01	61.4	65.6	3.979	13518	649	705
STT-RE-900-7.5 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.01	63.6	66.5	5.299	15052	805	785
STT-RE-900-10 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.01	64.2	65.7	7.130	16682	989	870
STT-RE-900-15 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.01	63.8	64.4	8.785	17833	1130	930
STT-RE-900-20 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.01	63.6	63.6	10.613	18983	1280	990
STT-RE-900-25 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.02	65.6	65.3	14.506	21284	1609	1110
STT-RE-900-30 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.02	64.5	63.9	18.200	22818	1850	1190
STT-RE-900-40 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.02	64.8	64.0	21.493	24160	2074	1260
STT-RE-1000-4 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.00	58.6	64.5	2.753	15324	379	500
STT-RE-1000-5.5 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.01	62.4	66.8	3.793	16465	518	575
STT-RE-1000-7.5 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.01	64.6	67.6	5.164	18470	651	645
STT-RE-1000-10 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.01	65.4	67.1	6.956	20474	800	715
STT-RE-1000-15 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.01	64.9	65.6	8.589	21906	916	765
STT-RE-1000-20 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.01	64.8	64.8	10.406	23338	1040	815
STT-RE-1000-25 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.01	66.9	66.6	14.284	26201	1311	915
STT-RE-1000-30 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.02	65.6	65.0	17.858	28063	1504	980
STT-RE-1000-40 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.02	66.0	65.2	21.229	29781	1693	1040
STT-RE-1000-50 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.02	66.0	64.9	28.701	32931	2070	1150
STT-RE-1000-60 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.02	65.9	64.5	37.731	38002	2354	1245