

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]
DTT-RE-200-1 IE3	B	Total	VSD no necesario	1.01	52.1	64.9	0.598	1656	675	3450
DTT-RE-200-1.5 IE3	B	Total	VSD no necesario	1.01	53.6	64.9	0.839	1873	863	3900
DTT-RE-200-2 IE3	B	Total	VSD no necesario	1.01	54.7	64.6	1.135	2089	1074	4350
DTT-RE-250-1 IE3	B	Total	VSD no necesario	1.01	53.1	65.9	0.598	2034	564	2400
DTT-RE-250-1.5 IE3	B	Total	VSD no necesario	1.01	54.7	66.0	0.830	2288	714	2700
DTT-RE-250-2 IE3	B	Total	VSD no necesario	1.01	55.9	65.9	1.116	2543	881	3000
DTT-RE-250-3 IE3	B	Total	VSD no necesario	1.01	56.1	64.2	1.690	2924	1166	3450
DTT-RE-315-0.75	C	Estático	VSD no necesario	1.00	53.2	66.4	0.560	2932	365	1500
DTT-RE-315-1 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.00	59.3	71.7	0.665	3226	441	1650
DTT-RE-315-1.5 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.01	61.2	72.1	0.916	3617	555	1850
DTT-RE-315-2 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.01	62.5	71.8	1.307	4105	715	2100
DTT-RE-315-3 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.01	63.1	70.9	1.815	4594	896	2350
DTT-RE-315-4 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.01	63.6	69.8	2.570	5181	1139	2650
DTT-RE-315-5.5 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.01	65.3	70.4	3.294	5669	1364	2900
DTT-RE-315-7.5 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.02	65.4	69.0	4.488	6627	1594	3200
DTT-RE-355-0.75	C	Estático	VSD no necesario	1.00	50.8	63.7	0.590	3725	287	1230
DTT-RE-355-1 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.00	59.0	71.2	0.684	4119	351	1360
DTT-RE-355-1.5 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.00	60.8	71.5	0.955	4664	450	1540
DTT-RE-355-2 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.01	62.2	71.6	1.259	5148	549	1700
DTT-RE-355-3 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.01	62.8	70.6	1.825	5845	707	1930
DTT-RE-355-4 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.01	63.3	69.4	2.609	6602	902	2180
DTT-RE-355-5.5 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.01	65.0	69.9	3.402	7268	1093	2400
DTT-RE-355-7.5 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.01	67.2	70.8	4.526	8086	1353	2670
DTT-RE-400-1.5 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.00	60.4	70.6	1.071	5354	433	1290
DTT-RE-400-2 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.01	61.7	70.7	1.393	5893	525	1420
DTT-RE-400-3 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.01	62.5	69.7	2.047	6724	683	1620
DTT-RE-400-4 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.01	63.0	68.7	2.873	7554	862	1820
DTT-RE-400-5.5 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.01	64.7	69.2	3.715	8301	1041	2000
DTT-RE-400-7.5 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.01	67.0	70.2	4.971	9255	1295	2230
DTT-RE-400-10 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.02	68.5	70.9	6.008	10031	1477	2390
DTT-RE-450-1.5 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.00	60.0	70.1	1.090	6272	374	1075
DTT-RE-450-2 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.00	61.3	70.1	1.441	6943	458	1190
DTT-RE-450-3 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.01	62.0	69.3	2.037	7818	581	1340
DTT-RE-450-4 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.01	62.6	68.3	2.883	8810	738	1510
DTT-RE-450-5.5 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.01	64.3	68.7	3.803	9743	902	1670
DTT-RE-450-7.5 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.01	66.6	69.8	4.990	10793	1107	1850
DTT-RE-450-10 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.01	67.4	69.2	6.801	12019	1373	2060
DTT-RE-450-15 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.02	68.0	69.0	8.107	12889	1540	2190
DTT-RE-500-1.5 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.00	62.0	72.4	1.023	7098	320	880
DTT-RE-500-2 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.00	63.3	72.5	1.336	7824	389	970
DTT-RE-500-3 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.01	64.0	71.5	1.921	8872	500	1100
DTT-RE-500-4 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.01	64.7	70.6	2.727	10001	635	1240
DTT-RE-500-5.5 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.01	66.3	71.0	3.588	11050	775	1370
DTT-RE-500-7.5 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.01	68.6	72.1	4.651	12179	942	1510
DTT-RE-500-10 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.01	69.7	71.9	6.240	13510	1159	1675
DTT-RE-500-15 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.02	69.7	70.1	9.245	15405	1506	1910
DTT-RE-500-20 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.02	69.2	69.1	11.629	16483	1756	2065
DTT-RE-560-2 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.00	62.9	71.8	1.412	9256	346	810
DTT-RE-560-3 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.00	63.6	70.7	2.086	10570	451	925
DTT-RE-560-4 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.01	64.3	69.8	3.010	11999	581	1050
DTT-RE-560-5.5 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.01	66.0	70.3	3.861	13141	697	1150
DTT-RE-560-7.5 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.01	68.4	71.3	5.251	14741	877	1290
DTT-RE-560-10 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.01	69.2	70.9	6.936	16227	1063	1420
DTT-RE-560-15 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.01	69.2	69.3	10.096	18398	1366	1610
DTT-RE-560-20 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.02	69.1	68.8	14.135	20569	1708	1800
DTT-RE-630-2 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.00	57.5	66.1	1.521	11310	278	680
DTT-RE-630-3 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.00	60.7	68.2	1.912	13236	315	740
DTT-RE-630-4 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.00	61.3	67.3	2.668	14846	396	830
DTT-RE-630-5.5 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.01	62.8	67.5	3.548	16455	487	920
DTT-RE-630-7.5 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.01	65.0	68.5	4.671	18244	599	1020

Modelo	MC	EC	VSD	SR	η_e [%]	N	[kW]	[m ³ /h]	[Pa]	[RPM]
DTT-RE-630-10 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.01	66.1	68.2	6.327	20301	741	1135
DTT-RE-630-15 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.01	66.1	66.5	9.176	22984	950	1285
DTT-RE-630-20 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.01	66.0	65.8	13.215	25935	1210	1450
DTT-RE-630-25 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.01	67.1	66.7	15.890	27724	1383	1550
DTT-RE-630-30 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.02	66.6	66.0	18.924	29333	1548	1640
DTT-RE-710-3 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.00	65.1	73.5	1.593	12855	291	580
DTT-RE-710-4 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.00	65.7	72.4	2.277	14517	371	655
DTT-RE-710-5.5 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.00	67.4	72.8	3.079	16179	461	730
DTT-RE-710-7.5 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.01	69.5	73.7	3.994	17842	561	805
DTT-RE-710-10 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.01	70.9	73.8	5.292	19725	685	890
DTT-RE-710-15 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.01	71.2	72.3	7.816	22496	891	1015
DTT-RE-710-20 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.01	71.1	71.1	11.108	25266	1124	1140
DTT-RE-710-25 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.01	72.1	71.8	13.568	27150	1298	1225
DTT-RE-710-30 IE3	C	Estático	VSD no necesario	1.02	71.7	71.2	16.312	28812	1462	1300