

INFORMAÇÃO DE CONCEÇÃO ECOLÓGICA

Com base no Regulamento (UE) nº 327/2011 da Comissão Europeia, que aplica a diretiva 2009/125/CE do Parlamento Europeu Aplicável a ventiladores

SODECA, S.L.U.

www.sodeca.com

ERP: Características do ponto de eficiência máxima (BEP)

MC	Categoria de medição
EC	Categoria eficiência
VSD	Variador de velocidade
SR	Relação específica

[m³/h]	Fluxo
[Pa]	Pressão estática / Pressão total
[RPM]	Velocidade

ηe [%]	Rendimento
N	Grau eficiência
[kW]	Potência eléctrica

Modelo	MC	EC	VSD	SR	ηe[%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
THT/HATCH40-2T-1-F-400 IE2	A	Estático	VSD não necessário	1.00	41.5	48.0	0.935	4420	316	2850
THT/HATCH40-2T-1.5-F-400 IE2	A	Estático	VSD não necessário	1.00	33.9	39.2	1.436	5180	338	2884
THT/HATCH45-2T-2-F-400 IE2	A	Estático	VSD não necessário	1.00	36.0	40.9	1.682	6802	321	2896
THT/HATCH45-2T-3-F-400 IE2	A	Estático	VSD não necessário	1.01	34.7	38.4	2.612	8144	401	2909
THT/HATCH56-2T-5.5-F-400 IE2	A	Estático	VSD não necessário	1.01	45.3	47.7	4.210	12896	533	2937
THT/HATCH56-2T-7.5-F-400 IE2	C	Estático	VSD não necessário	1.01	40.8	42.2	6.110	15917	564	2927
THT/HATCH63-4T-3-F-400 IE2	B	Total	VSD não necessário	1.00	57.1	60.8	2.647	20298	268	1439
THT/HATCH63-4T-4-F-400 IE2	B	Total	VSD não necessário	1.00	57.6	60.7	3.270	24239	280	1440
THT/HATCH63-6T-1-F-400 IE2	B	Total	VSD não necessário	1.00	57.1	63.7	0.930	15880	121	942
THT/HATCH80-4T-3-F-400 IE2	C	Estático	VSD não necessário	1.00	43.5	47.2	2.614	16923	242	1440
THT/HATCH80-4T-4-F-400 IE2	C	Estático	VSD não necessário	1.00	41.1	43.9	3.686	20444	267	1432
THT/HATCH80-4T-5.5-F-400 IE2	C	Estático	VSD não necessário	1.00	41.3	43.7	4.235	22304	282	1448
THT/HATCH80-4T-7.5-F-400 IE2	C	Estático	VSD não necessário	1.00	37.6	38.6	7.030	27918	341	1428
THT/HATCH80-6T-1.5-F-400 IE2	C	Estático	VSD não necessário	1.00	35.3	40.7	1.395	14613	121	951
THT/HATCH80-6T-2-F-400 IE2	C	Estático	VSD não necessário	1.00	35.5	40.0	1.950	17576	142	947
THT/HATCH90-4T-7.5-F-400 IE2	C	Estático	VSD não necessário	1.00	44.1	45.2	6.765	31521	340	1430
THT/HATCH90-4T-10-F-400 IE2	C	Estático	VSD não necessário	1.01	45.2	45.9	7.880	35009	366	1467
THT/HATCH90-4T-15-F-400 IE2	B	Total	VSD não necessário	1.01	62.5	62.4	12.377	52153	533	1458
THT/HATCH90-6T-3-F-400 IE2	C	Estático	VSD não necessário	1.00	38.1	41.6	2.829	23831	163	950
THT/HATCH90-6T-4-F-400 IE2	C	Estático	VSD não necessário	1.00	37.7	40.6	3.520	27183	176	970
THT/HATCH100-4T-10-F-400 IE2	C	Estático	VSD não necessário	1.00	38.4	38.5	10.323	37591	380	1461
THT/HATCH100-4T-15-F-400 IE2	C	Estático	VSD não necessário	1.01	40.7	40.5	13.037	44571	428	1456
THT/HATCH100-4T-20-F-400 IE2	C	Estático	VSD não necessário	1.01	40.0	39.8	16.190	50259	465	1471
THT/HATCH100-6T-5.5-F-400 IE2	C	Estático	VSD não necessário	1.00	38.9	41.2	4.430	32373	192	971
THT/HATCH100-6T-7.5-F-400 IE2	B	Total	VSD não necessário	1.00	56.2	57.7	5.690	53520	215	975
THT/HATCH125-4T/3-25-F-400 IE2	C	Estático	VSD não necessário	1.01	54.3	54.0	17.355	72427	469	1474
THT/HATCH125-4T/3-30-F-400 IE2	C	Estático	VSD não necessário	1.01	50.9	50.3	22.295	82218	497	1472
THT/HATCH125-4T/3-40-F-400 IE2	C	Estático	VSD não necessário	1.01	45.9	45.1	29.863	94744	520	1477
THT/HATCH125-4T/6-25-F-400 IE2	C	Estático	VSD não necessário	1.01	57.1	56.7	18.848	63848	606	1472
THT/HATCH125-4T/6-30-F-400 IE2	C	Estático	VSD não necessário	1.01	56.7	56.2	21.607	68837	640	1473
THT/HATCH125-4T/6-40-F-400 IE2	C	Estático	VSD não necessário	1.01	54.3	53.5	31.092	85910	708	1476
THT/HATCH125-4T/6-50-F-400 IE2	C	Estático	VSD não necessário	1.01	52.3	51.3	38.688	93638	777	1481
THT/HATCH125-4T/9-25-F-400 IE2	C	Estático	VSD não necessário	1.01	59.8	59.3	19.331	56423	737	1471
THT/HATCH125-4T/9-30-F-400 IE2	C	Estático	VSD não necessário	1.01	57.5	56.9	21.708	61289	732	1473
THT/HATCH125-4T/9-40-F-400 IE2	C	Estático	VSD não necessário	1.01	53.1	52.3	28.655	80439	680	1478
THT/HATCH125-4T/9-50-F-400 IE2	C	Estático	VSD não necessário	1.01	51.9	51.0	38.397	94456	760	1481
THT/HATCH125-6T/3-4-F-400 IE2	C	Estático	VSD não necessário	1.00	49.7	52.8	3.213	34190	168	964
THT/HATCH125-6T/3-5.5-F-400 IE2	C	Estático	VSD não necessário	1.00	51.6	54.0	4.097	40755	187	965
THT/HATCH125-6T/3-7.5-F-400 IE2	C	Estático	VSD não necessário	1.00	49.2	50.7	5.961	50654	209	963
THT/HATCH125-6T/3-10-F-400 IE2	C	Estático	VSD não necessário	1.00	45.5	46.0	8.123	59317	224	962
THT/HATCH125-6T/3-15-F-400 IE2	C	Estático	VSD não necessário	1.00	39.9	39.9	10.371	69077	215	962
THT/HATCH125-6T/3-20-F-400 IE2	B	Total	VSD não necessário	1.00	69.8	69.7	12.264	82330	374	978
THT/HATCH125-6T/6-5.5-F-400 IE2	C	Estático	VSD não necessário	1.00	52.6	54.9	4.325	34565	237	963
THT/HATCH125-6T/6-7.5-F-400 IE2	C	Estático	VSD não necessário	1.00	53.9	55.6	5.609	41832	260	965
THT/HATCH125-6T/6-10-F-400 IE2	C	Estático	VSD não necessário	1.00	53.1	53.7	8.160	53067	294	962
THT/HATCH125-6T/6-15-F-400 IE2	C	Estático	VSD não necessário	1.00	50.0	50.0	11.369	61349	334	959
THT/HATCH125-6T/6-20-F-400 IE2	C	Estático	VSD não necessário	1.00	45.1	44.9	14.212	69759	331	974
THT/HATCH125-6T/9-10-F-400 IE2	C	Estático	VSD não necessário	1.00	53.0	54.0	7.019	48390	276	967
THT/HATCH125-6T/9-15-F-400 IE2	C	Estático	VSD não necessário	1.00	49.7	49.7	11.284	61885	326	959
THT/HATCH125-6T/9-20-F-400 IE2	C	Estático	VSD não necessário	1.01	48.8	48.6	15.291	69606	386	972
THT/HATCH40-2T-1-F-400 IE3	A	Estático	VSD não necessário	1.00	42.0	48.5	0.923	4420	316	2879
THT/HATCH40-2T-1.5-F-400 IE3	A	Estático	VSD não necessário	1.00	38.0	43.6	1.280	5180	338	2902
THT/HATCH45-2T-2-F-400 IE3	A	Estático	VSD não necessário	1.00	39.3	44.5	1.542	6802	321	2939
THT/HATCH45-2T-3-F-400 IE3	A	Estático	VSD não necessário	1.01	38.8	42.8	2.338	8144	401	2917
THT/HATCH50-2T-4-F-400 IE3	A	Estático	VSD não necessário	1.01	35.4	38.5	3.293	9218	455	2913
THT/HATCH56-2T-5.5-F-400 IE3	A	Estático	VSD não necessário	1.01	46.5	49.0	4.106	12896	533	2954
THT/HATCH56-2T-7.5-F-400 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.01	41.7	43.1	5.987	15917	564	2960
THT/HATCH63-4T-3-F-400 IE3	B	Total	VSD não necessário	1.00	63.7	67.7	2.373	20298	268	1467
THT/HATCH63-4T-4-F-400 IE3	B	Total	VSD não necessário	1.00	64.2	67.6	2.935	24239	280	1460
THT/HATCH63-6T-1-F-400 IE3	B	Total	VSD não necessário	1.00	57.6	64.2	0.920	15881	120	951
THT/HATCH80-4T-3-F-400 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.00	48.6	52.6	2.344	16923	242	1468

Modelo	MC	EC	VSD	SR	$\eta_e[\%]$	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
THT/HATCH-80-4T-4-F-400 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.00	45.8	48.8	3.309	20444	267	1455
THT/HATCH-80-4T-5.5-F-400 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.00	44.8	47.4	3.902	22304	282	1456
THT/HATCH-80-4T-7.5-F-400 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.00	41.8	43.1	6.327	27918	341	1464
THT/HATCH-80-6T-1.5-F-400 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.00	40.8	46.6	1.206	14613	121	955
THT/HATCH-80-6T-2-F-400 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.00	39.8	44.7	1.738	17576	142	956
THT/HATCH-90-4T-7.5-F-400 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.01	45.9	46.6	7.761	35009	366	1456
THT/HATCH-90-4T-10-F-400 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.01	40.2	40.1	11.752	41490	409	1465
THT/HATCH-90-4T-15-F-400 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.00	49.5	50.9	6.022	31521	340	1490
THT/HATCH-90-6T-3-F-400 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.00	41.5	45.3	2.593	23831	163	960
THT/HATCH-90-6T-4-F-400 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.00	38.4	41.3	3.459	27183	176	970
THT/HATCH-100-4T-10-F-400 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.00	48.7	49.3	8.144	37591	380	1476
THT/HATCH-100-4T-15-F-400 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.01	44.6	44.5	11.891	44571	428	1480
THT/HATCH-100-4T-20-F-400 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.01	40.7	40.4	15.945	50259	465	1485
THT/HATCH-100-6T-5.5-F-400 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.00	39.4	41.7	4.375	32567	191	971
THT/HATCH-100-6T-7.5-F-400 IE3	B	Total	VSD não necessário	1.00	61.0	62.8	5.237	53520	215	975
THT/HATCH-125-4T/3-25-F-400 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.01	55.5	55.2	16.982	72427	469	1487
THT/HATCH-125-4T/3-30-F-400 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.01	51.4	50.9	22.055	82218	497	1486
THT/HATCH-125-4T/3-40-F-400 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.01	46.9	46.1	29.228	94744	520	1488
THT/HATCH-125-4T/6-25-F-400 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.01	58.3	57.9	18.443	63848	606	1486
THT/HATCH-125-4T/6-30-F-400 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.01	57.3	56.8	21.375	68837	640	1486
THT/HATCH-125-4T/6-40-F-400 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.01	55.5	54.7	30.430	85910	708	1488
THT/HATCH-125-4T/6-50-F-400 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.01	52.8	51.9	38.277	93638	777	1481
THT/HATCH-125-4T/9-25-F-400 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.01	61.1	60.7	18.915	56423	737	1486
THT/HATCH-125-4T/9-30-F-400 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.01	58.1	57.6	21.475	61289	732	1486
THT/HATCH-125-4T/9-40-F-400 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.01	54.2	53.5	28.045	80439	680	1489
THT/HATCH-125-4T/9-50-F-400 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.01	52.5	51.5	37.988	94456	760	1481
THT/HATCH-125-6T/3-4-F-400 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.00	51.5	54.7	3.101	34190	168	973
THT/HATCH-125-6T/3-5.5-F-400 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.00	52.8	55.3	4.003	40755	187	974
THT/HATCH-125-6T/3-7.5-F-400 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.00	50.4	51.9	5.825	50654	209	972
THT/HATCH-125-6T/3-10-F-400 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.00	46.5	47.1	7.940	59317	224	972
THT/HATCH-125-6T/3-15-F-400 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.00	40.3	40.4	10.256	69077	215	971
THT/HATCH-125-6T/3-20-F-400 IE3	B	Total	VSD não necessário	1.00	70.5	70.5	12.129	82330	374	985
THT/HATCH-125-6T/6-5.5-F-400 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.00	53.8	56.2	4.226	34565	237	972
THT/HATCH-125-6T/6-7.5-F-400 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.00	55.2	56.9	5.481	41832	260	974
THT/HATCH-125-6T/6-10-F-400 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.00	54.3	54.9	7.976	53067	294	972
THT/HATCH-125-6T/6-15-F-400 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.00	50.6	50.6	11.243	61349	334	968
THT/HATCH-125-6T/6-20-F-400 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.00	45.6	45.4	14.056	69759	331	983
THT/HATCH-125-6T/9-10-F-400 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.00	54.2	55.2	6.861	48390	276	976
THT/HATCH-125-6T/9-15-F-400 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.00	50.3	50.2	11.158	61885	326	968
THT/HATCH-125-6T/9-20-F-400 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.01	49.4	49.1	15.123	69606	386	982