

EKONUOTOILUTIETOA

Euroopan komission määräyksen EU nro 327/2011 mukaan, implementoiden Euroopan parlamentin direktiivin 2009/125/CE Koskee puhaltimia

SODECA, S.L.U.

www.sodeca.com

ErP: Enimmäistehopisteen (BEP) ominaisuudet

MC	Mittausluokka
EC	Tehokkuuskategoria
VSD	Nopeudensäätölaitte
SR	Ominaisuusuhde

[m ³ /h]	Virtausnopeus
[Pa]	Staatinnainen paine / Kokonaispaine
[RPM]	Nopeus

ηe [%]	Teho
N	Tehokkuusaste
[kW]	Sähköteho

Malli	MC	EC	VSD	SR	ηe[%]	N	[kW]	[m ³ /h]	[Pa]	[RPM]
HTMF-56-4T-1-F-400 IE3	C	Staatinnainen	VSD ei tarvita	1.00	36.7	43.6	0.819	7901	138	1443
HTMF-56-4T-1.5-F-400 IE3	B	Kokonaispaine	VSD ei tarvita	1.00	50.3	56.3	1.119	11340	178	1438
HTMF-63-4T-1.5-F-400 IE3	C	Staatinnainen	VSD ei tarvita	1.00	50.0	56.1	1.071	10387	185	1440
HTMF-63-4/8T-1.5-F-400	C	Staatinnainen	VSD ei tarvita	1.00	41.3	46.6	1.380	10605	193	1447
HTMF-63-4T-2-F-400 IE3	C	Staatinnainen	VSD ei tarvita	1.00	44.4	49.7	1.469	12016	196	1444
HTMF-63-4/8T-2-F-400	C	Staatinnainen	VSD ei tarvita	1.00	37.2	41.7	1.700	11892	192	1430
HTMF-63-4T-3-F-400 IE3	B	Kokonaispaine	VSD ei tarvita	1.00	64.6	68.9	2.114	19423	254	1450
HTMF-63-4/8T-3-F-400	B	Kokonaispaine	VSD ei tarvita	1.00	56.0	58.2	2.420	19373	252	1432
HTMF-63-6T-0.75-F-400	B	Kokonaispaine	VSD ei tarvita	1.00	56.1	58.6	0.550	11393	97	956
HTMF-63-6T-1-F-400 IE3	B	Kokonaispaine	VSD ei tarvita	1.00	57.1	64.1	0.770	13916	113	957
HTMF-71-4T-2-F-400 IE3	C	Staatinnainen	VSD ei tarvita	1.00	50.8	56.2	1.421	13409	195	1446
HTMF-71-4/8T-2-F-400	C	Staatinnainen	VSD ei tarvita	1.00	42.6	47.1	1.650	13275	191	1433
HTMF-71-4T-3-F-400 IE3	C	Staatinnainen	VSD ei tarvita	1.00	46.3	50.6	2.086	16356	213	1450
HTMF-71-4/8T-3-F-400	C	Staatinnainen	VSD ei tarvita	1.00	40.1	42.8	2.390	16314	211	1433
HTMF-71-4T-4-F-400 IE3	B	Kokonaispaine	VSD ei tarvita	1.00	70.0	73.5	2.805	23676	299	1447
HTMF-71-4/8T-4-F-400	B	Kokonaispaine	VSD ei tarvita	1.00	61.6	65.2	3.240	23797	302	1433
HTMF-71-6T-1-F-400 IE3	B	Kokonaispaine	VSD ei tarvita	1.00	64.9	71.9	0.789	14945	124	957
HTMF-71-6T-1.5-F-400 IE3	B	Kokonaispaine	VSD ei tarvita	1.00	61.5	67.6	1.107	18001	136	960
HTMF-80-4T-4-F-400 IE3	C	Staatinnainen	VSD ei tarvita	1.00	48.0	51.2	3.147	20108	271	1441
HTMF-80-4/8T-4-F-400	C	Staatinnainen	VSD ei tarvita	1.00	42.3	45.4	3.640	20222	274	1424
HTMF-80-4T-5.5-F-400 IE3	C	Staatinnainen	VSD ei tarvita	1.00	46.5	48.7	4.448	23694	315	1444
HTMF-80-4/8T-5.5-F-400	C	Staatinnainen	VSD ei tarvita	1.00	43.3	40.8	4.700	23552	311	1457
HTMF-80-6T-1.5-F-400 IE3	C	Staatinnainen	VSD ei tarvita	1.00	40.4	46.0	1.310	15261	124	953
HTMF-80-6T-2-F-400 IE3	B	Kokonaispaine	VSD ei tarvita	1.00	63.6	68.3	1.783	24165	169	950
HTMF-80-6T-3-F-400 IE3	B	Kokonaispaine	VSD ei tarvita	1.00	67.3	71.5	2.209	26615	201	960
HTMF-80-8T-1-F-400	B	Kokonaispaine	VSD ei tarvita	1.00	51.2	56.4	1.130	18865	110	710
HTMF-90-4T-5.5-F-400 IE3	C	Staatinnainen	VSD ei tarvita	1.00	52.2	54.5	4.399	27512	301	1445
HTMF-90-4/8T-5.5-F-400	C	Staatinnainen	VSD ei tarvita	1.00	48.6	45.5	4.640	27348	297	1457
HTMF-90-4T-7.5-F-400 IE3	C	Staatinnainen	VSD ei tarvita	1.00	49.4	50.8	6.141	31725	345	1435
HTMF-90-4/8T-7.5-F-400	C	Staatinnainen	VSD ei tarvita	1.00	43.0	40.2	6.930	31525	341	1459
HTMF-90-4T-10-F-400 IE3	C	Staatinnainen	VSD ei tarvita	1.01	46.9	47.6	7.710	35188	370	1469
HTMF-90-4/8T-10-F-400	C	Staatinnainen	VSD ei tarvita	1.00	43.0	39.2	7.860	33548	363	1461
HTMF-90-6T-3-F-400 IE3	C	Staatinnainen	VSD ei tarvita	1.00	44.4	48.4	2.315	23147	160	958
HTMF-90-6/12T-3-F-400	C	Staatinnainen	VSD ei tarvita	1.00	37.5	41.4	2.640	22863	156	947
HTMF-90-6T-4-F-400 IE3	B	Kokonaispaine	VSD ei tarvita	1.00	65.2	68.4	3.135	32972	223	957
HTMF-90-6/12T-4-F-400	B	Kokonaispaine	VSD ei tarvita	1.00	55.3	57.4	3.700	32972	223	973
HTMF-90-8T-1-F-400	C	Staatinnainen	VSD ei tarvita	1.00	36.4	42.1	1.040	15838	86	713
HTMF-90-8T-2-F-400	B	Kokonaispaine	VSD ei tarvita	1.00	58.5	55.4	1.400	24325	121	720
HTMF-100-4T-7.5-F-400 IE3	C	Staatinnainen	VSD ei tarvita	1.00	52.2	53.6	6.102	33024	347	1435
HTMF-100-4/8T-7.5-F-400	C	Staatinnainen	VSD ei tarvita	1.00	45.4	42.3	6.890	32817	343	1459
HTMF-100-4T-10-F-400 IE3	C	Staatinnainen	VSD ei tarvita	1.00	49.7	50.3	8.058	37734	383	1468
HTMF-100-4/8T-10-F-400	C	Staatinnainen	VSD ei tarvita	1.00	45.8	41.8	7.930	35548	368	1461
HTMF-100-4T-15-F-400 IE3	C	Staatinnainen	VSD ei tarvita	1.01	45.1	45.0	11.886	44732	431	1459
HTMF-100-4/8T-14-F-400	C	Staatinnainen	VSD ei tarvita	1.01	39.0	40.9	14.130	45164	440	1468
HTMF-100-6T-3-F-400 IE3	C	Staatinnainen	VSD ei tarvita	1.00	47.1	51.0	2.421	24808	165	956
HTMF-100-6/12T-3-F-400	C	Staatinnainen	VSD ei tarvita	1.00	39.8	43.6	2.750	24492	161	944
HTMF-100-6T-4-F-400 IE3	C	Staatinnainen	VSD ei tarvita	1.00	42.1	44.9	3.633	29458	187	950
HTMF-100-6/12T-4-F-400	C	Staatinnainen	VSD ei tarvita	1.00	35.7	38.1	4.290	29458	187	969
HTMF-100-6T-5.5-F-400 IE3	B	Kokonaispaine	VSD ei tarvita	1.00	62.7	64.8	4.748	44005	244	972
HTMF-100-6/12T-5.5-F-400	B	Kokonaispaine	VSD ei tarvita	1.00	56.5	55.4	5.440	44437	249	970
HTMF-100-8T-3-F-400	B	Kokonaispaine	VSD ei tarvita	1.00	52.5	55.1	2.670	33957	149	710
HTMF-100-8T-4-F-400	B	Kokonaispaine	VSD ei tarvita	1.00	54.2	55.3	2.770	41581	130	722
HTMF-THT-125-4T/6-15-F-400 IE3	C	Staatinnainen	VSD ei tarvita	1.01	58.4	58.4	11.687	48508	507	1471
HTMF-THT-125-4T/6-20-F-400 IE3	C	Staatinnainen	VSD ei tarvita	1.01	58.8	58.6	13.734	52757	552	1474
HTMF-THT-125-4T/9-20-F-400 IE3	C	Staatinnainen	VSD ei tarvita	1.01	72.8	72.5	16.870	37304	1186	1474
HTMF-THT-125-6T/6-5.5-F-400 IE3	C	Staatinnainen	VSD ei tarvita	1.00	54.3	56.7	4.178	34565	237	972
HTMF-THT-125-6T/6-7.5-F-400 IE3	C	Staatinnainen	VSD ei tarvita	1.00	56.6	58.3	5.344	41832	260	974
HTMF-THT-125-6T/6-10-F-400 IE3	C	Staatinnainen	VSD ei tarvita	1.00	55.8	56.5	7.750	53067	294	972
HTMF-THT-125-6T/6-15-F-400 IE3	C	Staatinnainen	VSD ei tarvita	1.00	52.4	52.4	10.850	61349	334	972

Malli	MC	EC	VSD	SR	η_e [%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
HTMF-THT-125-6T/9-7.5-F-400 IE3	C	Staatinen	VSD ei tarvita	1.00	59.2	60.9	5.481	36967	316	973
HTMF-THT-125-6T/9-10-F-400 IE3	C	Staatinen	VSD ei tarvita	1.00	55.7	56.8	6.664	48390	276	976
HTMF-THT-125-6T/9-15-F-400 IE3	C	Staatinen	VSD ei tarvita	1.00	52.0	52.0	10.763	61885	326	973
HTMF-THT-125-6T/9-20-F-400 IE3	C	Staatinen	VSD ei tarvita	1.01	52.6	52.4	14.178	69606	386	968
HTMF-THT-125-8T/6-4-F-400	C	Staatinen	VSD ei tarvita	1.00	47.4	50.3	3.531	38680	156	709
HTMF-THT-125-8T/6-5.5-F-400	C	Staatinen	VSD ei tarvita	1.00	46.8	49.1	4.416	42659	175	715
HTMF-THT-125-8T/6-7.5-F-400	C	Staatinen	VSD ei tarvita	1.00	45.5	47.0	5.868	50667	190	727
HTMF-THT-125-8T/6-10-F-400	B	Kokonaispaine	VSD ei tarvita	1.00	65.4	66.1	7.792	65294	281	727
HTMF-THT-125-8T/9-5.5-F-400	C	Staatinen	VSD ei tarvita	1.00	44.6	46.7	4.788	43462	177	712
HTMF-THT-125-8T/9-7.5-F-400	C	Staatinen	VSD ei tarvita	1.00	46.5	48.0	5.753	48507	199	728
HTMF-THT-125-8T/9-10-F-400	C	Staatinen	VSD ei tarvita	1.00	45.9	46.7	7.651	55731	227	728
HTMF-THT-125-8T/9-15-F-400	B	Kokonaispaine	VSD ei tarvita	1.00	67.6	67.6	10.896	72088	368	728
HTMF-56-4T-1-F-300 IE3	C	Staatinen	VSD ei tarvita	1.00	36.7	43.6	0.819	7901	138	1443
HTMF-56-4T-1.5-F-300 IE3	B	Kokonaispaine	VSD ei tarvita	1.00	50.3	56.3	1.119	11340	178	1438
HTMF-63-4T-1.5-F-300 IE3	C	Staatinen	VSD ei tarvita	1.00	50.0	56.1	1.071	10387	185	1440
HTMF-63-4/8T-1.5-F-300	C	Staatinen	VSD ei tarvita	1.00	41.3	46.6	1.380	10605	193	1447
HTMF-63-4T-2-F-300 IE3	C	Staatinen	VSD ei tarvita	1.00	44.4	49.7	1.469	12016	196	1444
HTMF-63-4/8T-2-F-300	C	Staatinen	VSD ei tarvita	1.00	37.2	41.7	1.700	11892	192	1430
HTMF-63-4T-3-F-300 IE3	B	Kokonaispaine	VSD ei tarvita	1.00	64.6	68.9	2.114	19423	254	1450
HTMF-63-4/8T-3-F-300	B	Kokonaispaine	VSD ei tarvita	1.00	56.0	58.2	2.420	19373	252	1432
HTMF-63-6T-0.75-F-300	B	Kokonaispaine	VSD ei tarvita	1.00	56.1	58.6	0.550	11393	97	956
HTMF-63-6T-1-F-300 IE3	B	Kokonaispaine	VSD ei tarvita	1.00	57.1	64.1	0.770	13916	113	957
HTMF-71-4T-2-F-300 IE3	C	Staatinen	VSD ei tarvita	1.00	50.8	56.2	1.421	13409	195	1446
HTMF-71-4/8T-2-F-300	C	Staatinen	VSD ei tarvita	1.00	42.6	47.1	1.650	13275	191	1433
HTMF-71-4T-3-F-300 IE3	C	Staatinen	VSD ei tarvita	1.00	46.3	50.6	2.086	16356	213	1450
HTMF-71-4/8T-3-F-300	C	Staatinen	VSD ei tarvita	1.00	40.1	42.8	2.390	16314	211	1433
HTMF-71-4T-4-F-300 IE3	B	Kokonaispaine	VSD ei tarvita	1.00	70.0	73.5	2.805	23676	299	1447
HTMF-71-4/8T-4-F-300	B	Kokonaispaine	VSD ei tarvita	1.00	61.6	65.2	3.240	23797	302	1433
HTMF-71-6T-1-F-300 IE3	B	Kokonaispaine	VSD ei tarvita	1.00	64.9	71.9	0.789	14945	124	957
HTMF-71-6T-1.5-F-300 IE3	B	Kokonaispaine	VSD ei tarvita	1.00	61.5	67.6	1.107	18001	136	960
HTMF-80-4T-4-F-300 IE3	C	Staatinen	VSD ei tarvita	1.00	48.0	51.2	3.147	20108	271	1441
HTMF-80-4/8T-4-F-300	C	Staatinen	VSD ei tarvita	1.00	42.3	45.4	3.640	20222	274	1424
HTMF-80-4T-5.5-F-300 IE3	C	Staatinen	VSD ei tarvita	1.00	46.5	48.7	4.448	23694	315	1444
HTMF-80-4/8T-5.5-F-300	C	Staatinen	VSD ei tarvita	1.00	43.3	40.8	4.700	23552	311	1457
HTMF-80-6T-1.5-F-300 IE3	C	Staatinen	VSD ei tarvita	1.00	40.4	46.0	1.310	15261	124	953
HTMF-80-6T-2-F-300 IE3	B	Kokonaispaine	VSD ei tarvita	1.00	63.6	68.3	1.783	24165	169	950
HTMF-80-6T-3-F-300 IE3	B	Kokonaispaine	VSD ei tarvita	1.00	67.3	71.5	2.209	26615	201	960
HTMF-80-8T-1-F-300	B	Kokonaispaine	VSD ei tarvita	1.00	51.2	56.4	1.130	18865	110	710
HTMF-90-4T-5.5-F-300 IE3	C	Staatinen	VSD ei tarvita	1.00	52.2	54.5	4.399	27512	301	1445
HTMF-90-4/8T-5.5-F-300	C	Staatinen	VSD ei tarvita	1.00	48.6	45.5	4.640	27348	297	1457
HTMF-90-4T-7.5-F-300 IE3	C	Staatinen	VSD ei tarvita	1.00	49.4	50.8	6.141	31725	345	1435
HTMF-90-4/8T-7.5-F-300	C	Staatinen	VSD ei tarvita	1.00	43.0	40.2	6.930	31525	341	1459
HTMF-90-4T-10-F-300 IE3	C	Staatinen	VSD ei tarvita	1.01	46.9	47.6	7.710	35188	370	1469
HTMF-90-4/8T-10-F-300	C	Staatinen	VSD ei tarvita	1.00	43.0	39.2	7.860	33548	363	1461
HTMF-90-6T-3-F-300 IE3	C	Staatinen	VSD ei tarvita	1.00	44.4	48.4	2.315	23147	160	958
HTMF-90-6/12T-3-F-300	C	Staatinen	VSD ei tarvita	1.00	37.5	41.4	2.640	22863	156	947
HTMF-90-6T-4-F-300 IE3	B	Kokonaispaine	VSD ei tarvita	1.00	65.2	68.4	3.135	32972	223	957
HTMF-90-6/12T-4-F-300	B	Kokonaispaine	VSD ei tarvita	1.00	55.3	57.4	3.700	32972	223	973
HTMF-90-8T-1-F-300	C	Staatinen	VSD ei tarvita	1.00	36.4	42.1	1.040	15838	86	713
HTMF-90-8T-2-F-300	B	Kokonaispaine	VSD ei tarvita	1.00	58.5	55.4	1.400	24325	121	720
HTMF-100-4T-7.5-F-300 IE3	C	Staatinen	VSD ei tarvita	1.00	52.2	53.6	6.102	33024	347	1435
HTMF-100-4/8T-7.5-F-300	C	Staatinen	VSD ei tarvita	1.00	45.4	42.3	6.890	32817	343	1459
HTMF-100-4T-10-F-300 IE3	C	Staatinen	VSD ei tarvita	1.00	49.7	50.3	8.058	37734	383	1468
HTMF-100-4/8T-10-F-300	C	Staatinen	VSD ei tarvita	1.00	45.8	41.8	7.930	35548	368	1461
HTMF-100-4T-15-F-300 IE3	C	Staatinen	VSD ei tarvita	1.01	45.1	45.0	11.886	44732	431	1459
HTMF-100-4/8T-14-F-300	C	Staatinen	VSD ei tarvita	1.01	39.0	40.9	14.130	45164	440	1468
HTMF-100-6T-3-F-300 IE3	C	Staatinen	VSD ei tarvita	1.00	47.1	51.0	2.421	24808	165	956
HTMF-100-6/12T-3-F-300	C	Staatinen	VSD ei tarvita	1.00	39.8	43.6	2.750	24492	161	944
HTMF-100-6T-4-F-300 IE3	C	Staatinen	VSD ei tarvita	1.00	42.1	44.9	3.633	29458	187	950
HTMF-100-6/12T-4-F-300	C	Staatinen	VSD ei tarvita	1.00	35.7	38.1	4.290	29458	187	969
HTMF-100-6T-5.5-F-300 IE3	B	Kokonaispaine	VSD ei tarvita	1.00	62.7	64.8	4.748	44005	244	972
HTMF-100-6/12T-5.5-F-300	B	Kokonaispaine	VSD ei tarvita	1.00	56.5	55.4	5.440	44437	249	970
HTMF-100-8T-3-F-300	B	Kokonaispaine	VSD ei tarvita	1.00	52.5	55.1	2.670	33957	149	710
HTMF-100-8T-4-F-300	B	Kokonaispaine	VSD ei tarvita	1.00	54.2	55.3	2.770	41581	130	722
HTMF-THT-125-4T/6-15-F-300 IE3	C	Staatinen	VSD ei tarvita	1.01	58.4	58.4	11.687	48508	507	1471
HTMF-THT-125-4T/6-20-F-300 IE3	C	Staatinen	VSD ei tarvita	1.01	58.8	58.6	13.734	52757	552	1474
HTMF-THT-125-4T/9-20-F-300 IE3	C	Staatinen	VSD ei tarvita	1.01	72.8	72.5	16.870	37304	1186	1474
HTMF-THT-125-6T/6-5.5-F-300 IE3	C	Staatinen	VSD ei tarvita	1.00	54.3	56.7	4.178	34565	237	972
HTMF-THT-125-6T/6-7.5-F-300 IE3	C	Staatinen	VSD ei tarvita	1.00	56.6	58.3	5.344	41832	260	974
HTMF-THT-125-6T/6-10-F-300 IE3	C	Staatinen	VSD ei tarvita	1.00	55.8	56.5	7.750	53067	294	972
HTMF-THT-125-6T/6-15-F-300 IE3	C	Staatinen	VSD ei tarvita	1.00	52.4	52.4	10.850	61349	334	972
HTMF-THT-125-6T/9-7.5-F-300 IE3	C	Staatinen	VSD ei tarvita	1.00	59.2	60.9	5.481	36967	316	973
HTMF-THT-125-6T/9-10-F-300 IE3	C	Staatinen	VSD ei tarvita	1.00	55.7	56.8	6.664	48390	276	976
HTMF-THT-125-6T/9-15-F-300 IE3	C	Staatinen	VSD ei tarvita	1.00	52.0	52.0	10.763	61885	326	973

Malli	MC	EC	VSD	SR	η_e [%]	N	[kW]	[m ³ /h]	[Pa]	[RPM]
HTMF-THT-125-6T/9-20-F-300 IE3	C	Staattinen	VSD ei tarvita	1.01	52.6	52.4	14.178	69606	386	968
HTMF-THT-125-8T/6-4-F-300	C	Staattinen	VSD ei tarvita	1.00	47.4	50.3	3.531	38680	156	709
HTMF-THT-125-8T/6-5.5-F-300	C	Staattinen	VSD ei tarvita	1.00	46.8	49.1	4.416	42659	175	715
HTMF-THT-125-8T/6-7.5-F-300	C	Staattinen	VSD ei tarvita	1.00	45.5	47.0	5.868	50667	190	727
HTMF-THT-125-8T/6-10-F-300	B	Kokonaispaine	VSD ei tarvita	1.00	65.4	66.1	7.792	65294	281	727
HTMF-THT-125-8T/9-5.5-F-300	C	Staattinen	VSD ei tarvita	1.00	44.6	46.7	4.788	43462	177	712
HTMF-THT-125-8T/9-7.5-F-300	C	Staattinen	VSD ei tarvita	1.00	46.5	48.0	5.753	48507	199	728
HTMF-THT-125-8T/9-10-F-300	C	Staattinen	VSD ei tarvita	1.00	45.9	46.7	7.651	55731	227	728
HTMF-THT-125-8T/9-15-F-300	B	Kokonaispaine	VSD ei tarvita	1.00	67.6	67.6	10.896	72088	368	728