ECODESIGN INFORMATION

I samsvar med EU-kommisjonens forordning (EU) 2024/1834 om gjennomføring av Europaparlamentsdirektiv 2009/125/EF

SODECA, S.L.U.

a) viftetype
b) viftevirkningsgrad [%]
c) VSD lagt til grunn i dataene
d) målekategori
e) effektivitetskategori
f) N fan
g1) Pe [kW]
g2) qv [m³/h]
g3) Δp [Pa]
h1) vifte for dobbelt bruk
h2) reversibel vifte
h3) vifte med lavt støynivå
i) likespenning under 100 V
k) σBEP
l) viftehastighet [o/min]
m) spesifikt forhold
j) p) q) viktige elementer, informasjon om demontering og resirkulering i produktmanuale

Modell	a)	b)	c)	d)	e)	f)	g1)	g2)	g3)	h1)	h2)	h3)	i)	k)	l)	m)
HGT-125-4T/6-20 IE3	Axial fan	56.9	VFD ikke nødvendig	C	Statisk	56.6	14.206	52468	555	Nei	Nei	Nei	Nei	0.00	1465	1.01
HGT-125-4T/6-25 IE3	Axial fan	58.3	VFD ikke nødvendig	C	Statisk	57.7	18.430	64187	603	Nei	Nei	Nei	Nei	0.00	1470	1.01
HGT-125-4T/6-30 IE3	Axial fan	57.3	VFD ikke nødvendig	C	Statisk	56.5	21.374	68861	640	Nei	Nei	Nei	Nei	0.00	1470	1.01
HGT-125-4T/6-40 IE3	Axial fan	57.3	VFD ikke nødvendig	C	Statisk	56.3	26.842	80562	688	Nei	Nei	Nei	Nei	0.00	1480	1.01
HGT-125-4T/6-50 IE3	Axial fan	52.8	VFD ikke nødvendig	C	Statisk	51.4	38.298	93997	774	Nei	Nei	Nei	Nei	0.00	1480	1.01
HGT-125-4T/6-60 IE3	Axial fan	75.1	VFD ikke nødvendig	D	Total	73.5	43.921	114231	1039	Nei	Nei	Ja	Nei	0.00	1475	1.01
HGT-125-4T/6-75 IE3	Axial fan	72.3	VFD ikke nødvendig	D	Total	70.5	53.126	126175	1096	Nei	Nei	Nei	Nei	0.00	1480	1.01
HGT-125-4T/6-100 IE4	Axial fan	71.7	VFD ikke nødvendig	D	Total	69.6	67.565	142093	1227	Nei	Nei	Nei	Nei	0.00	1485	1.01
HGT-125-4T/9-25 IE3	Axial fan	62.6	VFD ikke nødvendig	C	Statisk	61.9	20.177	41158	1104	Nei	Nei	Nei	Nei	0.00	1470	1.01
HGT-125-4T/9-30 IE3	Axial fan	56.6	VFD ikke nødvendig	C	Statisk	55.7	23.341	73923	643	Nei	Nei	Nei	Nei	0.00	1470	1.01
HGT-125-4T/9-40 IE3	Axial fan	54.2	VFD ikke nødvendig	C	Statisk	53.1	28.055	80327	682	Nei	Nei	Nei	Nei	0.00	1480	1.01
HGT-125-4T/9-50 IE3	Axial fan	52.5	VFD ikke nødvendig	C	Statisk	51.1	37.971	94662	758	Nei	Nei	Nei	Nei	0.00	1480	1.01
HGT-125-4T/9-60 IE3	Axial fan	74.2	VFD ikke nødvendig	D	Total	72.5	46.277	115835	1067	Nei	Nei	Ja	Nei	0.00	1475	1.01
HGT-125-4T/9-75 IE3	Axial fan	76.0	VFD ikke nødvendig	D	Total	74.2	56.377	127196	1212	Nei	Nei	Ja	Nei	0.00	1480	1.01
HGT-125-4T/9-100 IE4	Axial fan	75.4	VFD ikke nødvendig	D	Total	73.2	75.214	140681	1450	Nei	Nei	Nei	Nei	0.00	1485	1.01
HGT-125-4T/12-50 IE3	Axial fan	54.6	VFD ikke nødvendig	C	Statisk	53.2	38.451	65714	1151	Nei	Nei	Nei	Nei	0.00	1480	1.01
HGT-125-4T/12-60 IE3	Axial fan	55.5	VFD ikke nødvendig	C	Statisk	54.0	42.943	78069	1100	Nei	Nei	Nei	Nei	0.00	1475	1.01
HGT-125-4T/12-75 IE3	Axial fan	52.7	VFD ikke nødvendig	C	Statisk	50.8	56.292	92394	1155	Nei	Nei	Nei	Nei	0.00	1480	1.01
HGT-125-4T/12-100 IE4	Axial fan	69.5	VFD ikke nødvendig	D	Total	67.4	74.098	127959	1449	Nei	Nei	Nei	Nei	0.00	1485	1.01
HGT-125-6T/6-5.5 IE3	Axial fan	53.8	VFD ikke nødvendig	C	Statisk	57.7	4.230	34376	238	Nei	Nei	Nei	Nei	0.00	960	1.00
HGT-125-6T/6-7.5 IE3	Axial fan	55.8	VFD ikke nødvendig	C	Statisk	58.6	5.416	42054	259	Nei	Nei	Nei	Nei	0.00	970	1.00
HGT-125-6T/6-10 IE3	Axial fan	54.3	VFD ikke nødvendig	C	Statisk	55.4	7.964	52782	295	Nei	Nei	Nei	Nei	0.00	975	1.00
HGT-125-6T/6-15 IE3	Axial fan	51.1	VFD ikke nødvendig	C	Statisk	51.1	11.126	61584	332	Nei	Nei	Nei	Nei	0.00	975	1.00
HGT-125-6T/6-20 IE3	Axial fan	69.4	VFD ikke nødvendig	D	Total	69.0	15.563	82666	470	Nei	Nei	Nei	Nei	0.00	975	1.00
HGT-125-6T/6-25 IE3	Axial fan	68.7	VFD ikke nødvendig	D	Total	68.0	19.828	93096	527	Nei	Nei	Nei	Nei	0.00	980	1.01
HGT-125-6T/9-10 IE3	Axial fan	51.4	VFD ikke nødvendig	C	Statisk	52.2	8.324	52628	293	Nei	Nei	Nei	Nei	0.00	975	1.00
HGT-125-6T/9-15 IE3	Axial fan	50.8	VFD ikke nødvendig	C	Statisk	50.8	11.031	62020	325	Nei	Nei	Nei	Nei	0.00	975	1.00
HGT-125-6T/9-20 IE3	Axial fan	72.9	VFD ikke nødvendig	D	Total	72.5	14.916	79168	494	Nei	Nei	Ja	Nei	0.00	975	1.00
HGT-125-6T/9-25 IE3	Axial fan	74.3	VFD ikke nødvendig	D	Total	73.6	19.896	89558	595	Nei	Nei	Nei	Nei	0.00	980	1.01
HGT-125-6T/9-30 IE3	Axial fan	71.9	VFD ikke nødvendig	D	Total	71.0	23.489	94989	640	Nei	Nei	Nei	Nei	0.00	980	1.01
HGT-125-8T/6-3	Axial fan	48.1	VFD ikke nødvendig	C	Statisk	54.7	2.386	28774	144	Nei	Nei	Nei	Nei	0.00	705	1.00
HGT-125-8T/6-4	Axial fan	48.6	VFD ikke nødvendig	C	Statisk	53.5	3.445	38475	157	Nei	Nei	Nei	Nei	0.00	705	1.00
HGT-125-8T/6-5.5	Axial fan	48.4	VFD ikke nødvendig	C	Statisk	52.2	4.275	42512	175	Nei	Nei	Nei	Nei	0.00	710	1.00
HGT-125-8T/6-7.5	Axial fan	66.8	VFD ikke nødvendig	D	Total	69.1	6.046	56722	256	Nei	Nei	Nei	Nei	0.00	710	1.00
HGT-125-8T/6-10	Axial fan	64.0	VFD ikke nødvendig	D	Total	65.1	7.947	65247	281	Nei	Nei	Nei	Nei	0.00	725	1.00
HGT-125-8T/9-4	Axial fan	48.7	VFD ikke nødvendig	C	Statisk	53.7	3.322	36706	159	Nei	Nei	Nei	Nei	0.00	705	1.00

ECODESIGN INFORMATION

I samsvar med EU-kommisjonens forordning (EU) 2024/1834 om gjennomføring av Europaparlamentsdirektiv 2009/125/EF

SODECA, S.L.U.

Modell	a)	b)	c)	d)	e)	f)	g1)	g2)	g3)	h1)	h2)	h3)	i)	k)	l)	m)
HGT-125-8T/9-5.5	Axial fan	64.4	VFD ikke nødvendig	D	Total	68.1	4.440	47922	215	Nei	Nei	Nei	Nei	0.00	710	1.00
HGT-125-8T/9-7.5	Axial fan	65.9	VFD ikke nødvendig	D	Total	68.5	5.695	54434	248	Nei	Nei	Nei	Nei	0.00	710	1.00
HGT-125-8T/9-10	Axial fan	68.2	VFD ikke nødvendig	D	Total	69.4	7.687	63160	299	Nei	Nei	Nei	Nei	0.00	725	1.00
HGT-125-8T/9-15	Axial fan	66.1	VFD ikke nødvendig	D	Total	66.0	11.128	71992	368	Nei	Nei	Nei	Nei	0.00	720	1.00
HGT-140-6T/6-5.5 IE3	Axial fan	48.8	VFD ikke nødvendig	C	Statisk	51.0	6.156	42328	256	Nei	Nei	Nei	Nei	0.00	960	1.00
HGT-140-6T/6-7.5 IE3	Axial fan	49.9	VFD ikke nødvendig	C	Statisk	52.2	6.018	42328	256	Nei	Nei	Nei	Nei	0.00	970	1.00
HGT-140-6T/6-10 IE3	Axial fan	50.5	VFD ikke nødvendig	C	Statisk	51.2	8.413	51305	298	Nei	Nei	Nei	Nei	0.00	975	1.00
HGT-140-6T/6-15 IE3	Axial fan	51.2	VFD ikke nødvendig	C	Statisk	51.1	10.827	60970	327	Nei	Nei	Nei	Nei	0.00	975	1.00
HGT-140-6T/6-20 IE3	Axial fan	65.1	VFD ikke nødvendig	D	Total	64.7	15.449	85758	422	Nei	Nei	Nei	Nei	0.00	975	1.00
HGT-140-6T/6-25 IE3	Axial fan	65.5	VFD ikke nødvendig	D	Total	64.8	19.415	95720	478	Nei	Nei	Ja	Nei	0.00	980	1.00
HGT-140-6T/6-30 IE3	Axial fan	66.3	VFD ikke nødvendig	D	Total	65.4	22.289	100966	527	Nei	Nei	Ja	Nei	0.00	980	1.01
HGT-140-6T/9-10 IE3	Axial fan	50.7	VFD ikke nødvendig	C	Statisk	50.7	11.092	54136	374	Nei	Nei	Nei	Nei	0.00	975	1.00
HGT-140-6T/9-15 IE3	Axial fan	51.6	VFD ikke nødvendig	C	Statisk	51.4	12.010	62339	358	Nei	Nei	Nei	Nei	0.00	975	1.00
HGT-140-6T/9-20 IE3	Axial fan	50.5	VFD ikke nødvendig	C	Statisk	50.2	14.493	67834	388	Nei	Nei	Nei	Nei	0.00	975	1.00
HGT-140-6T/9-25 IE3	Axial fan	65.7	VFD ikke nødvendig	D	Total	65.1	18.885	89374	500	Nei	Nei	Nei	Nei	0.00	980	1.00
HGT-140-6T/9-30 IE3	Axial fan	67.0	VFD ikke nødvendig	D	Total	66.2	23.566	102081	557	Nei	Nei	Nei	Nei	0.00	980	1.01
HGT-140-6T/9-40 IE3	Axial fan	69.2	VFD ikke nødvendig	D	Total	68.0	31.579	115866	679	Nei	Nei	Ja	Nei	0.00	985	1.01
HGT-140-6T/9-50 IE3	Axial fan	67.9	VFD ikke nødvendig	D	Total	66.5	37.959	123373	752	Nei	Nei	Nei	Nei	0.00	985	1.01
HGT-140-8T/6-3	Axial fan	46.2	VFD ikke nødvendig	C	Statisk	51.7	3.005	32722	153	Nei	Nei	Nei	Nei	0.00	705	1.00
HGT-140-8T/6-4	Axial fan	47.9	VFD ikke nødvendig	C	Statisk	52.6	3.529	35906	169	Nei	Nei	Nei	Nei	0.00	705	1.00
HGT-140-8T/6-5.5	Axial fan	49.2	VFD ikke nødvendig	C	Statisk	53.4	3.985	39654	178	Nei	Nei	Nei	Nei	0.00	710	1.00
HGT-140-8T/6-7.5	Axial fan	49.7	VFD ikke nødvendig	C	Statisk	51.7	6.529	53911	217	Nei	Nei	Nei	Nei	0.00	710	1.00
HGT-140-8T/6-10	Axial fan	66.1	VFD ikke nødvendig	D	Total	67.0	8.159	70517	275	Nei	Nei	Nei	Nei	0.00	725	1.00
HGT-140-8T/6-15	Axial fan	65.1	VFD ikke nødvendig	D	Total	64.9	12.543	87459	336	Nei	Nei	Nei	Nei	0.00	720	1.00
HGT-140-8T/9-4	Axial fan	56.4	VFD ikke nødvendig	C	Statisk	60.2	4.330	21722	404	Nei	Nei	Nei	Nei	0.00	705	1.00
HGT-140-8T/9-5.5	Axial fan	53.9	VFD ikke nødvendig	C	Statisk	57.5	4.619	38920	230	Nei	Nei	Nei	Nei	0.00	710	1.00
HGT-140-8T/9-7.5	Axial fan	50.4	VFD ikke nødvendig	C	Statisk	53.0	5.677	48184	214	Nei	Nei	Nei	Nei	0.00	710	1.00
HGT-140-8T/9-10	Axial fan	64.2	VFD ikke nødvendig	D	Total	65.4	7.670	64460	275	Nei	Nei	Nei	Nei	0.00	725	1.00
HGT-140-8T/9-15	Axial fan	66.6	VFD ikke nødvendig	D	Total	66.4	12.010	82692	348	Nei	Nei	Nei	Nei	0.00	720	1.00
HGT-140-8T/9-20	Axial fan	66.8	VFD ikke nødvendig	D	Total	66.4	15.949	92122	416	Nei	Nei	Nei	Nei	0.00	725	1.00
HGT-160-6T/6-10 IE3	Axial fan	53.0	VFD ikke nødvendig	C	Statisk	52.9	11.719	64447	347	Nei	Nei	Nei	Nei	0.00	975	1.00
HGT-160-6T/6-15 IE3	Axial fan	54.5	VFD ikke nødvendig	C	Statisk	54.2	13.874	71341	382	Nei	Nei	Nei	Nei	0.00	975	1.00
HGT-160-6T/6-20 IE3	Axial fan	51.6	VFD ikke nødvendig	C	Statisk	51.2	16.025	76585	389	Nei	Nei	Nei	Nei	0.00	975	1.00
HGT-160-6T/6-25 IE3	Axial fan	51.1	VFD ikke nødvendig	C	Statisk	50.5	18.003	83993	394	Nei	Nei	Nei	Nei	0.00	980	1.00
HGT-160-6T/6-30 IE3	Axial fan	65.7	VFD ikke nødvendig	D	Total	64.9	22.884	113026	479	Nei	Nei	Nei	Nei	0.00	980	1.00
HGT-160-6T/6-40 IE3	Axial fan	66.4	VFD ikke nødvendig	D	Total	65.2	29.536	128014	551	Nei	Nei	Nei	Nei	0.00	985	1.01
HGT-160-6T/6-50 IE3	Axial fan	66.9	VFD ikke nødvendig	D	Total	65.6	37.049	142858	625	Nei	Nei	Ja	Nei	0.00	985	1.01
HGT-160-6T/9-15 IE3	Axial fan	60.4	VFD ikke nødvendig	C	Statisk	59.9	17.047	41943	884	Nei	Nei	Nei	Nei	0.00	975	1.01
HGT-160-6T/9-20 IE3	Axial fan	60.5	VFD ikke nødvendig	C	Statisk	60.0	17.010	41943	884	Nei	Nei	Nei	Nei	0.00	975	1.01
HGT-160-6T/9-25 IE3	Axial fan	55.4	VFD ikke nødvendig	C	Statisk	54.8	18.416	74421	494	Nei	Nei	Nei	Nei	0.00	980	1.00
HGT-160-6T/9-30 IE3	Axial fan	52.3	VFD ikke nødvendig	C	Statisk	51.4	23.111	93047	467	Nei	Nei	Nei	Nei	0.00	980	1.00
HGT-160-6T/9-40 IE3	Axial fan	66.1	VFD ikke nødvendig	D	Total	64.9	31.506	124513	602	Nei	Nei	Nei	Nei	0.00	985	1.01

ECODESIGN INFORMATION

I samsvar med EU-kommisjonens forordning (EU) 2024/1834 om gjennomføring av Europaparlamentsdirektiv 2009/125/EF

SODECA, S.L.U.

Modell	a)	b)	c)	d)	e)	f)	g1)	g2)	g3)	h1)	h2)	h3)	i)	k)	l)	m)
HGT-160-6T/9-50 IE3	Axial fan	67.2	VFD ikke nødvendig	D	Total	65.8	36.035	133415	653	Nei	Nei	Nei	Nei	0.00	985	1.01
HGT-160-6T/9-60 IE3	Axial fan	65.9	VFD ikke nødvendig	D	Total	64.3	45.098	150569	711	Nei	Nei	Nei	Nei	0.00	985	1.01
HGT-160-6T/9-75 IE3	Axial fan	67.7	VFD ikke nødvendig	D	Total	65.8	55.281	165766	812	Nei	Nei	Nei	Nei	0.00	985	1.01
HGT-160-8T/6-4	Axial fan	47.6	VFD ikke nødvendig	C	Statisk	50.2	5.682	48850	200	Nei	Nei	Nei	Nei	0.00	705	1.00
HGT-160-8T/6-5.5	Axial fan	48.8	VFD ikke nødvendig	C	Statisk	51.5	5.550	48850	200	Nei	Nei	Nei	Nei	0.00	710	1.00
HGT-160-8T/6-7.5	Axial fan	48.7	VFD ikke nødvendig	C	Statisk	50.6	6.568	53082	217	Nei	Nei	Nei	Nei	0.00	710	1.00
HGT-160-8T/6-10	Axial fan	50.3	VFD ikke nødvendig	C	Statisk	51.1	8.453	64932	236	Nei	Nei	Nei	Nei	0.00	725	1.00
HGT-160-8T/6-15	Axial fan	67.1	VFD ikke nødvendig	D	Total	66.9	11.931	92735	311	Nei	Nei	Nei	Nei	0.00	720	1.00
HGT-160-8T/6-20	Axial fan	66.3	VFD ikke nødvendig	D	Total	65.9	15.426	104213	353	Nei	Nei	Nei	Nei	0.00	725	1.00
HGT-160-8T/6-25	Axial fan	65.9	VFD ikke nødvendig	D	Total	65.2	19.599	115373	403	Nei	Nei	Nei	Nei	0.00	725	1.00
HGT-160-8T/9-7.5	Axial fan	55.6	VFD ikke nødvendig	C	Statisk	56.6	8.059	31788	508	Nei	Nei	Nei	Nei	0.00	710	1.00
HGT-160-8T/9-10	Axial fan	56.6	VFD ikke nødvendig	C	Statisk	57.7	7.917	31788	508	Nei	Nei	Nei	Nei	0.00	725	1.00
HGT-160-8T/9-15	Axial fan	50.7	VFD ikke nødvendig	C	Statisk	50.7	10.675	71211	274	Nei	Nei	Nei	Nei	0.00	720	1.00
HGT-160-8T/9-20	Axial fan	65.7	VFD ikke nødvendig	D	Total	65.2	16.759	102597	387	Nei	Nei	Nei	Nei	0.00	725	1.00
HGT-160-8T/9-25	Axial fan	64.8	VFD ikke nødvendig	D	Total	64.2	18.666	108294	402	Nei	Nei	Nei	Nei	0.00	725	1.00
HGT-160-8T/9-30	Axial fan	66.3	VFD ikke nødvendig	D	Total	65.4	22.838	122238	446	Nei	Nei	Nei	Nei	0.00	725	1.00