ANGABEN ZUM ÖKODESIGN

Gemäß der Verordnung (EU) 2024/1834 der Europäischen Kommission zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments

SODECA, S.L.U.

a) Ventilatortyp
b) Ventilatorwirkungsgrad [%]
c) in den Daten berücksichtigter VSD
d) Messkategorie
e) Effizienzkategorie
f) N fan
g1) Pe [kW]
g2) qv [m³/h]
g3) Δp [Pa]
h1) Ventilator mit doppeltem Verwendungszweck
h2) reversierbarer Ventilator
h3) geräuscharmer Ventilator
i) Gleichspannung unter 100 V
k) σBEP
l) Drehzahl des Ventilators [U/min]
m) spezifisches Verhältnis
j) p) q) wesentliche Elemente, Demontage- und Recyclinginformationen im Produkthandbuch

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

ANGABEN ZUM ÖKODESIGN

Gemäß der Verordnung (EU) 2024/1834 der Europäischen Kommission zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments

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

ANGABEN ZUM ÖKODESIGN

Gemäß der Verordnung (EU) 2024/1834 der Europäischen Kommission zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments

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	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	D	Gesamt	65.8	36.035	133415	653	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	985	1.01
HGT-160-6T/9-60 IE3	Axial fan	65.9	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	D	Gesamt	64.3	45.098	150569	711	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	985	1.01
HGT-160-6T/9-75 IE3	Axial fan	67.7	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	D	Gesamt	65.8	55.281	165766	812	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	985	1.01
HGT-160-8T/6-4	Axial fan	47.6	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	50.2	5.682	48850	200	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	705	1.00
HGT-160-8T/6-5.5	Axial fan	48.8	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	51.5	5.550	48850	200	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	710	1.00
HGT-160-8T/6-7.5	Axial fan	48.7	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	50.6	6.568	53082	217	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	710	1.00
HGT-160-8T/6-10	Axial fan	50.3	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	51.1	8.453	64932	236	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	725	1.00
HGT-160-8T/6-15	Axial fan	67.1	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	D	Gesamt	66.9	11.931	92735	311	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	720	1.00
HGT-160-8T/6-20	Axial fan	66.3	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	D	Gesamt	65.9	15.426	104213	353	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	725	1.00
HGT-160-8T/6-25	Axial fan	65.9	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	D	Gesamt	65.2	19.599	115373	403	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	725	1.00
HGT-160-8T/9-7.5	Axial fan	55.6	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	56.6	8.059	31788	508	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	710	1.00
HGT-160-8T/9-10	Axial fan	56.6	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	57.7	7.917	31788	508	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	725	1.00
HGT-160-8T/9-15	Axial fan	50.7	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	50.7	10.675	71211	274	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	720	1.00
HGT-160-8T/9-20	Axial fan	65.7	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	D	Gesamt	65.2	16.759	102597	387	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	725	1.00
HGT-160-8T/9-25	Axial fan	64.8	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	D	Gesamt	64.2	18.666	108294	402	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	725	1.00
HGT-160-8T/9-30	Axial fan	66.3	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	D	Gesamt	65.4	22.838	122238	446	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	725	1.00