

INFORMACIÓN DE DISEÑO ECOLÓGICO

www.sodeca.com

Según el Reglamento (UE) n.º 2024/1834 de la Comisión Europea, por el que se aplica la Directiva 2009/125/CE del Parlamento Europeo

SODECA, S.L.U.

- a) tipo de ventilador

b) eficiencia del ventilador [%]

c) VSD asumido en los datos

d) categoría de medición
- e) categoría de eficiencia

f) N fan

g1) Pe [kW]

g2) qv [m³/h]
- g3) Δp [Pa]

h1) ventilador de doble uso

h2) ventilador reversible

h3) ventilador de bajo ruido
- i) tensión de CC inferior a 100 V

k) αBEP

l) velocidad del ventilador [rpm]

m) relación específica
- j) p) q) elementos significativos, información de
desmontaje y reciclado en el manual del producto

Modelo	a)	b)	c)	d)	e)	f)	g1)	g2)	g3)	h1)	h2)	h3)	i)	k)	l)	m)
HGT/CL-125-4T/6-20 IE3	Ventilador Axial	56.9	VSD no necesario	C	Estático	56.6	14.206	52468	555	No	No	No	No	0.00	1465	1.01
HGT/CL-125-4T/6-25 IE3	Ventilador Axial	58.3	VSD no necesario	C	Estático	57.7	18.430	64187	603	No	No	No	No	0.00	1470	1.01
HGT/CL-125-4T/6-30 IE3	Ventilador Axial	57.3	VSD no necesario	C	Estático	56.5	21.374	68861	640	No	No	No	No	0.00	1470	1.01
HGT/CL-125-4T/6-40 IE3	Ventilador Axial	57.3	VSD no necesario	C	Estático	56.3	26.842	80562	688	No	No	No	No	0.00	1480	1.01
HGT/CL-125-4T/6-50 IE3	Ventilador Axial	52.8	VSD no necesario	C	Estático	51.4	38.298	93997	774	No	No	No	No	0.00	1480	1.01
HGT/CL-125-4T/6-60 IE3	Ventilador Axial	75.1	VSD no necesario	D	Total	73.5	43.921	114231	1039	No	No	Sí	No	0.00	1475	1.01
HGT/CL-125-4T/6-75 IE3	Ventilador Axial	72.3	VSD no necesario	D	Total	70.5	53.126	126175	1096	No	No	No	No	0.00	1480	1.01
HGT/CL-125-4T/6-100 IE4	Ventilador Axial	71.7	VSD no necesario	D	Total	69.6	67.565	142093	1227	No	No	No	No	0.00	1485	1.01
HGT/CL-125-4T/9-25 IE3	Ventilador Axial	62.6	VSD no necesario	C	Estático	61.9	20.177	41158	1104	No	No	No	No	0.00	1470	1.01
HGT/CL-125-4T/9-30 IE3	Ventilador Axial	56.6	VSD no necesario	C	Estático	55.7	23.341	73923	643	No	No	No	No	0.00	1470	1.01
HGT/CL-125-4T/9-40 IE3	Ventilador Axial	54.2	VSD no necesario	C	Estático	53.1	28.055	80327	682	No	No	No	No	0.00	1480	1.01
HGT/CL-125-4T/9-50 IE3	Ventilador Axial	52.5	VSD no necesario	C	Estático	51.1	37.971	94662	758	No	No	No	No	0.00	1480	1.01
HGT/CL-125-4T/9-60 IE3	Ventilador Axial	74.2	VSD no necesario	D	Total	72.5	46.277	115835	1067	No	No	Sí	No	0.00	1475	1.01
HGT/CL-125-4T/9-75 IE3	Ventilador Axial	76.0	VSD no necesario	D	Total	74.2	56.377	127196	1212	No	No	Sí	No	0.00	1480	1.01
HGT/CL-125-4T/9-100 IE4	Ventilador Axial	75.4	VSD no necesario	D	Total	73.2	75.214	140681	1450	No	No	No	No	0.00	1485	1.01
HGT/CL-125-6T/6-5.5 IE3	Ventilador Axial	53.8	VSD no necesario	C	Estático	57.7	4.230	34376	238	No	No	No	No	0.00	960	1.00
HGT/CL-125-6T/6-7.5 IE3	Ventilador Axial	55.8	VSD no necesario	C	Estático	58.6	5.416	42054	259	No	No	No	No	0.00	970	1.00
HGT/CL-125-6T/6-10 IE3	Ventilador Axial	54.3	VSD no necesario	C	Estático	55.4	7.964	52782	295	No	No	No	No	0.00	975	1.00
HGT/CL-125-6T/6-15 IE3	Ventilador Axial	51.1	VSD no necesario	C	Estático	51.1	11.126	61584	332	No	No	No	No	0.00	975	1.00
HGT/CL-125-6T/6-20 IE3	Ventilador Axial	69.4	VSD no necesario	D	Total	69.0	15.563	82666	470	No	No	No	No	0.00	975	1.00
HGT/CL-125-6T/6-25 IE3	Ventilador Axial	68.7	VSD no necesario	D	Total	68.0	19.828	93096	527	No	No	No	No	0.00	980	1.01
HGT/CL-125-6T/9-10 IE3	Ventilador Axial	51.4	VSD no necesario	C	Estático	52.2	8.324	52628	293	No	No	No	No	0.00	975	1.00
HGT/CL-125-6T/9-15 IE3	Ventilador Axial	50.8	VSD no necesario	C	Estático	50.8	11.031	62020	325	No	No	No	No	0.00	975	1.00
HGT/CL-125-6T/9-20 IE3	Ventilador Axial	72.9	VSD no necesario	D	Total	72.5	14.916	79168	494	No	No	Sí	No	0.00	975	1.00
HGT/CL-125-6T/9-25 IE3	Ventilador Axial	74.3	VSD no necesario	D	Total	73.6	19.896	89558	595	No	No	No	No	0.00	980	1.01
HGT/CL-125-6T/9-30 IE3	Ventilador Axial	71.9	VSD no necesario	D	Total	71.0	23.489	94989	640	No	No	No	No	0.00	980	1.01
HGT/CL-125-8T/6-3	Ventilador Axial	48.1	VSD no necesario	C	Estático	54.7	2.386	28774	144	No	No	No	No	0.00	705	1.00
HGT/CL-125-8T/6-4	Ventilador Axial	48.6	VSD no necesario	C	Estático	53.5	3.445	38475	157	No	No	No	No	0.00	705	1.00
HGT/CL-125-8T/6-5.5	Ventilador Axial	48.4	VSD no necesario	C	Estático	52.2	4.275	42512	175	No	No	No	No	0.00	710	1.00
HGT/CL-125-8T/6-7.5	Ventilador Axial	66.8	VSD no necesario	D	Total	69.1	6.046	56722	256	No	No	No	No	0.00	710	1.00
HGT/CL-125-8T/6-10	Ventilador Axial	64.0	VSD no necesario	D	Total	65.1	7.947	65247	281	No	No	No	No	0.00	725	1.00
HGT/CL-125-8T/9-4	Ventilador Axial	48.7	VSD no necesario	C	Estático	53.7	3.322	36706	159	No	No	No	No	0.00	705	1.00
HGT/CL-125-8T/9-5.5	Ventilador Axial	64.4	VSD no necesario	D	Total	68.1	4.440	47922	215	No	No	No	No	0.00	710	1.00
HGT/CL-125-8T/9-7.5	Ventilador Axial	65.9	VSD no necesario	D	Total	68.5	5.695	54434	248	No	No	No	No	0.00	710	1.00
HGT/CL-125-8T/9-10	Ventilador Axial	68.2	VSD no necesario	D	Total	69.4	7.687	63160	299	No	No	No	No	0.00	725	1.00
HGT/CL-125-8T/9-15	Ventilador Axial	66.1	VSD no necesario	D	Total	66.0	11.128	71992	368	No	No	No	No	0.00	720	1.00

INFORMACIÓN DE DISEÑO ECOLÓGICO

Según el Reglamento (UE) n.º 2024/1834 de la Comisión Europea, por el que se aplica la Directiva 2009/125/CE del Parlamento Europeo

SODECA, S.L.U.

Modelo	a)	b)	c)	d)	e)	f)	g1)	g2)	g3)	h1)	h2)	h3)	i)	k)	l)	m)
HGT/CL-140-6T/6-5.5 IE3	Ventilador Axial	48.8	VSD no necesario	C	Estático	51.0	6.156	42328	256	No	No	No	No	0.00	960	1.00
HGT/CL-140-6T/6-7.5 IE3	Ventilador Axial	49.9	VSD no necesario	C	Estático	52.2	6.018	42328	256	No	No	No	No	0.00	970	1.00
HGT/CL-140-6T/6-10 IE3	Ventilador Axial	50.5	VSD no necesario	C	Estático	51.2	8.413	51305	298	No	No	No	No	0.00	975	1.00
HGT/CL-140-6T/6-15 IE3	Ventilador Axial	51.2	VSD no necesario	C	Estático	51.1	10.827	60970	327	No	No	No	No	0.00	975	1.00
HGT/CL-140-6T/6-20 IE3	Ventilador Axial	65.1	VSD no necesario	D	Total	64.7	15.449	85758	422	No	No	No	No	0.00	975	1.00
HGT/CL-140-6T/6-25 IE3	Ventilador Axial	65.5	VSD no necesario	D	Total	64.8	19.415	95720	478	No	No	Sí	No	0.00	980	1.00
HGT/CL-140-6T/6-30 IE3	Ventilador Axial	66.3	VSD no necesario	D	Total	65.4	22.289	100966	527	No	No	Sí	No	0.00	980	1.01
HGT/CL-140-6T/9-10 IE3	Ventilador Axial	59.1	VSD no necesario	C	Estático	59.7	8.930	28099	677	No	No	No	No	0.00	975	1.00
HGT/CL-140-6T/9-15 IE3	Ventilador Axial	51.6	VSD no necesario	C	Estático	51.4	12.010	62339	358	No	No	No	No	0.00	975	1.00
HGT/CL-140-6T/9-20 IE3	Ventilador Axial	50.5	VSD no necesario	C	Estático	50.2	14.493	67834	388	No	No	No	No	0.00	975	1.00
HGT/CL-140-6T/9-25 IE3	Ventilador Axial	65.7	VSD no necesario	D	Total	65.1	18.885	89374	500	No	No	No	No	0.00	980	1.00
HGT/CL-140-6T/9-30 IE3	Ventilador Axial	67.0	VSD no necesario	D	Total	66.2	23.566	102081	557	No	No	No	No	0.00	980	1.01
HGT/CL-140-6T/9-40 IE3	Ventilador Axial	69.2	VSD no necesario	D	Total	68.0	31.579	115866	679	No	No	Sí	No	0.00	985	1.01
HGT/CL-140-6T/9-50 IE3	Ventilador Axial	67.9	VSD no necesario	D	Total	66.5	37.959	123373	752	No	No	No	No	0.00	985	1.01
HGT/CL-140-8T/6-3	Ventilador Axial	46.2	VSD no necesario	C	Estático	51.7	3.005	32722	153	No	No	No	No	0.00	705	1.00
HGT/CL-140-8T/6-4	Ventilador Axial	47.9	VSD no necesario	C	Estático	52.6	3.529	35906	169	No	No	No	No	0.00	705	1.00
HGT/CL-140-8T/6-5.5	Ventilador Axial	49.2	VSD no necesario	C	Estático	53.4	3.985	39654	178	No	No	No	No	0.00	710	1.00
HGT/CL-140-8T/6-7.5	Ventilador Axial	49.7	VSD no necesario	C	Estático	51.7	6.529	53911	217	No	No	No	No	0.00	710	1.00
HGT/CL-140-8T/6-10	Ventilador Axial	66.1	VSD no necesario	D	Total	67.0	8.159	70517	275	No	No	No	No	0.00	725	1.00
HGT/CL-140-8T/6-15	Ventilador Axial	65.1	VSD no necesario	D	Total	64.9	12.543	87459	336	No	No	No	No	0.00	720	1.00
HGT/CL-140-8T/9-4	Ventilador Axial	56.4	VSD no necesario	C	Estático	60.2	4.330	21722	404	No	No	No	No	0.00	705	1.00
HGT/CL-140-8T/9-5.5	Ventilador Axial	53.9	VSD no necesario	C	Estático	57.5	4.619	38920	230	No	No	No	No	0.00	710	1.00
HGT/CL-140-8T/9-7.5	Ventilador Axial	50.4	VSD no necesario	C	Estático	53.0	5.677	48184	214	No	No	No	No	0.00	710	1.00
HGT/CL-140-8T/9-10	Ventilador Axial	64.2	VSD no necesario	D	Total	65.4	7.670	64460	275	No	No	No	No	0.00	725	1.00
HGT/CL-140-8T/9-15	Ventilador Axial	66.6	VSD no necesario	D	Total	66.4	12.010	82692	348	No	No	No	No	0.00	720	1.00
HGT/CL-140-8T/9-20	Ventilador Axial	66.8	VSD no necesario	D	Total	66.4	15.949	92122	416	No	No	No	No	0.00	725	1.00
HGT/CL-160-6T/6-10 IE3	Ventilador Axial	53.0	VSD no necesario	C	Estático	52.9	11.719	64447	347	No	No	No	No	0.00	975	1.00
HGT/CL-160-6T/6-15 IE3	Ventilador Axial	54.2	VSD no necesario	C	Estático	54.1	11.475	64447	347	No	No	No	No	0.00	975	1.00
HGT/CL-160-6T/6-20 IE3	Ventilador Axial	51.6	VSD no necesario	C	Estático	51.2	16.025	76585	389	No	No	No	No	0.00	975	1.00
HGT/CL-160-6T/6-25 IE3	Ventilador Axial	51.1	VSD no necesario	C	Estático	50.5	18.003	83993	394	No	No	No	No	0.00	980	1.00
HGT/CL-160-6T/6-30 IE3	Ventilador Axial	65.7	VSD no necesario	D	Total	64.9	22.884	113026	479	No	No	No	No	0.00	980	1.00
HGT/CL-160-6T/6-40 IE3	Ventilador Axial	66.4	VSD no necesario	D	Total	65.2	29.536	128014	551	No	No	No	No	0.00	985	1.01
HGT/CL-160-6T/6-50 IE3	Ventilador Axial	66.9	VSD no necesario	D	Total	65.6	37.049	142858	625	No	No	Sí	No	0.00	985	1.01
HGT/CL-160-6T/9-15 IE3	Ventilador Axial	60.4	VSD no necesario	C	Estático	59.9	17.047	41943	884	No	No	No	No	0.00	975	1.01
HGT/CL-160-6T/9-20 IE3	Ventilador Axial	60.5	VSD no necesario	C	Estático	60.0	17.010	41943	884	No	No	No	No	0.00	975	1.01
HGT/CL-160-6T/9-25 IE3	Ventilador Axial	55.4	VSD no necesario	C	Estático	54.8	18.416	74421	494	No	No	No	No	0.00	980	1.00
HGT/CL-160-6T/9-30 IE3	Ventilador Axial	52.3	VSD no necesario	C	Estático	51.4	23.111	93047	467	No	No	No	No	0.00	980	1.00
HGT/CL-160-6T/9-40 IE3	Ventilador Axial	66.1	VSD no necesario	D	Total	64.9	31.506	124513	602	No	No	No	No	0.00	985	1.01
HGT/CL-160-6T/9-50 IE3	Ventilador Axial	67.2	VSD no necesario	D	Total	65.8	36.035	133415	653	No	No	No	No	0.00	985	1.01
HGT/CL-160-6T/9-60 IE3	Ventilador Axial	65.9	VSD no necesario	D	Total	64.3	45.098	150569	711	No	No	No	No	0.00	985	1.01
HGT/CL-160-6T/9-75 IE3	Ventilador Axial	67.7	VSD no necesario	D	Total	65.8	55.281	165766	812	No	No	No	No	0.00	985	1.01
HGT/CL-160-8T/6-4	Ventilador Axial	47.6	VSD no necesario	C	Estático	50.2	5.682	48850	200	No	No	No	No	0.00	705	1.00

INFORMACIÓN DE DISEÑO ECOLÓGICO

Según el Reglamento (UE) n.º 2024/1834 de la Comisión Europea, por el que se aplica la Directiva 2009/125/CE del Parlamento Europeo

SODECA, S.L.U.

Modelo	a)	b)	c)	d)	e)	f)	g1)	g2)	g3)	h1)	h2)	h3)	i)	k)	l)	m)
HGT/CL-160-8T/6-5.5	Ventilador Axial	48.8	VSD no necesario	C	Estático	51.5	5.550	48850	200	No	No	No	No	0.00	710	1.00
HGT/CL-160-8T/6-7.5	Ventilador Axial	48.7	VSD no necesario	C	Estático	50.6	6.568	53082	217	No	No	No	No	0.00	710	1.00
HGT/CL-160-8T/6-10	Ventilador Axial	50.3	VSD no necesario	C	Estático	51.1	8.453	64932	236	No	No	No	No	0.00	725	1.00
HGT/CL-160-8T/6-15	Ventilador Axial	67.1	VSD no necesario	D	Total	66.9	11.931	92735	311	No	No	No	No	0.00	720	1.00
HGT/CL-160-8T/6-20	Ventilador Axial	66.3	VSD no necesario	D	Total	65.9	15.426	104213	353	No	No	No	No	0.00	725	1.00
HGT/CL-160-8T/6-25	Ventilador Axial	65.9	VSD no necesario	D	Total	65.2	19.599	115373	403	No	No	No	No	0.00	725	1.00
HGT/CL-160-8T/9-7.5	Ventilador Axial	55.6	VSD no necesario	C	Estático	56.6	8.059	31788	508	No	No	No	No	0.00	710	1.00
HGT/CL-160-8T/9-10	Ventilador Axial	56.6	VSD no necesario	C	Estático	57.7	7.917	31788	508	No	No	No	No	0.00	725	1.00
HGT/CL-160-8T/9-15	Ventilador Axial	50.7	VSD no necesario	C	Estático	50.7	10.675	71211	274	No	No	No	No	0.00	720	1.00
HGT/CL-160-8T/9-20	Ventilador Axial	65.7	VSD no necesario	D	Total	65.2	16.759	102597	387	No	No	No	No	0.00	725	1.00
HGT/CL-160-8T/9-25	Ventilador Axial	64.8	VSD no necesario	D	Total	64.2	18.666	108294	402	No	No	No	No	0.00	725	1.00
HGT/CL-160-8T/9-30	Ventilador Axial	66.3	VSD no necesario	D	Total	65.4	22.838	122238	446	No	No	No	No	0.00	725	1.00