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) σBEP
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)
HCT-25-2T/PL	Ventilador Axial	33.0	VSD no necesario	A	Estático	52.0	0.153	1341	136	No	No	No	No	0.00	2670	1.00
HCT-25-2M/PL	Ventilador Axial	31.3	VSD no necesario	A	Estático	50.1	0.162	1341	136	No	No	No	No	0.00	2760	1.00
HCT-25-4T/PL	*Excluido ErP. Pe < 125 W*															
HCT-25-4M/PL	*Excluido ErP. Pe < 125 W*															
HCT-31-2T/PL	Ventilador Axial	36.0	VSD no necesario	A	Estático	53.2	0.229	1857	159	No	No	No	No	0.00	2710	1.00
HCT-31-2M/PL	Ventilador Axial	34.0	VSD no necesario	A	Estático	51.0	0.243	1857	159	No	No	No	No	0.00	2780	1.00
HCT-31-4T/PL	*Excluido ErP. Pe < 125 W*															
HCT-31-4M/PL	*Excluido ErP. Pe < 125 W*															
HCT-35-2T/PL	Ventilador Axial	39.2	VSD no necesario	A	Estático	53.0	0.487	3024	227	No	No	No	No	0.00	2830	1.00
HCT-35-2M/PL	Ventilador Axial	37.0	VSD no necesario	A	Estático	50.5	0.516	3024	227	No	No	No	No	0.00	2780	1.00
HCT-35-4T/PL	Ventilador Axial	30.3	VSD no necesario	A	Estático	50.0	0.134	1989	73	No	No	No	No	0.00	1320	1.00
HCT-35-4M/PL	Ventilador Axial	30.9	VSD no necesario	A	Estático	50.7	0.131	1989	73	No	No	No	No	0.00	1370	1.00
HCT-40-4T-0.33/PL	Ventilador Axial	34.1	VSD no necesario	A	Estático	50.2	0.294	3514	102	No	No	No	No	0.00	1350	1.00
HCT-45-4T-0.5/PL	Ventilador Axial	50.9	VSD no necesario	B	Total	65.3	0.427	6179	126	No	No	No	No	0.00	1370	1.00
HCT-45-4M-0.5/PL	Ventilador Axial	50.1	VSD no necesario	B	Total	64.4	0.433	6179	126	No	No	No	No	0.00	1420	1.00
HCT-50-4T-0.75/PL	Ventilador Axial	65.0	VSD no necesario	B	Total	77.8	0.600	9533	147	No	No	No	No	0.00	1420	1.00
HCT-56-4T-0.75/PL	Ventilador Axial	41.0	VSD no necesario	A	Estático	54.4	0.534	6777	116	No	No	No	No	0.00	1420	1.00
HCT-56-4T-1/PL IE3	Ventilador Axial	68.8	VSD no necesario	B	Total	81.1	0.669	12940	128	No	No	No	No	0.00	1420	1.00
HCT-56-4T-1.5/PL IE3	Ventilador Axial	66.2	VSD no necesario	B	Total	76.9	0.952	12727	178	No	No	No	No	0.00	1455	1.00
HCT-56-4T-2/PL IE3	Ventilador Axial	55.6	VSD no necesario	B	Total	64.1	1.564	13731	228	No	No	No	No	0.00	1440	1.00
HCT-56-6T-0.33/PL	Ventilador Axial	48.1	VSD no necesario	B	Total	64.2	0.294	8755	58	No	No	No	No	0.00	900	1.00
HCT-56-6T-0.5/PL	Ventilador Axial	49.7	VSD no necesario	B	Total	64.0	0.434	10000	77	No	No	No	No	0.00	900	1.00
HCT-56-6T-0.75/PL	Ventilador Axial	50.9	VSD no necesario	B	Total	64.2	0.545	8904	112	No	No	No	No	0.00	900	1.00
HCT-63-4T-1/PL IE3	Ventilador Axial	48.4	VSD no necesario	A	Estático	60.3	0.740	8981	143	No	No	No	No	0.00	1420	1.00
HCT-63-4T-1.5/PL IE3	Ventilador Axial	48.1	VSD no necesario	A	Estático	58.1	1.111	10541	182	No	No	No	No	0.00	1455	1.00
HCT-63-4T-2/PL IE3	Ventilador Axial	47.0	VSD no necesario	A	Estático	55.9	1.419	11760	204	No	No	No	No	0.00	1440	1.00
HCT-63-4T-3/PL IE3	Ventilador Axial	72.9	VSD no necesario	B	Total	80.3	1.975	19857	261	No	No	No	No	0.00	1435	1.00
HCT-63-4T-4/PL IE3	Ventilador Axial	66.6	VSD no necesario	B	Total	71.6	3.312	23017	344	No	No	No	No	0.00	1440	1.00
HCT-63-6T-0.5/PL	Ventilador Axial	52.9	VSD no necesario	B	Total	67.4	0.419	12135	65	No	No	No	No	0.00	900	1.00
HCT-63-6T-0.75/PL	Ventilador Axial	51.1	VSD no necesario	B	Total	64.0	0.587	10643	101	No	No	No	No	0.00	900	1.00
HCT-71-4T-1.5/PL IE3	Ventilador Axial	55.3	VSD no necesario	A	Estático	65.1	1.177	11345	206	No	No	No	No	0.00	1455	1.00
HCT-71-4T-2/PL IE3	Ventilador Axial	52.4	VSD no necesario	A	Estático	61.2	1.445	13263	205	No	No	No	No	0.00	1440	1.00
HCT-71-4T-3/PL IE3	Ventilador Axial	47.6	VSD no necesario	A	Estático	54.7	2.127	14434	252	No	No	No	No	0.00	1435	1.00
HCT-71-4T-4/PL IE3	Ventilador Axial	70.4	VSD no necesario	B	Total	75.5	3.302	26689	313	No	No	No	No	0.00	1440	1.00
HCT-71-6T-0.75/PL	Ventilador Axial	42.3	VSD no necesario	A	Estático	55.1	0.601	8052	113	No	No	No	No	0.00	900	1.00
HCT-71-6T-1/PL IE3	Ventilador Axial	55.8	VSD no necesario	B	Total	67.6	0.756	17260	87	No	No	No	No	0.00	940	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)
HCT-71-6T-1.5/PL IE3	Ventilador Axial	67.3	VSD no necesario	B	Total	77.3	1.122	20965	129	No	No	No	No	0.00	945	1.00
HCT-80-4T-3/PL IE3	Ventilador Axial	59.2	VSD no necesario	A	Estático	66.1	2.211	16224	290	No	No	No	No	0.00	1435	1.00
HCT-80-4T-4/PL IE3	Ventilador Axial	56.2	VSD no necesario	A	Estático	61.5	3.121	19500	323	No	No	No	No	0.00	1440	1.00
HCT-80-4T-5.5/PL IE3	Ventilador Axial	52.6	VSD no necesario	A	Estático	56.7	4.112	20933	372	No	No	No	No	0.00	1450	1.00
HCT-80-6T-1/PL IE3	Ventilador Axial	49.9	VSD no necesario	A	Estático	60.9	0.904	12189	133	No	No	No	No	0.00	940	1.00
HCT-80-6T-1.5/PL IE3	Ventilador Axial	48.3	VSD no necesario	A	Estático	57.5	1.333	15327	151	No	No	No	No	0.00	945	1.00
HCT-80-6T-2/PL IE3	Ventilador Axial	43.8	VSD no necesario	A	Estático	51.7	1.772	16758	166	No	No	No	No	0.00	950	1.00
HCT-80-6T-3/PL IE3	Ventilador Axial	71.1	VSD no necesario	B	Total	77.4	2.508	29863	215	No	No	No	No	0.00	950	1.00
HCT-90-4T-4/PL IE3	Ventilador Axial	60.1	VSD no necesario	A	Estático	65.2	3.277	19513	363	No	No	No	No	0.00	1440	1.00
HCT-90-4T-5.5/PL IE3	Ventilador Axial	57.5	VSD no necesario	A	Estático	61.4	4.211	24551	354	No	No	No	No	0.00	1450	1.00
HCT-90-4T-7.5/PL IE3	Ventilador Axial	55.1	VSD no necesario	A	Estático	57.6	5.804	26818	428	No	No	No	No	0.00	1465	1.00
HCT-90-4T-10/PL IE3	Ventilador Axial	52.2	VSD no necesario	A	Estático	53.5	7.582	33194	429	No	No	No	No	0.00	1465	1.00
HCT-90-6T-3/PL IE3	Ventilador Axial	44.7	VSD no necesario	A	Estático	51.2	2.396	22112	174	No	No	No	No	0.00	950	1.00
HCT-90-6T-4/PL IE3	Ventilador Axial	70.7	VSD no necesario	B	Total	75.9	3.213	36968	221	No	No	No	No	0.00	970	1.00
HCT-100-4T-7.5/PL IE3	Ventilador Axial	52.8	VSD no necesario	A	Estático	55.3	5.767	27369	400	No	No	No	No	0.00	1465	1.00
HCT-100-4T-10/PL IE3	Ventilador Axial	49.3	VSD no necesario	A	Estático	50.5	7.688	36111	377	No	No	No	No	0.00	1465	1.00
HCT-100-6T-3/PL IE3	Ventilador Axial	49.7	VSD no necesario	A	Estático	56.3	2.341	23872	175	No	No	No	No	0.00	950	1.00
HCT-100-6T-4/PL IE3	Ventilador Axial	45.2	VSD no necesario	A	Estático	50.1	3.412	28664	193	No	No	No	No	0.00	970	1.00
HCT-100-6T-5.5/PL IE3	Ventilador Axial	74.2	VSD no necesario	B	Total	78.2	4.177	48251	231	No	No	No	No	0.00	960	1.00
HCT-25-2T/AL	Ventilador Axial	33.0	VSD no necesario	A	Estático	52.0	0.153	1341	136	No	No	No	No	0.00	2670	1.00
HCT-25-2M/AL	Ventilador Axial	31.3	VSD no necesario	A	Estático	50.1	0.162	1341	136	No	No	No	No	0.00	2760	1.00
HCT-25-4T/AL	*Excluido ErP. Pe < 125 W*															
HCT-25-4M/AL	*Excluido ErP. Pe < 125 W*															
HCT-31-2T/AL	Ventilador Axial	36.0	VSD no necesario	A	Estático	53.2	0.229	1857	159	No	No	No	No	0.00	2710	1.00
HCT-31-2M/AL	Ventilador Axial	34.0	VSD no necesario	A	Estático	51.0	0.243	1857	159	No	No	No	No	0.00	2780	1.00
HCT-31-4T/AL	*Excluido ErP. Pe < 125 W*															
HCT-31-4M/AL	*Excluido ErP. Pe < 125 W*															
HCT-35-2T/AL	Ventilador Axial	39.2	VSD no necesario	A	Estático	53.0	0.487	3024	227	No	No	No	No	0.00	2830	1.00
HCT-35-2M/AL	Ventilador Axial	37.0	VSD no necesario	A	Estático	50.5	0.516	3024	227	No	No	No	No	0.00	2780	1.00
HCT-35-4T/AL	Ventilador Axial	30.3	VSD no necesario	A	Estático	50.0	0.134	1989	73	No	No	No	No	0.00	1320	1.00
HCT-35-4M/AL	Ventilador Axial	30.9	VSD no necesario	A	Estático	50.7	0.131	1989	73	No	No	No	No	0.00	1370	1.00
HCT-40-2T-1.5/AL IE3	Ventilador Axial	67.3	VSD no necesario	B	Total	79.1	0.749	8805	206	No	No	No	No	0.00	2830	1.00
HCT-40-4T-0.33/AL	Ventilador Axial	34.1	VSD no necesario	A	Estático	50.2	0.294	3514	102	No	No	No	No	0.00	1350	1.00
HCT-45-2T-2/AL IE3	Ventilador Axial	58.8	VSD no necesario	B	Total	69.1	1.038	10630	206	No	No	No	No	0.00	2875	1.00
HCT-45-2T-3/AL IE3	Ventilador Axial	68.6	VSD no necesario	B	Total	76.6	1.723	11551	368	No	No	No	No	0.00	2910	1.00
HCT-45-2T-4/AL IE3	Ventilador Axial	42.2	VSD no necesario	A	Estático	50.3	1.698	6658	387	No	No	No	No	0.00	2910	1.00
HCT-45-4T-0.5/AL	Ventilador Axial	50.9	VSD no necesario	B	Total	65.3	0.427	6179	126	No	No	No	No	0.00	1370	1.00
HCT-45-4M-0.5/AL	Ventilador Axial	50.1	VSD no necesario	B	Total	64.4	0.433	6179	126	No	No	No	No	0.00	1420	1.00
HCT-50-2T-3/AL IE3	Ventilador Axial	56.3	VSD no necesario	A	Estático	64.7	1.596	7827	413	No	No	No	No	0.00	2910	1.00
HCT-50-4T-0.75/AL	Ventilador Axial	65.0	VSD no necesario	B	Total	77.8	0.600	9533	147	No	No	No	No	0.00	1420	1.00
HCT-56-2T-5.5/AL IE3	Ventilador Axial	60.0	VSD no necesario	A	Estático	65.2	3.205	11134	621	No	No	No	No	0.00	2900	1.01
HCT-56-4T-0.75/AL	Ventilador Axial	41.0	VSD no necesario	A	Estático	54.4	0.534	6777	116	No	No	No	No	0.00	1420	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)
HCT-56-4T-1/AL IE3	Ventilador Axial	68.8	VSD no necesario	B	Total	81.1	0.669	12940	128	No	No	No	No	0.00	1420	1.00
HCT-56-4T-1.5/AL IE3	Ventilador Axial	66.2	VSD no necesario	B	Total	76.9	0.952	12727	178	No	No	No	No	0.00	1455	1.00
HCT-56-4T-2/AL IE3	Ventilador Axial	55.6	VSD no necesario	B	Total	64.1	1.564	13731	228	No	No	No	No	0.00	1440	1.00
HCT-56-6T-0.33/AL	Ventilador Axial	48.1	VSD no necesario	B	Total	64.2	0.294	8755	58	No	No	No	No	0.00	900	1.00
HCT-56-6T-0.5/AL	Ventilador Axial	49.7	VSD no necesario	B	Total	64.0	0.434	10000	77	No	No	No	No	0.00	900	1.00
HCT-56-6T-0.75/AL	Ventilador Axial	50.9	VSD no necesario	B	Total	64.2	0.545	8904	112	No	No	No	No	0.00	900	1.00
HCT-63-2T-20/AL IE3	Ventilador Axial	53.9	VSD no necesario	A	Estático	53.5	15.902	26301	1173	No	No	No	No	0.00	2945	1.01
HCT-63-4T-1/AL IE3	Ventilador Axial	48.4	VSD no necesario	A	Estático	60.3	0.740	8981	143	No	No	No	No	0.00	1420	1.00
HCT-63-4T-1.5/AL IE3	Ventilador Axial	48.1	VSD no necesario	A	Estático	58.1	1.111	10541	182	No	No	No	No	0.00	1455	1.00
HCT-63-4T-2/AL IE3	Ventilador Axial	47.0	VSD no necesario	A	Estático	55.9	1.419	11760	204	No	No	No	No	0.00	1440	1.00
HCT-63-4T-3/AL IE3	Ventilador Axial	72.9	VSD no necesario	B	Total	80.3	1.975	19857	261	No	No	No	No	0.00	1435	1.00
HCT-63-4T-4/AL IE3	Ventilador Axial	66.6	VSD no necesario	B	Total	71.6	3.312	23017	344	No	No	No	No	0.00	1440	1.00
HCT-63-6T-0.5/AL	Ventilador Axial	52.9	VSD no necesario	B	Total	67.4	0.419	12135	65	No	No	No	No	0.00	900	1.00
HCT-63-6T-0.75/AL	Ventilador Axial	51.1	VSD no necesario	B	Total	64.0	0.587	10643	101	No	No	No	No	0.00	900	1.00
HCT-71-4T-1.5/AL IE3	Ventilador Axial	55.3	VSD no necesario	A	Estático	65.1	1.177	11345	206	No	No	No	No	0.00	1455	1.00
HCT-71-4T-2/AL IE3	Ventilador Axial	52.4	VSD no necesario	A	Estático	61.2	1.445	13263	205	No	No	No	No	0.00	1440	1.00
HCT-71-4T-3/AL IE3	Ventilador Axial	47.6	VSD no necesario	A	Estático	54.7	2.127	14434	252	No	No	No	No	0.00	1435	1.00
HCT-71-4T-4/AL IE3	Ventilador Axial	70.4	VSD no necesario	B	Total	75.5	3.302	26689	313	No	No	No	No	0.00	1440	1.00
HCT-71-6T-0.75/AL	Ventilador Axial	42.3	VSD no necesario	A	Estático	55.1	0.601	8052	113	No	No	No	No	0.00	900	1.00
HCT-71-6T-1/AL IE3	Ventilador Axial	55.8	VSD no necesario	B	Total	67.6	0.756	17260	87	No	No	No	No	0.00	940	1.00
HCT-71-6T-1.5/AL IE3	Ventilador Axial	67.3	VSD no necesario	B	Total	77.3	1.122	20965	129	No	No	No	No	0.00	945	1.00
HCT-80-4T-3/AL IE3	Ventilador Axial	59.2	VSD no necesario	A	Estático	66.1	2.211	16224	290	No	No	No	No	0.00	1435	1.00
HCT-80-4T-4/AL IE3	Ventilador Axial	56.2	VSD no necesario	A	Estático	61.5	3.121	19500	323	No	No	No	No	0.00	1440	1.00
HCT-80-4T-5.5/AL IE3	Ventilador Axial	52.6	VSD no necesario	A	Estático	56.7	4.112	20933	372	No	No	No	No	0.00	1450	1.00
HCT-80-6T-1/AL IE3	Ventilador Axial	49.9	VSD no necesario	A	Estático	60.9	0.904	12189	133	No	No	No	No	0.00	940	1.00
HCT-80-6T-1.5/AL IE3	Ventilador Axial	48.3	VSD no necesario	A	Estático	57.5	1.333	15327	151	No	No	No	No	0.00	945	1.00
HCT-80-6T-2/AL IE3	Ventilador Axial	43.8	VSD no necesario	A	Estático	51.7	1.772	16758	166	No	No	No	No	0.00	950	1.00
HCT-80-6T-3/AL IE3	Ventilador Axial	71.1	VSD no necesario	B	Total	77.4	2.508	29863	215	No	No	No	No	0.00	950	1.00
HCT-90-4T-4/AL IE3	Ventilador Axial	60.1	VSD no necesario	A	Estático	65.2	3.277	19513	363	No	No	No	No	0.00	1440	1.00
HCT-90-4T-5.5/AL IE3	Ventilador Axial	57.5	VSD no necesario	A	Estático	61.4	4.211	24551	354	No	No	No	No	0.00	1450	1.00
HCT-90-4T-7.5/AL IE3	Ventilador Axial	55.1	VSD no necesario	A	Estático	57.6	5.804	26818	428	No	No	No	No	0.00	1465	1.00
HCT-90-4T-10/AL IE3	Ventilador Axial	52.2	VSD no necesario	A	Estático	53.5	7.582	33194	429	No	No	No	No	0.00	1465	1.00
HCT-90-6T-3/AL IE3	Ventilador Axial	44.7	VSD no necesario	A	Estático	51.2	2.396	22112	174	No	No	No	No	0.00	950	1.00
HCT-90-6T-4/AL IE3	Ventilador Axial	70.7	VSD no necesario	B	Total	75.9	3.213	36968	221	No	No	No	No	0.00	970	1.00
HCT-100-4T-7.5/AL IE3	Ventilador Axial	52.8	VSD no necesario	A	Estático	55.3	5.767	27369	400	No	No	No	No	0.00	1465	1.00
HCT-100-4T-10/AL IE3	Ventilador Axial	49.3	VSD no necesario	A	Estático	50.5	7.688	36111	377	No	No	No	No	0.00	1465	1.00
HCT-100-4T-15/AL IE3	Ventilador Axial	75.7	VSD no necesario	B	Total	75.7	10.470	59644	478	No	No	No	No	0.00	1470	1.00
HCT-100-4T-20/AL IE3	Ventilador Axial	70.7	VSD no necesario	B	Total	70.5	12.452	65590	482	No	No	No	No	0.00	1465	1.00
HCT-100-6T-3/AL IE3	Ventilador Axial	49.7	VSD no necesario	A	Estático	56.3	2.341	23872	175	No	No	No	No	0.00	950	1.00
HCT-100-6T-4/AL IE3	Ventilador Axial	45.2	VSD no necesario	A	Estático	50.1	3.412	28664	193	No	No	No	No	0.00	970	1.00
HCT-100-6T-5.5/AL IE3	Ventilador Axial	74.2	VSD no necesario	B	Total	78.2	4.177	48251	231	No	No	No	No	0.00	960	1.00