INFORMAÇÃO DE CONCEÇÃO ECOLÓGICA

www.sodeca.com

De acordo com o Regulamento (UE) 2024/1834 da Comissão Europeia, que aplica a Diretiva 2009/125/CE do Parlamento Europeu

SODECA, S.L.U.

a) tipo de ventilador
b) eficiência do ventilador [%]
c) VSD considerado nos dados
d) categoria de medição
e) categoria de eficiência
f) N fan
g1) Pe [kW]
g2) qv [m³/h]
g3) Δp [Pa]
h1) ventilador de dupla utilização
h2) ventilador reversível
h3) ventilador de baixo ruído
i) tensão CC inferior a 100 V
k) σBEP
l) velocidade do ventilador [rpm]
m) relação específica
j) p) q) elementos significativos, informações de desmontagem e reciclagem no manual do produto

Modelo	a)	b)	c)	d)	e)	f)	g1)	g2)	g3)	h1)	h2)	h3)	i)	k)	l)	m)
HCT-25-2T/PL	Axial fan	33.0	VSD não necessário	A	Estático	52.0	0.153	1341	136	Não	Não	Não	Não	0.00	2670	1.00
HCT-25-2M/PL	Axial fan	31.3	VSD não necessário	A	Estático	50.1	0.162	1341	136	Não	Não	Não	Não	0.00	2760	1.00
HCT-25-4T/PL	*Excluído da ErP. Pe < 125 W*															
HCT-25-4M/PL	*Excluído da ErP. Pe < 125 W*															
HCT-31-2T/PL	Axial fan	36.0	VSD não necessário	A	Estático	53.2	0.229	1857	159	Não	Não	Não	Não	0.00	2710	1.00
HCT-31-2M/PL	Axial fan	34.0	VSD não necessário	A	Estático	51.0	0.243	1857	159	Não	Não	Não	Não	0.00	2780	1.00
HCT-31-4T/PL	*Excluído da ErP. Pe < 125 W*															
HCT-31-4M/PL	*Excluído da ErP. Pe < 125 W*															
HCT-35-2T/PL	Axial fan	39.2	VSD não necessário	A	Estático	53.0	0.487	3024	227	Não	Não	Não	Não	0.00	2830	1.00
HCT-35-2M/PL	Axial fan	37.0	VSD não necessário	A	Estático	50.5	0.516	3024	227	Não	Não	Não	Não	0.00	2780	1.00
HCT-35-4T/PL	Axial fan	30.3	VSD não necessário	A	Estático	50.0	0.134	1989	73	Não	Não	Não	Não	0.00	1320	1.00
HCT-35-4M/PL	Axial fan	30.9	VSD não necessário	A	Estático	50.7	0.131	1989	73	Não	Não	Não	Não	0.00	1370	1.00
HCT-40-4T-0.33/PL	Axial fan	34.1	VSD não necessário	A	Estático	50.2	0.294	3514	102	Não	Não	Não	Não	0.00	1350	1.00
HCT-45-4T-0.5/PL	Axial fan	50.9	VSD não necessário	B	Total	65.3	0.427	6179	126	Não	Não	Não	Não	0.00	1370	1.00
HCT-45-4M-0.5/PL	Axial fan	50.1	VSD não necessário	B	Total	64.4	0.433	6179	126	Não	Não	Não	Não	0.00	1420	1.00
HCT-50-4T-0.75/PL	Axial fan	65.0	VSD não necessário	B	Total	77.8	0.600	9533	147	Não	Não	Não	Não	0.00	1420	1.00
HCT-56-4T-0.75/PL	Axial fan	41.0	VSD não necessário	A	Estático	54.4	0.534	6777	116	Não	Não	Não	Não	0.00	1420	1.00
HCT-56-4T-1/PL IE3	Axial fan	68.8	VSD não necessário	B	Total	81.1	0.669	12940	128	Não	Não	Não	Não	0.00	1420	1.00
HCT-56-4T-1.5/PL IE3	Axial fan	66.2	VSD não necessário	B	Total	76.9	0.952	12727	178	Não	Não	Não	Não	0.00	1455	1.00
HCT-56-4T-2/PL IE3	Axial fan	55.6	VSD não necessário	B	Total	64.1	1.564	13731	228	Não	Não	Não	Não	0.00	1440	1.00
HCT-56-6T-0.33/PL	Axial fan	48.1	VSD não necessário	B	Total	64.2	0.294	8755	58	Não	Não	Não	Não	0.00	900	1.00
HCT-56-6T-0.5/PL	Axial fan	49.7	VSD não necessário	B	Total	64.0	0.434	10000	77	Não	Não	Não	Não	0.00	900	1.00
HCT-56-6T-0.75/PL	Axial fan	50.9	VSD não necessário	B	Total	64.2	0.545	8904	112	Não	Não	Não	Não	0.00	900	1.00
HCT-63-4T-1/PL IE3	Axial fan	48.4	VSD não necessário	A	Estático	60.3	0.740	8981	143	Não	Não	Não	Não	0.00	1420	1.00
HCT-63-4T-1.5/PL IE3	Axial fan	48.1	VSD não necessário	A	Estático	58.1	1.111	10541	182	Não	Não	Não	Não	0.00	1455	1.00
HCT-63-4T-2/PL IE3	Axial fan	47.0	VSD não necessário	A	Estático	55.9	1.419	11760	204	Não	Não	Não	Não	0.00	1440	1.00
HCT-63-4T-3/PL IE3	Axial fan	72.9	VSD não necessário	B	Total	80.3	1.975	19857	261	Não	Não	Não	Não	0.00	1435	1.00
HCT-63-4T-4/PL IE3	Axial fan	66.6	VSD não necessário	B	Total	71.6	3.312	23017	344	Não	Não	Não	Não	0.00	1440	1.00
HCT-63-6T-0.5/PL	Axial fan	52.9	VSD não necessário	B	Total	67.4	0.419	12135	65	Não	Não	Não	Não	0.00	900	1.00
HCT-63-6T-0.75/PL	Axial fan	51.1	VSD não necessário	B	Total	64.0	0.587	10643	101	Não	Não	Não	Não	0.00	900	1.00
HCT-71-4T-1.5/PL IE3	Axial fan	55.3	VSD não necessário	A	Estático	65.1	1.177	11345	206	Não	Não	Não	Não	0.00	1455	1.00
HCT-71-4T-2/PL IE3	Axial fan	52.4	VSD não necessário	A	Estático	61.2	1.445	13263	205	Não	Não	Não	Não	0.00	1440	1.00
HCT-71-4T-3/PL IE3	Axial fan	47.6	VSD não necessário	A	Estático	54.7	2.127	14434	252	Não	Não	Não	Não	0.00	1435	1.00
HCT-71-4T-4/PL IE3	Axial fan	70.4	VSD não necessário	B	Total	75.5	3.302	26689	313	Não	Não	Não	Não	0.00	1440	1.00
HCT-71-6T-0.75/PL	Axial fan	42.3	VSD não necessário	A	Estático	55.1	0.601	8052	113	Não	Não	Não	Não	0.00	900	1.00
HCT-71-6T-1/PL IE3	Axial fan	55.8	VSD não necessário	B	Total	67.6	0.756	17260	87	Não	Não	Não	Não	0.00	940	1.00

INFORMAÇÃO DE CONCEÇÃO ECOLÓGICA

www.sodeca.com

De acordo com o Regulamento (UE) 2024/1834 da Comissão Europeia, que aplica a Diretiva 2009/125/CE do Parlamento Europeu

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	Axial fan	67.3	VSD não necessário	B	Total	77.3	1.122	20965	129	Não	Não	Não	Não	0.00	945	1.00
HCT-80-4T-3/PL IE3	Axial fan	59.2	VSD não necessário	A	Estático	66.1	2.211	16224	290	Não	Não	Não	Não	0.00	1435	1.00
HCT-80-4T-4/PL IE3	Axial fan	56.2	VSD não necessário	A	Estático	61.5	3.121	19500	323	Não	Não	Não	Não	0.00	1440	1.00
HCT-80-4T-5.5/PL IE3	Axial fan	52.6	VSD não necessário	A	Estático	56.7	4.112	20933	372	Não	Não	Não	Não	0.00	1450	1.00
HCT-80-6T-1/PL IE3	Axial fan	49.9	VSD não necessário	A	Estático	60.9	0.904	12189	133	Não	Não	Não	Não	0.00	940	1.00
HCT-80-6T-1.5/PL IE3	Axial fan	48.3	VSD não necessário	A	Estático	57.5	1.333	15327	151	Não	Não	Não	Não	0.00	945	1.00
HCT-80-6T-2/PL IE3	Axial fan	43.8	VSD não necessário	A	Estático	51.7	1.772	16758	166	Não	Não	Não	Não	0.00	950	1.00
HCT-80-6T-3/PL IE3	Axial fan	71.1	VSD não necessário	B	Total	77.4	2.508	29863	215	Não	Não	Não	Não	0.00	950	1.00
HCT-90-4T-4/PL IE3	Axial fan	60.1	VSD não necessário	A	Estático	65.2	3.277	19513	363	Não	Não	Não	Não	0.00	1440	1.00
HCT-90-4T-5.5/PL IE3	Axial fan	57.5	VSD não necessário	A	Estático	61.4	4.211	24551	354	Não	Não	Não	Não	0.00	1450	1.00
HCT-90-4T-7.5/PL IE3	Axial fan	55.1	VSD não necessário	A	Estático	57.6	5.804	26818	428	Não	Não	Não	Não	0.00	1465	1.00
HCT-90-4T-10/PL IE3	Axial fan	52.2	VSD não necessário	A	Estático	53.5	7.582	33194	429	Não	Não	Não	Não	0.00	1465	1.00
HCT-90-6T-3/PL IE3	Axial fan	44.7	VSD não necessário	A	Estático	51.2	2.396	22112	174	Não	Não	Não	Não	0.00	950	1.00
HCT-90-6T-4/PL IE3	Axial fan	70.7	VSD não necessário	B	Total	75.9	3.213	36968	221	Não	Não	Não	Não	0.00	970	1.00
HCT-100-4T-7.5/PL IE3	Axial fan	52.8	VSD não necessário	A	Estático	55.3	5.767	27369	400	Não	Não	Não	Não	0.00	1465	1.00
HCT-100-4T-10/PL IE3	Axial fan	49.3	VSD não necessário	A	Estático	50.5	7.688	36111	377	Não	Não	Não	Não	0.00	1465	1.00
HCT-100-6T-3/PL IE3	Axial fan	49.7	VSD não necessário	A	Estático	56.3	2.341	23872	175	Não	Não	Não	Não	0.00	950	1.00
HCT-100-6T-4/PL IE3	Axial fan	45.2	VSD não necessário	A	Estático	50.1	3.412	28664	193	Não	Não	Não	Não	0.00	970	1.00
HCT-100-6T-5.5/PL IE3	Axial fan	74.2	VSD não necessário	B	Total	78.2	4.177	48251	231	Não	Não	Não	Não	0.00	960	1.00
HCT-25-2T/AL	Axial fan	33.0	VSD não necessário	A	Estático	52.0	0.153	1341	136	Não	Não	Não	Não	0.00	2670	1.00
HCT-25-2M/AL	Axial fan	31.3	VSD não necessário	A	Estático	50.1	0.162	1341	136	Não	Não	Não	Não	0.00	2760	1.00
HCT-25-4T/AL	*Excluído da ErP. Pe < 125 W*															
HCT-25-4M/AL	*Excluído da ErP. Pe < 125 W*															
HCT-31-2T/AL	Axial fan	36.0	VSD não necessário	A	Estático	53.2	0.229	1857	159	Não	Não	Não	Não	0.00	2710	1.00
HCT-31-2M/AL	Axial fan	34.0	VSD não necessário	A	Estático	51.0	0.243	1857	159	Não	Não	Não	Não	0.00	2780	1.00
HCT-31-4T/AL	*Excluído da ErP. Pe < 125 W*															
HCT-31-4M/AL	*Excluído da ErP. Pe < 125 W*															
HCT-35-2T/AL	Axial fan	39.2	VSD não necessário	A	Estático	53.0	0.487	3024	227	Não	Não	Não	Não	0.00	2830	1.00
HCT-35-2M/AL	Axial fan	37.0	VSD não necessário	A	Estático	50.5	0.516	3024	227	Não	Não	Não	Não	0.00	2780	1.00
HCT-35-4T/AL	Axial fan	30.3	VSD não necessário	A	Estático	50.0	0.134	1989	73	Não	Não	Não	Não	0.00	1320	1.00
HCT-35-4M/AL	Axial fan	30.9	VSD não necessário	A	Estático	50.7	0.131	1989	73	Não	Não	Não	Não	0.00	1370	1.00
HCT-40-2T-1.5/AL IE3	Axial fan	67.3	VSD não necessário	B	Total	79.1	0.749	8805	206	Não	Não	Não	Não	0.00	2830	1.00
HCT-40-4T-0.33/AL	Axial fan	34.1	VSD não necessário	A	Estático	50.2	0.294	3514	102	Não	Não	Não	Não	0.00	1350	1.00
HCT-45-2T-2/AL IE3	Axial fan	58.8	VSD não necessário	B	Total	69.1	1.038	10630	206	Não	Não	Não	Não	0.00	2875	1.00
HCT-45-2T-3/AL IE3	Axial fan	68.6	VSD não necessário	B	Total	76.6	1.723	11551	368	Não	Não	Não	Não	0.00	2910	1.00
HCT-45-2T-4/AL IE3	Axial fan	42.2	VSD não necessário	A	Estático	50.3	1.698	6658	387	Não	Não	Não	Não	0.00	2910	1.00
HCT-45-4T-0.5/AL	Axial fan	50.9	VSD não necessário	B	Total	65.3	0.427	6179	126	Não	Não	Não	Não	0.00	1370	1.00
HCT-45-4M-0.5/AL	Axial fan	50.1	VSD não necessário	B	Total	64.4	0.433	6179	126	Não	Não	Não	Não	0.00	1420	1.00
HCT-50-2T-3/AL IE3	Axial fan	56.3	VSD não necessário	A	Estático	64.7	1.596	7827	413	Não	Não	Não	Não	0.00	2910	1.00
HCT-50-4T-0.75/AL	Axial fan	65.0	VSD não necessário	B	Total	77.8	0.600	9533	147	Não	Não	Não	Não	0.00	1420	1.00
HCT-56-2T-5.5/AL IE3	Axial fan	60.0	VSD não necessário	A	Estático	65.2	3.205	11134	621	Não	Não	Não	Não	0.00	2900	1.01
HCT-56-4T-0.75/AL	Axial fan	41.0	VSD não necessário	A	Estático	54.4	0.534	6777	116	Não	Não	Não	Não	0.00	1420	1.00

INFORMAÇÃO DE CONCEÇÃO ECOLÓGICA

www.sodeca.com

De acordo com o Regulamento (UE) 2024/1834 da Comissão Europeia, que aplica a Diretiva 2009/125/CE do Parlamento Europeu

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	Axial fan	68.8	VSD não necessário	B	Total	81.1	0.669	12940	128	Não	Não	Não	Não	0.00	1420	1.00
HCT-56-4T-1.5/AL IE3	Axial fan	66.2	VSD não necessário	B	Total	76.9	0.952	12727	178	Não	Não	Não	Não	0.00	1455	1.00
HCT-56-4T-2/AL IE3	Axial fan	55.6	VSD não necessário	B	Total	64.1	1.564	13731	228	Não	Não	Não	Não	0.00	1440	1.00
HCT-56-6T-0.33/AL	Axial fan	48.1	VSD não necessário	B	Total	64.2	0.294	8755	58	Não	Não	Não	Não	0.00	900	1.00
HCT-56-6T-0.5/AL	Axial fan	49.7	VSD não necessário	B	Total	64.0	0.434	10000	77	Não	Não	Não	Não	0.00	900	1.00
HCT-56-6T-0.75/AL	Axial fan	50.9	VSD não necessário	B	Total	64.2	0.545	8904	112	Não	Não	Não	Não	0.00	900	1.00
HCT-63-2T-20/AL IE3	Axial fan	53.9	VSD não necessário	A	Estático	53.5	15.902	26301	1173	Não	Não	Não	Não	0.00	2945	1.01
HCT-63-4T-1/AL IE3	Axial fan	48.4	VSD não necessário	A	Estático	60.3	0.740	8981	143	Não	Não	Não	Não	0.00	1420	1.00
HCT-63-4T-1.5/AL IE3	Axial fan	48.1	VSD não necessário	A	Estático	58.1	1.111	10541	182	Não	Não	Não	Não	0.00	1455	1.00
HCT-63-4T-2/AL IE3	Axial fan	47.0	VSD não necessário	A	Estático	55.9	1.419	11760	204	Não	Não	Não	Não	0.00	1440	1.00
HCT-63-4T-3/AL IE3	Axial fan	72.9	VSD não necessário	B	Total	80.3	1.975	19857	261	Não	Não	Não	Não	0.00	1435	1.00
HCT-63-4T-4/AL IE3	Axial fan	66.6	VSD não necessário	B	Total	71.6	3.312	23017	344	Não	Não	Não	Não	0.00	1440	1.00
HCT-63-6T-0.5/AL	Axial fan	52.9	VSD não necessário	B	Total	67.4	0.419	12135	65	Não	Não	Não	Não	0.00	900	1.00
HCT-63-6T-0.75/AL	Axial fan	51.1	VSD não necessário	B	Total	64.0	0.587	10643	101	Não	Não	Não	Não	0.00	900	1.00
HCT-71-4T-1.5/AL IE3	Axial fan	55.3	VSD não necessário	A	Estático	65.1	1.177	11345	206	Não	Não	Não	Não	0.00	1455	1.00
HCT-71-4T-2/AL IE3	Axial fan	52.4	VSD não necessário	A	Estático	61.2	1.445	13263	205	Não	Não	Não	Não	0.00	1440	1.00
HCT-71-4T-3/AL IE3	Axial fan	47.6	VSD não necessário	A	Estático	54.7	2.127	14434	252	Não	Não	Não	Não	0.00	1435	1.00
HCT-71-4T-4/AL IE3	Axial fan	70.4	VSD não necessário	B	Total	75.5	3.302	26689	313	Não	Não	Não	Não	0.00	1440	1.00
HCT-71-6T-0.75/AL	Axial fan	42.3	VSD não necessário	A	Estático	55.1	0.601	8052	113	Não	Não	Não	Não	0.00	900	1.00
HCT-71-6T-1/AL IE3	Axial fan	55.8	VSD não necessário	B	Total	67.6	0.756	17260	87	Não	Não	Não	Não	0.00	940	1.00
HCT-71-6T-1.5/AL IE3	Axial fan	67.3	VSD não necessário	B	Total	77.3	1.122	20965	129	Não	Não	Não	Não	0.00	945	1.00
HCT-80-4T-3/AL IE3	Axial fan	59.2	VSD não necessário	A	Estático	66.1	2.211	16224	290	Não	Não	Não	Não	0.00	1435	1.00
HCT-80-4T-4/AL IE3	Axial fan	56.2	VSD não necessário	A	Estático	61.5	3.121	19500	323	Não	Não	Não	Não	0.00	1440	1.00
HCT-80-4T-5.5/AL IE3	Axial fan	52.6	VSD não necessário	A	Estático	56.7	4.112	20933	372	Não	Não	Não	Não	0.00	1450	1.00
HCT-80-6T-1/AL IE3	Axial fan	49.9	VSD não necessário	A	Estático	60.9	0.904	12189	133	Não	Não	Não	Não	0.00	940	1.00
HCT-80-6T-1.5/AL IE3	Axial fan	48.3	VSD não necessário	A	Estático	57.5	1.333	15327	151	Não	Não	Não	Não	0.00	945	1.00
HCT-80-6T-2/AL IE3	Axial fan	43.8	VSD não necessário	A	Estático	51.7	1.772	16758	166	Não	Não	Não	Não	0.00	950	1.00
HCT-80-6T-3/AL IE3	Axial fan	71.1	VSD não necessário	B	Total	77.4	2.508	29863	215	Não	Não	Não	Não	0.00	950	1.00
HCT-90-4T-4/AL IE3	Axial fan	60.1	VSD não necessário	A	Estático	65.2	3.277	19513	363	Não	Não	Não	Não	0.00	1440	1.00
HCT-90-4T-5.5/AL IE3	Axial fan	57.5	VSD não necessário	A	Estático	61.4	4.211	24551	354	Não	Não	Não	Não	0.00	1450	1.00
HCT-90-4T-7.5/AL IE3	Axial fan	55.1	VSD não necessário	A	Estático	57.6	5.804	26818	428	Não	Não	Não	Não	0.00	1465	1.00
HCT-90-4T-10/AL IE3	Axial fan	52.2	VSD não necessário	A	Estático	53.5	7.582	33194	429	Não	Não	Não	Não	0.00	1465	1.00
HCT-90-6T-3/AL IE3	Axial fan	44.7	VSD não necessário	A	Estático	51.2	2.396	22112	174	Não	Não	Não	Não	0.00	950	1.00
HCT-90-6T-4/AL IE3	Axial fan	70.7	VSD não necessário	B	Total	75.9	3.213	36968	221	Não	Não	Não	Não	0.00	970	1.00
HCT-100-4T-7.5/AL IE3	Axial fan	52.8	VSD não necessário	A	Estático	55.3	5.767	27369	400	Não	Não	Não	Não	0.00	1465	1.00
HCT-100-4T-10/AL IE3	Axial fan	49.3	VSD não necessário	A	Estático	50.5	7.688	36111	377	Não	Não	Não	Não	0.00	1465	1.00
HCT-100-4T-15/AL IE3	Axial fan	75.7	VSD não necessário	B	Total	75.7	10.470	59644	478	Não	Não	Não	Não	0.00	1470	1.00
HCT-100-4T-20/AL IE3	Axial fan	70.7	VSD não necessário	B	Total	70.5	12.452	65590	482	Não	Não	Não	Não	0.00	1465	1.00
HCT-100-6T-3/AL IE3	Axial fan	49.7	VSD não necessário	A	Estático	56.3	2.341	23872	175	Não	Não	Não	Não	0.00	950	1.00
HCT-100-6T-4/AL IE3	Axial fan	45.2	VSD não necessário	A	Estático	50.1	3.412	28664	193	Não	Não	Não	Não	0.00	970	1.00
HCT-100-6T-5.5/AL IE3	Axial fan	74.2	VSD não necessário	B	Total	78.2	4.177	48251	231	Não	Não	Não	Não	0.00	960	1.00