

ECODESIGN INFORMATION

www.sodeca.com

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2024/1834 al Comisiei Europene de punere în aplicare a Directivei 2009/125/CE a Parlamentului European

SODECA, S.L.U.

a) tipul ventilatorului
b) eficiența ventilatorului [%]
c) VSD considerat în date
d) categoria de măsurare

e) categoria de eficiență
f) N fan
g1) Pe [kW]
g2) qv [m³/h]

g3) Δp [Pa]
h1) ventilator cu dublă utilizare
h2) ventilator reversibil
h3) ventilator cu zgomot redus

i) tensiune c.c. sub 100 V
k) oBEP
l) turația ventilatorului [rpm]
m) raport specific

j) p) q) elemente semnificative, informații privind
dezasamblarea și reciclarea în manualul
produsului

Model	a)	b)	c)	d)	e)	f)	g1)	g2)	g3)	h1)	h2)	h3)	i)	k)	l)	m)
HCH35-2T/PL	Axial fan	39.2	VSD nu este necesar	A	Static	53.0	0.487	3024	227	Nu	Nu	Nu	Nu	0.00	2830	1.00
HCH35-4T/PL	ErP exclus PE< 125W															
HCH40-4T-0.33/PL	Axial fan	34.1	VSD nu este necesar	A	Static	50.2	0.294	3514	102	Nu	Nu	Nu	Nu	0.00	1350	1.00
HCH45-4T-0.5/PL	Axial fan	50.9	VSD nu este necesar	B	Total	65.3	0.427	6179	126	Nu	Nu	Nu	Nu	0.00	1370	1.00
HCH45-4M-0.5/PL	Axial fan	50.1	VSD nu este necesar	B	Total	64.4	0.433	6179	126	Nu	Nu	Nu	Nu	0.00	1420	1.00
HCH45-6T-0.33/PL	Axial fan	32.3	VSD nu este necesar	A	Static	50.1	0.204	3020	78	Nu	Nu	Nu	Nu	0.00	900	1.00
HCH56-4T-0.75/PL	Axial fan	41.0	VSD nu este necesar	A	Static	54.4	0.534	6777	116	Nu	Nu	Nu	Nu	0.00	1420	1.00
HCH56-4T-1/PL IE3	Axial fan	68.8	VSD nu este necesar	B	Total	81.1	0.669	12940	128	Nu	Nu	Nu	Nu	0.00	1420	1.00
HCH56-4T-1.5/PL IE3	Axial fan	66.2	VSD nu este necesar	B	Total	76.9	0.952	12727	178	Nu	Nu	Nu	Nu	0.00	1455	1.00
HCH56-4T-2/PL IE3	Axial fan	55.6	VSD nu este necesar	B	Total	64.1	1.564	13731	228	Nu	Nu	Nu	Nu	0.00	1440	1.00
HCH56-6T-0.33/PL	Axial fan	48.1	VSD nu este necesar	B	Total	64.2	0.294	8755	58	Nu	Nu	Nu	Nu	0.00	900	1.00
HCH56-6T-0.5/PL	Axial fan	49.7	VSD nu este necesar	B	Total	64.0	0.434	10000	77	Nu	Nu	Nu	Nu	0.00	900	1.00
HCH56-6T-0.75/PL	Axial fan	50.9	VSD nu este necesar	B	Total	64.2	0.545	8904	112	Nu	Nu	Nu	Nu	0.00	900	1.00
HCH63-4T-1/PL IE3	Axial fan	48.4	VSD nu este necesar	A	Static	60.3	0.740	8981	143	Nu	Nu	Nu	Nu	0.00	1420	1.00
HCH63-4T-1.5/PL IE3	Axial fan	48.1	VSD nu este necesar	A	Static	58.1	1.111	10541	182	Nu	Nu	Nu	Nu	0.00	1455	1.00
HCH63-4T-2/PL IE3	Axial fan	47.0	VSD nu este necesar	A	Static	55.9	1.419	11760	204	Nu	Nu	Nu	Nu	0.00	1440	1.00
HCH63-4T-3/PL IE3	Axial fan	72.9	VSD nu este necesar	B	Total	80.3	1.975	19857	261	Nu	Nu	Nu	Nu	0.00	1435	1.00
HCH63-4T-4/PL IE3	Axial fan	66.6	VSD nu este necesar	B	Total	71.6	3.312	23017	344	Nu	Nu	Nu	Nu	0.00	1440	1.00
HCH63-6T-0.5/PL	Axial fan	52.9	VSD nu este necesar	B	Total	67.4	0.419	12135	65	Nu	Nu	Nu	Nu	0.00	900	1.00
HCH63-6T-0.75/PL	Axial fan	51.1	VSD nu este necesar	B	Total	64.0	0.587	10643	101	Nu	Nu	Nu	Nu	0.00	900	1.00
HCH71-4T-1.5/PL IE3	Axial fan	55.3	VSD nu este necesar	A	Static	65.1	1.177	11345	206	Nu	Nu	Nu	Nu	0.00	1455	1.00
HCH71-4T-2/PL IE3	Axial fan	52.4	VSD nu este necesar	A	Static	61.2	1.445	13263	205	Nu	Nu	Nu	Nu	0.00	1440	1.00
HCH71-4T-3/PL IE3	Axial fan	47.6	VSD nu este necesar	A	Static	54.7	2.127	14434	252	Nu	Nu	Nu	Nu	0.00	1435	1.00
HCH71-4T-4/PL IE3	Axial fan	70.4	VSD nu este necesar	B	Total	75.5	3.302	26689	313	Nu	Nu	Nu	Nu	0.00	1440	1.00
HCH71-6T-0.75/PL	Axial fan	42.3	VSD nu este necesar	A	Static	55.1	0.601	8052	113	Nu	Nu	Nu	Nu	0.00	900	1.00
HCH71-6T-1/PL IE3	Axial fan	55.8	VSD nu este necesar	B	Total	67.6	0.756	17260	87	Nu	Nu	Nu	Nu	0.00	940	1.00
HCH71-6T-1.5/PL IE3	Axial fan	67.3	VSD nu este necesar	B	Total	77.3	1.122	20965	129	Nu	Nu	Nu	Nu	0.00	945	1.00
HCH80-4T-3/PL IE3	Axial fan	59.2	VSD nu este necesar	A	Static	66.1	2.211	16224	290	Nu	Nu	Nu	Nu	0.00	1435	1.00
HCH80-4T-4/PL IE3	Axial fan	56.2	VSD nu este necesar	A	Static	61.5	3.121	19500	323	Nu	Nu	Nu	Nu	0.00	1440	1.00
HCH80-4T-5.5/PL IE3	Axial fan	52.6	VSD nu este necesar	A	Static	56.7	4.112	20933	372	Nu	Nu	Nu	Nu	0.00	1450	1.00
HCH80-6T-1/PL IE3	Axial fan	49.9	VSD nu este necesar	A	Static	60.9	0.904	12189	133	Nu	Nu	Nu	Nu	0.00	940	1.00
HCH80-6T-1.5/PL IE3	Axial fan	48.3	VSD nu este necesar	A	Static	57.5	1.333	15327	151	Nu	Nu	Nu	Nu	0.00	945	1.00
HCH80-6T-2/PL IE3	Axial fan	43.8	VSD nu este necesar	A	Static	51.7	1.772	16758	166	Nu	Nu	Nu	Nu	0.00	950	1.00
HCH80-6T-3/PL IE3	Axial fan	71.1	VSD nu este necesar	B	Total	77.4	2.508	29863	215	Nu	Nu	Nu	Nu	0.00	950	1.00
HCH90-4T-4/PL IE3	Axial fan	60.1	VSD nu este necesar	A	Static	65.2	3.277	19513	363	Nu	Nu	Nu	Nu	0.00	1440	1.00
HCH90-4T-5.5/PL IE3	Axial fan	57.5	VSD nu este necesar	A	Static	61.4	4.211	24551	354	Nu	Nu	Nu	Nu	0.00	1450	1.00

ECODESIGN INFORMATION

www.sodeca.com

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2024/1834 al Comisiei Europene de punere în aplicare a Directivei 2009/125/CE a Parlamentului European

SODECA, S.L.U.

Model	a)	b)	c)	d)	e)	f)	g1)	g2)	g3)	h1)	h2)	h3)	i)	k)	l)	m)
HCH90-4T-7.5/PL IE3	Axial fan	55.1	VSD nu este necesar	A	Static	57.6	5.804	26818	428	Nu	Nu	Nu	Nu	0.00	1465	1.00
HCH90-4T-10/PL IE3	Axial fan	52.2	VSD nu este necesar	A	Static	53.5	7.582	33194	429	Nu	Nu	Nu	Nu	0.00	1465	1.00
HCH90-6T-3/PL IE3	Axial fan	44.7	VSD nu este necesar	A	Static	51.2	2.396	22112	174	Nu	Nu	Nu	Nu	0.00	950	1.00
HCH90-6T-4/PL IE3	Axial fan	70.7	VSD nu este necesar	B	Total	75.9	3.213	36968	221	Nu	Nu	Nu	Nu	0.00	970	1.00
HCH100-4T-7.5/PL IE3	Axial fan	52.8	VSD nu este necesar	A	Static	55.3	5.767	27369	400	Nu	Nu	Nu	Nu	0.00	1465	1.00
HCH100-4T-10/PL IE3	Axial fan	49.3	VSD nu este necesar	A	Static	50.5	7.688	36111	377	Nu	Nu	Nu	Nu	0.00	1465	1.00
HCH100-6T-3/PL IE3	Axial fan	49.7	VSD nu este necesar	A	Static	56.3	2.341	23872	175	Nu	Nu	Nu	Nu	0.00	950	1.00
HCH100-6T-4/PL IE3	Axial fan	45.2	VSD nu este necesar	A	Static	50.1	3.412	28664	193	Nu	Nu	Nu	Nu	0.00	970	1.00
HCH100-6T-5.5/PL IE3	Axial fan	74.2	VSD nu este necesar	B	Total	78.2	4.177	48251	231	Nu	Nu	Nu	Nu	0.00	960	1.00
HCH35-2T/AL	Axial fan	39.2	VSD nu este necesar	A	Static	53.0	0.487	3024	227	Nu	Nu	Nu	Nu	0.00	2830	1.00
HCH35-4T/AL	ErP exclus PE< 125W															
HCH40-2T-1.5/AL IE3	Axial fan	67.3	VSD nu este necesar	B	Total	79.1	0.749	8805	206	Nu	Nu	Nu	Nu	0.00	2830	1.00
HCH40-4T-0.33/AL	Axial fan	34.1	VSD nu este necesar	A	Static	50.2	0.294	3514	102	Nu	Nu	Nu	Nu	0.00	1350	1.00
HCH45-4T-0.5/AL	Axial fan	50.9	VSD nu este necesar	B	Total	65.3	0.427	6179	126	Nu	Nu	Nu	Nu	0.00	1370	1.00
HCH45-4M-0.5/AL	Axial fan	50.1	VSD nu este necesar	B	Total	64.4	0.433	6179	126	Nu	Nu	Nu	Nu	0.00	1420	1.00
HCH45-6T-0.33/AL	Axial fan	32.3	VSD nu este necesar	A	Static	50.1	0.204	3020	78	Nu	Nu	Nu	Nu	0.00	900	1.00
HCH56-4T-0.75/AL	Axial fan	41.0	VSD nu este necesar	A	Static	54.4	0.534	6777	116	Nu	Nu	Nu	Nu	0.00	1420	1.00
HCH56-4T-1/AL IE3	Axial fan	68.8	VSD nu este necesar	B	Total	81.1	0.669	12940	128	Nu	Nu	Nu	Nu	0.00	1420	1.00
HCH56-4T-1.5/AL IE3	Axial fan	66.2	VSD nu este necesar	B	Total	76.9	0.952	12727	178	Nu	Nu	Nu	Nu	0.00	1455	1.00
HCH56-4T-2/AL IE3	Axial fan	55.6	VSD nu este necesar	B	Total	64.1	1.564	13731	228	Nu	Nu	Nu	Nu	0.00	1440	1.00
HCH56-6T-0.33/AL	Axial fan	48.1	VSD nu este necesar	B	Total	64.2	0.294	8755	58	Nu	Nu	Nu	Nu	0.00	900	1.00
HCH56-6T-0.5/AL	Axial fan	49.7	VSD nu este necesar	B	Total	64.0	0.434	10000	77	Nu	Nu	Nu	Nu	0.00	900	1.00
HCH56-6T-0.75/AL	Axial fan	50.9	VSD nu este necesar	B	Total	64.2	0.545	8904	112	Nu	Nu	Nu	Nu	0.00	900	1.00
HCH63-4T-1/AL IE3	Axial fan	48.4	VSD nu este necesar	A	Static	60.3	0.740	8981	143	Nu	Nu	Nu	Nu	0.00	1420	1.00
HCH63-4T-1.5/AL IE3	Axial fan	48.1	VSD nu este necesar	A	Static	58.1	1.111	10541	182	Nu	Nu	Nu	Nu	0.00	1455	1.00
HCH63-4T-2/AL IE3	Axial fan	47.0	VSD nu este necesar	A	Static	55.9	1.419	11760	204	Nu	Nu	Nu	Nu	0.00	1440	1.00
HCH63-4T-3/AL IE3	Axial fan	72.9	VSD nu este necesar	B	Total	80.3	1.975	19857	261	Nu	Nu	Nu	Nu	0.00	1435	1.00
HCH63-4T-4/AL IE3	Axial fan	66.6	VSD nu este necesar	B	Total	71.6	3.312	23017	344	Nu	Nu	Nu	Nu	0.00	1440	1.00
HCH63-6T-0.5/AL	Axial fan	52.9	VSD nu este necesar	B	Total	67.4	0.419	12135	65	Nu	Nu	Nu	Nu	0.00	900	1.00
HCH63-6T-0.75/AL	Axial fan	51.1	VSD nu este necesar	B	Total	64.0	0.587	10643	101	Nu	Nu	Nu	Nu	0.00	900	1.00
HCH71-4T-1.5/AL IE3	Axial fan	55.3	VSD nu este necesar	A	Static	65.1	1.177	11345	206	Nu	Nu	Nu	Nu	0.00	1455	1.00
HCH71-4T-2/AL IE3	Axial fan	52.4	VSD nu este necesar	A	Static	61.2	1.445	13263	205	Nu	Nu	Nu	Nu	0.00	1440	1.00
HCH71-4T-3/AL IE3	Axial fan	47.6	VSD nu este necesar	A	Static	54.7	2.127	14434	252	Nu	Nu	Nu	Nu	0.00	1435	1.00
HCH71-4T-4/AL IE3	Axial fan	70.4	VSD nu este necesar	B	Total	75.5	3.302	26689	313	Nu	Nu	Nu	Nu	0.00	1440	1.00
HCH71-6T-0.75/AL	Axial fan	42.3	VSD nu este necesar	A	Static	55.1	0.601	8052	113	Nu	Nu	Nu	Nu	0.00	900	1.00
HCH71-6T-1/AL IE3	Axial fan	55.8	VSD nu este necesar	B	Total	67.6	0.756	17260	87	Nu	Nu	Nu	Nu	0.00	940	1.00
HCH71-6T-1.5/AL IE3	Axial fan	67.3	VSD nu este necesar	B	Total	77.3	1.122	20965	129	Nu	Nu	Nu	Nu	0.00	945	1.00
HCH80-4T-3/AL IE3	Axial fan	59.2	VSD nu este necesar	A	Static	66.1	2.211	16224	290	Nu	Nu	Nu	Nu	0.00	1435	1.00
HCH80-4T-4/AL IE3	Axial fan	56.2	VSD nu este necesar	A	Static	61.5	3.121	19500	323	Nu	Nu	Nu	Nu	0.00	1440	1.00
HCH80-4T-5.5/AL IE3	Axial fan	52.6	VSD nu este necesar	A	Static	56.7	4.112	20933	372	Nu	Nu	Nu	Nu	0.00	1450	1.00
HCH80-6T-1/AL IE3	Axial fan	49.9	VSD nu este necesar	A	Static	60.9	0.904	12189	133	Nu	Nu	Nu	Nu	0.00	940	1.00
HCH80-6T-1.5/AL IE3	Axial fan	48.3	VSD nu este necesar	A	Static	57.5	1.333	15327	151	Nu	Nu	Nu	Nu	0.00	945	1.00

ECODESIGN INFORMATION

www.sodeca.com

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2024/1834 al Comisiei Europene de punere în aplicare a Directivei 2009/125/CE a Parlamentului European

SODECA, S.L.U.

Model	a)	b)	c)	d)	e)	f)	g1)	g2)	g3)	h1)	h2)	h3)	i)	k)	l)	m)
HCH-80-6T-2/AL IE3	Axial fan	43.8	VSD nu este necesar	A	Static	51.7	1.772	16758	166	Nu	Nu	Nu	Nu	0.00	950	1.00
HCH-80-6T-3/AL IE3	Axial fan	71.1	VSD nu este necesar	B	Total	77.4	2.508	29863	215	Nu	Nu	Nu	Nu	0.00	950	1.00
HCH-90-4T-4/AL IE3	Axial fan	60.1	VSD nu este necesar	A	Static	65.2	3.277	19513	363	Nu	Nu	Nu	Nu	0.00	1440	1.00
HCH-90-4T-5.5/AL IE3	Axial fan	57.5	VSD nu este necesar	A	Static	61.4	4.211	24551	354	Nu	Nu	Nu	Nu	0.00	1450	1.00
HCH-90-4T-7.5/AL IE3	Axial fan	55.1	VSD nu este necesar	A	Static	57.6	5.804	26818	428	Nu	Nu	Nu	Nu	0.00	1465	1.00
HCH-90-4T-10/AL IE3	Axial fan	52.2	VSD nu este necesar	A	Static	53.5	7.582	33194	429	Nu	Nu	Nu	Nu	0.00	1465	1.00
HCH-90-6T-3/AL IE3	Axial fan	44.7	VSD nu este necesar	A	Static	51.2	2.396	22112	174	Nu	Nu	Nu	Nu	0.00	950	1.00
HCH-90-6T-4/AL IE3	Axial fan	70.7	VSD nu este necesar	B	Total	75.9	3.213	36968	221	Nu	Nu	Nu	Nu	0.00	970	1.00
HCH-100-4T-7.5/AL IE3	Axial fan	52.8	VSD nu este necesar	A	Static	55.3	5.767	27369	400	Nu	Nu	Nu	Nu	0.00	1465	1.00
HCH-100-4T-10/AL IE3	Axial fan	49.3	VSD nu este necesar	A	Static	50.5	7.688	36111	377	Nu	Nu	Nu	Nu	0.00	1465	1.00
HCH-100-4T-15/AL IE3	Axial fan	75.7	VSD nu este necesar	B	Total	75.7	10.470	59644	478	Nu	Nu	Nu	Nu	0.00	1470	1.00
HCH-100-4T-20/AL IE3	Axial fan	70.7	VSD nu este necesar	B	Total	70.5	12.452	65590	482	Nu	Nu	Nu	Nu	0.00	1465	1.01
HCH-100-6T-3/AL IE3	Axial fan	49.7	VSD nu este necesar	A	Static	56.3	2.341	23872	175	Nu	Nu	Nu	Nu	0.00	950	1.00
HCH-100-6T-4/AL IE3	Axial fan	45.2	VSD nu este necesar	A	Static	50.1	3.412	28664	193	Nu	Nu	Nu	Nu	0.00	970	1.00
HCH-100-6T-5.5/AL IE3	Axial fan	74.2	VSD nu este necesar	B	Total	78.2	4.177	48251	231	Nu	Nu	Nu	Nu	0.00	960	1.00