

INFORMAZIONI SULLA PROGETTAZIONE ECOCOMPATIBILE

www.sodeca.com

Ai sensi del regolamento (UE) 2024/1834 della Commissione europea, che attua la direttiva 2009/125/CE del Parlamento europeo

SODECA, S.L.U.

- a) tipo di ventilatore
b) efficienza del ventilatore [%]
c) VSD considerato nei dati
d) categoria di misurazione
- e) categoria di efficienza
f) N fan
g1) Pe [kW]
g2) qv [m³/h]
- g3) Δp [Pa]
h1) ventilatore a duplice uso
h2) ventilatore reversibile
h3) ventilatore a bassa rumorosità
- i) tensione CC inferiore a 100 V
k) αBEP
l) velocità del ventilatore [giri/min]
m) rapporto specifico
- j) p) q) elementi significativi, informazioni sullo smontaggio e sul riciclaggio nel manuale del prodotto

Modello	a)	b)	c)	d)	e)	f)	g1)	g2)	g3)	h1)	h2)	h3)	i)	k)	l)	m)
HCH35-2T/PL	Axial fan	39.2	VSD non necessario	A	Statico	53.0	0.487	3024	227	No	No	No	No	0.00	2830	1.00
HCH35-4T/PL	Escluso dalla Direttiva ErP. Pe < 125 W															
HCH40-4T-0.33/PL	Axial fan	34.1	VSD non necessario	A	Statico	50.2	0.294	3514	102	No	No	No	No	0.00	1350	1.00
HCH45-4T-0.5/PL	Axial fan	50.9	VSD non necessario	B	Totale	65.3	0.427	6179	126	No	No	No	No	0.00	1370	1.00
HCH45-4M-0.5/PL	Axial fan	50.1	VSD non necessario	B	Totale	64.4	0.433	6179	126	No	No	No	No	0.00	1420	1.00
HCH45-6T-0.33/PL	Axial fan	32.3	VSD non necessario	A	Statico	50.1	0.204	3020	78	No	No	No	No	0.00	900	1.00
HCH56-4T-0.75/PL	Axial fan	41.0	VSD non necessario	A	Statico	54.4	0.534	6777	116	No	No	No	No	0.00	1420	1.00
HCH56-4T-1/PL IE3	Axial fan	68.8	VSD non necessario	B	Totale	81.1	0.669	12940	128	No	No	No	No	0.00	1420	1.00
HCH56-4T-1.5/PL IE3	Axial fan	66.2	VSD non necessario	B	Totale	76.9	0.952	12727	178	No	No	No	No	0.00	1455	1.00
HCH56-4T-2/PL IE3	Axial fan	55.6	VSD non necessario	B	Totale	64.1	1.564	13731	228	No	No	No	No	0.00	1440	1.00
HCH56-6T-0.33/PL	Axial fan	48.1	VSD non necessario	B	Totale	64.2	0.294	8755	58	No	No	No	No	0.00	900	1.00
HCH56-6T-0.5/PL	Axial fan	49.7	VSD non necessario	B	Totale	64.0	0.434	10000	77	No	No	No	No	0.00	900	1.00
HCH56-6T-0.75/PL	Axial fan	50.9	VSD non necessario	B	Totale	64.2	0.545	8904	112	No	No	No	No	0.00	900	1.00
HCH63-4T-1/PL IE3	Axial fan	48.4	VSD non necessario	A	Statico	60.3	0.740	8981	143	No	No	No	No	0.00	1420	1.00
HCH63-4T-1.5/PL IE3	Axial fan	48.1	VSD non necessario	A	Statico	58.1	1.111	10541	182	No	No	No	No	0.00	1455	1.00
HCH63-4T-2/PL IE3	Axial fan	47.0	VSD non necessario	A	Statico	55.9	1.419	11760	204	No	No	No	No	0.00	1440	1.00
HCH63-4T-3/PL IE3	Axial fan	72.9	VSD non necessario	B	Totale	80.3	1.975	19857	261	No	No	No	No	0.00	1435	1.00
HCH63-4T-4/PL IE3	Axial fan	66.6	VSD non necessario	B	Totale	71.6	3.312	23017	344	No	No	No	No	0.00	1440	1.00
HCH63-6T-0.5/PL	Axial fan	52.9	VSD non necessario	B	Totale	67.4	0.419	12135	65	No	No	No	No	0.00	900	1.00
HCH63-6T-0.75/PL	Axial fan	51.1	VSD non necessario	B	Totale	64.0	0.587	10643	101	No	No	No	No	0.00	900	1.00
HCH71-4T-1.5/PL IE3	Axial fan	55.3	VSD non necessario	A	Statico	65.1	1.177	11345	206	No	No	No	No	0.00	1455	1.00
HCH71-4T-2/PL IE3	Axial fan	52.4	VSD non necessario	A	Statico	61.2	1.445	13263	205	No	No	No	No	0.00	1440	1.00
HCH71-4T-3/PL IE3	Axial fan	47.6	VSD non necessario	A	Statico	54.7	2.127	14434	252	No	No	No	No	0.00	1435	1.00
HCH71-4T-4/PL IE3	Axial fan	70.4	VSD non necessario	B	Totale	75.5	3.302	26689	313	No	No	No	No	0.00	1440	1.00
HCH71-6T-0.75/PL	Axial fan	42.3	VSD non necessario	A	Statico	55.1	0.601	8052	113	No	No	No	No	0.00	900	1.00
HCH71-6T-1/PL IE3	Axial fan	55.8	VSD non necessario	B	Totale	67.6	0.756	17260	87	No	No	No	No	0.00	940	1.00
HCH71-6T-1.5/PL IE3	Axial fan	67.3	VSD non necessario	B	Totale	77.3	1.122	20965	129	No	No	No	No	0.00	945	1.00
HCH80-4T-3/PL IE3	Axial fan	59.2	VSD non necessario	A	Statico	66.1	2.211	16224	290	No	No	No	No	0.00	1435	1.00
HCH80-4T-4/PL IE3	Axial fan	56.2	VSD non necessario	A	Statico	61.5	3.121	19500	323	No	No	No	No	0.00	1440	1.00
HCH80-4T-5.5/PL IE3	Axial fan	52.6	VSD non necessario	A	Statico	56.7	4.112	20933	372	No	No	No	No	0.00	1450	1.00
HCH80-6T-1/PL IE3	Axial fan	49.9	VSD non necessario	A	Statico	60.9	0.904	12189	133	No	No	No	No	0.00	940	1.00
HCH80-6T-1.5/PL IE3	Axial fan	48.3	VSD non necessario	A	Statico	57.5	1.333	15327	151	No	No	No	No	0.00	945	1.00
HCH80-6T-2/PL IE3	Axial fan	43.8	VSD non necessario	A	Statico	51.7	1.772	16758	166	No	No	No	No	0.00	950	1.00
HCH80-6T-3/PL IE3	Axial fan	71.1	VSD non necessario	B	Totale	77.4	2.508	29863	215	No	No	No	No	0.00	950	1.00
HCH90-4T-4/PL IE3	Axial fan	60.1	VSD non necessario	A	Statico	65.2	3.277	19513	363	No	No	No	No	0.00	1440	1.00
HCH90-4T-5.5/PL IE3	Axial fan	57.5	VSD non necessario	A	Statico	61.4	4.211	24551	354	No	No	No	No	0.00	1450	1.00

INFORMAZIONI SULLA PROGETTAZIONE ECOCOMPATIBILE

www.sodeca.com

Ai sensi del regolamento (UE) 2024/1834 della Commissione europea, che attua la direttiva 2009/125/CE del Parlamento europeo

SODECA, S.L.U.

Modello	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 non necessario	A	Statico	57.6	5.804	26818	428	No	No	No	No	0.00	1465	1.00
HCH90-4T-10/PL IE3	Axial fan	52.2	VSD non necessario	A	Statico	53.5	7.582	33194	429	No	No	No	No	0.00	1465	1.00
HCH90-6T-3/PL IE3	Axial fan	44.7	VSD non necessario	A	Statico	51.2	2.396	22112	174	No	No	No	No	0.00	950	1.00
HCH90-6T-4/PL IE3	Axial fan	70.7	VSD non necessario	B	Totale	75.9	3.213	36968	221	No	No	No	No	0.00	970	1.00
HCH100-4T-7.5/PL IE3	Axial fan	52.8	VSD non necessario	A	Statico	55.3	5.767	27369	400	No	No	No	No	0.00	1465	1.00
HCH100-4T-10/PL IE3	Axial fan	49.3	VSD non necessario	A	Statico	50.5	7.688	36111	377	No	No	No	No	0.00	1465	1.00
HCH100-6T-3/PL IE3	Axial fan	49.7	VSD non necessario	A	Statico	56.3	2.341	23872	175	No	No	No	No	0.00	950	1.00
HCH100-6T-4/PL IE3	Axial fan	45.2	VSD non necessario	A	Statico	50.1	3.412	28664	193	No	No	No	No	0.00	970	1.00
HCH100-6T-5.5/PL IE3	Axial fan	74.2	VSD non necessario	B	Totale	78.2	4.177	48251	231	No	No	No	No	0.00	960	1.00
HCH35-2T/AL	Axial fan	39.2	VSD non necessario	A	Statico	53.0	0.487	3024	227	No	No	No	No	0.00	2830	1.00
HCH35-4T/AL	Escluso dalla Direttiva ErP. Pe < 125 W															
HCH40-2T-1.5/AL IE3	Axial fan	67.3	VSD non necessario	B	Totale	79.1	0.749	8805	206	No	No	No	No	0.00	2830	1.00
HCH40-4T-0.33/AL	Axial fan	34.1	VSD non necessario	A	Statico	50.2	0.294	3514	102	No	No	No	No	0.00	1350	1.00
HCH45-4T-0.5/AL	Axial fan	50.9	VSD non necessario	B	Totale	65.3	0.427	6179	126	No	No	No	No	0.00	1370	1.00
HCH45-4M-0.5/AL	Axial fan	50.1	VSD non necessario	B	Totale	64.4	0.433	6179	126	No	No	No	No	0.00	1420	1.00
HCH45-6T-0.33/AL	Axial fan	32.3	VSD non necessario	A	Statico	50.1	0.204	3020	78	No	No	No	No	0.00	900	1.00
HCH56-4T-0.75/AL	Axial fan	41.0	VSD non necessario	A	Statico	54.4	0.534	6777	116	No	No	No	No	0.00	1420	1.00
HCH56-4T-1/AL IE3	Axial fan	68.8	VSD non necessario	B	Totale	81.1	0.669	12940	128	No	No	No	No	0.00	1420	1.00
HCH56-4T-1.5/AL IE3	Axial fan	66.2	VSD non necessario	B	Totale	76.9	0.952	12727	178	No	No	No	No	0.00	1455	1.00
HCH56-4T-2/AL IE3	Axial fan	55.6	VSD non necessario	B	Totale	64.1	1.564	13731	228	No	No	No	No	0.00	1440	1.00
HCH56-6T-0.33/AL	Axial fan	48.1	VSD non necessario	B	Totale	64.2	0.294	8755	58	No	No	No	No	0.00	900	1.00
HCH56-6T-0.5/AL	Axial fan	49.7	VSD non necessario	B	Totale	64.0	0.434	10000	77	No	No	No	No	0.00	900	1.00
HCH56-6T-0.75/AL	Axial fan	50.9	VSD non necessario	B	Totale	64.2	0.545	8904	112	No	No	No	No	0.00	900	1.00
HCH63-4T-1/AL IE3	Axial fan	48.4	VSD non necessario	A	Statico	60.3	0.740	8981	143	No	No	No	No	0.00	1420	1.00
HCH63-4T-1.5/AL IE3	Axial fan	48.1	VSD non necessario	A	Statico	58.1	1.111	10541	182	No	No	No	No	0.00	1455	1.00
HCH63-4T-2/AL IE3	Axial fan	47.0	VSD non necessario	A	Statico	55.9	1.419	11760	204	No	No	No	No	0.00	1440	1.00
HCH63-4T-3/AL IE3	Axial fan	72.9	VSD non necessario	B	Totale	80.3	1.975	19857	261	No	No	No	No	0.00	1435	1.00
HCH63-4T-4/AL IE3	Axial fan	66.6	VSD non necessario	B	Totale	71.6	3.312	23017	344	No	No	No	No	0.00	1440	1.00
HCH63-6T-0.5/AL	Axial fan	52.9	VSD non necessario	B	Totale	67.4	0.419	12135	65	No	No	No	No	0.00	900	1.00
HCH63-6T-0.75/AL	Axial fan	51.1	VSD non necessario	B	Totale	64.0	0.587	10643	101	No	No	No	No	0.00	900	1.00
HCH71-4T-1.5/AL IE3	Axial fan	55.3	VSD non necessario	A	Statico	65.1	1.177	11345	206	No	No	No	No	0.00	1455	1.00
HCH71-4T-2/AL IE3	Axial fan	52.4	VSD non necessario	A	Statico	61.2	1.445	13263	205	No	No	No	No	0.00	1440	1.00
HCH71-4T-3/AL IE3	Axial fan	47.6	VSD non necessario	A	Statico	54.7	2.127	14434	252	No	No	No	No	0.00	1435	1.00
HCH71-4T-4/AL IE3	Axial fan	70.4	VSD non necessario	B	Totale	75.5	3.302	26689	313	No	No	No	No	0.00	1440	1.00
HCH71-6T-0.75/AL	Axial fan	42.3	VSD non necessario	A	Statico	55.1	0.601	8052	113	No	No	No	No	0.00	900	1.00
HCH71-6T-1/AL IE3	Axial fan	55.8	VSD non necessario	B	Totale	67.6	0.756	17260	87	No	No	No	No	0.00	940	1.00
HCH71-6T-1.5/AL IE3	Axial fan	67.3	VSD non necessario	B	Totale	77.3	1.122	20965	129	No	No	No	No	0.00	945	1.00
HCH80-4T-3/AL IE3	Axial fan	59.2	VSD non necessario	A	Statico	66.1	2.211	16224	290	No	No	No	No	0.00	1435	1.00
HCH80-4T-4/AL IE3	Axial fan	56.2	VSD non necessario	A	Statico	61.5	3.121	19500	323	No	No	No	No	0.00	1440	1.00
HCH80-4T-5.5/AL IE3	Axial fan	52.6	VSD non necessario	A	Statico	56.7	4.112	20933	372	No	No	No	No	0.00	1450	1.00
HCH80-6T-1/AL IE3	Axial fan	49.9	VSD non necessario	A	Statico	60.9	0.904	12189	133	No	No	No	No	0.00	940	1.00
HCH80-6T-1.5/AL IE3	Axial fan	48.3	VSD non necessario	A	Statico	57.5	1.333	15327	151	No	No	No	No	0.00	945	1.00

INFORMAZIONI SULLA PROGETTAZIONE ECOCOMPATIBILE

Ai sensi del regolamento (UE) 2024/1834 della Commissione europea, che attua la direttiva 2009/125/CE del Parlamento europeo

SODECA, S.L.U.

Modello	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 non necessario	A	Statico	51.7	1.772	16758	166	No	No	No	No	0.00	950	1.00
HCH-80-6T-3/AL IE3	Axial fan	71.1	VSD non necessario	B	Totale	77.4	2.508	29863	215	No	No	No	No	0.00	950	1.00
HCH-90-4T-4/AL IE3	Axial fan	60.1	VSD non necessario	A	Statico	65.2	3.277	19513	363	No	No	No	No	0.00	1440	1.00
HCH-90-4T-5.5/AL IE3	Axial fan	57.5	VSD non necessario	A	Statico	61.4	4.211	24551	354	No	No	No	No	0.00	1450	1.00
HCH-90-4T-7.5/AL IE3	Axial fan	55.1	VSD non necessario	A	Statico	57.6	5.804	26818	428	No	No	No	No	0.00	1465	1.00
HCH-90-4T-10/AL IE3	Axial fan	52.2	VSD non necessario	A	Statico	53.5	7.582	33194	429	No	No	No	No	0.00	1465	1.00
HCH-90-6T-3/AL IE3	Axial fan	44.7	VSD non necessario	A	Statico	51.2	2.396	22112	174	No	No	No	No	0.00	950	1.00
HCH-90-6T-4/AL IE3	Axial fan	70.7	VSD non necessario	B	Totale	75.9	3.213	36968	221	No	No	No	No	0.00	970	1.00
HCH-100-4T-7.5/AL IE3	Axial fan	52.8	VSD non necessario	A	Statico	55.3	5.767	27369	400	No	No	No	No	0.00	1465	1.00
HCH-100-4T-10/AL IE3	Axial fan	49.3	VSD non necessario	A	Statico	50.5	7.688	36111	377	No	No	No	No	0.00	1465	1.00
HCH-100-4T-15/AL IE3	Axial fan	75.7	VSD non necessario	B	Totale	75.7	10.470	59644	478	No	No	No	No	0.00	1470	1.00
HCH-100-4T-20/AL IE3	Axial fan	70.7	VSD non necessario	B	Totale	70.5	12.452	65590	482	No	No	No	No	0.00	1465	1.01
HCH-100-6T-3/AL IE3	Axial fan	49.7	VSD non necessario	A	Statico	56.3	2.341	23872	175	No	No	No	No	0.00	950	1.00
HCH-100-6T-4/AL IE3	Axial fan	45.2	VSD non necessario	A	Statico	50.1	3.412	28664	193	No	No	No	No	0.00	970	1.00
HCH-100-6T-5.5/AL IE3	Axial fan	74.2	VSD non necessario	B	Totale	78.2	4.177	48251	231	No	No	No	No	0.00	960	1.00