ANGABEN ZUM ÖKODESIGN

Gemäß der Verordnung (EU) 2024/1834 der Europäischen Kommission zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments

SODECA, S.L.U.

a) Ventilatortyp
b) Ventilatorwirkungsgrad [%]
c) in den Daten berücksichtigter VSD
d) Messkategorie
e) Effizienzkategorie
f) N fan
g1) Pe [kW]
g2) qv [m³/h]
g3) Δp [Pa]
h1) Ventilator mit doppeltem Verwendungszweck
h2) reversierbarer Ventilator
h3) geräuscharmer Ventilator
i) Gleichspannung unter 100 V
k) σBEP
l) Drehzahl des Ventilators [U/min]
m) spezifisches Verhältnis
j) p) q) wesentliche Elemente, Demontage- und Recyclinginformationen im Produkthandbuch

Modell	a)	b)	c)	d)	e)	f)	g1)	g2)	g3)	h1)	h2)	h3)	i)	k)	l)	m)
HCH-35-2T/PL	Axial fan	39.2	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	A	Statisch	53.0	0.487	3024	227	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	2830	1.00
HCH-35-4T/PL	*Ausgenommen von der ErP. Pe < 125 W*															
HCH-40-4T-0.33/PL	Axial fan	34.1	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	A	Statisch	50.2	0.294	3514	102	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	1350	1.00
HCH-45-4T-0.5/PL	Axial fan	50.9	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	B	Gesamt	65.3	0.427	6179	126	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	1370	1.00
HCH-45-4M-0.5/PL	Axial fan	50.1	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	B	Gesamt	64.4	0.433	6179	126	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	1420	1.00
HCH-45-6T-0.33/PL	Axial fan	32.3	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	A	Statisch	50.1	0.204	3020	78	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	900	1.00
HCH-56-4T-0.75/PL	Axial fan	41.0	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	A	Statisch	54.4	0.534	6777	116	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	1420	1.00
HCH-56-4T-1/PL IE3	Axial fan	68.8	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	B	Gesamt	81.1	0.669	12940	128	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	1420	1.00
HCH-56-4T-1.5/PL IE3	Axial fan	66.2	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	B	Gesamt	76.9	0.952	12727	178	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	1455	1.00
HCH-56-4T-2/PL IE3	Axial fan	55.6	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	B	Gesamt	64.1	1.564	13731	228	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	1440	1.00
HCH-56-6T-0.33/PL	Axial fan	48.1	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	B	Gesamt	64.2	0.294	8755	58	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	900	1.00
HCH-56-6T-0.5/PL	Axial fan	49.7	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	B	Gesamt	64.0	0.434	10000	77	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	900	1.00
HCH-56-6T-0.75/PL	Axial fan	50.9	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	B	Gesamt	64.2	0.545	8904	112	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	900	1.00
HCH-63-4T-1/PL IE3	Axial fan	48.4	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	A	Statisch	60.3	0.740	8981	143	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	1420	1.00
HCH-63-4T-1.5/PL IE3	Axial fan	48.1	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	A	Statisch	58.1	1.111	10541	182	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	1455	1.00
HCH-63-4T-2/PL IE3	Axial fan	47.0	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	A	Statisch	55.9	1.419	11760	204	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	1440	1.00
HCH-63-4T-3/PL IE3	Axial fan	72.9	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	B	Gesamt	80.3	1.975	19857	261	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	1435	1.00
HCH-63-4T-4/PL IE3	Axial fan	66.6	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	B	Gesamt	71.6	3.312	23017	344	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	1440	1.00
HCH-63-6T-0.5/PL	Axial fan	52.9	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	B	Gesamt	67.4	0.419	12135	65	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	900	1.00
HCH-63-6T-0.75/PL	Axial fan	51.1	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	B	Gesamt	64.0	0.587	10643	101	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	900	1.00
HCH-71-4T-1.5/PL IE3	Axial fan	55.3	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	A	Statisch	65.1	1.177	11345	206	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	1455	1.00
HCH-71-4T-2/PL IE3	Axial fan	52.4	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	A	Statisch	61.2	1.445	13263	205	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	1440	1.00
HCH-71-4T-3/PL IE3	Axial fan	47.6	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	A	Statisch	54.7	2.127	14434	252	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	1435	1.00
HCH-71-4T-4/PL IE3	Axial fan	70.4	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	B	Gesamt	75.5	3.302	26689	313	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	1440	1.00
HCH-71-6T-0.75/PL	Axial fan	42.3	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	A	Statisch	55.1	0.601	8052	113	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	900	1.00
HCH-71-6T-1/PL IE3	Axial fan	55.8	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	B	Gesamt	67.6	0.756	17260	87	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	940	1.00
HCH-71-6T-1.5/PL IE3	Axial fan	67.3	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	B	Gesamt	77.3	1.122	20965	129	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	945	1.00
HCH-80-4T-3/PL IE3	Axial fan	59.2	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	A	Statisch	66.1	2.211	16224	290	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	1435	1.00
HCH-80-4T-4/PL IE3	Axial fan	56.2	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	A	Statisch	61.5	3.121	19500	323	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	1440	1.00
HCH-80-4T-5.5/PL IE3	Axial fan	52.6	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	A	Statisch	56.7	4.112	20933	372	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	1450	1.00
HCH-80-6T-1/PL IE3	Axial fan	49.9	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	A	Statisch	60.9	0.904	12189	133	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	940	1.00
HCH-80-6T-1.5/PL IE3	Axial fan	48.3	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	A	Statisch	57.5	1.333	15327	151	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	945	1.00
HCH-80-6T-2/PL IE3	Axial fan	43.8	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	A	Statisch	51.7	1.772	16758	166	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	950	1.00
HCH-80-6T-3/PL IE3	Axial fan	71.1	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	B	Gesamt	77.4	2.508	29863	215	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	950	1.00
HCH-90-4T-4/PL IE3	Axial fan	60.1	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	A	Statisch	65.2	3.277	19513	363	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	1440	1.00
HCH-90-4T-5.5/PL IE3	Axial fan	57.5	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	A	Statisch	61.4	4.211	24551	354	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	1450	1.00

ANGABEN ZUM ÖKODESIGN

Gemäß der Verordnung (EU) 2024/1834 der Europäischen Kommission zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments

SODECA, S.L.U.

Modell	a)	b)	c)	d)	e)	f)	g1)	g2)	g3)	h1)	h2)	h3)	i)	k)	l)	m)
HCH-90-4T-7.5/PL IE3	Axial fan	55.1	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	A	Statisch	57.6	5.804	26818	428	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	1465	1.00
HCH-90-4T-10/PL IE3	Axial fan	52.2	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	A	Statisch	53.5	7.582	33194	429	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	1465	1.00
HCH-90-6T-3/PL IE3	Axial fan	44.7	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	A	Statisch	51.2	2.396	22112	174	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	950	1.00
HCH-90-6T-4/PL IE3	Axial fan	70.7	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	B	Gesamt	75.9	3.213	36968	221	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	970	1.00
HCH-100-4T-7.5/PL IE3	Axial fan	52.8	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	A	Statisch	55.3	5.767	27369	400	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	1465	1.00
HCH-100-4T-10/PL IE3	Axial fan	49.3	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	A	Statisch	50.5	7.688	36111	377	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	1465	1.00
HCH-100-6T-3/PL IE3	Axial fan	49.7	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	A	Statisch	56.3	2.341	23872	175	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	950	1.00
HCH-100-6T-4/PL IE3	Axial fan	45.2	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	A	Statisch	50.1	3.412	28664	193	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	970	1.00
HCH-100-6T-5.5/PL IE3	Axial fan	74.2	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	B	Gesamt	78.2	4.177	48251	231	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	960	1.00
HCH-35-2T/AL	Axial fan	39.2	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	A	Statisch	53.0	0.487	3024	227	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	2830	1.00
HCH-35-4T/AL	*Ausgenommen von der ErP. Pe < 125 W*															
HCH-40-2T-1.5/AL IE3	Axial fan	67.3	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	B	Gesamt	79.1	0.749	8805	206	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	2830	1.00
HCH-40-4T-0.33/AL	Axial fan	34.1	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	A	Statisch	50.2	0.294	3514	102	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	1350	1.00
HCH-45-4T-0.5/AL	Axial fan	50.9	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	B	Gesamt	65.3	0.427	6179	126	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	1370	1.00
HCH-45-4M-0.5/AL	Axial fan	50.1	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	B	Gesamt	64.4	0.433	6179	126	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	1420	1.00
HCH-45-6T-0.33/AL	Axial fan	32.3	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	A	Statisch	50.1	0.204	3020	78	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	900	1.00
HCH-56-4T-0.75/AL	Axial fan	41.0	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	A	Statisch	54.4	0.534	6777	116	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	1420	1.00
HCH-56-4T-1/AL IE3	Axial fan	68.8	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	B	Gesamt	81.1	0.669	12940	128	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	1420	1.00
HCH-56-4T-1.5/AL IE3	Axial fan	66.2	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	B	Gesamt	76.9	0.952	12727	178	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	1455	1.00
HCH-56-4T-2/AL IE3	Axial fan	55.6	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	B	Gesamt	64.1	1.564	13731	228	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	1440	1.00
HCH-56-6T-0.33/AL	Axial fan	48.1	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	B	Gesamt	64.2	0.294	8755	58	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	900	1.00
HCH-56-6T-0.5/AL	Axial fan	49.7	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	B	Gesamt	64.0	0.434	10000	77	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	900	1.00
HCH-56-6T-0.75/AL	Axial fan	50.9	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	B	Gesamt	64.2	0.545	8904	112	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	900	1.00
HCH-63-4T-1/AL IE3	Axial fan	48.4	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	A	Statisch	60.3	0.740	8981	143	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	1420	1.00
HCH-63-4T-1.5/AL IE3	Axial fan	48.1	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	A	Statisch	58.1	1.111	10541	182	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	1455	1.00
HCH-63-4T-2/AL IE3	Axial fan	47.0	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	A	Statisch	55.9	1.419	11760	204	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	1440	1.00
HCH-63-4T-3/AL IE3	Axial fan	72.9	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	B	Gesamt	80.3	1.975	19857	261	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	1435	1.00
HCH-63-4T-4/AL IE3	Axial fan	66.6	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	B	Gesamt	71.6	3.312	23017	344	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	1440	1.00
HCH-63-6T-0.5/AL	Axial fan	52.9	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	B	Gesamt	67.4	0.419	12135	65	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	900	1.00
HCH-63-6T-0.75/AL	Axial fan	51.1	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	B	Gesamt	64.0	0.587	10643	101	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	900	1.00
HCH-71-4T-1.5/AL IE3	Axial fan	55.3	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	A	Statisch	65.1	1.177	11345	206	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	1455	1.00
HCH-71-4T-2/AL IE3	Axial fan	52.4	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	A	Statisch	61.2	1.445	13263	205	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	1440	1.00
HCH-71-4T-3/AL IE3	Axial fan	47.6	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	A	Statisch	54.7	2.127	14434	252	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	1435	1.00
HCH-71-4T-4/AL IE3	Axial fan	70.4	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	B	Gesamt	75.5	3.302	26689	313	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	1440	1.00
HCH-71-6T-0.75/AL	Axial fan	42.3	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	A	Statisch	55.1	0.601	8052	113	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	900	1.00
HCH-71-6T-1/AL IE3	Axial fan	55.8	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	B	Gesamt	67.6	0.756	17260	87	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	940	1.00
HCH-71-6T-1.5/AL IE3	Axial fan	67.3	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	B	Gesamt	77.3	1.122	20965	129	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	945	1.00
HCH-80-4T-3/AL IE3	Axial fan	59.2	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	A	Statisch	66.1	2.211	16224	290	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	1435	1.00
HCH-80-4T-4/AL IE3	Axial fan	56.2	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	A	Statisch	61.5	3.121	19500	323	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	1440	1.00
HCH-80-4T-5.5/AL IE3	Axial fan	52.6	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	A	Statisch	56.7	4.112	20933	372	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	1450	1.00
HCH-80-6T-1/AL IE3	Axial fan	49.9	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	A	Statisch	60.9	0.904	12189	133	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	940	1.00
HCH-80-6T-1.5/AL IE3	Axial fan	48.3	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	A	Statisch	57.5	1.333	15327	151	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	945	1.00

ANGABEN ZUM ÖKODESIGN

Gemäß der Verordnung (EU) 2024/1834 der Europäischen Kommission zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments

SODECA, S.L.U.

Modell	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	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	A	Statisch	51.7	1.772	16758	166	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	950	1.00
HCH-80-6T-3/AL IE3	Axial fan	71.1	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	B	Gesamt	77.4	2.508	29863	215	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	950	1.00
HCH-90-4T-4/AL IE3	Axial fan	60.1	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	A	Statisch	65.2	3.277	19513	363	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	1440	1.00
HCH-90-4T-5.5/AL IE3	Axial fan	57.5	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	A	Statisch	61.4	4.211	24551	354	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	1450	1.00
HCH-90-4T-7.5/AL IE3	Axial fan	55.1	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	A	Statisch	57.6	5.804	26818	428	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	1465	1.00
HCH-90-4T-10/AL IE3	Axial fan	52.2	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	A	Statisch	53.5	7.582	33194	429	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	1465	1.00
HCH-90-6T-3/AL IE3	Axial fan	44.7	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	A	Statisch	51.2	2.396	22112	174	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	950	1.00
HCH-90-6T-4/AL IE3	Axial fan	70.7	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	B	Gesamt	75.9	3.213	36968	221	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	970	1.00
HCH-100-4T-7.5/AL IE3	Axial fan	52.8	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	A	Statisch	55.3	5.767	27369	400	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	1465	1.00
HCH-100-4T-10/AL IE3	Axial fan	49.3	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	A	Statisch	50.5	7.688	36111	377	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	1465	1.00
HCH-100-4T-15/AL IE3	Axial fan	75.7	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	B	Gesamt	75.7	10.470	59644	478	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	1470	1.00
HCH-100-4T-20/AL IE3	Axial fan	70.7	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	B	Gesamt	70.5	12.452	65590	482	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	1465	1.01
HCH-100-6T-3/AL IE3	Axial fan	49.7	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	A	Statisch	56.3	2.341	23872	175	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	950	1.00
HCH-100-6T-4/AL IE3	Axial fan	45.2	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	A	Statisch	50.1	3.412	28664	193	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	970	1.00
HCH-100-6T-5.5/AL IE3	Axial fan	74.2	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	B	Gesamt	78.2	4.177	48251	231	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	960	1.00