

ANGABEN ZUM ÖKODESIGN

www.sodeca.com

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

SODECA, S.L.U.

a) Ventilatorart
b) Ventilatorwirkungsgrad [%]
c) in den Daten berücksichtigter VSD
d) Messkategorie

e) Effizienzklasse
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) αBEP
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)
THT/HATCH40-2T-1-F400 IE3	Axial fan	52.5	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	63.3	0.935	4436	398	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	2875	1.00
THT/HATCH40-2T-1.5-F400 IE3	Axial fan	51.9	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	61.5	1.234	5389	428	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	2870	1.00
THT/HATCH45-2T-2-F400 IE3	Axial fan	43.7	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	52.2	1.539	7010	345	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	2850	1.00
THT/HATCH45-2T-3-F400 IE3	Axial fan	42.7	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	49.4	2.295	8645	408	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	2860	1.00
THT/HATCH50-2T-4-F400 IE3	Axial fan	43.7	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	49.6	2.743	9485	455	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	2855	1.00
THT/HATCH56-2T-5.5-F400 IE3	Axial fan	49.4	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	53.5	4.102	13172	554	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	2875	1.01
THT/HATCH56-2T-7.5-F400 IE3	Axial fan	43.3	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	45.7	5.971	15891	586	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	2930	1.01
THT/HATCH63-4T-3-F400 IE3	Axial fan	63.7	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	D	Gesamt	70.3	2.374	20262	269	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	1450	1.00
THT/HATCH63-4T-4-F400 IE3	Axial fan	64.2	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	D	Gesamt	69.8	2.935	24239	280	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	1455	1.00
THT/HATCH63-6T-1-F400 IE3	Axial fan	57.6	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	D	Gesamt	68.5	0.920	15881	120	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	935	1.00
THT/HATCH80-4T-3-F400 IE3	Axial fan	48.6	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	55.2	2.343	16940	242	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	1450	1.00
THT/HATCH80-4T-4-F400 IE3	Axial fan	45.8	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	50.8	3.310	20401	267	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	1455	1.00
THT/HATCH80-4T-5.5-F400 IE3	Axial fan	44.8	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	49.1	3.904	22170	284	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	1445	1.00
THT/HATCH80-4T-7.5-F400 IE3	Axial fan	43.2	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	45.7	5.700	26933	329	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	1455	1.00
THT/HATCH80-6T-1.5-F400 IE3	Axial fan	40.8	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	50.4	1.206	14525	122	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	930	1.00
THT/HATCH80-6T-2-F400 IE3	Axial fan	39.8	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	47.8	1.738	17646	141	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	950	1.00
THT/HATCH90-4T-7.5-F400 IE3	Axial fan	49.0	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	51.2	6.088	31608	339	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	1455	1.00
THT/HATCH90-4T-10-F400 IE3	Axial fan	46.1	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	47.3	7.725	35139	365	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	1460	1.00
THT/HATCH90-4T-15-F400 IE3	Axial fan	68.8	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	D	Gesamt	68.7	11.235	52226	533	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	1460	1.01
THT/HATCH90-6T-3-F400 IE3	Axial fan	41.7	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	47.8	2.584	23856	162	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	960	1.00
THT/HATCH90-6T-4-F400 IE3	Axial fan	64.7	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	D	Gesamt	69.7	3.358	34217	229	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	970	1.00
THT/HATCH100-4T-10-F400 IE3	Axial fan	48.9	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	49.9	8.104	37812	377	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	1460	1.00
THT/HATCH100-4T-15-F400 IE3	Axial fan	68.3	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	D	Gesamt	68.2	11.209	56718	486	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	1460	1.00
THT/HATCH100-4T-20-F400 IE3	Axial fan	66.3	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	D	Gesamt	65.9	15.536	66466	558	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	1460	1.01
THT/HATCH100-4T/9-25-F400 IE3	Axial fan	65.2	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	D	Gesamt	64.6	18.156	59797	713	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	1475	1.01
THT/HATCH100-4T/9-30-F400 IE3	Axial fan	65.2	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	D	Gesamt	64.4	22.195	64542	808	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	1475	1.01
THT/HATCH100-6T-5.5-F400 IE3	Axial fan	64.8	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	D	Gesamt	68.8	4.152	41866	231	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	970	1.00
THT/HATCH100-6T-7.5-F400 IE3	Axial fan	61.0	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	D	Gesamt	64.0	5.237	53520	215	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	970	1.00
THT/HATCH125-4T/6-25-F400 IE3	Axial fan	58.3	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	57.7	18.430	64187	603	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	1475	1.01
THT/HATCH125-4T/6-30-F400 IE3	Axial fan	57.3	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	56.5	21.374	68861	640	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	1475	1.01
THT/HATCH125-4T/6-40-F400 IE3	Axial fan	55.5	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	54.3	30.419	85614	710	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	1470	1.01
THT/HATCH125-4T/6-50-F400 IE3	Axial fan	52.8	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	51.4	38.298	93997	774	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	1480	1.01
THT/HATCH125-4T/9-25-F400 IE3	Axial fan	62.6	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	61.9	20.177	41158	1104	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	1475	1.01
THT/HATCH125-4T/9-30-F400 IE3	Axial fan	58.4	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	57.6	22.052	50655	915	Ja	Nein	Ja	Nein	0.00	1475	1.01
THT/HATCH125-4T/9-40-F400 IE3	Axial fan	54.2	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	53.1	28.055	80327	682	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	1470	1.01
THT/HATCH125-4T/9-50-F400 IE3	Axial fan	52.5	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	51.1	37.971	94662	758	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	1480	1.01

ANGABEN ZUM ÖKODESIGN

www.sodeca.com

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)
THT/HATCH-125-6T/6-5.5-F-400 IE3	Axial fan	53.8	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	57.7	4.230	34376	238	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	970	1.00
THT/HATCH-125-6T/6-7.5-F-400 IE3	Axial fan	55.2	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	57.9	5.478	42054	259	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	970	1.00
THT/HATCH-125-6T/6-10-F-400 IE3	Axial fan	54.9	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	56.0	7.884	52782	295	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	970	1.00
THT/HATCH-125-6T/6-15-F-400 IE3	Axial fan	50.7	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	50.7	11.212	61584	332	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	970	1.00
THT/HATCH-125-6T/6-20-F-400 IE3	Axial fan	45.7	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	45.4	14.023	69661	331	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	970	1.00
THT/HATCH-125-6T/9-10-F-400 IE3	Axial fan	54.8	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	56.5	6.783	48432	276	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	970	1.00
THT/HATCH-125-6T/9-15-F-400 IE3	Axial fan	50.4	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	50.4	11.116	62020	325	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	970	1.00
THT/HATCH-125-6T/9-20-F-400 IE3	Axial fan	49.4	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	49.1	15.093	69760	385	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	970	1.00
THT/HATCH-40-2T-1-F-300 IE3	Axial fan	52.5	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	63.3	0.935	4436	398	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	2860	1.00
THT/HATCH-40-2T-1.5-F-300 IE3	Axial fan	51.9	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	61.5	1.234	5389	428	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	2880	1.00
THT/HATCH-45-2T-2-F-300 IE3	Axial fan	43.7	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	52.2	1.539	7010	345	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	2885	1.00
THT/HATCH-45-2T-3-F-300 IE3	Axial fan	42.7	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	49.4	2.295	8645	408	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	2870	1.00
THT/HATCH-50-2T-4-F-300 IE3	Axial fan	43.7	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	49.6	2.743	9485	455	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	2900	1.00
THT/HATCH-56-2T-5.5-F-300 IE3	Axial fan	49.4	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	53.5	4.102	13172	554	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	2900	1.01
THT/HATCH-56-2T-7.5-F-300 IE3	Axial fan	43.3	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	45.7	5.971	15891	586	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	2920	1.01
THT/HATCH-63-4T-3-F-300 IE3	Axial fan	64.5	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	D	Gesamt	71.1	2.347	20262	269	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	1445	1.00
THT/HATCH-63-4T-4-F-300 IE3	Axial fan	64.9	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	D	Gesamt	70.6	2.902	24239	280	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	1420	1.00
THT/HATCH-63-6T-1-F-300 IE3	Axial fan	57.6	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	D	Gesamt	68.5	0.920	15881	120	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	940	1.00
THT/HATCH-80-4T-3-F-300 IE3	Axial fan	49.1	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	55.8	2.317	16940	242	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	1445	1.00
THT/HATCH-80-4T-4-F-300 IE3	Axial fan	46.3	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	51.4	3.273	20401	267	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	1420	1.00
THT/HATCH-80-4T-5.5-F-300 IE3	Axial fan	45.3	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	49.6	3.860	22170	284	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	1450	1.00
THT/HATCH-80-4T-7.5-F-300 IE3	Axial fan	43.2	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	45.7	5.700	26933	329	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	1460	1.00
THT/HATCH-80-6T-1.5-F-300 IE3	Axial fan	40.8	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	50.4	1.206	14525	122	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	945	1.00
THT/HATCH-80-6T-2-F-300 IE3	Axial fan	39.8	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	47.8	1.738	17646	141	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	960	1.00
THT/HATCH-90-4T-7.5-F-300 IE3	Axial fan	49.0	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	51.2	6.088	31608	339	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	1460	1.00
THT/HATCH-90-4T-10-F-300 IE3	Axial fan	46.4	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	47.6	7.674	35139	365	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	1445	1.00
THT/HATCH-90-4T-15-F-300 IE3	Axial fan	69.2	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	D	Gesamt	69.2	11.162	52226	533	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	1470	1.01
THT/HATCH-90-6T-3-F-300 IE3	Axial fan	41.7	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	47.8	2.584	23856	162	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	950	1.00
THT/HATCH-90-6T-4-F-300 IE3	Axial fan	64.7	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	D	Gesamt	69.7	3.358	34217	229	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	960	1.00
THT/HATCH-100-4T-10-F-300 IE3	Axial fan	49.2	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	50.2	8.050	37812	377	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	1445	1.00
THT/HATCH-100-4T-15-F-300 IE3	Axial fan	68.7	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	D	Gesamt	68.7	11.136	56718	486	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	1470	1.00
THT/HATCH-100-4T-20-F-300 IE3	Axial fan	67.0	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	D	Gesamt	66.6	15.386	66466	558	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	1470	1.01
THT/HATCH-100-4T/9-25-F-300 IE3	Axial fan	65.2	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	D	Gesamt	64.6	18.156	59797	713	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	1475	1.01
THT/HATCH-100-4T/9-30-F-300 IE3	Axial fan	65.9	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	D	Gesamt	65.1	21.959	64542	808	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	1475	1.01
THT/HATCH-100-6T-5.5-F-300 IE3	Axial fan	64.8	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	D	Gesamt	68.8	4.152	41866	231	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	960	1.00
THT/HATCH-100-6T-7.5-F-300 IE3	Axial fan	61.0	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	D	Gesamt	64.0	5.237	53520	215	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	965	1.00
THT/HATCH-125-4T/6-25-F-300 IE3	Axial fan	58.3	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	57.7	18.430	64187	603	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	1475	1.01
THT/HATCH-125-4T/6-30-F-300 IE3	Axial fan	57.9	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	57.1	21.147	68861	640	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	1475	1.01
THT/HATCH-125-4T/6-40-F-300 IE3	Axial fan	55.5	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	54.3	30.419	85614	710	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	1475	1.01
THT/HATCH-125-4T/6-50-F-300 IE3	Axial fan	52.8	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	51.4	38.298	93997	774	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	1480	1.01
THT/HATCH-125-4T/9-25-F-300 IE3	Axial fan	62.6	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	61.9	20.177	41158	1104	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	1475	1.01
THT/HATCH-125-4T/9-30-F-300 IE3	Axial fan	59.0	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	58.2	21.817	50655	915	Ja	Nein	Ja	Nein	0.00	1475	1.01

ANGABEN ZUM ÖKODESIGN

www.sodeca.com

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)
THT/HATCH-125-4T/9-40-F-300 IE3	Axial fan	54.2	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	53.1	28.055	80327	682	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	1475	1.01
THT/HATCH-125-4T/9-50-F-300 IE3	Axial fan	52.5	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	51.1	37.971	94662	758	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	1480	1.01
THT/HATCH-125-6T/6-5.5-F-300 IE3	Axial fan	53.8	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	57.7	4.230	34376	238	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	960	1.00
THT/HATCH-125-6T/6-7.5-F-300 IE3	Axial fan	55.2	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	57.9	5.478	42054	259	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	965	1.00
THT/HATCH-125-6T/6-10-F-300 IE3	Axial fan	54.3	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	55.4	7.964	52782	295	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	970	1.00
THT/HATCH-125-6T/6-15-F-300 IE3	Axial fan	50.7	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	50.7	11.212	61584	332	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	970	1.00
THT/HATCH-125-6T/6-20-F-300 IE3	Axial fan	45.7	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	45.4	14.023	69661	331	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	975	1.00
THT/HATCH-125-6T/9-10-F-300 IE3	Axial fan	54.2	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	55.9	6.851	48432	276	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	970	1.00
THT/HATCH-125-6T/9-15-F-300 IE3	Axial fan	50.4	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	50.4	11.116	62020	325	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	970	1.00
THT/HATCH-125-6T/9-20-F-300 IE3	Axial fan	49.4	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	49.1	15.093	69760	385	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	975	1.00