

ECODESIGN INFORMATION

www.sodeca.com

Overeenkomstig Verordening (EU) 2024/1834 van de Europese Commissie ter uitvoering van Richtlijn 2009/125/EG van het Europees Parlement

SODECA, S.L.U.

a) type ventilator
b) ventilatorefficiëntie [%]
c) in gegevens veronderstelde VSD
d) meetcategorie

e) efficiëntiecategorie
f) N fan
g1) Pe [kW]
g2) qv [m³/h]

g3) Δp [Pa]
h1) ventilator voor tweërlei gebruik
h2) omkeerbare ventilator
h3) geluidsarme ventilator

i) DC-spanning lager dan 100 V
k) αBEP
l) ventilatorsnelheid [rpm]
m) specifieke verhouding

j) p) q) belangrijke onderdelen, informatie over demontage en recycling in de producthandleiding

Model	a)	b)	c)	d)	e)	f)	g1)	g2)	g3)	h1)	h2)	h3)	i)	k)	l)	m)
THT/HATCH40-2T-1-F-400 IE3	Axial fan	52.5	VSD niet nodig	C	Statisch	63.3	0.935	4436	398	Ja	Nee	Nee	Nee	0.00	2875	1.00
THT/HATCH40-2T-1.5-F-400 IE3	Axial fan	51.9	VSD niet nodig	C	Statisch	61.5	1.234	5389	428	Ja	Nee	Nee	Nee	0.00	2870	1.00
THT/HATCH45-2T-2-F-400 IE3	Axial fan	43.7	VSD niet nodig	C	Statisch	52.2	1.539	7010	345	Ja	Nee	Nee	Nee	0.00	2850	1.00
THT/HATCH45-2T-3-F-400 IE3	Axial fan	42.7	VSD niet nodig	C	Statisch	49.4	2.295	8645	408	Ja	Nee	Nee	Nee	0.00	2860	1.00
THT/HATCH50-2T-4-F-400 IE3	Axial fan	43.7	VSD niet nodig	C	Statisch	49.6	2.743	9485	455	Ja	Nee	Nee	Nee	0.00	2855	1.00
THT/HATCH56-2T-5.5-F-400 IE3	Axial fan	49.4	VSD niet nodig	C	Statisch	53.5	4.102	13172	554	Ja	Nee	Nee	Nee	0.00	2875	1.01
THT/HATCH56-2T-7.5-F-400 IE3	Axial fan	43.3	VSD niet nodig	C	Statisch	45.7	5.971	15891	586	Ja	Nee	Nee	Nee	0.00	2930	1.01
THT/HATCH63-4T-3-F-400 IE3	Axial fan	63.7	VSD niet nodig	D	Totaal	70.3	2.374	20262	269	Ja	Nee	Nee	Nee	0.00	1450	1.00
THT/HATCH63-4T-4-F-400 IE3	Axial fan	64.2	VSD niet nodig	D	Totaal	69.8	2.935	24239	280	Ja	Nee	Nee	Nee	0.00	1455	1.00
THT/HATCH63-6T-1-F-400 IE3	Axial fan	57.6	VSD niet nodig	D	Totaal	68.5	0.920	15881	120	Ja	Nee	Nee	Nee	0.00	935	1.00
THT/HATCH80-4T-3-F-400 IE3	Axial fan	48.6	VSD niet nodig	C	Statisch	55.2	2.343	16940	242	Ja	Nee	Nee	Nee	0.00	1450	1.00
THT/HATCH80-4T-4-F-400 IE3	Axial fan	45.8	VSD niet nodig	C	Statisch	50.8	3.310	20401	267	Ja	Nee	Nee	Nee	0.00	1455	1.00
THT/HATCH80-4T-5.5-F-400 IE3	Axial fan	44.8	VSD niet nodig	C	Statisch	49.1	3.904	22170	284	Ja	Nee	Nee	Nee	0.00	1445	1.00
THT/HATCH80-4T-7.5-F-400 IE3	Axial fan	43.2	VSD niet nodig	C	Statisch	45.7	5.700	26933	329	Ja	Nee	Nee	Nee	0.00	1455	1.00
THT/HATCH80-6T-1.5-F-400 IE3	Axial fan	40.8	VSD niet nodig	C	Statisch	50.4	1.206	14525	122	Ja	Nee	Nee	Nee	0.00	930	1.00
THT/HATCH80-6T-2-F-400 IE3	Axial fan	39.8	VSD niet nodig	C	Statisch	47.8	1.738	17646	141	Ja	Nee	Nee	Nee	0.00	950	1.00
THT/HATCH90-4T-7.5-F-400 IE3	Axial fan	49.0	VSD niet nodig	C	Statisch	51.2	6.088	31608	339	Ja	Nee	Nee	Nee	0.00	1455	1.00
THT/HATCH90-4T-10-F-400 IE3	Axial fan	46.1	VSD niet nodig	C	Statisch	47.3	7.725	35139	365	Ja	Nee	Nee	Nee	0.00	1460	1.00
THT/HATCH90-4T-15-F-400 IE3	Axial fan	68.8	VSD niet nodig	D	Totaal	68.7	11.235	52226	533	Ja	Nee	Nee	Nee	0.00	1460	1.01
THT/HATCH90-6T-3-F-400 IE3	Axial fan	41.7	VSD niet nodig	C	Statisch	47.8	2.584	23856	162	Ja	Nee	Nee	Nee	0.00	960	1.00
THT/HATCH90-6T-4-F-400 IE3	Axial fan	64.7	VSD niet nodig	D	Totaal	69.7	3.358	34217	229	Ja	Nee	Nee	Nee	0.00	970	1.00
THT/HATCH100-4T-10-F-400 IE3	Axial fan	48.9	VSD niet nodig	C	Statisch	49.9	8.104	37812	377	Ja	Nee	Nee	Nee	0.00	1460	1.00
THT/HATCH100-4T-15-F-400 IE3	Axial fan	68.3	VSD niet nodig	D	Totaal	68.2	11.209	56718	486	Ja	Nee	Nee	Nee	0.00	1460	1.00
THT/HATCH100-4T-20-F-400 IE3	Axial fan	66.3	VSD niet nodig	D	Totaal	65.9	15.536	66466	558	Ja	Nee	Nee	Nee	0.00	1460	1.01
THT/HATCH100-4T/9-25-F-400 IE3	Axial fan	65.2	VSD niet nodig	D	Totaal	64.6	18.156	59797	713	Ja	Nee	Nee	Nee	0.00	1475	1.01
THT/HATCH100-4T/9-30-F-400 IE3	Axial fan	65.2	VSD niet nodig	D	Totaal	64.4	22.195	64542	808	Ja	Nee	Nee	Nee	0.00	1475	1.01
THT/HATCH100-6T-5.5-F-400 IE3	Axial fan	64.8	VSD niet nodig	D	Totaal	68.8	4.152	41866	231	Ja	Nee	Nee	Nee	0.00	970	1.00
THT/HATCH100-6T-7.5-F-400 IE3	Axial fan	61.0	VSD niet nodig	D	Totaal	64.0	5.237	53520	215	Ja	Nee	Nee	Nee	0.00	970	1.00
THT/HATCH125-4T/6-25-F-400 IE3	Axial fan	58.3	VSD niet nodig	C	Statisch	57.7	18.430	64187	603	Ja	Nee	Nee	Nee	0.00	1475	1.01
THT/HATCH125-4T/6-30-F-400 IE3	Axial fan	57.3	VSD niet nodig	C	Statisch	56.5	21.374	68861	640	Ja	Nee	Nee	Nee	0.00	1475	1.01
THT/HATCH125-4T/6-40-F-400 IE3	Axial fan	55.5	VSD niet nodig	C	Statisch	54.3	30.419	85614	710	Ja	Nee	Nee	Nee	0.00	1470	1.01
THT/HATCH125-4T/6-50-F-400 IE3	Axial fan	52.8	VSD niet nodig	C	Statisch	51.4	38.298	93997	774	Ja	Nee	Nee	Nee	0.00	1480	1.01
THT/HATCH125-4T/9-25-F-400 IE3	Axial fan	62.6	VSD niet nodig	C	Statisch	61.9	20.177	41158	1104	Ja	Nee	Nee	Nee	0.00	1475	1.01
THT/HATCH125-4T/9-30-F-400 IE3	Axial fan	58.4	VSD niet nodig	C	Statisch	57.6	22.052	50655	915	Ja	Nee	Ja	Nee	0.00	1475	1.01
THT/HATCH125-4T/9-40-F-400 IE3	Axial fan	54.2	VSD niet nodig	C	Statisch	53.1	28.055	80327	682	Ja	Nee	Nee	Nee	0.00	1470	1.01
THT/HATCH125-4T/9-50-F-400 IE3	Axial fan	52.5	VSD niet nodig	C	Statisch	51.1	37.971	94662	758	Ja	Nee	Nee	Nee	0.00	1480	1.01

Overeenkomstig Verordening (EU) 2024/1834 van de Europese Commissie ter uitvoering van Richtlijn 2009/125/EG van het Europees Parlement

SODECA, S.L.U.

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

ECODESIGN INFORMATION

www.sodeca.com

Overeenkomstig Verordening (EU) 2024/1834 van de Europese Commissie ter uitvoering van Richtlijn 2009/125/EG van het Europees Parlement

SODECA, S.L.U.

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