

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/CL/IE5-40-2T-1.5-F-400	Axial fan	55.1	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	64.9	1.164	5389	428	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	2985	1.00
THT/CL/IE5-45-2T-2-F-400	Axial fan	46.2	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	54.9	1.456	7010	345	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	2990	1.00
THT/CL/IE5-45-2T-3-F-400	Axial fan	44.7	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	51.6	2.193	8645	408	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	2990	1.00
THT/CL/IE5-50-2T-3-F-400	Axial fan	49.2	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	56.6	1.988	8260	427	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	2990	1.00
THT/CL/IE5-50-4T-1-F-400	Axial fan	39.6	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	53.5	0.479	5269	130	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	1495	1.00
THT/CL/IE5-56-4T-1-F-400	Axial fan	42.8	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	54.5	0.757	7946	147	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	1495	1.00
THT/CL/IE5-56-4T-1.5-F-400	Axial fan	38.5	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	48.5	1.113	9750	158	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	1495	1.00
THT/CL/IE5-63-4T-1-F-400	Axial fan	55.1	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	66.7	0.785	9246	168	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	1495	1.00
THT/CL/IE5-63-4T-1.5-F-400	Axial fan	52.4	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	62.5	1.091	10590	194	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	1495	1.00
THT/CL/IE5-63-4T-2-F-400	Axial fan	46.0	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	54.9	1.426	12022	197	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	1495	1.00
THT/CL/IE5-63-4T-3-F-400	Axial fan	66.7	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	D	Gesamt	73.4	2.270	20262	269	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	1495	1.00
THT/CL/IE5-63-4T-4-F-400	Axial fan	67.1	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	D	Gesamt	72.9	2.808	24239	280	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	1495	1.00
THT/CL/IE5-71-4T-1.5-F-400	Axial fan	52.4	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	61.9	1.230	12395	187	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	1495	1.00
THT/CL/IE5-71-4T-2-F-400	Axial fan	52.7	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	61.7	1.376	13321	196	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	1495	1.00
THT/CL/IE5-71-4T-3-F-400	Axial fan	46.2	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	53.1	2.196	17049	214	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	1495	1.00
THT/CL/IE5-71-4T-4-F-400	Axial fan	43.8	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	49.6	2.767	19373	225	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	1495	1.00
THT/CL/IE5-80-4T-3-F-400	Axial fan	50.8	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	57.6	2.240	16940	242	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	1495	1.00
THT/CL/IE5-80-4T-4-F-400	Axial fan	47.8	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	53.1	3.166	20401	267	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	1495	1.00
THT/CL/IE5-80-4T-5.5-F-400	Axial fan	46.8	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	51.3	3.736	22170	284	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	1495	1.00
THT/CL/IE5-90-4T-4-F-400	Axial fan	55.8	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	61.6	2.820	19559	290	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	1495	1.00
THT/CL/IE5-90-4T-5.5-F-400	Axial fan	54.3	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	58.7	3.772	24968	295	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	1495	1.00
THT/CL/IE5-90-4T-7.5-F-400	Axial fan	50.6	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	53.0	5.891	31608	339	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	1495	1.00
THT/CL/IE5-90-4T-10-F-400	Axial fan	48.0	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	49.3	7.429	35139	365	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	1495	1.00
THT/CL/IE5-100-4T-7.5-F-400	Axial fan	55.3	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	58.6	4.943	30352	324	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	1495	1.00
THT/CL/IE5-100-4T-10-F-400	Axial fan	50.9	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	52.0	7.793	37812	377	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	1495	1.00
THT/CL/IE5-100-4T-15-F-400	Axial fan	46.5	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	46.5	11.386	44744	426	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	1495	1.00
THT/CL/IE5-100-4T-20-F-400	Axial fan	68.4	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	D	Gesamt	68.1	15.062	66466	558	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	1495	1.01
THT/CL/IE5-100-4T/9-15-F-400	Axial fan	51.2	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	51.1	11.476	41598	509	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	1495	1.01
THT/CL/IE5-100-4T/9-20-F-400	Axial fan	49.2	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	48.9	14.741	47758	547	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	1495	1.01
THT/CL/IE5-100-4T/9-25-F-400	Axial fan	45.6	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	45.1	17.951	52992	556	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	1495	1.01
THT/CL/IE5-100-4T/9-30-F-400	Axial fan	66.6	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	D	Gesamt	65.9	21.728	64542	808	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	1495	1.01
THT/CL/IE5-125-4T/6-20-F-400	Axial fan	58.7	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	58.5	13.773	52468	555	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	1495	1.01
THT/CL/IE5-125-4T/6-25-F-400	Axial fan	59.6	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	59.0	18.042	64187	603	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	1495	1.01
THT/CL/IE5-125-4T/6-30-F-400	Axial fan	58.5	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	57.8	20.924	68861	640	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	1495	1.01
THT/CL/IE5-125-4T/6-40-F-400	Axial fan	56.7	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	55.6	29.785	85614	710	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	1495	1.01
THT/CL/IE5-125-4T/9-25-F-400	Axial fan	63.9	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	63.2	19.752	41158	1104	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	1495	1.01

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)
THT/CL/IE5-125-4T/9-30-F-400	Axial fan	59.6	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	58.8	21.587	50655	915	Ja	Nein	Ja	Nein	0.00	1495	1.01
THT/CL/IE5-125-4T/9-40-F-400	Axial fan	55.4	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	54.3	27.471	80327	682	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	1495	1.01