INFORMACIÓN DE DISEÑO ECOLÓGICO

www.sodeca.com

Según el Reglamento (UE) n.º 2024/1834 de la Comisión Europea, por el que se aplica la Directiva 2009/125/CE del Parlamento Europeo

SODECA, S.L.U.

a) tipo de ventilador
b) eficiencia del ventilador [%]
c) VSD asumido en los datos
d) categoría de medición
e) categoría de eficiencia
f) N fan
g1) Pe [kW]
g2) qv [m³/h]
g3) Δp [Pa]
h1) ventilador de doble uso
h2) ventilador reversible
h3) ventilador de bajo ruido
i) tensión de CC inferior a 100 V
k) σBEP
l) velocidad del ventilador [rpm]
m) relación específica
j) p) q) elementos significativos, información de desmontaje y reciclado en el manual del producto

Modelo	a)	b)	c)	d)	e)	f)	g1)	g2)	g3)	h1)	h2)	h3)	i)	k)	l)	m)
THT/ROOF-56-4T-1-F-400 IE3	Ventilador Axial	40.3	VSD no necesario	C	Estático	51.8	0.802	7946	147	Sí	No	No	No	0.00	1410	1.00
THT/ROOF-56-4T-1.5-F-400 IE3	Ventilador Axial	36.4	VSD no necesario	C	Estático	46.1	1.178	9750	158	Sí	No	No	No	0.00	1430	1.00
THT/ROOF-63-4T-1.5-F-400 IE3	Ventilador Axial	49.5	VSD no necesario	C	Estático	59.4	1.154	10590	194	Sí	No	No	No	0.00	1430	1.00
THT/ROOF-63-4T-2-F-400 IE3	Ventilador Axial	43.6	VSD no necesario	C	Estático	52.3	1.505	12022	197	Sí	No	No	No	0.00	1435	1.00
THT/ROOF-63-4T-3-F-400 IE3	Ventilador Axial	63.7	VSD no necesario	D	Total	70.3	2.374	20262	269	Sí	No	No	No	0.00	1450	1.00
THT/ROOF-63-4T-4-F-400 IE3	Ventilador Axial	64.2	VSD no necesario	D	Total	69.8	2.935	24239	280	Sí	No	No	No	0.00	1455	1.00
THT/ROOF-63-6T-0.75-F-400	Ventilador Axial	32.5	VSD no necesario	C	Estático	45.0	0.644	8785	86	Sí	No	No	No	0.00	905	1.00
THT/ROOF-63-6T-1-F-400 IE3	Ventilador Axial	57.6	VSD no necesario	D	Total	68.5	0.920	15881	120	Sí	No	No	No	0.00	935	1.00
THT/ROOF-71-4T-2-F-400 IE3	Ventilador Axial	49.9	VSD no necesario	C	Estático	58.7	1.452	13321	196	Sí	No	No	No	0.00	1435	1.00
THT/ROOF-71-4T-3-F-400 IE3	Ventilador Axial	44.2	VSD no necesario	C	Estático	50.9	2.297	17049	214	Sí	No	No	No	0.00	1450	1.00
THT/ROOF-71-4T-4-F-400 IE3	Ventilador Axial	41.9	VSD no necesario	C	Estático	47.5	2.893	19373	225	Sí	No	No	No	0.00	1455	1.00
THT/ROOF-71-6T-0.75-F-400	Ventilador Axial	38.9	VSD no necesario	C	Estático	51.0	0.703	10728	92	Sí	No	No	No	0.00	905	1.00
THT/ROOF-71-6T-1-F-400 IE3	Ventilador Axial	38.9	VSD no necesario	C	Estático	50.2	0.833	12418	94	Sí	No	No	No	0.00	935	1.00
THT/ROOF-71-6T-1.5-F-400 IE3	Ventilador Axial	61.4	VSD no necesario	D	Total	71.2	1.146	18201	139	Sí	No	No	No	0.00	930	1.00
THT/ROOF-80-4T-4-F-400 IE3	Ventilador Axial	45.8	VSD no necesario	C	Estático	50.8	3.310	20401	267	Sí	No	No	No	0.00	1455	1.00
THT/ROOF-80-4T-5.5-F-400 IE3	Ventilador Axial	44.8	VSD no necesario	C	Estático	49.1	3.904	22170	284	Sí	No	No	No	0.00	1445	1.00
THT/ROOF-80-6T-1.5-F-400 IE3	Ventilador Axial	40.8	VSD no necesario	C	Estático	50.4	1.206	14525	122	Sí	No	No	No	0.00	930	1.00
THT/ROOF-80-6T-2-F-400 IE3	Ventilador Axial	39.8	VSD no necesario	C	Estático	47.8	1.738	17646	141	Sí	No	No	No	0.00	950	1.00
THT/ROOF-80-6T-3-F-400 IE3	Ventilador Axial	65.0	VSD no necesario	D	Total	71.9	2.211	26252	197	Sí	No	No	No	0.00	960	1.00
THT/ROOF-90-4T-5.5-F-400 IE3	Ventilador Axial	51.9	VSD no necesario	C	Estático	56.2	3.942	24968	295	Sí	No	No	No	0.00	1445	1.00
THT/ROOF-90-4T-7.5-F-400 IE3	Ventilador Axial	49.0	VSD no necesario	C	Estático	51.2	6.088	31608	339	Sí	No	No	No	0.00	1455	1.00
THT/ROOF-90-4T-10-F-400 IE3	Ventilador Axial	46.1	VSD no necesario	C	Estático	47.3	7.725	35139	365	Sí	No	No	No	0.00	1460	1.00
THT/ROOF-90-6T-2-F-400 IE3	Ventilador Axial	46.5	VSD no necesario	C	Estático	54.8	1.602	19430	138	Sí	No	No	No	0.00	950	1.00
THT/ROOF-90-6T-3-F-400 IE3	Ventilador Axial	41.7	VSD no necesario	C	Estático	47.8	2.584	23856	162	Sí	No	No	No	0.00	960	1.00
THT/ROOF-90-6T-4-F-400 IE3	Ventilador Axial	64.7	VSD no necesario	D	Total	69.7	3.358	34217	229	Sí	No	No	No	0.00	970	1.00
THT/ROOF-100-4T-7.5-F-400 IE3	Ventilador Axial	53.6	VSD no necesario	C	Estático	56.6	5.107	30352	324	Sí	No	No	No	0.00	1455	1.00
THT/ROOF-100-4T-10-F-400 IE3	Ventilador Axial	48.9	VSD no necesario	C	Estático	49.9	8.104	37812	377	Sí	No	No	No	0.00	1460	1.00
THT/ROOF-100-4T-15-F-400 IE3	Ventilador Axial	68.3	VSD no necesario	D	Total	68.2	11.209	56718	486	Sí	No	No	No	0.00	1460	1.00
THT/ROOF-100-4T-20-F-400 IE3	Ventilador Axial	66.3	VSD no necesario	D	Total	65.9	15.536	66466	558	Sí	No	No	No	0.00	1460	1.01
THT/ROOF-100-6T-3-F-400 IE3	Ventilador Axial	45.6	VSD no necesario	C	Estático	52.0	2.444	24773	162	Sí	No	No	No	0.00	960	1.00
THT/ROOF-100-6T-4-F-400 IE3	Ventilador Axial	44.7	VSD no necesario	C	Estático	50.0	3.080	27666	179	Sí	No	No	No	0.00	970	1.00
THT/ROOF-100-6T-5.5-F-400 IE3	Ventilador Axial	64.8	VSD no necesario	D	Total	68.8	4.152	41866	231	Sí	No	No	No	0.00	970	1.00
THT/ROOF-125-4T/6-25-F-400 IE3	Ventilador Axial	58.3	VSD no necesario	C	Estático	57.7	18.430	64187	603	Sí	No	No	No	0.00	1475	1.01
THT/ROOF-125-4T/6-30-F-400 IE3	Ventilador Axial	57.3	VSD no necesario	C	Estático	56.5	21.374	68861	640	Sí	No	Sí	No	0.00	1475	1.01
THT/ROOF-125-4T/6-40-F-400 IE3	Ventilador Axial	55.5	VSD no necesario	C	Estático	54.3	30.419	85614	710	Sí	No	Sí	No	0.00	1470	1.01
THT/ROOF-125-4T/6-50-F-400 IE3	Ventilador Axial	52.8	VSD no necesario	C	Estático	51.4	38.298	93997	774	Sí	No	Sí	No	0.00	1480	1.01

INFORMACIÓN DE DISEÑO ECOLÓGICO

Según el Reglamento (UE) n.º 2024/1834 de la Comisión Europea, por el que se aplica la Directiva 2009/125/CE del Parlamento Europeo

SODECA, S.L.U.

Modelo	a)	b)	c)	d)	e)	f)	g1)	g2)	g3)	h1)	h2)	h3)	i)	k)	l)	m)
THT/ROOF-125-4T/9-25-F-400 IE3	Ventilador Axial	62.6	VSD no necesario	C	Estático	61.9	20.177	41158	1104	Sí	No	No	No	0.00	1475	1.01
THT/ROOF-125-4T/9-30-F-400 IE3	Ventilador Axial	58.4	VSD no necesario	C	Estático	57.6	22.052	50655	915	Sí	No	Sí	No	0.00	1475	1.01
THT/ROOF-125-4T/9-40-F-400 IE3	Ventilador Axial	54.2	VSD no necesario	C	Estático	53.1	28.055	80327	682	Sí	No	No	No	0.00	1470	1.01
THT/ROOF-125-4T/9-50-F-400 IE3	Ventilador Axial	52.5	VSD no necesario	C	Estático	51.1	37.971	94662	758	Sí	No	No	No	0.00	1480	1.01
THT/ROOF-125-6T/6-5.5-F-400 IE3	Ventilador Axial	53.8	VSD no necesario	C	Estático	57.7	4.230	34376	238	Sí	No	No	No	0.00	970	1.00
THT/ROOF-125-6T/6-7.5-F-400 IE3	Ventilador Axial	55.2	VSD no necesario	C	Estático	57.9	5.478	42054	259	Sí	No	No	No	0.00	970	1.00
THT/ROOF-125-6T/6-10-F-400 IE3	Ventilador Axial	54.9	VSD no necesario	C	Estático	56.0	7.884	52782	295	Sí	No	No	No	0.00	970	1.00
THT/ROOF-125-6T/6-15-F-400 IE3	Ventilador Axial	50.7	VSD no necesario	C	Estático	50.7	11.212	61584	332	Sí	No	Sí	No	0.00	970	1.00
THT/ROOF-125-6T/6-20-F-400 IE3	Ventilador Axial	45.7	VSD no necesario	C	Estático	45.4	14.023	69661	331	Sí	No	Sí	No	0.00	970	1.00
THT/ROOF-125-6T/9-10-F-400 IE3	Ventilador Axial	54.8	VSD no necesario	C	Estático	56.5	6.783	48432	276	Sí	No	No	No	0.00	970	1.00
THT/ROOF-125-6T/9-15-F-400 IE3	Ventilador Axial	50.4	VSD no necesario	C	Estático	50.4	11.116	62020	325	Sí	No	No	No	0.00	970	1.00
THT/ROOF-125-6T/9-20-F-400 IE3	Ventilador Axial	49.4	VSD no necesario	C	Estático	49.1	15.093	69760	385	Sí	No	No	No	0.00	970	1.00
THT/ROOF-56-4T-1-F-300 IE3	Ventilador Axial	40.8	VSD no necesario	C	Estático	52.4	0.793	7946	147	Sí	No	No	No	0.00	1425	1.00
THT/ROOF-56-4T-1.5-F-300 IE3	Ventilador Axial	36.8	VSD no necesario	C	Estático	46.6	1.165	9750	158	Sí	No	No	No	0.00	1430	1.00
THT/ROOF-63-4T-1.5-F-300 IE3	Ventilador Axial	50.0	VSD no necesario	C	Estático	59.9	1.142	10590	194	Sí	No	No	No	0.00	1430	1.00
THT/ROOF-63-4T-2-F-300 IE3	Ventilador Axial	44.5	VSD no necesario	C	Estático	53.2	1.475	12022	197	Sí	No	No	No	0.00	1425	1.00
THT/ROOF-63-4T-3-F-300 IE3	Ventilador Axial	64.5	VSD no necesario	D	Total	71.1	2.347	20262	269	Sí	No	No	No	0.00	1445	1.00
THT/ROOF-63-4T-4-F-300 IE3	Ventilador Axial	64.9	VSD no necesario	D	Total	70.6	2.902	24239	280	Sí	No	No	No	0.00	1420	1.00
THT/ROOF-63-6T-0.75-F-300	Ventilador Axial	32.5	VSD no necesario	C	Estático	45.0	0.644	8785	86	Sí	No	No	No	0.00	930	1.00
THT/ROOF-63-6T-1-F-300 IE3	Ventilador Axial	57.6	VSD no necesario	D	Total	68.5	0.920	15881	120	Sí	No	No	No	0.00	940	1.00
THT/ROOF-71-4T-2-F-300 IE3	Ventilador Axial	50.9	VSD no necesario	C	Estático	59.8	1.423	13321	196	Sí	No	No	No	0.00	1425	1.00
THT/ROOF-71-4T-3-F-300 IE3	Ventilador Axial	44.7	VSD no necesario	C	Estático	51.4	2.271	17049	214	Sí	No	No	No	0.00	1445	1.00
THT/ROOF-71-4T-4-F-300 IE3	Ventilador Axial	42.4	VSD no necesario	C	Estático	48.1	2.860	19373	225	Sí	No	No	No	0.00	1420	1.00
THT/ROOF-71-6T-0.75-F-300	Ventilador Axial	38.9	VSD no necesario	C	Estático	51.0	0.703	10728	92	Sí	No	No	No	0.00	930	1.00
THT/ROOF-71-6T-1-F-300 IE3	Ventilador Axial	38.9	VSD no necesario	C	Estático	50.2	0.833	12418	94	Sí	No	No	No	0.00	940	1.00
THT/ROOF-71-6T-1.5-F-300 IE3	Ventilador Axial	61.4	VSD no necesario	D	Total	71.2	1.146	18201	139	Sí	No	No	No	0.00	945	1.00
THT/ROOF-80-4T-4-F-300 IE3	Ventilador Axial	46.3	VSD no necesario	C	Estático	51.4	3.273	20401	267	Sí	No	No	No	0.00	1420	1.00
THT/ROOF-80-4T-5.5-F-300 IE3	Ventilador Axial	45.3	VSD no necesario	C	Estático	49.6	3.860	22170	284	Sí	No	No	No	0.00	1450	1.00
THT/ROOF-80-6T-1.5-F-300 IE3	Ventilador Axial	40.8	VSD no necesario	C	Estático	50.4	1.206	14525	122	Sí	No	No	No	0.00	945	1.00
THT/ROOF-80-6T-2-F-300 IE3	Ventilador Axial	39.8	VSD no necesario	C	Estático	47.8	1.738	17646	141	Sí	No	No	No	0.00	960	1.00
THT/ROOF-80-6T-3-F-300 IE3	Ventilador Axial	65.0	VSD no necesario	D	Total	71.9	2.211	26252	197	Sí	No	No	No	0.00	950	1.00
THT/ROOF-90-4T-5.5-F-300 IE3	Ventilador Axial	52.5	VSD no necesario	C	Estático	56.8	3.898	24968	295	Sí	No	No	No	0.00	1450	1.00
THT/ROOF-90-4T-7.5-F-300 IE3	Ventilador Axial	49.0	VSD no necesario	C	Estático	51.2	6.088	31608	339	Sí	No	No	No	0.00	1460	1.00
THT/ROOF-90-4T-10-F-300 IE3	Ventilador Axial	46.4	VSD no necesario	C	Estático	47.6	7.674	35139	365	Sí	No	No	No	0.00	1445	1.00
THT/ROOF-90-6T-2-F-300 IE3	Ventilador Axial	46.5	VSD no necesario	C	Estático	54.8	1.602	19430	138	Sí	No	No	No	0.00	960	1.00
THT/ROOF-90-6T-3-F-300 IE3	Ventilador Axial	41.7	VSD no necesario	C	Estático	47.8	2.584	23856	162	Sí	No	No	No	0.00	950	1.00
THT/ROOF-90-6T-4-F-300 IE3	Ventilador Axial	64.7	VSD no necesario	D	Total	69.7	3.358	34217	229	Sí	No	No	No	0.00	960	1.00
THT/ROOF-100-4T-7.5-F-300 IE3	Ventilador Axial	53.6	VSD no necesario	C	Estático	56.6	5.107	30352	324	Sí	No	No	No	0.00	1460	1.00
THT/ROOF-100-4T-10-F-300 IE3	Ventilador Axial	49.2	VSD no necesario	C	Estático	50.2	8.050	37812	377	Sí	No	No	No	0.00	1445	1.00
THT/ROOF-100-4T-15-F-300 IE3	Ventilador Axial	68.7	VSD no necesario	D	Total	68.7	11.136	56718	486	Sí	No	No	No	0.00	1470	1.00
THT/ROOF-100-4T-20-F-300 IE3	Ventilador Axial	67.0	VSD no necesario	D	Total	66.6	15.386	66466	558	Sí	No	No	No	0.00	1470	1.01
THT/ROOF-100-6T-3-F-300 IE3	Ventilador Axial	45.6	VSD no necesario	C	Estático	52.0	2.444	24773	162	Sí	No	No	No	0.00	950	1.00

INFORMACIÓN DE DISEÑO ECOLÓGICO

Según el Reglamento (UE) n.º 2024/1834 de la Comisión Europea, por el que se aplica la Directiva 2009/125/CE del Parlamento Europeo

SODECA, S.L.U.

Modelo	a)	b)	c)	d)	e)	f)	g1)	g2)	g3)	h1)	h2)	h3)	i)	k)	l)	m)
THT/ROOF-100-6T-4-F-300 IE3	Ventilador Axial	44.7	VSD no necesario	C	Estático	50.0	3.080	27666	179	Sí	No	No	No	0.00	960	1.00
THT/ROOF-100-6T-5.5-F-300 IE3	Ventilador Axial	64.8	VSD no necesario	D	Total	68.8	4.152	41866	231	Sí	No	No	No	0.00	960	1.00
THT/ROOF-125-4T/6-25-F-300 IE3	Ventilador Axial	58.3	VSD no necesario	C	Estático	57.7	18.430	64187	603	Sí	No	No	No	0.00	1475	1.01
THT/ROOF-125-4T/6-30-F-300 IE3	Ventilador Axial	57.9	VSD no necesario	C	Estático	57.1	21.147	68861	640	Sí	No	Sí	No	0.00	1475	1.01
THT/ROOF-125-4T/6-40-F-300 IE3	Ventilador Axial	55.5	VSD no necesario	C	Estático	54.3	30.419	85614	710	Sí	No	Sí	No	0.00	1475	1.01
THT/ROOF-125-4T/6-50-F-300 IE3	Ventilador Axial	52.8	VSD no necesario	C	Estático	51.4	38.298	93997	774	Sí	No	Sí	No	0.00	1480	1.01
THT/ROOF-125-4T/9-25-F-300 IE3	Ventilador Axial	62.6	VSD no necesario	C	Estático	61.9	20.177	41158	1104	Sí	No	No	No	0.00	1475	1.01
THT/ROOF-125-4T/9-30-F-300 IE3	Ventilador Axial	59.0	VSD no necesario	C	Estático	58.2	21.817	50655	915	Sí	No	Sí	No	0.00	1475	1.01
THT/ROOF-125-4T/9-40-F-300 IE3	Ventilador Axial	54.2	VSD no necesario	C	Estático	53.1	28.055	80327	682	Sí	No	No	No	0.00	1475	1.01
THT/ROOF-125-4T/9-50-F-300 IE3	Ventilador Axial	52.5	VSD no necesario	C	Estático	51.1	37.971	94662	758	Sí	No	No	No	0.00	1480	1.01
THT/ROOF-125-6T/6-5.5-F-300 IE3	Ventilador Axial	53.8	VSD no necesario	C	Estático	57.7	4.230	34376	238	Sí	No	No	No	0.00	960	1.00
THT/ROOF-125-6T/6-7.5-F-300 IE3	Ventilador Axial	55.2	VSD no necesario	C	Estático	57.9	5.478	42054	259	Sí	No	No	No	0.00	965	1.00
THT/ROOF-125-6T/6-10-F-300 IE3	Ventilador Axial	54.3	VSD no necesario	C	Estático	55.4	7.964	52782	295	Sí	No	No	No	0.00	970	1.00
THT/ROOF-125-6T/6-15-F-300 IE3	Ventilador Axial	50.7	VSD no necesario	C	Estático	50.7	11.212	61584	332	Sí	No	Sí	No	0.00	970	1.00
THT/ROOF-125-6T/6-20-F-300 IE3	Ventilador Axial	45.7	VSD no necesario	C	Estático	45.4	14.023	69661	331	Sí	No	Sí	No	0.00	975	1.00
THT/ROOF-125-6T/9-10-F-300 IE3	Ventilador Axial	54.2	VSD no necesario	C	Estático	55.9	6.851	48432	276	Sí	No	No	No	0.00	970	1.00
THT/ROOF-125-6T/9-15-F-300 IE3	Ventilador Axial	50.4	VSD no necesario	C	Estático	50.4	11.116	62020	325	Sí	No	No	No	0.00	970	1.00
THT/ROOF-125-6T/9-20-F-300 IE3	Ventilador Axial	49.4	VSD no necesario	C	Estático	49.1	15.093	69760	385	Sí	No	No	No	0.00	975	1.00