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.

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/HATCH-40-2T-1-F-400 IE3	Ventilador Axial	52.5	VSD no necesario	C	Estático	63.3	0.935	4436	398	Sí	No	No	No	0.00	2875	1.00
THT/HATCH-40-2T-1.5-F-400 IE3	Ventilador Axial	51.9	VSD no necesario	C	Estático	61.5	1.234	5389	428	Sí	No	No	No	0.00	2870	1.00
THT/HATCH-45-2T-2-F-400 IE3	Ventilador Axial	43.7	VSD no necesario	C	Estático	52.2	1.539	7010	345	Sí	No	No	No	0.00	2850	1.00
THT/HATCH-45-2T-3-F-400 IE3	Ventilador Axial	42.7	VSD no necesario	C	Estático	49.4	2.295	8645	408	Sí	No	No	No	0.00	2860	1.00
THT/HATCH-50-2T-4-F-400 IE3	Ventilador Axial	43.7	VSD no necesario	C	Estático	49.6	2.743	9485	455	Sí	No	No	No	0.00	2855	1.00
THT/HATCH-56-2T-5.5-F-400 IE3	Ventilador Axial	49.4	VSD no necesario	C	Estático	53.5	4.102	13172	554	Sí	No	No	No	0.00	2875	1.01
THT/HATCH-56-2T-7.5-F-400 IE3	Ventilador Axial	43.3	VSD no necesario	C	Estático	45.7	5.971	15891	586	Sí	No	No	No	0.00	2930	1.01
THT/HATCH-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/HATCH-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/HATCH-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/HATCH-80-4T-3-F-400 IE3	Ventilador Axial	48.6	VSD no necesario	C	Estático	55.2	2.343	16940	242	Sí	No	No	No	0.00	1450	1.00
THT/HATCH-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/HATCH-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/HATCH-80-4T-7.5-F-400 IE3	Ventilador Axial	43.2	VSD no necesario	C	Estático	45.7	5.700	26933	329	Sí	No	No	No	0.00	1455	1.00
THT/HATCH-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/HATCH-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/HATCH-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/HATCH-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/HATCH-90-4T-15-F-400 IE3	Ventilador Axial	68.8	VSD no necesario	D	Total	68.7	11.235	52226	533	Sí	No	No	No	0.00	1460	1.01
THT/HATCH-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/HATCH-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/HATCH-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/HATCH-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/HATCH-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/HATCH-100-4T/9-25-F-400 IE3	Ventilador Axial	65.2	VSD no necesario	D	Total	64.6	18.156	59797	713	Sí	No	No	No	0.00	1475	1.01
THT/HATCH-100-4T/9-30-F-400 IE3	Ventilador Axial	65.2	VSD no necesario	D	Total	64.4	22.195	64542	808	Sí	No	No	No	0.00	1475	1.01
THT/HATCH-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/HATCH-100-6T-7.5-F-400 IE3	Ventilador Axial	61.0	VSD no necesario	D	Total	64.0	5.237	53520	215	Sí	No	No	No	0.00	970	1.00
THT/HATCH-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/HATCH-125-4T/6-30-F-400 IE3	Ventilador Axial	57.3	VSD no necesario	C	Estático	56.5	21.374	68861	640	Sí	No	No	No	0.00	1475	1.01
THT/HATCH-125-4T/6-40-F-400 IE3	Ventilador Axial	55.5	VSD no necesario	C	Estático	54.3	30.419	85614	710	Sí	No	No	No	0.00	1470	1.01
THT/HATCH-125-4T/6-50-F-400 IE3	Ventilador Axial	52.8	VSD no necesario	C	Estático	51.4	38.298	93997	774	Sí	No	No	No	0.00	1480	1.01
THT/HATCH-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/HATCH-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/HATCH-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/HATCH-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

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/HATCH-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/HATCH-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/HATCH-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/HATCH-125-6T/6-15-F-400 IE3	Ventilador Axial	50.7	VSD no necesario	C	Estático	50.7	11.212	61584	332	Sí	No	No	No	0.00	970	1.00
THT/HATCH-125-6T/6-20-F-400 IE3	Ventilador Axial	45.7	VSD no necesario	C	Estático	45.4	14.023	69661	331	Sí	No	No	No	0.00	970	1.00
THT/HATCH-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/HATCH-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/HATCH-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/HATCH-40-2T-1-F-300 IE3	Ventilador Axial	52.5	VSD no necesario	C	Estático	63.3	0.935	4436	398	Sí	No	No	No	0.00	2860	1.00
THT/HATCH-40-2T-1.5-F-300 IE3	Ventilador Axial	51.9	VSD no necesario	C	Estático	61.5	1.234	5389	428	Sí	No	No	No	0.00	2880	1.00
THT/HATCH-45-2T-2-F-300 IE3	Ventilador Axial	43.7	VSD no necesario	C	Estático	52.2	1.539	7010	345	Sí	No	No	No	0.00	2885	1.00
THT/HATCH-45-2T-3-F-300 IE3	Ventilador Axial	42.7	VSD no necesario	C	Estático	49.4	2.295	8645	408	Sí	No	No	No	0.00	2870	1.00
THT/HATCH-50-2T-4-F-300 IE3	Ventilador Axial	43.7	VSD no necesario	C	Estático	49.6	2.743	9485	455	Sí	No	No	No	0.00	2900	1.00
THT/HATCH-56-2T-5.5-F-300 IE3	Ventilador Axial	49.4	VSD no necesario	C	Estático	53.5	4.102	13172	554	Sí	No	No	No	0.00	2900	1.01
THT/HATCH-56-2T-7.5-F-300 IE3	Ventilador Axial	43.3	VSD no necesario	C	Estático	45.7	5.971	15891	586	Sí	No	No	No	0.00	2920	1.01
THT/HATCH-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/HATCH-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/HATCH-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/HATCH-80-4T-3-F-300 IE3	Ventilador Axial	49.1	VSD no necesario	C	Estático	55.8	2.317	16940	242	Sí	No	No	No	0.00	1445	1.00
THT/HATCH-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/HATCH-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/HATCH-80-4T-7.5-F-300 IE3	Ventilador Axial	43.2	VSD no necesario	C	Estático	45.7	5.700	26933	329	Sí	No	No	No	0.00	1460	1.00
THT/HATCH-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/HATCH-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/HATCH-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/HATCH-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/HATCH-90-4T-15-F-300 IE3	Ventilador Axial	69.2	VSD no necesario	D	Total	69.2	11.162	52226	533	Sí	No	No	No	0.00	1470	1.01
THT/HATCH-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/HATCH-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/HATCH-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/HATCH-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/HATCH-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/HATCH-100-4T/9-25-F-300 IE3	Ventilador Axial	65.2	VSD no necesario	D	Total	64.6	18.156	59797	713	Sí	No	No	No	0.00	1475	1.01
THT/HATCH-100-4T/9-30-F-300 IE3	Ventilador Axial	65.9	VSD no necesario	D	Total	65.1	21.959	64542	808	Sí	No	No	No	0.00	1475	1.01
THT/HATCH-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/HATCH-100-6T-7.5-F-300 IE3	Ventilador Axial	61.0	VSD no necesario	D	Total	64.0	5.237	53520	215	Sí	No	No	No	0.00	965	1.00
THT/HATCH-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/HATCH-125-4T/6-30-F-300 IE3	Ventilador Axial	57.9	VSD no necesario	C	Estático	57.1	21.147	68861	640	Sí	No	No	No	0.00	1475	1.01
THT/HATCH-125-4T/6-40-F-300 IE3	Ventilador Axial	55.5	VSD no necesario	C	Estático	54.3	30.419	85614	710	Sí	No	No	No	0.00	1475	1.01
THT/HATCH-125-4T/6-50-F-300 IE3	Ventilador Axial	52.8	VSD no necesario	C	Estático	51.4	38.298	93997	774	Sí	No	No	No	0.00	1480	1.01
THT/HATCH-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/HATCH-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

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.

Modelo	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	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/HATCH-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/HATCH-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/HATCH-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/HATCH-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/HATCH-125-6T/6-15-F-300 IE3	Ventilador Axial	50.7	VSD no necesario	C	Estático	50.7	11.212	61584	332	Sí	No	No	No	0.00	970	1.00
THT/HATCH-125-6T/6-20-F-300 IE3	Ventilador Axial	45.7	VSD no necesario	C	Estático	45.4	14.023	69661	331	Sí	No	No	No	0.00	975	1.00
THT/HATCH-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/HATCH-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/HATCH-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