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)
WALL/DUCT-A/B-40-2T-1.5 IE3	Ventilador Axial	67.3	VSD no necesario	D	Total	79.1	0.749	8806	206	No	No	No	No	0.00	2830	1.00
WALL/DUCT-A/B-45-2T-2 IE3	Ventilador Axial	58.9	VSD no necesario	D	Total	69.2	1.038	10630	207	No	No	No	No	0.00	2875	1.00
WALL/DUCT-A/B-45-2T-3 IE3	Ventilador Axial	68.7	VSD no necesario	D	Total	76.8	1.698	11767	357	No	No	No	No	0.00	2910	1.00
WALL/DUCT-A/B-45-4T-0.5	Ventilador Axial	37.8	VSD no necesario	C	Estático	52.3	0.420	4214	136	No	No	No	No	0.00	1370	1.00
WALL/DUCT-A/B-50-4T-0.75	Ventilador Axial	65.4	VSD no necesario	D	Total	78.3	0.597	9619	146	No	No	No	No	0.00	1420	1.00
WALL/DUCT-A/B-56-4T-1 IE3	Ventilador Axial	69.0	VSD no necesario	D	Total	81.2	0.675	12709	132	No	No	No	No	0.00	1420	1.00
WALL/DUCT-A/B-56-4T-1.5 IE3	Ventilador Axial	66.6	VSD no necesario	D	Total	77.3	0.946	12982	175	No	No	No	No	0.00	1455	1.00
WALL/DUCT-A/B-56-4T-2 IE3	Ventilador Axial	0.0	VSD no necesario			0.0	0.000	0	0	No	No		No	0.00	1440	1.00
WALL/DUCT-A/B-56-6T-0.75	Ventilador Axial	0.0	VSD no necesario			0.0	0.000	0	0	No	No		No	0.00	900	1.00
WALL/DUCT-A-63-4T-1 IE3	Ventilador Axial	47.2	VSD no necesario	C	Estático	59.0	0.758	8981	143	No	No	No	No	0.00	1420	1.00
WALL/DUCT-A-63-4T-1.5 IE3	Ventilador Axial	46.9	VSD no necesario	C	Estático	56.9	1.137	10542	182	No	No	No	No	0.00	1455	1.00
WALL/DUCT-A-63-4T-2 IE3	Ventilador Axial	47.0	VSD no necesario	C	Estático	55.9	1.419	11761	204	No	No	No	No	0.00	1440	1.00
WALL/DUCT-A-63-4T-3 IE3	Ventilador Axial	73.1	VSD no necesario	D	Total	80.5	1.969	20265	256	No	No	No	No	0.00	1435	1.00
WALL/DUCT-A-63-4T-4 IE3	Ventilador Axial	66.8	VSD no necesario	D	Total	71.8	3.311	23255	342	No	No	No	No	0.00	1440	1.00
WALL/DUCT-A-63-6T-0.75	Ventilador Axial	52.8	VSD no necesario	D	Total	66.6	0.492	12047	78	No	No	No	No	0.00	900	1.00
WALL/DUCT-A-71-4T-2 IE3	Ventilador Axial	52.4	VSD no necesario	C	Estático	61.2	1.445	13263	205	No	No	No	No	0.00	1440	1.00
WALL/DUCT-A-71-4T-3 IE3	Ventilador Axial	47.0	VSD no necesario	C	Estático	54.0	2.151	14434	252	No	No	No	No	0.00	1435	1.00
WALL/DUCT-A-71-4T-4 IE3	Ventilador Axial	70.4	VSD no necesario	D	Total	75.5	3.291	26938	310	No	No	No	No	0.00	1440	1.00
WALL/DUCT-A-71-6T-1 IE3	Ventilador Axial	55.8	VSD no necesario	D	Total	67.6	0.756	17262	88	No	No	No	No	0.00	940	1.00
WALL/DUCT-A-71-6T-1.5 IE3	Ventilador Axial	67.3	VSD no necesario	D	Total	77.3	1.122	20965	130	No	No	No	No	0.00	945	1.00
WALL/DUCT-A-80-4T-3 IE3	Ventilador Axial	58.6	VSD no necesario	C	Estático	65.4	2.236	16225	291	No	No	No	No	0.00	1435	1.00
WALL/DUCT-A-80-4T-4 IE3	Ventilador Axial	55.6	VSD no necesario	C	Estático	60.8	3.156	19500	324	No	No	No	No	0.00	1440	1.00
WALL/DUCT-A-80-4T-5.5 IE3	Ventilador Axial	52.6	VSD no necesario	C	Estático	56.7	4.112	20934	372	No	No	No	No	0.00	1450	1.00
WALL/DUCT-A-80-6T-1.5 IE3	Ventilador Axial	48.3	VSD no necesario	C	Estático	57.5	1.333	15328	151	No	No	No	No	0.00	945	1.00
WALL/DUCT-A-80-6T-2 IE3	Ventilador Axial	43.8	VSD no necesario	C	Estático	51.7	1.772	16759	167	No	No	No	No	0.00	950	1.00
WALL/DUCT-A-90-4T-5.5 IE3	Ventilador Axial	57.5	VSD no necesario	C	Estático	61.4	4.211	24551	355	No	No	No	No	0.00	1450	1.00
WALL/DUCT-A-90-4T-7.5 IE3	Ventilador Axial	55.1	VSD no necesario	C	Estático	57.5	5.804	26818	429	No	No	No	No	0.00	1465	1.00
WALL/DUCT-A-90-4T-10 IE3	Ventilador Axial	52.2	VSD no necesario	C	Estático	53.5	7.581	33303	428	No	No	No	No	0.00	1465	1.00
WALL/DUCT-A-90-6T-2 IE3	Ventilador Axial	53.0	VSD no necesario	C	Estático	61.1	1.710	18209	179	No	No	No	No	0.00	950	1.00
WALL/DUCT-A-90-6T-3 IE3	Ventilador Axial	44.7	VSD no necesario	C	Estático	51.2	2.396	22113	174	No	No	No	No	0.00	950	1.00
WALL/DUCT-A-90-6T-4 IE3	Ventilador Axial	71.0	VSD no necesario	D	Total	76.2	3.191	37680	217	No	No	No	No	0.00	970	1.00
WALL/DUCT-A-100-4T-7.5 IE3	Ventilador Axial	52.8	VSD no necesario	C	Estático	55.3	5.767	27370	400	No	No	No	No	0.00	1465	1.00
WALL/DUCT-A-100-4T-10 IE3	Ventilador Axial	49.3	VSD no necesario	C	Estático	50.5	7.688	36379	375	No	No	No	No	0.00	1465	1.00
WALL/DUCT-A-100-4T-15 IE3	Ventilador Axial	76.2	VSD no necesario	D	Total	76.3	10.379	59728	477	No	No	No	No	0.00	1470	1.00
WALL/DUCT-A-100-4T-20 IE3	Ventilador Axial	73.5	VSD no necesario	D	Total	73.3	12.569	64197	518	No	No	No	No	0.00	1465	1.01
WALL/DUCT-A-100-6T-3 IE3	Ventilador Axial	49.2	VSD no necesario	C	Estático	55.7	2.368	23873	176	No	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)
WALL/DUCT-A-100-6T-4 IE3	Ventilador Axial	69.2	VSD no necesario	D	Total	74.4	3.243	41166	196	No	No	No	No	0.00	970	1.00
WALL/DUCT-A-100-6T-5.5 IE3	Ventilador Axial	74.2	VSD no necesario	D	Total	78.2	4.160	48673	228	No	No	No	No	0.00	960	1.00
WALL/DUCT-A-125-4T/6-20 IE3	Ventilador Axial	56.9	VSD no necesario	C	Estático	56.6	14.206	52468	555	No	No	No	No	0.00	1465	1.01
WALL/DUCT-A-125-4T/6-25 IE3	Ventilador Axial	58.3	VSD no necesario	C	Estático	57.7	18.430	64187	603	No	No	No	No	0.00	1470	1.01
WALL/DUCT-A-125-4T/6-30 IE3	Ventilador Axial	57.3	VSD no necesario	C	Estático	56.5	21.374	68861	640	No	No	No	No	0.00	1470	1.01
WALL/DUCT-A-125-4T/6-40 IE3	Ventilador Axial	55.5	VSD no necesario	C	Estático	54.3	30.419	85614	710	No	No	No	No	0.00	1480	1.01
WALL/DUCT-A-125-4T/6-50 IE3	Ventilador Axial	52.8	VSD no necesario	C	Estático	51.4	38.298	93997	774	No	No	No	No	0.00	1480	1.01
WALL/DUCT-A-125-4T/9-25 IE3	Ventilador Axial	62.6	VSD no necesario	C	Estático	61.9	20.177	41158	1104	No	No	No	No	0.00	1470	1.01
WALL/DUCT-A-125-4T/9-30 IE3	Ventilador Axial	58.4	VSD no necesario	C	Estático	57.6	22.052	50655	915	No	No	Sí	No	0.00	1470	1.01
WALL/DUCT-A-125-4T/9-40 IE3	Ventilador Axial	54.2	VSD no necesario	C	Estático	53.1	28.055	80327	682	No	No	No	No	0.00	1480	1.01
WALL/DUCT-A-125-4T/9-50 IE3	Ventilador Axial	52.5	VSD no necesario	C	Estático	51.1	37.971	94662	758	No	No	No	No	0.00	1480	1.01
WALL/DUCT-A-125-4T/12-30 IE3	Ventilador Axial	54.1	VSD no necesario	C	Estático	53.2	22.360	42302	1029	No	No	Sí	No	0.00	1470	1.01
WALL/DUCT-A-125-4T/12-40 IE3	Ventilador Axial	55.8	VSD no necesario	C	Estático	54.8	28.040	51765	1089	No	No	No	No	0.00	1480	1.01
WALL/DUCT-A-125-4T/12-50 IE3	Ventilador Axial	54.6	VSD no necesario	C	Estático	53.2	38.451	65714	1151	No	No	No	No	0.00	1480	1.01
WALL/DUCT-A-125-6T/6-5.5 IE3	Ventilador Axial	53.8	VSD no necesario	C	Estático	57.7	4.230	34376	238	No	No	No	No	0.00	960	1.00
WALL/DUCT-A-125-6T/6-7.5 IE3	Ventilador Axial	55.8	VSD no necesario	C	Estático	58.6	5.416	42054	259	No	No	No	No	0.00	970	1.00
WALL/DUCT-A-125-6T/6-10 IE3	Ventilador Axial	54.3	VSD no necesario	C	Estático	55.4	7.964	52782	295	No	No	No	No	0.00	975	1.00
WALL/DUCT-A-125-6T/6-15 IE3	Ventilador Axial	51.1	VSD no necesario	C	Estático	51.1	11.126	61584	332	No	No	No	No	0.00	975	1.00
WALL/DUCT-A-125-6T/6-20 IE3	Ventilador Axial	70.7	VSD no necesario	D	Total	70.4	14.163	78516	459	No	No	No	No	0.00	975	1.00
WALL/DUCT-A-125-6T/9-10 IE3	Ventilador Axial	54.2	VSD no necesario	C	Estático	55.9	6.851	48432	276	No	No	No	No	0.00	975	1.00
WALL/DUCT-A-125-6T/9-15 IE3	Ventilador Axial	50.8	VSD no necesario	C	Estático	50.8	11.031	62020	325	No	No	No	No	0.00	975	1.00
WALL/DUCT-A-125-6T/9-20 IE3	Ventilador Axial	72.9	VSD no necesario	D	Total	72.5	14.916	79168	494	No	No	Sí	No	0.00	975	1.00
WALL/DUCT-A-125-6T/9-25 IE3	Ventilador Axial	74.3	VSD no necesario	D	Total	73.6	19.896	89558	595	No	No	No	No	0.00	980	1.01
WALL/DUCT-A-125-6T/12-25 IE3	Ventilador Axial	66.4	VSD no necesario	D	Total	65.8	18.613	74994	593	No	No	No	No	0.00	980	1.01
WALL/DUCT-A-125-6T/12-30 IE3	Ventilador Axial	68.7	VSD no necesario	D	Total	67.9	22.399	85569	648	No	No	No	No	0.00	980	1.01
WALL/DUCT-A-125-6T/12-40 IE3	Ventilador Axial	66.5	VSD no necesario	D	Total	65.3	30.973	98164	755	No	No	No	No	0.00	985	1.01
WALL/DUCT-B-63-4T-1 IE3	Ventilador Axial	47.2	VSD no necesario	C	Estático	59.0	0.758	8981	143	No	No	No	No	0.00	1420	1.00
WALL/DUCT-B-63-4T-1.5 IE3	Ventilador Axial	46.9	VSD no necesario	C	Estático	56.9	1.137	10542	182	No	No	No	No	0.00	1455	1.00
WALL/DUCT-B-63-4T-2 IE3	Ventilador Axial	47.0	VSD no necesario	C	Estático	55.9	1.419	11761	204	No	No	No	No	0.00	1440	1.00
WALL/DUCT-B-63-4T-3 IE3	Ventilador Axial	73.1	VSD no necesario	D	Total	80.5	1.969	20265	256	No	No	No	No	0.00	1435	1.00
WALL/DUCT-B-63-4T-4 IE3	Ventilador Axial	66.8	VSD no necesario	D	Total	71.8	3.311	23255	342	No	No	No	No	0.00	1440	1.00
WALL/DUCT-B-63-6T-0.75	Ventilador Axial	52.8	VSD no necesario	D	Total	66.6	0.492	12047	78	No	No	No	No	0.00	900	1.00
WALL/DUCT-B-71-4T-2 IE3	Ventilador Axial	52.4	VSD no necesario	C	Estático	61.2	1.445	13263	205	No	No	No	No	0.00	1440	1.00
WALL/DUCT-B-71-4T-3 IE3	Ventilador Axial	47.0	VSD no necesario	C	Estático	54.0	2.151	14434	252	No	No	No	No	0.00	1435	1.00
WALL/DUCT-B-71-4T-4 IE3	Ventilador Axial	70.4	VSD no necesario	D	Total	75.5	3.291	26938	310	No	No	No	No	0.00	1440	1.00
WALL/DUCT-B-71-6T-1 IE3	Ventilador Axial	55.8	VSD no necesario	D	Total	67.6	0.756	17262	88	No	No	No	No	0.00	940	1.00
WALL/DUCT-B-71-6T-1.5 IE3	Ventilador Axial	67.3	VSD no necesario	D	Total	77.3	1.122	20965	130	No	No	No	No	0.00	945	1.00
WALL/DUCT-B-80-4T-3 IE3	Ventilador Axial	58.6	VSD no necesario	C	Estático	65.4	2.236	16225	291	No	No	No	No	0.00	1435	1.00
WALL/DUCT-B-80-4T-4 IE3	Ventilador Axial	55.6	VSD no necesario	C	Estático	60.8	3.156	19500	324	No	No	No	No	0.00	1440	1.00
WALL/DUCT-B-80-4T-5.5 IE3	Ventilador Axial	52.6	VSD no necesario	C	Estático	56.7	4.112	20934	372	No	No	No	No	0.00	1450	1.00
WALL/DUCT-B-80-6T-1.5 IE3	Ventilador Axial	48.3	VSD no necesario	C	Estático	57.5	1.333	15328	151	No	No	No	No	0.00	945	1.00
WALL/DUCT-B-80-6T-2 IE3	Ventilador Axial	43.8	VSD no necesario	C	Estático	51.7	1.772	16759	167	No	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)
WALL/DUCT-B-90-4T-5.5 IE3	Ventilador Axial	57.5	VSD no necesario	C	Estático	61.4	4.211	24551	355	No	No	No	No	0.00	1450	1.00
WALL/DUCT-B-90-4T-7.5 IE3	Ventilador Axial	55.1	VSD no necesario	C	Estático	57.5	5.804	26818	429	No	No	No	No	0.00	1465	1.00
WALL/DUCT-B-90-4T-10 IE3	Ventilador Axial	52.2	VSD no necesario	C	Estático	53.5	7.581	33303	428	No	No	No	No	0.00	1465	1.00
WALL/DUCT-B-90-6T-2 IE3	Ventilador Axial	53.0	VSD no necesario	C	Estático	61.1	1.710	18209	179	No	No	No	No	0.00	950	1.00
WALL/DUCT-B-90-6T-3 IE3	Ventilador Axial	44.7	VSD no necesario	C	Estático	51.2	2.396	22113	174	No	No	No	No	0.00	950	1.00
WALL/DUCT-B-90-6T-4 IE3	Ventilador Axial	71.0	VSD no necesario	D	Total	76.2	3.191	37680	217	No	No	No	No	0.00	970	1.00
WALL/DUCT-B-100-4T-7.5 IE3	Ventilador Axial	52.8	VSD no necesario	C	Estático	55.3	5.767	27370	400	No	No	No	No	0.00	1465	1.00
WALL/DUCT-B-100-4T-10 IE3	Ventilador Axial	49.3	VSD no necesario	C	Estático	50.5	7.688	36379	375	No	No	No	No	0.00	1465	1.00
WALL/DUCT-B-100-4T-15 IE3	Ventilador Axial	76.2	VSD no necesario	D	Total	76.3	10.379	59728	477	No	No	No	No	0.00	1470	1.00
WALL/DUCT-B-100-4T-20 IE3	Ventilador Axial	73.5	VSD no necesario	D	Total	73.3	12.569	64197	518	No	No	No	No	0.00	1465	1.01
WALL/DUCT-B-100-6T-3 IE3	Ventilador Axial	49.2	VSD no necesario	C	Estático	55.7	2.368	23873	176	No	No	No	No	0.00	950	1.00
WALL/DUCT-B-100-6T-4 IE3	Ventilador Axial	69.2	VSD no necesario	D	Total	74.4	3.243	41166	196	No	No	No	No	0.00	970	1.00
WALL/DUCT-B-100-6T-5.5 IE3	Ventilador Axial	74.2	VSD no necesario	D	Total	78.2	4.160	48673	228	No	No	No	No	0.00	960	1.00
WALL/DUCT-B-125-4T/6-20 IE3	Ventilador Axial	56.9	VSD no necesario	C	Estático	56.6	14.206	52468	555	No	No	No	No	0.00	1465	1.01
WALL/DUCT-B-125-4T/6-25 IE3	Ventilador Axial	58.3	VSD no necesario	C	Estático	57.7	18.430	64187	603	No	No	No	No	0.00	1470	1.01
WALL/DUCT-B-125-4T/6-30 IE3	Ventilador Axial	57.3	VSD no necesario	C	Estático	56.5	21.374	68861	640	No	No	No	No	0.00	1470	1.01
WALL/DUCT-B-125-4T/6-40 IE3	Ventilador Axial	55.5	VSD no necesario	C	Estático	54.3	30.419	85614	710	No	No	No	No	0.00	1480	1.01
WALL/DUCT-B-125-4T/6-50 IE3	Ventilador Axial	52.8	VSD no necesario	C	Estático	51.4	38.298	93997	774	No	No	No	No	0.00	1480	1.01
WALL/DUCT-B-125-4T/9-25 IE3	Ventilador Axial	62.6	VSD no necesario	C	Estático	61.9	20.177	41158	1104	No	No	No	No	0.00	1470	1.01
WALL/DUCT-B-125-4T/9-30 IE3	Ventilador Axial	58.4	VSD no necesario	C	Estático	57.6	22.052	50655	915	No	No	Sí	No	0.00	1470	1.01
WALL/DUCT-B-125-4T/9-40 IE3	Ventilador Axial	54.2	VSD no necesario	C	Estático	53.1	28.055	80327	682	No	No	No	No	0.00	1480	1.01
WALL/DUCT-B-125-4T/9-50 IE3	Ventilador Axial	52.5	VSD no necesario	C	Estático	51.1	37.971	94662	758	No	No	No	No	0.00	1480	1.01
WALL/DUCT-B-125-4T/12-30 IE3	Ventilador Axial	54.1	VSD no necesario	C	Estático	53.2	22.360	42302	1029	No	No	Sí	No	0.00	1470	1.01
WALL/DUCT-B-125-4T/12-40 IE3	Ventilador Axial	55.8	VSD no necesario	C	Estático	54.8	28.040	51765	1089	No	No	No	No	0.00	1480	1.01
WALL/DUCT-B-125-4T/12-50 IE3	Ventilador Axial	54.6	VSD no necesario	C	Estático	53.2	38.451	65714	1151	No	No	No	No	0.00	1480	1.01
WALL/DUCT-B-125-6T/6-5.5 IE3	Ventilador Axial	53.8	VSD no necesario	C	Estático	57.7	4.230	34376	238	No	No	No	No	0.00	960	1.00
WALL/DUCT-B-125-6T/6-7.5 IE3	Ventilador Axial	55.8	VSD no necesario	C	Estático	58.6	5.416	42054	259	No	No	No	No	0.00	970	1.00
WALL/DUCT-B-125-6T/6-10 IE3	Ventilador Axial	54.3	VSD no necesario	C	Estático	55.4	7.964	52782	295	No	No	No	No	0.00	975	1.00
WALL/DUCT-B-125-6T/6-15 IE3	Ventilador Axial	51.1	VSD no necesario	C	Estático	51.1	11.126	61584	332	No	No	No	No	0.00	975	1.00
WALL/DUCT-B-125-6T/6-20 IE3	Ventilador Axial	70.7	VSD no necesario	D	Total	70.4	14.163	78516	459	No	No	No	No	0.00	975	1.00
WALL/DUCT-B-125-6T/9-10 IE3	Ventilador Axial	54.2	VSD no necesario	C	Estático	55.9	6.851	48432	276	No	No	No	No	0.00	975	1.00
WALL/DUCT-B-125-6T/9-15 IE3	Ventilador Axial	50.8	VSD no necesario	C	Estático	50.8	11.031	62020	325	No	No	No	No	0.00	975	1.00
WALL/DUCT-B-125-6T/9-20 IE3	Ventilador Axial	72.9	VSD no necesario	D	Total	72.5	14.916	79168	494	No	No	Sí	No	0.00	975	1.00
WALL/DUCT-B-125-6T/9-25 IE3	Ventilador Axial	74.3	VSD no necesario	D	Total	73.6	19.896	89558	595	No	No	No	No	0.00	980	1.01
WALL/DUCT-B-125-6T/12-25 IE3	Ventilador Axial	66.4	VSD no necesario	D	Total	65.8	18.613	74994	593	No	No	No	No	0.00	980	1.01
WALL/DUCT-B-125-6T/12-30 IE3	Ventilador Axial	68.7	VSD no necesario	D	Total	67.9	22.399	85569	648	No	No	No	No	0.00	980	1.01
WALL/DUCT-B-125-6T/12-40 IE3	Ventilador Axial	66.5	VSD no necesario	D	Total	65.3	30.973	98164	755	No	No	No	No	0.00	985	1.01