

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) αBEP
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)
HCT/HATCH40-2T-1.5 IE3	Ventilador Axial	52.6	VSD no necesario	C	Estático	62.2	1.219	5389	428	No	No	No	No	0.00	2830	1.00
HCT/HATCH45-2T-2 IE3	Ventilador Axial	44.1	VSD no necesario	C	Estático	52.7	1.524	7010	345	No	No	No	No	0.00	2875	1.00
HCT/HATCH45-2T-3 IE3	Ventilador Axial	62.0	VSD no necesario	D	Total	68.9	2.191	10118	483	No	No	No	No	0.00	2910	1.00
HCT/HATCH56-4T-1 IE3	Ventilador Axial	40.3	VSD no necesario	C	Estático	51.8	0.802	7946	147	No	No	No	No	0.00	1420	1.00
HCT/HATCH56-4T-1.5 IE3	Ventilador Axial	59.4	VSD no necesario	D	Total	69.3	1.142	12062	203	No	No	No	No	0.00	1455	1.00
HCT/HATCH63-4T-1 IE3	Ventilador Axial	51.9	VSD no necesario	C	Estático	63.3	0.832	9246	168	No	No	No	No	0.00	1420	1.00
HCT/HATCH63-4T-1.5 IE3	Ventilador Axial	50.0	VSD no necesario	C	Estático	59.9	1.142	10590	194	No	No	No	No	0.00	1455	1.00
HCT/HATCH63-4T-2 IE3	Ventilador Axial	44.5	VSD no necesario	C	Estático	53.2	1.475	12022	197	No	No	No	No	0.00	1440	1.00
HCT/HATCH63-4T-3 IE3	Ventilador Axial	63.7	VSD no necesario	D	Total	70.3	2.374	20262	269	No	No	No	No	0.00	1435	1.00
HCT/HATCH63-4T-4 IE3	Ventilador Axial	64.2	VSD no necesario	D	Total	69.8	2.935	24239	280	No	No	No	No	0.00	1440	1.00
HCT/HATCH63-6T-0.75	Ventilador Axial	55.5	VSD no necesario	D	Total	68.1	0.634	12140	104	No	No	No	No	0.00	900	1.00
HCT/HATCH71-4T-2 IE3	Ventilador Axial	50.9	VSD no necesario	C	Estático	59.8	1.423	13321	196	No	No	No	No	0.00	1440	1.00
HCT/HATCH71-4T-3 IE3	Ventilador Axial	44.2	VSD no necesario	C	Estático	50.9	2.297	17049	214	No	No	No	No	0.00	1435	1.00
HCT/HATCH71-4T-4 IE3	Ventilador Axial	69.9	VSD no necesario	D	Total	75.6	2.902	23912	305	No	No	No	No	0.00	1440	1.00
HCT/HATCH71-6T-1 IE3	Ventilador Axial	38.9	VSD no necesario	C	Estático	50.2	0.833	12418	94	No	No	No	No	0.00	940	1.00
HCT/HATCH71-6T-1.5 IE3	Ventilador Axial	61.4	VSD no necesario	D	Total	71.2	1.146	18201	139	No	No	No	No	0.00	945	1.00
HCT/HATCH80-4T-3 IE3	Ventilador Axial	48.6	VSD no necesario	C	Estático	55.2	2.343	16940	242	No	No	No	No	0.00	1435	1.00
HCT/HATCH80-4T-4 IE3	Ventilador Axial	45.8	VSD no necesario	C	Estático	50.8	3.310	20401	267	No	No	No	No	0.00	1440	1.00
HCT/HATCH80-4T-5.5 IE3	Ventilador Axial	66.7	VSD no necesario	D	Total	71.3	3.650	28471	308	No	No	No	No	0.00	1450	1.00
HCT/HATCH80-6T-1.5 IE3	Ventilador Axial	40.8	VSD no necesario	C	Estático	50.4	1.206	14525	122	No	No	No	No	0.00	945	1.00
HCT/HATCH80-6T-2 IE3	Ventilador Axial	64.4	VSD no necesario	D	Total	72.6	1.629	23005	164	No	No	No	No	0.00	950	1.00
HCT/HATCH90-4T-5.5 IE3	Ventilador Axial	51.9	VSD no necesario	C	Estático	56.2	3.942	24968	295	No	No	No	No	0.00	1450	1.00
HCT/HATCH90-4T-7.5 IE3	Ventilador Axial	49.5	VSD no necesario	C	Estático	51.8	6.021	31608	339	No	No	No	No	0.00	1465	1.00
HCT/HATCH90-4T-10 IE3	Ventilador Axial	72.9	VSD no necesario	D	Total	74.3	7.255	43390	439	No	No	No	No	0.00	1465	1.00
HCT/HATCH90-6T-2 IE3	Ventilador Axial	46.5	VSD no necesario	C	Estático	54.8	1.602	19430	138	No	No	No	No	0.00	950	1.00
HCT/HATCH90-6T-3 IE3	Ventilador Axial	66.2	VSD no necesario	D	Total	72.6	2.448	29649	197	No	No	No	No	0.00	950	1.00
HCT/HATCH90-6T-4 IE3	Ventilador Axial	64.7	VSD no necesario	D	Total	69.7	3.358	34217	229	No	No	No	No	0.00	970	1.00
HCT/HATCH100-4T-7.5 IE3	Ventilador Axial	54.2	VSD no necesario	C	Estático	57.3	5.051	30352	324	No	No	No	No	0.00	1465	1.00
HCT/HATCH100-4T-10 IE3	Ventilador Axial	49.8	VSD no necesario	C	Estático	50.8	7.963	37812	377	No	No	No	No	0.00	1465	1.00
HCT/HATCH100-4T-15 IE3	Ventilador Axial	68.7	VSD no necesario	D	Total	68.7	11.136	56718	486	No	No	No	No	0.00	1470	1.00
HCT/HATCH100-4T-20 IE3	Ventilador Axial	66.3	VSD no necesario	D	Total	65.9	15.536	66466	558	No	No	No	No	0.00	1465	1.01
HCT/HATCH100-6T-3 IE3	Ventilador Axial	46.0	VSD no necesario	C	Estático	52.4	2.424	24773	162	No	No	No	No	0.00	950	1.00
HCT/HATCH100-6T-4 IE3	Ventilador Axial	44.7	VSD no necesario	C	Estático	50.0	3.080	27666	179	No	No	No	No	0.00	970	1.00
HCT/HATCH100-6T-5.5 IE3	Ventilador Axial	64.8	VSD no necesario	D	Total	68.8	4.152	41866	231	No	No	No	No	0.00	960	1.00
HCT/HATCH125-4T/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
HCT/HATCH125-4T/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

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)
HCT/HATCH-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
HCT/HATCH-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
HCT/HATCH-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
HCT/HATCH-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
HCT/HATCH-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
HCT/HATCH-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
HCT/HATCH-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
HCT/HATCH-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
HCT/HATCH-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
HCT/HATCH-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
HCT/HATCH-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
HCT/HATCH-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
HCT/HATCH-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
HCT/HATCH-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