

# INFORMAÇÃO DE CONCEÇÃO ECOLÓGICA

Com base no Regulamento (UE) nº 327/2011 da Comissão Europeia, que aplica a diretiva 2009/125/CE do Parlamento Europeu Aplicável a ventiladores

SODECA, S.L.U.

www.sodeca.com

## ERP: Características do ponto de eficiência máxima (BEP)

MC	Categoria de medição
EC	Categoria eficiência
VSD	Variador de velocidade
SR	Relação específica

Categoria de medição  
Categoria eficiência  
Variador de velocidade  
Relação específica

[m³/h]	Fluxo
[Pa]	Pressão estática / Pressão total
[RPM]	Velocidade

Fluxo  
Pressão estática / Pressão total  
Velocidade

ηe [%]	Rendimento
N	Grau eficiência
[kW]	Potência eléctrica

Rendimento  
Grau eficiência  
Potência eléctrica

Modelo	MC	EC	VSD	SR	ηe[%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
PF-H925-2T-0.5	A	Estático	VSD incorporado no ventilador	1.00	51.5	65.3	0.486	1308	63	3000
PF-H925-2T-0.75	A	Estático	VSD incorporado no ventilador	1.00	54.4	66.4	0.724	1526	86	3500
PF-H925-2T-1 IE3	A	Estático	VSD incorporado no ventilador	1.00	58.8	69.8	0.906	1692	106	3880
PF-H925-2T-1.5 IE3	A	Estático	VSD incorporado no ventilador	1.00	59.7	69.0	1.307	1927	138	4420
PF-H925-2T-2 IE3	A	Estático	VSD incorporado no ventilador	1.00	60.7	69.8	1.354	1962	143	4500
PF-H1028-2T-0.75	A	Estático	VSD incorporado no ventilador	1.00	54.6	66.6	0.714	1855	70	2780
PF-H1028-2T-1 IE3	A	Estático	VSD incorporado no ventilador	1.00	59.1	70.1	0.892	2055	86	3080
PF-H1028-2T-1.5 IE3	A	Estático	VSD incorporado no ventilador	1.00	60.0	69.4	1.277	2336	112	3500
PF-H1028-2T-2 IE3	A	Estático	VSD incorporado no ventilador	1.00	60.7	69.0	1.605	2536	131	3800
PF-H1028-4T-0.5	A	Estático	VSD incorporado no ventilador	1.00	54.2	68.2	0.468	1602	52	2400
PF-H1031-2T-1.5 IE3	A	Estático	VSD incorporado no ventilador	1.00	60.0	69.4	1.282	2765	95	2920
PF-H1031-2T-2 IE3	A	Estático	VSD incorporado no ventilador	1.00	60.8	69.4	1.507	2935	107	3100
PF-H1031-4T-0.5	A	Estático	VSD incorporado no ventilador	1.00	54.2	68.2	0.469	1894	44	2000
PF-H1031-4T-0.75	A	Estático	VSD incorporado no ventilador	1.00	56.9	69.2	0.672	2178	59	2300
PF-H1031-4T-1 IE3	A	Estático	VSD incorporado no ventilador	1.00	60.5	71.6	0.876	2433	73	2570
PF-H1135-2T-3 IE3	A	Estático	VSD incorporado no ventilador	1.00	62.6	69.1	2.429	4151	127	3000
PF-H1135-4T-0.75	A	Estático	VSD incorporado no ventilador	1.00	58.3	70.7	0.655	2588	49	1870
PF-H1135-4T-1 IE3	A	Estático	VSD incorporado no ventilador	1.00	61.9	73.0	0.867	2906	62	2100
PF-H1135-4T-1.5 IE3	A	Estático	VSD incorporado no ventilador	1.00	62.4	71.8	1.270	3321	81	2400
PF-H1135-4T-2 IE3	A	Estático	VSD incorporado no ventilador	1.00	62.8	70.9	1.686	3667	99	2650
PF-H1240-4T-1 IE3	A	Estático	VSD incorporado no ventilador	1.00	63.1	74.2	0.882	3427	55	1800
PF-H1240-4T-1.5 IE3	A	Estático	VSD incorporado no ventilador	1.00	63.7	73.2	1.241	3865	69	2030
PF-H1240-4T-2 IE3	A	Estático	VSD incorporado no ventilador	1.00	64.0	72.1	1.710	4322	87	2270
PF-H1240-4T-3 IE3	A	Estático	VSD incorporado no ventilador	1.00	64.4	70.8	2.471	4912	112	2580
PF-H1240-4T-4 IE3	A	Estático	VSD incorporado no ventilador	1.00	64.7	70.0	3.122	5331	132	2800
PF-H1445-4T-2 IE3	A	Estático	VSD incorporado no ventilador	1.00	64.4	72.6	1.638	4909	74	1750
PF-H1445-4T-3 IE3	A	Estático	VSD incorporado no ventilador	1.00	64.8	71.3	2.406	5610	96	2000
PF-H1445-4T-4 IE3	A	Estático	VSD incorporado no ventilador	1.00	65.0	70.1	3.253	6227	118	2220
PF-H1445-4T-5.5 IE3	A	Estático	VSD incorporado no ventilador	1.00	65.1	68.9	4.328	6872	144	2450
PF-H1445-4T-7.5 IE3	A	Estático	VSD incorporado no ventilador	1.00	65.6	68.7	5.115	7293	162	2600
PF-H1650-4T-2 IE3	A	Estático	VSD incorporado no ventilador	1.00	65.4	73.6	1.669	5958	63	1440
PF-H1650-4T-3 IE3	A	Estático	VSD incorporado no ventilador	1.00	65.8	72.2	2.471	6827	82	1650
PF-H1650-4T-4 IE3	A	Estático	VSD incorporado no ventilador	1.00	66.0	71.2	3.224	7489	99	1810
PF-H1650-4T-5.5 IE3	A	Estático	VSD incorporado no ventilador	1.00	66.2	70.0	4.306	8275	121	2000
PF-H1650-4T-7.5 IE3	A	Estático	VSD incorporado no ventilador	1.00	66.6	69.0	5.902	9227	150	2230
PF-H1650-4T-10 IE3	A	Estático	VSD incorporado no ventilador	1.00	67.2	68.6	7.292	9930	174	2400
PF-H1856-4T-3 IE3	A	Estático	VSD incorporado no ventilador	1.00	66.1	72.7	2.352	8440	64	1300
PF-H1856-4T-4 IE3	A	Estático	VSD incorporado no ventilador	1.00	66.3	71.5	3.226	9413	79	1450
PF-H1856-4T-5.5 IE3	A	Estático	VSD incorporado no ventilador	1.00	66.4	70.3	4.291	10387	96	1600
PF-H1856-4T-7.5 IE3	A	Estático	VSD incorporado no ventilador	1.00	66.9	69.4	5.842	11556	119	1780
PF-H1856-4T-10 IE3	A	Estático	VSD incorporado no ventilador	1.00	67.5	68.5	7.969	12854	148	1980
PF-H1856-4T-15 IE3	A	Estático	VSD incorporado no ventilador	1.00	68.2	68.2	10.812	14282	182	2200
PF-H1856-6T-2 IE3	A	Estático	VSD incorporado no ventilador	1.00	63.4	71.3	1.756	7531	51	1160
PF-H1663-4T-5.5 IE3	A	Estático	VSD incorporado no ventilador	1.00	66.8	70.7	4.288	12664	80	1440
PF-H1663-4T-7.5 IE3	A	Estático	VSD incorporado no ventilador	1.00	67.3	69.8	5.816	14071	98	1600
PF-H1663-4T-10 IE3	A	Estático	VSD incorporado no ventilador	1.00	67.9	69.0	7.938	15654	122	1780
PF-H1663-4T-15 IE3	A	Estático	VSD incorporado no ventilador	1.00	68.7	68.6	11.137	17589	153	2000
PF-H1663-6T-3 IE3	A	Estático	VSD incorporado no ventilador	1.00	64.7	71.3	2.356	10201	52	1160
PF-H1663-6T-4 IE3	A	Estático	VSD incorporado no ventilador	1.00	65.1	70.2	3.266	11433	65	1300
PF-H1871-4T-7.5 IE3	A	Estático	VSD incorporado no ventilador	1.00	67.5	70.0	5.769	15053	91	1280
PF-H1871-4T-10 IE3	A	Estático	VSD incorporado no ventilador	1.00	68.1	69.1	7.973	16817	114	1430
PF-H1871-4T-15 IE3	A	Estático	VSD incorporado no ventilador	1.00	68.9	68.8	11.466	19051	146	1620
PF-H1871-4T-20 IE3	A	Estático	VSD incorporado no ventilador	1.00	69.4	69.0	15.608	21168	181	1800
PF-H1871-6T-4 IE3	A	Estático	VSD incorporado no ventilador	1.00	65.2	70.2	3.333	12348	62	1050
PF-H1871-6T-5.5 IE3	A	Estático	VSD incorporado no ventilador	1.00	65.7	69.5	4.319	13524	74	1150
PF-H2180-4T-20 IE3	A	Estático	VSD incorporado no ventilador	1.00	69.9	69.5	15.798	25676	152	1470
PF-H2180-4T-25 IE3	A	Estático	VSD incorporado no ventilador	1.00	70.2	69.5	19.510	27598	175	1580
PF-H2180-6T-5.5 IE3	A	Estático	VSD incorporado no ventilador	1.00	66.1	69.9	4.383	16419	62	940
PF-H2180-6T-7.5 IE3	A	Estático	VSD incorporado no ventilador	1.00	66.8	69.2	5.855	18166	76	1040

Modelo	MC	EC	VSD	SR	ηe[%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
PF-H2180-6T-10 IE3	A	Estático	VSD incorporado no ventilador	1.00	67.6	68.6	8.024	20262	95	1160
PF-H2180-6T-15 IE3	A	Estático	VSD incorporado no ventilador	1.00	68.5	68.4	11.666	23056	122	1320
PF-V-925-2T-0.5	A	Estático	VSD incorporado no ventilador	1.00	51.5	65.3	0.486	1308	63	3000
PF-V-925-2T-0.75	A	Estático	VSD incorporado no ventilador	1.00	54.4	66.4	0.724	1526	86	3500
PF-V-925-2T-1 IE3	A	Estático	VSD incorporado no ventilador	1.00	58.8	69.8	0.906	1692	106	3880
PF-V-925-2T-1.5 IE3	A	Estático	VSD incorporado no ventilador	1.00	59.7	69.0	1.307	1927	138	4420
PF-V-925-2T-2 IE3	A	Estático	VSD incorporado no ventilador	1.00	60.7	69.8	1.354	1962	143	4500
PF-V-1028-2T-0.75	A	Estático	VSD incorporado no ventilador	1.00	54.6	66.6	0.714	1855	70	2780
PF-V-1028-2T-1 IE3	A	Estático	VSD incorporado no ventilador	1.00	59.1	70.1	0.892	2055	86	3080
PF-V-1028-2T-1.5 IE3	A	Estático	VSD incorporado no ventilador	1.00	60.0	69.4	1.277	2336	112	3500
PF-V-1028-2T-2 IE3	A	Estático	VSD incorporado no ventilador	1.00	60.7	69.0	1.605	2536	131	3800
PF-V-1028-4T-0.5	A	Estático	VSD incorporado no ventilador	1.00	54.2	68.2	0.468	1602	52	2400
PF-V-1031-2T-1.5 IE3	A	Estático	VSD incorporado no ventilador	1.00	60.0	69.4	1.282	2765	95	2920
PF-V-1031-2T-2 IE3	A	Estático	VSD incorporado no ventilador	1.00	60.8	69.4	1.507	2935	107	3100
PF-V-1031-4T-0.5	A	Estático	VSD incorporado no ventilador	1.00	54.2	68.2	0.469	1894	44	2000
PF-V-1031-4T-0.75	A	Estático	VSD incorporado no ventilador	1.00	56.9	69.2	0.672	2178	59	2300
PF-V-1031-4T-1 IE3	A	Estático	VSD incorporado no ventilador	1.00	60.5	71.6	0.876	2433	73	2570
PF-V-1135-2T-3 IE3	A	Estático	VSD incorporado no ventilador	1.00	62.6	69.1	2.429	4151	127	3000
PF-V-1135-4T-0.75	A	Estático	VSD incorporado no ventilador	1.00	58.3	70.7	0.655	2588	49	1870
PF-V-1135-4T-1 IE3	A	Estático	VSD incorporado no ventilador	1.00	61.9	73.0	0.867	2906	62	2100
PF-V-1135-4T-1.5 IE3	A	Estático	VSD incorporado no ventilador	1.00	62.4	71.8	1.270	3321	81	2400
PF-V-1135-4T-2 IE3	A	Estático	VSD incorporado no ventilador	1.00	62.8	70.9	1.686	3667	99	2650
PF-V-1240-4T-1 IE3	A	Estático	VSD incorporado no ventilador	1.00	63.1	74.2	0.882	3427	55	1800
PF-V-1240-4T-1.5 IE3	A	Estático	VSD incorporado no ventilador	1.00	63.7	73.2	1.241	3865	69	2030
PF-V-1240-4T-2 IE3	A	Estático	VSD incorporado no ventilador	1.00	64.0	72.1	1.710	4322	87	2270
PF-V-1240-4T-3 IE3	A	Estático	VSD incorporado no ventilador	1.00	64.4	70.8	2.471	4912	112	2580
PF-V-1240-4T-4 IE3	A	Estático	VSD incorporado no ventilador	1.00	64.7	70.0	3.122	5331	132	2800
PF-V-1445-4T-2 IE3	A	Estático	VSD incorporado no ventilador	1.00	64.4	72.6	1.638	4909	74	1750
PF-V-1445-4T-3 IE3	A	Estático	VSD incorporado no ventilador	1.00	64.8	71.3	2.406	5610	96	2000
PF-V-1445-4T-4 IE3	A	Estático	VSD incorporado no ventilador	1.00	65.0	70.1	3.253	6227	118	2220
PF-V-1445-4T-5.5 IE3	A	Estático	VSD incorporado no ventilador	1.00	65.1	68.9	4.328	6872	144	2450
PF-V-1445-4T-7.5 IE3	A	Estático	VSD incorporado no ventilador	1.00	65.6	68.7	5.115	7293	162	2600
PF-V-1650-4T-2 IE3	A	Estático	VSD incorporado no ventilador	1.00	65.4	73.6	1.669	5958	63	1440
PF-V-1650-4T-3 IE3	A	Estático	VSD incorporado no ventilador	1.00	65.8	72.2	2.471	6827	82	1650
PF-V-1650-4T-4 IE3	A	Estático	VSD incorporado no ventilador	1.00	66.0	71.2	3.224	7489	99	1810
PF-V-1650-4T-5.5 IE3	A	Estático	VSD incorporado no ventilador	1.00	66.2	70.0	4.306	8275	121	2000
PF-V-1650-4T-7.5 IE3	A	Estático	VSD incorporado no ventilador	1.00	66.6	69.0	5.902	9227	150	2230
PF-V-1650-4T-10 IE3	A	Estático	VSD incorporado no ventilador	1.00	67.2	68.6	7.292	9930	174	2400
PF-V-1856-4T-3 IE3	A	Estático	VSD incorporado no ventilador	1.00	66.1	72.7	2.352	8440	64	1300
PF-V-1856-4T-4 IE3	A	Estático	VSD incorporado no ventilador	1.00	66.3	71.5	3.226	9413	79	1450
PF-V-1856-4T-5.5 IE3	A	Estático	VSD incorporado no ventilador	1.00	66.4	70.3	4.291	10387	96	1600
PF-V-1856-4T-7.5 IE3	A	Estático	VSD incorporado no ventilador	1.00	66.9	69.4	5.842	11556	119	1780
PF-V-1856-4T-10 IE3	A	Estático	VSD incorporado no ventilador	1.00	67.5	68.5	7.969	12854	148	1980
PF-V-1856-4T-15 IE3	A	Estático	VSD incorporado no ventilador	1.00	68.2	68.2	10.812	14282	182	2200
PF-V-1856-6T-2 IE3	A	Estático	VSD incorporado no ventilador	1.00	63.4	71.3	1.756	7531	51	1160
PF-V-1663-4T-5.5 IE3	A	Estático	VSD incorporado no ventilador	1.00	66.8	70.7	4.288	12664	80	1440
PF-V-1663-4T-7.5 IE3	A	Estático	VSD incorporado no ventilador	1.00	67.3	69.8	5.816	14071	98	1600
PF-V-1663-4T-10 IE3	A	Estático	VSD incorporado no ventilador	1.00	67.9	69.0	7.938	15654	122	1780
PF-V-1663-4T-15 IE3	A	Estático	VSD incorporado no ventilador	1.00	68.7	68.6	11.137	17589	153	2000
PF-V-1663-6T-3 IE3	A	Estático	VSD incorporado no ventilador	1.00	64.7	71.3	2.356	10201	52	1160
PF-V-1663-6T-4 IE3	A	Estático	VSD incorporado no ventilador	1.00	65.1	70.2	3.266	11433	65	1300