

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
EC
VSD
SR

Categoria de medição
Categoria eficiência
Variador de velocidade
Relação específica

[m³/h]
[Pa]
[RPM]

Fluxo
Pressão estática / Pressão total
Velocidade

ηe [%]
N
[kW]

Rendimento
Grau eficiência
Potência eléctrica

Modelo	MC	EC	VSD	SR	ηe[%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
CASB-X-350-1 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.01	55.3	67.1	0.747	1719	865	1995
CASB-X-350-1.5 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.01	56.7	66.8	1.074	1956	1119	2270
CASB-X-350-2 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.01	57.6	66.4	1.446	2171	1380	2520
CASB-X-350-3 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.02	58.7	65.8	2.096	2473	1789	2870
CASB-X-350-4 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.02	59.8	66.2	2.454	2623	2014	3045
CASB-X-350-5.5 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.03	61.2	65.7	3.725	3037	2699	3525
CASB-X-350-7.5 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.03	63.2	66.3	5.016	3390	3364	3935
CASB-X-350-10 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.04	63.9	66.2	6.033	3618	3832	4200
CASB-X-400-1.5 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.01	56.8	67.0	1.072	2329	942	1915
CASB-X-400-2 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.01	57.8	66.6	1.441	2584	1159	2125
CASB-X-400-3 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.02	58.9	66.0	2.089	2943	1504	2420
CASB-X-400-4 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.02	60.0	65.8	2.828	3277	1865	2695
CASB-X-400-5.5 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.02	61.3	65.9	3.704	3611	2265	2970
CASB-X-400-7.5 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.03	63.4	66.5	4.986	4031	2821	3315
CASB-X-400-10 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.04	64.1	65.9	6.720	4469	3467	3675
CASB-X-400-15 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.04	64.1	65.1	8.031	4742	3905	3900
CASB-X-450-2 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.01	58.5	67.1	1.514	3247	982	1720
CASB-X-450-3 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.01	59.6	66.5	2.198	3700	1275	1960
CASB-X-450-4 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.02	60.8	66.3	2.966	4116	1577	2180
CASB-X-450-5.5 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.02	62.1	66.4	3.897	4540	1919	2405
CASB-X-450-7.5 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.02	64.2	67.1	5.249	5069	2392	2685
CASB-X-450-10 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.03	64.9	66.5	7.098	5626	2947	2980
CASB-X-450-15 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.04	64.9	64.9	10.403	6391	3802	3385
CASB-X-450-20 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.05	64.9	64.7	13.043	6891	4420	3650
CASB-X-500-3 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.01	59.5	66.5	2.171	4148	1121	1640
CASB-X-500-4 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.01	60.7	66.3	2.909	4603	1381	1820
CASB-X-500-5.5 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.02	62.0	66.4	3.835	5083	1684	2010
CASB-X-500-7.5 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.02	64.1	67.1	5.173	5678	2101	2245
CASB-X-500-10 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.02	64.8	67.4	5.683	5880	2253	2325
CASB-X-500-15 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.03	64.8	64.8	10.249	7157	3338	2830
CASB-X-500-20 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.04	64.8	64.5	13.933	7928	4097	3135
CASB-X-500-25 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.05	65.5	65.0	17.045	8510	4720	3365
CASB-X-560-5.5 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.02	63.1	67.6	3.760	5868	1455	1675
CASB-X-560-7.5 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.02	65.2	68.3	5.065	6551	1814	1870
CASB-X-560-10 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.02	65.9	67.6	6.845	7269	2233	2075
CASB-X-560-15 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.02	65.9	67.2	7.456	7479	2364	2135
CASB-X-560-20 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.04	65.9	65.6	13.623	9143	3533	2610
CASB-X-560-25 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.04	66.6	66.1	16.639	9809	4066	2800
CASB-X-560-30 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.05	66.6	65.9	19.857	10405	4575	2970
CASB-X-560-40 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.05	67.3	66.5	23.438	11035	5146	3150
CASB-X-630-10 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.02	63.2	65.2	6.428	8020	1824	1685
CASB-X-630-15 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.02	63.2	64.8	7.017	8258	1934	1735
CASB-X-630-20 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.03	63.2	63.0	12.893	10114	2901	2125
CASB-X-630-25 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.03	63.9	63.5	15.753	10852	3339	2280
CASB-X-630-30 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.04	63.9	63.3	18.721	11494	3746	2415
CASB-X-630-40 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.05	64.6	63.7	25.171	12732	4597	2675
CASB-X-630-50 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.05	64.6	63.4	31.086	13660	5291	2870
CASB-X-630-60 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.06	64.6	63.3	33.759	14041	5590	2950
CASB-X-710-20 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.02	66.1	65.9	12.909	13131	2340	1690
CASB-X-710-25 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.03	66.5	66.1	15.773	14063	2685	1810
CASB-X-710-30 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.03	66.8	66.2	18.455	14840	2989	1910
CASB-X-710-40 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.04	67.2	66.2	25.101	16471	3683	2120
CASB-X-710-50 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.04	67.7	66.6	30.960	17715	4260	2280
CASB-X-710-60 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.05	67.7	66.3	37.521	18880	4839	2430
CASB-X-710-75 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.06	67.9	66.3	45.814	20201	5539	2600
CASB-X-710-100 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.07	68.2	66.3	62.588	22454	6844	2890
CASB-X-800-20 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.02	65.1	65.1	11.024	11773	2195	1380
CASB-X-800-25 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.03	65.5	65.2	13.525	12626	2525	1480
CASB-X-800-30 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.03	65.8	65.3	16.076	13394	2841	1570
CASB-X-800-40 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.04	66.1	65.3	21.767	14844	3490	1740
CASB-X-800-50 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.04	66.7	65.7	25.940	15782	3945	1850

Modelo	MC	EC	VSD	SR	η_e [%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
CASB-X-800-60 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.05	66.6	65.4	31.835	16891	4519	1980
CASB-X-800-75 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.05	66.8	65.4	38.953	18086	5181	2120
CASB-X-800-100 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.07	67.2	65.4	52.778	20048	6366	2350
CASB-X-900-30 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.02	67.3	66.7	17.961	18194	2389	1310
CASB-X-900-40 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.03	67.6	66.7	24.732	20278	2968	1460
CASB-X-900-50 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.04	68.2	67.0	30.493	21805	3432	1570
CASB-X-900-60 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.04	68.1	66.8	36.738	23194	3883	1670
CASB-X-900-75 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.05	68.3	66.8	44.345	24722	4412	1780
CASB-X-900-100 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.06	68.7	66.8	59.799	27361	5404	1970
CASB-X-900-125 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.06	68.8	66.7	72.284	29166	6140	2100
CASB-X-900-150 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.07	69.0	66.7	87.543	31111	6986	2240
CASB-X-1000-40 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.03	69.0	68.1	24.903	25981	2380	1210
CASB-X-1000-50 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.03	69.6	68.4	30.621	27913	2747	1300
CASB-X-1000-60 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.03	69.5	68.1	37.471	29846	3140	1390
CASB-X-1000-75 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.04	69.7	68.1	45.088	31778	3560	1480
CASB-X-1000-100 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.05	70.1	68.1	62.150	35428	4425	1650
CASB-X-1000-125 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.05	70.2	68.1	73.993	37576	4978	1750
CASB-X-1000-150 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.06	70.4	68.0	90.094	40152	5684	1870
CASB-X-1000-175 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.07	70.5	68.0	106.723	42514	6372	1980
CASB-X-1120-50 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.03	68.8	67.6	31.573	31864	2453	1100
CASB-X-1120-60 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.03	68.7	67.2	40.017	34471	2870	1190
CASB-X-1120-75 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.03	68.9	67.3	48.488	36788	3269	1270
CASB-X-1120-100 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.04	69.3	67.3	64.613	40554	3973	1400
CASB-X-1120-125 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.05	69.4	67.2	79.304	43451	4560	1500
CASB-X-1120-150 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.05	69.6	67.2	96.045	46347	5189	1600
CASB-X-1120-175 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.06	69.7	67.1	114.962	49244	5858	1700
CASB-X-1120-220 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.07	69.9	67.1	136.181	52141	6567	1800
CASB-X-1250-60 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.03	70.2	68.8	38.238	36762	2627	980
CASB-X-1250-75 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.03	70.4	68.8	46.882	39388	3015	1050
CASB-X-1250-100 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.04	70.8	68.8	62.882	43515	3680	1160
CASB-X-1250-125 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.04	70.9	68.8	74.810	46140	4138	1230
CASB-X-1250-150 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.05	71.1	68.7	92.269	49517	4766	1320
CASB-X-1250-175 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.06	71.2	68.6	109.853	52518	5361	1400
CASB-X-1250-220 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.06	71.4	68.6	134.833	56269	6154	1500
CASB-X-1250-270 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.07	71.4	68.4	163.637	60020	7002	1600
CASB-X-1400-75 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.03	72.0	70.3	47.212	51206	2389	870
CASB-X-1400-100 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.03	72.4	70.4	65.092	57092	2969	970
CASB-X-1400-125 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.04	72.5	70.3	77.770	60623	3348	1030
CASB-X-1400-150 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.04	72.7	70.3	94.530	64743	3819	1100
CASB-X-1400-175 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.05	72.8	70.2	113.512	68863	4320	1170
CASB-X-1400-220 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.05	73.0	70.2	134.847	72983	4852	1240
CASB-X-1400-270 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.06	73.0	69.9	170.174	78869	5666	1340
CASB-X-1600-100 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.03	72.8	70.9	55.377	56107	2585	760
CASB-X-1600-125 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.03	72.9	70.9	66.901	59798	2936	810
CASB-X-1600-150 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.03	73.1	70.8	82.723	64227	3387	870
CASB-X-1600-175 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.04	73.2	70.8	97.617	67919	3787	920
CASB-X-1600-220 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.04	73.4	70.7	117.743	72348	4297	980
CASB-X-1600-270 IE3	C	Estático	VSD não necessário	1.05	73.4	70.5	148.996	78254	5028	1060