

# ES-6P



TODO EL AIRE QUE MEXICO REQUIERE



# ES-6P

## CARACTERISTICAS GENERALES

- Diseñado para requerimientos de altas presiones.
- Volumen hasta 66,000 CFM
- Presión hasta 70" C.A.
- Aspa tipo radial.



## ROTOR DE ASPAS RADIALES

- El rotor combina la robustez de un rotor radial y la eficiencia de un rotor aspas inclinadas atrasadas. Lo que significa manejo de altas presiones, bajas RPM y bajos HP.
- Capaz de manejar pequeñas concentraciones de partículas.

## APLICACIONES

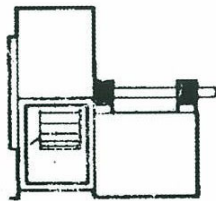
- Procesos industriales con altas presiones tales como:
- Sistemas de secado.
- Transportación neumática de alta velocidad.
- Scrubbers húmedos o de venturi.
- Suministro de aire en sistemas de combustión.
- Tiros forzados.

El ventilador ES-6P es un "traje hecho a la medida" seleccionado para una específica aplicación, esto significa que el tamaño de la flecha y rodamientos variara en cada selección, por lo que el pedestal para rodamientos y el pedestal del motor se diseñan expresamente para cada caso.

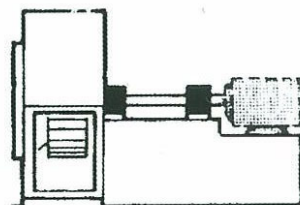
## ACCESORIOS

- Registro de inspección atornillado y al ras.
- Construcción para alta temperatura de 300°F a 500°F.
- Construcción para alta temperatura de 501°F a 800°F.
- Dren.
- Cople.
- Guarda cople.
- Guarda en descarga.
- Brida en descarga
- EVASE.
- Brida en descarga de EVASE.
- Compuerta de la descarga.
- Caja en la succión
- Compuerta en la succión.
- Compuerta en descarga para EVASE.
- Venturi en succión
- Sello en Flecha.
- Base unitaria.
- Guarda bandas.
- Guarda flecha.

## ARREGLOS DISPONIBLES



ARREGLO 1



ARREGLO 8

## EMPLEO DE LAS TABLAS

Para un volumen y presión conocido, las tablas de capacidad se utilizan para conocer tamaños, RPM de rotor, y BHP. Si la capacidad es a condiciones distintas a 70° F y nivel del mar o densidad estándar (0.0750 lb/pie<sup>3</sup>), los factores de corrección deben aplicarse a presión estática y BHP.

Se requiere un ventilador para 15,000CFM, 28°C.A., 300°F y 5000 pies de altitud sobre el nivel del mar.

PASO	PROCEDIMIENTO	EJEMPLO
1	Si se requieren correcciones por temperatura altitud o densidad, determine los factores de corrección utilizando las tablas.	Factor de corrección para 300° F es 1.43 Factor de corrección para 5000 pies es 1.20 Factor de corrección para -28°C.A es 1.075 Factor final: 1.84
2	Multiplique las condiciones operativas PE por los factores de corrección. Esto proporciona la PE equivalente a la densidad de 0.0750 lb/pie <sup>3</sup> .	La PE requerida por el ventilador con aire estándar es: 28" x 1.84= 51.5"C.A.
3	Seleccione el ventilador, tamaño, RPM y BHP de las tablas de capacidad,	Un ventilador ES-6P-100-SE Tam 3740, para 15,000CFM, 51.5"C.A., 950RPM, 132.78BHP (con aire estándar) densidad de 0.0750lb/pie <sup>3</sup> .
4	Determine el BHP operativo al dividir BHP de las tablas de capacidad entre el factor de corrección utilizado en el paso 2.	BHP operativo es 132.78 / 1.84 = 72.6 BHP
5	Selección Final.	Un ventilador ES-60-100-SE tam 3740. Para 15000CFM, 950RPM y 72.6BHP.

## FACTORES DE CORRECCIÓN

### FACTORES DE CORRECCIÓN POR TEMPERATURA

Temp °F	Factor	Temp °F	Factor	Temp °F	Factor
-50	.77	100	1.05	350	1.53
-25	.82	120	1.09	400	1.62
0	.87	140	1.13	50	1.72
20	.91	160	1.17	500	1.81
40	.94	180	1.21	550	1.91
60	.98	200	1.25	600	2.00
70	1.00	250	1.34	700	2.19
80	1.02	300	1.43	800	2.38

**Nota:** en caso de estar involucradas tanto temperatura como altitud, multiplique ambos factores

### FACTORES DE CORRECCION PARA MAXIMA VELOCIDAD

Material	Temperatura °F							
	70	200	300	400	500	600	700	800
Acero	1.00	.97	.95	.93	.90	.87	.84	.84
304 INOX	1.00	.89	.82	.78	.75	.73	.71	.71
316 INOX	.95	.92	.88	.86	.83	.80	.78	.78
347 INOX	1.00	1.00	.99	.97	.97	.97	.96	.96
Aluminio	1.00	1.00	-	-	-	-	-	-
950x-960x	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

### FACTORES DE CORRECCIÓN POR RARIFICACIÓN

"CA	Factor	"CA	Factor
15	1.04	45	1.12
20	1.05	50	1.14
25	1.07	55	1.16
30	1.08	60	1.17
35	1.09	65	1.19
40	1.11	70	1.21

### FACTORES DE CORRECCIÓN POR ALTITUD

Alt. (pies)	Factor	Alt. (pies)	Factor
0	1.00	5000	1.20
500	1.02	5500	1.22
1000	1.04	6000	1.25
1500	1.06	6500	1.27
2000	1.08	7000	1.30
2500	1.10	7500	1.32
3000	1.12	8000	1.35
3500	1.14	8500	1.37
4000	1.16	9000	1.40
4500	1.18	10000	1.45

## MAXIMA VELOCIDAD SEGURA

### Densidades de Aire Saturado

Temp °F	Densidad lbs/ft <sup>3</sup>	Temp °F	Densidad lbs/ft <sup>3</sup>
-20	.09027	100	.06919
-10	.08824	110	.06741
0	.08632	120	.06552
10	.08445	130	.06349
20	.08264	140	.06132
30	.08090	150	.05895
40	.07921	160	.05634
50	.07753	170	.05346
60	.07589	180	.05036
70	.07425	190	.04667
80	.07262	200	.04270
90	.07094	212	.03730

### MAXIMA VELOCIDAD DE FLECHA Y ROTOR

Tamaño	Diametro de la Flecha	Velocidad Maxima del Rotor	Velocidad Maxima de la Flecha	Vel. Max. con Lubricado por Grasa
2637	2-7/16	4030	4030	3400
	2-11/16		4030	3200
	2-15/16		4030	3000
2953	2-7/16	3600	3600	3400
	2-11/16		3600	3200
	2-15/16		3600	3000
3446	2-7/16	3175	4145	3145
	2-11/16		3175	3175
	2-15/16		3175	3000
3740	2-7/16	2840	2708	2708
	2-11/16		2840	2840
	2-15/16		2840	2840
	3-7/16		2840	2300
4173	2-7/16	2550	2016	2016
	2-11/16		2303	2303
	2-15/16		2550	2550
	3-7/16		2550	2300
4725	2-11/16	2250	1800	1800
	2-15/16		2061	2061
	3-7/16		2250	2250
5276	2-15/16	2015	1684	1684
	3-7/16		2015	2015
5906	2-15/16	1800	1414	1414
	3-7/16		1800	1800

### Minimo diametro de la flecha para el caballaje de motor requerido.

Motor HP 1800RPM	Maxima tensión de banda (lbs)	Maximo $\odot$ de flecha recomendado
30	686	2 7/16"
40	793	2 7/16"
50	874	2 11/16"
60	964	2 11/16"
75	1036	2 11/16"
100	1382	2 15/16"
125	1415	2 15/16"
150	1698	2 15/16"
200	1801	2 15/16"
250	2252	3 7/16"
300	2701	3 7/16"
350	3152	3 7/16"

### Area de Accesorios y Factor de Corrección para las Pérdidas de Velocidad de Presión

Tamaño	Compuerta de succión		Caja de succión		Compuerta de Descarga		Sin EVASE	
	Area	Factor	Area	Factor	Area	Factor	Area	Factor
2637	1.896	.424	.948	.15	.948	1.436	.948	.55
2953	2.376	.478	1.188	.15	1.188	1.021	1.188	.55
3446	3.054	.489	1.527	.15	1.527	.841	1.527	.55
3740	3.814	.424	1.907	.15	1.907	.947	1.907	.55
4173	4.750	.420	2.375	.15	2.375	1.132	2.375	.55
4725	6.086	.359	3.043	.15	3.043	1.000	3.043	.55
5276	7.590	.424	3.795	.15	3.795	.816	3.795	.55
5906	9.510	.421	4.755	.15	4.755	.717	4.755	.55



# EVISA Modelo ES-6P/100 con EVASE

Tamaño	CFM	VS	30"PE		31"PE		32"PE		34"PE		35"PE		36"PE		38"PE		40"PE		42"PE		43"PE		44"PE	
			RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP
<b>2637</b>	3500	3696	2605	23.9	2648	24.8	2690	25.7	2773	27.6	2814	28.5	2854	29.4	2932	31.3	3009	33.2	3085	35.1	3122	36.1	3158	37.1
	4000	4224	2611	26.6	2653	27.5	2695	28.5	2776	30.5	2816	31.5	2855	32.5	2932	34.5	3008	36.6	3082	38.6	3118	39.7	3154	40.7
	4200	4435	2615	27.7	2657	28.7	2698	29.7	2779	31.7	2818	32.7	2857	33.7	2934	35.8	3009	37.9	3083	40.1	3119	41.1	3155	42.2
	4600	4857	2626	29.9	2667	31	2708	32	2787	34.2	2826	35.2	2865	36.4	2941	38.6	3015	40.8	3087	43	3123	44.1	3158	45.3
	4800	5069	2633	31.1	2673	32.1	2714	33.2	2793	35.5	2831	36.5	2870	37.7	2945	39.9	3019	42.2	3091	44.5	3126	45.7	3161	46.8
	5200	5491	2648	33.5	2688	34.6	2728	35.8	2806	38.1	2844	39.2	2882	40.4	2956	42.8	3029	45.2	3100	47.6	3135	48.8	3170	50
	5600	5913	2665	35.9	2705	37.1	2744	38.3	2821	40.8	2859	42	2896	43.2	2970	45.7	3042	48.3	3112	50.8	3147	52.1	3181	53.3
	6000	6336	2685	38.5	2724	39.8	2763	41.1	2839	43.6	2876	44.9	2913	46.2	2986	48.8	3057	51.4	3126	54.1	3161	55.4	3195	56.8
	6500	6864	2713	42	2752	43.3	2790	44.6	2865	47.4	2901	48.7	2938	50.1	3009	52.8	3079	55.6	3148	58.4	3181	59.8	3215	61.2
	7500	7920	2779	49.5	2817	51	2853	52.4	2925	55.4	2961	57	2996	58.5	3065	61.5	3133	64.6	3199	67.6	3232	69.2	3264	70.7
8000	8448	2817	53.6	2854	55.2	2889	56.7	2960	59.8	2995	61.4	3029	63	3097	66.2	3164	69.4	3229	72.6	3262	74.3	3294	75.9	
9000	9504	2902	62.7	2936	64.4	2971	66.1	3038	69.5	3072	71.2	3105	72.9	3170	76.4	3235	79.9	3298	83.4	3329	85.1	3360	86.9	

Tamaño	CFM	VS	30"PE		34"PE		36"PE		38"PE		40"PE		44"PE		46"PE		48"PE		50"PE		52"PE		54"PE	
			RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP
<b>2953</b>	4500	3801	2330	30.6	2479	35.2	2551	37.5	2621	39.9	2690	42.3	2823	47.3	2887	49.7	2950	52.2	3012	54.8	3073	57.4	3133	60
	5000	4223	2335	33.2	2482	38.1	2553	40.6	2622	43.2	2689	45.7	2820	50.9	2884	53.6	2946	56.2	3007	58.9	3068	61.6	3127	64.4
	6000	5068	2354	38.8	2497	44.3	2566	47.1	2633	49.9	2699	52.8	2826	58.5	2888	61.5	2949	64.4	3009	67.4	3068	70.4	3125	73.4
	6500	5490	2367	41.8	2508	47.6	2576	50.5	2643	53.5	2708	56.5	2834	62.6	2895	65.6	2955	68.7	3014	71.8	3072	75	3129	78.2
	7000	5912	2383	44.9	2522	51	2589	54.1	2655	57.2	2719	60.3	2844	66.7	2904	69.9	2964	73.2	3022	76.4	3080	79.7	3136	83
	8000	6757	2420	51.6	2556	58.2	2622	61.6	2686	65	2748	68.4	2870	75.4	2929	78.9	2988	82.5	3045	86	3101	89.6	3156	93.2
	8500	7179	2442	55.1	2576	62.1	2641	65.6	2704	69.2	2766	72.7	2886	80	2945	83.6	3002	87.3	3059	91	3114	94.7	3169	98.5
	9000	7601	2466	58.9	2598	66.2	2661	69.8	2724	73.5	2785	77.2	2904	84.7	2962	88.5	3019	92.4	3075	96.2	3130	100	3184	104
	10000	8446	2518	67	2646	74.8	2708	78.7	2769	82.7	2828	86.7	2944	94.8	3001	98.9	3056	103	3111	107	3165	111	3218	116
	11000	9291	2578	76	2701	84.3	2761	88.5	2820	92.8	2878	97.1	2991	106	3046	110	3100	115	3154	119	3206	123	3258	128
11500	9713	2610	80.8	2731	89.4	2790	93.8	2848	98.2	2905	103	3016	112	3071	116	3124	121	3177	125	3229	130	3281	134	
12000	10135	2644	86	2763	94.8	2821	99.3	2878	104	2934	108	3043	118	3097	122	3150	127	3202	132	3253	136	3304	141	

Tamaño	CFM	VS	30"PE		33"PE		36"PE		39"PE		42"PE		45"PE		48"PE		51"PE		54"PE		57"PE		60"PE	
			RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP
<b>3446</b>	6000	3927	2053	40.5	2152	45	2247	49.6	2338	54.3	2427	59.1	2513	64	2597	69	2678	74	2757	79.1	2834	84.2	2910	89.4
	6500	4254	2056	43.1	2154	47.9	2248	52.7	2339	57.7	2427	62.7	2512	67.8	2594	72.9	2675	78.2	2753	83.5	2830	88.9	2905	94.3
	7000	4581	2062	45.9	2158	50.8	2252	55.9	2341	61	2428	66.3	2512	71.6	2594	77	2674	82.4	2752	88	2827	93.5	2901	99.2
	8000	5236	2077	51.6	2172	57	2263	62.5	2351	68.1	2436	73.8	2519	79.5	2599	85.3	2677	91.2	2753	97.2	2828	103	2901	109
	9000	5890	2098	57.8	2190	63.6	2280	69.6	2366	75.6	2450	81.7	2531	87.9	2610	94.1	2687	100	2761	107	2835	113	2906	120
	10000	6545	2123	64.4	2213	70.6	2301	77	2386	83.5	2468	90	2548	96.6	2625	103	2701	110	2774	117	2846	124	2917	131
	12000	7853	2185	79.1	2272	86.2	2356	93.5	2437	101	2516	108	2593	116	2668	123	2741	131	2812	139	2882	146	2951	154
	13000	8508	2222	87.3	2306	94.8	2388	102	2468	110	2546	118	2621	126	2695	134	2766	142	2837	150	2905	158	2973	167
	14000	9162	2262	96.2	2345	104	2425	112	2502	120	2578	129	2652	137	2724	145	2795	154	2864	163	2932	171	2998	180
	15000	9817	2306	106	2386	114	2464	123	2540	131	2614	140	2687	149	2757	158	2827	167	2894	176	2961	185	3026	194
17000	11126	2403	128	2479	137	2553	146	2625	156	2695	165	2764	175	2832	184	2899	194	2964	204	3028	214	3091	224	
18000	11780	2456	140	2530	150	2601	159	2671	169	2740	179	2808	189	2874	199	2939	209	3003	220	3065	230	3127	240	

Tamaño	CFM	VS	30"PE		33"PE		36"PE		40"PE		43"PE		47"PE		50"PE		54"PE		58"PE		62"PE		65"PE	
			RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP
<b>3740</b>	7500	3916	1840	50.5	1929	56.2	2014	62	2123	69.8	2201	75.8	2303	84	2376	90.2	2471	98.7	2563	107	2652	116	2718	123
	10000	5222	1862	64.5	1947	71.2	2029	78.1	2133	87.4	2209	94.6	2306	104	2377	112	2468	121	2557	131	2643	142	2706	149
	11000	5744	1877	70.6	1960	77.8	2041	85.1	2144	95	2218	103	2314	113	2384	121	2474	131	2561	142	2646	152	2708	161
	12000	6266	1894	77.1	1976	84.7	2055	92.4	2157	103	2230	111	2325	122	2393	130	2482	141	2568	152	2652	164	2714	172
	13000	6789	1914	83.9	1994	91.9	2072	100	2172	111	2244	120	2338	131	2405	140	2493	151	2578	163	2661	175	2722	184
	14000	7311	1936	91.2	2015	99.7	2091	108	2190	120	2261	129	2353	141	2420	150	2507	162	2591	174	2672	187	2732	196
	15000	7833	1960	98.9	2038	108	2113	117	2210	129	2280	138	2370	151	2436	160	2522	173	2605	186	2686	199	2745	209
	16000	8355	1986	107	2063	117	2136	126	2231	139	2300	148	2390	162	2455	172</								



# EVISA Modelo ES-6P/100 con EVASE

Tamaño	CFM	VS	30"PE		33"PE		36"PE		39"PE		42"PE		45"PE		48"PE		51"PE		54"PE		57"PE		60"PE		
			RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	
<b>4173</b>	10000	4237	1652	67.5	1732	74.6	1809	81.8	1884	89.1	1957	96.6	2027	104	2096	112	2163	120	2229	128	2293	136	2356	144	
	11000	4661	1655	73.8	1733	81.3	1809	89	1883	96.9	1954	105	2023	113	2090	121	2156	129	2220	137	2283	146	2345	154	
	13000	5508	1670	87	1746	95.7	1819	104	1889	113	1958	122	2025	131	2090	140	2153	149	2215	158	2276	168	2335	177	
	16000	6779	1708	109	1780	119	1850	129	1917	140	1982	150	2046	161	2108	171	2169	182	2228	193	2286	203	2343	214	
	18000	7627	1741	125	1811	136	1878	147	1944	159	2007	170	2069	182	2130	194	2189	205	2246	217	2303	229	2358	241	
	20000	8474	1780	142	1847	154	1913	167	1976	179	2038	192	2098	204	2157	217	2214	230	2271	243	2326	256	2380	269	
	<b>MAX RPM 2525</b>	21000	8898	1801	152	1867	164	1932	177	1994	190	2055	203	2114	216	2172	229	2229	243	2285	256	2339	270	2392	283
		23000	9745	1847	172	1911	186	1973	199	2034	213	2093	227	2150	241	2207	255	2262	270	2316	284	2369	298	2421	313
		25000	10593	1897	195	1959	209	2019	224	2077	238	2135	253	2191	268	2245	283	2299	299	2352	314	2404	329	2454	345
		28000	11864	1980	234	2038	250	2095	265	2150	281	2205	297	2258	313	2311	330	2362	346	2413	363	2463	380	2511	397
	30000	12711	2039	264	2095	280	2150	297	2203	313	2256	330	2308	347	2359	364	2409	382	2458	399	2506	417			
	32500	13771	2116	306	2170	323	2222	340	2274	358	2325	376	2374	393	2423	412	2471	430	2519	449					

Tamaño	CFM	VS	30"PE		34"PE		38"PE		42"PE		46"PE		50"PE		54"PE		58"PE		62"PE		65"PE		70"PE		
			RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	
<b>4725</b>	12000	3953	1459	81.5	1554	93.2	1645	105	1732	117	1817	130	1898	143	1977	156	2053	169	2127	183	2182	193			
	15000	4941	1466	100	1557	114	1643	128	1726	142	1807	156	1884	171	1959	185	2032	200	2103	215	2155	227	2239	246	
	18000	5929	1486	121	1573	137	1656	153	1736	169	1813	185	1887	201	1959	218	2029	235	2097	251	2147	264	2229	286	
	22000	7246	1526	151	1609	170	1688	188	1764	207	1838	226	1909	246	1978	265	2044	284	2110	304	2157	319	2235	344	
	24000	7905	1551	168	1631	187	1709	208	1783	228	1855	248	1925	269	1992	290	2058	311	2122	332	2169	348	2245	375	
	27000	8893	1593	195	1671	217	1745	239	1817	261	1887	284	1954	306	2020	330	2084	353	2146	376	2191	393			
	<b>MAX RPM 2228</b>	30000	9881	1641	226	1716	250	1787	273	1857	298	1924	322	1989	347	2053	372	2115	397	2175	422	2220	441		
		32000	10540	1676	249	1748	274	1818	299	1886	324	1952	350	2016	376	2078	402	2139	428	2198	455	2242	475		
		35000	11528	1733	288	1802	314	1869	341	1934	367	1997	395	2059	422	2119	450	2178	478	2236	507				
		37000	12187	1772	316	1839	343	1905	371	1968	399	2030	427	2090	456	2149	485	2207	514						
	40000	13175	1835	364	1899	392	1962	421	2023	451	2082	480	2141	511	2198	542									
	42500	13999	1889	407	1952	438	2012	467	2071	498	2129	529	2186	561	2241	593									

Tamaño	CFM	VS	30"PE		34"PE		38"PE		42"PE		46"PE		50"PE		54"PE		58"PE		62"PE		65"PE		70"PE		
			RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	
<b>5276</b>	15000	3949	1307	102	1392	116	1474	131	1552	147	1627	162	1700	178	1770	195	1839	211	1905	228	1954	242			
	21000	5529	1323	141	1402	159	1478	178	1550	197	1620	216	1688	236	1753	255	1817	275	1879	296	1924	311	1998	337	
	25000	6582	1348	169	1424	191	1497	213	1566	234	1634	257	1699	279	1762	301	1823	324	1882	346	1926	364	1997	393	
	30000	7899	1390	210	1462	235	1531	260	1598	285	1662	311	1725	337	1785	363	1844	389	1901	415	1943	435	2011	468	
	34000	8952	1431	247	1500	274	1567	302	1631	330	1693	358	1753	386	1812	415	1869	445	1924	473	1965	496			
	38000	10005	1478	289	1544	319	1608	349	1669	379	1729	410	1788	441	1844	472	1900	504	1953	536	1993	560			
	<b>MAX RPM 1995</b>	42000	11058	1530	338	1593	369	1654	401	1713	434	1771	467	1827	500	1882	535	1935	568	1988	603				
		45000	11848	1571	378	1632	411	1691	445	1749	479	1805	514	1860	549	1913	585	1965	621						
		48000	12638	1615	423	1674	458	1731	493	1787	529	1842	565	1895	602	1947	640	1998	677						
		51000	13428	1661	473	1718	509	1774	546	1828	583	1880	620	1932	659	1983	698								
	52000	13691	1677	490	1733	527	1788	564	1842	602	1894	640	1945	679	1995	718									
	53000	13955	1693	509	1749	546	1803	584	1856	622	1908	661	1958	700	2008	740									

Tamaño	CFM	VS	30"PE		34"PE		38"PE		42"PE		46"PE		50"PE		54"PE		58"PE		62"PE		65"PE		70"PE		
			RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	
<b>5906</b>	19000	4012	1169	129	1245	147	1317	166	1387	185	1454	205	1519	225	1582	246	1643	267	1702	288	1745	304			
	23000	4856	1173	154	1246	175	1316	196	1383	218	1447	240	1509	262	1569	285	1628	308	1685	331	1727	349	1795	379	
	29000	6123	1194	195	1263	220	1329	246	1393	272	1454	298	1513	324	1570	350	1626	377	1680	404	1720	425	1785	459	
	36000	7601	1233	250	1298	280	1361	310	1421	341	1479	372	1535	403	1590	434	1643	466	1695	498	1732	521	1794	562	
	40000	8446	1260	284	1323	317	1384	350	1443	384	1499	417	1554	451	1607	486	1659	520	1709	555	1746	581			
	<b>MAX RPM 1782</b>	44000	9291	1291	323	1352	358	1411	394	1468	430	1523	466	1576	503	1628	540	1678	577	1728	615	1764	643		
		48000	10135	1325	367	1384	404	1441	442	1496	480	1549	519	1601	558	1652	598	1701	638	1749	678	1784	708		
		50000	10557	1344	391	1401	428	1457	467	1511	507	1564	547	1615	587	1665	628	1714	670	1761	711	1796	743		
		54000	11402	1382	442	1437	481	1491	522	1544	564	1595	607	1645	650	1693	693	1740	736	1787	781				
		60000	12669	1444	529	1496	572	1548	616	1597	660	1646	706	1694	753	1740	799	1786	846						
	63																								



# EVISA Modelo ES-6P/100 sin EVASE

Tamaño	CFM	VS	30"PE		31"PE		32"PE		34"PE		35"PE		36"PE		38"PE		40"PE		42"PE		43"PE		44"PE		
			RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM
<b>2637</b>	3500	4551	2616	24.2	2658	25	2700	25.9	2783	27.8	2823	28.7	2863	29.6	2941	31.4	3018	33.3	3093	35.2	3130	36.2	3166	37.1	
	4000	5202	2626	27	2668	28	2709	29	2789	30.9	2829	31.9	2868	32.9	2945	34.9	3020	36.9	3093	38.9	3130	40	3165	41	
	4200	5462	2632	28.2	2674	29.2	2714	30.2	2794	32.2	2833	33.2	2872	34.3	2948	36.3	3023	38.4	3096	40.5	3132	41.6	3167	42.6	
	4600	5982	2648	30.7	2688	31.7	2728	32.8	2807	34.9	2845	36	2883	37.1	2958	39.3	3032	41.5	3104	43.7	3139	44.8	3174	45.9	
	4800	6242	2657	32	2697	33.1	2737	34.2	2815	36.4	2853	37.5	2891	38.6	2965	40.8	3038	43.1	3109	45.3	3144	46.5	3179	47.6	
	5200	6762	2677	34.7	2717	35.8	2756	37	2833	39.3	2870	40.4	2908	41.6	2981	44	3053	46.3	3123	48.7	3157	49.9	3192	51.1	
	<b>MAX RPM 3990</b>	5600	7282	2701	37.5	2740	38.7	2778	39.9	2854	42.3	2891	43.6	2928	44.8	3000	47.3	3070	49.7	3140	52.3	3174	53.5	3208	54.8
		6000	7802	2727	40.4	2766	41.7	2804	43	2878	45.5	2914	46.8	2950	48.1	3022	50.7	3091	53.3	3160	56	3193	57.3	3227	58.6
		6500	8453	2764	44.4	2801	45.7	2838	47.1	2911	49.8	2947	51.1	2983	52.5	3052	55.2	3121	58	3188	60.8	3221	62.2	3254	63.6
		7500	9753	2847	53.2	2883	54.6	2919	56.2	2989	59.2	3023	60.6	3058	62.2	3125	65.2	3191	68.3	3256	71.4	3288	73	3319	74.5
	8000	10403	2894	58	2929	59.6	2964	61.2	3032	64.3	3066	65.9	3100	67.5	3166	70.7	3231	73.9	3294	77.1	3326	78.8	3357	80.4	
	9000	11704	2995	68.8	3028	70.5	3062	72.2	3128	75.7	3160	77.4	3193	79.2	3256	82.6	3319	86.2	3380	89.7	3411	91.5	3441	93.3	

Tamaño	CFM	VS	30"PE		34"PE		36"PE		38"PE		40"PE		44"PE		46"PE		48"PE		50"PE		52"PE		54"PE		
			RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM
<b>2953</b>	4500	4707	2332	30.7	2482	35.3	2554	37.6	2624	40	2693	42.4	2827	47.3	2892	49.8	2955	52.2	3018	54.8	3080	57.4	3140	59.9	
	5000	5230	2338	33.5	2485	38.4	2555	40.8	2624	43.3	2692	45.9	2823	51	2887	53.7	2950	56.3	3011	59	3072	61.7	3131	64.4	
	6000	6276	2365	39.7	2505	45.1	2573	47.8	2639	50.6	2704	53.4	2831	59.1	2892	62	2953	64.9	3012	67.8	3071	70.8	3129	73.9	
	6500	6799	2384	43.1	2522	48.7	2588	51.6	2653	54.5	2717	57.5	2841	63.4	2901	66.4	2961	69.5	3019	72.6	3077	75.7	3133	78.8	
	7000	7322	2407	46.7	2542	52.6	2607	55.6	2671	58.7	2733	61.7	2855	68	2914	71.1	2973	74.3	3030	77.5	3087	80.8	3143	84.1	
	8000	8368	2461	54.5	2591	61.1	2654	64.4	2715	67.7	2775	71	2893	77.8	2950	81.2	3007	84.7	3062	88.2	3117	91.7	3171	95.3	
	<b>MAX RPM 3564</b>	8500	8891	2492	58.8	2619	65.6	2681	69.1	2741	72.5	2801	76.1	2916	83.1	2973	86.7	3028	90.3	3083	94	3137	97.6	3190	101
		9000	9414	2524	63.4	2649	70.5	2710	74.1	2770	77.7	2828	81.3	2942	88.7	2997	92.4	3052	96.2	3106	100	3159	104	3211	108
		10000	10460	2594	73.2	2716	81	2774	84.9	2832	88.8	2889	92.8	2999	101	3053	105	3106	109	3158	113	3210	117	3260	121
		11000	11506	2670	84.2	2788	92.6	2845	96.8	2901	101	2956	105	3063	114	3116	118	3167	123	3218	127	3268	131	3318	136
	11500	12029	2710	90.1	2826	98.9	2882	103	2938	108	2992	112	3098	121	3150	126	3200	130	3251	135	3300	139	3349	144	
	12000	12552	2750	96.3	2865	105	2921	110	2975	115	3029	119	3134	128	3185	133	3235	138	3284	142	3333	147	3381	152	

Tamaño	CFM	VS	30"PE		33"PE		36"PE		39"PE		42"PE		45"PE		48"PE		51"PE		54"PE		57"PE		60"PE		
			RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM
<b>3446</b>	6000	4882	2053	40.5	2152	45	2247	49.6	2338	54.3	2427	59.1	2513	64	2597	69	2678	74	2757	79.1	2834	84.2	2910	89.4	
	6500	5289	2056	43.1	2154	47.9	2248	52.7	2339	57.7	2427	62.7	2512	67.8	2594	72.9	2675	78.2	2753	83.5	2830	88.9	2905	94.3	
	7000	5696	2062	45.9	2158	50.8	2252	55.9	2341	61	2428	66.3	2512	71.6	2594	77	2674	82.4	2752	88	2827	93.5	2901	99.2	
	8000	6509	2077	51.6	2172	57	2263	62.5	2351	68.1	2436	73.8	2519	79.5	2599	85.3	2677	91.2	2753	97.2	2828	103	2901	109	
	9000	7323	2098	57.8	2190	63.6	2280	69.6	2366	75.6	2450	81.7	2531	87.9	2610	94.1	2687	100	2761	107	2835	113	2906	120	
	10000	8137	2123	64.4	2213	70.6	2301	77	2386	83.5	2468	90	2548	96.6	2625	103	2701	110	2774	117	2846	124	2917	131	
	<b>MAX RPM 3143</b>	12000	9764	2185	79.1	2272	86.2	2356	93.5	2437	101	2516	108	2593	116	2668	123	2741	131	2812	139	2882	146	2951	154
		13000	10578	2222	87.3	2306	94.8	2388	102	2468	110	2546	118	2621	126	2695	134	2766	142	2837	150	2905	158	2973	167
		14000	11391	2262	96.2	2345	104	2425	112	2502	120	2578	129	2652	137	2724	145	2795	154	2864	163	2932	171	2998	180
		15000	12205	2306	106	2386	114	2464	123	2540	131	2614	140	2687	149	2757	158	2827	167	2894	176	2961	185	3026	194
	17000	13832	2403	128	2479	137	2553	146	2625	156	2695	165	2764	175	2832	184	2899	194	2964	204	3028	214	3091	224	
	18000	14646	2456	140	2530	150	2601	159	2671	169	2740	179	2808	189	2874	199	2939	209	3003	220	3065	230	3127	240	

Tamaño	CFM	VS	30"PE		33"PE		36"PE		40"PE		43"PE		47"PE		50"PE		54"PE		58"PE		62"PE		65"PE		
			RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM
<b>3740</b>	7500	4826	1874	51.6	1962	57.3	2048	63.1	2157	71.1	2235	77.1	2336	85.3	2410	91.7	2504	100	2595	109	2684	118	2748	124	
	10000	6435	1905	66.2	1990	73.1	2072	80	2177	89.5	2253	96.7	2351	107	2421	114	2513	124	2602	134	2688	144	2751	152	
	11000	7079	1924	72.6	2008	80	2088	87.4	2191	97.4	2266	105	2362	115	2432	123	2522	134	2610	145	2695	156	2758	164	
	12000	7722	1947	79.5	2028	87.2	2107	95.1	2208	106	2282	114	2376	125	2445	133	2535	145	2621	156	2705	167	2767	176	
	13000	8366	1972	86.7	2052	94.9	2129	103	2229	115	2301	123	2394	135	2461	143	2549	155	2635	167	2718	179	2779	189	
	14000	9009	2000	94.4	2078	103	2154	112	2251	124	2322	133	2414	145	2480	154	2567	167	2651	179	2733	192	2793	202	
	<b>MAX RPM 2812</b>	15000	9653	2031	103	2107	112	2181	121	2277	133	2346	143	2436	156	2502	165	2587	178	2670	192	2751	205	2810	215
		16000																							



# EVISA Modelo ES-6P/100 sin EVASE

Tamaño	CFM	VS	30"PE		33"PE		36"PE		39"PE		42"PE		45"PE		48"PE		51"PE		54"PE		57"PE		60"PE			
			RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP
<b>4173</b>	10000	5173	1674	68.2	1752	75.4	1827	82.8	1899	90.2	1970	97.9	2038	106	2105	113	2170	121	2233	129	2296	138	2356	146		
	11000	5691	1683	74.4	1760	82.1	1834	89.9	1905	97.8	1974	106	2041	114	2107	122	2171	131	2233	139	2294	148	2354	157		
	13000	6725	1710	88	1784	96.6	1856	105	1925	114	1992	123	2057	132	2120	141	2182	151	2242	160	2301	169	2359	179		
	16000	8277	1764	112	1835	122	1903	132	1969	142	2033	152	2096	163	2156	173	2216	184	2274	194	2330	205	2386	216		
	18000	9312	1807	130	1876	141	1942	152	2006	163	2069	174	2130	185	2189	197	2247	208	2303	220	2358	232	2413	244		
	20000	10347	1856	151	1922	162	1986	174	2049	186	2110	198	2169	211	2227	223	2283	235	2338	248	2392	260	2445	273		
	<b>MAX RPM</b>	21000	10864	1882	162	1947	174	2010	186	2072	199	2132	211	2190	224	2247	237	2303	250	2357	263	2411	276	2463	289	
	<b>2525</b>	23000	11899	1938	187	2001	200	2062	213	2121	226	2179	240	2236	253	2292	267	2346	281	2399	294	2451	308	2502	322	
		25000	12933	1998	214	2059	228	2117	242	2175	256	2231	271	2286	285	2340	300	2393	314	2445	329	2496	344			
		28000	14485	2096	262	2153	277	2208	292	2263	308	2316	323	2369	339	2420	355	2471	371	2520	387					
	30000	15520	2166	298	2220	314	2274	330	2326	347	2378	363	2428	380	2478	397	2527	414								
	32500	16813	2257	348	2309	366	2360	383	2410	401	2459	418	2508	436												

Tamaño	CFM	VS	30"PE		34"PE		38"PE		42"PE		46"PE		50"PE		54"PE		58"PE		62"PE		65"PE		70"PE			
			RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP
<b>4725</b>	12000	4850	1477	82.8	1569	94.7	1658	107	1743	120	1824	133	1903	146	1978	159	2052	172	2124	186	2176	197				
	15000	6063	1496	101	1585	115	1670	129	1751	144	1829	158	1905	173	1978	189	2048	204	2117	219	2168	231				
	18000	7276	1527	123	1612	138	1694	154	1772	170	1848	187	1921	204	1991	220	2060	238	2126	255	2175	268				
	22000	8892	1581	157	1662	175	1740	193	1815	211	1887	230	1957	249	2025	268	2091	288	2155	308	2201	322				
	24000	9701	1613	176	1692	195	1768	215	1841	234	1912	254	1980	274	2047	295	2111	315	2174	336	2220	352				
	27000	10914	1665	209	1741	230	1815	251	1886	273	1954	294	2020	316	2085	338	2148	361	2209	384						
	<b>MAX RPM</b>	30000	12126	1724	246	1797	269	1867	292	1935	315	2002	339	2066	363	2128	386	2189	411							
	<b>2228</b>	32000	12935	1766	274	1837	298	1905	322	1971	347	2036	371	2099	396	2160	421	2220	447							
		35000	14147	1833	321	1900	346	1966	373	2030	399	2092	425	2153	452	2212	479									
		37000	14956	1880	356	1945	382	2009	410	2071	437	2132	465	2191	493											
	40000	16168	1954	413	2016	441	2077	470	2137	500	2195	529														
	42500	17179	2018	466	2078	496	2137	527	2194	557																

Tamaño	CFM	VS	30"PE		34"PE		38"PE		42"PE		46"PE		50"PE		54"PE		58"PE		62"PE		65"PE		70"PE			
			RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP
<b>5276</b>	15000	4859	1317	104	1402	119	1483	135	1561	151	1636	167	1707	183	1777	200	1844	218	1909	235	1957	248				
	21000	6803	1337	143	1416	162	1491	181	1564	200	1634	220	1701	240	1767	261	1831	281	1893	303	1938	318				
	25000	8098	1369	175	1443	196	1514	217	1583	238	1650	261	1715	283	1777	306	1839	329	1898	352	1942	370				
	30000	9718	1422	222	1492	246	1559	270	1623	294	1686	319	1747	344	1807	370	1865	396	1921	422	1963	442				
	34000	11014	1473	266	1540	293	1604	319	1665	346	1725	373	1784	401	1841	429	1896	457	1951	486	1991	507				
	38000	12310	1530	318	1594	347	1655	376	1714	405	1772	435	1828	465	1882	495	1936	526	1988	556						
	<b>MAX RPM</b>	42000	13605	1591	378	1652	409	1711	441	1768	472	1823	504	1877	536	1930	569	1981	602							
	<b>1995</b>	45000	14577	1639	428	1698	461	1756	495	1811	528	1865	562	1917	596	1969	631									
		48000	15549	1689	483	1747	518	1802	553	1856	589	1909	625	1960	661											
		51000	16521	1741	543	1797	581	1851	618	1903	655	1955	694													
	52000	16845	1758	564	1814	603	1867	640	1920	679	1970	717														
	53000	17169	1776	587	1831	625	1884	664	1936	703	1986	742														

Tamaño	CFM	VS	30"PE		34"PE		38"PE		42"PE		46"PE		50"PE		54"PE		58"PE		62"PE		65"PE		70"PE			
			RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP
<b>5906</b>	19000	4930	1177	131	1253	151	1326	170	1395	190	1462	211	1526	232	1588	253	1648	275	1706	297	1748	313				
	23000	5968	1183	156	1256	178	1326	200	1393	222	1458	245	1520	268	1580	292	1639	316	1695	340	1737	359				
	29000	7525	1210	200	1278	225	1343	250	1406	276	1467	302	1526	329	1583	356	1639	384	1694	412	1733	433	1798	468		
	36000	9341	1259	262	1322	291	1383	320	1441	350	1498	380	1554	411	1608	442	1660	474	1711	506	1749	530				
	40000	10379	1293	304	1354	335	1413	367	1469	399	1524	432	1577	464	1629	498	1680	532	1730	566	1766	592				
	44000	11417	1332	352	1390	385	1447	419	1501	453	1554	488	1606	524	1656	560	1705	596	1753	632						
	<b>MAX RPM</b>	48000	12455	1373	405	1429	441	1484	477	1537	514	1588	551	1638	589	1687	628	1734	666	1781	705					
	<b>1782</b>	50000	12974	1394	433	1450	471	1504	509	1556	547	1606	585	1655	624	1703	663	1750	703							
		54000	14011	1439	496	1493	536	1545	577	1595	617	1644	658	1692	699	1739	741									
		60000	15568	1510	603	1561	647	1611	692	1659	736	1706	781	1752	826											
	63000	16347	1546	663	1597	709	1645	755	1693	802	1739	849														





# EVISA Modelo ES-6P/75 con EVASE

Tamaño	CFM	VS	30"PE		31"PE		32"PE		34"PE		35"PE		36"PE		38"PE		40"PE		42"PE		43"PE		44"PE		
			RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM
<b>2637</b>	3000	3168	2646	22	2689	22.9	2731	23.7	2814	25.4	2855	26.3	2895	27.2	2974	28.9	3051	30.7	3126	32.5	3164	33.4	3200	34.3	
	3600	3801	2662	25.4	2703	26.3	2745	27.2	2826	29.1	2866	30.1	2905	31	2982	32.9	3057	34.9	3131	36.9	3167	37.8	3203	38.8	
	4000	4224	2678	27.7	2719	28.7	2760	29.7	2840	31.7	2879	32.7	2918	33.7	2994	35.8	3068	37.8	3141	39.9	3176	41	3212	42.1	
	4400	4646	2698	30.2	2739	31.3	2779	32.3	2858	34.4	2896	35.5	2934	36.6	3009	38.7	3083	40.9	3154	43.1	3190	44.3	3225	45.4	
	4800	5069	2722	32.8	2762	33.9	2802	35.1	2879	37.3	2917	38.4	2955	39.6	3029	41.9	3101	44.2	3172	46.5	3207	47.7	3241	48.8	
	5200	5491	2749	35.6	2789	36.8	2827	37.9	2904	40.3	2941	41.5	2978	42.7	3051	45.1	3123	47.6	3192	50	3227	51.2	3261	52.5	
	<b>MAX RPM 3990</b>	5600	5913	2779	38.6	2818	39.8	2856	41	2931	43.5	2968	44.7	3005	46	3077	48.5	3147	51.1	3216	53.7	3250	55	3284	56.3
	6000	6336	2811	41.7	2849	43	2887	44.3	2961	46.8	2998	48.2	3034	49.5	3105	52.1	3174	54.8	3242	57.5	3276	58.9	3309	60.2	
	6500	6864	2855	45.8	2892	47.2	2929	48.6	3002	51.3	3038	52.7	3073	54.1	3143	56.9	3211	59.7	3278	62.5	3311	64	3344	65.4	
	7000	7392	2902	50.3	2939	51.8	2975	53.2	3046	56.1	3081	57.5	3116	59	3185	62	3252	64.9	3318	67.9	3350	69.4	3382	70.9	
7800	8237	2984	58.2	3020	59.8	3055	61.3	3124	64.5	3158	66	3192	67.6	3258	70.8	3323	74	3387	77.2	3419	78.9	3450	80.5		
8000	8448	3006	60.3	3042	62	3076	63.5	3145	66.7	3179	68.3	3212	69.9	3278	73.2	3343	76.4	3406	79.7	3438	81.4	3469	83		

Tamaño	CFM	VS	30"PE		34"PE		36"PE		38"PE		40"PE		44"PE		46"PE		48"PE		50"PE		52"PE		54"PE		
			RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM
<b>2953</b>	3500	2956	2363	26.2	2515	30.3	2588	32.4	2659	34.5	2729	36.7	2863	41.1	2929	43.3	2993	45.6	3055	47.9	3117	50.2	3178	52.6	
	4000	3378	2369	28.9	2518	33.3	2590	35.5	2660	37.8	2728	40.1	2861	44.8	2925	47.1	2988	49.5	3050	52	3111	54.5	3171	57	
	5000	4223	2394	34.7	2539	39.6	2608	42.1	2676	44.7	2743	47.3	2872	52.6	2934	55.2	2995	57.9	3056	60.7	3115	63.4	3173	66.2	
	5500	4645	2413	37.8	2555	43	2624	45.7	2691	48.5	2756	51.2	2883	56.7	2945	59.6	3005	62.4	3065	65.3	3123	68.2	3180	71.1	
	6000	5068	2434	41.1	2574	46.6	2642	49.5	2708	52.3	2772	55.2	2898	61.1	2959	64.1	3018	67	3077	70	3135	73.1	3191	76.1	
	6500	5490	2458	44.5	2596	50.4	2663	53.4	2728	56.4	2792	59.5	2915	65.6	2975	68.7	3034	71.8	3092	75	3149	78.2	3205	81.4	
	<b>MAX RPM 3564</b>	7000	5912	2484	48.2	2620	54.4	2686	57.5	2750	60.6	2813	63.8	2936	70.3	2995	73.6	3053	76.9	3110	80.2	3167	83.6	3222	86.9
	8000	6757	2544	56.2	2676	63	2740	66.4	2802	69.9	2864	73.4	2983	80.4	3041	84	3098	87.6	3154	91.2	3209	94.9	3263	98.5	
	9000	7601	2612	65.3	2740	72.6	2802	76.3	2863	80.1	2922	83.9	3038	91.5	3095	95.4	3150	99.3	3205	103	3259	107	3312	111	
	10000	8446	2687	75.4	2811	83.4	2871	87.4	2930	91.4	2988	95.5	3101	104	3156	108	3210	112	3263	116	3316	121	3367	125	
11000	9291	2770	86.9	2889	95.4	2947	99.7	3004	104	3061	108	3170	117	3224	122	3276	126	3328	131	3379	135	3430	140		
12000	10135	2859	99.9	2974	109	3030	114	3085	118	3140	123	3246	132	3298	137	3349	142	3399	146	3449	151	3498	156		

Tamaño	CFM	VS	30"PE		33"PE		36"PE		39"PE		42"PE		45"PE		48"PE		51"PE		54"PE		57"PE		60"PE		
			RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM
<b>3446</b>	4500	2945	2081	33.7	2182	37.7	2279	41.7	2373	45.9	2463	50	2550	54.3	2635	58.7	2718	63.2	2799	67.7	2877	72.3	2954	77	
	6000	3927	2099	42	2196	46.6	2290	51.3	2380	56.1	2467	60.9	2552	65.9	2634	70.9	2714	76	2792	81.2	2868	86.4	2942	91.7	
	7000	4581	2122	48.1	2217	53.2	2308	58.3	2396	63.5	2482	68.8	2564	74.1	2645	79.6	2723	85.1	2800	90.8	2874	96.4	2947	102	
	8000	5236	2152	54.8	2244	60.2	2334	65.8	2420	71.5	2503	77.2	2585	83.1	2663	88.9	2740	94.9	2815	101	2888	107	2960	113	
	9000	5890	2187	62	2277	67.9	2365	74	2449	80	2531	86.2	2611	92.6	2688	98.9	2763	105	2837	112	2909	118	2979	125	
	10000	6545	2226	69.8	2315	76.2	2401	82.8	2483	89.3	2564	96	2642	103	2718	110	2792	116	2864	123	2934	130	3003	137	
	<b>MAX RPM 3143</b>	12000	7853	2320	88	2404	95.3	2485	103	2564	110	2641	118	2716	125	2789	133	2861	141	2931	149	2999	157	3066	165
	13000	8508	2372	98.4	2454	106	2534	114	2611	122	2686	130	2760	138	2831	146	2901	154	2970	163	3037	171	3102	179	
	14000	9162	2429	110	2508	118	2586	126	2661	135	2734	143	2806	151	2876	160	2945	169	3012	177	3078	186	3143	195	
	15000	9817	2489	123	2566	131	2641	140	2714	148	2786	157	2856	166	2925	175	2992	184	3058	193	3122	203			
16000	10471	2552	136	2627	145	2700	154	2771	163	2841	173	2910	182	2977	192	3042	201	3107	211						
18000	11780	2687	168	2757	178	2826	187	2894	197	2960	208	3025	218	3089	228										

Tamaño	CFM	VS	30"PE		33"PE		36"PE		40"PE		43"PE		47"PE		50"PE		54"PE		58"PE		62"PE		65"PE		
			RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM
<b>3740</b>	6000	3133	1867	44.1	1957	49.2	2043	54.4	2153	61.5	2233	66.9	2335	74.3	2409	80	2505	87.7	2598	95.6	2688	104	2754	110	
	8000	4178	1889	55.5	1976	61.5	2059	67.5	2165	75.8	2241	82	2340	90.6	2412	97.2	2504	106	2594	115	2681	124	2745	131	
	11000	5744	1954	75.6	2036	82.9	2115	90.4	2215	100	2288	108	2382	118	2451	126	2539	137	2625	148	2708	159	2769	167	
	12000	6266	1982	83.3	2062	91	2140	99	2239	110	2311	118	2403	129	2471	137	2558	148	2642	160	2725	171	2785	180	
	13000	6789	2013	91.6	2091	99.8	2167	108	2265	119	2335	128	2427	140	2493	148	2579	160	2662	172	2743	184	2803	193	
	14000	7311	2046	101	2123	109	2197	118	2293	130	2363	139	2452	151	2518	160	2603	173	2685	185	2765	198			
	<b>MAX RPM 2812</b>	15000	7833	2081	110	2157	119	2230	128	2324	141	2392	150	2480	163	2545	173	2628	186	2710	199	2789	212		
	16000	8355	2119	121	2193	130	2264	140	2357	153	2424	163	2511	176	2574	186	2656	200							



# EVISA Modelo ES-6P/75 con EVASE

Tamaño	CFM	VS	30"PE		33"PE		36"PE		39"PE		42"PE		45"PE		48"PE		51"PE		54"PE		57"PE		60"PE		
			RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM
<b>4173</b>  <b>MAX RPM 2525</b>	9000	3813	1669	62.5	1749	69.3	1826	76.3	1900	83.4	1972	90.6	2042	98	2110	105	2177	113	2241	121	2304	128	2366	136	
	11000	4661	1685	74.6	1762	82.4	1836	90.2	1907	98.2	1977	106	2044	115	2110	123	2174	131	2236	140	2297	149	2357	157	
	14000	5932	1727	95.6	1800	105	1871	114	1939	123	2005	133	2070	142	2132	152	2193	162	2253	172	2311	181	2368	192	
	16000	6779	1764	112	1835	122	1904	132	1970	142	2034	152	2097	163	2158	173	2217	184	2275	195	2332	206	2388	217	
	18000	7627	1808	130	1876	141	1943	152	2007	163	2069	174	2130	186	2190	197	2248	209	2304	220	2360	232	2414	244	
	20000	8474	1856	151	1923	163	1987	174	2049	186	2110	198	2169	211	2227	223	2283	235	2339	248	2393	261	2446	273	
	21000	8898	1883	162	1948	174	2011	187	2072	199	2132	212	2190	224	2247	237	2303	250	2358	263	2411	276	2464	289	
	23000	9745	1939	187	2001	200	2062	213	2122	226	2180	240	2236	253	2292	267	2346	281	2399	295	2452	309	2503	323	
	25000	10593	1999	214	2059	228	2118	242	2175	256	2232	271	2287	285	2340	300	2393	315	2445	329	2496	344			
	26000	11016	2031	229	2090	244	2147	258	2204	273	2259	288	2313	303	2366	318	2418	333	2469	348	2520	363			
28000	11864	2097	262	2154	277	2209	293	2264	308	2317	324	2369	340	2421	356	2471	371	2521	388						
28500	12076	2114	271	2170	286	2225	302	2279	318	2332	333	2384	349	2435	366	2485	382								

Tamaño	CFM	VS	30"PE		34"PE		38"PE		42"PE		46"PE		50"PE		54"PE		58"PE		62"PE		65"PE		70"PE	
			RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP
<b>4725</b>  <b>MAX RPM 2228</b>	12000	3953	1477	82.8	1569	94.7	1658	107	1743	120	1824	133	1903	146	1978	159	2052	172	2124	186	2176	197		
	14000	4611	1488	95	1578	108	1664	122	1746	135	1826	150	1902	164	1976	178	2048	193	2117	208	2168	219		
	18000	5929	1527	123	1612	138	1694	154	1772	170	1848	187	1921	204	1991	220	2060	238	2126	255	2175	268		
	20000	6588	1552	139	1636	156	1716	173	1792	190	1866	208	1937	225	2006	244	2073	262	2138	280	2186	295		
	23000	7576	1596	166	1677	185	1754	204	1828	223	1899	242	1968	261	2035	281	2101	302	2164	322	2210	337		
	25000	8235	1630	187	1708	206	1783	226	1855	246	1925	267	1993	288	2059	309	2123	330	2185	352				
	28000	9223	1684	221	1759	242	1832	264	1902	286	1969	308	2035	331	2099	354	2161	377	2221	400				
	30000	9881	1724	246	1797	269	1867	292	1935	315	2002	339	2066	363	2128	386	2189	411						
	32000	10540	1766	274	1837	298	1905	322	1971	347	2036	371	2099	396	2160	421	2220	447						
	34000	11199	1810	305	1879	330	1945	355	2010	381	2073	407	2134	433	2194	459								
36000	11858	1856	338	1923	364	1987	391	2050	417	2112	445	2171	472											
36500	12022	1868	347	1934	373	1998	400	2061	427	2122	455	2181	482											

Tamaño	CFM	VS	30"PE		34"PE		38"PE		42"PE		46"PE		50"PE		54"PE		58"PE		62"PE		65"PE		70"PE	
			RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP
<b>5276</b>  <b>MAX RPM 1995</b>	15000	3949	1315	101	1399	117	1478	132	1555	148	1628	163	1699	180	1767	196	1834	213	1898	230	1945	243		
	18000	4739	1324	119	1405	135	1482	152	1556	170	1627	188	1696	206	1762	224	1826	243	1889	262	1935	277		
	21000	5529	1340	138	1419	156	1494	175	1566	194	1635	214	1701	233	1766	254	1829	274	1889	295	1934	311		
	26000	6846	1375	173	1451	194	1523	216	1592	238	1659	261	1723	284	1785	307	1846	330	1904	354	1947	372		
	28000	7372	1392	189	1466	211	1538	234	1606	258	1672	282	1735	305	1796	330	1856	354	1914	379	1956	398		
	30000	7899	1410	205	1483	229	1554	254	1621	278	1686	303	1748	328	1809	354	1868	380	1925	406	1967	426		
	33000	8689	1441	233	1512	258	1580	284	1646	311	1709	337	1770	364	1830	392	1888	420	1944	447	1985	468		
	36000	9479	1475	263	1543	290	1609	318	1674	346	1735	374	1796	404	1854	433	1910	462	1966	492				
	39000	10269	1511	296	1578	325	1642	355	1704	385	1765	415	1823	445	1880	476	1936	508	1990	539				
	41000	10795	1538	321	1602	350	1665	381	1726	412	1785	443	1843	475	1899	507	1954	540						
44000	11585	1579	360	1642	392	1702	424	1761	456	1819	490	1875	523	1930	557	1983	591							
45000	11848	1594	374	1655	406	1715	439	1774	472	1831	506	1886	540	1941	574	1994	609							

Tamaño	CFM	VS	30"PE		34"PE		38"PE		42"PE		46"PE		50"PE		54"PE		58"PE		62"PE		65"PE		70"PE	
			RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP
<b>5906</b>  <b>MAX RPM 1782</b>	18000	3801	1175	123	1250	141	1322	160	1391	179	1457	199	1521	219	1582	239	1642	259	1700	280	1743	296		
	23000	4856	1186	152	1258	173	1326	194	1392	216	1456	239	1517	262	1576	285	1633	309	1688	333	1729	351		
	29000	6123	1210	190	1280	215	1346	241	1409	266	1470	292	1528	319	1585	346	1640	373	1693	400	1733	422		
	36000	7601	1251	244	1317	273	1380	302	1441	332	1499	362	1556	393	1610	424	1663	455	1715	487	1752	511		
	40000	8446	1279	279	1343	310	1404	342	1464	375	1521	407	1576	440	1629	473	1681	507	1732	542	1769	567		
	44000	9291	1310	318	1372	352	1432	386	1489	420	1545	456	1599	491	1651	527	1702	563	1752	600				
	48000	10135	1344	361	1404	397	1462	434	1518	471	1572	508	1625	546	1676	584	1726	623	1774	661				
	50000	10557	1363	385	1421	422	1478	460	1533	498	1587	537	1639	576	1689	614	1739	655						
	52000	10980	1382	410	1439	448	1495	487	1549	526	1602	566	1653	606	1703	646	1752	687						
	54000	11402	1402	436	1458	475	1513	515	1566	555	1618	596	1668	637	1718	679	1766	721						
56000	11824	1422	463	1477	504	1531	545	1583	586	1634	628	1684	670	1733	713	1780	756							
57000	12035	1433	478	1487	51																			



# EVISA Modelo ES-6P/75 sin EVASE

Tamaño	CFM	VS	30"PE		31"PE		32"PE		34"PE		35"PE		36"PE		38"PE		40"PE		42"PE		43"PE		44"PE		
			RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM
<b>2637</b>	3000	3856	2646	22	2689	22.9	2731	23.7	2814	25.4	2855	26.3	2895	27.2	2974	28.9	3051	30.7	3126	32.5	3164	33.4	3200	34.3	
	3600	4627	2662	25.4	2703	26.3	2745	27.2	2826	29.1	2866	30.1	2905	31	2982	32.9	3057	34.9	3131	36.9	3167	37.8	3203	38.8	
	4000	5141	2678	27.7	2719	28.7	2760	29.7	2840	31.7	2879	32.7	2918	33.7	2994	35.8	3068	37.8	3141	39.9	3176	41	3212	42.1	
	4400	5656	2698	30.2	2739	31.3	2779	32.3	2858	34.4	2896	35.5	2934	36.6	3009	38.7	3083	40.9	3154	43.1	3190	44.3	3225	45.4	
	4800	6170	2722	32.8	2762	33.9	2802	35.1	2879	37.3	2917	38.4	2955	39.6	3029	41.9	3101	44.2	3172	46.5	3207	47.7	3241	48.8	
	5200	6684	2749	35.6	2789	36.8	2827	37.9	2904	40.3	2941	41.5	2978	42.7	3051	45.1	3123	47.6	3192	50	3227	51.2	3261	52.5	
	<b>MAX RPM 3990</b>	5600	7198	2779	38.6	2818	39.8	2856	41	2931	43.5	2968	44.7	3005	46	3077	48.5	3147	51.1	3216	53.7	3250	55	3284	56.3
	6000	7712	2811	41.7	2849	43	2887	44.3	2961	46.8	2998	48.2	3034	49.5	3105	52.1	3174	54.8	3242	57.5	3276	58.9	3309	60.2	
	6500	8355	2855	45.8	2892	47.2	2929	48.6	3002	51.3	3038	52.7	3073	54.1	3143	56.9	3211	59.7	3278	62.5	3311	64	3344	65.4	
	7400	9512	2942	54.1	2978	55.6	3014	57.1	3084	60.1	3119	61.7	3153	63.2	3220	66.2	3287	69.4	3351	72.4	3384	74	3415	75.6	
7800	10026	2984	58.2	3020	59.8	3055	61.3	3124	64.5	3158	66	3192	67.6	3258	70.8	3323	74	3387	77.2	3419	78.9	3450	80.5		
8000	10283	3006	60.3	3042	62	3076	63.5	3145	66.7	3179	68.3	3212	69.9	3278	73.2	3343	76.4	3406	79.7	3438	81.4	3469	83		

Tamaño	CFM	VS	30"PE		34"PE		36"PE		38"PE		40"PE		44"PE		46"PE		48"PE		50"PE		52"PE		54"PE		
			RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM
<b>2953</b>	3500	3619	2363	26.2	2515	30.3	2588	32.4	2659	34.5	2729	36.7	2863	41.1	2929	43.3	2993	45.6	3055	47.9	3117	50.2	3178	52.6	
	4000	4137	2369	28.9	2518	33.3	2590	35.5	2660	37.8	2728	40.1	2861	44.8	2925	47.1	2988	49.5	3050	52	3111	54.5	3171	57	
	5000	5171	2394	34.7	2539	39.6	2608	42.1	2676	44.7	2743	47.3	2872	52.6	2934	55.2	2995	57.9	3056	60.7	3115	63.4	3173	66.2	
	6000	6205	2434	41.1	2574	46.6	2642	49.5	2708	52.3	2772	55.2	2898	61.1	2959	64.1	3018	67	3077	70	3135	73.1	3191	76.1	
	6500	6722	2458	44.5	2596	50.4	2663	53.4	2728	56.4	2792	59.5	2915	65.6	2975	68.7	3034	71.8	3092	75	3149	78.2	3205	81.4	
	<b>MAX RPM 3564</b>	7000	7239	2484	48.2	2620	54.4	2686	57.5	2750	60.6	2813	63.8	2936	70.3	2995	73.6	3053	76.9	3110	80.2	3167	83.6	3222	86.9
	7500	7756	2513	52.1	2647	58.6	2712	61.8	2775	65.1	2838	68.5	2958	75.3	3017	78.7	3074	82.1	3131	85.6	3187	89.1	3241	92.6	
	8000	8273	2544	56.2	2676	63	2740	66.4	2802	69.9	2864	73.4	2983	80.4	3041	84	3098	87.6	3154	91.2	3209	94.9	3263	98.5	
	9000	9307	2612	65.3	2740	72.6	2802	76.3	2863	80.1	2922	83.9	3038	91.5	3095	95.4	3150	99.3	3205	103	3259	107	3312	111	
	10000	10341	2687	75.4	2811	83.4	2871	87.4	2930	91.4	2988	95.5	3101	104	3156	108	3210	112	3263	116	3316	121	3367	125	
11000	11375	2770	86.9	2889	95.4	2947	99.7	3004	104	3061	108	3170	117	3224	122	3276	126	3328	131	3379	135	3430	140		
12000	12410	2859	99.9	2974	109	3030	114	3085	118	3140	123	3246	132	3298	137	3349	142	3399	146	3449	151	3498	156		

Tamaño	CFM	VS	30"PE		33"PE		36"PE		39"PE		42"PE		45"PE		48"PE		51"PE		54"PE		57"PE		60"PE		
			RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM
<b>3446</b>	4500	3626	2081	33.7	2182	37.7	2279	41.7	2373	45.9	2463	50	2550	54.3	2635	58.7	2718	63.2	2799	67.7	2877	72.3	2954	77	
	6000	4835	2099	42	2196	46.6	2290	51.3	2380	56.1	2467	60.9	2552	65.9	2634	70.9	2714	76	2792	81.2	2868	86.4	2942	91.7	
	7000	5641	2122	48.1	2217	53.2	2308	58.3	2396	63.5	2482	68.8	2564	74.1	2645	79.6	2723	85.1	2800	90.8	2874	96.4	2947	102	
	8000	6446	2152	54.8	2244	60.2	2334	65.8	2420	71.5	2503	77.2	2585	83.1	2663	88.9	2740	94.9	2815	101	2888	107	2960	113	
	9000	7252	2187	62	2277	67.9	2365	74	2449	80	2531	86.2	2611	92.6	2688	98.9	2763	105	2837	112	2909	118	2979	125	
	10000	8058	2226	69.8	2315	76.2	2401	82.8	2483	89.3	2564	96	2642	103	2718	110	2792	116	2864	123	2934	130	3003	137	
	<b>MAX RPM 3143</b>	12000	9670	2320	88	2404	95.3	2485	103	2564	110	2641	118	2716	125	2789	133	2861	141	2931	149	2999	157	3066	165
	13000	10475	2372	98.4	2454	106	2534	114	2611	122	2686	130	2760	138	2831	146	2901	154	2970	163	3037	171	3102	179	
	14000	11281	2429	110	2508	118	2586	126	2661	135	2734	143	2806	151	2876	160	2945	169	3012	177	3078	186	3143	195	
	15000	12087	2489	123	2566	131	2641	140	2714	148	2786	157	2856	166	2925	175	2992	184	3058	193	3122	203			
17000	13699	2618	151	2690	161	2761	170	2831	180	2899	189	2966	199	3031	209	3096	219								
18000	14504	2687	168	2757	178	2826	187	2894	197	2960	208	3025	218	3089	228										

Tamaño	CFM	VS	30"PE		33"PE		36"PE		40"PE		43"PE		47"PE		50"PE		54"PE		58"PE		62"PE		65"PE		
			RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM
<b>3740</b>	6000	3827	1867	44.1	1957	49.2	2043	54.4	2153	61.5	2233	66.9	2335	74.3	2409	80	2505	87.7	2598	95.6	2688	104	2754	110	
	8000	5102	1889	55.5	1976	61.5	2059	67.5	2165	75.8	2241	82	2340	90.6	2412	97.2	2504	106	2594	115	2681	124	2745	131	
	10000	6378	1929	68.4	2013	75.3	2093	82.3	2195	91.7	2269	98.9	2365	109	2434	116	2524	126	2611	136	2695	147	2757	154	
	12000	7653	1982	83.3	2062	91	2140	99	2239	110	2311	118	2403	129	2471	137	2558	148	2642	160	2725	171	2785	180	
	13000	8291	2013	91.6	2091	99.8	2167	108	2265	119	2335	128	2427	140	2493	148	2579	160	2662	172	2743	184	2803	193	
	14000	8929	2046	101	2123	109	2197	118	2293	130	2363	139	2452	151	2518	160	2603	173	2685	185	2765	198			
	<b>MAX RPM 2812</b>	15000	9566	2081	110	2157	119	2230	128	2324	141	2392	150	2480	163	2545	173	2628	186	2710	199	2789	212		
	16000	10204	2119	121	2193	130	2264	140	2357	153	2424	163	2511	176	2574	186									



# EVISA Modelo ES-6P/75 sin EVASE

Tamaño	CFM	VS	30"PE		33"PE		36"PE		39"PE		42"PE		45"PE		48"PE		51"PE		54"PE		57"PE		60"PE		
			RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM
<b>4173</b>	9000	4620	1669	62.5	1749	69.3	1826	76.3	1900	83.4	1972	90.6	2042	98	2110	105	2177	113	2241	121	2304	128	2366	136	
	11000	5647	1685	74.6	1762	82.4	1836	90.2	1907	98.2	1977	106	2044	115	2110	123	2174	131	2236	140	2297	149	2357	157	
	13000	6674	1711	88.2	1835	96.8	1857	106	1926	114	1993	123	2059	133	2122	142	2184	151	2245	161	2304	170	2362	180	
	16000	8214	1764	112	1835	122	1904	132	1970	142	2034	152	2097	163	2158	173	2217	184	2275	195	2332	206	2388	217	
	18000	9240	1808	130	1876	141	1943	152	2007	163	2069	174	2130	186	2190	197	2248	209	2304	220	2360	232	2414	244	
	20000	10267	1856	151	1923	163	1987	174	2049	186	2110	198	2169	211	2227	223	2283	235	2339	248	2393	261	2446	273	
	<b>MAX RPM 2525</b>	21000	10780	1883	162	1948	174	2011	187	2072	199	2132	212	2190	224	2247	237	2303	250	2358	263	2411	276	2464	289
		23000	11807	1939	187	2001	200	2062	213	2122	226	2180	240	2236	253	2292	267	2346	281	2399	295	2452	309	2503	323
		25000	12834	1999	214	2059	228	2118	242	2175	256	2232	271	2287	285	2340	300	2393	315	2445	329	2496	344		
		26000	13347	2031	229	2090	244	2147	258	2204	273	2259	288	2313	303	2366	318	2418	333	2469	348	2520	363		
	27000	13860	2064	245	2121	260	2178	275	2233	290	2288	305	2341	321	2393	336	2444	352	2495	367					
	28500	14630	2114	271	2170	286	2225	302	2279	318	2332	333	2384	349	2435	366	2485	382							

Tamaño	CFM	VS	30"PE		34"PE		38"PE		42"PE		46"PE		50"PE		54"PE		58"PE		62"PE		65"PE		70"PE		
			RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	
<b>4725</b>	12000	4819	1477	82.8	1569	94.7	1658	107	1743	120	1824	133	1903	146	1978	159	2052	172	2124	186	2176	197			
	14000	5622	1488	95	1578	108	1664	122	1746	135	1826	150	1902	164	1976	178	2048	193	2117	208	2168	219			
	16000	6425	1505	108	1593	123	1677	137	1757	152	1834	168	1909	183	1981	199	2051	215	2119	231	2169	243			
	18000	7228	1527	123	1612	138	1694	154	1772	170	1848	187	1921	204	1991	220	2060	238	2126	255	2175	268			
	20000	8031	1552	139	1636	156	1716	173	1792	190	1866	208	1937	225	2006	244	2073	262	2138	280	2186	295			
	23000	9235	1596	166	1677	185	1754	204	1828	223	1899	242	1968	261	2035	281	2101	302	2164	322	2210	337			
	<b>MAX RPM 2228</b>	25000	10039	1630	187	1708	206	1783	226	1855	246	1925	267	1993	288	2059	309	2123	330	2185	352				
		28000	11243	1684	221	1759	242	1832	264	1902	286	1969	308	2035	331	2099	354	2161	377	2221	400				
		30000	12046	1724	246	1797	269	1867	292	1935	315	2002	339	2066	363	2128	386	2189	411						
		32000	12849	1766	274	1837	298	1905	322	1971	347	2036	371	2099	396	2160	421	2220	447						
	35000	14054	1833	321	1900	346	1966	373	2030	399	2092	425	2153	452	2212	479									
	36500	14656	1868	347	1934	373	1998	400	2061	427	2122	455	2181	482											

Tamaño	CFM	VS	30"PE		34"PE		38"PE		42"PE		46"PE		50"PE		54"PE		58"PE		62"PE		65"PE		70"PE		
			RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	
<b>5276</b>	15000	4831	1323	103	1406	118	1485	134	1561	150	1634	166	1704	182	1772	199	1838	215	1902	233	1949	246			
	18000	5797	1336	122	1416	139	1493	156	1566	173	1637	191	1705	210	1770	228	1834	247	1896	266	1942	280			
	21000	6763	1356	143	1434	161	1508	180	1579	199	1648	219	1714	239	1778	259	1840	280	1900	300	1944	316			
	23000	7407	1373	158	1449	177	1522	198	1591	218	1659	239	1723	260	1786	281	1847	303	1907	325	1950	342			
	28000	9018	1423	201	1495	223	1564	246	1631	270	1696	294	1758	318	1818	342	1877	367	1934	392	1976	411			
	30000	9662	1446	221	1517	244	1585	269	1650	293	1713	318	1775	343	1834	369	1892	395	1948	421	1989	440			
	<b>MAX RPM 1995</b>	33000	10628	1483	253	1552	278	1618	304	1682	331	1743	357	1803	384	1861	412	1918	440	1973	467				
		36000	11594	1524	289	1591	317	1655	344	1716	372	1776	401	1835	430	1891	458	1947	488						
		39000	12560	1568	329	1632	358	1694	388	1754	418	1813	448	1869	479	1925	510	1979	541						
		42000	13527	1615	374	1677	405	1737	436	1795	468	1852	500	1907	532	1961	565								
	44000	14171	1648	406	1708	438	1767	471	1824	504	1879	537	1933	571	1986	605									
	45000	14493	1665	423	1724	456	1782	489	1838	523	1893	557	1947	591											

Tamaño	CFM	VS	30"PE		34"PE		38"PE		42"PE		46"PE		50"PE		54"PE		58"PE		62"PE		65"PE		70"PE		
			RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	
<b>5906</b>	18000	4645	1181	125	1256	143	1328	162	1396	181	1461	201	1525	221	1586	241	1645	262	1703	283	1745	299			
	23000	5935	1197	156	1268	177	1336	199	1401	221	1464	244	1525	267	1583	290	1640	314	1696	338	1736	356			
	29000	7484	1229	199	1297	224	1362	249	1424	275	1484	301	1542	328	1598	354	1652	382	1705	409	1744	430			
	33000	8516	1256	232	1322	260	1385	287	1446	316	1504	344	1560	373	1615	402	1668	432	1720	462	1758	485			
	36000	9290	1280	261	1344	289	1406	319	1465	349	1522	379	1577	409	1631	441	1683	472	1734	504	1771	528			
	40000	10323	1314	302	1376	333	1436	365	1494	397	1549	430	1603	463	1655	496	1706	530	1756	564					
	<b>MAX RPM 1782</b>	48000	12387	1394	401	1451	437	1507	473	1561	510	1614	548	1665	586	1714	623	1763	662						
		50000	12903	1416	430	1472	467	1527	504	1580	542	1632	581	1682	620	1731	659	1779	699						
		52000	13419	1438	459	1493	498	1547	537	1599	576	1650	616	1700	656	1748	696								
		54000	13935	1461	491	1516	531	1568	571	1620	612	1670	653	1719	694	1766	735								
	55000	14194	1473	508	1527	548	1579	589	1630	630	1680	672	1728	713	1775	755									
	57000	14710	1497																						

# CONVERSIONES DE UNIDADES

VOLUMEN		
TENEMOS	MULTIPLICAR	OBTENEMOS
CFM	0.0004719	m3/seg
CFM	0.02832	m3/min
CFM	1.699	m3/hr
CFM	0.47195	l/seg
CFM	28.317	l/min
m3/seg	2118.9	CFM
m3/seg	60	m3/min
m3/seg	3600	m3/hr
m3/seg	1000	l/seg
m3/seg	60000	l/min
m3/min	35.315	CFM
m3/min	0.0167	m3/seg
m3/min	60	m3/hr
m3/min	16.667	l/seg
m3/min	1000	l/min
m3/hr	0.58858	CFM
m3/hr	0.0167	m3/min
m3/hr	0.0003	m3/seg
m3/hr	0.2778	l/seg
m3/hr	16.667	l/min
l/seg	2.1189	CFM
l/seg	0.001	m3/seg
l/seg	0.06	m3/min
l/seg	3.6	m3/hr
l/seg	60	l/min

VELOCIDAD DE SALIDA		
TENEMOS	MULTIPLICAR	OBTENEMOS
ft/min	0.0167	ft/seg
ft/min	0.00508	m/seg
ft/min	0.3048	m/min
ft/min	18.288	m/hr
ft/min	0.01136	mph
ft/min	0.00987	knots
ft/seg	60	ft/min
ft/seg	0.3048	m/seg
ft/seg	18.288	m/min
m/seg	196.85	ft/min
m/seg	3.2808	ft/seg
m/seg	60	m/min
m/seg	3600	m/hr
m/seg	2.2369	mph
m/seg	1.9425	knots
m/min	3.2808	ft/min
m/min	0.05468	ft/seg
m/min	0.0167	m/seg
m/min	60	m/hr
m/min	0.03728	mph
m/min	0.03238	knots

POTENCIA		
TENEMOS	MULTIPLICAR	OBTENEMOS
HP	745.7	W
HP	0.7457	KW
W	0.00134	HP

PRESION		
TENEMOS	MULTIPLICAR	OBTENEMOS
in wg	0.03607	psi
in wg	0.07343	in Hg
in wg	248.66	Pa
in wg	25.4	mm wg
in wg	1.8651	mm Hg
in wg	0.002454	atm
in wg	2.49	mbar
in wg	0.00249	bar
in Hg	0.49115	psi
in Hg	13.619	in wg
in Hg	3386.4	Pa
in Hg	345.91	mm wg
in Hg	25.4	mm Hg
in Hg	0.03342	atm
Pa	0.000145	psi
Pa	0.004022	in wg
Pa	0.0002953	in Hg
Pa	0.10215	mm wg
Pa	0.007501	mm Hg
Pa	0.0000099	atm
Pa	0.01	mbar
mm wg	0.00142	psi
mm wg	0.03937	in wg
mm wg	0.002891	in Hg
mm wg	9.7898	Pa
mm wg	0.07343	mm Hg
mm wg	0.0000966	atm
mm Hg	0.01934	psi
mm Hg	0.53616	in wg
mm Hg	0.03937	in Hg
mm Hg	133.32	Pa
mm Hg	13.619	mm wg
mm Hg	0.001316	atm

DENSIDAD		
TENEMOS	MULTIPLICAR	OBTENEMOS
lb/ft3	16.02	kg/m3
kg/m3	0.06243	lb/ft3

TEMPERATURA		
TENEMOS	formula	OBTENEMOS
°C	°F=(9/5)*(°C+32)	°F
60		140
°F	°C=(5/9)*(°F-32)	°C
650		343.3333333

ALTITUD		
TENEMOS	MULTIPLICAR	OBTENEMOS
m	3.2808	ft
ft	0.3048	m



**EVA & EVP**



**TURA**



**EVAD**



**PFA**



**VDH**



**VCL**



**SWING OUT**



**TLA**

**INDUSTRIALES EN BALANCEO S.A. DE C.V.**  
 Av. La Presa No. 20 Col. Industrial la Presa Tlalnepantla Edo.  
 México. C.P. 54187  
 Tels y Fax. (55) 5718 0003, 5384 8069, 5384 8070  
[evisa\\_ibsa@prodigy.net.mx](mailto:evisa_ibsa@prodigy.net.mx) [evisa\\_ibsa@yahoo.com.mx](mailto:evisa_ibsa@yahoo.com.mx)  
[www.evisaventiladores.com](http://www.evisaventiladores.com)



**MPCA**



**TURH**



**EJF**

