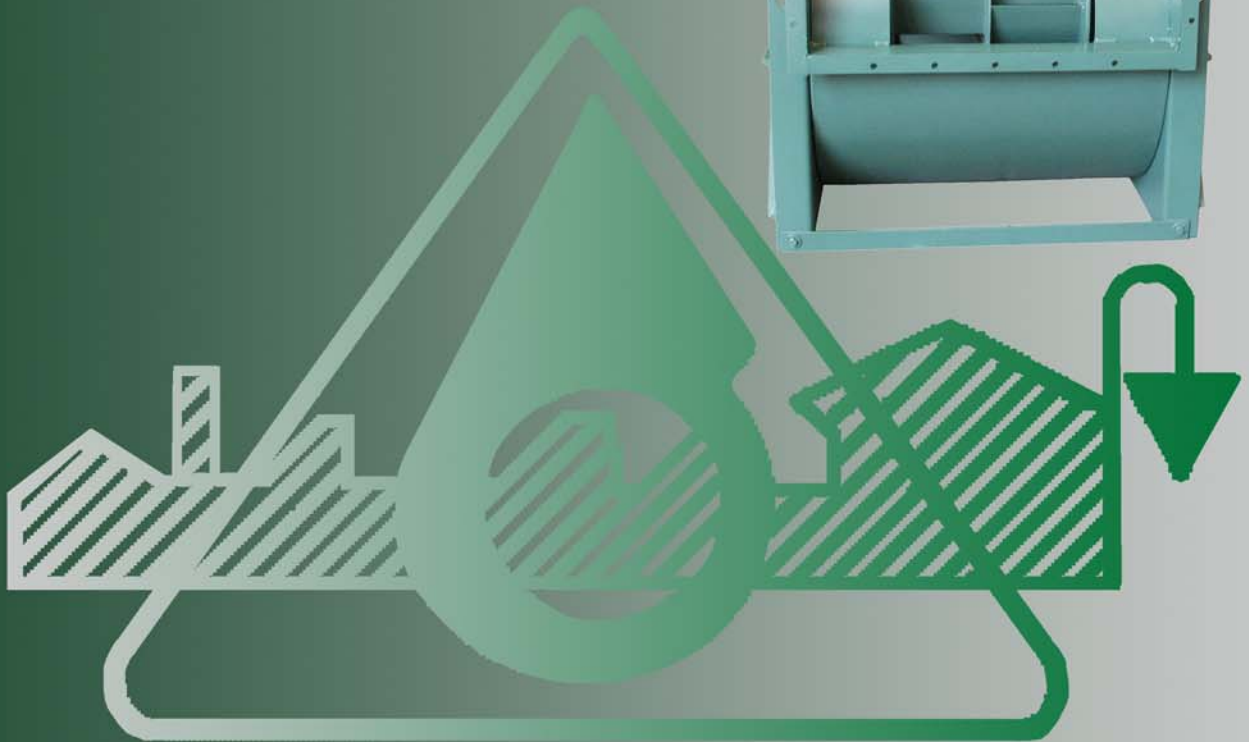


EVAD-EVPD



TODO EL AIRE QUE MEXICO REQUIERE



REGISTRO DE MARCA IMPI 515310

EVAD y EVPD

CARACTERISTICAS GENERALES



- Disponible en Aspas Curvas Aerodinamicas Atrasadas (Tipo A) y Aspas Planas Atrasadas (Tipo P).
- Fabricado en clases AMCA I, II y III.
- Capacidades hasta 78,400 CFM, 14"C.A. y 120°F.
- Construcción en acero al carbón.

ACCESORIOS

- Brida en descarga.
- Dren.
- Base unitaria.
- Registro de inspección rápido o atornillado.
- Guarda Banda.
- Guarda Flecha.
- Compuerta en la succión integrada al cono.
- Compuerta en descarga de aspas paralelas y opuestas.
- Carcasa bipartida, clase I y II a partir del tamaño 40, clase III a partir del tamaño 36.
- Base antivibratoria con tacones de neopreno o resortes.

APLICACIONES

El aumento en el costo de la electricidad, ocasiona que las personas requieran equipos que manejen el aire en forma más eficiente. La alta eficiencia (superior a 85%) del modelo EVAD, se adapta a sistemas de flujo variable en procesos industriales y de HVAC.

ROTOR TIPO A

Ofrece una curva muy estable lo que favorece la selección en sistemas con volumen variable.

El nivel bajo de sonido permite su selección en aplicaciones donde sea una condicionante.



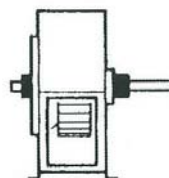
ROTOR TIPO P

El rotor Tipo P de aspa plana atrasada ofrece la mejor eficiencia para sistemas con aire ligeramente contaminado.

La eficiencia mecánica se encuentra en el pico de la curva de presión siendo esta la mejor selección.



ARREGLO DISPONIBLE

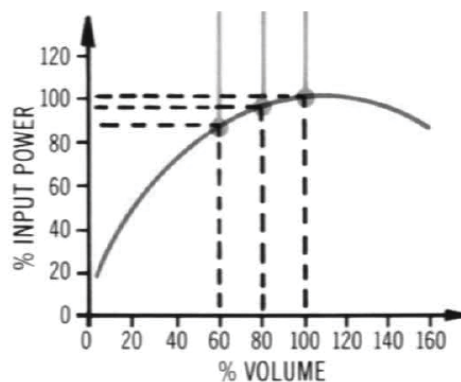
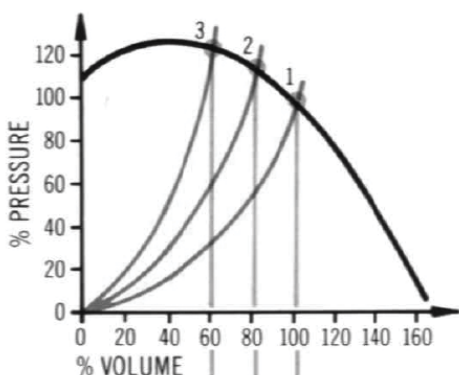


ARREGLO 3

CONTROL POR COMPUERTAS EN LA DESCARGA

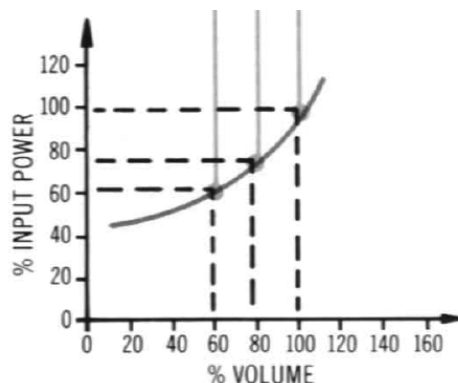
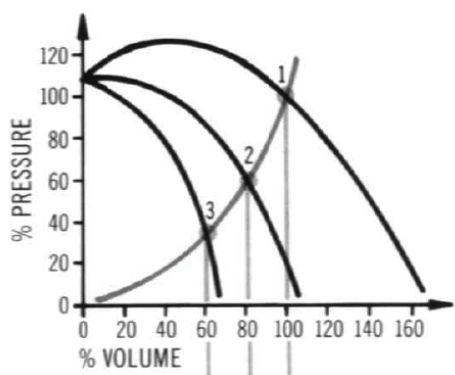
La compuerta en la descarga actúa en el flujo de aire después de que ha pasado por el ventilador, al incrementar la resistencia del sistema. Si se cierra la compuerta en descarga, el punto de operación del ventilador se mueve a la izquierda del punto inicial del diseño en la curva de presión estática. Dependiendo en donde se ubica el punto inicial de diseño, los HP pueden disminuir igual o más a los HP del flujo completo.

La compuerta, en descarga es la opción más económica pero la que menos ahorra energía.



CONTROL POR COMPUERTA DE ASPAS VARIABLES EN LA SUCCION

Las compuerta de aspas variables en la succión modifican la capacidad del ventilador al imprimir pre-rotación al aire en la dirección de rotación del rotor. Con está pre-rotación el rotor no desarrolla su capacidad plena, resultando CFM a potencia (BHP) reducida. Cada posición en la compuerta crea curvas nuevas de presión y potencia (BHP). Con estas compuertas, la reducción en capacidad siempre produce reducción en la potencia consumida.



CONTROL POR VARIADOR DE FRECUENCIA EN EL MOTOR EN EL MOTOR

Los Controladores para velocidad de ventiladores por medio de frecuencia variable brindan ahorro de energía al controlar directamente las RPM. De acuerdo a las leyes de los ventiladores, los CFM varían directamente con el cambio de velocidad del ventilador y la potencia (BHP) con el cambio en velocidad RPM en velocidad al cubo. Ejemplo:

Una Reducción del 20% en velocidad del ventilador produce una reacción de 20% en capacidad y una reducción del 49% en potencia (BHP).

Los controladores deben traer dispositivos de seguridad para prevenir operar el ventilador por arriba de la máxima velocidad segura del ventilador.

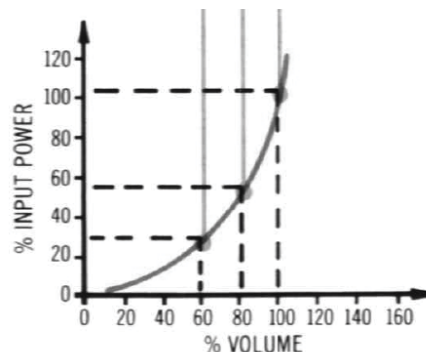
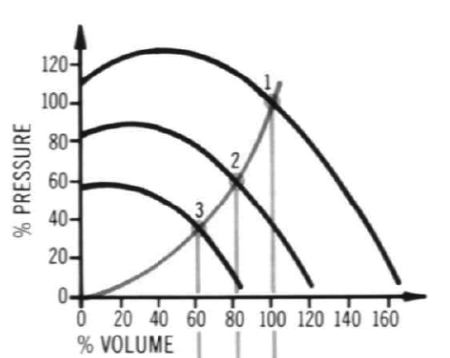


TABLA I FACTORES DE CORRECCION POR TEMPERATURA Y ALTITUD

Temperatura °F.	Altitud en Pies sobre el nivel del mar												
	0	500	1000	1500	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000
-50	.77	.785	.801	.816	.832	.862	.893	.924	.963	1.00	1.04	1.08	1.12
-25	.82	.836	.853	.869	.886	.918	.951	.984	1.03	1.07	1.11	1.15	1.19
0	.87	.887	.905	.922	.940	.974	1.01	1.04	1.09	1.13	1.18	1.22	1.26
20	.91	.928	.946	.965	.983	1.02	1.06	1.09	1.14	1.18	1.23	1.27	1.32
40	.94	.959	.978	.996	1.02	1.05	1.09	1.13	1.18	1.22	1.27	1.32	1.36
60	.98	.999	1.02	1.04	1.06	1.10	1.14	1.18	1.23	1.27	1.32	1.37	1.42
70	1.00	1.02	1.04	1.06	1.08	1.12	1.16	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45
80	1.02	1.04	1.06	1.08	1.10	1.14	1.18	1.22	1.28	1.33	1.38	1.43	1.48
100	1.06	1.08	1.10	1.12	1.15	1.19	1.23	1.27	1.33	1.38	1.43	1.48	1.54
120	1.09	1.10	1.13	1.16	1.18	1.22	1.26	1.31	1.36	1.42	1.47	1.53	1.58

COMO USAR LAS TABLAS DE CAPACIDAD

Conociendo el tamaño del ventilador, volumen y presión estática, se pueden usar las tablas de capacidad para obtener la velocidad de salida, RPM y BHP y cuando las condiciones sean diferentes a 70°F a nivel del mar (densidad estándar de 0.0750 lb/pie3) los factores de corrección se aplicaran a la presión y al BHP.

1. Para condiciones diferentes a las de estándar se necesita corregir la presión y BHP usando los factores de la tabla.
2. Selecciona RPM y BHP de las tablas de capacidades.
3. Determine las condiciones de operación actuales de corrección para la presión y el BHP.

Ejemplo: Si requiere un ventilador para 22,800CFM, 4" C.A. a 5000 pies de altitud sobre el nivel del mar y 100°F.

1. Tomamos el factor de corrección de 5000 pies y 100°F (1.27) y lo multiplicamos por la presión:

$$4" \text{ C.A.} \times 1.27 = 5.08" \text{ C.A. a } 100^\circ \text{ F.}$$

2. Seleccionamos un tamaño 27 a 5.0 " C.A. a 1652 RPM con un consumo de potencia de 24.66 BHP.
3. Condiciones actuales: 22,800 CFM, a 5 " C.A. 1854 RPM y $(24.66 \text{ BHP} / 1.27) = 19.41 \text{ BHP. (20HP)}$

Si se requiere variar las CFM mediante compuerta o variador de frecuencia, observamos que el variador ofrece una mayor economía en potencia aunque significa un costo inicial de inversión mayor al de la compuerta en la succión, la cual también ofrece un ahorro en energía no así la compuerta en la descarga cuyo costo inicial de inversión es mas económico pero resulta la menos eficiente de las alternativas



EVISA Modelo EVAD

Tamaños	CFM	VS	1"PE		1 1/2"PE		2"PE		3"PE		4"PE		5"PE		6"PE		7"PE		8"PE		9"PE		10"PE		
			RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM
10 MAX RPM	987	968	1959	0.23	2276	0.35	2567	0.48	3086	0.77	3545	1.1	3957	1.46	4334	1.84	4681	2.25							
	1382	1355	2258	0.35	2518	0.49	2762	0.64	3213	0.97	3625	1.34	4006	1.73	4362	2.16	4696	2.61							
	1579	1548	2433	0.43	2671	0.58	2896	0.75	3315	1.1	3702	1.49	4064	1.9	4405	2.34	4728	2.81							
	1777	1742	2620	0.52	2839	0.69	3047	0.87	3437	1.25	3801	1.65	4144	2.09	4469	2.55	4779	3.04							
	1974	1935	2814	0.63	3017	0.81	3211	1.01	3576	1.41	3918	1.84	4243	2.3	4552	2.78									
	2171	2128	3015	0.75	3204	0.95	3384	1.16	3727	1.59	4050	2.05	4358	2.53	4653	3.03									
	2369	2323	3221	0.9	3398	1.11	3568	1.33	3890	1.79	4196	2.28	4488	2.78	4768	3.31									
	2566	2516	3431	1.06	3597	1.29	3757	1.53	4062	2.02	4351	2.53	4629	3.06											
	2764	2710	3644	1.25	3801	1.5	3952	1.75	4241	2.26	4516	2.8	4781	3.36											
	2961	2903	3860	1.46	4008	1.72	4151	1.99	4426	2.54	4688	3.1													
3158	3096	4077	1.7	4218	1.98	4354	2.26	4616	2.83																
3356	3290	4298	1.97	4432	2.26	4561	2.55																		
12 MAX RPM	1579	1019	1638	0.38	1874	0.56	2104	0.76	2537	1.23	2923	1.77	3265	2.36	3572	2.98	3852	3.65	4111	4.34	4353	5.07	4582	5.82	
	2369	1528	2024	0.68	2209	0.91	2377	1.15	2695	1.67	3005	2.26	3306	2.9	3597	3.61	3874	4.36	4137	5.15	4385	5.98	4621	6.84	
	2961	1910	2336	1	2510	1.29	2663	1.58	2938	2.17	3196	2.8	3447	3.48	3694	4.22	3938	5	4177	5.83	4411	6.71	4637	7.62	
	3257	2101	2495	1.2	2666	1.52	2815	1.83	3078	2.47	3320	3.14	3552	3.84	3780	4.6	4006	5.4	4228	6.24	4448	7.14	4664	8.07	
	3553	2292	2654	1.42	2823	1.77	2969	2.12	3225	2.81	3455	3.51	3673	4.25	3886	5.03	4095	5.85	4302	6.72	4507	7.62			
	3849	2483	2816	1.68	2980	2.06	3125	2.43	3375	3.18	3597	3.93	3805	4.71	4006	5.52	4202	6.36	4395	7.25	4586	8.17			
	4145	2674	2981	1.97	3139	2.38	3282	2.78	3528	3.58	3745	4.39	3945	5.21	4136	6.05	4321	6.93	4503	7.83	4683	8.78			
	4442	2866	3148	2.29	3300	2.73	3440	3.17	3684	4.03	3896	4.89	4091	5.76	4274	6.64	4451	7.55	4624	8.49					
	4738	3057	3319	2.65	3462	3.11	3599	3.59	3840	4.51	4049	5.43	4239	6.34	4418	7.27	4588	8.22							
	5132	3311	3549	3.2	3682	3.7	3812	4.2	4049	5.22	4255	6.21	4442	7.2	4615	8.2									
5330	3439	3666	3.51	3793	4.01	3921	4.55	4154	5.6	4360	6.64	4544	7.66												
5823	3757	3963	4.38	4076	4.91	4194	5.48	4419	6.63	4621	7.78														
13 MAX RPM	1974	1044	1465	0.72	1677	0.91	1895	1.15	2267	1.65	2596	2.21	2895	2.86	3168	3.61	3419	4.4	3652	5.24	3865	6.14	4077	7.03	
	2764	1462	1697	0.96	1890	1.2	2055	1.45	2367	2.02	2676	2.72	2950	3.5	3204	4.32	3443	5.18	3670	6.09	3882	7.07	4093	8.05	
	3553	1880	1951	1.28	2131	1.59	2292	1.91	2566	2.55	2810	3.32	3053	4.19	3298	5.17	3527	6.16	3739	7.17	3937	8.22	4134	9.26	
	3948	2089	2081	1.48	2257	1.83	2413	2.17	2685	2.93	2918	3.75	3135	4.61	3354	5.57	3576	6.64	3789	7.74	3983	8.86			
	4343	2298	2219	1.72	2386	2.09	2537	2.45	2804	3.34	3035	4.23	3242	5.13	3439	6.08	3637	7.12	3840	8.27	4034	9.49			
	4738	2507	2366	2	2516	2.39	2665	2.85	2925	3.79	3154	4.76	3358	5.73	3546	6.71	3726	7.75	3907	8.86	4092	10.1			
	5132	2715	2516	2.32	2652	2.76	2794	3.27	3048	4.28	3274	5.32	3477	6.37	3661	7.42	3834	8.49	4001	9.6					
	5527	2924	2674	2.72	2794	3.2	2925	3.73	3175	4.82	3395	5.92	3596	7.05	3780	8.18	3950	9.31	4111	10.5					
	5922	3133	2830	3.19	2941	3.7	3060	4.25	3303	5.42	3518	6.58	3716	7.78	3899	8.99	4068	10.2							
	6712	3551	3150	4.32	3251	4.89	3350	5.48	3562	6.75	3773	8.08	3962	9.4	4140	10.7									
7304	3865	3391	5.34	3485	5.95	3577	6.58	3766	7.91	3966	9.35	4153	10.8												
7502	3970	3473	5.72	3564	6.34	3654	6.98	3836	8.33	4031	9.8														
15 MAX RPM	2073	890	1310	0.56	1510	0.84	1696	1.16	2030	1.88	2327	2.71	2596	3.62	2843	4.61	3072	5.66	3286	6.77	3487	7.93	3678	9.15	
	2270	974	1356	0.62	1547	0.91	1724	1.24	2046	1.98	2336	2.82	2600	3.75	2844	4.76	3070	5.83	3283	6.96	3484	8.16	3674	9.4	
	2764	1186	1486	0.81	1657	1.13	1815	1.48	2108	2.27	2377	3.15	2627	4.12	2860	5.17	3079	6.29	3286	7.48	3483	8.73	3670	10	
	3751	1610	1781	1.35	1925	1.75	2058	2.16	2305	3.05	2535	4.03	2752	5.08	2958	6.21	3156	7.42	3345	8.68	3528	10	3703	11.4	
	4244	1821	1937	1.71	2073	2.15	2197	2.6	2427	3.56	2641	4.59	2844	5.69	3038	6.87	3224	8.11	3404	9.43	3577	10.8			
	4738	2033	2098	2.14	2226	2.63	2344	3.12	2560	4.15	2761	5.24	2951	6.4	3133	7.62	3309	8.92	3479	10.3	3644	11.7			
	5725	2457	2426	3.24	2544	3.83	2651	4.41	2847	5.61	3027	6.84	3198	8.12	3362	9.47	3519	10.9	3672	12.3					
	6218	2669	2592	3.91	2706	4.56	2809	5.2	2997	6.48	3170	7.79	3333	9.15	3489	10.6	3640	12							
	6712	2881	2760	4.68	2870	5.39	2970	6.08	3152	7.46	3318	8.86	3474	10.3	3623	11.8									
	7699	3304	3099	6.53	3203	7.37	3297	8.17	3467	9.75	3623	11.3													
8686	3728	3442	8.86	3540	9.82	3629	10.7																		
8883	3812	3510	9.38	3608	10.4	3696	11.3																		

Tamaños	CFM	VS	1"PE		2"PE		3"PE		4"PE		5"PE		6"PE		8"PE		9"PE		10"PE		12"PE		14"PE	
			RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP
16 MAX RPM	2270	805	1059	0.52	1465	1.17	1789	1.95	2056	2.82	2296	3.78	2519	4.81	2928	7.1	3114	8.35	3286	9.65				
	2800	993	1136	0.64	1467	1.32	1794	2.16	2070	3.11	2306	4.12	2519	5.2	2905	7.57	3085	8.86	3258	10.2				
	3000	1064	1171	0.7	1478	1.38	1792	2.24	2072	3.21	2312	4.26	2524	5.36	2904	7.77	3081	9.07	3250	10.4				
	3500	1241	1262	0.86	1535	1.59	1800	2.45	2068	3.46	2317	4.58	2536	5.76	2916									



EVISA Modelo EVAD

Tamaños	CFM	VS	1"PE		2"PE		3"PE		4"PE		5"PE		6"PE		7"PE		8"PE		10"PE		12"PE		14"PE		
			RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM
18	2764	801	948	0.84	1318	1.51	1608	2.31	1857	3.3	2077	4.41	2278	5.61	2462	6.88	2634	8.23	2950	11.1	3236	14.2	3499	17.6	
	4738	1373	1198	1.35	1434	2.16	1639	3.14	1882	4.37	2092	5.7	2282	7.11	2460	8.61	2627	10.2	2935	13.5	3216	17.1	3475	20.9	
	6514	1888	1448	2.06	1669	3.24	1848	4.5	2004	5.78	2149	7.15	2309	8.67	2490	10.4	2659	12.1	2954	15.9	3224	19.8	3477	24	
	MAX	7402	2146	1581	2.54	1790	3.93	1966	5.35	2119	6.78	2255	8.24	2383	9.76	2515	11.4	2663	13.2	2975	17.1	3243	21.3	3489	25.7
	RPM	8291	2403	1721	3.21	1915	4.72	2086	6.3	2236	7.9	2371	9.5	2494	11.1	2610	12.8	2724	14.6	2978	18.5	3260	22.9	3510	27.4
	CLASE I	9179	2661	1866	4.01	2042	5.62	2208	7.36	2356	9.11	2488	10.9	2610	12.7	2723	14.4	2829	16.3	3036	20.2	3264	24.5	3522	29.3
	2332	10067	2918	2013	4.95	2174	6.66	2333	8.54	2477	10.5	2607	12.4	2727	14.3	2839	16.3	2944	18.2	3139	22.2	3327	26.5	3531	31.2
	CLASE II	11844	3433	2316	7.32	2452	9.26	2590	11.3	2725	13.6	2850	15.8	2967	18.1	3076	20.4	3178	22.6	3368	27.2	3542	31.8	3705	36.6
	3043	12732	3690	2464	8.72	2598	10.9	2724	13	2852	15.4	2975	17.8	3089	20.2	3196	22.6	3298	25.1	3486	30	3658	34.9	3818	39.9
	CLASE III	14509	4206	2778	12.2	2896	14.7	3004	17	3116	19.5	3229	22.2	3338	24.9	3442	27.7	3540	30.5	3724	36	3893	41.6		
3837	15397	4463	2916	14.1	3043	16.9	3149	20	3253	22	3360	24.7	3465	27.6	3566	30.5	3663	33.4	3845	39.3					
	16483	4778	3124	17.1	3226	19.8	3329	22.6	3427	25.3	3524	28.2	3623	31.2	3721	34.3	3816	37.4							
20	4738	1144	996	1.27	1226	2.13	1485	3.33	1701	4.7	1896	6.2	2075	7.8	2241	9.49	2396	11.3	2681	15	2939	19.1	3177	23.5	
	4935	1192	1016	1.33	1239	2.21	1487	3.41	1705	4.81	1898	6.33	2076	7.95	2241	9.66	2396	11.5	2680	15.3	2938	19.4	3176	23.8	
	5922	1430	1117	1.64	1331	2.67	1509	3.9	1718	5.38	1914	7.01	2103	8.73	2246	10.6	2398	12.5	2679	16.5	2934	20.9	3171	25.5	
	MAX	6909	1669	1221	2.01	1430	3.27	1596	4.61	1747	6.07	1920	7.74	2108	9.59	2262	11.5	2410	13.5	2683	17.8	2936	22.4	3170	27.2
	RPM	7896	1907	1329	2.45	1530	3.94	1694	5.47	1835	7.02	1967	8.67	2109	10.5	2272	12.5	2427	14.7	2697	19.1	2943	23.9	3173	29
	CLASE I	8883	2146	1442	3.05	1633	4.71	1794	6.42	1933	8.13	2057	9.88	2174	11.7	2294	13.7	2430	15.8	2714	21	2959	25.6	3183	30.8
	2083	9870	2384	1559	3.78	1738	5.58	1895	7.47	2032	9.37	2154	11.3	2267	13.2	2373	15.2	2478	17.3	2716	22	2974	27.3	3202	32.8
	CLASE II	10857	2622	1681	4.64	1845	6.59	1998	8.63	2132	10.7	2254	12.8	2365	14.9	2468	17	2566	19.2	2758	23.8	2976	29.1	3214	34.8
	2680	12831	3099	1928	6.78	2071	8.97	2209	11.3	2338	13.8	2456	16.2	2564	18.7	2665	21.2	2760	23.6	2936	28.7	31	33.9	3262	39.5
	CLASE III	13818	3338	2054	8.1	2189	10.5	2318	12.9	2443	15.5	2558	18.2	2665	20.8	2765	23.5	2859	26.1	30.3	31.5	3193	36.9	3343	42.6
3440	14805	3576	2180	9.56	2308	12.1	2430	14.7	2549	17.4	2662	20.3	2768	23.1	2866	25.9	2960	28.8	3132	34.5	3289	40.2	3437	46.1	
	16779	4053	2440	13.2	2552	16	2662	18.9	2770	21.9	2876	25	2976	28.1	3072	31.3	3163	34.5	3332	41	3487	47.4			
22	4639	906	805	0.96	1112	2.14	1361	3.51	1572	5.04	1757	6.69	1923	8.45	2076	10.3	2219	12.3	2478	16.5	2713	21	2928	25.8	
	6218	1214	874	1.29	1130	2.6	1365	4.15	1572	5.86	1757	7.7	1925	9.67	2079	11.7	2223	13.9	2484	18.5	2719	23.4	2935	28.6	
	7501	1465	957	1.65	1172	3.06	1382	4.72	1578	6.56	1759	8.56	1925	10.7	2079	12.9	2223	15.2	2485	20.1	2722	25.4	2939	30.9	
	MAX	10067	1966	1154	2.69	1316	4.34	1476	6.18	1636	8.23	1792	10.5	1944	12.8	2089	15.3	2227	17.9	2486	23.5	2722	29.3	2940	35.5
	RPM	11350	2217	1261	3.38	1406	5.17	1549	7.14	1691	9.28	1832	11.6	1972	14.1	2108	16.7	2240	19.4	2491	25.2	2724	31.4	2941	37.9
	CLASE I	13917	2718	1483	5.18	1606	7.3	1723	9.52	1839	11.9	1955	14.4	2071	17.1	2187	19.9	2302	22.8	2527	29	2744	35.7	2951	42.7
	1931	15200	2969	1597	6.31	1711	8.59	1820	11	1927	13.5	2033	16.1	2139	18.9	2246	21.8	2352	24.8	2562	31.2	2767	38.1	2966	45.3
	CLASE II	17766	3470	1828	9.1	1930	11.8	2025	14.5	2118	17.2	2210	20.1	2301	23.1	2392	26.3	2483	29.5	2664	36.2	2845	43.5	3024	51.1
	2519	18457	3605	1891	9.98	1990	12.8	2083	15.6	2172	18.4	2261	21.4	2349	24.5	2436	27.6	2524	30.9	2699	37.8	2873	45.1	3046	52.9
	CLASE III	21615	4222	2180	14.8	2268	18	2351	21.3	2430	24.6	2507	27.9	2583	31.3	2658	34.8	2733	38.4	2883	45.9	3032	53.7	3182	61.9
3175	22898	4472	2299	17.2	2383	20.6	2462	24.1	2538	27.5	2611	31	2684	34.6	2755	38.2	2826	41.9	2968	49.7	3109	57.7			
	24379	4762	2437	20.3	2517	23.9	2592	27.6	2664	31.2	2734	34.9	2803	38.7	2871	42.5	2938	46.4	3071	54.4	3204	62.7			
24	6416	1002	752	1.31	1014	2.81	1237	4.57	1428	6.52	1596	8.62	1748	10.9	1888	13.2	2017	15.7	2254	21	2467	26.7	2663	32.7	
	8390	1311	833	1.79	1044	3.44	1246	5.39	1430	7.57	1597	9.91	1749	12.4	1889	15	2019	17.7	2257	23.5	2471	29.7	2668	36.2	
	9870	1542	911	2.27	1091	4.04	1270	6.11	1441	8.42	1601	10.9	1750	13.6	1889	16.4	2019	19.3	2257	25.4	2473	31.9	2670	38.8	
	MAX	12831	2005	1087	3.58	1227	5.65	1366	7.94	1504	10.5	1641	13.2	1774	16.1	1903	19.2	2027	22.5	2259	29.3	2473	36.6	2671	44.2
	RPM	14312	2236	1180	4.43	1308	6.68	1432	9.1	1557	11.8	1681	14.6	1803	17.6	1924	20.8	2041	24.2	2266	31.4	2476	38.9	2671	46.9
	CLASE I	16779	2622	1341	6.21	1453	8.77	1560	11.5	1666	14.3	1772	17.3	1878	20.6	1984	24	2088	27.5	2294	35.1	2491	43.1	2680	51.6
	1754	17272	2699	1373	6.6	1483	9.24	1587	12	1690	14.9	1793	18	1896	21.2	1999	24.6	2101	28.2	2302	35.8	2497	44	2683	52.6
	CLASE II	20234	3162	1571	9.48	1668	12.5	1760	15.7	1849	18.9	1937	22.2	2025	25.7	2113	29.4	2201	33.2	2376	41.2	2550	49.8	2720	58.9
	2288	23194	3624	1773	13.2	1860	16.7	1942	20.2	2022	23.8	2100	27.5	2177	31.3	2253	35.2	2330	39.2	2484	47.8	2637	56.8	2789	66.2
	CLASE III	24675	3855	1875	15.4	1958	19.1	2036	22.8	2112	26.6	2186	30.5	2258	34.4	2331	38.5	2403	42.7	2547	51.4	2691	60.7	2835	70.4
2881	27636	4318	2079	20.6	2156	24.7	2228	28.9	2297	33.1	2364	37.3	2430	41.6	2495	46	2560	50.5	2689						



EVISA Modelo EVAD

Tamaños	CFM	VS	1"PE		2"PE		3"PE		4"PE		5"PE		6"PE		7"PE		8"PE		10"PE		12"PE		14"PE		
			RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM
30	9870	1060	607	2.04	814	4.28	991	6.87	1143	9.76	1277	12.9	1399	16.3	1510	19.8	1614	23.6	1803	31.6	1974	40.2	2131	49.5	
	12436	1336	661	2.68	836	5.17	999	8.03	1146	11.2	1279	14.6	1400	18.2	1512	22	1616	26	1805	34.6	1977	43.8	2134	53.5	
	14706	1580	722	3.4	872	6.12	1018	9.21	1155	12.6	1283	16.2	1402	20.1	1513	24.1	1617	28.4	1806	37.4	1978	47	2136	57.2	
	MAX	19246	2067	860	5.35	978	8.58	1092	12.1	1206	15.9	1317	20	1424	24.4	1527	28.9	1626	33.6	1811	43.6	1981	54.1	2138	65.3
	RPM	21517	2311	934	6.64	1041	10.1	1144	13.9	1247	18	1348	22.3	1447	26.8	1544	31.5	1639	36.5	1818	47	1985	58	2140	69.6
	CLASE I	26057	2799	1086	9.88	1179	14	1266	18.3	1352	22.8	1437	27.6	1521	32.6	1605	37.8	1687	43.1	1849	54.5	2005	66.5	2153	79
	1357	28327	3043	1164	11.9	1251	16.3	1333	20.9	1412	25.6	1491	30.7	1569	35.9	1646	41.3	1723	46.9	1875	58.7	2023	71.1	2166	84.1
	CLASE II	30597	3286	1243	14.2	1326	19	1402	23.8	1477	28.9	1550	34.1	1622	39.5	1695	45.3	1766	51	1909	63.3	2049	76.2	2185	89.6
	1769	32867	3530	1323	16.9	1401	21.9	1474	27.1	1544	32.4	1613	38	1680	43.6	1748	49.5	1815	55.6	1949	68.3	2081	81.6	2211	95.5
	CLASE III	37407	4018	1483	23.2	1555	28.9	1621	34.7	1684	40.5	1746	46.6	1807	52.9	1866	59.2	1926	65.8	2044	79.4	2162	93.6		
2230	39677	4262	1564	27	1633	33	1697	39.1	1757	45.3	1816	51.6	1873	58.1	1930	64.7	1987	71.6	2099	85.7	2210	100			
	45205	4856	1762	37.8	1825	44.6	1883	51.5	1939	58.6	1992	65.6	2044	72.8	2095	80.1	2145	87.5							
33	11350	1007	545	2.35	738	4.99	900	8.06	1039	11.5	1161	15.2	1271	19.2	1373	23.5	1467	28	1639	37.6	1794	47.9	1937	59	
	14608	1296	593	3.12	756	6.09	906	9.49	1041	13.3	1162	17.3	1272	21.7	1374	26.3	1469	31.1	1641	41.3	1797	52.4	1940	64.1	
	17371	1541	647	3.96	787	7.22	922	10.9	1049	15	1166	19.3	1274	23.9	1375	28.8	1469	33.9	1642	44.7	1798	56.3	1942	68.6	
	MAX	22898	2032	772	6.26	881	10.1	987	14.4	1092	19	1194	23.9	1292	29.1	1387	34.5	1477	40.2	1646	52.2	1800	64.8	1944	78.3
	RPM	25662	2277	840	7.81	938	12	1034	16.5	1128	21.4	1221	26.6	1312	32	1401	37.7	1488	43.7	1651	56.2	1804	69.6	1945	83.5
	CLASE I	31189	2767	979	11.7	1064	16.6	1144	21.7	1222	27.2	1300	32.9	1378	38.9	1455	45.2	1530	51.6	1679	65.4	1821	79.8	1956	94.9
	1240	33953	3013	1050	14.1	1130	19.4	1205	24.9	1277	30.6	1349	36.6	1421	43	1492	49.5	1563	56.3	1702	70.5	1837	85.4	1968	101
	CLASE II	36716	3258	1122	16.9	1198	22.6	1268	28.4	1336	34.5	1403	40.8	1469	47.3	1535	54.1	1601	61.2	1732	76	1860	91.5	1985	108
	1617	39480	3503	1195	20.1	1266	26.1	1333	32.3	1397	38.7	1460	45.4	1522	52.3	1584	59.4	1645	66.6	1767	81.9	1888	98	2007	115
	CLASE III	45007	3994	1341	27.7	1407	34.5	1468	41.5	1525	48.6	1582	56	1637	63.4	1692	71.2	1746	79	1854	95.4	1962	113		
2038	50534	4484	1490	37.3	1550	44.8	1606	52.6	1659	60.4	1710	68.4	1761	76.7	1810	84.9	1859	93.5	1956	111					
	53495	4747	1569	43.1	1628	51.3	1681	59.3	1732	67.6	1782	76.1	1830	84.7	1877	93.4	1923	102	2016	121					
36	18161	1317	523	3.66	675	7.26	813	11.5	936	16.3	1046	21.5	1146	27.1	1238	33	1323	39.1	1480	52.3	1622	66.6	1752	81.6	
	21517	1560	567	4.63	698	8.48	823	13	940	18.1	1047	23.6	1145	29.4	1237	35.7	1323	42.2	1479	56.1	1621	71	1751	86.7	
	28228	2047	673	7.33	772	11.8	871	16.7	970	22.3	1065	28.3	1156	34.7	1242	41.5	1325	48.6	1479	63.9	1619	80	1749	97.2	
	MAX	31584	2290	731	9.13	819	13.9	908	19.1	997	24.9	1084	31.1	1169	37.8	1252	44.8	1332	52.3	1481	68	1620	84.8	1749	103
	RPM	38296	2777	851	13.7	924	19.2	997	25.1	1071	31.4	1144	38.1	1217	45.2	1289	52.7	1360	60.6	1498	77.3	1630	95.4	1754	114
	CLASE I	41651	3020	913	16.5	981	22.5	1048	28.7	1115	35.3	1182	42.3	1250	49.7	1317	57.4	1384	65.6	1514	82.7	1640	101	1761	121
	1088	45007	3264	977	19.9	1039	26.2	1101	32.8	1163	39.7	1225	46.9	1288	54.6	1350	62.6	1412	70.9	1535	88.6	1655	107	1772	128
	CLASE II	48363	3507	1040	23.5	1098	30.3	1156	37.3	1214	44.6	1272	52.2	1330	60.1	1388	68.4	1446	77	1562	95.2	1675	114	1787	135
	1421	55075	3994	1169	32.5	1221	40.2	1272	48	1322	55.9	1373	64.3	1424	72.9	1474	81.6	1525	90.7	1627	110	1729	130		
	CLASE III	58430	4237	1234	37.9	1283	45.9	1331	54.1	1379	62.6	1426	71.1	1474	80	1522	89.2	1570	98.6	1666	118	1762	139		
1789	65142	4724	1365	50.3	1409	59.2	1452	68.2	1495	77.4	1538	86.8	1581	96.5	1624	106	1667	116	1753	137					
	65339	4738	1369	50.7	1413	59.7	1456	68.7	1499	78	1542	87.5	1584	97	1627	107	1670	117	1755	138					
40	17766	1059	443	3.5	602	7.57	735	12.4	848	17.8	949	23.7	1040	30.1	1123	36.7	1201	43.8	1343	59	1471	75.2	1588	92.5	
	22701	1354	480	4.61	615	9.04	738	14.3	849	20.2	948	26.5	1039	33.4	1122	40.6	1200	48.2	1342	64.3	1471	81.8	1589	100	
	26649	1589	520	5.81	636	10.5	748	16	853	22.2	950	29	1039	36.2	1122	43.8	1199	51.7	1341	68.7	1470	87	1588	106	
	MAX	34545	2060	613	9.02	702	14.4	792	20.5	880	27.2	966	34.5	1049	42.4	1127	50.7	1202	59.4	1341	77.9	1469	97.8	1586	119
	RPM	38493	2295	664	11.2	744	17	824	23.3	904	30.3	984	38	1061	46.1	1136	54.7	1208	63.7	1344	82.9	1469	103	1586	125
	CLASE I	46389	2766	770	16.5	836	23.2	902	30.3	969	38	1036	46.1	1102	54.7	1168	63.9	1233	73.5	1358	93.8	1478	116	1590	139
	985	50337	3002	824	19.8	885	26.9	947	34.6	1008	42.6	1069	51	1131	60	1192	69.3	1253	79.2	1372	100	1487	123	1596	146
	CLASE II	56259	3355	907	25.7	962	33.6	1017	41.8	1072	50.5	1127	59.5	1182	68.9	1237	78.7	1292	89	1401	111	1507	134	1611	158
	1289	58233	3472	935	28	988	36	1041	44.5	1094	53.3	1147	62.5	1200	72.1	1254	82.2	1307	92.6	1412	114	1517	138	1618	163
	CLASE III	66129	3943	1048	38.3	1095	47.4	1142	56.8	1189	66.6	1235	76.5	1282	86.9	1328	97.4	1375	108	1469	132	1562	156		
1622	70077	4179	1105	44.4	1150	54.1	1194	64	1238	74.1	1282	84.5	1326	95.2	1370	106	1414	118	1502	141	1591	167			
	78466	4679	1227	59.7	1267	70.4	1307	81.4	1346	92.4	1386	104	1425	116	1464	1									



EVISA Modelo EVPD

Tamaños	CFM	VS	1"PE		1 1/2"PE		2"PE		3"PE		4"PE		5"PE		6"PE		7"PE		8"PE		9"PE		10"PE		
			RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM
10 MAX RPM	987	968	1701	0.24	2027	0.38	2325	0.53	2851	0.88	3085	1.08	3305	1.28	3709	1.71	4074	2.17	4411	2.66	4723	3.17			
	1382	1355	1895	0.35	2153	0.5	2400	0.67	2864	1.06	3080	1.27	3287	1.49	3675	1.97	4032	2.48	4365	3.03	4676	3.6			
	1579	1548	2021	0.42	2254	0.58	2478	0.76	2905	1.16	3109	1.39	3305	1.62	3677	2.11	4024	2.65	4350	3.21	4657	3.81			
	1777	1742	2160	0.51	2373	0.68	2577	0.87	2970	1.29	3159	1.52	3343	1.76	3696	2.27	4031	2.82	4347	3.41	4648	4.02			
	1974	1935	2307	0.61	2503	0.8	2691	1	3054	1.43	3229	1.67	3401	1.92	3734	2.44	4053	3.01	4358	3.61	4650	4.25			
	2171	2128	2459	0.73	2642	0.93	2817	1.14	3153	1.6	3317	1.84	3477	2.1	3790	2.64	4093	3.22	4384	3.84	4665	4.49			
	2369	2323	2617	0.87	2789	1.08	2952	1.31	3266	1.78	3419	2.04	3569	2.3	3863	2.86	4149	3.46	4427	4.09	4696	4.76			
	CLASE II 4802	2566	2516	2777	1.02	2939	1.25	3094	1.49	3389	1.99	3532	2.25	3674	2.53	3950	3.11	4220	3.72	4484	4.37	4741	5.05		
		2764	2710	2941	1.2	3095	1.45	3241	1.7	3521	2.22	3656	2.5	3789	2.78	4050	3.38	4305	4.01	4556	4.68	4800	5.37		
		2961	2903	3106	1.4	3253	1.66	3393	1.93	3658	2.48	3786	2.77	3912	3.06	4160	3.68	4402	4.33	4639	5.01				
3158		3096	3272	1.62	3414	1.9	3547	2.18	3800	2.76	3922	3.06	4042	3.37	4278	4.01	4508	4.68	4734	5.38					
3356		3290	3441	1.87	3577	2.16	3705	2.46	3948	3.07	4064	3.38	4179	3.7	4403	4.36	4623	5.06							
12 MAX RPM	1579	1006	1408	0.38	1664	0.59	1901	0.83	2323	1.36	2692	1.97	3020	2.63	3318	3.33	3592	4.07	3847	4.86	4087	5.67	4314	6.52	
	2369	1509	1650	0.63	1840	0.88	2022	1.14	2371	1.75	2696	2.42	3000	3.17	3284	3.97	3550	4.82	3800	5.71	4037	6.64	4262	7.6	
	2961	1886	1882	0.92	2042	1.2	2196	1.5	2492	2.15	2775	2.87	3047	3.66	3307	4.51	3556	5.41	3794	6.37	4022	7.36	4240	8.4	
	3257	2075	2007	1.09	2156	1.39	2299	1.71	2573	2.39	2838	3.14	3093	3.96	3340	4.83	3577	5.75	3807	6.73	4028	7.76	4240	8.82	
	3553	2263	2135	1.3	2275	1.62	2409	1.96	2665	2.67	2912	3.45	3152	4.29	3386	5.18	3612	6.13	3832	7.13	4044	8.17	4251	9.27	
	3849	2452	2266	1.53	2398	1.88	2525	2.23	2766	2.99	2998	3.79	3223	4.65	3444	5.57	3659	6.55	3868	7.57	4073	8.64	4272	9.75	
	4145	2640	2399	1.8	2525	2.17	2645	2.54	2872	3.33	3091	4.17	3304	5.06	3513	6.01	3717	7	3917	8.05	4112	9.14	4304	10.3	
	CLASE II 4704	4442	2829	2534	2.1	2655	2.49	2768	2.89	2985	3.72	3192	4.59	3394	5.51	3592	6.49	3786	7.51	3976	8.58	4163	9.69	4346	10.9
		4738	3018	2670	2.43	2786	2.85	2895	3.27	3101	4.14	3299	5.05	3491	6.01	3679	7.01	3863	8.06	4044	9.15	4223	10.3	4398	11.5
		5132	3269	2854	2.93	2963	3.38	3066	3.83	3262	4.76	3448	5.73	3628	6.73	3804	7.77	3978	8.86	4148	9.99	4316	11.2	4482	12.4
5330		3395	2947	3.21	3053	3.68	3154	4.15	3344	5.1	3525	6.09	3700	7.12	3871	8.19	4040	9.3	4205	10.5	4368	11.6			
5823		3709	3179	3.99	3280	4.5	3375	5.01	3554	6.05	3724	7.11	3888	8.2	4048	9.33	4204	10.5	4359	11.7					
13 MAX RPM	1974	1044	1287	0.48	1516	0.73	1728	1.02	2109	1.68	2442	2.42	2739	3.23	3009	4.09	3258	5.01	3490	5.97	3708	6.97			
	2764	1462	1467	0.72	1645	1.02	1816	1.34	2141	2.06	2442	2.87	2722	3.77	2982	4.73	3225	5.75	3454	6.82	3670	7.94			
	3553	1880	1695	1.09	1842	1.43	1983	1.79	2254	2.58	2513	3.45	2762	4.41	3000	5.44	3227	6.54	3444	7.69	3651	8.9			
	3948	2089	1819	1.32	1955	1.69	2084	2.07	2334	2.9	2574	3.81	2807	4.8	3031	5.86	3247	6.99	3456	8.18	3656	9.42			
	4343	2298	1947	1.6	2074	1.99	2194	2.4	2426	3.28	2649	4.22	2866	5.24	3077	6.34	3282	7.49	3481	8.71	3673	9.98			
	4738	2507	2078	1.92	2197	2.34	2310	2.78	2527	3.7	2735	4.68	2938	5.74	3136	6.86	3330	8.05	3519	9.3	3703	10.6			
	5132	2715	2210	2.28	2323	2.73	2430	3.2	2634	4.17	2830	5.2	3021	6.3	3207	7.45	3390	8.67	3569	9.95					
	CLASE II 3724	5527	2924	2345	2.69	2453	3.18	2554	3.67	2748	4.7	2933	5.78	3112	6.91	3288	8.11	3461	9.36	3631	10.7				
		5922	3133	2482	3.16	2584	3.67	2681	4.2	2865	5.28	3041	6.42	3211	7.6	3378	8.83	3542	10.1	3703	11.5				
		6317	3342	2619	3.68	2718	4.23	2811	4.79	2986	5.93	3154	7.12	3316	8.35	3474	9.62	3630	11						
6712		3551	2758	4.26	2853	4.85	2942	5.44	3110	6.64	3270	7.87	3425	9.16	3576	10.5									
7106		3760	2897	4.9	2988	5.53	3074	6.15	3236	7.41	3390	8.71	3538	10	3683	11.4									
15 MAX RPM	2073	878	1110	0.54	1340	0.87	1543	1.25	1889	2.1	2184	3.07	2444	4.14	2679	5.29	2896	6.52	3097	7.82	3287	9.2			
	2270	962	1124	0.58	1346	0.92	1545	1.3	1889	2.18	2182	3.17	2442	4.26	2677	5.44	2893	6.69	3095	8.02	3284	9.41			
	2764	1171	1177	0.7	1375	1.06	1561	1.46	1892	2.38	2181	3.43	2438	4.58	2673	5.82	2888	7.13	3090	8.52	3279	9.97			
	3751	1589	1337	1.06	1493	1.46	1644	1.9	1933	2.89	2200	4.02	2446	5.27	2673	6.6	2885	8.03	3084	9.53	3271	11.1			
	4244	1798	1434	1.3	1574	1.73	1710	2.19	1975	3.22	2226	4.38	2462	5.67	2683	7.05	2890	8.52	3086	10.1	3271	11.7			
	4738	2008	1538	1.59	1665	2.05	1789	2.54	2031	3.6	2265	4.8	2488	6.12	2700	7.53	2902	9.05	3094	10.7	3276	12.3			
	5725	2426	1758	2.3	1867	2.84	1972	3.4	2178	4.57	2379	5.85	2576	7.23	2767	8.72	2952	10.3	3131	12	3304	13.7			
	CLASE II 3391	6218	2635	1873	2.74	1974	3.32	2073	3.92	2264	5.15	2451	6.47	2635	7.9	2816	9.43	2992	11	3163	12.7	3329	14.5		
		6712	2844	1990	3.24	2085	3.87	2177	4.5	2357	5.81	2532	7.19	2704	8.65	2874	10.2	3041	11.9	3204	13.6	3364	15.4		
		7699	3262	2228	4.43	2313	5.15	2396	5.87	2556	7.34	2711	8.84	2864	10.4	3015	12.1	3165	13.8	3312	15.6				
8686		3681	2470	5.89	2548	6.72	2623	7.54	2768	9.17	2909	10.8	3046	12.5	3182	14.3	3317	16.1							
8883		3764	2519	6.23	2596	7.08	2669	7.91	2812	9.59	2950	11.3	3085	13	3218	14.8	3350	16.7							

Tamaños	CFM	VS	1"PE		2"PE		3"PE		4"PE		5"PE		6"PE		8"PE		9"PE		10"PE		12"PE		14"PE	
			RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP
16 MAX RPM	1530	1186	1260	0.37	1733	0.87	2116	1.51	2443	2.26	2733	3.1	2996	4.02										
	2122	1645	1368	0.51	1777	1.04	2134	1.69	2449	2.45	2733	3.31	2992	4.25										
	2418	1874	1443	0.6	1818	1.15	2157	1.82	2462	2.59	2740	3.45	2995	4.4										
	2714	2104	1527	0.71	1872	1.28	2190	1.96	2483	2.75	2753	3.62	3003	4.58										
	3010	2333	1617	0.84	1937	1.44																		



EVISA Modelo EVPD

Tamaños	CFM	VS	1"PE		2"PE		3"PE		4"PE		5"PE		6"PE		8"PE		9"PE		10"PE		12"PE		14"PE		
			RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	
18	2764	801	913	0.67	1290	1.6	1582	2.72	1829	3.99	2048	5.41	2245	6.94	2428	8.6	2598	10.4	2909	14.1	3192	18.3	3324	20.5	
	3849	1116	941	0.84	1290	1.87	1579	3.11	1824	4.49	2041	6.01	2238	7.65	2419	9.4	2587	11.2	2896	15.2	3176	19.6	3307	21.9	
	4738	1373	995	1.05	1305	2.14	1581	3.45	1823	4.93	2038	6.54	2234	8.27	2414	10.1	2582	12	2890	16.2	3168	20.7	3299	23.1	
	MAX	5626	1631	1071	1.32	1339	2.46	1593	3.83	1826	5.39	2038	7.1	2232	8.92	2412	10.9	2579	12.9	2886	17.2	3164	21.9	3294	24.3
	RPM	6514	1888	1161	1.66	1394	2.87	1622	4.29	1840	5.91	2044	7.69	2234	9.6	2411	11.6	2577	13.7	2883	18.3	3160	23.1	3290	25.7
	CLASE I	7402	2146	1259	2.08	1465	3.36	1668	4.84	1868	6.52	2060	8.36	2243	10.3	2415	12.4	2579	14.7	2881	19.4	3157	24.4	3287	27
	2332	7896	2289	1315	2.35	1509	3.68	1701	5.2	1890	6.9	2075	8.77	2252	10.8	2421	12.9	2582	15.2	2882	20	3156	25.1	3286	27.8
	CLASE II	8291	2403	1362	2.58	1547	3.96	1730	5.5	1911	7.23	2089	9.12	2262	11.2	2427	13.3	2586	15.6	2883	20.5	3156	25.7	3285	28.5
	3043	9179	2661	1468	3.18	1638	4.66	1804	6.29	1968	8.06	2132	10	2292	12.1	2449	14.3	2601	16.7	2890	21.7	3159	27.1	3286	29.9
	CLASE III	10956	3176	1688	4.67	1836	6.41	1976	8.2	2115	10.1	2253	12.2	2391	14.4	2528	16.7	2663	19.2	2927	24.4	3180	30.1	3302	33.1
3837	11844	3433	1801	5.59	1940	7.46	2071	9.36	2200	11.4	2328	13.5	2456	15.8	2583	18.1	2710	20.7	2959	26	3201	31.8	3319	34.8	
	12732	3690	1915	6.64	2046	8.63	2170	10.7	2290	12.8	2410	15	2529	17.3	2648	19.8	2766	22.3	3001	27.8	3232	33.7	3345	36.8	
20	4738	1144	863	1.04	1178	2.28	1440	3.77	1664	5.45	1862	7.29	2042	9.27	2207	11.4	2360	13.6	2642	18.4	2897	23.6	3132	29.2	
	4935	1192	870	1.08	1180	2.34	1440	3.85	1664	5.55	1862	7.41	2041	9.4	2206	11.5	2359	13.8	2641	18.6	2896	23.9	3130	29.5	
	5922	1430	922	1.32	1196	2.64	1444	4.24	1663	6.03	1860	8	2038	10.1	2202	12.3	2356	14.7	2636	19.7	2890	25.2	3124	31	
	MAX	6909	1669	989	1.64	1228	3.02	1457	4.68	1668	6.57	1860	8.62	2037	10.8	2200	13.2	2353	15.6	2633	20.9	2886	26.5	3119	32.5
	RPM	7896	1907	1065	2.02	1276	3.48	1483	5.2	1680	7.14	1866	9.29	2039	11.6	2200	14	2352	16.6	2630	22	2883	27.9	3116	34.1
	CLASE I	8883	2146	1148	2.49	1336	4.03	1522	5.81	1704	7.82	1880	10	2046	12.4	2204	14.9	2353	17.6	2629	23.2	2881	29.3	3113	35.7
	1891	9870	2384	1235	3.05	1405	4.69	1574	6.55	1740	8.6	1904	10.9	2062	13.3	2214	15.9	2359	18.7	2631	24.5	2880	30.8	3111	37.4
	CLASE II	10857	2622	1324	3.69	1481	5.45	1635	7.39	1787	9.51	1938	11.8	2087	14.4	2231	17	2371	19.8	2636	25.8	2882	32.3	3111	39.1
	2460	12831	3099	1509	5.3	1646	7.32	1778	9.47	1907	11.7	2036	14.2	2165	16.8	2293	19.6	2419	22.5	2663	28.8	2897	35.6	3119	42.8
	CLASE III	13818	3338	1604	6.28	1733	8.44	1856	10.7	1977	13.1	2097	15.6	2217	18.3	2337	21.1	2455	24.1	2688	30.5	2913	37.4	3129	44.8
3136	14805	3576	1700	7.38	1822	9.69	1938	12.1	2052	14.6	2164	17.2	2276	19.9	2388	22.8	2499	25.8	2720	32.4	2935	39.4			
	16779	4053	1893	9.98	2005	12.6	2110	15.3	2211	18	2311	20.8	2411	23.7	2510	26.8	2609	29.9	2806	36.7	3001	43.9			
22	4639	906	764	1.1	1068	2.57	1312	4.33	1518	6.28	1700	8.42	1864	10.7	2014	13.1	2154	15.7	2410	21.2	2641	27.1	2749	30.2	
	6218	1214	810	1.41	1075	3	1308	4.93	1511	7.09	1692	9.44	1857	12	2008	14.6	2148	17.4	2405	23.3	2637	29.7	2745	33	
	7501	1465	871	1.77	1100	3.42	1315	5.45	1510	7.75	1688	10.3	1851	12.9	2002	15.8	2142	18.7	2399	25	2631	31.8	2740	35.3	
	MAX	10067	1966	1027	2.82	1203	4.66	1375	6.82	1542	9.28	1702	12	1854	14.9	1998	18.1	2135	21.4	2388	28.3	2619	35.8	2728	39.6
	RPM	11350	2217	1114	3.53	1273	5.5	1427	7.74	1578	10.3	1726	13.1	1869	16.1	2007	19.3	2139	22.7	2387	30	2615	37.7	2723	41.8
	CLASE I	12634	2468	1203	4.36	1349	6.48	1489	8.83	1627	11.4	1763	14.3	1896	17.4	2026	20.7	2151	24.2	2391	31.7	2615	39.7	2721	43.9
	1931	13917	2718	1295	5.35	1431	7.64	1560	10.1	1686	12.8	1810	15.7	1934	18.9	2055	22.3	2173	25.8	2403	33.5	2620	41.7	2724	46.1
	CLASE II	15200	2969	1389	6.5	1516	8.97	1636	11.6	1752	14.4	1867	17.4	1981	20.6	2094	24	2206	27.7	2423	35.5	2631	43.9	2732	48.3
	2519	16483	3219	1484	7.82	1604	10.5	1716	13.2	1825	16.2	1932	19.3	2038	22.6	2143	26.1	2247	29.8	2452	37.7	2651	46.3	2748	50.8
	CLASE III	17766	3470	1580	9.32	1694	12.2	1800	15.1	1902	18.2	2002	21.4	2101	24.8	2199	28.4	2297	32.2	2489	40.2	2678	48.9	2771	53.5
3175	18457	3605	1632	10.2	1744	13.2	1846	16.2	1945	19.4	2042	22.7	2137	26.1	2232	29.7	2327	33.6	2513	41.7	2697	50.5	2787	55.1	
	19049	3721	1677	11	1786	14.1	1887	17.2	1983	20.4	2077	23.8	2170	27.3	2262	31	2354	34.8	2535	43	2714	51.8	2802	56.5	
24	6416	1002	707	1.47	970	3.32	1189	5.55	1376	8.03	1541	10.7	1690	13.6	1827	16.7	1955	19.9	2187	26.7	2397	34.1	2590	42	
	8390	1311	764	1.93	987	3.9	1190	6.32	1371	9.03	1534	12	1683	15.2	1820	18.5	1948	22	2181	29.4	2392	37.4	2586	45.9	
	9870	1542	824	2.41	1018	4.47	1203	6.97	1375	9.82	1533	12.9	1680	16.3	1816	19.8	1943	23.5	2176	31.4	2387	39.8	2581	48.6	
	MAX	12831	2005	965	3.75	1118	6.05	1267	8.7	1413	11.7	1554	15.1	1688	18.7	1817	22.5	1940	26.6	2168	35.1	2377	44.3	2571	54
	RPM	14312	2236	1041	4.63	1181	7.09	1316	9.85	1449	13	1579	16.4	1705	20	1828	24	1946	28.2	2169	37.1	2375	46.6	2567	56.7
	CLASE I	16779	2622	1173	6.44	1296	9.2	1413	12.2	1528	15.4	1642	19	1754	22.8	1865	26.9	1973	31.2	2181	40.4	2379	50.5	2565	61
	1754	17272	2699	1200	6.87	1321	9.7	1435	12.7	1547	16	1658	19.6	1767	23.4	1875	27.5	1981	31.9	2186	41.2	2382	51.3	2567	62
	CLASE II	20234	3162	1364	9.82	1472	13.1	1572	16.5	1670	20	1765	23.8	1860	27.8	1955	32.1	2048	36.6	2232	46.2	2411	56.6	2585	67.8
	2288	23194	3624	1532	13.6	1630	17.4	1720	21.1	1807	25	1892	29.1	1976	33.3	2059	37.8	2142	42.5	2306	52.4	2468	63.2	2627	74.6
	CLASE III	24675	3855	1616	15.9	1710	19.8	1797	23.8	1880	27.9	1960	32.1	2040	36.6	2119	41.2	2197	45.9	2352	56	2505	66.9	2657	78.5
2881	27636	4318	1787	21.1	1874	25.6	1954	30.1	2030	34.5	2104	39.1	2176	43.8	2247	48.7	2318	53.7	2458	64.3	2597	75.6	2734	87.4	
	29511	4611	1896	25.1																					



EVISA Modelo EVPD

Tamaños	CFM	VS	1"PE		2"PE		3"PE		4"PE		5"PE		6"PE		7"PE		8"PE		10"PE		12"PE		14"PE		
			RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM
30	9870	1060	564	2.19	781	4.9	957	8.13	1106	11.7	1238	15.6	1357	19.8	1467	24.3	1570	29	1757	38.9	1926	49.7	2081	61.1	
	12436	1336	595	2.77	787	5.64	956	9.12	1104	13	1235	17.3	1354	21.8	1464	26.6	1566	31.6	1753	42.3	1922	53.7	2077	65.8	
	14706	1580	636	3.47	804	6.46	961	10.1	1104	14.2	1234	18.7	1352	23.5	1461	28.6	1563	33.9	1745	45.2	1919	57.2	2074	70	
	MAX	19246	2067	739	5.43	869	8.76	998	12.7	1123	17.1	1242	21.9	1354	27.1	1460	32.7	1560	38.5	1745	50.9	1913	64.1	2068	78.1
	RPM	21517	2311	796	6.71	914	10.3	1030	14.4	1144	18.9	1255	23.8	1362	29.2	1465	35	1562	41	1745	53.9	1911	67.6	2066	82.1
	CLASE I	26057	2799	917	10	1016	14.2	1113	18.6	1209	23.4	1304	28.6	1398	34.3	1490	40.3	1580	46.6	1752	60.2	1913	74.8	2064	90.3
	1357	28327	3043	979	12	1072	16.5	1161	21.2	1250	26.2	1338	31.6	1425	37.3	1512	43.5	1597	49.9	1762	63.8	1918	78.7	2067	94.7
	CLASE II	30597	3286	1043	14.4	1130	19.2	1213	24.1	1295	29.3	1377	34.9	1458	40.8	1539	47	1619	53.6	1776	67.7	1927	82.9	2072	99.2
	1769	32867	3530	1107	17	1189	22.2	1268	27.5	1344	32.9	1421	38.7	1497	44.7	1572	51	1648	57.8	1796	72.1	1941	87.6	2081	104
	CLASE III	37407	4018	1237	23.3	1312	29.2	1382	35.1	1450	41.1	1518	47.3	1585	53.8	1652	60.5	1719	67.5	1851	82.3	1983	98.3	2112	115
2230	39677	4262	1303	27	1374	33.3	1441	39.5	1506	45.8	1570	52.3	1634	59	1697	65.9	1760	73.1	1885	88.1	2010	104	2133	122	
	45205	4856	1465	37.7	1529	45	1590	52.1	1648	59.2	1705	66.4	1762	73.8	1817	81.2	1873	88.9	1984	105	2094	122	2204	140	
33	11350	1007	509	2.53	710	5.77	870	9.59	1006	13.9	1126	18.5	1235	23.5	1335	28.9	1428	34.4	1598	46.4	1751	59.1	1893	72.9	
	14608	1296	536	3.23	714	6.68	869	10.9	1004	15.6	1123	20.6	1232	26.1	1331	31.7	1424	37.8	1594	50.6	1748	64.3	1889	78.9	
	17371	1541	572	4.05	728	7.66	873	12	1004	17	1122	22.4	1229	28.1	1329	34.2	1422	40.6	1591	54.1	1745	68.6	1886	83.9	
	MAX	22898	2032	664	6.35	785	10.4	904	15.1	1019	20.4	1128	26.2	1231	32.6	1327	39.2	1419	46.3	1587	61.2	1740	77.1	1881	93.8
	RPM	25662	2277	716	7.88	825	12.2	932	17.1	1037	22.5	1139	28.5	1237	35	1331	41.9	1420	49.2	1586	64.7	1738	81.2	1878	98.6
	CLASE I	31189	2767	827	11.8	918	16.8	1006	22.1	1094	27.9	1182	34.3	1268	41	1352	48.2	1435	56	1592	72.4	1739	90	1877	109
	1240	33953	3013	884	14.3	969	19.7	1050	25.2	1132	31.3	1212	37.7	1292	44.7	1372	52.1	1450	59.9	1600	76.6	1743	94.7	1878	114
	CLASE II	36716	3258	942	17.1	1021	22.8	1098	28.8	1173	35.1	1248	41.8	1322	48.8	1396	56.4	1470	64.4	1613	81.4	1751	99.8	1883	119
	1617	39480	3503	1000	20.2	1076	26.5	1147	32.7	1217	39.3	1287	46.2	1357	53.6	1426	61.2	1495	69.3	1631	86.7	1763	105	1891	125
	CLASE III	45007	3994	1119	27.7	1187	34.9	1251	42	1314	49.3	1376	56.8	1437	64.5	1498	72.6	1559	81	1680	98.9	1800	118	1918	139
2038	50534	4484	1240	37.2	1302	45.3	1361	53.3	1417	61.2	1473	69.4	1528	77.7	1583	86.4	1637	95.2	1746	114	1854	134	1961	155	
	53495	4747	1305	43	1365	51.7	1421	60.1	1475	68.6	1528	77.1	1580	85.8	1632	94.7	1683	104	1786	123	1889	143	1991	165	
36	18161	1317	487	3.87	647	7.96	787	12.9	909	18.5	1017	24.5	1116	31.1	1207	38	1291	45.3	1446	61.1	1586	78	1714	96	
	21517	1560	521	4.83	660	9.13	790	14.3	908	20.1	1015	26.5	1113	33.3	1204	40.7	1288	48.3	1443	64.8	1582	82.3	1711	101	
	28228	2047	606	7.42	713	12.3	820	17.9	923	24.2	1021	31	1114	38.4	1202	46.3	1284	54.6	1437	72.3	1576	91.3	1704	111	
	MAX	31584	2290	654	9.13	749	14.4	845	20.2	940	26.7	1032	33.8	1120	41.4	1205	49.6	1285	58	1436	76.3	1573	95.8	1701	117
	RPM	38296	2777	756	13.5	834	19.5	913	26	992	33	1071	40.6	1149	48.7	1225	57.2	1299	66.2	1441	85.4	1574	106	1699	128
	CLASE I	41651	3020	809	16.2	881	22.6	953	29.5	1026	36.8	1098	44.6	1171	52.9	1242	61.6	1313	70.9	1449	90.6	1578	112	1700	134
	1088	45007	3264	864	19.4	930	26.2	996	33.4	1063	41	1130	49.1	1198	57.7	1265	66.7	1331	76.1	1461	96.3	1585	118	1704	141
	CLASE II	48363	3507	918	22.9	980	30.2	1041	37.7	1104	45.8	1166	54.1	1229	63	1292	72.3	1354	82	1477	103	1596	124	1712	148
	1421	55075	3994	1030	31.6	1084	39.7	1138	48.1	1192	56.7	1246	65.7	1301	75.2	1356	85	1411	95.2	1521	117	1630	140	1736	164
	CLASE III	58430	4237	1086	36.6	1137	45.2	1188	54	1239	63.1	1290	72.5	1342	82.3	1393	92.3	1445	103	1549	125	1652	148	1754	173
1789	65142	4724	1199	48.5	1245	57.9	1290	67.4	1336	77.4	1382	87.6	1428	98.1	1474	109	1520	120	1613	143	1706	167	1799	193	
	65339	4738	1203	49	1248	58.3	1293	67.8	1339	77.8	1385	88.1	1430	98.4	1476	109	1523	121	1615	144	1708	168	1801	194	
40	17766	1059	421	3.8	583	8.48	714	14.1	827	20.5	926	27.5	1015	34.9	1098	43	1174	51.4	1314	69.4	1440	88.9	1557	110	
	22701	1354	446	4.87	588	9.88	714	15.9	824	22.7	922	30.2	1012	38.2	1094	46.7	1171	55.7	1311	75	1437	95.6	1554	118	
	26649	1589	476	6.01	601	11.3	718	17.6	824	24.7	921	32.5	1009	40.9	1091	49.8	1168	59.2	1308	79.3	1435	101	1551	124	
	MAX	34545	2060	552	9.14	648	15.1	744	21.9	838	29.6	927	38	1011	47	1090	56.6	1164	66.5	1303	88.1	1429	111	1545	136
	RPM	38493	2295	594	11.2	680	17.5	767	24.7	853	32.6	936	41.2	1016	50.5	1093	60.4	1166	70.8	1302	92.9	1427	117	1543	142
	CLASE I	46389	2766	684	16.3	755	23.6	826	31.4	898	39.9	970	49.1	1041	58.9	1110	69.3	1178	80.3	1306	103	1427	129	1540	155
	985	50337	3002	730	19.5	796	27.3	861	35.5	928	44.4	994	53.9	1060	63.9	1125	74.5	1189	85.7	1313	110	1431	135	1542	163
	CLASE II	56259	3355	802	25.2	860	33.6	918	42.4	978	52.1	1037	62	1096	72.4	1156	83.7	1214	95.1	1330	120	1441	146	1548	174
	1289	58233	3472	826	27.3	882	36	939	45.2	995	54.7	1053	65	1110	75.6	1168	87	1225	98.7	1337	124	1446	150	1551	179
	CLASE III	66129	3943	923	37.1	973	46.9	1022	56.9	1072	67.4	1122	78.3	1173	89.9	1223	102	1274	114	1375	140	1474	168	1572	197
1622	70077	4179	973	43.1	1019	53.1	1066	63.8	1113	74.7	1160	86.1	1208	98	1255	110	1303	123	1398	149	1493	178	1587	208	
	78466	4679	1078	57.5	1120	68.8	1162	80.5	1204	92.5	1246	105	1288	117	1330	130									

DIMENSIONES PARA EQUIPOS ROTABLES

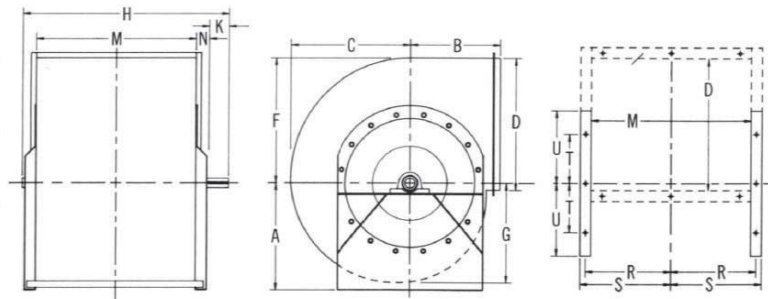
DIMENSIONES [PULGADAS]

Tam.	A			B	C	D	F	G	H			K		M
	Clase I, II		Clase III						Clase I	Clase II	Clase III	Clase II	Clase III	
	TH, TAD, DB	BH, UB, TAU, BAU												
101	9 1/2	11 1/4	-	8 1/2	10 1/8	11 1/8	10 5/8	8 1/2	-	21	-	3	-	13 5/8
121	11	13 3/4	-	10	12 3/8	13 5/8	13	10 3/8	-	24	-	3	-	16 5/8
131	12	15	-	11	13 5/8	15 1/8	14 1/4	11 3/8	-	26 1/4	-	3	-	18 3/4
151	14	16 3/4	-	12	15 1/8	16 3/4	15 7/8	12 5/8	-	28 1/4	-	3 1/2	-	20 1/4
161	14 3/4	18 1/2	-	13	16 5/8	18 1/2	17 1/2	14	-	30 1/4	-	3 1/2	-	22 1/4
181	16 1/4	20 1/4	21 1/4	14	18 1/2	20 1/2	19 3/8	15 1/2	33 3/4	33 3/4	37	3 1/2	4	24 3/4
201	17 3/4	22 1/4	23 1/4	15 1/2	20 3/8	22 1/2	21 3/8	17	36 1/2	36 1/2	39	4	4 1/2	27
221	19 3/4	24 1/2	25 1/2	17	22 1/2	24 7/8	23 5/8	18 7/8	39 3/4	39 3/4	43	4	4 1/2	30 1/8
241	21 1/2	26 3/4	28	19	24 3/4	27 3/8	26	20 3/4	43 1/4	43 1/4	47	4 1/2	5	33 1/4
271	23 3/4	29 1/2	30 1/2	20 1/2	27 1/4	30 1/4	28 5/8	22 7/8	48 1/2	48 1/2	50 1/2	5	5 1/2	36 1/2
301	-	-	33 3/4	22 1/2	30 3/8	33 1/2	31 7/8	25 3/8	-	-	55 1/2	-	6	40 1/2
331	-	-	37	24 1/2	33 3/8	36 7/8	35	28	-	-	60	-	6 1/2	44 5/8

Para descarga DB en clase I y II use la dimension a A por la B. D y M son dimensiones externas.

Tam.	N		R		S		T	U		a	b	c	d	Ø Bnos.
	Clase I, II	Clase III	Clase I, II	Clase III	Clase I, II	Clase III		Clase I, II	Clase III					
101	2 1/4	-	7 7/8	-	8 3/4	-	4 5/8	6 5/8	-	9 1/2	13 5/8	10 1/2	7 5/8	9/16
121	2 1/4	-	9 3/8	-	10 1/4	-	5 7/8	8	-	11 5/8	16 1/4	12 7/8	9 1/4	9/16
131	2 1/4	-	10 3/4	-	11 5/8	-	6 5/8	8 3/4	-	12 3/4	17 7/8	14	10 1/4	9/16
151	2 1/4	-	11 1/2	-	12 3/8	-	7 1/2	9 5/8	-	14 1/8	19 3/4	15 3/4	11 3/8	9/16
161	2 1/4	-	12 1/2	-	13 3/8	-	8 1/2	10 1/2	-	15 1/2	21 5/8	17 1/4	12 1/2	9/16
181	2 3/4	4 1/8	14	14 1/8	15 1/8	15 3/8	9 3/8	11 5/8	10 7/8	17 1/4	23 5/8	19 1/8	13 7/8	9/16
201	2 3/4	-	15 1/8	15 1/4	16 1/4	16 3/4	10 3/8	12 7/8	11 3/4	19	26 1/2	21 1/8	15 1/4	9/16
221	2 3/4	4 1/8	16 3/4	16 7/8	17 7/8	18 3/8	10 7/8	13 7/8	125/8	21	28 3/4	23 1/4	16 3/4	9/16
241	2 3/4	4 1/8	18 1/4	18 7/8	19 3/8	20 7/8	12 1/4	15 1/2	143/8	23 1/8	31 7/8	25 5/8	18 1/2	3/4
271	3 1/2	4 1/8	20 1/4	20 1/2	21 3/8	22 1/2	13 5/8	16 7/8	15 1/2	25 3/8	34 3/4	28 1/4	20 3/8	3/4
301	-	4 1/4	-	22 1/2	-	24 1/2	14 7/8	-	16 7/8	28 1/4	38 3/8	31 3/8	22 5/8	3/4
331	-	4 1/4	-	24 5/8	-	26 5/8	16	-	18 1/4	31 1/8	42 1/8	34 5/8	25 1/4	3/4

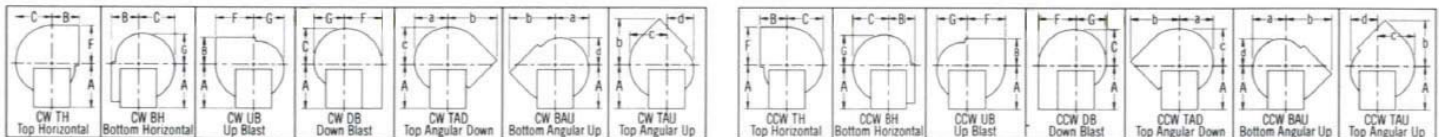
Tolerance: ±1/8"



El marco en la descarga queda a nivel de piso en Clase I y II descarga DB

Con el Reloj con descarga angular a 45°

Contra el Reloj con descarga angular a 45°



Las descargas DB y BAU deberán ser revisadas en sus accesorios como brida en descarga, compuerta en descarga y base unitaria por cuestiones de espacio

DIMENSIONES PARA EQUIPOS NO ROTABLES

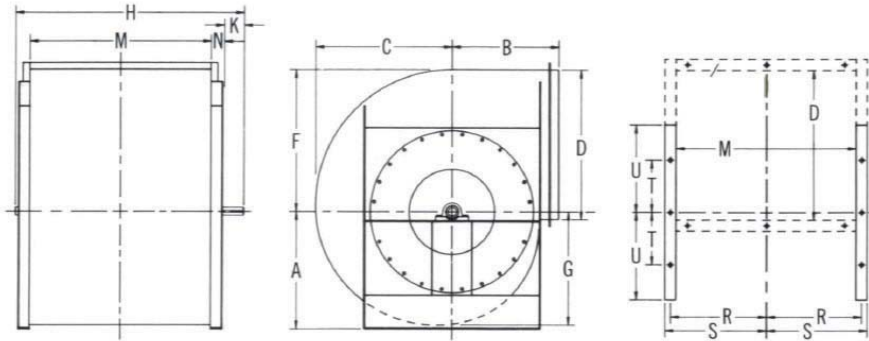
DIMENSIONES [PULGADAS]

Tam	A					B		C	D	F	G	H		K	
	Clase I, II		Clase III			•	TAD					Clase I, II	Clase III	Clase I, II	Clase III
	TH, TAD	BH, UB. TAU, BAU	TH, TAD	BH, BAU	UB, TAU										
301	26 1/4	33	-	-	-	22 1/2	33	30 3/8	33 1/2	31 7/8	25 3/8	53	-	5 1/2	-
331	28 3/4	36	-	-	-	24 1/2	36	33 3/8	36 7/8	35	28	57 1/2	-	6	-
361	31 3/4	40	33	42	39	29	40 1/2	36 7/8	40 3/4	38 3/4	30 7/8	62 3/4	67 1/4	6 1/2	7
401	35	44	36	46	43	31	45 1/4	40 3/4	44 7/8	42 3/4	34 1/8	68 1/4	73	7	7 1/2

* Para descargas DB use B por A •Use las dimensiones TAD en Clase I y II en destargas TAU y BAU D y M son dimensiones externas

Tam.	M	N		R		S		T	U		a	b		c	d	Bnos.
		Clase I, II	Clase III	Clase I, II	Clase III	Clase I, II	Clase III		Clase I, II	Clase III		BAU, TAU	TAD			
301	40 1/2	3 1/4	-	22 1/8	-	23 1/2	-	14 7/8	19	-	28 1/4	38 1/2	45 7/8	31 3/8	22 5/8	3/4
331	44 5/8	3 1/4	-	24 1/4	-	25 5/8	-	16	20 5/8	-	31 1/8	42 1/8	50 1/4	34 5/8	25 1/4	3/4
361	49 1/4	3 1/4	5 3/8	26 1/2	26 1/8	27 7/8	27 5/8	17 1/2	22 7/8	24 1/2	34 3/8	47 7/8	56	38 1/4	27 1/2	7/8
401	54 3/8	3 1/4	5 3/8	28 3/4	28 3/4	30 1/4	30 1/4	19	27 1/2	26 1/4	38	52 1/8	62 1/4	42 1/8	30	7/8

Tolerancia: +/- 1/8"

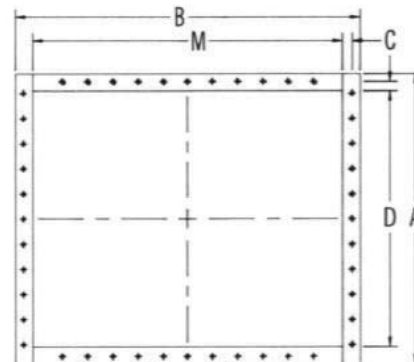


El marco en la descarga queda a nivel de piso en Clase I, II y III descarga DB

DIMENSIONES DE LA BRIDA

DIMENSIONES [PULGADAS]

Tam.	A	B	C	D	M	Ø DE BROS.
101	13 1/4	15 5/8	5/8	11 1/8	13 5/8	5/16
121	15 5/8	18 5/8	5/8	13 5/8	16 5/8	5/16
131	17 1/8	20 3/4	5/8	15 1/8	18 3/4	5/16
151	18 3/4	22 1/4	5/8	16 3/4	20 1/4	5/16
161	21	24 3/4	3/4	18 1/2	22 1/4	7/16
181	23	27 1/4	3/4	20 1/2	24 3/4	7/16
201	25	29 1/2	3/4	22 1/2	27	7/16
221	27 3/8	32 5/8	3/4	24 7/8	30 1/8	7/16
241	30 3/8	36 1/4	7/8	27 3/8	33 1/4	7/16
271	33 1/4	39 1/2	7/8	30 1/4	36 1/2	7/16
301	36 1/2	43 1/2	7/8	33 1/2	40 1/2	7/16
331	39 7/8	47 5/8	7/8	36 7/8	44 5/8	7/16
361	44 3/4	53 1/4	1 1/8	40 3/4	49 1/4	9/16
401	48 7/8	58 3/8	1 1/8	44 7/8	54 3/8	9/16
441	53 5/8	64	1 1/8	49 5/8	60	9/16
491	58 5/8	70 1/8	1 1/8	54 5/8	66 1/8	9/16
541	64 3/8	77 1/8	1 1/8	60 3/8	73 1/8	9/16
601	70 7/8	84 3/4	1 1/8	66 7/8	80 3/4	9/16
661	77 1/2	92 7/8	1 1/8	73 1/2	88 7/8	9/16
731	85 1/4	102 1/4	1 1/8	81 1/4	98 1/4	9/16



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 evisa_ibsa@yahoo.com.mx
 www.evisaventiladores.com



MPCA



TURH



EJF

