

Ventiladores centrífugos



SERIES 3000-ESP

Tamaños 3010 a 3016

Entrada sencilla

Tablas de desempeño



Oficina de ventas:

52 (55) 5541-2405

52 (55) 5541-0679 Fax

www.airequipos.com

ventas@airequipos.com

Modelo 3010 ESP

Diseño B			
Clases I y II			
RPM Máximas	cl I--3890	cl II--4700	

Presión Estática (pulgadas columna de agua con aire estándar de 0.075 lb/ pie³ de densidad)

Q	VS	0.25		0.38		0.50		0.63		0.75		0.88		1.00		1.25		1.50		1.75		
		PCM	ppm	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm
480	800	1160	0.05	1261	0.06	1349	0.07	1435	0.08	1509	0.10	1581	0.11	1666	0.13							
510	850	1207	0.05	1305	0.06	1391	0.08	1475	0.09	1552	0.11	1617	0.13	1688	0.14							
540	900	1254	0.06	1349	0.07	1435	0.08	1514	0.11	1591	0.12	1661	0.13	1721	0.15	1866	0.19					
570	950	1301	0.06	1394	0.08	1478	0.10	1556	0.11	1630	0.13	1702	0.15	1766	0.16	1887	0.20					
600	1000	1349	0.07	1440	0.09	1523	0.11	1599	0.12	1670	0.14	1740	0.15	1807	0.18	1919	0.20	2052	0.25			
660	1100	1450	0.09	1533	0.11	1612	0.13	1686	0.14	1756	0.16	1820	0.18	1885	0.20	2005	0.24	2106	0.27	2224	0.32	
720	1200	1552	0.11	1629	0.13	1704	0.15	1776	0.17	1843	0.18	1906	0.20	1967	0.22	2083	0.27	2193	0.31	2285	0.35	
780	1300	1658	0.13	1727	0.15	1799	0.17	1867	0.19	1933	0.21	1995	0.23	2053	0.26	2163	0.30	2271	0.34	2372	0.39	
840	1400	1764	0.15	1829	0.18	1895	0.20	1961	0.22	2023	0.25	2083	0.27	2142	0.29	2249	0.34	2351	0.39	2450	0.43	
900	1500	1872	0.18	1933	0.20	1993	0.23	2056	0.25	2117	0.28	2174	0.30	2230	0.33	2336	0.38	2434	0.43	2529	0.48	
960	1600	1980	0.22	2039	0.24	2095	0.27	2152	0.29	2211	0.32	2267	0.34	2321	0.37	2425	0.42	2522	0.48	2613	0.53	
1020	1700	2089	0.25	2145	0.28	2199	0.30	2252	0.33	2307	0.36	2362	0.39	2414	0.41	2515	0.47	2610	0.53	2699	0.58	
1080	1800	2198	0.29	2253	0.32	2303	0.35	2353	0.38	2405	0.41	2456	0.43	2507	0.46	2605	0.52	2699	0.58	2787	0.64	
1140	1900	2308	0.34	2360	0.37	2409	0.40	2457	0.43	2505	0.46	2554	0.48	2603	0.51	2699	0.58	2788	0.64	2875	0.70	
1200	2000	2419	0.39	2469	0.42	2517	0.45	2562	0.48	2608	0.51	2653	0.54	2700	0.57	2792	0.64	2880	0.71	2965	0.77	
1320	2200	2641	0.51	2688	0.54	2732	0.57	2775	0.60	2817	0.64	2858	0.67	2899	0.70	2983	0.77	3067	0.85	3148	0.92	
1440	2400	2865	0.65	2908	0.69	2950	0.72	2990	0.75	3030	0.78	3068	0.82	3105	0.85	3181	0.93	3258	1.01	3336	1.09	
1560	2600	3089	0.81	3130	0.85	3168	0.89	3207	0.92	3244	0.96	3281	1.00	3315	1.04	3385	1.11	3455	1.19	3527	1.27	
1680	2800	3315	1.00	3352	1.04	3389	1.09	3425	1.12	3461	1.16	3495	1.20	3528	1.24	3594	1.32	3658	1.41	3724	1.49	
1800	3000	3541	1.23	3577	1.26	3612	1.31	3645	1.35	3679	1.39	3712	1.44	3743	1.48	3805	1.56	3866	1.65	3927	1.74	
1920	3200	3768	1.47	3802	1.51	3834	1.56	3866	1.60	3898	1.65	3930	1.69	3961	1.74	4019	1.83	4078	1.93	4134	2.02	

Q	VS	2.00		2.50		3.00		3.50		4.00		4.50		5.00		5.50		6.00		6.50		
		PCM	ppm	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm
660	1100	2338	0.36																			
720	1200	2387	0.39																			
780	1300	2458	0.43	2653	0.54																	
840	1400	2544	0.48	2702	0.57	2895	0.70															
900	1500	2622	0.53	2791	0.64	2938	0.74	3119	0.88													
960	1600	2700	0.58	2872	0.69	3019	0.80	3162	0.92	3332	1.06											
1020	1700	2783	0.64	2950	0.76	3105	0.88	3235	0.99	3376	1.11	3536	1.27									
1080	1800	2871	0.70	3028	0.82	3183	0.95	3324	1.07	3443	1.18	3579	1.32	3735	1.51							
1140	1900	2958	0.76	3112	0.89	3260	1.02	3404	1.16	3533	1.29	3644	1.41	3800	1.60	3944	1.74					
1200	2000	3046	0.83	3198	0.97	3340	1.10	3480	1.24	3614	1.39	3734	1.52	3839	1.65	3962	1.80	4104	1.99	4225	2.16	
1320	2200	3226	0.99	3374	1.13	3511	1.28	3642	1.43	3769	1.58	3895	1.74	4012	1.89	4117	2.04	4213	2.17	4319	2.33	
1440	2400	3410	1.17	3553	1.32	3687	1.48	3814	1.64	3934	1.80	4050	1.96	4167	2.14	4281	2.30	4387	2.47	4484	2.63	
1560	2600	3600	1.37	3735	1.53	3865	1.71	3989	1.88	4106	2.05	4219	2.22	4328	2.39	4435	2.58	4543	2.76	4647	2.95	
1680	2800	3792	1.59	3922	1.77	4047	1.95	4167	2.14	4283	2.32	4393	2.51	4498	2.70	4601	2.88	4702	3.07			
1800	3000	3983	1.83	4114	2.03	4233	2.23	4349	2.42	4461	2.62	4570	2.82	4673	3.02							
1920	3200	4190	2.11	4308	2.32	4423	2.53	4534	2.74	4643	2.95											
2040	3400	4398	2.44	4506	2.64	4617	2.86															
2160	3600	4607	2.79																			
2280	3800																					
2400	4000																					
2520	4200																					

Modelo 3012 ESP

Diseño B			
Clases I y II			
RPM Máximas	cl I--3247	cl II--3936	

Presión Estática (pulgadas columna de agua con aire estándar de 0.075 lb/ pie3 de densidad)

Q	VS	0.25		0.38		0.50		0.63		0.75		0.88		1.00		1.25		1.50		1.75	
PCM	ppm	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp
688	800	971	0.07	1055	0.08	1129	0.10	1201	0.12	1263	0.14	1323	0.16	1394	0.19						
731	850	1010	0.07	1092	0.09	1164	0.11	1234	0.13	1299	0.16	1353	0.18	1412	0.20						
774	900	1049	0.08	1129	0.10	1201	0.12	1267	0.15	1331	0.17	1390	0.19	1440	0.21	1561	0.27				
817	950	1089	0.09	1166	0.11	1237	0.14	1302	0.16	1364	0.18	1424	0.21	1478	0.23	1579	0.28				
860	1000	1129	0.10	1205	0.13	1274	0.15	1338	0.17	1397	0.20	1456	0.22	1512	0.25	1606	0.29	1717	0.36		
946	1100	1213	0.13	1283	0.15	1349	0.18	1411	0.20	1469	0.23	1523	0.25	1577	0.28	1678	0.34	1762	0.39	1861	0.45
1032	1200	1299	0.15	1363	0.18	1426	0.21	1486	0.24	1542	0.26	1595	0.29	1646	0.32	1743	0.38	1835	0.44	1912	0.50
1118	1300	1387	0.18	1445	0.21	1505	0.24	1562	0.27	1617	0.30	1669	0.33	1718	0.37	1810	0.43	1900	0.49	1985	0.56
1204	1400	1476	0.22	1530	0.25	1586	0.28	1641	0.32	1693	0.35	1743	0.38	1792	0.41	1882	0.48	1967	0.55	2050	0.62
1290	1500	1566	0.26	1617	0.29	1668	0.33	1720	0.36	1771	0.40	1819	0.43	1866	0.47	1955	0.54	2037	0.61	2116	0.68
1376	1600	1657	0.31	1706	0.34	1753	0.38	1801	0.41	1850	0.45	1897	0.49	1942	0.53	2029	0.60	2110	0.68	2186	0.75
1462	1700	1748	0.36	1795	0.40	1840	0.43	1884	0.47	1930	0.51	1976	0.55	2020	0.59	2104	0.67	2184	0.75	2258	0.83
1548	1800	1839	0.42	1885	0.46	1927	0.50	1969	0.54	2012	0.58	2055	0.62	2098	0.66	2180	0.74	2258	0.83	2332	0.91
1634	1900	1931	0.49	1975	0.53	2016	0.57	2056	0.61	2096	0.65	2137	0.69	2178	0.73	2258	0.83	2333	0.91	2406	1.00
1720	2000	2024	0.56	2066	0.60	2106	0.64	2144	0.68	2182	0.73	2220	0.77	2259	0.82	2336	0.91	2410	1.01	2481	1.10
1892	2200	2210	0.73	2249	0.77	2286	0.82	2322	0.86	2357	0.91	2391	0.96	2426	1.00	2496	1.10	2566	1.21	2634	1.31
2064	2400	2397	0.93	2433	0.98	2468	1.03	2502	1.07	2535	1.12	2567	1.17	2598	1.22	2662	1.33	2726	1.44	2791	1.55
2236	2600	2585	1.16	2619	1.21	2651	1.27	2683	1.32	2714	1.37	2745	1.43	2774	1.48	2832	1.59	2891	1.70	2951	1.82
2408	2800	2774	1.43	2805	1.49	2836	1.55	2866	1.60	2896	1.66	2924	1.72	2952	1.77	3007	1.89	3061	2.01	3116	2.13
2580	3000	2963	1.75	2993	1.80	3022	1.87	3050	1.93	3078	1.99	3106	2.05	3132	2.11	3184	2.23	3235	2.36	3286	2.49
2752	3200	3153	2.10	3181	2.16	3208	2.23	3235	2.29	3262	2.36	3288	2.42	3314	2.49	3363	2.62	3412	2.75	3459	2.89

Q	VS	2.00		2.50		3.00		3.50		4.00		4.50		5.00		5.50		6.00		6.50	
PCM	ppm	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp
946	1100	1956	0.52																		
1032	1200	1997	0.56																		
1118	1300	2057	0.62	2220	0.77																
1204	1400	2129	0.69	2261	0.82	2422	1.00														
1290	1500	2194	0.76	2335	0.91	2458	1.05	2610	1.25												
1376	1600	2259	0.83	2403	0.99	2526	1.14	2646	1.31	2788	1.52										
1462	1700	2329	0.91	2468	1.08	2598	1.25	2707	1.41	2825	1.59	2959	1.81								
1548	1800	2402	1.00	2534	1.17	2663	1.35	2781	1.53	2881	1.69	2995	1.89	3125	2.15						
1634	1900	2475	1.09	2604	1.27	2728	1.46	2848	1.65	2956	1.84	3049	2.01	3180	2.28	3300	2.49				
1720	2000	2549	1.19	2676	1.38	2795	1.57	2912	1.77	3024	1.98	3124	2.17	3212	2.35	3315	2.57	3434	2.84	3535	3.08
1892	2200	2699	1.41	2823	1.62	2938	1.83	3047	2.04	3154	2.26	3259	2.48	3357	2.70	3445	2.91	3525	3.10	3614	3.33
2064	2400	2853	1.67	2973	1.89	3085	2.12	3191	2.34	3292	2.57	3389	2.80	3487	3.05	3582	3.29	3671	3.53	3752	3.75
2236	2600	3012	1.95	3125	2.19	3234	2.44	3338	2.68	3436	2.93	3530	3.17	3621	3.42	3711	3.68	3801	3.94	3888	4.21
2408	2800	3173	2.27	3282	2.53	3386	2.79	3487	3.05	3584	3.32	3676	3.58	3764	3.85	3850	4.11	3934	4.39		
2580	3000	3333	2.62	3442	2.90	3542	3.18	3639	3.46	3733	3.74	3824	4.03	3910	4.31						
2752	3200	3506	3.02	3605	3.32	3701	3.61	3794	3.91	3885	4.21										
2924	3400	3680	3.48	3770	3.77	3863	4.09														
3096	3600	3855	3.98																		
3268	3800																				
3440	4000																				
3612	4200																				

Modelo 3013 ESP

Diseño B			
Clases I y II			
RPM Máximas	cl I--2945	cl II--3568	

Presión Estática (pulgadas columna de agua con aire estándar de 0.075 lb/ pie³ de densidad)

Q	VS	0.25		0.38		0.50		0.63		0.75		0.88		1.00		1.25		1.50		1.75	
PCM	ppm	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp
840	800	884	0.08	960	0.10	1027	0.13	1093	0.15	1149	0.18	1202	0.20	1267	0.23						
893	850	919	0.09	993	0.11	1060	0.14	1122	0.17	1181	0.19	1231	0.22	1283	0.24						
945	900	955	0.10	1027	0.13	1093	0.15	1152	0.18	1211	0.21	1264	0.23	1310	0.26	1419	0.33				
998	950	992	0.11	1062	0.14	1126	0.17	1184	0.19	1240	0.22	1295	0.25	1344	0.28	1434	0.34				
1050	1000	1029	0.13	1097	0.15	1160	0.18	1217	0.21	1271	0.24	1324	0.27	1375	0.30	1460	0.36	1560	0.43		
1155	1100	1105	0.15	1168	0.19	1228	0.22	1285	0.25	1337	0.28	1386	0.31	1434	0.35	1527	0.41	1603	0.47	1690	0.55
1260	1200	1184	0.19	1241	0.22	1299	0.26	1353	0.29	1404	0.32	1452	0.36	1497	0.39	1586	0.47	1669	0.54	1739	0.61
1365	1300	1264	0.22	1317	0.26	1371	0.30	1423	0.34	1472	0.37	1519	0.41	1563	0.45	1647	0.52	1728	0.60	1805	0.68
1470	1400	1345	0.27	1394	0.31	1444	0.35	1494	0.39	1541	0.43	1587	0.47	1631	0.51	1712	0.59	1789	0.67	1865	0.76
1575	1500	1427	0.32	1474	0.36	1520	0.40	1567	0.45	1612	0.49	1656	0.53	1699	0.57	1779	0.66	1854	0.75	1925	0.84
1680	1600	1510	0.37	1554	0.42	1597	0.46	1641	0.51	1685	0.55	1727	0.60	1768	0.65	1847	0.74	1920	0.83	1989	0.92
1785	1700	1593	0.44	1636	0.48	1676	0.53	1717	0.58	1758	0.63	1799	0.68	1839	0.72	1915	0.82	1987	0.92	2055	1.02
1890	1800	1677	0.51	1718	0.55	1757	0.60	1795	0.66	1833	0.71	1872	0.76	1911	0.81	1985	0.91	2055	1.02	2122	1.12
1995	1900	1761	0.59	1800	0.63	1838	0.69	1874	0.74	1910	0.80	1947	0.85	1984	0.90	2056	1.01	2124	1.12	2190	1.23
2100	2000	1845	0.68	1883	0.72	1919	0.78	1954	0.83	1988	0.89	2023	0.95	2058	1.00	2127	1.12	2194	1.23	2258	1.35
2310	2200	2015	0.88	2050	0.93	2084	0.98	2116	1.04	2148	1.10	2179	1.17	2210	1.23	2274	1.36	2337	1.48	2398	1.61
2520	2400	2186	1.12	2218	1.17	2250	1.23	2281	1.29	2310	1.36	2339	1.42	2368	1.49	2425	1.63	2483	1.77	2542	1.91
2730	2600	2357	1.41	2388	1.46	2417	1.52	2446	1.58	2474	1.65	2502	1.72	2528	1.79	2581	1.94	2634	2.09	2688	2.24
2940	2800	2530	1.74	2558	1.80	2586	1.86	2613	1.92	2640	1.99	2666	2.06	2691	2.14	2741	2.30	2789	2.46	2839	2.62
3150	3000	2702	2.12	2729	2.18	2755	2.25	2781	2.32	2806	2.39	2831	2.46	2855	2.54	2902	2.70	2948	2.87	2994	3.05
3360	3200	2875	2.56	2901	2.62	2925	2.69	2950	2.76	2974	2.83	2998	2.91	3021	2.99	3066	3.15	3109	3.33	3152	3.52

Q	VS	2.00		2.50		3.00		3.50		4.00		4.50		5.00		5.50		6.00		6.50	
PCM	ppm	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp
1155	1100	1777	0.64																		
1260	1200	1814	0.68																		
1365	1300	1871	0.76	2017	0.94																
1470	1400	1936	0.84	2056	1.00	2200	1.21														
1575	1500	1995	0.93	2124	1.11	2234	1.28	2372	1.52												
1680	1600	2055	1.02	2186	1.21	2298	1.40	2404	1.59	2534	1.85										
1785	1700	2120	1.12	2244	1.32	2363	1.53	2462	1.72	2566	1.94	2689	2.21								
1890	1800	2186	1.22	2305	1.44	2422	1.66	2529	1.87	2620	2.07	2721	2.31	2852	2.62						
1995	1900	2253	1.34	2369	1.56	2481	1.79	2590	2.02	2689	2.25	2773	2.46	2905	2.78	3000	3.04				
2100	2000	2320	1.46	2435	1.69	2543	1.93	2649	2.17	2751	2.42	2842	2.65	2921	2.87	3012	3.13	3120	3.47	3212	3.77
2310	2200	2457	1.73	2570	1.99	2674	2.24	2772	2.50	2869	2.76	2964	3.03	3054	3.30	3134	3.56	3206	3.80	3284	4.07
2520	2400	2598	2.04	2706	2.32	2808	2.59	2904	2.87	2995	3.15	3083	3.43	3172	3.73	3258	4.02	3339	4.32	3413	4.60
2730	2600	2742	2.39	2846	2.69	2944	2.99	3038	3.28	3127	3.58	3212	3.89	3295	4.19	3376	4.50	3457	4.82	3536	5.15
2940	2800	2889	2.78	2988	3.10	3083	3.42	3174	3.74	3262	4.06	3345	4.39	3425	4.71	3503	5.04				
3150	3000	3040	3.22	3134	3.56	3225	3.91	3313	4.25	3398	4.59	3480	4.94	3559	5.28						
3360	3200	3195	3.71	3282	4.07	3370	4.44	3455	4.80	3537	5.17										
3570	3400	3353	4.24	3434	4.63	3517	5.02														
3780	3600	3514	4.83																		
3990	3800																				
4200	4000																				
4410	4200																				

Modelo 3015 ESP

Diseño B			
Clases I y II			
RPM Máximas	cl I--2711	cl II--3210	

Presión Estática (pulgadas columna de agua con aire estándar de 0.075 lb/ pie3 de densidad)

Q	VS	0.25		0.38		0.50		0.63		0.75		0.88		1.00		1.25		1.50		1.75	
PCM	ppm	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp
1023	800	765	0.09	825	0.11	882	0.13	937	0.16	989	0.19										
1087	850	798	0.10	855	0.12	910	0.15	963	0.17	1013	0.20										
1151	900	831	0.11	886	0.14	939	0.16	989	0.19	1038	0.22	1085	0.25								
1215	950	864	0.13	918	0.15	969	0.18	1017	0.21	1065	0.24	1110	0.27	1154	0.30						
1279	1000	897	0.14	950	0.17	999	0.19	1046	0.22	1091	0.25	1136	0.29	1179	0.32						
1407	1100	965	0.17	1016	0.20	1062	0.23	1106	0.26	1149	0.30	1190	0.33	1231	0.36	1309	0.44				
1535	1200	1034	0.21	1083	0.25	1127	0.28	1168	0.31	1208	0.34	1248	0.38	1286	0.42	1360	0.49	1432	0.57		
1663	1300	1102	0.26	1150	0.30	1193	0.33	1233	0.37	1271	0.40	1307	0.44	1344	0.47	1414	0.55	1482	0.64	1548	0.72
1791	1400	1172	0.31	1218	0.35	1260	0.39	1298	0.43	1335	0.46	1370	0.50	1404	0.54	1472	0.62	1535	0.71	1599	0.80
1919	1500	1241	0.37	1287	0.41	1327	0.45	1365	0.50	1400	0.54	1434	0.58	1467	0.62	1530	0.70	1592	0.79	1652	0.88
2047	1600	1308	0.43	1356	0.48	1395	0.53	1432	0.57	1466	0.62	1499	0.66	1531	0.70	1591	0.79	1651	0.88	1708	0.97
2175	1700	1373	0.50	1425	0.56	1464	0.61	1500	0.65	1533	0.70	1565	0.75	1596	0.79	1654	0.88	1711	0.98	1767	1.08
2303	1800	1437	0.57	1494	0.64	1533	0.70	1568	0.75	1601	0.80	1632	0.85	1662	0.90	1719	0.99	1773	1.09	1826	1.19
2431	1900	1502	0.65	1562	0.74	1602	0.79	1636	0.85	1669	0.90	1699	0.95	1728	1.01	1784	1.11	1836	1.21	1887	1.31
2558	2000	1568	0.74	1628	0.83	1671	0.90	1705	0.96	1737	1.01	1767	1.07	1795	1.13	1850	1.24	1901	1.34	1950	1.45
2814	2200	1701	0.94	1757	1.04	1808	1.14	1843	1.21	1874	1.27	1903	1.33	1931	1.40	1983	1.52	2032	1.64	2079	1.75
3070	2400	1836	1.18	1888	1.29	1939	1.40	1981	1.50	2012	1.57	2041	1.64	2068	1.71	2118	1.85	2166	1.98	2211	2.11
3326	2600	1972	1.47	2020	1.58	2067	1.70	2114	1.82	2150	1.92	2179	2.00	2205	2.07	2255	2.22	2301	2.37	2345	2.51
3582	2800	2110	1.81	2154	1.91	2199	2.04	2242	2.17	2284	2.30	2317	2.40	2344	2.49	2392	2.64	2437	2.80	2479	2.96
3838	3000	2248	2.18	2289	2.30	2331	2.43	2373	2.56	2413	2.71	2451	2.84	2482	2.95	2530	3.13	2574	3.30	2616	3.47
4094	3200	2388	2.61	2426	2.74	2465	2.87	2504	3.01	2542	3.16	2581	3.31	2616	3.45	2668	3.67	2711	3.85	2753	4.03

Q	VS	2.00		2.50		3.00		3.50		4.00		4.50		5.00		5.50		6.00		6.50	
PCM	ppm	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp
1407	1100																				
1535	1200																				
1663	1300	1613	0.82																		
1791	1400	1660	0.89																		
1919	1500	1711	0.98	1824	1.18																
2047	1600	1764	1.07	1874	1.28	1978	1.51														
2175	1700	1820	1.18	1926	1.40	2026	1.62														
2303	1800	1879	1.29	1978	1.51	2076	1.75	2170	2.00												
2431	1900	1938	1.42	2035	1.64	2130	1.89	2220	2.14	2308	2.40										
2558	2000	1998	1.56	2093	1.79	2183	2.03	2272	2.29	2358	2.56	2441	2.84								
2814	2200	2125	1.87	2212	2.11	2298	2.37	2380	2.63	2463	2.92	2540	3.20	2619	3.51	2694	3.82				
3070	2400	2254	2.24	2337	2.49	2417	2.76	2496	3.04	2572	3.32	2647	3.62	2721	3.94	2792	4.25	2863	4.58	2932	4.92
3326	2600	2386	2.65	2466	2.93	2542	3.21	2615	3.49	2689	3.80	2760	4.10	2828	4.42	2899	4.76	2965	5.09	3031	5.44
3582	2800	2520	3.12	2597	3.42	2670	3.72	2740	4.02	2808	4.32	2877	4.65	2944	4.98	3008	5.31	3071	5.66	3137	6.03
3838	3000	2655	3.64	2730	3.97	2801	4.29	2868	4.61	2934	4.93	2997	5.26	3061	5.60	3124	5.95	3185	6.31		
4094	3200	2791	4.21	2865	4.57	2933	4.92	2999	5.26	3062	5.60	3123	5.95	3183	6.29						
4349	3400	2928	4.86	3000	5.24	3067	5.62	3131	5.99	3192	6.35										
4605	3600	3066	5.56	3136	5.98	3202	6.38														
4861	3800	3203	6.34																		
5117	4000																				
5373	4200																				

Modelo 3016 ESP

Diseño B			
Clases I y II			
RPM Máximas	cl I--2450	cl II--2920	

Presión Estática (pulgadas columna de agua con aire estándar de 0.075 lb/ pie³ de densidad)

Q	VS	0.25		0.38		0.50		0.63		0.75		0.88		1.00		1.25		1.50		1.75		
		PCM	ppm	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm
1248	800	699	0.11	753	0.13	804	0.16	854	0.20	901	0.23											
1326	850	729	0.12	781	0.15	830	0.18	878	0.21	924	0.25											
1404	900	759	0.14	809	0.17	857	0.20	902	0.23	946	0.27	989	0.30									
1482	950	790	0.15	838	0.19	884	0.22	928	0.25	971	0.29	1012	0.33	1052	0.37							
1560	1000	820	0.17	868	0.21	912	0.24	955	0.27	996	0.31	1036	0.35	1075	0.39							
1716	1100	882	0.21	928	0.25	970	0.29	1010	0.32	1049	0.36	1086	0.40	1123	0.45	1194	0.54					
1872	1200	945	0.26	989	0.30	1030	0.34	1067	0.38	1103	0.42	1139	0.47	1173	0.51	1241	0.60	1305	0.70			
2028	1300	1008	0.32	1051	0.36	1090	0.41	1126	0.45	1161	0.49	1194	0.54	1227	0.58	1290	0.68	1352	0.78	1412	0.89	
2184	1400	1071	0.38	1114	0.43	1151	0.48	1186	0.53	1219	0.57	1251	0.62	1282	0.66	1343	0.76	1401	0.86	1458	0.98	
2340	1500	1134	0.45	1177	0.51	1213	0.56	1247	0.61	1279	0.66	1310	0.71	1339	0.76	1397	0.86	1453	0.97	1507	1.08	
2496	1600	1196	0.53	1240	0.59	1276	0.65	1309	0.70	1340	0.76	1370	0.81	1398	0.86	1453	0.96	1507	1.08	1559	1.19	
2652	1700	1255	0.61	1303	0.69	1339	0.75	1371	0.81	1401	0.86	1430	0.92	1458	0.97	1511	1.09	1562	1.20	1613	1.32	
2808	1800	1314	0.70	1366	0.79	1401	0.86	1433	0.92	1463	0.98	1491	1.04	1519	1.10	1570	1.22	1619	1.33	1667	1.46	
2964	1900	1374	0.80	1428	0.91	1465	0.98	1496	1.04	1525	1.11	1553	1.17	1580	1.24	1630	1.36	1677	1.48	1723	1.61	
3120	2000	1434	0.91	1489	1.02	1528	1.11	1559	1.18	1588	1.25	1615	1.32	1641	1.38	1690	1.52	1737	1.65	1781	1.78	
3432	2200	1556	1.16	1606	1.28	1653	1.40	1686	1.49	1714	1.57	1740	1.64	1765	1.72	1813	1.87	1857	2.01	1900	2.16	
3744	2400	1679	1.46	1726	1.59	1773	1.73	1812	1.85	1840	1.94	1866	2.02	1891	2.10	1936	2.27	1979	2.43	2020	2.59	
4056	2600	1804	1.82	1848	1.95	1891	2.09	1933	2.24	1966	2.36	1993	2.46	2016	2.55	2061	2.73	2103	2.91	2143	3.08	
4368	2800	1931	2.23	1970	2.36	2011	2.51	2050	2.67	2089	2.83	2119	2.96	2143	3.06	2187	3.26	2228	3.45	2266	3.64	
4680	3000	2058	2.70	2095	2.83	2132	2.99	2170	3.16	2206	3.33	2242	3.50	2269	3.63	2314	3.85	2354	4.06	2391	4.27	
4992	3200	2185	3.22	2220	3.38	2255	3.53	2290	3.71	2325	3.89	2360	4.07	2392	4.25	2440	4.52	2479	4.74	2517	4.96	

Q	VS	2.00		2.50		3.00		3.50		4.00		4.50		5.00		5.50		6.00		6.50		
		PCM	ppm	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm
1716	1100																					
1872	1200																					
2028	1300	1470	1.00																			
2184	1400	1514	1.09																			
2340	1500	1561	1.20	1663	1.45																	
2496	1600	1609	1.31	1708	1.57	1803	1.84															
2652	1700	1661	1.44	1757	1.71	1848	1.98															
2808	1800	1715	1.59	1805	1.85	1893	2.13	1979	2.44													
2964	1900	1769	1.74	1857	2.01	1943	2.31	2024	2.61	2104	2.93											
3120	2000	1825	1.91	1910	2.19	1992	2.48	2073	2.80	2150	3.13	2225	3.47									
3432	2200	1941	2.30	2020	2.59	2098	2.90	2172	3.22	2246	3.57	2317	3.91	2388	4.28	2456	4.66					
3744	2400	2060	2.75	2135	3.06	2207	3.38	2279	3.72	2347	4.07	2414	4.43	2483	4.81	2546	5.19	2611	5.60	2673	6.01	
4056	2600	2181	3.26	2253	3.59	2322	3.93	2388	4.28	2454	4.65	2519	5.02	2580	5.40	2644	5.81	2705	6.22	2764	6.64	
4368	2800	2303	3.83	2373	4.20	2439	4.56	2503	4.93	2564	5.30	2626	5.69	2687	6.10	2745	6.50	2802	6.92	2862	7.37	
4680	3000	2427	4.47	2495	4.87	2559	5.27	2620	5.66	2679	6.05	2737	6.45	2795	6.86	2852	7.29	2907	7.73			
4992	3200	2552	5.19	2618	5.62	2681	6.05	2740	6.47	2797	6.88	2853	7.30	2907	7.72							
5304	3400	2678	5.98	2742	6.44	2803	6.90	2861	7.36	2917	7.80											
5616	3600	2803	6.85	2867	7.35																	
5928	3800																					
6240	4000																					
6552	4200																					



Contacto

52 (55) 5541-2405

52 (55) 5541-0679

ventas@airequipos.com

FEB 2014