

Ventiladores centrífugos

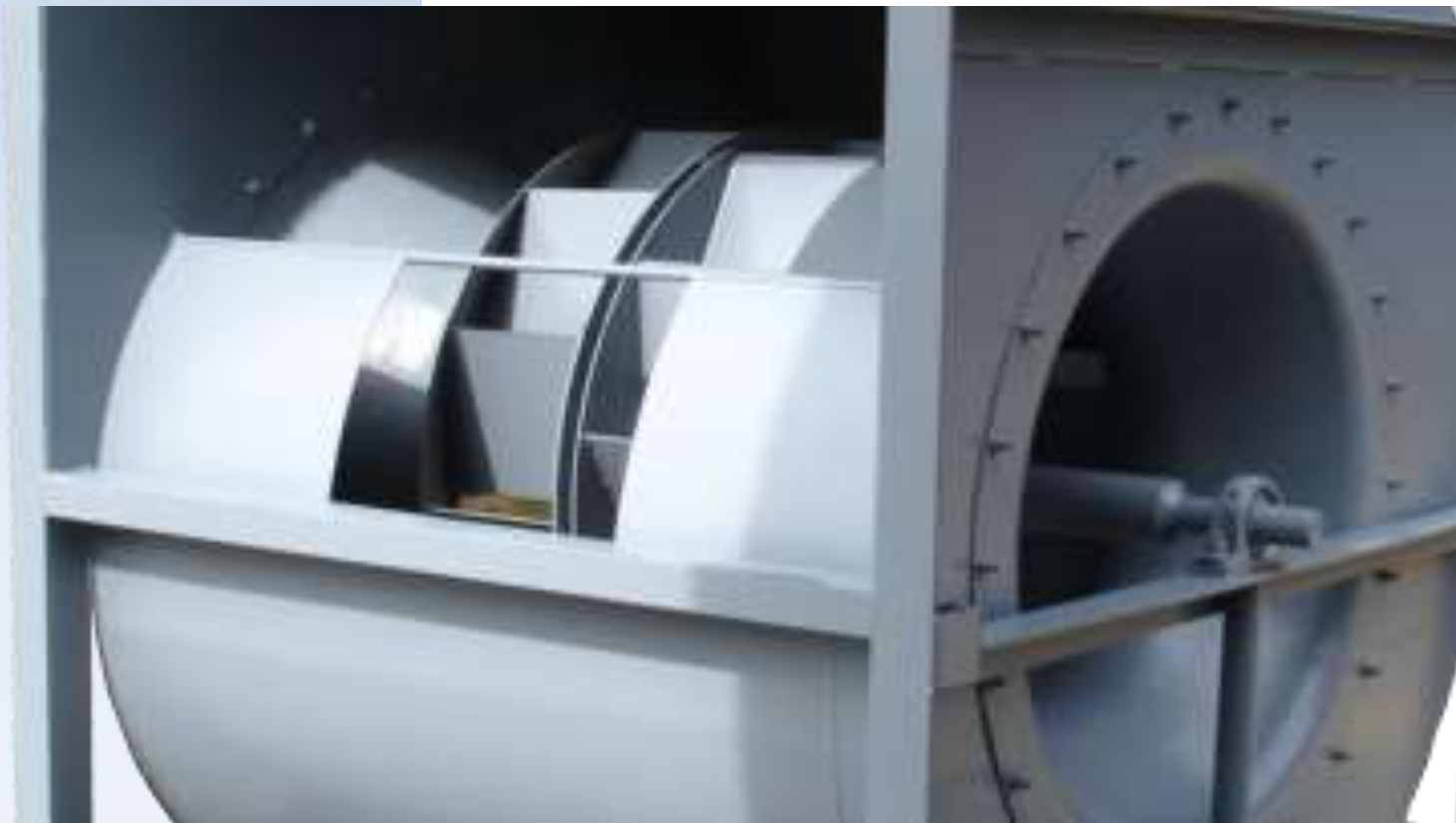


SERIES 3000-EDP

Tamaños 3027 a 3037

Entrada doble

Tablas de desempeño



Oficina de ventas:

52 (55) 5541-2405

52 (55) 5541-0679 Fax

www.airequipos.com

ventas@airequipos.com

Modelo 3027 EDP

Diseño B			
Clases I, II y III			
RPM Máximas	cl I--1472	cl II--1783	cl III--2294

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
6077	800	359	0.36	400	0.49	439	0.63	476	0.78	517	0.94										
6457	850	371	0.40	412	0.55	448	0.68	482	0.83	518	0.98	559	1.17								
6836	900	384	0.44	422	0.59	457	0.73	492	0.89	525	1.04	560	1.22	597	1.43						
7216	950	396	0.48	433	0.64	467	0.79	500	0.94	532	1.10	564	1.28	599	1.47						
7596	1000	408	0.53	445	0.69	478	0.85	510	1.01	540	1.18	571	1.35	601	1.54	668	1.99				
8356	1100	435	0.64	468	0.81	500	0.98	532	1.16	560	1.38	589	1.53	616	1.72	671	2.12	724	2.64		
9115	1200	462	0.76	494	0.94	525	1.14	554	1.33	580	1.52	608	1.71	634	1.90	685	2.32	735	2.78	790	3.33
9875	1300	490	0.89	521	1.09	550	1.28	576	1.50	602	1.71	626	1.92	651	2.12	700	2.56	746	3.02	798	3.52
10634	1400	518	1.05	547	1.26	574	1.48	601	1.70	627	1.92	650	2.15	674	2.36	718	2.82	762	3.30	806	3.78
11394	1500	550	1.22	575	1.45	601	1.68	625	1.90	650	2.15	674	2.40	687	2.63	740	3.10	781	3.60	823	4.11
12154	1600	576	1.42	605	1.65	627	1.90	650	2.14	675	2.40	697	2.63	718	2.92	760	3.41	800	3.94	840	4.46
12913	1700	608	1.65	634	1.90	655	2.15	677	2.40	700	2.66	722	2.87	742	3.21	782	3.75	820	4.32	858	4.85
13673	1800	637	1.90	660	2.16	685	2.42	705	2.68	726	2.96	747	3.23	767	3.53	806	4.12	844	4.67	879	5.25
14432	1900	666	2.15	690	2.43	711	2.72	732	2.99	752	3.28	773	3.58	792	3.87	830	4.47	866	5.08	901	5.68
15192	2000	698	2.45	718	2.74	741	3.04	760	3.34	781	3.64	798	3.95	818	4.25	854	4.88	889	5.51	924	6.14
16711	2200	760	3.10	780	3.44	797	3.76	818	4.09	835	4.42	854	4.75	872	5.08	904	5.76	937	6.50	970	7.17
18230	2400	820	3.90	838	4.25	858	4.65	875	5.08	892	5.32	911	5.70	925	6.03	970	6.77	987	7.50	1019	8.27
19750	2600	883	4.86	900	5.18	917	5.60	935	6.00	950	6.37	966	6.76	980	7.13	1011	7.92	1041	8.74	1070	9.55
21269	2800	945	5.90	960	6.30	977	6.70	994	7.13	1010	7.57	1025	7.95	1035	8.36	1067	9.22	1095	10.04	1120	10.93
22788	3000	1010	7.15	1025	7.57	1040	8.02	1055	8.45	1068	8.89	1082	9.35	1098	9.77	1123	10.65	1150	11.60	1175	12.50
24307	3200	1072	8.56	1085	9.00	1100	9.45	1115	9.99	1128	10.41	1142	10.90	1152	11.32	1182	12.33	1210	13.13	1230	14.20

Q	VS	2.00		2.50		3.00		3.50		4.00		4.50		5.00		5.50		6.00	
PCM	ppm	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp
9875	1300	845	4.10																
10634	1400	850	4.32	943	5.60														
11394	1500	867	4.60	946	5.85														
12154	1600	880	5.00	952	6.19	1033	6.75												
12913	1700	896	5.41	970	6.60	1035	7.85	1118	9.36										
13673	1800	915	5.82	983	7.07	1050	8.32	1119	9.79	1198	11.42								
14432	1900	935	6.35	1000	7.55	1065	8.85	1128	10.22	1199	11.80	1252	13.15						
15192	2000	958	6.80	1020	8.06	1082	9.45	1140	10.82	1201	12.30	1268	14.03	1335	15.90				
16711	2200	1000	7.85	1062	9.30	1119	11.10	1175	12.22	1231	13.70	1288	15.32	1340	17.00	1403	19.00	1460	20.98
18230	2400	1050	9.10	1108	10.60	1160	12.15	1215	13.65	1265	15.25	1315	16.85	1365	18.50	1418	20.40	1465	22.25
19750	2600	1098	10.30	1152	12.00	1203	13.65	1255	15.33	1302	16.95	1352	18.75	1400	20.40	1448	22.30	1491	24.10
21269	2800	1148	11.75	1201	13.60	1252	15.33	1301	17.16	1348	18.90	1393	20.70	1438	22.60	1482	24.50	1527	26.40
22788	3000	1201	13.40	1250	15.53	1301	17.20	1348	19.15	1392	21.05	1432	22.80	1480	24.80	1518	26.75	1562	28.80
24307	3200	1252	15.10	1301	17.10	1350	19.15	1392	21.50	1438	23.30	1478	25.30	1518	27.30	1562	29.45	1590	31.28
25826	3400	1312	17.15	1352	19.25	1400	21.30	1442	23.50	1482	25.60	1528	27.90	1565	30.00	1604	32.10	1645	34.28
27346	3600	1365	19.30	1410	21.45	1453	23.80	1492	26.00	1531	28.20	1575	30.64	1612	33.00	1650	35.20		
28865	3800	1425	21.70	1462	23.90	1503	26.25	1543	28.60	1585	31.20	1618	33.30	1658	35.80	1695	38.25		
30384	4000	1480	24.25	1518	26.70	1562	29.20	1595	31.50	1635	34.05	1663	36.64	1709	39.05	1741	41.50		

Q	VS	5.00		5.50		6.00		7.00		8.00		9.00		10.00		11.00	
PCM	ppm	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp
18230	2400							1579	26.6								
19750	2600							1590	28.0								
21269	2800							1610	30.3	1690	32.8						
22788	3000							1640	32.8	1723	37.1	1807	41.6	1892	46.7	1981	52.4
24307	3200							1680	35.8	1755	40.1	1831	44.4	1908	49.4	1989	54.5
25826	3400							1718	38.9	1789	43.2	1863	47.9	1932	52.5	2004	57.5
27346	3600					1684	37.4	1757	42.2	1829	46.8	1900	51.7	1968	56.5	2037	61.6
28865	3800					1730	40.7	1801	45.6	1870	50.7	1937	55.5	2003	60.5	2061	65.4
30384	4000					1780	44.3	1849	49.5	1913	54.6	1975	59.8	2039	65.1	2102	70.1
31903	4200			1792	45.2	1829	48.0	1890	53.2	1959	58.6	2018	64.1	2080	69.7	2139	75.0
33422	4400	1807	46.0	1841	48.8	1878	51.8	1943	57.3	2002	62.7	2063	68.4	2123	74.4	2180	79.4
34942	4600	1857	49.8	1890	52.8	1922	55.6	1990	61.6	2052	67.4	2106	73.4	2164	79.6		
36461	4800	1910	54.1	1947	57.0	1978	59.9	2039	66.3	2100	72.4	2153	78.6	2212	84.7		
37980	5000	1964	58.4	1997	61.6	2027	64.6	2085	70.9	2147	77.5	2200	83.6	2255	90.5		
39499	5200	2022	62.9	2050	66.5	2082	69.6	2140	76.1	2200	82.8	2252	89.7				

Q [Flujo] PCM [Pies cúbicos por minuto] VS {Velocidad de salida} ppm [Pies por minuto] rpm [Revoluciones por minuto] hp [Caballos de fuerza]

(55) 5541-2405 . (55) 5541-0679 Fax . ventas@airequipos.com . www.airequipos.com

Modelo 3030 EDP

Diseño B			
Clases I, II y III			
RPM Máximas	cl I--1325	cl II--1605	cl III--2049

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
7416	800	321	0.43	358	0.58	393	0.74	426	0.92	462	1.11										
7880	850	331	0.48	369	0.65	401	0.80	432	0.98	464	1.16	499	1.39								
8343	900	342	0.53	377	0.69	408	0.86	439	1.04	468	1.23	500	1.45	533	1.69						
8807	950	354	0.57	387	0.75	417	0.93	447	1.12	476	1.31	504	1.52	535	1.75						
9270	1000	365	0.63	397	0.82	427	1.01	456	1.19	484	1.41	510	1.60	536	1.83	596	2.36				
10197	1100	389	0.76	418	0.96	447	1.16	475	1.38	501	1.64	526	1.81	550	2.04	600	2.52	652	3.13		
11124	1200	413	0.89	452	1.11	468	1.35	495	1.57	518	1.75	543	2.03	566	2.23	611	2.74	656	3.30	706	3.95
12051	1300	438	1.06	466	1.29	491	1.49	515	1.78	538	2.03	561	2.27	582	2.52	625	3.03	667	3.58	709	4.16
12978	1400	464	1.23	488	1.49	513	1.76	536	2.05	559	2.27	581	2.54	601	2.81	643	3.25	682	3.92	720	4.49
13905	1500	491	1.45	514	1.72	536	1.99	558	2.26	581	2.55	601	2.84	622	3.12	661	3.68	697	4.27	735	4.87
14832	1600	515	1.68	540	1.96	559	2.24	581	2.53	603	2.84	622	3.14	643	3.46	680	4.05	715	4.67	751	5.28
15759	1700	543	1.95	566	2.24	586	2.54	605	2.85	625	3.16	645	3.48	663	3.80	699	4.45	732	5.12	767	5.85
16686	1800	570	2.24	590	2.55	611	2.87	630	3.18	650	3.52	667	3.86	686	4.18	720	4.88	754	5.55	786	6.24
17613	1900	595	2.54	616	2.88	636	3.27	654	3.55	672	3.89	690	4.25	708	4.60	746	5.30	774	6.03	806	6.85
18540	2000	624	2.91	643	3.26	662	3.60	680	3.95	698	4.32	713	4.63	730	5.05	763	5.78	794	6.54	826	7.30
20394	2200	680	3.69	696	4.07	713	4.46	730	4.86	747	5.24	763	5.64	778	6.04	808	6.84	837	7.71	866	8.50
22248	2400	733	4.65	750	5.03	767	5.51	782	6.02	797	6.31	814	6.77	826	7.15	855	8.05	883	8.88	910	9.80
24102	2600	790	5.76	804	6.15	819	6.64	835	7.11	849	7.56	863	8.02	876	8.45	904	9.40	930	10.35	955	11.32
25956	2800	845	7.01	858	7.47	874	7.96	887	8.45	903	8.96	914	9.43	926	9.91	954	10.95	974	11.90	1001	12.88
27810	3000	903	8.47	915	8.96	928	9.50	942	10.02	954	10.52	967	11.09	981	11.70	1003	12.63	1028	13.75	1050	14.80
29664	3200	960	10.15	970	10.65	983	11.21	996	11.73	1010	12.37	1022	12.92	1030	13.45	1058	14.65	1080	15.82	1099	16.88

Q	VS	2.00		2.50		3.00		3.50		4.00		4.50		5.00		5.50		6.00	
		PCM	ppm	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp
12051	1300	744	4.81																
12978	1400	759	5.18	843	6.64														
13905	1500	771	5.42	845	6.92														
14832	1600	784	5.94	851	7.34	924	8.88												
15759	1700	801	6.42	862	7.82	926	9.31	999	11.10										
16686	1800	816	6.91	874	8.38	937	9.86	1000	11.60	1059	13.58								
17613	1900	835	7.53	895	8.94	951	10.48	1019	12.13	1065	14.00	1119	15.63						
18540	2000	855	8.07	913	9.56	967	11.22	1029	12.83	1073	14.60	1132	16.63	1192	18.90				
20394	2200	895	9.30	949	11.03	1000	13.13	1050	14.58	1100	16.25	1139	18.63	1198	20.10	1253	22.55	1303	24.85
22248	2400	937	10.79	990	12.58	1038	14.43	1083	16.21	1130	18.08	1173	20.00	1220	21.98	1267	24.20	1310	26.40
24102	2600	980	12.21	1030	14.22	1075	16.21	1121	18.20	1162	20.10	1208	22.25	1250	24.25	1292	26.43	1331	28.60
25956	2800	1025	14.05	1072	16.13	1119	18.20	1162	20.28	1201	22.42	1242	24.58	1285	27.85	1325	29.05	1363	31.38
27810	3000	1072	15.92	1118	18.40	1162	20.40	1201	22.75	1242	24.98	1280	27.05	1321	29.40	1358	31.78	1395	34.10
29664	3200	1129	17.92	1162	20.33	1203	22.75	1242	25.18	1285	27.65	1320	30.00	1358	32.38	1395	34.90	1430	37.20
31518	3400	1172	20.28	1198	22.80	1250	25.30	1288	26.85	1325	30.40	1365	33.05	1399	35.60	1433	38.00	1470	40.70
33372	3600	1220	22.90	1260	25.45	1299	28.15	1332	30.85	1368	33.43	1407	37.38	1440	39.18	1475	41.70		
35226	3800	1275	25.80	1309	28.50	1343	31.18	1368	33.98	1415	36.98	1445	39.40	1480	42.48	1515	45.80		
37080	4000	1322	28.80	1358	31.60	1395	34.60	1425	37.40	1460	40.40	1493	43.48	1524	46.25	1555	49.15		

Q	VS	5.00		5.50		6.00		7.00		8.00		9.00		10.00		11.00	
		PCM	ppm	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp
22248	2400							1409	31.5								
24102	2600							1417	33.2	1509	38.8						
25956	2800							1436	35.9	1515	40.9	1600	47.1				
27810	3000							1463	38.9	1535	43.8	1609	49.4	1688	55.4	1768	62.0
29664	3200							1500	42.4	1564	47.5	1632	52.7	1700	58.4	1773	64.6
31518	3400							1531	46.1	1596	51.2	1661	56.7	1724	62.2	1786	68.2
33372	3600					1502	44.4	1566	50.0	1630	55.4	1695	61.4	1756	67.0	1816	73.0
35226	3800					1543	48.3	1607	54.1	1668	60.1	1727	65.8	1786	71.7	1839	77.6
37080	4000					1588	52.5	1647	58.7	1708	64.8	1762	70.9	1819	77.2	1875	83.2
38934	4200			1600	53.4	1631	56.8	1686	63.0	1746	69.4	1799	76.0	1853	82.6	1909	88.9
40788	4400	1611	54.6	1642	57.9	1674	61.5	1732	67.9	1788	74.4	1840	81.2	1893	88.3	1944	94.2
42642	4600	1658	59.2	1686	62.6	1715	66.0	1775	73.1	1829	80.0	1879	87.2	1931	94.4		
44496	4800	1703	64.2	1737	67.5	1762	71.1	1818	78.7	1874	85.8	1920	93.4	1972	100.5		
46350	5000	1753	69.3	1781	72.9	1809	76.6	1863	84.2	1916	91.9	1963	99.3	2013	107.3		
48204	5200	1805	74.6	1830	78.7	1859	82.6	1910	90.3	1962	98.3	2008	106.3				

Q [Flujo] PCM [Pies cúbicos por minuto] VS {Velocidad de salida} ppm [Pies por minuto] rpm [Revoluciones por minuto] hp [Caballos de fuerza]

(55) 5541-2405 . (55) 5541-0679 Fax . ventas@airequipos.com . www.airequipos.com

Modelo 3033 EDP

Diseño B			
Clases I, II y III			
RPM Máximas	cl I--1205	cl II--1460	cl III--1861

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
9043	800	292	0.53	324	0.71	357	0.91	386	1.12	420	1.35										
9608	850	301	0.58	336	0.79	364	0.98	394	1.19	421	1.42	453	1.69								
10174	900	311	0.64	342	0.85	372	1.05	398	1.28	426	1.50	454	1.77	483	2.07						
10739	950	322	0.70	352	0.92	378	1.14	406	1.36	433	1.60	457	1.85	485	2.13						
11304	1000	332	0.77	361	1.00	388	1.23	413	1.45	438	1.71	463	1.95	488	2.23	542	2.78				
12434	1100	353	0.92	380	1.17	406	1.42	432	1.68	458	2.00	477	2.21	499	2.48	544	3.07	592	3.82		
13565	1200	375	1.09	401	1.35	426	1.64	448	1.92	471	2.10	493	2.47	513	2.75	555	3.34	596	4.05	641	4.81
14695	1300	398	1.28	423	1.48	445	1.86	467	2.17	489	2.47	509	2.77	528	3.06	567	3.69	606	4.36	644	5.07
15826	1400	421	1.51	444	1.81	465	2.14	488	2.46	508	2.77	527	3.10	546	3.42	573	4.08	618	4.77	654	5.47
16956	1500	445	1.77	466	2.09	488	2.42	507	2.75	527	3.11	546	3.47	565	3.82	599	4.49	634	5.21	667	5.94
18086	1600	467	2.05	491	2.39	508	2.72	527	3.09	542	3.47	565	3.84	583	4.18	616	4.93	649	5.69	681	6.44
19217	1700	493	2.38	513	2.72	532	3.10	549	3.48	567	3.85	585	4.25	602	4.63	634	5.43	666	6.24	696	7.02
20347	1800	517	2.72	536	3.11	555	3.49	571	3.88	589	4.28	606	4.71	622	5.11	654	5.96	686	6.77	713	7.60
21478	1900	541	3.10	560	3.52	578	3.94	593	4.32	610	4.75	626	5.17	643	5.59	673	6.47	702	7.36	732	8.22
22608	2000	566	3.52	573	3.97	601	4.40	616	4.82	634	5.27	647	5.71	663	6.16	692	7.06	721	7.97	749	9.00
24869	2200	616	4.49	632	4.97	647	5.43	663	5.92	678	6.39	692	6.87	707	7.32	734	8.34	760	9.40	787	10.38
27130	2400	666	5.65	680	6.13	697	6.72	710	7.34	724	7.69	740	8.25	750	8.73	777	9.79	802	10.83	827	11.97
29390	2600	717	7.03	730	7.50	744	8.09	758	8.67	770	9.22	784	9.78	796	10.30	820	11.45	845	12.63	867	13.80
31651	2800	767	8.55	780	9.10	793	9.70	806	10.30	819	10.93	830	11.50	840	12.10	865	13.35	888	14.51	910	15.81
33912	3000	820	10.33	830	10.93	844	11.59	855	12.20	866	12.88	878	13.51	890	14.13	915	15.22	933	16.77	955	18.06
36173	3200	870	12.39	881	13.00	892	13.68	905	14.30	916	15.08	923	15.75	936	16.40	954	17.87	980	19.30	997	20.58

Q	VS	2.00		2.50		3.00		3.50		4.00		4.50		5.00		5.50		6.00	
PCM	ppm	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp
14695	1300	685	5.92																
15826	1400	690	6.26	765	8.10														
16956	1500	700	6.63	767	8.45														
18086	1600	713	7.24	773	8.94	834	10.83												
19217	1700	727	7.82	788	9.55	840	11.33	906	13.53										
20347	1800	742	8.42	798	10.22	856	12.03	908	14.15	965	16.55								
21478	1900	758	9.17	817	10.90	868	12.78	915	14.81	970	17.05	1015	19.05						
22608	2000	777	9.85	828	11.65	878	13.68	925	15.64	975	17.81	1028	20.75	1083	23.00				
24869	2200	817	11.35	862	13.48	908	16.02	954	17.68	999	19.82	1033	21.10	1087	24.65	1138	27.45	1185	30.35
27130	2400	856	13.16	898	15.34	942	17.60	985	19.80	1027	22.04	1067	24.38	1108	26.80	1150	29.50	1190	32.20
29390	2600	890	14.89	936	17.37	977	19.80	1018	22.20	1056	24.50	1098	27.15	1135	29.60	1174	32.22	1210	34.85
31651	2800	932	17.14	975	19.70	1015	22.20	1055	24.80	1092	27.35	1130	29.95	1168	32.70	1201	35.40	1239	38.20
33912	3000	975	19.41	1013	22.04	1055	24.90	1092	27.70	1129	30.43	1160	33.00	1199	35.85	1232	38.70	1268	41.65
36173	3200	1015	21.85	1055	24.78	1095	27.70	1129	30.70	1168	33.75	1198	36.55	1232	39.50	1268	42.55	1298	45.35
38434	3400	1063	24.80	1098	27.80	1135	30.82	1170	33.95	1201	37.10	1240	40.30	1270	43.35	1302	46.45	1334	49.60
40694	3600	1108	27.95	1142	31.05	1180	34.30	1210	37.65	1241	40.70	1278	44.35	1308	47.70	1340	50.80		
42955	3800	1158	31.43	1188	34.60	1220	38.00	1252	41.45	1285	45.05	1313	48.15	1348	51.75	1375	55.35		
45216	4000	1200	35.10	1232	38.60	1268	42.20	1293	45.65	1325	49.25	1358	53.50	1385	56.50	1412	60.00		

Q	VS	5.00		5.50		6.00		7.00		8.00		9.00		10.00		11.00	
PCM	ppm	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp
27130	2400							1282	38.4								
29390	2600							1289	40.5	1371	47.4						
31651	2800							1306	43.8	1379	49.9	1454	57.4				
33912	3000							1331	47.5	1398	53.6	1464	60.3	1535	67.6	1609	75.6
36173	3200							1362	51.6	1422	57.9	1486	64.3	1548	71.3	1613	78.8
38434	3400							1393	56.1	1450	62.5	1511	69.2	1569	76.0	1625	83.2
40694	3600					1365	54.1	1426	60.9	1483	67.6	1541	74.7	1598	81.6	1651	89.1
42955	3800					1402	58.8	1460	66.0	1517	73.4	1570	80.3	1623	87.6	1672	94.6
45216	4000					1443	64.0	1499	71.5	1552	79.1	1602	86.5	1654	94.2	1708	101.2
47477	4200			1453	65.3	1483	69.4	1533	76.8	1590	84.7	1637	92.6	1688	100.9	1736	108.2
49738	4400	1467	66.5	1493	70.6	1522	75.0	1577	82.7	1624	90.7	1675	99.0	1722	107.5	1770	114.7
51998	4600	1507	72.0	1532	76.3	1560	80.5	1614	89.1	1665	97.5	1709	106.1	1757	115.1		
54259	4800	1550	78.1	1579	82.4	1604	86.6	1653	95.9	1703	104.8	1748	113.7	1795	122.5		
56520	5000	1592	84.4	1620	88.9	1643	93.4	1693	102.7	1743	112.1	1788	121.0	1830	131.0		
58781	5200	1640	90.9	1662	96.3	1690	100.7	1737	110.0	1786	129.8	1828	129.8				

Q [Flujo] PCM [Pies cúbicos por minuto] VS {Velocidad de salida} ppm [Pies por minuto] rpm [Revoluciones por minuto] hp [Caballos de fuerza]

(55) 5541-2405 . (55) 5541-0679 Fax . ventas@airequipos.com . www.airequipos.com

Modelo 3037 EDP

Diseño B			
Clases I, II y III		Motor Mínimo 1.5 HP	
RPM Máximas	cl I--1090	cl II--1320	cl III--1681

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
11030	800	263	0.64	293	0.87	322	1.10	349	1.37	379	1.65										
11720	850	272	0.71	302	0.97	328	1.19	354	1.46	380	1.73	409	2.07								
12409	900	281	0.78	309	1.04	335	1.28	360	1.56	384	1.84	410	2.16	436	2.53						
13099	950	291	0.86	317	1.12	342	1.39	367	1.67	390	1.95	413	2.27	438	2.61						
13788	1000	300	0.94	326	1.22	351	1.51	374	1.78	396	2.08	418	2.39	440	2.72	489	3.52				
15167	1100	319	1.13	343	1.44	367	1.73	389	2.06	410	2.45	431	2.70	452	3.04	493	3.76	535	4.67		
16546	1200	339	1.33	362	1.65	384	2.01	406	2.34	426	2.69	445	3.03	463	3.37	502	4.08	538	4.93	579	5.89
17924	1300	359	1.57	382	1.93	402	2.28	423	2.66	441	3.03	459	3.38	477	3.75	513	4.52	546	5.34	582	6.22
19303	1400	380	1.85	401	2.22	421	2.62	440	3.02	458	3.38	476	3.79	493	4.18	526	5.00	560	5.85	591	6.70
20682	1500	402	2.16	422	2.56	440	2.96	457	3.37	476	3.81	493	4.24	510	4.66	542	5.50	572	6.37	603	7.27
22061	1600	423	2.51	442	2.92	458	3.35	476	3.78	494	4.24	510	4.69	526	5.11	557	6.04	586	6.97	615	7.89
23440	1700	445	2.81	463	3.35	480	3.79	496	4.25	513	4.71	528	5.20	544	5.77	573	6.64	601	7.63	628	8.58
24818	1800	467	3.34	484	3.81	502	4.27	516	4.75	532	5.24	547	5.76	562	6.24	591	7.30	618	8.28	645	9.31
26197	1900	488	3.79	506	4.30	522	4.81	536	5.29	551	5.81	559	6.33	581	6.85	608	7.93	635	8.89	661	10.16
27576	2000	512	4.33	526	4.85	543	5.37	556	5.90	572	6.45	585	6.98	600	7.53	626	8.68	652	9.75	677	10.90
30334	2200	557	5.50	571	6.07	585	6.65	600	7.25	612	7.82	626	8.40	638	8.89	654	10.21	687	11.50	712	12.69
33091	2400	601	6.91	614	7.33	628	8.22	641	8.98	654	9.41	668	10.10	678	10.68	703	11.99	725	13.25	747	14.63
35849	2600	648	8.59	659	9.18	673	9.51	685	10.60	696	11.28	708	11.98	724	12.60	741	14.02	764	15.47	783	16.90
38606	2800	694	10.45	703	11.13	716	11.88	727	12.60	740	13.39	750	14.08	760	14.80	781	16.32	802	17.78	822	19.35
41364	3000	740	12.64	750	13.39	762	14.19	772	14.95	782	15.71	793	16.55	805	17.31	834	18.85	843	20.55	862	22.10
44122	3200	787	15.15	796	15.90	806	16.72	816	17.50	824	18.42	838	19.30	845	20.08	866	21.82	886	23.60	901	25.18

Q	VS	2.00		2.50		3.00		3.50		4.00		4.50		5.00		5.50		6.00	
PCM	ppm	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp
17924	1300	619	7.25																
19303	1400	623	7.66	692	9.92														
20682	1500	633	8.10	694	10.32														
22061	1600	644	8.86	698	10.97	758	13.23												
23440	1700	657	9.57	707	11.68	760	13.90	819	16.55										
24818	1800	671	10.41	721	12.50	769	14.22	821	17.30	876	20.25								
26197	1900	685	11.22	734	13.11	780	15.63	827	18.11	878	20.85	918	23.25						
27576	2000	703	12.05	749	14.25	793	16.73	836	19.15	881	21.80	930	24.85	980	28.15				
30334	2200	734	13.90	778	16.48	821	19.60	867	21.60	903	24.25	943	27.10	983	30.15	1029	32.45	1061	37.10
33091	2400	769	16.10	812	18.78	851	21.55	890	24.20	927	27.00	963	29.80	1002	32.90	1040	36.30	1077	39.40
35849	2600	805	18.22	845	21.25	883	24.20	920	27.15	965	30.02	992	33.20	1027	36.20	1061	39.45	1093	42.65
38606	2800	847	21.00	881	24.10	913	27.15	954	30.20	987	33.45	1022	36.60	1053	40.00	1087	43.36	1119	47.90
41364	3000	881	23.78	916	27.00	954	30.45	987	33.95	1021	37.25	1050	40.37	1084	43.85	1113	47.45	1145	51.00
44122	3200	913	26.77	954	30.35	989	33.95	1021	37.55	1053	41.75	1083	44.75	1113	48.30	1145	52.10	1172	55.25
46879	3400	960	30.20	992	34.05	1027	37.70	1058	41.53	1087	45.40	1120	49.40	1147	53.13	1177	56.80	1204	60.75
49637	3600	1002	34.20	1032	38.00	1065	42.00	1095	46.10	1122	49.91	1154	54.20	1182	58.40	1210	62.25		
52394	3800	1045	38.44	1073	42.75	1102	46.55	1132	50.60	1161	55.10	1188	58.95	1215	63.40	1242	67.65		
55152	4000	1076	42.95	1113	47.20	1145	51.60	1169	55.95	1198	60.25	1228	64.40	1251	69.10	1278	73.40		

Q	VS	5.00		5.50		6.00		7.00		8.00		9.00		10.00		11.00	
PCM	ppm	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp
33091	2400							1158	47.0								
35849	2600							1165	49.6	1240	57.9						
38606	2800							1180	53.6	1245	61.1	1312	70.3				
41364	3000							1203	58.1	1262	65.6	1323	73.7	1388	82.7	1452	92.6
44122	3200							1231	63.3	1286	70.9	1342	78.6	1399	87.3	1457	96.5
46879	3400							1260	68.8	1310	76.5	1366	84.6	1418	93.0	1469	101.9
49637	3600					1235	66.3	1288	74.6	1340	82.8	1391	91.5	1442	100.0	1492	109.0
52394	3800					1268	72.1	1320	80.8	1370	89.7	1419	98.2	1467	107.2	1511	115.7
55152	4000					1304	78.5	1354	87.6	1402	96.8	1449	105.9	1496	115.0	1541	124.0
57910	4200			1312	79.8	1340	85.0	1385	94.2	1436	103.8	1479	113.2	1522	123.3	1569	132.7
60667	4400	1323	81.5	1350	86.5	1376	91.8	1423	103.3	1468	111.0	1512	121.0	1556	131.8	1599	140.2
63425	4600	1361	88.1	1385	93.4	1410	98.6	1459	109.1	1503	119.2	1542	129.9	1587	141.0		
66182	4800	1400	95.6	1428	100.8	1449	106.1	1493	117.2	1540	128.0	1579	139.1	1621	150.0		
68940	5000	1440	103.3	1463	108.9	1485	114.2	1530	125.5	1575	137.0	1614	148.0	1653	160.1		
71698	5200	1482	111.1	1501	117.8	1527	123.1	1569	134.6	1612	146.5	1650	158.6				

Q [Flujo] PCM [Pies cúbicos por minuto] VS {Velocidad de salida} ppm [Pies por minuto] rpm [Revoluciones por minuto] hp [Caballos de fuerza]

(55) 5541-2405 . (55) 5541-0679 Fax . ventas@airequipos.com . www.airequipos.com



Contacto

(55) 5541-2405

(55) 5541-0679

ventas@airequipos.com

FEB 2014