

Ventiladores centrífugos



# SERIES 8000-EDP

Tamaños 8066 a 8109

Entrada doble

Tablas de  
desempeño



Oficina de ventas:

52 (55) 5541-2405

52 (55) 5541-0679 Fax

[www.airequipos.com](http://www.airequipos.com)

[ventas@airequipos.com](mailto:ventas@airequipos.com)

# Modelo 8066 EDP



Diseño Airfoil			
Clases I, II y III		Motor Mínimo 15.0 HP	
RPM Máximas	cl I--688	cl II--852	cl III--1046

Presión Estática (pulgadas columna de agua con aire estándar de 0.075 lb/ pie<sup>3</sup> de densidad)

Q	VS	0.25		0.38		0.50		0.63		0.75		1.00		1.25		1.50	
PCM	ppm	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp
36070	800	175	2.11	191	2.80	206	3.50	220	4.22	235	5.00						
38324	850	182	2.34	197	3.07	211	3.83	226	4.58	239	5.36						
40579	900	189	2.59	204	3.37	217	4.15	231	4.94	244	5.76						
42833	950	196	2.84	210	3.70	223	4.51	236	5.33	249	6.18	273	7.95				
45088	1000	204	3.13	217	4.02	230	4.87	242	5.72	254	6.61	278	8.44				
49596	1100	218	3.79	231	4.71	243	5.72	255	6.64	266	7.59	288	9.55	309	11.60		
54105	1200	233	4.51	246	5.53	257	6.67	268	7.65	279	8.67	299	10.80	319	12.90	338	15.10
58614	1300	249	5.40	260	6.44	272	7.72	282	8.73	292	9.88	311	12.10	329	14.40	347	16.70
63123	1400	264	6.34	275	7.52	286	8.67	295	9.91	305	11.20	324	13.60	341	16.00	358	18.40
67631	1500			290	8.70	300	9.94	310	11.20	319	12.50	336	15.20	353	17.80	369	20.30
72140	1600			306	10.00	315	11.30	325	12.70	333	14.00	350	16.90	366	19.70	382	22.40
76649	1700			321	11.50	331	12.80	340	14.20	348	15.70	364	18.70	379	21.70	394	24.60
81158	1800					346	14.50	354	16.00	362	17.50	378	20.70	393	23.90	407	27.00
85666	1900					361	16.40	369	18.00	377	19.50	393	22.70	407	26.20	421	29.50
90175	2000					377	18.40	384	20.10	392	21.60	407	25.00	421	28.60	434	32.20
99193	2200							415	24.80	423	26.50	436	30.20	450	34.00	462	37.90
108210	2400											467	36.30	479	40.20	491	44.20
117228	2600											497	43.20	509	47.10	520	51.70
126245	2800											529	50.70	539	55.60	550	60.20
135263	3000													571	64.10	580	69.70
144280	3200														611	79.80	

Q	VS	1.75		2.00		2.50		3.00		3.50		4.00		4.50		5.00	
PCM	ppm	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp
54105	1200	358	17.5														
58614	1300	366	19.1	383	21.7												
63123	1400	375	21.0	391	23.6												
67631	1500	385	23.0	401	25.7	431	31.4										
72140	1600	397	25.2	411	27.9	440	34.0	470	40.2								
76649	1700	409	27.5	422	30.5	451	36.6	478	42.8	506	49.7						
81158	1800	421	30.1	435	33.0	462	39.6	487	46.1	513	53.0						
85666	1900	434	32.7	447	36.0	472	42.5	497	49.4	522	56.2	546	63.4				
90175	2000	447	35.6	460	39.2	484	45.8	508	53.0	532	60.2	555	67.4	578	75.2		
99193	2200	474	41.9	487	45.8	510	53.3	532	60.8	554	68.3	575	76.5	596	84.4	617	92.5
108210	2400	503	48.4	514	52.7	535	61.2	557	69.3	577	77.5	597	86.0	618	94.5	637	103.0
117228	2600	531	55.9	542	60.5	564	70.0	583	79.1	603	88.0	622	96.8	640	106.0	658	115.0
126245	2800	561	64.8	571	69.3	591	79.1	610	89.3	629	99.1	647	109.0	664	118.0	682	128.0
135263	3000	591	74.2	601	79.5	620	89.3	638	100.0	656	111.0	672	122.0	690	132.0	707	142.0
144280	3200	621	85.4	630	90.6	649	101.0	666	112.0	683	124.0	700	135.0	716	146.0	732	157.0
153298	3400	652	96.8	661	103.0	679	114.0	695	126.0	711	138.0	728	150.0	743	162.0	759	174.0
162315	3600	684	110.0	691	116.0	708	128.0	724	140.0	740	152.0	755	165.0	771	179.0	785	191.0
171333	3800			722	131.0	738	144.0	754	156.0	769	169.0	785	182.0	798	196.0	814	209.0
180350	4000			754	147.0	769	160.0	784	173.0	799	186.0	814	200.0	827	213.0	842	228.0

Q	VS	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
99193	2200	639	101												
108210	2400	655	112	676	121	716	140								
117228	2600	676	124	695	134	731	153	766	174						
126245	2800	698	138	716	147	750	168	782	189	816	211				
135263	3000	722	152	738	163	771	184	801	206	832	228	863	251		
144280	3200	748	168	763	179	794	201	823	224	852	247	880	271	910	295
153298	3400	774	186	789	197	817	220	845	244	874	267	901	292	928	318
162315	3600	800	204	814	216	843	241	870	265	896	290	925	316	948	343
171333	3800	827	223	841	236	868	262	894	288	920	314	945	340	970	366
180350	4000	854	244	868	257	895	285	920	313	945	340	969	366	993	396
189368	4200	883	264	896	280	921	309	946	340	971	366	994	396	1016	425
198385	4400	911	287	924	302	949	334	973	366	995	396	1020	425	1042	455
207403	4600	941	311	953	327	978	360	1000	392	1023	425	1045	458		
216420	4800			982	353	1005	386	1027	422						
225438	5000					1034	415								

# Modelo 8073 EDP

Diseño Airfoil			
Clases I, II y III		Motor Mínimo 20.0 HP	
RPM Máximas	cl I--622	cl II--771	cl III--947

Presión Estática (pulgadas columna de agua con aire estándar de 0.075 lb/ pie<sup>3</sup> de densidad)

Q	VS	0.25		0.38		0.50		0.63		0.75		1.00		1.25		1.50	
PCM	ppm	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp
44120	800	159	2.58	173	3.42	186	4.28	199	5.16	213	6.12						
46878	850	165	2.86	179	3.76	191	4.68	204	5.60	216	6.56						
49635	900	171	3.17	184	4.12	197	5.08	209	6.04	221	7.04						
52393	950	178	3.48	190	4.52	202	5.52	214	6.52	225	7.56	247	9.72				
55150	1000	184	3.82	196	4.92	208	5.96	219	7.00	230	8.08	251	10.30				
60665	1100	198	4.64	209	5.76	220	7.00	231	8.12	241	9.28	260	11.70	279	14.20		
66180	1200	211	5.52	222	6.76	233	8.16	242	9.36	252	10.60	270	13.20	288	15.80	306	18.50
71695	1300	225	6.60	236	7.88	246	9.44	255	10.70	264	12.10	281	14.80	298	17.60	314	20.40
77210	1400	239	7.76	249	9.20	259	10.60	267	12.10	276	13.60	293	16.60	309	19.50	324	22.50
82725	1500			263	10.60	272	12.20	281	13.70	289	15.30	304	18.60	320	21.70	334	24.80
88240	1600			277	12.20	285	13.80	294	15.50	302	17.10	317	20.70	331	24.00	345	27.40
93755	1700			291	14.00	299	15.70	307	17.40	315	19.20	329	22.90	343	26.60	357	30.10
99270	1800					313	17.70	321	19.60	328	21.40	342	25.30	355	29.20	368	33.10
104785	1900					327	20.00	334	22.00	341	23.80	355	27.80	368	32.00	381	36.10
110300	2000					341	22.50	348	24.50	355	26.40	368	30.60	381	34.90	393	39.40
121330	2200							376	30.30	383	32.40	395	37.00	407	41.60	418	46.40
132360	2400											422	44.40	433	49.20	444	54.00
143390	2600											450	52.80	461	57.60	471	63.20
154420	2800											478	62.00	488	68.00	498	73.60
165450	3000													516	78.40	525	85.20
176480	3200															533	97.60

Q	VS	1.75		2.00		2.50		3.00		3.50		4.00		4.50		5.00	
PCM	ppm	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp
66180	1200	324	21.4														
71695	1300	331	23.4	346	26.6												
77210	1400	339	25.7	354	28.8												
82725	1500	349	28.1	363	31.5	390	38.4										
88240	1600	359	30.8	372	34.2	398	41.6	425	49.2								
93755	1700	370	33.6	382	37.3	408	44.8	432	52.4	458	60.8						
99270	1800	381	36.8	394	40.4	418	48.4	441	56.4	464	64.8						
104785	1900	393	40.0	404	44.0	427	52.0	450	60.4	472	68.8	494	77.6				
110300	2000	405	43.6	416	48.0	438	56.0	460	64.8	481	73.6	502	82.4	523	92.0		
121330	2200	429	51.2	440	56.0	461	65.2	481	74.4	501	83.6	520	93.6	539	103.0	558	113.0
132360	2400	455	59.2	465	64.4	484	74.8	504	84.8	522	94.8	540	105.0	559	116.0	676	126.0
143390	2600	481	68.4	491	74.0	510	85.6	528	96.8	545	108.0	562	118.0	579	129.0	595	140.0
154420	2800	507	79.2	517	84.8	534	96.8	552	109.0	569	121.0	585	133.0	601	144.0	617	156.0
165450	3000	534	90.8	543	97.2	561	109.0	577	123.0	593	136.0	608	149.0	624	161.0	639	174.0
176480	3200	562	104.0	570	111.0	587	124.0	603	137.0	618	152.0	633	166.0	648	179.0	662	192.0
187510	3400	590	118.0	598	126.0	614	139.0	629	154.0	643	168.0	658	183.0	672	198.0	686	212.0
198540	3600	618	134.0	625	144.0	641	157.0	655	171.0	670	186.0	683	202.0	697	218.0	710	234.0
209570	3800			653	160.0	667	176.0	682	190.0	695	206.0	710	222.0	722	239.0	736	256.0
220600	4000			682	180.0	695	196.0	709	211.0	723	228.0	736	245.0	748	261.0	761	279.0

Q	VS	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
121330	2200	578	124												
132360	2400	593	137	611	148	647	171								
143390	2600	612	152	628	164	661	187	693	212						
154420	2800	631	168	647	180	678	206	707	231	738	258				
165450	3000	653	186	668	199	697	225	725	252	752	279	780	307		
176480	3200	676	206	690	219	718	246	745	274	770	302	796	331	823	361
187510	3400	700	227	713	241	739	269	764	298	790	327	815	358	839	388
198540	3600	724	250	736	265	762	294	787	324	810	355	836	386	858	420
209570	3800	748	273	761	289	785	321	808	352	832	384	854	416	877	448
220600	4000	773	298	785	315	809	349	832	382	854	416	876	448	898	484
231630	4200	798	323	810	342	833	378	855	416	878	448	899	484	919	520
242660	4400	824	351	836	370	858	408	880	448	900	484	922	520	942	556
253690	4600	851	381	862	400	884	440	904	480	925	520	945	560		
264720	4800			888	432	909	472	929	516						
275750	5000					935	508								

# Modelo 8081 EDP



Diseño Airfoil			
Clases I y II		Motor Mínimo 30.0 HP	
RPM Máximas	cl I--562	cl II--695	

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		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
53992	800	143	3.2	156	4.2	168	5.2	180	6.3	192	7.5								
57367	850	149	3.5	161	4.6	173	5.7	184	6.9	195	8.0								
60741	900	155	3.9	166	5.0	178	6.2	189	7.4	199	8.6								
64116	950	160	4.3	172	5.5	183	6.8	193	8.0	203	9.3	223	11.9						
67490	1000	166	4.7	177	6.0	188	7.3	198	8.6	208	9.9	227	12.6						
74239	1100	179	5.7	189	7.1	199	8.6	208	9.9	217	11.4	235	14.3	252	17.3				
80988	1200	191	6.8	201	8.3	210	10.0	219	11.5	228	13.0	244	16.1	260	19.3	276	22.6	292	26.2
87737	1300	203	8.1	213	9.6	222	11.6	231	13.1	239	14.8	254	18.1	269	21.5	284	25.0	299	28.6
94486	1400	216	9.5	225	11.3	234	13.0	241	14.8	250	16.7	264	20.3	279	23.9	292	27.6	306	31.5
101235	1500			237	13.0	245	14.9	254	16.7	261	18.8	275	22.8	289	26.6	302	30.4	315	34.4
107984	1600			250	15.0	258	16.9	265	18.9	273	21.0	286	25.3	299	29.4	312	33.5	325	37.6
114733	1700			263	17.2	270	19.2	278	21.3	284	23.5	297	28.0	310	32.5	322	36.8	334	41.2
121482	1800					283	21.7	290	24.0	296	26.2	309	31.0	321	35.7	333	40.5	344	45.0
128231	1900					295	24.5	301	26.9	308	29.1	321	34.0	333	39.2	344	44.2	355	49.0
134980	2000					308	27.6	314	30.0	320	32.3	333	37.5	344	42.7	355	48.2	366	53.4
148478	2200							339	37.1	346	39.7	357	45.2	368	50.9	378	56.8	388	62.7
161976	2400											381	54.3	391	60.2	401	66.1	411	72.5
175474	2600											406	64.6	416	70.5	425	77.3	434	83.7
188972	2800											432	75.9	441	83.2	450	90.1	458	96.9
202470	3000													466	95.9	474	104.0	483	111.0
215968	3200														499	119.0	508	128.0	

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
87737	1300	313	33																
94486	1400	320	35																
101235	1500	328	39	353	47														
107984	1600	336	42	360	51	384	60												
114733	1700	345	46	368	55	391	64	414	74										
121482	1800	356	49	378	59	398	69	419	79										
128231	1900	365	54	386	64	406	74	427	84	447	95								
134980	2000	376	59	396	69	415	79	435	90	454	101	473	113						
148478	2200	398	69	417	80	435	91	452	102	470	115	487	126	504	139	522	151		
161976	2400	420	79	438	92	455	104	471	116	488	129	505	141	521	155	536	168	552	181
175474	2600	443	91	461	105	477	118	493	132	508	145	523	158	538	172	553	186	568	200
188972	2800	467	104	483	118	499	134	514	148	529	163	543	177	558	191	570	206	585	221
202470	3000	491	119	507	134	521	150	536	166	550	182	564	197	578	212	590	228	603	243
215968	3200	515	136	530	151	545	168	558	186	572	203	585	219	598	235	611	252	624	268
229466	3400	540	154	555	170	568	188	581	206	595	224	607	242	620	260	632	278	645	295
242964	3600	565	173	579	192	592	210	605	228	617	248	630	267	642	286	654	305	665	324
256462	3800	590	196	603	215	617	233	628	253	642	272	652	293	665	313	676	334		
269960	4000	616	220	628	240	641	258	653	279	665	300	676	319						

# Modelo 8089 EDP



Diseño Airfoil			
Clases I y II		Motor Mínimo 40.0 HP	
RPM Máximas	cl I-510	cl II-631	

Presión Estática (pulgadas columna de agua con aire estándar de 0.075 lb/ pie<sup>3</sup> de densidad)

Q	VS	0.25		0.38		0.50		0.63		0.75		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
65608	800	130	3.8	141	5.1	153	6.4	163	7.7	174	9.1								
69709	850	135	4.3	146	5.6	157	7.0	167	8.3	177	9.8								
73809	900	140	4.7	151	6.1	161	7.6	171	9.0	181	10.5								
77910	950	146	5.2	156	6.7	166	8.2	175	9.7	185	11.2	203	14.5						
82010	1000	151	5.7	161	7.3	171	8.9	180	10.4	189	12.0	206	15.4						
90211	1100	162	6.9	171	8.6	180	10.4	189	12.1	197	13.8	213	17.4	229	21.1				
98412	1200	173	8.2	182	10.1	191	12.1	198	13.9	207	15.8	221	19.6	236	23.5	251	27.5	265	31.8
106613	1300	185	9.8	193	11.7	201	14.0	209	15.9	217	18.0	230	22.0	244	26.1	258	30.4	271	34.8
114814	1400	196	11.5	204	13.7	212	15.8	219	18.0	226	20.3	240	24.7	253	29.0	265	33.5	278	38.3
123015	1500			215	15.8	223	18.1	230	20.3	237	22.8	249	27.7	262	32.3	274	36.9	286	41.8
131216	1600			227	18.2	234	20.6	241	23.0	247	25.5	260	30.8	271	35.8	283	40.7	294	45.7
139417	1700			238	20.9	245	23.3	252	25.9	258	28.5	270	34.0	281	39.5	292	44.7	303	50.0
147618	1800					256	26.4	263	29.2	269	31.8	280	37.7	291	43.4	302	49.2	312	54.7
155819	1900					268	29.7	274	32.7	280	35.4	291	41.3	302	47.6	312	53.7	322	59.5
164020	2000					280	33.5	285	36.5	291	39.3	302	45.5	312	51.9	322	58.5	332	64.8
180422	2200							308	45.1	314	48.2	324	55.0	334	61.9	343	69.0	352	76.1
196824	2400											346	66.0	355	73.2	364	80.3	373	88.0
213226	2600											369	78.5	378	85.7	386	94.0	394	102.0
229628	2800											392	92.2	400	101.0	408	109.0	416	118.0
246030	3000													423	117.0	430	127.0	438	135.0
262432	3200														453	145.0	461	155.0	

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
106613	1300	284	40																
114814	1400	290	43																
123015	1500	297	47	320	57														
131216	1600	305	51	326	62	349	73												
139417	1700	313	55	334	67	354	78	375	90										
147618	1800	323	60	343	72	361	84	381	96										
155819	1900	331	65	350	77	369	90	387	102	405	115								
164020	2000	341	71	359	83	377	96	395	109	412	123	429	137						
180422	2200	361	83	378	97	395	111	411	124	427	139	442	153	458	168	474	184		
196824	2400	381	96	397	111	413	126	428	141	443	156	458	172	472	188	486	204	501	220
213226	2600	402	110	418	127	433	144	447	160	461	176	474	192	488	209	502	226	515	243
229628	2800	424	126	438	144	452	162	466	180	480	197	493	215	506	233	518	250	531	268
246030	3000	445	145	460	162	473	183	486	202	499	221	511	240	524	258	536	277	547	296
262432	3200	468	165	481	184	494	204	506	226	519	246	531	266	543	286	554	306	566	325
278834	3400	490	187	503	207	515	228	527	250	540	272	551	294	563	316	574	338	585	358
295236	3600	513	211	525	233	537	255	549	277	560	301	572	325	582	347	593	371	604	394
311638	3800	535	238	547	261	559	283	570	307	582	331	592	356	604	381	613	406		
328040	4000	559	268	570	291	582	314	593	339	604	364	614	388						

# Modelo 8098 EDP



Diseño Airfoil			
Clases I y II		Motor Mínimo 50.0 HP	
RPM Máximas	cl I--462	cl II--574	

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		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
79970	800	118	4.7	128	6.2	138	7.8	148	9.4	158	11.1								
84968	850	122	5.2	133	6.8	142	8.5	152	10.2	160	11.9								
89966	900	127	5.7	137	7.5	146	9.2	155	11.0	164	12.8								
94964	950	132	6.3	141	8.2	150	10.0	159	11.8	167	13.7	184	17.6						
99963	1000	137	6.9	146	8.9	155	10.8	163	12.7	171	14.7	186	18.7						
109959	1100	147	8.4	155	10.4	163	12.7	171	14.7	179	16.8	193	21.2	207	25.7				
119955	1200	157	10.0	165	12.3	173	14.8	180	17.0	187	19.2	201	23.9	214	28.6	227	33.5	240	38.8
129951	1300	167	12.0	175	14.3	182	17.1	189	19.4	196	21.9	209	26.8	221	31.8	233	37.1	246	42.4
139948	1400	178	14.1	185	16.7	192	19.2	198	22.0	205	24.7	217	30.1	229	35.4	240	40.8	252	46.6
149944	1500			195	19.3	202	22.0	208	24.8	214	27.8	226	33.7	237	39.4	248	45.0	259	50.9
159940	1600			205	22.2	212	25.1	218	28.1	224	31.0	235	37.5	246	43.6	256	49.6	267	55.8
169936	1700			216	25.5	222	28.4	228	31.5	234	34.7	244	41.5	255	48.1	265	54.6	275	61.0
179933	1800					232	32.1	238	35.5	243	38.8	254	45.9	264	52.9	273	60.0	283	66.7
189929	1900					243	36.3	248	39.8	253	43.1	264	50.4	273	58.0	283	65.5	292	72.5
199925	2000					253	40.8	258	44.4	263	47.9	273	55.5	283	63.3	292	71.3	301	79.0
219918	2200							279	55.0	284	58.7	293	67.0	302	75.4	311	84.1	319	92.8
239910	2400											314	80.5	322	89.2	330	97.9	338	107.0
259903	2600											334	95.7	342	104.0	350	115.0	357	124.0
279895	2800											355	112.0	362	123.0	370	133.0	377	144.0
299888	3000													383	142.0	390	154.0	397	165.0
319880	3200															411	177.0	417	189.0

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
129951	1300	257	48																
139948	1400	263	52																
149944	1500	269	57	290	70														
159940	1600	276	62	296	75	316	89												
169936	1700	284	68	303	81	321	95	340	110										
179933	1800	292	73	311	88	327	102	345	117										
189929	1900	300	80	317	94	334	109	351	125	367	141								
199925	2000	309	87	325	102	341	117	357	133	373	149	389	167						
219918	2200	327	102	343	118	357	135	372	152	386	170	400	187	415	205	429	224		
239910	2400	345	117	360	136	374	154	387	172	401	191	415	210	428	229	440	249	454	268
259903	2600	364	134	379	155	392	175	405	195	418	215	430	234	442	254	454	276	467	297
279895	2800	384	154	397	175	410	198	422	220	435	241	446	262	458	283	469	305	481	327
299888	3000	403	176	416	198	428	223	441	247	452	270	463	292	475	315	485	338	496	360
319880	3200	424	201	436	224	448	249	459	276	470	300	481	324	492	349	502	373	513	397
339873	3400	444	228	456	252	467	278	478	305	489	332	499	359	510	385	520	412	530	436
359865	3600	464	257	476	284	487	310	497	338	507	367	518	396	528	423	538	452	547	480
379858	3800	485	290	496	318	507	345	516	374	528	403	536	434	547	464	555	495		
399850	4000	506	326	516	355	527	383	537	413	547	444	556	473						



# Modelo 8109 EDP

Diseño Airfoil			
Clases I y II		Motor Mínimo 75.0 HP	
RPM Máximas	cl I--417	cl II--517	

Presión Estática (pulgadas columna de agua con aire estándar de 0.075 lb/ pie<sup>3</sup> de densidad)

Q	VS	0.25		0.38		0.50		0.63		0.75		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
97952	800	106	5.7	116	7.6	125	9.5	134	11.5	143	13.6								
104074	850	110	6.4	120	8.4	128	10.4	137	12.4	145	14.6								
110196	900	115	7.0	124	9.2	132	11.3	140	13.4	148	15.6								
116318	950	119	7.7	128	10.0	136	12.3	143	14.5	151	16.8	166	21.6						
122440	1000	124	8.5	132	10.9	140	13.2	147	15.5	154	17.9	168	22.9						
134684	1100	133	10.3	140	12.8	148	15.5	155	18.0	161	20.6	175	25.9	187	31.4				
146928	1200	142	12.3	149	15.0	156	18.1	162	20.8	169	23.5	181	29.2	193	35.1	205	41.0	217	47.5
159172	1300	151	14.7	158	17.5	165	21.0	171	23.7	177	26.8	189	32.9	200	39.0	211	45.4	222	52.0
171416	1400	160	17.2	167	20.4	174	23.5	179	26.9	185	30.3	196	36.9	207	43.3	217	50.0	228	57.1
183660	1500			176	23.6	182	27.0	188	30.4	194	34.0	204	41.3	214	48.2	224	55.1	234	62.3
195904	1600			186	27.2	191	30.7	197	34.4	202	38.0	212	45.9	222	53.4	232	60.7	241	68.3
208148	1700			195	31.2	201	34.8	206	38.6	211	42.5	221	50.8	230	59.0	239	66.8	248	74.7
220392	1800					210	39.3	215	43.5	220	47.5	229	56.2	238	64.8	247	73.4	256	81.7
232636	1900					219	44.4	224	48.8	229	52.8	238	61.7	247	71.0	255	80.2	263	88.8
244880	2000					229	50.0	233	54.4	238	58.6	247	67.9	255	77.5	263	87.4	272	96.8
269368	2200							252	67.3	257	71.9	265	82.1	273	92.4	281	103.0	288	114.0
293856	2400											283	98.6	291	109.0	298	120.0	305	131.0
318344	2600											302	117.0	309	128.0	316	140.0	323	152.0
342832	2800											321	138.0	327	151.0	334	163.0	340	176.0
367320	3000													346	174.0	352	189.0	358	202.0
391808	3200															371	217.0	377	232.0

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
159172	1300	232	59																
171416	1400	237	64																
183660	1500	243	70	262	85														
195904	1600	250	76	267	92	285	109												
208148	1700	256	83	274	100	290	116	307	135										
220392	1800	264	90	281	107	296	125	311	144										
232636	1900	271	98	287	115	302	134	317	153	332	172								
244880	2000	279	107	294	124	308	144	323	163	337	183	351	204						
269368	2200	295	124	309	145	323	165	336	186	349	208	361	229	375	251	388	274		
293856	2400	312	143	325	166	338	188	350	210	362	234	375	257	387	281	398	305	410	329
318344	2600	329	164	342	190	354	215	366	239	377	263	388	287	399	312	410	337	422	363
342832	2800	347	188	358	215	370	242	382	269	393	295	403	321	414	347	424	374	434	400
367320	3000	364	216	376	242	387	273	398	302	408	330	418	358	429	385	438	414	448	441
391808	3200	383	246	394	274	404	305	414	337	425	368	435	397	444	427	454	456	463	486
416296	3400	401	279	412	309	422	341	432	374	442	407	451	440	460	472	470	504	479	535
440784	3600	420	314	430	348	440	380	449	414	458	449	468	485	477	519	486	554	494	588
465272	3800	438	355	448	390	458	423	466	458	477	494	484	531	494	568	502	607		
489760	4000	457	400	466	435	476	469	485	506	494	543	502	579						



Contacto

52 (55) 5541-2405

52 (55) 5541-0679

[ventas@airequipos.com](mailto:ventas@airequipos.com)

DIC 2013