



IRA PERFORMANCE DATA

Face Velocity			300	400	500	600	700
Sizes	Free area(sq.in)						
06X04		CFM	35	47	57	67	72
Ak 0.111	17	Ps	0.010	0.018	0.030	0.041	0.056
06X06		CFM	51	68	87	102	119
Ak 0.167	24	Ps	0.010	0.018	0.030	0.041	0.056
08x04		CFM	45	60	75	90	105
Ak 0.148	22	Ps	0.010	0.018	0.030	0.041	0.056
08x06		CFM	69	89	113	135	157
Ak 0.223	33	Ps	0.010	0.018	0.030	0.041	0.056
08x08		CFM	91	120	152	180	210
Ak 0.299	45	Ps	0.010	0.018	0.029	0.041	0.056
10x04		CFM	57	75	95	112	132
Ak 0.185	28	Ps	0.010	0.018	0.030	0.041	0.056
10x06		CFM	86	114	142	170	198
Ak 0.28	44.000	Ps	0.010	0.018	0.030	0.041	0.056
10x08		CFM	115	155	189	227	264
Ak 0.375	58	Ps	0.010	0.018	0.029	0.041	0.056
10x10		CFM	143	190	238	284	332
Ak 0.470	74	Ps	0.010	0.018	0.030	0.041	0.056
12x06		CFM	103	139	171	205	239
0.337	52	Ps	0.010	0.018	0.030	0.041	0.056
12x08		CFM	137	182	228	275	318
Ak 0.451	70	Ps	0.010	0.018	0.029	0.041	0.056
12x10		CFM	172	228	285	342	398
Ak 0.566	90	Ps	0.010	0.018	0.030	0.041	0.056
12x12		CFM	200	274	342	410	478
Ak 0.681	108	Ps	0.010	0.018	0.030	0.041	0.056
14x06		CFM	120	160	200	238	278
Ak0.394	62	Ps	0.010	0.018	0.030	0.041	0.056
14x08		CFM	160	213	268	318	361
Ak 0.527	84	Ps	0.010	0.018	0.030	0.041	0.056
14x10		CFM	200	268	333	401	465
Ak 0.661	106	Ps	0.010	0.018	0.030	0.041	0.056
14x14		CFM	282	375	468	560	654
Ak 0.93	148	Ps	0.010	0.018	0.030	0.041	0.056
16x06		CFM	138	184	230	275	318
Ak 0.451	72	Ps	0.010	0.018	0.030	0.041	0.056
16x08		CFM	184	245	305	365	425
Ak 0.604	98	Ps	0.010	0.018	0.030	0.041	0.056
16x10		CFM	230	307	382	458	534
Ak 0.757	122	Ps	0.010	0.018	0.030	0.041	0.056
16x12		CFM	275	370	458	550	641
Ak 0.911	146	Ps	0.010	0.018	0.029	0.041	0.056
16x16		CFM	368	490	612	734	856
Ak 1.219	196	Ps	0.010	0.018	0.030	0.041	0.056
18x06		CFM	155	205	256	308	359
Ak 0.508	78	Ps	0.010	0.018	0.030	0.041	0.057
18x18		CFM	470	623	778	932	1086
Ak 1.548	244	Ps	0.010	0.018	0.030	0.041	0.057



20x06		CFM	174	230	294	342	400
Ak 0.566	86	Ps	0.010	0.018	0.030	0.041	0.056
20x10		CFM	289	384	479	574	669
Ak 0.949	146	Ps	0.010	0.018	0.030	0.041	0.056
20x12		CFM	346	460	574	670	804
Ak 1.142	176	Ps	0.010	0.018	0.030	0.041	0.056
20x14		CFM	404	538	672	805	940
Ak 1.335	206	Ps	0.010	0.018	0.030	0.041	0.056
20x20		CFM	579	771	964	1154	1648
Ak 1.917	296	Ps	0.010	0.018	0.030	0.041	0.057
20x24		CFM	694	925	1157	1386	1618
Ak 2.307	356	Ps	0.010	0.018	0.030	0.041	0.057
20x25		CFM	726	968	1206	1442	1688
Ak 2.404	372	Ps	0.010	0.018	0.030	0.041	0.057
24x04		CFM	139	184	230	275	320
Ak .451	68	Ps	0.010	0.018	0.030	0.041	0.057
24x06		CFM	206	274	344	412	480
Ak .681	104	Ps	0.010	0.018	0.030	0.041	0.056
24x08		CFM	275	370	459	551	642
Ak .911	142	Ps	0.010	0.018	0.030	0.041	0.056
24x10		CFM	345	460	574	689	804
Ak 1.142	178	Ps	0.010	0.018	0.030	0.041	0.056
24x12		CFM	416	554	691	829	966
Ak 1.374	214	Ps	0.010	0.018	0.030	0.041	0.056
24x14		CFM	484	646	805	970	1129
Ak 1.607	252	Ps	0.010	0.018	0.030	0.041	0.056
24x24		CFM	834	1115	1391	1670	1946
Ak 2.775	434	Ps	0.010	0.018	0.030	0.041	0.056
30x04		CFM	174	230	291	341	400
Ak 0.566	84	Ps	0.010	0.018	0.030	0.041	0.056
30x06		CFM	260	345	431	516	601
Ak 0.853	130	Ps	0.010	0.018	0.030	0.041	0.057
30x08		CFM	345	461	576	689	804
Ak 1.142	176	Ps	0.010	0.018	0.030	0.041	0.056
30x10		CFM	435	581	720	864	1008
Ak 1.432	224	Ps	0.010	0.018	0.030	0.041	0.056
30x12		CFM	522	693	866	1038	1210
Ak 1.723	268	Ps	0.010	0.018	0.030	0.041	0.056
30x14		CFM	610	810	1010	1212	1414
Ak 2.015	314	Ps	0.010	0.018	0.030	0.041	0.056
30x20		CFM	870	1162	1450	1740	2029
Ak 2.892	452	Ps	0.010	0.018	0.030	0.041	0.057
30x24		CFM	1050	1398	1746	2092	2440
Ak 3.479	544	Ps	0.010	0.018	0.030	0.041	0.057
30x30		CFM	1314	1749	2185	2622	3060
Ak 4.363	680	Ps	0.010	0.018	0.030	0.041	0.057
36x06		CFM	312	414	517	620	722
Ak 1.1027	156	Ps	0.010	0.018	0.030	0.041	0.057
30x08		CFM	415	554	694	829	968
Ak1.374	212	Ps	0.010	0.018	0.030	0.041	0.056