

Minneapolis Duct Blaster (Series B): Flow Conversion Table

Revised January 2007

Flow (CFM)				
Fan Pressure	Open Fan	Ring 1	Ring 2	Ring 3
(Pascals)				
4				12
6				15
8				17
10				19
12				21
14				23
16				24
18				26
20				27
22				29
24				30
26	560	209	80	31
28	581	217	83	32
30	602	225	85	34
32	622	232	88	35
34	641	239	91	36
36	660	246	94	37
38	678	253	96	38
40	696	260	99	39
42	713	266	101	40
44	730	273	104	41
46	746	279	106	42
48	762	285	108	43
50	778	291	111	44
52	794	296	113	45
54	809	302	115	45
56	824	308	117	46
58	839	313	119	47
60	853	319	121	48
62	867	324	123	49
64	881	329	125	50
66	895	334	127	50
68	909	339	129	51
70	922	344	131	52
72	935	349	133	53
74	948	354	135	53
76	961	359	137	54
78	973	364	139	55
80	986	368	140	56
82	998	373	142	56
84	1010	377	144	57
86	1023	382	146	58
88	1034	386	147	58
90	1046	391	149	59
92	1058	395	151	60
94	1069	400	152	60
96	1081	404	154	61
98	1092	408	156	62
100	1103	412	157	62
102	1114	416	159	63
104	1125	420	160	64
106	1136	424	162	64
108	1147	428	164	65
110	1157	432	165	65
112	1168	436	167	66
114	1178	440	168	67
116	1189	444	170	67
118	1199	448	171	68
120	1209	452	172	68

Flow (CFM)				
Fan Pressure	Open Fan	Ring 1	Ring 2	Ring 3
122	1219	456	174	69
124	1229	459	175	70
126	1239	463	177	70
128	1249	467	178	71
130	1259	470	180	71
132	1269	474	181	72
134	1278	478	182	72
136	1288	481	184	73
138	1297	485	185	74
140	1307	488	186	74
142	1316	492	188	75
144	1325	495	189	75
146	1335	499	190	76
148	1344	502	192	76
150	1353	506	193	77
152	1362	509	194	77
154	1371	512	196	78
156	1380	516	197	78
158	1389	519	198	79
160	1397	522	200	79
162	1406	526	201	80
164	1415	529	202	80
166	1424	532	203	81
168	1432	535	205	81
170	1441	538	206	82
172	1449	542	207	82
174	1458	545	208	83
176	1466	548	209	83
178	1474	551	211	84
180	1483	554	212	84
182	1491	557	213	85
184	1499	560	214	85
186	1507	563	215	86
188	1516	566	217	86
190	1524	569	218	87
192	1532	573	219	87
194	1540	576	220	88
196	1548	578	221	88
198	1556	581	222	88
200	1564	584	223	89
202	1571	587	225	89
204	1579	590	226	90
206	1587	593	227	90
208	1595	596	228	91
210	1602	599	229	91
212	1610	602	230	92
214	1618	605	231	92
216	1625	608	232	93
218	1633	610	233	93
220	1640	613	234	93
222	1648	616	236	94
224	1655	619	237	94
226	1663	622	238	95
228	1670	624	239	95
230	1677	627	240	96
232	1685	630	241	96
234	1692	633	242	96
236	1699	635	243	97
238	1707	638	244	97
240	1714	641	245	98

Flow (CFM)

Fan Pressure	Open Fan	Ring 1	Ring 2	Ring 3
242	1721	643	246	98
244	1728	646	247	99
246	1735	649	248	99
248	1742	651	249	99
250	1749	654	250	100
252	1756	657	251	100
254	1763	659	252	101
256	1770	662	253	101
258	1777	664	254	101
260	1784	667	255	102
262	1791	670	256	102
264	1798	672	257	103
266	1805	675	258	103
268	1812	677	259	103
270	1818	680	260	104
272		682	261	104
274		685	262	105
276		687	263	105
278		690	264	105
280		692	265	106
282		695	266	106
284		697	267	107
286		700	268	107
288		702	269	107
290		705	270	108
292		707	271	108
294		710	272	108
296		712	272	109
298		714	273	109
300		717	274	110
302		719	275	110
304		722	276	110
306		724	277	111
308		726	278	111
310		729	279	111
312		731	280	112
314		734	281	112
316		736	282	113
318		738	283	113
320		741	283	113
322		743	284	114
324		745	285	114
326		748	286	114
328		750	287	115
330		752	288	115
332		754	289	115
334		757	290	116
336		759	291	116
338		761	291	116
340		764	292	117
342		766	293	117
344		768	294	118
346		770	295	118
348		773	296	118
350		775	297	119
352		777	297	119
354		779	298	119
356		781	299	120
358		784	300	120
360		786	301	120
362		788	302	121
364		790	303	121
366		792	303	121
368		795	304	122
370		797	305	122

Flow (CFM)

Fan Pressure	Open Fan	Ring 1	Ring 2	Ring 3
372		799	306	122
374		801	307	123
376		803	308	123
378		805	308	123
380		808	309	124
382		810	310	124
384		812	311	124
386		814	312	125
388		816	312	125
390		818	313	125
392		820	314	126
394		822	315	126
396		824	316	126
398		827	317	127
400		829	317	127
402		831	318	127
404		833	319	128
406		835	320	128
408		837	321	128
410		839	321	129
412		841	322	129
414		843	323	129
416		845	324	130
418		847	324	130
420		849	325	130
422		851	326	131
424		853	327	131
426		855	328	131
428		857	328	132
430		859	329	132
432		861	330	132
434		863	331	132
436		865	331	133
438		867	332	133
440		869	333	133
442		871	334	134
444		873	335	134
446		875	335	134
448		877	336	135
450		879	337	135
452		881	338	135
454		883	338	136
456		885	339	136
458		887	340	136
460		889	341	136
462		891	341	137
464		893	342	137
466		895	343	137
468		897	344	138
470		899	344	138
472		901	345	138
474		903	346	139
476		905	347	139
478		906	347	139
480		908	348	139
482		910	349	140
484		912	349	140
486		914	350	140
488		916	351	141
490		918	352	141
492		920	352	141
494		922	353	142
496		924	354	142
498		925	355	142
500		927	355	142