

Minneapolis Blower Door: Model 3 Flow Conversion Table

Revised January 2007

Flow (CFM)				
Fan Pressure (Pa)	Open Fan	Ring A	Ring B	Ring C
16				89
18				94
20				99
22				104
24				109
26	2484	931	305	114
28	2576	965	316	118
30	2664	998	327	122
32	2749	1030	338	127
34	2832	1061	348	131
36	2912	1091	358	134
38	2990	1120	368	138
40	3065	1149	377	142
42	3139	1176	387	145
44	3211	1203	396	149
46	3282	1230	404	152
48	3351	1255	413	156
50	3418	1281	421	159
52	3484	1305	430	162
54	3549	1330	438	165
56	3612	1353	446	169
58	3675	1377	454	172
60	3736	1400	461	175
62	3796	1422	469	178
64	3855	1444	476	181
66	3914	1466	484	183
68	3971	1488	491	186
70	4028	1509	498	189
72	4083	1530	505	192
74	4138	1550	512	195
76	4193	1571	519	197
78	4246	1591	525	200
80	4299	1610	532	202
82	4351	1630	539	205
84	4402	1649	545	208
86	4453	1668	551	210
88	4503	1687	558	213
90	4553	1706	564	215
92	4602	1724	570	218
94	4651	1742	576	220
96	4699	1760	582	222
98	4746	1778	588	225
100	4793	1796	594	227
102	4840	1813	600	229
104	4886	1830	606	232
106	4932	1847	612	234
108	4977	1864	617	236
110	5021	1881	623	238
112	5066	1898	629	241
114	5110	1914	634	243
116	5153	1930	640	245
118	5196	1946	645	247
120	5239	1962	650	249

Flow (CFM)				
Fan Pressure (Pa)	Open Fan	Ring A	Ring B	Ring C
122	5282	1978	656	251
124	5324	1994	661	254
126	5365	2010	666	256
128	5407	2025	672	258
130	5448	2041	677	260
132	5489	2056	682	262
134	5529	2071	687	264
136	5569	2086	692	266
138	5609	2101	697	268
140	5648	2116	702	270
142	5688	2130	707	272
144	5727	2145	712	274
146	5765	2159	717	276
148	5804	2174	722	278
150	5842	2188	726	280
152	5880	2202	731	281
154	5917	2216	736	283
156	5955	2230	741	285
158	5992	2244	745	287
160	6029	2258	750	289
162	6065	2272	755	291
164	6102	2285	759	293
166	6138	2299	764	294
168	6174	2312	768	296
170	6210	2326	773	298
172	6245	2339	777	300
174	6281	2352	782	302
176	6316	2365	786	303
178	6351	2378	791	305
180	6385	2391	795	307
182	6420	2404	799	309
184	6454	2417	804	310
186	6488	2430	808	312
188	6522	2443	812	314
190		2455	817	316
192		2468	821	317
194		2480	825	319
196		2493	829	321
198		2505	834	322
200		2518	838	324
202		2530	842	326
204		2542	846	327
206		2554	850	329
208		2566	854	331
210		2578	858	332
212		2590	862	334
214		2602	866	335
216		2614	870	337
218		2626	874	339
220		2637	878	340
222		2649	882	342
224		2661	886	343
226		2672	890	345
228		2684	894	347
230		2695	898	348
232		2707	902	350
234		2718	906	351
236		2729	909	353
238		2740	913	354
240		2752	917	356

Flow (CFM)

Fan Pressure (Pa)	Open Fan	Ring A	Ring B	Ring C
242		2763	921	357
244		2774	924	359
246		2785	928	360
248		2796	932	362
250		2807	936	363
252		2818	939	365
254		2829	943	366
256		2840	947	368
258		2850	950	369
260		2861	954	371
262		2872	958	372
264		2883	961	374
266		2893	965	375
268		2904	968	377
270		2914	972	378
272		2925	976	379
274		2935	979	381
276		2946	983	382
278		2956	986	384
280		2966	990	385
282		2977	993	387
284		2987	997	388
286		2997	1000	389
288		3007	1004	391
290		3018	1007	392
292		3028	1011	394
294		3038	1014	395
296		3048	1017	396
298		3058	1021	398
300		3068	1024	399
302		3078	1028	400
304		3088	1031	402
306		3098	1034	403
308		3108	1038	404
310		3117	1041	406
312		3127	1044	407
314		3137	1048	408
316		3147	1051	410
318		3156	1054	411
320		3166	1057	412
322		3176	1061	414
324		3185	1064	415
326		3195	1067	416
328		3204	1070	418
330		3214	1074	419
332		3223	1077	420
334		3233	1080	422
336		3242	1083	423
338		3252	1086	424
340		3261	1090	425
342		3270	1093	427
344		3280	1096	428
346		3289	1099	429
348		3298	1102	431
350		3307	1105	432
352		3317	1109	433
354		3326	1112	434
356		3335	1115	436
358		3344	1118	437
360		3353	1121	438
362		3362	1124	439
364		3371	1127	441
366		3380	1130	442
368		3389	1133	443
370		3398	1136	444

Flow (CFM)

Fan Pressure (Pa)	Open Fan	Ring A	Ring B	Ring C
372		3407	1139	446
374		3416	1142	447
376		3425	1145	448
378		3434	1148	449
380		3443	1151	450
382		3452	1154	452
384		3460	1157	453
386		3469	1160	454
388		3478	1163	455
390		3487	1166	457
392		3495	1169	458
394		3504	1172	459
396		3513	1175	460
398		3521	1178	461
400		3530	1181	462
402		3538	1184	464
404		3547	1187	465
406		3556	1190	466
408		3564	1193	467
410		3573	1196	468
412		3581	1198	470
414		3590	1201	471
416		3598	1204	472
418		3606	1207	473
420		3615	1210	474
422		3623	1213	475
424		3632	1216	477
426		3640	1218	478
428		3648	1221	479
430		3657	1224	480
432		3665	1227	481
434		3673	1230	482
436		3681	1233	483
438		3690	1235	485
440		3698	1238	486
442		3706	1241	487
444		3714	1244	488
446		3722	1246	489
448		3730	1249	490
450		3739	1252	491
452		3747	1255	492
454		3755	1258	494
456		3763	1260	495
458		3771	1263	496
460		3779	1266	497
462		3787	1268	498
464		3795	1271	499
466		3803	1274	500
468		3811	1277	501
470		3819	1279	502
472		3827	1282	503
474		3834	1285	505
476		3842	1287	506
478		3850	1290	507
480		3858	1293	508
482		3866	1295	509
484		3874	1298	510
486		3882	1301	511
488		3889	1303	512
490		3897	1306	513
492		3905	1309	514
494		3913	1311	515
496		3920	1314	516
498		3928	1317	518
500		3936	1319	519