

170 Stamped Return Air Grille

Face Velocity			300	400	500	600	700
Sizes	Free Area(sq.In)						
06X04		CFM	35	46	57	69	80
Ak 0.111	15	Ps	0.020	0.035	0.054	0.079	0.108
06X06		CFM	51	68	87	102	119
Ak 0.17	24	Ps	0.019	0.035	0.054	0.079	0.107
08X04		CFM	46	61	77	92	107
Ak 0.15	19	Ps	0.019	0.035	0.054	0.079	0.107
08X06		CFM	68	90	113	135	157
Ak 0.22	30	Ps	0.019	0.035	0.054	0.079	0.107
08X08		CFM	91	121	152	180	210
Ak 0.30	41	Ps	0.019	0.035	0.054	0.079	0.107
10X04		CFM	57	75	94	112	132
Ak 0.19	25	Ps	0.019	0.035	0.054	0.079	0.107
10X06		CFM	86	114	142	170	198
Ak 0.28	39	Ps	0.019	0.035	0.054	0.079	0.107
10X08		CFM	112	149	186	225	260
Ak 0.37	53	Ps	0.019	0.035	0.054	0.079	0.107
10X10		CFM	140	186	234	280	324
Ak 0.46	67	Ps	0.019	0.035	0.054	0.079	0.107
12X06		CFM	103	136	169	203	236
Ak 0.33	48	Ps	0.019	0.035	0.054	0.079	0.107
12X08		CFM	137	182	228	273	318
Ak 0.44	64	Ps	0.019	0.035	0.054	0.078	0.108
12X10		CFM	167	222	277	334	389
Ak 0.55	79	Ps	0.019	0.035	0.053	0.077	0.105
12X12		CFM	199	265	331	399	463
Ak 0.66	98	Ps	0.019	0.034	0.053	0.077	0.104
14X06		CFM	118	157	195	234	273
Ak0.39	56	Ps	0.019	0.034	0.054	0.078	0.106
14X08		CFM	156	207	259	310	361
Ak 0.51	77	Ps	0.019	0.034	0.053	0.077	0.105
14X10		CFM	194	258	322	386	450
Ak 0.64	93	Ps	0.019	0.034	0.053	0.077	0.104
14X14		CFM	282	374	468	560	654
Ak 0.89	136	Ps	0.019	0.034	0.053	0.075	0.103
16X06		CFM	134	177	223	267	311
Ak 0.44	66	Ps	0.019	0.034	0.054	0.078	0.106
16X08		CFM	178	236	295	355	412
Ak 0.59	90	Ps	0.019	0.034	0.053	0.077	0.105
16X10		CFM	212	294	365	440	513
Ak 0.73	110	Ps	0.019	0.034	0.053	0.077	0.104

16x12		CFM	264	351	440	526	615
Ak 0.87	133	Ps	0.019	0.034	0.053	0.075	0.103
16x16		CFM	368	490	612	734	856
Ak 1.16	179	Ps	0.019	0.033	0.052	0.074	0.101
16x20		CFM	440	587	731	877	1024
Ak 1.46	217	Ps	0.019	0.033	0.052	0.073	0.100
18x06		CFM	151	200	250	300	350
Ak 0.50	72	Ps	0.019	0.034	0.053	0.077	0.105
18x12		CFM	299	396	495	594	693
Ak 0.98	143	Ps	0.019	0.034	0.053	0.075	0.102
18x18		CFM	470	623	778	932	1086
Ak 1.46	222	Ps	0.019	0.033	0.052	0.073	0.099
20x06		CFM	167	222	275	333	388
Ak 0.55	78	Ps	0.019	0.034	0.053	0.077	0.105
20X08		CFM	212	294	365	440	513
Ak 0.73	110	Ps	0.019	0.034	0.053	0.077	0.104
20x10		CFM	273	361	452	546	639
Ak 0.91	132	Ps	0.019	0.034	0.053	0.075	0.103
20x12		CFM	329	436	546	655	764
Ak 1.09	160	Ps	0.019	0.033	0.052	0.074	0.101
20x14		CFM	382	509	636	764	890
Ak 1.27	179	Ps	0.019	0.033	0.052	0.074	0.100
20x16		CFM	440	587	731	877	1024
Ak 1.46	210	Ps	0.019	0.033	0.052	0.073	0.100
20x20		CFM	542	722	904	1083	1264
Ak 1.80	270	Ps	0.018	0.033	0.051	0.071	0.097
20x24		CFM	694	925	1157	1386	1618
Ak 2.16	323	Ps	0.018	0.032	0.050	0.069	0.094
20x25		CFM	700	935	1164	1396	1645
Ak 2.24	337	Ps	0.018	0.032	0.050	0.069	0.094
24x04		CFM	134	180	224	269	313
Ak 0.44	61	Ps	0.019	0.034	0.054	0.078	0.106
24x06		CFM	199	265	331	396	463
Ak 0.66	95	Ps	0.019	0.034	0.053	0.077	0.104
24x08		CFM	275	370	459	551	642
Ak 0.87	128	Ps	0.019	0.034	0.053	0.076	0.103
24x10		CFM	329	438	546	655	765
Ak 1.09	161	Ps	0.019	0.033	0.052	0.074	0.101
24x12		CFM	393	523	654	786	914
Ak 1.30	195	Ps	0.019	0.033	0.052	0.073	0.100
24x14		CFM	457	609	760	912	1064
Ak 1.52	230	Ps	0.019	0.033	0.051	0.072	0.098
24x18		CFM	625	833	1041	1247	1456
Ak 1.94	291	Ps	0.018	0.032	0.050	0.069	0.094
24x20		CFM	694	925	1157	1386	1618
Ak 2.16	323	Ps	0.018	0.032	0.050	0.069	0.094
24x24		CFM	776	1034	1294	1550	1810
Ak 2.58	395	Ps	0.018	0.032	0.049	0.067	0.091
25x14		CFM	480	545	802	954	1120
Ak 1.60	238	Ps	0.019	0.033	0.051	0.072	0.098

25x16		CFM	542	722	904	1083	1264
Ak 1.80	270	Ps	0.018	0.033	0.051	0.071	0.097
30x04		CFM	167	222	274	332	387
Ak 0.55	76	Ps	0.019	0.034	0.053	0.077	0.105
30x06		CFM	249	330	412	494	576
Ak 0.82	118	Ps	0.019	0.034	0.053	0.076	0.103
30x08		CFM	329	436	546	655	764
Ak 1.09	160	Ps	0.019	0.033	0.052	0.074	0.101
30x10		CFM	409	546	680	816	953
Ak 1.36	202	Ps	0.019	0.033	0.052	0.073	0.100
30x12		CFM	489	551	814	976	1140
Ak 1.62	243	Ps	0.019	0.033	0.051	0.072	0.098
30x14		CFM	569	758	946	1136	1325
Ak 1.89	284	Ps	0.018	0.032	0.051	0.071	0.096
30x16		CFM	694	925	1157	1386	1618
Ak 2.16	329	Ps	0.018	0.032	0.050	0.069	0.094
30x18		CFM	756	1010	1257	1508	1780
Ak 2.41	364	Ps	0.018	0.032	0.050	0.069	0.094
30x20		CFM	810	1076	1346	1615	1884
Ak 2.69	390	Ps	0.018	0.031	0.049	0.067	0.091
30x30		CFM	1203	1605	2006	2406	2806
Ak 4.00	623	Ps	0.017	0.030	0.046	0.060	0.082
36x06		CFM	296	394	495	593	690
Ak 0.98	141	Ps	0.019	0.034	0.053	0.075	0.102
36x10		CFM	489	551	814	976	1140
Ak 1.62	243	Ps	0.019	0.033	0.051	0.072	0.098
36x14		CFM	700	935	1164	1396	1648
Ak 2.24	337	Ps	0.018	0.032	0.050	0.069	0.094
36x20		CFM	966	1288	1610	1930	2254
Ak 3.21	494	Ps	0.017	0.031	0.048	0.064	0.087
36x24		CFM	1143	1525	1906	2286	2666
Ak 3.80	592	Ps	0.016	0.029	0.044	0.057	0.078
36X36		CFM	1684	2247	2808	3368	3928
Ak 5.60	856	Ps	0.017	0.03	0.046	0.06	0.082