



RETURN AIR GRILLE SPECIFICATION CHART

(CONTINUED)

Return Air Grille						
Face Velocity		300	400	500	600	700
8x8	cfm	87	115	144	173	202
Ak .29	Ps (In. H2O)	0.019	0.035	0.054	0.078	0.107
10x4	cfm	54	72	90	108	126
Ak .18	Ps (In. H2O)	0.019	0.035	0.054	0.079	0.107
10x6	cfm	81	108	135	162	189
Ak .28	Ps (In. H2O)	0.019	0.035	0.054	0.078	0.107
10x8	cfm	108	144	180	217	253
Ak .37	Ps (In. H2O)	0.019	0.033	0.053	0.079	0.105
10x10	cfm	135	180	226	271	316
Ak .45	Ps (In. H2O)	0.019	0.034	0.054	0.078	0.106
10x16	cfm	230	305	380	455	530
Ak .76	Ps (In. H2O)	0.019	0.030	0.050	0.069	0.102
10x20	cfm	271	361	451	541	632
Ak .92	Ps (In. H2O)	0.019	0.034	0.053	0.075	0.103
12x6	cfm	97	130	162	195	227
Ak .33	Ps (In. H2O)	0.019	0.034	0.054	0.078	0.106
12x8	cfm	130	173	217	260	303
Ak .44	Ps (In. H2O)	0.019	0.034	0.054	0.078	0.106
12x12	cfm	195	260	325	390	455
Ak .66	Ps (In. H2O)	0.019	0.034	0.053	0.077	0.104
12x20	cfm	325	433	541	650	758
Ak 1.10	Ps (In. H2O)	0.019	0.033	0.052	0.074	0.101
12x24	cfm	390	520	650	780	909
Ak 1.32	Ps (In. H2O)	0.019	0.033	0.052	0.073	0.100
14x6	cfm	114	152	189	227	265
Ak .38	Ps (In. H2O)	0.019	0.034	0.054	0.078	0.106
14x8	cfm	152	202	253	303	354
Ak .51	Ps (In. H2O)	0.019	0.034	0.053	0.077	0.105
14x10	cfm	189	253	316	379	442
Ak .64	Ps (In. H2O)	0.019	0.034	0.053	0.077	0.104
14x14	cfm	265	354	442	531	619
Ak .90	Ps (In. H2O)	0.019	0.034	0.053	0.075	0.103
14x20	cfm	379	505	632	758	884
Ak 1.28	Ps (In. H2O)	0.019	0.033	0.052	0.074	0.100
14x24	cfm	455	606	758	909	1061
Ak 1.54	Ps (In. H2O)	0.019	0.033	0.051	0.072	0.098
16x6	cfm	130	173	217	260	303
Ak .44	Ps (In. H2O)	0.019	0.034	0.054	0.078	0.106
16x8	cfm	173	231	289	346	404
Ak .59	Ps (In. H2O)	0.019	0.034	0.053	0.077	0.105
16x16	cfm	346	462	577	693	808
Ak 1.17	Ps (In. H2O)	0.019	0.033	0.052	0.074	0.101
16x20	cfm	433	577	722	866	1010
Ak 1.47	Ps (In. H2O)	0.019	0.033	0.052	0.074	0.099
16x20	cfm	541	722	902	1083	1263
Ak 1.83	Ps (In. H2O)	0.018	0.033	0.051	0.071	0.097
18x18	cfm	438	585	731	877	1023
Ak 1.49	Ps (In. H2O)	0.019	0.033	0.052	0.073	0.099
20x8	cfm	260	350	435	520	610
Ak .87	Ps (In. H2O)	0.020	0.032	0.052	0.072	0.104



RETURN AIR GRILLE SPECIFICATION CHART

(CONTINUED)

20x10 Ak .92	cfm Ps (In. H2O)	271 0.019	361 0.034	451 0.053	541 0.075	632 0.103
20x12 Ak 1.10	cfm Ps (In. H2O)	325 0.019	433 0.033	541 0.052	650 0.074	758 0.101
20x14 Ak 1.28	cfm Ps (In. H2O)	379 0.019	505 0.033	632 0.052	758 0.074	884 0.100
20x16 Ak 1.47	cfm Ps (In. H2O)	433 0.019	577 0.033	722 0.052	866 0.074	1010 0.099
20x20 Ak 1.83	cfm Ps (In. H2O)	541 0.018	722 0.033	902 0.051	1083 0.071	1263 0.097
20x24 Ak 2.20	cfm Ps (In. H2O)	650 0.018	866 0.032	1083 0.050	1299 0.069	1516 0.094
20x25 Ak 2.26	cfm Ps (In. H2O)	678 0.016	904 0.032	1130 0.052	1356 0.068	1582 0.096
20x30 Ak 2.70	cfm Ps (In. H2O)	810 0.016	1080 0.032	1350 0.048	1620 0.068	1890 0.092
24x6 Ak .66	cfm Ps (In. H2O)	195 0.019	260 0.034	325 0.053	390 0.077	455 0.104
24x8 Ak .88	cfm Ps (In. H2O)	260 0.019	346 0.034	433 0.053	520 0.076	606 0.103
24x10 Ak 1.10	cfm Ps (In. H2O)	325 0.019	433 0.033	541 0.052	650 0.074	758 0.101
24x12 Ak 1.32	cfm Ps (In. H2O)	390 0.019	520 0.033	650 0.052	780 0.073	909 0.100
24x14 Ak 1.54	cfm Ps (In. H2O)	455 0.019	606 0.033	758 0.051	909 0.072	1061 0.098
24x16 Ak 1.76	cfm Ps (In. H2O)	520 0.019	693 0.033	866 0.050	1039 0.071	1213 0.096
24x20 Ak 2.20	cfm Ps (In. H2O)	650 0.018	866 0.032	1083 0.050	1299 0.069	1516 0.094
24x24 Ak 2.64	cfm Ps (In. H2O)	780 0.018	1039 0.032	1299 0.049	1559 0.067	1819 0.091
25x14 Ak 1.60	cfm Ps (In. H2O)	474 0.018	632 0.032	789 0.051	947 0.072	1105 0.098
25x20 Ak 2.26	cfm Ps (In. H2O)	678 0.016	904 0.032	1130 0.052	1356 0.068	1582 0.096
30x6 Ak .83	cfm Ps (In. H2O)	244 0.019	325 0.034	406 0.053	487 0.076	568 0.103
30x8 Ak 1.10	cfm Ps (In. H2O)	325 0.019	433 0.033	541 0.052	650 0.074	758 0.101
30x10 Ak 1.38	cfm Ps (In. H2O)	406 0.019	541 0.033	677 0.052	812 0.073	947 0.100
30x12 Ak 1.65	cfm Ps (In. H2O)	487 0.018	650 0.033	812 0.051	974 0.072	1137 0.098
30x14 Ak 1.91	cfm Ps (In. H2O)	570 0.016	760 0.032	950 0.048	1140 0.072	1330 0.096
30x20 Ak 2.71	cfm Ps (In. H2O)	807 0.016	1076 0.028	1345 0.048	1614 0.064	1883 0.088