

FLOW CHARTS FOR *FAMCO* ADC/ADO DAMPERS

Dia. 6"	Air in W.G.	Air Velocity FPM	Flow CFM
	0.02	566	111
	0.04	801	157
	0.06	981	193
	0.08	1,133	222
Max.	0.10	1,266	249
	0.12	1,387	272
	0.14	1,499	294
	0.16	1,602	315
	0.18	1,699	334
	0.20	1,791	352

Dia. 7"	Air in W.G.	Air Velocity FPM	Flow CFM
	0.02	566	151
	0.04	801	214
	0.06	981	262
	0.08	1,133	303
Max	0.10	1,266	338
	0.12	1,387	371
	0.14	1,499	400
	0.16	1,602	428
	0.18	1,699	454
	0.20	1,791	479

Dia. 8"	Air in W.G.	Air Velocity FPM	Flow CFM
	0.02	566	198
	0.04	801	280
	0.06	981	342
	0.08	1,133	395
Max	0.10	1,266	442
	0.12	1,387	484
	0.14	1,499	523
	0.16	1,602	559
	0.18	1,699	593
	0.20	1,791	625

Dia. 9"	Air in W.G.	Air Velocity FPM	Flow CFM
	0.02	566	250
	0.04	801	354
	0.06	981	433
	0.08	1,133	500
Max	0.10	1,266	560
	0.12	1,387	613
	0.14	1,499	662
	0.16	1,602	708
	0.18	1,699	751
	0.20	1,791	791

Dia. 10"	Air in W.G.	Air Velocity FPM	Flow CFM
	0.02	566	309
	0.04	801	437
	0.06	981	535
	0.08	1,133	618
Max	0.10	1,266	691
	0.12	1,387	757
	0.14	1,499	817
	0.16	1,602	874
	0.18	1,699	927
	0.20	1,791	977

Dia. 12"	Air in W.G.	Air Velocity FPM	Flow CFM
	0.02	566	445
	0.04	801	629
	0.06	981	770
	0.08	1,133	890
Max	0.10	1,266	995
	0.12	1,387	1,090
	0.14	1,499	1,177
	0.16	1,602	1,258
	0.18	1,699	1,335
	0.20	1,791	1,407

Dia. 14"	Air in W.G.	Air Velocity FPM	Flow CFM
	0.02	566	606
	0.04	801	856
	0.06	981	1,049
	0.08	1,133	1,211
Max	0.10	1,266	1,354
	0.12	1,387	1,483
	0.14	1,499	1,602
	0.16	1,602	1,713
	0.18	1,699	1,816
	0.20	1,791	1,915

Dia. 16"	Air in W.G.	Air Velocity FPM	Flow CFM
	0.02	566	791
	0.04	801	1,118
	0.06	981	1,370
	0.08	1,133	1,582
Max	0.10	1,266	1,768
	0.12	1,387	1,937
	0.14	1,499	2,092
	0.16	1,602	2,237
	0.18	1,699	2,372
	0.20	1,791	2,501

Dia. 18"	Air in W.G.	Air Velocity FPM	Flow CFM
	0.02	566	1,001
	0.04	801	1,415
	0.06	981	1,734
	0.08	1,133	2,002
Max	0.10	1,266	2,238
	0.12	1,387	2,452
	0.14	1,499	2,648
	0.16	1,602	2,831
	0.18	1,699	3,003
	0.20	1,791	3,166