

AIRMATE SERIES 180		Face Velocity										
Size (in.)	Area (Ak)		500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600	1800
8x4	0.14	CFM	70	84	98	112	126	140	168	196	224	252
		Ps	0.026	0.036	0.046	0.056	0.066	0.076	0.096	0.117	0.137	0.157
		Throw	11.3	13.2	15	16.9	18.7	20.6	24.3	27.9	31.6	35.3
10x6	0.29	CFM	145	174	203	232	261	290	348	406	464	522
		Ps	0.025	0.036	0.046	0.057	0.068	0.078	0.099	0.121	0.142	0.163
		Throw	15.8	18.9	22.1	25.3	28.4	31.6	38	44.3	50.7	57
12x6	0.35	CFM	175	210	245	280	315	350	420	490	560	630
		Ps	0.027	0.039	0.05	0.062	0.073	0.085	0.107	0.13	0.153	0.176
		Throw	17.3	20.9	24.5	28.1	31.8	35.4	42.6	49.8	57	64.2
14x6	0.42	CFM	210	252	294	336	378	420	504	588	672	756
		Ps	0.026	0.037	0.049	0.06	0.072	0.083	0.106	0.129	0.152	0.175
		Throw	18.9	22.9	27	31	35	39	47.1	55.1	63.2	71.2
16x6	0.49	CFM	245	294	343	392	441	490	588	686	784	882
		Ps	0.024	0.034	0.045	0.056	0.066	0.077	0.098	0.12	0.141	0.162
		Throw	20.6	25	29.4	33.7	38.1	42.4	51.1	59.8	68.5	77.2
14x8	0.57	CFM	285	342	399	456	513	570	684	798	912	1026
		Ps	0.025	0.036	0.048	0.06	0.071	0.083	0.106	0.13	0.153	0.176
		Throw	21.499	25.694	29.889	34.084	38.279	42.474	50.863	59.253	67.643	76.033