



## PERFORMANCE DATA

### DOUBLE SLOT, JET PAIR WITH PLENUM

7-D-13

1-1/2" SLOT WIDTH	10" Ø INLET	2 FT	AIRFLOW, CFM	<b>340</b>	<b>450</b>	<b>560</b>	<b>670</b>	<b>780</b>
			TOTAL PRESSURE	0.069	0.121	0.186	0.267	0.362
			STATIC PRESSURE	0.051	0.089	0.138	0.197	0.267
			NC (NOISE CRITERIA)	<15	17	25	32	37
			THROW	10 15 25	13 19 30	16 22 34	19 25 36	21 28 39
		4 FT	AIRFLOW, CFM	<b>540</b>	<b>690</b>	<b>840</b>	<b>990</b>	<b>1140</b>
			TOTAL PRESSURE	0.089	0.145	0.215	0.299	0.396
			STATIC PRESSURE	0.044	0.071	0.105	0.146	0.194
			NC (NOISE CRITERIA)	16	21	27	32	37
			THROW	9 15 27	12 18 31	15 21 35	17 24 37	20 27 40
		5 FT	AIRFLOW, CFM	<b>590</b>	<b>755</b>	<b>920</b>	<b>1085</b>	<b>1250</b>
			TOTAL PRESSURE	0.093	0.152	0.226	0.315	0.418
			STATIC PRESSURE	0.039	0.064	0.095	0.132	0.175
			NC (NOISE CRITERIA)	<15	20	26	31	36
			THROW	8 12 25	12 17 30	16 21 35	19 24 39	22 27 43
1-1/2" SLOT WIDTH	12" Ø INLET	2 FT	AIRFLOW, CFM	<b>360</b>	<b>480</b>	<b>600</b>	<b>720</b>	<b>840</b>
			TOTAL PRESSURE	0.062	0.109	0.170	0.245	0.334
			STATIC PRESSURE	0.051	0.091	0.142	0.205	0.279
			NC (NOISE CRITERIA)	<15	18	26	33	39
			THROW	10 16 26	14 20 31	17 23 35	20 26 38	22 29 41
		4 FT	AIRFLOW, CFM	<b>590</b>	<b>765</b>	<b>940</b>	<b>1115</b>	<b>1290</b>
			TOTAL PRESSURE	0.070	0.117	0.176	0.248	0.332
			STATIC PRESSURE	0.042	0.071	0.107	0.151	0.202
			NC (NOISE CRITERIA)	17	23	28	32	38
			THROW	10 15 28	13 19 33	16 22 37	19 25 40	22 28 44
		5 FT	AIRFLOW, CFM	<b>620</b>	<b>800</b>	<b>980</b>	<b>1160</b>	<b>1340</b>
			TOTAL PRESSURE	0.066	0.109	0.164	0.230	0.306
			STATIC PRESSURE	0.036	0.060	0.089	0.125	0.166
			NC (NOISE CRITERIA)	16	22	27	31	37
			THROW	8 13 26	12 18 32	17 22 38	20 29 41	23 29 44
2" SLOT WIDTH	8" Ø INLET	2 FT	AIRFLOW, CFM	<b>210</b>	<b>280</b>	<b>350</b>	<b>420</b>	<b>490</b>
			TOTAL PRESSURE	0.065	0.099	0.179	0.263	0.357
			STATIC PRESSURE	0.035	0.061	0.094	0.138	0.186
			NC (NOISE CRITERIA)	<15	17	21	25	29
			THROW	5 8 16	7 12 20	9 14 23	11 16 26	13 19 28
		4 FT	AIRFLOW, CFM	<b>460</b>	<b>565</b>	<b>670</b>	<b>775</b>	<b>880</b>
			TOTAL PRESSURE	0.107	0.161	0.226	0.302	0.389
			STATIC PRESSURE	0.030	0.045	0.064	0.085	0.110
			NC (NOISE CRITERIA)	20	24	27	30	33
			THROW	7 11 16	9 12 19	11 14 22	12 16 25	13 18 27
		5 FT	AIRFLOW, CFM	<b>500</b>	<b>610</b>	<b>720</b>	<b>830</b>	<b>940</b>
			TOTAL PRESSURE	0.117	0.174	0.243	0.323	0.414
			STATIC PRESSURE	0.027	0.040	0.056	0.074	0.095
			NC (NOISE CRITERIA)	19	23	26	29	32
			THROW	6 10 18	8 12 22	10 15 25	11 18 27	13 20 30
2" SLOT WIDTH	10" Ø INLET	2 FT	AIRFLOW, CFM	<b>410</b>	<b>545</b>	<b>680</b>	<b>815</b>	<b>950</b>
			TOTAL PRESSURE	0.071	0.126	0.196	0.280	0.382
			STATIC PRESSURE	0.045	0.080	0.124	0.178	0.241
			NC (NOISE CRITERIA)	18	24	29	35	40
			THROW	9 14 25	13 19 32	16 23 36	19 26 39	22 29 43
		4 FT	AIRFLOW, CFM	<b>425</b>	<b>600</b>	<b>775</b>	<b>950</b>	<b>1125</b>
			TOTAL PRESSURE	0.088	0.177	0.294	0.423	0.559
			STATIC PRESSURE	0.032	0.065	0.108	0.156	0.205
			NC (NOISE CRITERIA)	16	22	26	29	32
			THROW	6 10 19	9 14 24	12 18 29	15 22 34	18 25 38
		5 FT	AIRFLOW, CFM	<b>640</b>	<b>820</b>	<b>1000</b>	<b>1180</b>	<b>1360</b>
			TOTAL PRESSURE	0.095	0.156	0.232	0.323	0.429
			STATIC PRESSURE	0.032	0.051	0.073	0.107	0.141
			NC (NOISE CRITERIA)	17	22	26	29	33
			THROW	8 13 24	11 16 30	13 18 32	15 20 34	17 22 36