L-1300A SERIES STEPDOWN 3 - CONE

STEEL AND ALUMINUM CONSTRUCTION
FIXED PATTERN - HORIZONTAL THROW TB (24X24)

Neck Size (IN)	FPM Neck Velocity	200	300	500	600	700	800	900	1000	1100
	Airflow Rate (CFM)	39	59	98	118	137	157	177	196	216
6	Static Pressure	0,002	0,004	0,01	0,015	0,02	0,026	0,033	0,041	0,049
	Total Presure	0,004	0,009	0,026	0,037	0,05	0,066	0,083	0,103	0,124
	Horizontal Throw	1 - 1 - 4	1 - 3 - 6	3 - 5 - 8	4 - 6 - 9	4 - 6 - 10	5 - 7 - 10	6 - 8 - 10	6 - 8 - 11	7 - 8 - 12
	NC	-	-	-	-	-	12	16	19	22

Neck Size (IN)	FPM Neck Velocity	200	300	500	600	700	800	900	1000	1100
	Airflow Rate (CFM)	70	105	175	209	244	279	314	349	384
8	Static Pressure	0,003	0,007	0,02	0,029	0,039	0,051	0,065	0,08	0,097
	Total Presure	0,006	0,013	0,038	0,051	0,07	0,091	0,115	0,142	0,172
	Horizontal Throw	1 - 2 - 5	2 - 4 - 7	4 - 6 - 11	5 - 7 - 12	6 - 9 - 13	7 - 10 - 14	7 - 10 - 14	8 - 11 - 15	9 - 11 - 16
	NC	-	-	-	11	16	20	24	27	30

Neck Size (IN)	FPM Neck Velocity	200	300	500	600	700	800	900	1000	1100
	Airflow Rate (CFM)	109	164	273	327	382	436	491	545	600
10	Static Pressure	0,005	0,012	0,033	0,047	0,064	0,084	0,106	0,131	0,158
	Total Presure	0,008	0,017	0,048	0,07	0,095	0,124	0,156	0,193	0,234
	Horizontal Throw	1 - 2 - 6	2 - 4 - 9	5 - 8 - 14	6 - 9 - 15	7 - 11 - 16	8 - 12 - 17	9 - 13 - 18	10 - 14 - 19	11 - 14 - 20
	NC	-	-	12	17	22	36	30	33	36

Neck Size (IN)	FPM Neck Velocity	200	300	500	600	700	800	900	1000	1100
	Airflow Rate (CFM)	157	236	393	471	550	628	707	785	864
12	Static Pressure	0,008	0,017	0,048	0,065	0,095	0,123	0,156	0,193	0,233
	Total Presure	0,011	0,021	0,06	0,091	0,123	0,162	0,204	0,25	0,302
	Horizontal Throw	1 - 2 - 7	1 - 5 - 11	6 - 9 - 16	7 - 11 - 18	9 - 13 - 19	10 - 14 - 20	11 - 15 - 22	12 - 16 - 23	14 - 17 - 24
	NC	-	-	17	22	27	31	34	38	41

Neck Size (IN)	FPM Neck Velocity	200	300	500	600	700	800	900	1000	1100
	Airflow Rate (CFM)	214	321	428	353	641	748	855	962	1069
14	Static Pressure	0,011	0,024	0,043	0,067	0,096	0,13	0,17	0,216	0,266
	Total Presure	0,013	0,03	0,053	0,082	0,118	0,161	0,21	0,266	0,329
	Horizontal Throw	1 - 3 - 9	3 - 7 - 14	5 - 9 - 18	8 - 12 - 20	9 - 14 - 22	11 - 16 - 24	12 - 18 - 26	14 - 19 - 27	15 - 20 - 29
	NC	-	-	-	-	-	12	16	19	22