L-1100A SERIES 1 - CONE

STEEL AND ALUMINUM CONSTRUCTION
ARCHITECTURAL PLAQUE

Neck Size (IN)	FPM Neck Velocity	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400
	Velocity Pressure	0,01	0,016	0,022	0,031	0,04	0,051	0,062	0,09	0,122
6	Airflow rate (CFM)	80	100	120	140	160	180	200	240	280
	Total Presure	0,011	0,017	0,025	0,034	0,044	0,057	0,07	0,1	0,135
	Horizontal Throw	1 - 1 - 4	1 - 2 - 4	1 - 3 - 5	2 - 3 - 6	2 - 4 - 7	3 - 4 - 8	3 - 4 - 9	4 - 5 - 11	4 - 6 - 11
	NC	-	-	-	-	15	17	21	29	34

Neck Size (IN)	FPM Neck Velocity	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400
	Velocity Pressure	0,01	0,016	0,022	0,031	0,04	0,051	0,062	0,09	0,122
8	Airflow rate (CFM)	140	175	210	245	280	315	360	420	490
	Total Presure	0,018	0,028	0,04	0,055	0,072	0,091	0,112	0,162	0,22
	Horizontal Throw	2 - 3 - 6	2 - 4 - 7	- 3 - 49	3 - 5 - 10	4 - 6 - 12	4 - 6 - 12	5 - 7 - 13	6 - 9 - 14	7 - 10 - 15
	NC	-	-	-	15	20	24	28	35	41

Neck Size (IN)	FPM Neck Velocity	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400
	Velocity Pressure	0,01	0,016	0,022	0,031	0,04	0,051	0,062	0,09	0,122
10	Airflow rate (CFM)	220	275	330	385	440	495	550	660	770
	Total Presure	0,029	0,043	0,06	0,082	0,108	0,136	0,168	0,243	0,331
	Horizontal Throw	3 - 4 - 8	3 - 5 - 10	4 - 6 - 12	5 - 7 - 13	5 - 8 - 14	6 - 9 - 15	7 - 10 - 16	8 - 12 - 18	10 - 13 - 19
	NC	-	-	-	15	20	24	28	35	41

Neck Size (IN)	FPM Neck Velocity	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400
	Velocity Pressure	0,01	0,016	0,022	0,031	0,04	0,051	0,062	0,09	0,122
12	Airflow rate (CFM)	310	390	470	550	630	710	790	940	1100
	Total Presure	0,037	0,069	0,085	0,115	0,151	0,19	0,237	0,338	0,461
	Horizontal Throw	4 - 5 - 11	5 - 7 - 14	5 - 8 - 15	- 69 - 16	7 - 11 - 17	8 - 12 - 18	9 - 14 - 19	11 - 15 - 21	13 - 16 - 23
	NC	-	-	-	18	23	27	31	38	43

Neck Size (IN)	FPM Neck Velocity	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400
	Velocity Pressure	0,01	0,016	0,022	0,031	0,04	0,051	0,062	0,09	0,122
14	Airflow rate (CFM)	430	530	640	750	860	960	1070	1280	1500
	Total Presure	0,05	0,078	0,114	0,155	0,202	0,256	0,316	0,153	0,619
	Horizontal Throw	4 - 7 - 13	6 - 8 - 16	7 - 10 - 17	8 - 12 - 19	9 - 13 - 20	10 - 15 - 21	11 - 16 - 23	13 - 17 - 25	15 - 19 - 27
	NC	-	-	-	20	25	29	33	40	45