

Model SSLA / Laminar Flow Panels

Supply Performance Data

Panel Size	Inlet	Flow	100	125	150	175	200	225	250	275	300
12" x 48"		Proj	1-1-2	1-2-3	1-2-4	1-3-5	2-3-6	2-4-7	3-5-7	4-6-8	5-6-9
		Ps	0.03	0.05	0.07	0.10	0.12	0.16	0.19	0.24	0.28
	7"	NC	<20	<20	23	28	32	35	39	41	44
		Ps	0.02	0.03	0.05	0.07	0.09	0.11	0.14	0.17	0.20
	8"	NC	<20	<20	<20	22	26	29	33	35	38
		Ps	0.02	0.03	0.05	0.06	0.08	0.10	0.13	0.15	0.18
12" x 60"		Proj	1-1-2	1-1-3	1-2-4	1-3-5	2-4-5	2-4-6	2-4-7	3-5-7	4-6-8
		Ps	0.03	0.05	0.07	0.09	0.12	0.15	0.18	0.22	0.26
	7"	NC	<20	<20	22	27	31	34	38	40	43
		Ps	0.02	0.03	0.05	0.06	0.08	0.10	0.13	0.15	0.18
	8"	NC	<20	<20	<20	21	25	28	31	34	37
		Ps	0.02	0.03	0.04	0.05	0.07	0.09	0.11	0.13	0.16
12" x 72"		Proj	1-1-2	1-1-3	1-2-4	1-3-5	2-4-5	2-4-6	2-4-7	3-5-7	4-6-8
		Ps	0.03	0.04	0.06	0.08	0.10	0.13	0.16	0.19	0.23
	7"	NC	<20	<20	22	27	31	34	38	40	43
		Ps	0.02	0.03	0.04	0.05	0.07	0.09	0.11	0.13	0.16
	8"	NC	<20	<20	<20	20	24	27	30	33	36
		Ps	0.02	0.03	0.04	0.05	0.07	0.09	0.11	0.13	0.16

Panel Size	Inlet	Flow	100	125	150	175	200	225	250	275	300
24" x 24"		Proj	1-1-2	1-2-3	1-2-4	1-3-5	2-3-6	2-4-7	3-5-7	4-6-8	5-6-9
		Ps	0.03	0.05	0.07	0.10	0.12	0.16	0.19	0.24	0.28
	7"	NC	<20	<20	23	28	32	35	39	41	44
		Ps	0.02	0.03	0.05	0.07	0.09	0.11	0.14	0.17	0.20
	8"	NC	<20	<20	<20	22	26	29	33	35	38
		Ps	0.02	0.03	0.04	0.05	0.07	0.09	0.11	0.13	0.16
24" x 36"		Proj	1-1-1	1-1-2	1-2-4	1-3-4	2-3-6	3-4-6	3-4-7	3-5-7	4-5-8
		Ps	0.03	0.04	0.06	0.08	0.10	0.13	0.16	0.19	0.23
	7"	NC	<20	<20	22	27	31	34	38	40	43
		Ps	0.02	0.03	0.04	0.05	0.07	0.09	0.11	0.13	0.16
	8"	NC	<20	<20	<20	20	24	27	30	33	36
		Ps	0.02	0.03	0.04	0.05	0.07	0.09	0.11	0.13	0.16
24" x 48"		Proj	1-1-1	1-1-2	1-2-4	1-3-4	2-3-6	3-4-6	3-4-7	3-5-7	4-5-8
		Ps	0.02	0.03	0.05	0.07	0.09	0.11	0.14	0.17	0.20
	7"	NC	<20	<20	22	27	31	34	38	40	43
		Ps	0.01	0.02	0.03	0.04	0.06	0.07	0.09	0.11	0.13
	8"	NC	<20	<20	<20	20	24	27	30	33	36
		Ps	0.01	0.02	0.03	0.04	0.06	0.07	0.09	0.11	0.13

Panel Size	Inlet	Flow	200	250	300	350	400	425	450	475	500
24" x 48"		Proj	1-2-4	1-2-5	2-4-6	3-5-8	4-5-9	5-6-9	5-7-10	6-8-10	7-9-11
		Ps	0.02	0.03	0.05	0.06	0.08	0.10	0.13	0.15	0.18
	10"	NC	<20	23	29	33	37	39	41	42	44
		Ps	0.02	0.03	0.04	0.05	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11
	12"	NC	<20	<20	24	28	32	34	36	37	39
		Ps	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10
24" x 60"		Proj	1-2-4	1-2-5	2-4-6	3-5-8	4-5-9	5-6-9	5-7-10	6-8-10	7-9-11
		Ps	0.03	0.04	0.06	0.08	0.11	0.12	0.14	0.15	0.17
	10"	NC	<20	23	29	33	37	39	41	42	44
		Ps	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10
	12"	NC	<20	<20	24	28	32	34	36	37	39
		Ps	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10
24" x 72"		Proj	1-2-3	1-2-4	2-4-5	2-5-7	3-5-8	4-6-8	4-6-9	5-7-10	6-8-10
		Ps	0.02	0.03	0.04	0.05	0.07	0.09	0.11	0.13	0.16
	10"	NC	<20	23	29	33	37	39	41	42	44
		Ps	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10
	12"	NC	<20	<20	23	28	31	33	35	36	38
		Ps	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10

Flow - Cfm, Cubic Feet per Minute

Proj - Vertical Distance Below Panel to Terminal Velocities, Vt=100,75,50 FPM, Respectively

Cooling Differential - 10 Degrees F.

Ps - Static Pressure, inches W.G.

NC - Noise Criteria Based on 10 dB room attenuation

Data determined in accordance with ASHRAE Standard 70-1991

All Data Based On Full Open Damper



KEES INCORPORATED
400 S. Industrial Dr.
Elkhart Lake, WI 53020

Phone: (920) 876-3391
Fax: (920) 876-3065
Website: www.kees.com