

Ceiling Module Size (in.)	Nominal Neck Size (in.)	Neck Velocity (fpm) Velocity Pressure (in. w.g.) Static Pressure (in. w.g.)	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400
			0.003 0.008	0.007 0.025	0.011 0.054	0.017 0.084	0.023 0.125	0.032 0.168	0.041 0.225	0.052 0.285	0.063 0.355	0.090 0.505	0.130 0.695
12 x 24	6 Ø	Air Flow (cfm)	39	594	78	98	118	137	157	176	196	235	275
		NC (dB)	--	--	--	--	--	--	20	24	26	31	34
	6 x 6	Air Flow (CFM)	50	75	100	125	150	175	200	225	250	300	350
		NC (dB)	--	--	--	--	--	18	21	25	27	32	35
	8 Ø	Air Flow (cfm)	70	105	140	174	209	244	279	314	349	419	488
		NC (dB)	--	--	--	--	17	21	24	27	30	35	38
	8 x 8	Air Flow (CFM)	89	133	178	222	266	311	355	400	444	533	622
NC (dB)		--	--	--	--	18	22	25	28	31	36	39	
10 Ø	Air Flow (cfm)	109	164	218	273	327	382	426	491	545	654	763	
	NC (dB)	--	--	--	16	20	24	27	30	33	38	41	
10 x 10	Air Flow (CFM)	139	208	278	347	416	486	555	625	694	833	972	
	NC (dB)	--	--	--	17	21	25	28	31	34	39	42	
10 x 22	Air Flow (cfm)	306	458	611	764	917	1069	1222	1375	1528	1833	2139	
	NC (dB)	--	--	--	15	20	24	27	30	33	36	40	
24 x 24	6 Ø	Air Flow (CFM)	39	59	78	98	118	137	157	176	196	235	275
		NC (dB)	--	--	--	--	--	--	20	24	26	31	34
	6 x 6	Air Flow (cfm)	50	75	100	125	150	175	200	225	250	300	350
		NC (dB)	--	--	--	--	--	18	21	25	27	32	35
	8 Ø	Air Flow (CFM)	70	105	140	174	209	244	279	314	349	419	488
		NC (dB)	--	--	--	--	17	21	24	27	30	35	38
	8 x 8	Air Flow (cfm)	89	133	178	222	266	311	355	400	444	533	622
		NC (dB)	--	--	--	--	18	22	25	28	31	36	39
	10 Ø	Air Flow (CFM)	109	164	218	273	327	382	426	491	545	654	763
		NC (dB)	--	--	--	16	20	24	27	30	33	38	41
	10 x 10	Air Flow (cfm)	139	208	278	347	416	486	555	625	694	833	972
		NC (dB)	--	--	--	17	21	25	28	31	34	39	42
	12 Ø	Air Flow (CFM)	157	236	314	393	471	550	628	707	785	942	1099
		NC (dB)	--	--	--	17	22	26	29	32	34	39	43
	12 x 12	Air Flow (cfm)	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400
NC (dB)		--	--	--	20	24	28	31	34	37	42	45	
14 Ø	Air Flow (CFM)	--	320	427	537	641	748	855	962	1068	1282	1495	
	NC (dB)	--	--	15	21	25	29	32	35	38	43	46	
14 x 14	Air Flow (cfm)	272	408	544	684	816	953	1089	1225	1360	1633	1914	
	NC (dB)	--	--	17	22	26	30	33	36	39	44	47	
15 Ø	Air Flow (CFM)	245	368	491	614	736	859	982	1104	1227	1472	1718	
	NC (dB)	--	--	17	22	27	30	34	37	40	44	48	
15 x 15	Air Flow (cfm)	313	469	625	782	938	1094	1250	1407	1563	1875	2188	
	NC (dB)	--	--	16	23	28	31	34	38	40	45	48	
16 Ø	Air Flow (CFM)	279	419	558	698	837	977	1116	1256	1395	1674	1953	
	NC (dB)	--	--	18	24	28	32	35	38	41	46	49	
18 x 18	Air Flow (cfm)	450	675	900	1125	1350	1575	1800	2025	2250	2700	3150	
	NC (dB)	--	--	18	24	28	32	36	39	41	46	49	
22 x 22	Air Flow (CFM)	672	1008	1344	1681	2017	2353	2689	3025	3361	4033	4706	
	NC (dB)	--	--	20	26	30	34	37	40	43	47	51	

Performance notes appear at the end of the performance data.

Ceiling Module Size (in.)	Nominal Neck Size (in.)	Neck Velocity (fpm) Velocity Pressure (in. w.g.) Static Pressure (in. w.g.)	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400
			0.003	0.007	0.011	0.017	0.023	0.032	0.041	0.052	0.063	0.090	0.130
24 x 48	6 Ø	Air Flow (cfm)	39	594	78	98	118	137	157	176	196	235	275
		NC (dB)	--	--	--	--	--	--	20	24	26	31	34
	6 x 6	Air Flow (CFM)	50	75	100	125	150	175	200	225	250	300	350
		NC (dB)	--	--	--	--	--	18	21	25	27	32	35
	8 Ø	Air Flow (cfm)	70	105	140	174	209	244	279	314	349	419	488
		NC (dB)	--	--	--	--	17	21	24	27	30	35	38
	8 x 8	Air Flow (CFM)	89	133	178	222	266	311	355	400	444	533	622
		NC (dB)	--	--	--	--	18	22	25	28	31	36	39
	10 Ø	Air Flow (cfm)	109	164	218	273	327	382	426	491	545	654	763
		NC (dB)	--	--	--	16	20	24	27	30	33	38	41
	10 x 10	Air Flow (CFM)	139	208	278	347	416	486	555	625	694	833	972
		NC (dB)	--	--	--	17	21	25	28	31	34	39	42
	12 Ø	Air Flow (cfm)	157	236	314	393	471	550	628	707	785	942	1099
		NC (dB)	--	--	--	17	22	26	29	32	34	39	43
	12 x 12	Air Flow (CFM)	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400
		NC (dB)	--	--	--	20	24	28	31	34	37	42	45
	14 Ø	Air Flow (cfm)	--	320	427	537	641	748	855	962	1068	1282	1495
		NC (dB)	--	--	15	21	25	29	32	35	38	43	46
14 x 14	Air Flow (CFM)	272	408	544	684	816	953	1089	1225	1360	1633	1914	
	NC (dB)	--	--	17	22	26	30	33	36	39	44	47	
15 Ø	Air Flow (cfm)	245	368	491	614	736	859	982	1104	1227	1472	1718	
	NC (dB)	--	--	17	22	27	30	34	37	40	44	48	
15 x 15	Air Flow (CFM)	313	469	625	782	938	1094	1250	1407	1563	1875	2188	
	NC (dB)	--	--	16	23	28	31	34	38	40	45	48	
16 Ø	Air Flow (cfm)	279	419	558	698	837	977	1116	1256	1395	1674	1953	
	NC (dB)	--	--	18	24	28	32	35	38	41	46	49	
18 x 18	Air Flow (CFM)	450	675	900	1125	1350	1575	1800	2025	2250	2700	3150	
	NC (dB)	--	--	18	24	28	32	36	39	41	46	49	
22 x 22	Air Flow (cfm)	672	1008	1344	1681	2017	2353	2689	3025	3361	4033	4706	
	NC (dB)	--	--	20	26	30	34	37	40	43	47	51	
22 x 46	Air Flow (CFM)	1406	2108	2811	3514	4217	4919	5622	6325	7028	8433	9839	
	NC (dB)	--	--	20	226	30	34	38	41	43	48	52	

- NC values are based on room absorption of 10dB re 10⁻¹² watts.
- Blanks “--” indicate NC value of less than 15dB.