

**Table 54: ARI Certified Ratings**

**Primary Sound Power Data (dB)**

Casing Size	Inlet Size	Airflow (CFM)	Min ΔPs	Radiated Lw						Discharge Lw					
				2	3	4	5	6	7	2	3	4	5	6	7
1	6	400	0.20	61	59	53	44	46	47	59	64	61	50	50	52
	7	550	0.15	61	59	53	46	47	46	63	64	61	53	52	54
	8	700	0.10	62	60	54	46	47	47	64	65	64	55	53	56
	9	900	0.14	64	60	54	48	50	44	66	66	68	57	56	55
2	9	900	0.13	61	60	53	49	48	45	61	66	61	54	56	55
	10	1100	0.14	61	59	54	49	48	46	60	64	61	56	57	55
	12	1600	0.12	64	60	55	50	49	46	65	65	61	57	60	56
3	12	1600	0.08	63	61	52	49	48	45	65	66	63	57	60	56
	14	2100	0.05	69	65	55	50	49	47	70	70	66	59	62	61
	16	2800	0.05	72	68	61	56	53	50	70	70	67	61	64	59

**Fan Only Sound Power Data (dB)**

Casing Size	Fan Assy.	Fan Flow (CFM)	Watts	Radiated Lw						Discharge Lw					
				2	3	4	5	6	7	2	3	4	5	6	7
1	17	250	136	72	67	60	54	54	50	63	65	55	57	51	47
	25	500	280	67	64	55	50	47	44	64	63	56	55	52	54
2	17	400	217	69	65	60	57	54	49	64	63	56	53	51	50
	25	700	330	60	63	56	53	51	47	54	56	55	52	49	50
	50	1000	500	68	65	60	59	58	55	64	61	59	55	56	50
3	50	1400	729	72	70	63	63	63	61	68	64	65	61	61	62
	75	1800	875	74	73	65	65	64	63	72	67	65	63	61	65
	10	2000	950	76	75	66	66	65	64	73	69	66	63	62	66

