

Performance Data • Discharge Sound Power Levels

3000 Series • With 3 ft. (914) Integral Attenuator

Fiberglass Liner

A
SINGLE DUCT TERMINAL UNITS

Inlet Size	Airflow		Min. inlet ΔPs		Sound Power Octave Bands @ Inlet Pressure (ΔPs) shown																																									
					Minimum ΔPs							0.5" wg (125Pa) ΔPs							1.0" wg (250Pa) ΔPs							1.5" wg (375Pa) ΔPs							2.0" wg (500Pa) ΔPs							3.0" wg (750Pa) ΔPs						
					"w.g.	Pa	2	3	4	5	6	7	2	3	4	5	6	7	2	3	4	5	6	7	2	3	4	5	6	7	2	3	4	5	6	7	2	3	4	5	6	7				
4	225	106	0.53	133	62	55	49	44	30	27	*	*	*	*	*	*	67	68	61	53	31	30	69	71	64	55	33	32	70	71	64	57	36	35	71	72	65	58	39	38						
	200	94	0.43	106	62	53	47	42	27	27	64	65	58	53	31	28	66	68	59	52	32	31	69	71	62	55	35	35	70	71	63	56	35	36	70	72	66	59	37	37						
	150	71	0.10	25	60	48	41	34	21	23	63	59	51	43	23	20	66	66	56	48	27	27	67	67	58	51	29	31	66	68	60	53	31	32	66	69	63	59	36	35						
	100	47	0.11	28	58	41	26	-	-	-	62	56	47	39	21	-	64	61	53	44	27	26	63	60	56	47	29	27	63	60	57	51	31	30	64	61	58	53	34	34						
	75	35	0.06	16	56	40	-	-	-	-	60	53	43	36	-	20	63	57	52	42	30	24	60	57	54	46	27	25	59	55	57	51	33	30	59	58	58	53	38	35						
5	400	189	0.19	48	59	52	47	45	31	28	64	62	60	55	34	30	68	67	66	59	36	32	70	70	69	62	37	34	72	71	69	62	38	36	73	72	70	63	41	39						
	300	142	0.11	28	59	49	42	39	24	22	64	64	57	52	30	26	67	69	61	55	33	31	70	70	63	57	35	35	71	72	65	58	36	35	72	73	67	60	37	37						
	250	118	0.05	12	58	45	38	33	21	20	63	60	53	47	25	21	67	67	57	51	28	27	69	69	59	54	29	31	70	71	61	55	32	33	70	72	63	58	36	36						
	200	94	0.05	13	57	43	34	-	-	24	64	61	50	43	24	23	68	63	53	47	27	27	68	65	55	48	29	29	70	67	58	48	30	31	71	68	61	52	32	34						
	125	59	0.02	5	56	39	-	-	-	-	62	51	42	36	-	21	64	57	49	40	27	24	64	59	54	42	23	23	64	57	58	52	30	28	64	57	61	59	41	35						
6	550	260	0.01	2	59	51	46	42	26	24	67	62	56	51	31	29	70	66	60	55	33	32	72	70	64	58	35	35	74	72	66	60	38	38	75	73	68	62	40	40						
	450	212	0.01	2	57	47	41	37	21	20	65	62	52	47	28	26	68	66	57	51	32	32	71	70	61	55	36	37	73	71	64	57	37	38	74	72	66	59	38	38						
	400	189	0.01	2	56	45	39	34	20	20	64	61	51	45	26	24	67	64	55	49	29	29	70	67	59	53	31	34	72	69	62	55	34	36	73	70	64	57	36	38						
	200	94	0.01	2	54	37	27	-	-	20	62	50	43	37	21	21	65	54	48	40	24	24	66	57	52	43	26	27	67	58	55	48	29	30	67	59	57	53	32	32						
	100	47	0.01	2	51	37	-	-	-	-	56	44	38	30	-	20	57	47	44	38	26	23	55	49	50	46	26	25	56	51	52	50	33	31	56	52	53	53	40	37						
7	800	378	0.01	2	66	58	55	51	35	31	71	65	61	57	38	32	74	68	64	60	40	35	76	71	67	62	41	38	78	74	69	64	44	40	80	76	72	67	46	43						
	650	307	0.01	2	62	54	49	46	29	25	69	64	57	52	34	29	72	67	60	56	37	33	75	71	64	59	40	38	77	73	67	62	42	40	79	75	70	64	44	41						
	550	260	0.01	2	58	51	45	41	25	22	65	61	54	49	30	26	69	65	58	53	33	31	73	68	62	57	36	35	75	70	65	59	39	38	77	72	68	61	42	40						
	335	158	0.01	2	56	45	37	35	26	20	63	55	48	43	26	23	67	59	53	47	30	27	70	63	57	50	33	31	70	64	60	54	36	34	71	65	63	58	39	37						
	225	106	0.01	2	51	37	38	33	-	-	59	49	43	37	27	21	60	53	49	43	29	25	62	57	55	50	31	29	62	58	57	53	36	33	63	59	58	57	41	37						
8	1100	519	0.01	2	70	66	63	61	43	37	72	68	65	63	44	35	75	70	68	65	46	38	77	72	70	67	48	40	80	76	72	69	50	43	83	79	75	71	53	46						
	900	425	0.01	2	66	61	58	55	37	31	70	65	61	58	40	32	73	68	64	61	42	35	76	72	67	64	45	38	79	74	70	66	47	42	81	77	73	68	50	45						
	700	330	0.01	2	61	57	52	48	31	23	66	61	56	52	35	28	70	66	60	56	38	32	75	70	64	60	42	36	77	72	68	63	45	39	78	74	71	65	48	43						
	600	283	0.01	2	58	53	47	43	26	-	64	59	53	50	31	25	69	64	58	54	36	30	74	68	62	58	40	36	75	70	65	60	43	39	76	71	69	63	46	42						
	400	189	0.01	2	51	40	38	33	-	-	61	55	48	44	27	22	65	60	54	49	32	27	68	65	59	53	37	32	69	65	62	57	40	35	69	65	64	61	43	38						
9	1400	661	0.01	2	70	62	63	58	43	40	74	69	66	63	45	39	77	71	68	65	47	41	79	73	70	67	49	44	81	76	72	69	51	46	84	78	75	71	53	49						
	1250	590	0.01	2	66	59	59	55	39	36	72	64	63	59	42	37	74	70	66	62	44	39	77	72	69	64	46	42	79	75	71	66	48	45	82	77	73	68	51	47						
	900	425	0.01	2	61	55	49	45	28	23	67	61	56	51	35	30	70	65	59	55	38	34	74	69	63	58	41	38	76	71	66	60	44	41	78	73	69	63	47	44						
	675	319	0.01	2	56	49	43	38	23	20	64	58	52	47	30	25	69	62	56	51	35	31	73	66	60	55	39	36	75	68	63	57	42	39	75	71	67	60	45	43						
	450	212	0.01	2	52	41	34	28	-	-	61	53	47	42	25	22	64	58	52	46	30	27	67	63	57	51	35	33	68	64	60	54	38	36	69	65	63	57	41	38						
10	1850	873	0.01	2	71	66	62	56	43	43	77	71	66	63	46	43	78	72	69	65	48	45	80	74	71	67	49	47	81	76	73	68	51	49	83	77	74	70	53	51						
	1650	779	0.01	2	67	60	60	54	40	41	75	66	65	60	43	41	77	72	67	63	45	43	78	73	70	65	48	45	81	75	71	67	49	48	82	77	73	68	51	50						
	1100	519	0.01	2	61	53	46	41	26	23	66	61	56	50	35	32	69	64	59	53	38	36	72	67	62	56	40	39	74	70	64	58	43	42	76	72	67	60	46	45						
	825	389	0.01	2	54	46	39	33	20	20	61	56	50	44	29	26	65	60	54	48	33	31	69	64	58	52	37	36	71	67	61	54	40	39	72	70	65	57	43	43						
	550	260	0.01	2	50	38	30	-	-	-	58	51	45	39	24	22	62	56	50	43	29	28	65	61	55	48	34	33	66	63	58	51	37	36	67	64	61	54	40	39						
12	2500	1180	0.01	2	65	59	59	55	41	41	78	69	66	63	46	44	79	71	69	64	48	46	81	73	72	66	50	49	82	75	73	68	53	52	83	76	75	70	56	55						
	2000	944	0.01	2	62	56	53	49	35	35	74	66	62	57	41	39	75	68	65	60	44	43	77	70	68	63	48	47	78	72	70	65	50	47	80	74	72	66	53	53						
	1600	755	0.01	2	59	51	47	43	29	27	69	63	58	52	37	36	71	65	61	56	41	40	74	67	64	59	44	44	75	70	67	61	47	47	77	73	69	63	50	50						
	1200	566	0.01	2	52	45	41	35	22	22	64	58	54	48	33	31	68	61	57	51	37	36	71	65	60	55	41	42	73	67	63	57	44	45												