

Performance Data • Discharge Sound Power Levels

Model Series 3230 • With Mixing Attenuator

Steri-Liner



Inlet Size	Airflow		Min. inlet ΔPs		Sound Power Octave Bands @ Inlet Pressure (ΔPs) shown																																			
					Minimum ΔPs					0.5" w.g. (125Pa) ΔPs					1.0" w.g. (250Pa) ΔPs					1.5" w.g. (375Pa) ΔPs					2.0" w.g. (500Pa) ΔPs					3.0" w.g. (750Pa) ΔPs										
					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	200	94	0.51	126	64	62	51	40	35	39	*	*	*	*	*	*	69	68	54	48	41	41	70	71	57	52	46	44	70	72	60	54	50	47	72	74	64	57	54	52
	150	71	0.29	71	61	56	43	32	27	31	63	59	46	38	31	32	65	65	52	46	40	39	67	70	58	50	46	44	67	69	60	52	48	46	68	70	62	56	53	51
	100	47	0.13	32	60	49	32	-	-	-	61	58	43	37	30	27	61	63	51	44	39	37	62	61	54	46	43	41	64	63	56	49	46	45	61	62	57	50	48	48
	25	12	0.01	2	57	44	-	-	-	-	58	49	34	25	23	25	57	46	34	27	25	34	59	50	40	32	32	36	60	50	42	33	37	38	61	50	43	33	38	41
5	350	165	0.42	104	67	65	52	44	39	40	69	66	53	46	39	40	72	70	57	50	44	43	74	73	60	54	48	46	75	75	62	56	51	49	77	77	66	59	55	54
	250	118	0.22	55	61	56	43	34	29	29	63	63	46	40	34	32	68	67	53	47	41	40	71	71	58	51	47	45	71	72	60	52	49	47	74	75	64	56	53	51
	150	71	0.08	21	58	47	29	-	-	-	62	58	42	37	30	28	63	64	49	43	38	36	65	65	56	46	42	40	66	67	59	49	45	43	68	68	60	54	50	48
6	50	24	0.01	2	56	43	-	-	-	-	57	51	39	27	23	24	58	53	47	40	38	39	59	51	45	37	35	36	58	53	47	39	38	39	58	54	49	41	41	44
	550	260	0.67	165	75	71	60	50	45	44	*	*	*	*	*	*	77	74	63	53	48	46	80	78	66	57	52	49	81	80	68	58	53	51	83	84	72	61	57	55
	400	189	0.36	89	66	63	51	41	36	33	69	66	54	43	38	36	74	71	59	49	44	41	77	76	63	54	49	46	78	78	65	55	51	49	80	81	69	58	55	53
	250	118	0.14	35	62	51	39	28	21	-	65	60	47	38	32	29	69	66	54	44	39	38	72	71	59	48	45	43	72	73	61	49	47	46	75	76	64	53	51	50
7	75	35	0.02	4	39	20	-	-	-	-	55	45	29	25	-	-	55	52	40	29	24	23	60	59	47	33	33	32	60	62	50	34	36	37	63	64	52	39	41	41
	750	354	0.66	165	78	75	62	54	51	49	*	*	*	*	*	*	82	81	71	57	53	50	87	86	75	63	60	58	87	87	76	65	62	61	88	89	79	68	66	65
	550	260	0.41	101	70	66	54	46	43	40	74	72	60	47	43	39	80	78	67	55	52	50	82	80	71	60	57	56	83	83	74	61	59	58	84	87	77	65	62	61
	350	165	0.20	49	59	54	42	33	29	24	69	67	57	45	41	38	74	73	64	51	48	46	75	77	68	55	52	51	74	77	68	56	53	53	74	75	68	56	53	53
8	100	47	0.03	7	52	40	-	-	-	-	54	48	37	26	30	24	54	51	43	33	36	41	56	55	47	37	42	42	56	55	47	37	44	45	56	56	48	38	45	50
	950	448	0.87	217	81	80	65	57	54	50	*	*	*	*	*	*	83	82	67	58	54	51	87	86	74	62	59	56	88	89	76	64	61	59	92	92	79	68	66	64
	700	330	0.48	119	74	71	57	48	45	41	74	71	57	48	45	41	81	79	66	54	51	48	85	83	71	59	57	55	87	83	73	61	59	57	88	87	76	64	62	61
	450	212	0.20	50	55	52	43	35	31	25	64	64	55	44	41	38	68	69	62	50	48	46	72	73	66	54	53	51	72	75	68	57	55	54	70	73	68	59	57	55
9	125	59	0.02	4	55	43	-	-	-	-	57	48	38	25	23	22	57	53	44	33	33	32	59	58	49	37	38	39	60	58	49	37	38	39	60	61	53	39	40	42
	1200	566	0.43	107	76	69	58	48	46	44	78	74	60	49	47	45	84	81	67	55	53	52	89	86	71	60	58	57	91	89	73	62	61	59	94	93	77	65	64	63
	900	425	0.25	61	68	60	50	40	38	34	75	72	58	46	44	41	82	79	64	53	51	49	87	84	69	57	56	55	88	85	70	59	57	56	89	88	73	61	60	60
	600	283	0.11	28	60	50	39	28	24	20	71	69	54	42	40	38	78	75	60	49	47	46	79	76	62	51	50	49	78	76	62	52	51	50	76	73	61	53	52	53
10	175	83	0.01	2	54	42	-	-	-	-	55	46	31	23	22	24	54	48	36	29	28	32	57	51	40	35	35	37	57	51	40	36	38	42	60	57	45	37	41	48
	1600	755	0.58	145	82	73	65	55	53	52	*	*	*	*	*	*	84	77	67	57	55	53	88	84	73	61	59	58	91	87	75	63	62	60	96	93	79	68	66	65
	1100	519	0.28	71	70	61	53	44	41	38	72	68	56	46	44	40	82	78	65	53	51	49	88	83	70	58	56	55	89	85	73	61	59	58	91	90	77	64	63	62
	600	283	0.09	22	57	46	36	25	20	-	70	65	52	41	38	36	76	72	59	47	45	44	78	74	62	50	48	48	77	73	62	50	49	49	75	71	61	52	51	52
12	225	106	0.01	2	55	43	-	-	-	-	57	48	35	26	24	25	57	50	41	32	30	36	59	53	44	36	37	41	60	54	46	38	39	43	61	57	49	41	43	48
	2200	1038	0.87	215	87	80	69	60	57	54	*	*	*	*	*	*	87	80	69	59	57	54	91	84	72	63	60	58	94	88	75	64	63	61	97	92	79	68	68	66
	1600	755	0.46	114	80	70	60	50	47	44	79	71	60	51	48	44	85	78	65	55	53	50	89	84	70	59	58	56	91	87	73	62	61	59	93	91	78	66	66	65
	1000	472	0.18	44	62	53	46	37	33	28	70	64	54	44	42	38	77	73	62	51	50	48	80	78	68	56	55	54	81	78	68	56	56	55	80	78	69	58	59	58
14	300	142	0.02	4	52	40	-	-	-	-	57	50	38	27	26	25	58	53	44	34	34	33	61	56	49	39	40	40	61	56	50	41	42	44	63	59	53	44	47	50
	2900	1369	0.76	189	86	75	67	59	56	53	*	*	*	*	*	*	88	78	70	62	59	56	90	82	72	65	62	59	91	83	73	65	62	60	93	86	75	67	65	64
	2100	991	0.39	97	77	66	58	50	47	42	79	68	60	52	49	46	82	73	63	55	53	50	85	78	67	58	57	55	87	80	68	60	58	57	90	83	72	63	63	62
	1300	613	0.14	36	63	53	45	36	31	25	72	62	52	44	41	38	77	69	57	49	48	46	81	74	62	53	52	52	83	76	65	55	55	54	86	80	69	59	60	60
16	400	189	0.01	2	54	38	-	-	-	-	59	52	41	32	30	29	65	59	47	39	38	39	66	62	51	44	44	45	67	63	52	45	46	47	69	66	55	45	48	52
	4350	2053	1.54	384	95	87	78	70	67	64	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	95	88	79	71	68	66	97	90	81	73	71	68
	3550	1675	1.03	257	89	81	71	63	60	57	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	92	85	75	67	64	62	94	88	78	70	68	66
	2750	1298	0.63	155	81	72	62	54	51	48	*	*	*	*	*	*	85	76	67	59	56	53	87	80	70	62	59	57	89	82	71	63	61	60	91	85	74	66	65	64
16	1950	920	0.32	79	72	61	52	44	40	36	75	66	57	49	46	43	80	72	62	54	52	50	83																	