

Table 1: Radiated Sound Power Data (dB)

Inlet Size	Min (-ΔPs) (Bell)	Min (-ΔPs)	Airflow (CFM)	0.5" dPS								1.0" dPS								2.0" dPS								3.0" dPS							
				Sound Power, db								Sound Power, db								Sound Power, db								Sound Power, db							
				Octave Band								Octave Band								Octave Band								Octave Band							
				2	3	4	5	6	7	NC	2	3	4	5	6	7	NC	2	3	4	5	6	7	NC	2	3	4	5	6	7	NC	2	3	4	5
5	.08	.10	125	46	41	33	30	27	24	<20	51	43	39	34	33	27	<20	50	46	43	39	38	33	<20	50	47	44	42	42	37	<20				
	.15	.19	175	49	44	35	31	28	25	<20	52	48	41	37	35	28	<20	54	51	47	42	40	34	21	54	52	49	45	44	38	23				
	.32	.39	250	52	47	39	33	30	26	<20	55	51	44	38	36	29	<20	58	56	50	45	43	35	25	58	58	53	48	46	39	27				
	.45	.56	300	53	49	41	35	32	27	<20	56	53	46	40	37	30	21	60	57	52	46	44	36	26	60	60	55	50	48	40	30				
	.62	.77	350	54	50	44	37	34	32	<20	58	55	48	41	39	34	24	62	58	54	47	45	38	29	62	61	58	51	49	41	33				
6	.07	.11	200	49	42	35	29	28	27	<20	52	47	40	34	34	31	<20	52	49	46	39	40	37	20	53	50	48	42	43	40	22				
	.16	.25	300	51	44	37	31	31	29	<20	54	49	42	36	36	33	<20	57	55	49	42	42	39	24	57	56	53	46	45	42	27				
	.22	.34	350	52	45	39	32	32	30	<20	55	50	43	37	37	34	<20	58	56	50	43	43	40	25	59	59	55	48	46	43	30				
	.28	.44	400	53	46	41	34	33	31	<20	56	51	44	38	38	35	<20	60	57	51	44	44	41	26	60	61	56	49	47	44	31				
	.44	.69	500	56	50	45	38	37	35	<20	58	53	48	40	40	38	22	62	58	53	46	45	42	27	63	62	57	50	49	45	32				
7	.06	.12	300	51	47	39	35	31	27	<20	53	55	46	40	37	32	24	53	55	50	45	43	38	24	54	56	52	48	45	42	26				
	.11	.21	400	52	48	40	36	33	28	<20	56	56	48	42	39	33	25	56	62	54	49	45	40	32	57	61	56	51	48	43	31				
	.17	.33	500	55	49	42	38	34	30	<20	57	57	49	43	40	34	26	59	65	58	52	47	41	35	59	66	60	55	50	45	37				
	.25	.47	600	58	50	45	40	36	31	20	60	58	50	44	41	35	27	61	66	59	53	48	42	37	61	69	63	58	52	46	40				
	.32	.60	675	59	51	47	42	38	32	21	61	59	51	45	42	36	28	64	67	60	54	49	43	38	63	70	65	60	53	47	41				
8	.07	.14	475	50	45	37	33	32	30	<20	54	51	44	39	37	35	<20	56	60	51	46	44	41	29	57	60	56	51	48	44	31				
	.11	.23	600	51	46	39	35	33	31	<20	55	52	45	40	38	36	20	58	61	52	47	45	41	31	59	64	58	52	49	45	34				
	.15	.31	700	53	47	41	37	36	32	<20	56	53	46	41	39	37	21	60	62	53	48	45	42	32	60	65	59	53	50	46	35				
	.20	.41	800	54	49	44	40	38	33	<20	57	54	47	43	41	38	22	61	63	54	49	46	43	33	62	66	60	54	50	47	37				
	.25	.52	900	56	50	47	43	40	35	21	59	55	49	45	43	39	24	63	64	55	50	47	44	34	63	67	61	55	51	47	38				
9	.06	.11	525	48	45	38	34	32	27	<20	52	53	44	39	37	32	21	57	59	52	46	44	39	28	58	66	57	50	48	43	37				
	.07	.14	600	49	46	39	35	33	28	<20	53	54	45	40	38	33	22	58	60	53	47	45	40	29	59	67	58	51	49	44	38				
	.10	.19	700	53	49	41	36	34	29	<20	54	55	46	41	39	34	24	59	61	54	48	46	41	31	60	68	59	52	50	45	39				
	.17	.32	900	55	54	45	39	36	31	22	55	56	48	43	40	35	25	60	62	55	49	47	42	32	61	69	60	53	51	46	40				
	.25	.47	1100	56	55	48	42	38	33	24	56	57	50	44	41	36	26	61	63	56	50	48	44	33	63	70	61	54	52	47	41				
10	.04	.09	675	50	44	40	36	34	29	<20	53	52	44	41	40	36	20	56	58	51	47	46	41	27	56	62	54	51	49	44	32				
	.06	.13	800	51	46	41	37	35	30	<20	54	53	45	42	41	37	21	57	59	52	48	47	42	28	58	63	55	52	50	45	33				
	.10	.21	1000	52	48	44	39	37	31	<20	55	54	47	43	42	38	22	59	60	53	49	48	43	29	60	64	56	53	51	46	34				
	.14	.30	1200	55	51	46	41	39	34	20	57	55	49	45	43	39	24	61	61	54	50	49	44	31	62	65	57	53	52	47	35				
	.19	.40	1400	57	53	49	44	41	36	23	59	56	52	48	46	40	26	63	62	55	51	50	45	32	64	66	58	54	53	48	37				
12	.04	.10	1000	52	45	38	35	34	29	<20	57	51	44	40	40	34	<20	62	60	52	47	45	40	29	62	62	58	51	49	44	33				
	.06	.15	1200	53	47	40	37	35	30	<20	58	52	45	41	41	35	20	63	61	53	48	46	41	31	64	63	59	52	50	45	34				
	.08	.20	1400	54	48	42	39	36	31	<20	59	53	46	43	42	36	21	64	62	54	49	47	42	32	66	64	59	53	51	46	34				
	.12	.30	1700	56	51	45	42	39	32	<20	60	55	48	45	43	37	24	65	63	55	50	48	43	33	68	65	60	54	52	47	35				
	.16	.42	2000	58	53	49	45	42	35	23	62	57	51	47	45	38	26	67	64	56	51	49	44	34	69	66	60	55	53	48	37				
14	.05	.12	1400	52	45	39	36	36	31	<20	58	53	43	40	40	37	21	63	61	52	48	46	43	31	64	64	56	51	50	46	34				
	.08	.20	1800	54	48	41	38	37	32	<20	59	54	45	43	42	38	22	64	62	53	49	47	44	32	66	65	57	52	51	47	35				
	.11	.30	2200	56	51	45	41	39	35	<20	60	55	47	44	44	39	24	65	63	54	50	49	45	33	67	66	58	53	52	48	37				
	.16	.42	2600	59	54	48	44	42	37	22	62	57	50	46	45	41	26	66	64	55	51	50	46	34	69	67	59	54	53	49	38				
	.21	.56	3000	61	56	51	47	45	40	25	64	59	53	49	47	43	28	68	64	56	52	52	47	34	70	68	60	55	54	50	39				
16	.04	.14	1900	52	47	40	38	38	33	<20	58	54	45	42	41	38	22	64	62	52	49	47	43	32	65	64	56	52	51	47	34				
	.07	.22	2400	55	50	43	41	40	36	<20	60	55	46	45	44	39	24	65	63	53	50	48	44	33	67	65	57	53	52	48	35				
	.10	.32	2900	58	52	45	43	41	38	20	62	57	48	46	46	41	26	67	64	54	51	50	46	34	69	67	58	54	53	49	38				
	.15	.47	3500	61	55	48	45	43	40	24	64	59	51	48	47	42	28	68	65	55	52	51	47	35	70	68	59	55	54	50	39				
	.21	.65	4100	64	58	52	48	45	42	27	66	61	54	50	49	44	31	69	66	56	53	52	48	37	71	69	60	56	55	51	40				

- Notes:
1. All sound data are measured in accordance with industry standard AHRI-880
  2. Sound power levels are in decibels, re 10<sup>-12</sup> watts
  3. Min dPs is shown for units with and without a Bellmouth entrance.
  4. NC values shown are based on attenuation credits defined by AHRI-885, Appendix E.

Table 2: XEZTS Discharge Sound Power Data (dB) - Fiberglass Insulation - Bellmouth

Inlet Size	Min (-ΔPs)	Airflow (CFM)	0.5" dPS								1.0" dPS								2.0" dPS								3.0" dPS							
			Sound Power, db								Sound Power, db								Sound Power, db								Sound Power, db							
			Octave Band								Octave Band								Octave Band								Octave Band							
			2	3	4	5	6	7	NC	2	3	4	5	6	7	NC	2	3	4	5	6	7	NC	2	3	4	5	6	7	NC				
5	.08	125	57	52	44	41	37	33	<20	59	56	50	46	44	42	<20	59	57	54	51	52	50	<20	59	58	56	53	55	55	<20				
	.15	175	59	56	47	43	39	35	<20	62	60	52	49	46	43	<20	64	64	58	54	53	51	24	64	64	60	57	56	56	24				
	.32	250	62	59	51	47	42	38	<20	65	63	55	51	48	45	22	69	67	61	57	54	52	27	69	69	64	61	58	57	29				
	.45	300	63	60	53	49	45	41	<20	66	65	58	53	49	46	25	71	69	63	59	55	53	29	72	71	66	62	59	58	32				
	.62	350	64	61	55	53	49	45	20	69	66	60	55	51	48	27	72	70	65	60	56	55	31	74	72	68	63	60	59	33				
6	.07	200	59	56	47	46	42	36	<20	63	62	54	51	48	44	21	64	63	60	56	54	52	22	64	64	61	59	57	56	24				
	.16	300	61	60	51	49	44	40	<20	66	66	56	54	51	47	26	69	71	64	60	58	54	32	70	72	67	64	61	58	33				
	.22	350	63	62	53	51	45	41	21	67	67	57	55	52	48	27	71	72	65	62	59	55	33	72	75	69	66	63	59	37				
	.28	400	65	64	56	53	46	43	24	68	68	59	57	53	49	28	72	73	66	63	60	56	34	73	77	71	67	64	60	39				
	.44	500	68	66	59	58	48	46	26	71	70	63	60	54	51	31	75	76	68	65	61	57	38	76	79	72	68	66	61	41				
7	.06	300	60	56	48	46	42	39	<20	64	62	55	51	49	47	22	67	66	62	58	55	54	26	67	66	64	61	59	58	26				
	.11	400	61	59	50	49	43	41	<20	65	65	56	54	50	49	25	69	70	64	60	57	56	31	70	71	67	64	61	60	32				
	.17	500	62	61	53	52	45	43	21	66	66	57	55	51	50	26	70	72	65	62	58	57	34	72	74	69	66	62	61	36				
	.25	600	64	62	56	55	47	45	22	67	67	60	58	52	51	28	72	73	66	63	59	58	35	74	76	70	67	63	62	38				
	.32	675	67	64	59	58	48	46	24	69	68	63	60	54	52	29	73	74	67	64	60	58	36	75	77	71	68	64	63	39				
8	.07	475	62	58	50	49	46	41	<20	67	65	57	55	53	48	25	71	71	64	62	59	56	32	72	74	69	67	63	59	36				
	.11	600	63	60	52	52	48	43	<20	68	66	58	57	54	49	26	72	74	65	63	60	57	36	73	78	71	68	65	60	41				
	.15	700	64	62	54	54	49	44	22	69	67	59	58	55	50	28	73	75	66	64	61	58	37	74	79	72	69	66	61	42				
	.20	800	66	64	57	57	50	46	24	70	68	61	60	56	51	29	74	76	67	65	62	58	38	76	80	73	70	67	62	43				
	.25	900	68	65	60	59	52	48	25	71	69	62	61	57	52	30	75	77	68	66	63	59	39	77	81	74	71	68	63	44				
9	.06	525	59	54	48	47	45	41	<20	65	63	54	52	51	49	22	69	70	62	59	57	56	30	71	71	67	64	61	60	31				
	.07	600	60	56	49	48	47	42	<20	66	64	55	53	52	50	23	71	71	63	60	58	57	31	72	72	68	65	62	61	32				
	.10	700	61	58	50	49	48	43	<20	67	65	56	54	53	51	24	72	72	64	61	59	58	32	73	75	69	66	63	62	36				
	.17	900	62	60	52	51	49	44	<20	68	66	57	56	54	52	25	73	73	65	62	60	59	34	75	76	70	67	64	63	37				
	.25	1100	66	63	58	57	50	47	22	69	67	60	59	55	53	27	74	74	66	64	62	60	35	77	78	71	68	66	65	40				
10	.04	675	58	57	50	49	47	42	<20	63	65	57	55	54	51	24	69	72	66	63	61	58	32	70	76	70	67	65	62	37				
	.06	800	60	59	52	50	48	43	<20	64	66	58	57	55	52	25	70	73	67	64	62	59	34	71	77	71	68	66	63	38				
	.10	1000	61	63	54	53	50	46	22	65	67	59	58	56	53	27	71	74	68	65	63	60	35	73	78	72	69	67	64	40				
	.14	1200	63	66	57	56	52	49	25	66	69	61	60	57	54	29	72	75	69	66	64	61	36	74	79	73	70	68	65	41				
	.19	1400	65	67	60	59	53	51	27	68	70	63	62	59	55	30	73	76	70	67	65	62	37	75	80	73	71	69	66	42				
12	.04	1000	60	56	52	49	48	43	<20	66	62	58	56	54	51	22	73	71	69	63	62	58	32	75	75	71	68	66	63	36				
	.06	1200	61	58	54	51	49	44	<20	67	64	59	57	55	52	24	74	72	70	64	63	59	33	76	76	72	69	67	64	38				
	.08	1400	62	60	56	53	50	46	<20	68	65	60	58	56	53	25	75	73	71	65	64	60	34	77	77	73	70	68	64	39				
	.12	1700	64	62	59	56	52	48	21	69	66	62	60	58	54	26	76	74	72	66	65	61	35	78	78	74	71	69	65	40				
	.16	2000	67	64	62	58	54	51	24	71	68	65	62	59	56	29	77	75	73	67	66	62	36	79	79	75	72	70	66	41				
14	.05	1400	60	55	52	51	50	47	<20	67	63	58	57	56	55	23	72	70	66	64	62	60	31	76	74	70	68	67	64	36				
	.08	1800	63	57	55	54	51	48	<20	68	64	60	58	57	56	25	73	71	67	65	63	61	32	76	75	71	69	68	65	37				
	.11	2200	65	60	57	55	52	49	21	69	65	61	60	58	57	26	74	72	68	66	64	62	33	77	76	72	70	69	66	38				
	.16	2600	67	62	61	57	55	51	23	71	67	63	61	59	57	29	76	73	69	67	66	64	35	78	77	73	71	70	67	39				
	.21	3000	69	65	64	60	57	54	26	73	69	66	62	61	58	31	77	74	70	68	67	65	36	80	78	74	72	71	68	41				
16	.04	1900	61	55	53	53	50	46	<20	67	62	58	57	57	55	24	73	70	66	63	62	61	32	75	74	71	67	66	65	36				
	.07	2400	64	58	55	54	52	48	20	68	64	60	59	58	56	25	74	71	67	64	63	62	33	77	75	72	68	67	66	37				
	.10	2900	67	61	58	56	53	50	24	71	66	62	60	59	57	29	76	72	68	66	65	63	36	79	76	73	69	68	67	39				
	.15	3500	71	64	62	59	56	53	29	74	68	65	62	61	58	33	78	73	70	67	66	64	38	81	77	74	70	70	68	42				
	.21	4100	73	67	67	61	58	55	32	76	70	68	64	62	59	36	80	75	72	68	68	65	41	82	79	75	72	71	69	43				

Notes:

1. All sound data are measured in accordance with industry standard AHRI-880
2. Sound power levels are in decibels, re 10<sup>-12</sup> watts
3. Min dPs is shown for units with a Bellmouth entrance.
4. NC values shown are based on attenuation credits defined by AHRI-885, Appendix E.

Table 3: XEZTA Discharge Sound Power Data (dB) - Fiberglass Insulation - Bellmouth

Inlet Size	Min (-ΔPs)	Airflow (CFM)	0.5" dPS							1.0" dPS							2.0" dPS							3.0" dPS						
			Sound Power, db							Sound Power, db							Sound Power, db							Sound Power, db						
			Octave Band							Octave Band							Octave Band							Octave Band						
			2	3	4	5	6	7	NC	2	3	4	5	6	7	NC	2	3	4	5	6	7	NC	2	3	4	5	6	7	NC
5	.08	125	57	50	40	35	26	23	<20	59	53	46	40	31	28	<20	58	53	49	45	38	36	<20	58	53	50	46	41	41	<20
	.15	175	59	54	43	37	28	24	<20	62	58	48	42	33	29	<20	63	59	53	48	39	37	<20	62	59	55	51	43	42	<20
	.32	250	61	56	47	40	31	26	<20	65	61	51	45	36	31	21	68	64	57	50	40	37	25	67	65	59	53	44	42	25
	.45	300	62	58	50	43	34	27	<20	66	63	54	47	37	31	23	70	66	59	52	42	38	28	70	67	62	55	45	43	28
	.62	350	63	59	53	47	38	36	<20	68	65	57	49	40	38	25	71	67	61	54	44	43	29	73	69	64	57	47	44	32
6	.07	200	58	51	42	38	27	23	<20	62	55	48	42	33	28	<20	63	57	55	49	40	36	<20	62	57	56	52	44	41	<20
	.16	300	60	56	46	41	29	25	<20	63	61	51	45	35	30	20	66	63	57	50	41	37	23	67	65	60	54	44	42	25
	.22	350	62	57	49	43	31	26	<20	65	62	52	47	36	31	21	68	64	58	51	42	38	25	69	67	61	55	45	42	27
	.28	400	63	58	50	44	32	26	<20	65	62	53	48	37	31	21	69	65	58	52	42	38	27	69	68	62	55	45	43	28
	.44	500	66	62	55	50	36	33	23	69	65	59	52	40	37	27	73	70	62	56	45	41	32	74	71	65	58	48	44	33
7	.06	300	58	52	44	40	29	25	<20	62	58	50	44	35	32	<20	64	60	58	51	42	40	<20	65	61	60	56	46	45	21
	.11	400	60	57	46	42	31	27	<20	62	61	51	46	37	34	21	67	65	59	52	42	40	25	67	66	62	57	47	45	26
	.17	500	61	58	50	46	34	29	<20	64	62	53	48	38	35	22	68	67	59	53	44	41	28	70	68	63	58	47	46	29
	.25	600	63	59	54	49	35	31	<20	66	63	56	52	40	37	23	71	67	61	55	45	43	28	72	70	65	59	48	47	31
	.32	675	65	61	56	52	37	33	21	68	64	59	54	41	38	24	72	68	62	56	46	43	29	74	70	66	60	49	48	32
8	.07	475	60	53	45	42	33	27	<20	62	56	51	46	38	34	<20	66	60	55	49	42	41	22	68	64	60	55	45	45	24
	.11	600	60	56	48	45	35	29	<20	64	58	52	48	40	35	<20	69	63	56	51	44	43	26	70	67	61	55	46	46	28
	.15	700	62	57	51	47	36	30	<20	66	60	54	49	41	37	22	70	65	58	53	45	43	27	72	68	62	56	48	47	29
	.20	800	64	58	54	50	38	32	<20	67	62	56	51	42	38	23	72	66	60	55	46	45	29	74	69	64	58	50	48	32
	.25	900	64	59	55	51	39	33	<20	68	63	57	53	43	39	24	73	67	61	56	48	45	31	75	70	65	60	50	49	33
9	.06	525	57	52	45	42	35	31	<20	59	58	51	45	41	38	<20	63	63	57	50	46	45	22	64	64	62	54	50	49	23
	.07	600	57	54	46	43	37	32	<20	61	59	52	47	42	39	<20	65	65	58	51	47	46	24	67	66	63	56	51	50	25
	.10	700	58	56	48	44	39	33	<20	63	62	53	48	43	40	21	67	66	60	53	48	47	25	68	68	64	56	52	51	28
	.17	900	60	58	52	48	41	36	<20	65	64	55	51	44	42	23	68	68	62	55	50	49	28	71	71	66	59	53	53	31
	.25	1100	63	61	56	53	41	38	20	66	64	58	54	46	43	23	71	70	63	58	51	50	30	73	73	67	60	54	54	34
10	.04	675	57	53	46	43	37	32	<20	60	58	53	47	44	40	<20	65	60	59	51	49	47	21	68	65	62	53	51	51	25
	.06	800	59	55	48	44	39	33	<20	62	61	54	49	45	42	20	66	62	61	53	49	48	22	68	65	63	55	52	52	25
	.10	1000	60	59	51	47	40	36	<20	63	63	55	51	46	44	22	69	67	64	56	51	50	27	70	68	66	58	54	54	28
	.14	1200	62	61	54	50	43	38	20	65	64	58	53	48	45	23	71	70	65	58	53	51	30	73	72	68	61	56	55	32
	.19	1400	64	63	57	53	45	41	22	67	66	60	56	49	46	25	72	71	66	60	55	53	31	74	74	69	63	58	56	35
12	.04	1000	58	52	47	44	42	36	<20	60	56	53	49	47	45	<20	65	60	62	54	52	51	21	68	64	61	57	54	55	25
	.06	1200	59	54	49	45	42	38	<20	64	60	54	50	48	46	20	68	63	64	56	54	53	25	71	65	64	60	56	57	29
	.08	1400	60	55	52	47	43	39	<20	65	61	56	51	49	47	21	71	67	66	57	55	53	29	73	67	66	62	58	57	31
	.12	1700	62	58	56	54	45	42	<20	67	63	58	56	50	48	24	74	70	68	60	56	55	33	76	72	68	64	59	58	35
	.16	2000	65	61	60	55	48	44	21	69	65	61	57	52	50	26	76	71	69	61	57	56	35	78	74	70	65	61	59	38
14	.05	1400	60	53	50	47	44	39	<20	65	60	56	52	51	48	21	67	63	62	57	56	54	23	70	64	64	60	59	58	27
	.08	1800	63	56	54	53	46	42	<20	68	63	58	55	52	49	25	72	68	64	60	57	55	30	74	69	67	62	61	59	32
	.11	2200	65	59	56	53	48	44	21	69	63	59	56	53	51	26	74	70	65	61	59	57	32	76	72	69	64	62	61	35
	.16	2600	67	62	60	53	50	46	23	71	65	61	56	54	51	29	76	71	67	62	60	58	35	78	75	70	66	63	62	37
	.21	3000	70	64	63	56	52	49	27	73	67	64	59	56	53	31	77	72	68	63	61	59	36	80	76	72	67	64	63	40
16	.04	1900	60	54	50	50	47	43	<20	65	61	56	53	53	51	22	70	67	64	60	58	56	28	72	69	68	62	60	60	30
	.07	2400	63	57	53	52	48	44	<20	67	62	58	55	53	52	24	73	70	66	61	59	59	32	75	72	70	64	63	62	34
	.10	2900	65	60	56	52	50	46	22	70	64	60	56	54	53	28	75	71	67	62	60	59	34	77	75	71	66	64	63	37
	.15	3500	69	63	60	56	52	49	27	73	67	62	58	56	54	32	78	72	68	63	62	60	38	80	77	72	67	65	64	41
	.21	4100	72	66	66	58	55	52	30	75	69	67	60	58	56	34	80	74	70	64	63	61	41	82	78	74	68	66	65	43

Notes:

1. All sound data are measured in accordance with industry standard AHRI - 880.
2. Sound power levels are in decibels, re: 10-12 watts.
3. Min dPS is shown for units with a Bellmouth entrance.
4. NC values shown are based on attenuation credits defined by AHRI-885, Appendix E.

Table 4: XEZTS Discharge Sound Power Data (dB)

Inlet Size	Min (-ΔPs)	Airflow (CFM)	0.5" dPS							1.0" dPS							2.0" dPS							3.0" dPS						
			Sound Power, db							Sound Power, db							Sound Power, db							Sound Power, db						
			Octave Band							Octave Band							Octave Band							Octave Band						
			2	3	4	5	6	7	NC	2	3	4	5	6	7	NC	2	3	4	5	6	7	NC	2	3	4	5	6	7	NC
5	.10	125	61	56	48	45	41	37	<20	63	60	54	50	48	46	<20	63	61	58	55	56	54	20	63	62	60	57	59	59	22
	.19	175	63	60	51	47	43	39	<20	66	64	56	53	50	47	24	68	68	62	58	57	55	28	68	68	64	61	60	60	28
	.39	250	66	63	55	51	46	42	23	69	67	59	55	52	49	27	73	71	65	61	58	56	32	73	73	68	65	62	61	34
	.56	300	67	64	57	53	49	45	24	70	69	62	57	53	50	29	75	73	67	63	59	57	34	76	75	70	66	63	62	37
	.77	350	68	65	59	57	53	49	25	73	70	64	59	55	52	32	76	74	69	64	60	59	36	78	76	72	67	64	63	38
6	.11	200	63	60	51	50	46	40	<20	67	66	58	55	52	48	26	68	67	64	60	58	56	27	68	68	65	63	61	60	28
	.25	300	65	64	55	53	48	44	24	70	70	60	58	55	51	31	73	75	68	64	62	58	37	74	76	71	68	65	62	38
	.34	350	67	66	57	55	49	45	26	71	71	61	59	56	52	32	75	76	69	66	63	59	38	76	79	73	70	67	63	41
	.44	400	69	68	60	57	50	47	28	72	72	63	61	57	53	33	76	77	70	67	64	60	39	77	81	75	71	68	64	44
	.69	500	72	70	63	62	52	50	31	75	74	67	64	58	55	35	79	80	72	69	65	61	42	80	83	76	72	70	65	46
7	.12	300	64	60	52	50	46	43	<20	68	66	59	55	53	51	26	71	70	66	62	59	58	31	71	70	68	65	63	62	31
	.21	400	65	63	54	53	47	45	23	69	69	60	58	54	53	30	73	74	68	64	61	60	36	74	75	71	68	65	64	37
	.33	500	66	65	57	56	49	47	25	70	70	61	59	55	54	31	74	76	69	66	62	61	38	76	78	73	70	66	65	41
	.47	600	68	66	60	59	51	49	26	71	71	64	62	56	55	32	76	77	70	67	63	62	39	78	80	74	71	67	66	43
	.60	675	71	68	63	62	52	50	29	73	72	67	64	58	56	34	77	78	71	68	64	62	41	79	81	75	72	68	67	44
8	.14	475	66	62	54	53	50	45	22	71	69	61	59	57	52	30	75	75	68	66	63	60	37	76	78	73	71	67	63	41
	.23	600	67	64	56	56	52	47	24	72	70	62	61	58	53	31	76	78	69	67	64	61	41	77	82	75	72	69	64	45
	.31	700	68	66	58	58	53	48	26	73	71	63	62	59	54	32	77	79	70	68	65	62	42	78	83	76	73	70	65	47
	.41	800	70	68	61	61	54	50	29	74	72	65	64	60	55	34	78	80	71	69	66	62	43	80	84	77	74	71	66	48
	.52	900	72	69	64	63	56	52	30	75	73	66	65	61	56	35	79	81	72	70	67	63	44	81	85	78	75	72	67	49
9	.11	525	63	58	52	51	49	45	<20	69	67	58	56	55	53	27	73	74	66	63	61	60	35	75	75	71	68	65	64	36
	.14	600	64	60	53	52	51	46	20	70	68	59	57	56	54	28	75	75	67	64	62	61	36	76	76	72	69	66	65	37
	.19	700	65	62	54	53	52	47	21	71	69	60	58	57	55	29	76	76	68	65	63	62	37	77	79	73	70	67	66	41
	.32	900	66	64	56	55	53	48	23	72	70	61	60	58	56	30	77	77	69	66	64	63	38	79	80	74	71	68	67	42
	.47	1100	70	67	62	61	54	51	28	73	71	64	63	59	57	31	78	78	70	68	66	64	40	81	82	75	72	70	69	44
10	.09	675	62	61	54	53	51	46	20	67	69	61	59	58	55	29	73	76	70	67	65	62	37	74	80	74	71	69	66	42
	.13	800	64	63	56	54	52	47	22	68	70	62	61	59	56	30	74	77	71	68	66	63	38	75	81	75	72	70	67	43
	.21	1000	65	67	58	57	54	50	27	69	71	63	62	60	57	31	75	78	72	69	67	64	40	77	82	76	73	71	68	44
	.30	1200	67	70	61	60	56	53	30	70	73	65	64	61	58	34	76	79	73	70	68	65	41	78	83	77	74	72	69	45
	.40	1400	69	71	64	63	57	55	31	72	74	67	66	63	59	35	77	80	74	71	69	66	42	79	84	77	75	73	70	47
12	.10	1000	64	60	56	53	52	47	20	70	66	62	60	58	55	27	77	75	73	67	66	62	36	79	79	75	72	70	67	41
	.15	1200	65	62	58	55	53	48	21	71	68	63	61	59	56	29	78	76	74	68	67	63	38	80	80	76	73	71	68	42
	.20	1400	66	64	60	57	54	50	24	72	69	64	62	60	57	30	79	77	75	69	68	64	39	81	81	77	74	72	68	44
	.30	1700	68	66	63	60	56	52	26	73	70	66	64	62	58	31	80	78	76	70	69	65	40	82	82	78	75	73	69	45
	.42	2000	71	68	66	62	58	55	29	75	72	69	66	63	60	34	81	79	77	71	70	66	42	83	83	79	76	74	70	46
14	.12	1400	64	59	56	55	54	51	20	71	67	62	61	60	59	29	76	74	70	68	66	64	36	80	78	74	72	71	68	41
	.20	1800	67	61	59	58	55	52	23	72	68	64	62	61	60	30	77	75	71	69	67	65	37	80	79	75	73	72	69	42
	.30	2200	69	64	61	59	56	53	26	73	69	65	64	62	61	31	78	76	72	70	68	66	38	81	80	76	74	73	70	43
	.42	2600	71	66	65	61	59	55	29	75	71	67	65	63	61	34	80	77	73	71	70	68	40	82	81	77	75	74	71	44
	.56	3000	73	69	68	64	61	58	31	77	73	70	66	65	62	36	81	78	74	72	71	69	41	84	82	78	76	75	72	45
16	.14	1900	65	59	57	57	54	50	22	71	66	62	61	61	59	29	77	74	70	67	66	65	37	79	78	75	71	70	69	40
	.22	2400	68	62	59	58	56	52	25	72	68	64	63	62	60	30	78	75	71	68	67	66	38	81	79	76	72	71	70	42
	.32	2900	71	65	62	60	57	54	29	75	70	66	64	63	61	34	80	76	72	70	69	67	41	83	80	77	73	72	71	45
	.47	3500	75	68	66	63	60	57	34	78	72	69	66	65	62	38	82	77	74	71	70	68	43	85	81	78	74	74	72	47
	.65	4100	77	71	71	65	62	59	37	80	74	72	68	66	63	41	84	79	76	72	72	69	46	86	83	79	76	75	73	48

Notes:

1. All sound data are measured in accordance with industry standard AHRI - 880.
2. Sound power levels are in decibels, re: 10-12 watts.
3. Min dPs is shown for units without a Bellmouth entrance.
4. NC values shown are based on attenuation credits defined by AHRI-885, Appendix E.

Table 5: XEZTA Discharge Sound Power Data (dB) - Fiberglass Insulation

Inlet Size	Min (-ΔPs)	Airflow (CFM)	0.5" dPS							1.0" dPS							2.0" dPS							3.0" dPS						
			Sound Power, db							Sound Power, db							Sound Power, db							Sound Power, db						
			Octave Band							Octave Band							Octave Band							Octave Band						
			2	3	4	5	6	7	NC	2	3	4	5	6	7	NC	2	3	4	5	6	7	NC	2	3	4	5	6	7	NC
5	.10	125	61	54	44	39	30	27	<20	63	57	50	44	35	32	<20	62	57	53	49	42	40	<20	62	57	54	50	45	45	<20
	.19	175	63	58	47	41	32	28	<20	66	62	52	46	37	33	23	67	63	57	52	43	41	24	66	63	59	55	47	46	23
	.39	250	65	60	51	44	35	30	21	69	65	55	49	40	35	27	72	68	61	54	44	41	30	71	69	63	57	48	46	29
	.56	300	66	62	54	47	38	31	23	70	67	58	51	41	35	28	74	70	63	56	46	42	33	74	71	66	59	49	47	33
	.77	350	67	63	57	51	42	40	24	72	69	61	53	44	42	30	75	71	65	58	48	47	34	77	73	68	61	51	48	37
6	.11	200	62	55	46	42	31	27	<20	66	59	52	46	37	32	23	67	61	59	53	44	40	24	66	61	60	56	48	45	23
	.25	300	64	60	50	45	33	29	20	67	65	55	49	39	34	25	70	67	61	54	45	41	28	71	69	64	58	48	46	29
	.34	350	66	61	53	47	35	30	23	69	66	56	51	40	35	27	72	68	62	55	46	42	30	73	71	65	59	49	46	32
	.44	400	67	62	54	48	36	30	24	69	66	57	52	41	35	27	73	69	62	56	46	42	32	73	72	66	59	49	47	33
	.69	500	70	66	59	54	40	37	28	73	69	63	56	44	41	32	77	74	66	60	49	45	37	78	75	69	62	52	48	38
7	.12	300	62	56	48	44	33	29	<20	66	62	54	48	39	36	22	68	64	62	55	46	44	24	69	65	64	60	50	49	26
	.21	400	64	61	50	46	35	31	21	66	65	55	50	41	38	25	71	69	63	56	46	44	30	71	70	66	61	51	49	31
	.33	500	65	62	54	50	38	33	22	68	66	57	52	42	39	26	72	71	63	57	48	45	32	74	72	67	62	51	50	34
	.47	600	67	63	58	53	39	35	23	70	67	60	56	44	41	28	75	71	65	59	49	47	33	76	74	69	63	52	51	36
	.60	675	69	65	60	56	41	37	26	72	68	63	58	45	42	29	76	72	66	60	50	47	35	78	74	70	64	53	52	37
8	.14	475	64	57	49	46	37	31	<20	66	60	55	50	42	38	22	70	64	59	53	46	45	27	72	68	64	59	49	49	29
	.23	600	64	60	52	49	39	33	<20	68	62	56	52	44	39	24	73	67	60	55	48	47	31	74	71	65	59	50	50	32
	.31	700	66	61	55	51	40	34	22	70	64	58	53	45	41	27	74	69	62	57	49	47	32	76	72	66	60	52	51	35
	.41	800	68	62	58	54	42	36	24	71	66	60	55	46	42	28	76	70	64	59	50	49	35	78	73	68	62	54	52	37
	.52	900	68	63	59	55	43	37	24	72	67	61	57	47	43	29	77	71	65	60	52	49	36	79	74	69	64	54	53	38
9	.11	525	61	56	49	46	39	35	<20	63	62	55	49	45	42	21	67	67	61	54	50	49	27	68	68	66	58	54	53	28
	.14	600	61	58	50	47	41	36	<20	65	63	56	51	46	43	22	69	69	62	55	51	50	29	71	70	67	60	55	54	30
	.19	700	62	60	52	48	43	37	<20	67	66	57	52	47	44	25	71	70	64	57	52	51	30	72	72	68	60	56	55	32
	.32	900	64	62	56	52	45	40	21	69	68	59	55	48	46	28	72	72	66	59	54	53	32	75	75	70	63	57	57	36
	.47	1100	67	65	60	57	45	42	24	70	68	62	58	50	47	28	75	74	67	62	55	54	35	77	77	71	64	58	58	38
10	.09	675	61	57	50	47	41	36	<20	64	62	57	51	48	44	21	69	64	63	55	53	51	26	72	69	66	57	55	55	30
	.13	800	63	59	52	48	43	37	<20	66	65	58	53	49	46	24	70	66	65	57	53	52	28	72	69	67	59	56	56	30
	.21	1000	64	63	55	51	44	40	22	67	67	59	55	50	48	27	73	71	68	60	55	54	31	74	72	70	62	58	58	33
	.30	1200	66	65	58	54	47	42	24	69	68	62	57	52	49	28	75	74	69	62	57	55	35	77	76	72	65	60	59	37
	.40	1400	68	67	61	57	49	45	27	71	70	64	60	53	50	30	76	75	70	64	59	57	36	78	78	73	67	62	60	40
12	.10	1000	62	56	51	48	46	40	<20	64	60	57	53	51	49	20	69	64	66	58	56	55	26	72	68	65	61	58	59	30
	.15	1200	63	58	53	49	46	42	<20	68	64	58	54	52	50	25	72	67	68	60	58	57	30	75	69	68	64	60	61	34
	.20	1400	64	59	56	51	47	43	20	69	65	60	55	53	51	26	75	71	70	61	59	57	34	77	71	70	66	62	61	36
	.30	1700	66	62	60	58	49	46	22	71	67	62	60	54	52	29	78	74	72	64	60	59	38	80	76	72	68	63	62	40
	.42	2000	69	65	64	59	52	48	26	73	69	65	61	56	54	31	80	75	73	65	61	60	40	82	78	74	69	65	63	43
14	.12	1400	64	57	54	51	48	43	20	69	64	60	56	55	52	26	71	67	66	61	60	58	29	74	68	68	64	63	62	32
	.20	1800	67	60	58	57	50	46	23	72	67	62	59	56	53	30	76	72	68	64	61	59	35	78	73	71	66	65	63	37
	.30	2200	69	63	60	57	52	48	26	73	67	63	60	57	55	31	78	74	69	65	63	61	37	80	76	73	68	66	65	40
	.42	2600	71	66	64	57	54	50	29	75	69	65	60	58	55	34	80	75	71	66	64	62	40	82	79	74	70	67	66	43
	.56	3000	74	68	67	60	56	53	32	77	71	68	63	60	57	36	81	76	72	67	65	63	41	84	80	76	71	68	67	45
16	.14	1900	64	58	54	54	51	47	20	69	65	60	57	57	55	27	74	71	68	64	62	60	33	76	73	72	66	64	64	36
	.22	2400	67	61	57	56	52	48	24	71	66	62	59	57	56	29	77	74	70	65	63	63	37	79	76	74	68	67	66	39
	.32	2900	69	64	60	56	54	50	27	74	68	64	60	58	57	33	79	75	71	66	64	63	39	81	79	75	70	68	67	42
	.47	3500	73	67	64	60	56	53	32	77	71	66	62	60	58	37	82	76	72	67	66	64	43	84	81	76	71	69	68	46
	.65	4100	76	70	70	62	59	56	36	79	73	71	64	62	60	39	84	78	74	68	67	65	46	86	82	78	72	70	69	48

Notes:

1. All sound data are measured in accordance with industry standard AHRI - 880.
2. Sound power levels are in decibels, re: 10-12 watts.
3. Min dPs is shown for units without a Bellmouth entrance.
4. NC values shown are based on attenuation credits defined by AHRI-885, Appendix E.