

Sound Data

Table 72: A-weighted Sound Pressure with Sound Enclosures (non-VFD)

MODEL	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	100% (Side)	100% Opposite Control Box	100% Control Box End	75% Load	50% Load	25% Load
AWS190BDS	55	56	57	56	53	48	38	30	63	61	63	62	60	58
AWS210BDS	55	56	58	56	53	48	39	31	64	61	64	62	61	59
AWS225BDS	55	56	58	56	53	48	39	31	64	61	64	62	61	59
AWS250BDS	55	57	58	57	53	49	39	31	64	62	64	63	61	60
AWS260BDS	55	57	58	57	53	49	39	31	64	62	64	63	61	60
AWS290BDS	56	57	59	57	54	49	40	32	65	62	65	63	62	60
AWS310BDS	56	57	59	57	54	49	40	32	65	62	65	63	62	60
AWS350BDS	57	58	59	58	55	50	40	32	65	63	65	64	63	61
AWS375BDS	57	58	59	58	55	50	40	32	65	63	65	64	63	61
AWS400BDS	58	60	61	60	56	52	42	34	67	65	67	66	64	63
AWS425BDS	58	60	61	60	56	52	42	34	67	65	67	66	64	63
AWS450BDS	59	60	62	60	57	52	43	34	68	65	68	66	65	63
AWS470BDS	59	60	62	60	57	52	43	34	68	65	68	66	65	63
AWS500BDS	59	60	62	60	57	52	43	35	68	65	68	66	65	64
AWS525BDS	59	60	62	60	57	53	43	35	68	65	68	66	65	64
AWS550BDS	59	60	62	60	57	53	43	35	68	66	68	67	66	64
AWS210BDH	56	55	61	56	55	48	39	30	66	59	65	63	62	60
AWS230BDH	56	56	61	57	55	49	39	30	66	60	65	64	62	61
AWS250BDH	56	56	61	57	55	49	39	30	66	60	65	64	62	61
AWS280BDH	57	56	61	57	56	49	40	31	67	60	65	64	63	61
AWS300BDH	57	56	61	57	56	49	40	31	67	60	65	64	63	61
AWS330BDH	57	57	62	58	56	49	40	31	67	61	66	65	64	62
AWS350BDH	57	57	62	58	56	49	40	31	67	61	66	65	64	62
AWS390BDH	57	57	62	58	57	50	41	32	68	61	66	65	64	62
AWS410BDH	58	57	63	58	57	50	41	32	68	61	67	65	64	63
AWS450BTH	59	59	64	60	58	52	42	34	70	63	68	67	66	64
AWS475BTH	60	59	64	60	59	52	43	34	70	63	69	67	66	64
AWS500BTH	60	59	65	60	59	52	43	34	70	63	69	67	66	65
AWS530BTH	60	60	65	61	59	52	43	34	70	63	69	68	66	65
AWS240BDP	57	56	61	57	56	49	40	31	67	60	65	64	63	61
AWS265BDP	57	56	62	57	56	49	40	31	67	60	66	64	63	62
AWS290BDP	57	56	62	57	56	49	40	31	67	60	66	64	63	62
AWS310BDP	57	57	62	58	56	49	40	31	67	61	66	65	64	62
AWS330BDP	57	57	62	58	56	49	40	31	67	61	66	65	64	62
AWS365BDP	57	57	62	58	57	50	41	32	68	61	66	65	64	62
AWS400BDP	58	57	63	58	57	50	41	32	68	61	67	65	64	63