

SOUND POWER LEVELS FOR OCTAVE BAND

Legend:

LW out Octave sound power level - Outlet

QA Air flow

ESP Available static pressure

MODEL	QA	ESP	LwOUT	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
	(m3/h)	(Pa)	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB
FWN 04	534	29	51	50,1	50,6	46,4	46,6	43,5	39,5	31,9
	700	50	58	57,1	57,6	53,4	53,6	50,5	46,5	38,9
	802	65	63	62,1	62,6	58,4	58,6	55,5	51,5	43,9
FWN 05	532	30	51	50,1	50,6	46,4	46,6	43,5	39,5	31,9
	692	50	58	57,1	57,6	53,4	53,6	50,5	46,5	38,9
	791	65	63	62,1	62,6	58,4	58,6	55,5	51,5	43,9
FWN 06	1019	40	55	54,1	54,6	50,4	50,6	47,5	43,5	35,9
	1134	50	59	58,1	58,6	54,4	54,6	51,5	47,5	39,9
	1238	59	65	64,1	64,6	60,4	60,6	57,5	53,5	45,9
FWN 07	1000	41	59	58,1	58,6	54,4	54,6	51,5	47,5	39,9
	1107	50	59	58,1	58,6	54,4	54,6	51,5	47,5	39,9
	1203	59	65	64,1	64,6	60,4	60,6	57,5	53,5	45,9
FWN 08	1207	38	58	57,1	57,6	53,4	53,6	50,5	46,5	38,9
	1384	50	63	62,1	62,6	58,4	58,6	55,5	51,5	43,9
	1606	67	69	68,1	68,6	64,4	64,6	61,5	57,5	49,9
FWN 10	1198	38	58	57,1	57,6	53,4	53,6	50,5	46,5	38,9
	1371	50	63	62,1	62,6	58,4	58,6	55,5	51,5	43,9
	1581	66	69	68,1	68,6	64,4	64,6	61,5	57,5	49,9
FWN 12	1485	30	60	62,5	61,0	57,2	56,1	52,2	47,1	40,7
	1898	50	67	69,5	61,0	64,2	63,1	59,2	54,1	47,7
	2380	78	74	76,5	75,0	71,2	70,1	66,2	61,1	54,7
FWN 16	2092	31	69	71,5	70,0	66,2	65,1	61,2	56,1	49,8
	2641	50	73	77,4	75,5	71,8	67,1	63,6	59,1	52,0
	3206	74	78	80,5	79,0	75,2	74,1	70,2	65,1	58,7
FWN 18	2073	32	69	71,5	70,0	66,2	65,1	61,2	56,1	49,8
	2604	50	73	77,4	75,5	71,8	67,1	63,6	59,1	52,0
	3175	74	78	80,5	79,0	75,2	74,1	70,2	65,1	58,7