

Espectro de potencia acústica : FWE04F(A/B)F(N/T/V)5V1(-/R)

ESP=0 Pa		Espectro de potencia acústica (dB): Carcasa integral									
Velocidad del ventilador				4		3		2		1	
				H		M		L			
1/3 Oct	1/1 Oct	1/3	1/1	1/3	1/1	1/3	1/1	1/3	1/1	1/3	1/1
100	125			55,6		50,4		51,9		46,1	
125				44,3	56,2	38,1	50,9	34,7	52,1	29,4	46,2
160				43,8		38,5		37,3		26,0	
200	250			43,5		41,6		33,2		25,4	
250				49,6	51,8	41,1	45,7	35,9	40,0	28,3	32,1
315				45,8		39,9		35,9		27,8	
400	500			45,5		40,7		35,0		26,7	
500				46,3	50,5	40,6	45,1	35,4	39,5	26,4	30,6
630				45,3		39,7		33,5		23,6	
800	1000			42,7		36,8		29,7		19,4	
1000				42,9	46,8	36,5	40,6	29,1	33,2	18,3	22,6
1250				40,0		33,6		25,5		14,4	
1600	2000			39,9		32,7		24,7		14,2	
2000				38,8	44,1	30,6	35,6	22,6	27,3	15,7	18,6
2500				39,1		27,5		18,4		9,6	
3150	4000			36,3		24,5		14,4		6,8	
4000				34,6	39,3	22,8	27,6	14,1	18,8	9,8	14,0
5000				31,2		20,2		13,5		10,3	
6300	8000			29,4		17,0		11,5		9,4	
8000				25,2	31,3	15,4	20,2	13,6	17,7	11,6	16,0
10000				21,6		13,3		13,6		12,2	
db(A)				52,4		45,9		40,3		32,1	

ESP=0 Pa		Espectro de potencia acústica (dB): Descarga									
Velocidad del ventilador				4		3		2		1	
				H		M		L			
1/3 Oct	1/1 Oct	1/3	1/1	1/3	1/1	1/3	1/1	1/3	1/1	1/3	1/1
100	125			43,2		40,5		31,1		23,8	
125				38,5	45,0	34,4	41,8	28,6	33,7	25,3	28,2
160				35,1		30,2		25,7		18,9	
200	250			34,7		30,8		23,5		16,6	
250				41,7	44,2	34,4	38,2	29,0	32,7	21,6	25,0
315				39,4		34,3		29,4		21,2	
400	500			40,7		36,0		30,0		21,8	
500				39,8	44,4	34,1	39,1	27,9	32,9	18,9	24,3
630				37,8		32,0		25,4		15,9	
800	1000			35,8		30,0		23,0		13,2	
1000				37,5	40,7	31,1	34,5	23,8	27,2	13,2	16,8
1250				33,4		27,1		19,1		7,8	
1600	2000			34,2		27,5		19,1		7,9	
2000				31,6	37,2	24,4	29,8	15,6	21,2	6,5	10,9
2500				30,6		21,1		11,1		2,2	
3150	4000			28,4		17,7		7,6		1,5	
4000				26,2	31,3	16,4	21,2	7,8	12,5	3,8	8,4
5000				23,9		14,6		7,8		4,9	
6300	8000			21,8		11,9		7,0		4,8	
8000				18,7	24,0	9,9	15,1	8,1	12,7	6,1	10,7
10000				13,9		8,4		8,6		6,8	
db(A)				45,7		39,6		32,8		24,1	

ESP=0 Pa		Espectro de potencia acústica (dB): Admisión y carcasa									
Velocidad del ventilador				4		3		2		1	
				H		M		L			
1/3 Oct	1/1 Oct	1/3	1/1	1/3	1/1	1/3	1/1	1/3	1/1	1/3	1/1
100	125			55,4		49,9		51,8		46,1	
125				43,0	55,8	35,7	50,3	33,5	52,0	27,3	46,2
160				43,2		37,8		37,0		25,0	
200	250			42,8		41,2		32,7		24,8	
250				48,8	50,9	40,0	44,8	34,9	39,1	27,3	31,2
315				44,7		38,5		34,9		26,7	
400	500			43,8		38,9		33,3		25,0	
500				45,2	49,3	39,5	43,9	34,5	38,4	25,6	29,4
630				44,4		38,9		32,7		22,8	
800	1000			41,7		35,7		28,7		18,2	
1000				41,5	45,6	35,0	39,4	27,6	32,0	16,7	21,3
1250				38,9		32,5		24,3		13,3	
1600	2000			38,5		31,2		23,2		13,0	
2000				37,9	43,0	29,4	34,2	21,6	26,1	15,1	17,8
2500				38,4		26,4		17,4		8,7	
3150	4000			35,6		23,4		13,4		5,3	
4000				33,9	38,5	21,6	26,5	13,0	17,6	8,5	12,6
5000				30,3		18,8		12,1		8,8	
6300	8000			28,6		15,3		9,6		7,5	
8000				24,1	30,4	13,9	18,7	12,1	16,1	10,1	14,4
10000				20,8		11,6		11,9		10,7	
db(A)				51,4		44,7		39,5		31,4	