

86906130 MGE100LB 50赫兹

声音测量报告			
根据 DS/ISO-3743 测量声功率			
电机类型: MGE100LB	产品号: 86906130	风扇直径: D128 [毫米]	
P2: 2.2 [千瓦]	U: 400 [V]	极: 4	频率: 50 [Hz]

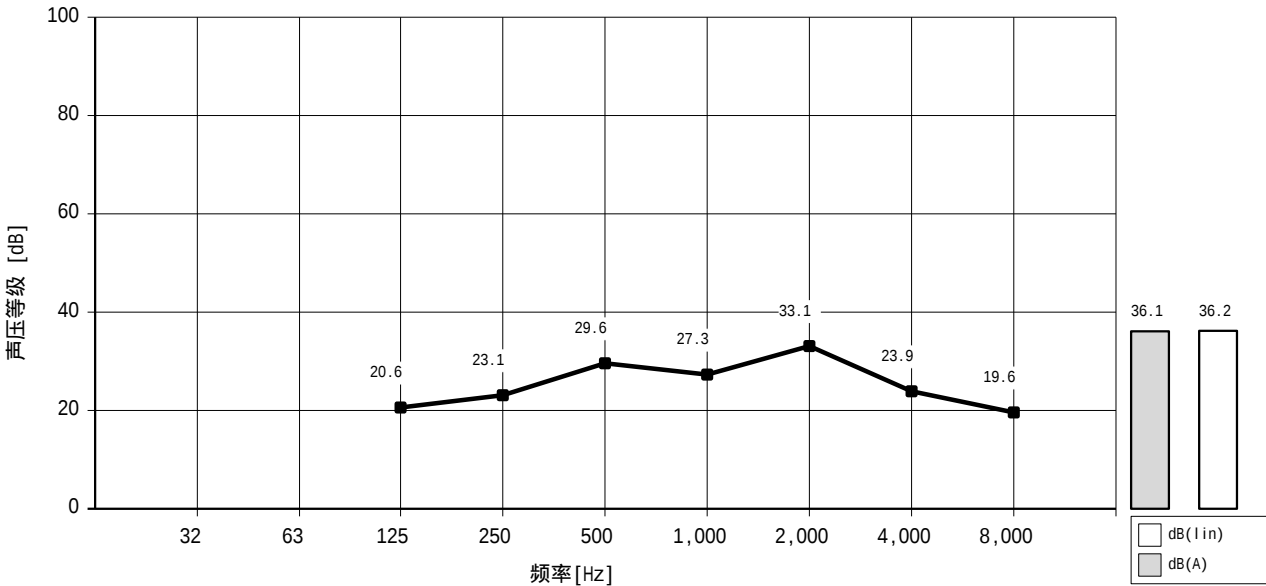
备注: 宣称噪音发射数值没有考虑生产变体和测量的不确定性。 因此, 宣称数值可能比平均生产单位的数值高出3dB。

测试地点: 750 (空闲) 转数 / 分钟

倍频带等级 [db]

中心频率	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
声功率 液位 re: 1 pW	32,6	35,1	41,7	39,3	45,2	36,0	31,6	48,2	48,2
平均声压 在 1m 时。re: 20 UPa	20,6	23,1	29,6	27,3	33,1	23,9	19,6	36,1	36,2

按照 ISO/DIS 11203 方法 Q2 累加声压



初始: KIR 文件编号: LY05269-10.12.2004

声音测量报告
根据 DS/ISO-3743 测量声功率

电机类型: MGE100LB	产品号: 86906130	风扇直径: D128 [毫米]
P2: 2.2 [千瓦]	U: 400 [V]	极: 4
		频率: 50 [Hz]

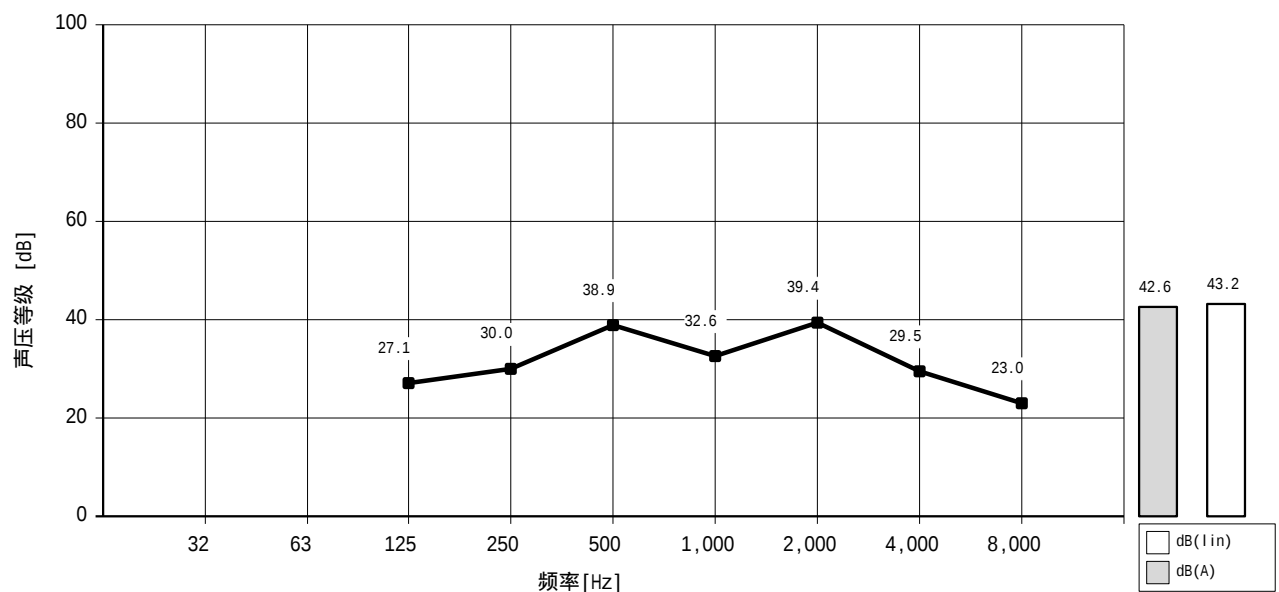
备注: 宣称噪音发射数值没有考虑生产变体和测量的不确定性。因此, 宣称数值可能比平均生产单位的数值高出3dB。

测试地点: 1125 (空闲) 转数 / 分钟

倍频带等级 [db]

中心频率	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
声功率	39,2	42,1	50,9	44,7	51,4	41,6	35,0	54,7	55,2
液位 re : 1 pW									
平均声压 在 1m 时. re: 20 UPa	27,1	30,0	38,9	32,6	39,4	29,5	23,0	42,6	43,2

按照 ISO/DIS 11203 方法 Q2 累加声压



初始: KIR

文件编号: LY05268-10.12.2004

声音测量报告
根据 DS/ISO-3743 测量声功率

电机类型: MGE100LB	产品号: 86906130	风扇直径: D128 [毫米]
P2: 2.2 [千瓦]	U: 400 [V]	极: 4
		频率: 50 [Hz]

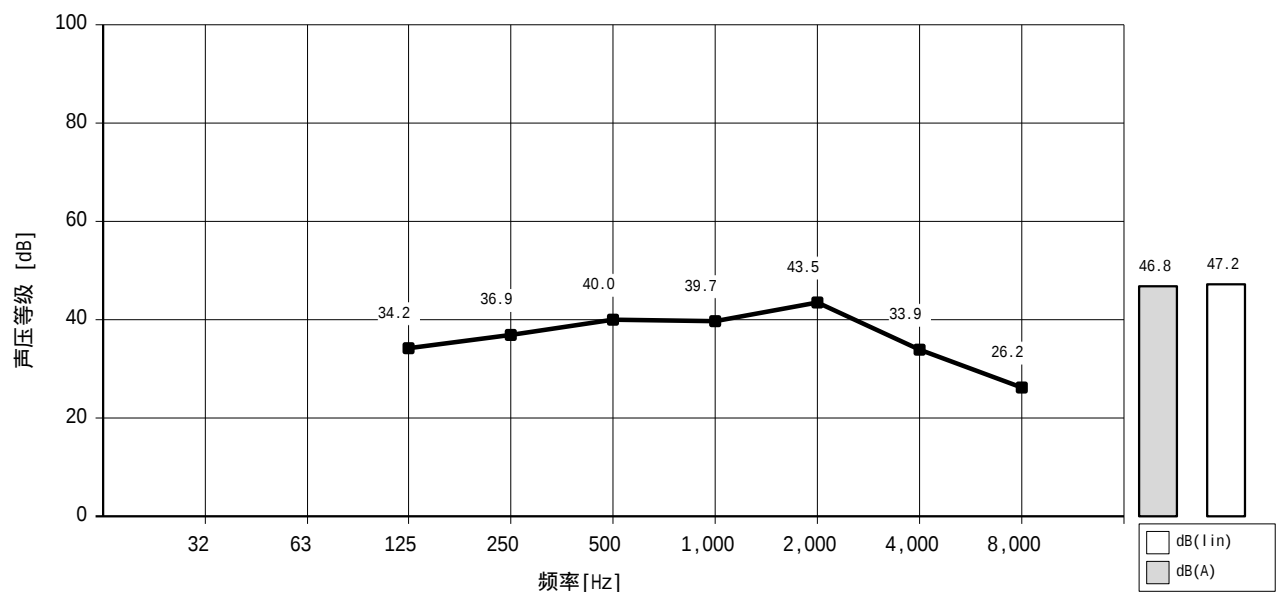
备注: 宣称噪音发射数值没有考虑生产变体和测量的不确定性。因此, 宣称数值可能比平均生产单位的数值高出3dB。

测试地点: 1500 (空闲) 转数 / 分钟

倍频带等级 [db]

中心频率	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
声功率	46,2	48,9	52,0	51,7	55,5	45,9	38,3	58,8	59,2
液位 re: 1 pW									
平均声压 在 1m 时. re: 20 UPa	34,2	36,9	40,0	39,7	43,5	33,9	26,2	46,8	47,2

按照 ISO/DIS 11203 方法 Q2 累加声压



初始: KIR

文件编号: LY05267-10.12.2004

声音测量报告
根据 DS/ISO-3743 测量声功率

电机类型: MGE100LB	产品号: 86906130	风扇直径: D128 [毫米]
P2: 2.2 [千瓦]	U: 400 [V]	极: 4
		频率: 50 [Hz]

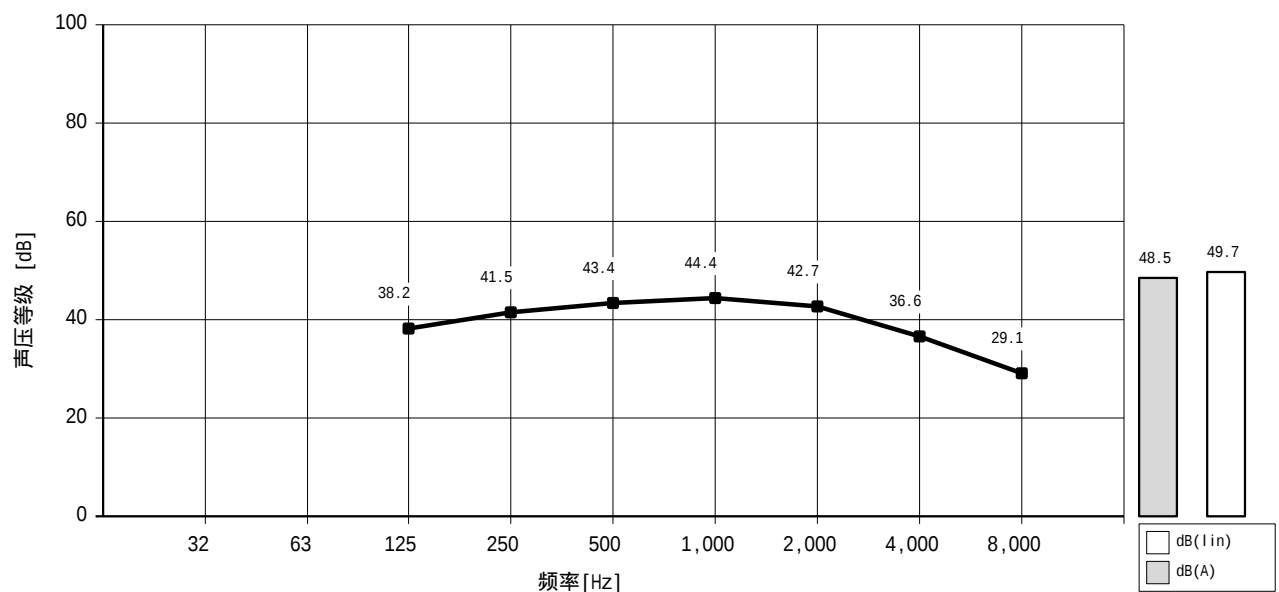
备注: 宣称噪音发射数值没有考虑生产变体和测量的不确定性。因此, 宣称数值可能比平均生产单位的数值高出3dB。

测试地点: 1800 (空闲) 转数 / 分钟

倍频带等级 [db]

中心频率	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
声功率	50,2	53,6	55,4	56,4	54,7	48,6	41,1	60,6	61,8
液位 re: 1 pW									
平均声压 在 1m 时. re: 20 UPa	38,2	41,5	43,4	44,4	42,7	36,6	29,1	48,5	49,7

按照 ISO/DIS 11203 方法 Q2 累加声压



初始: KIR

文件编号: LY05266-10.12.2004