

86906222 MGE160LB 50赫兹

声音测量报告			
根据 DS/ISO-3743 测量声功率			
电机类型: MGE160LB	产品号: 86906222	风扇直径: D270 [毫米]	
P2: 15 [千瓦]	U: 400 [V]	极: 4	频率: 50 [Hz]

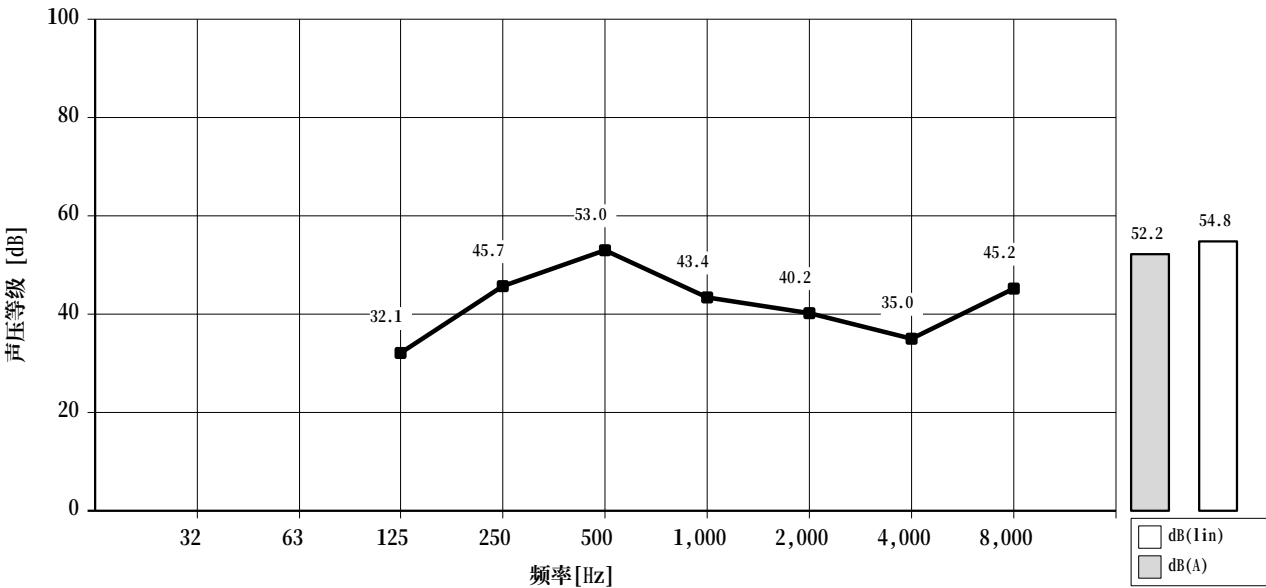
备注: 宣称噪音发射数值没有考虑生产变体和测量的不确定性。 因此, 宣称数值可能比平均生产单位的数值高出3dB。

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	45,2	58,8	66,1	56,5	53,3	48,1	58,3	65,3	68,0
平均声压 在 1m 时。re: 20 UPa	32,1	45,7	53,0	43,4	40,2	35,0	45,2	52,2	54,8

按照 ISO/DIS 11203 方法 Q2 累加声压



初始: KIR 文件编号: LY 26.09.2008

声音测量报告
根据 DS/ISO-3743 测量声功率

电机类型: MGE160LB	产品号: 86906222	风扇直径: D270 [毫米]
P2: 15 [千瓦]	U: 400 [V]	极: 4
		频率: 50 [Hz]

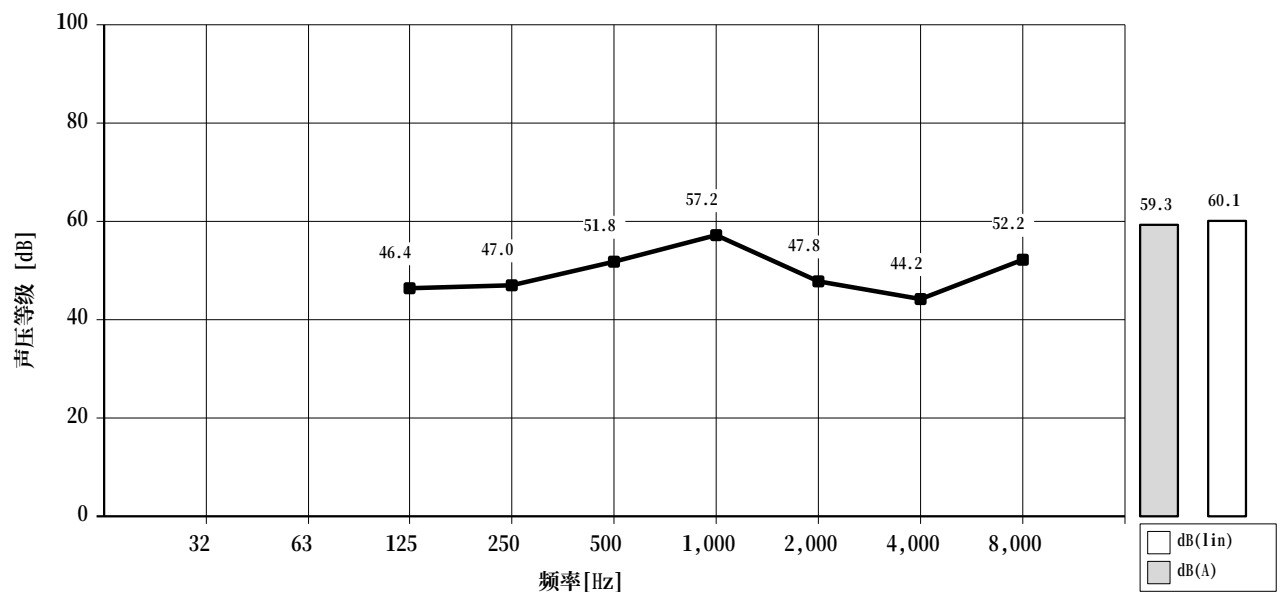
备注: 宣称噪音发射数值没有考虑生产变体和测量的不确定性。因此, 宣称数值可能比平均生产单位的数值高出3dB。

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	59,5	60,1	64,9	70,3	60,9	57,3	65,3	72,4	73,2
液位 re : 1 pW									
平均声压 在 1m 时。re: 20 UPa	46,4	47,0	51,8	57,2	47,8	44,2	52,2	59,3	60,1

按照 ISO/DIS 11203 方法 Q2 累加声压



初始: KIR

文件编号: LY

26.09.2008

声音测量报告
根据 DS/ISO-3743 测量声功率

电机类型: MGE160LB	产品号: 86906222	风扇直径: D270 [毫米]
P2: 15 [千瓦]	U: 400 [V]	极: 4
		频率: 50 [Hz]

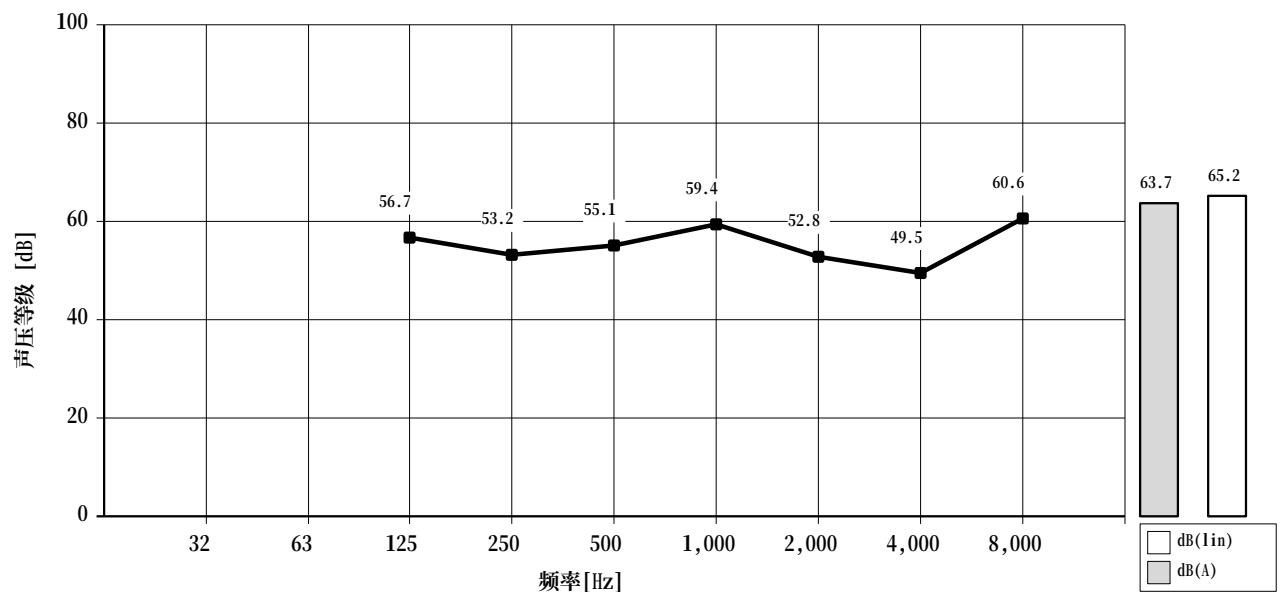
备注: 宣称噪音发射数值没有考虑生产变体和测量的不确定性。因此, 宣称数值可能比平均生产单位的数值高出3dB。

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	69,8	66,3	68,2	72,6	65,9	62,7	73,7	76,8	78,3
液位 re : 1 pW									
平均声压 在 1m 时。re: 20 UPa	56,7	53,2	55,1	59,4	52,8	49,5	60,6	63,7	65,2

按照 ISO/DIS 11203 方法 Q2 累加声压



初始: KIR

文件编号: LY

26.09.2008

声音测量报告
根据 DS/ISO-3743 测量声功率

电机类型: MGE160LB	产品号: 86906222	风扇直径: D270 [毫米]
P2: 15 [千瓦]	U: 400 [V]	极: 4
		频率: 50 [Hz]

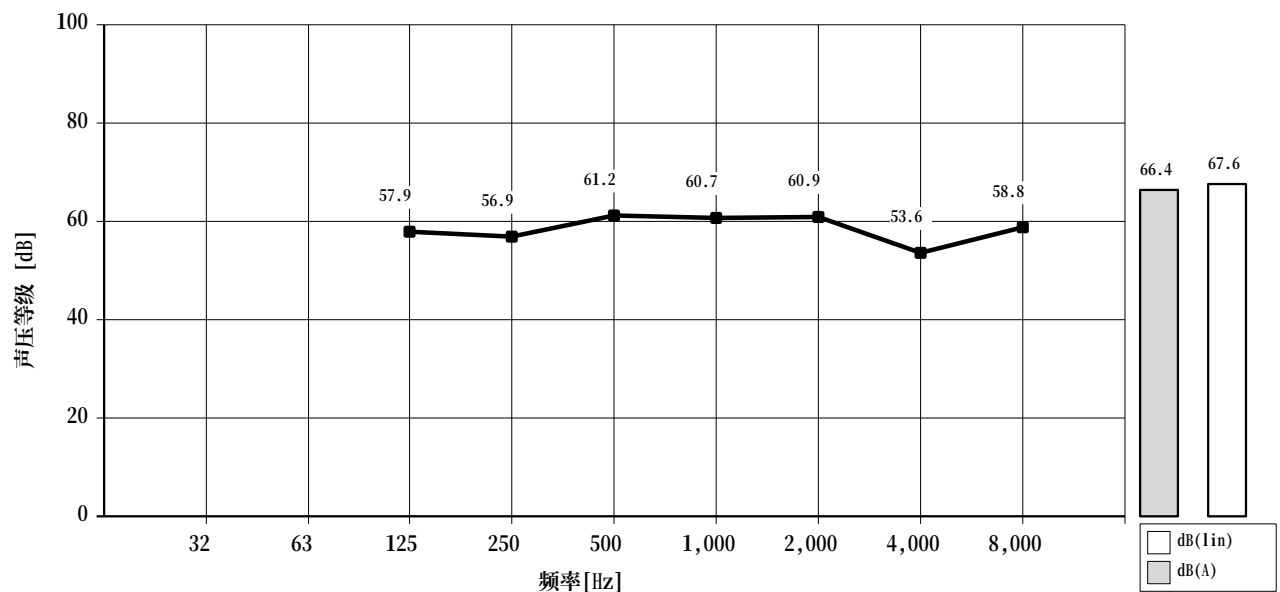
备注: 宣称噪音发射数值没有考虑生产变体和测量的不确定性。因此, 宣称数值可能比平均生产单位的数值高出3dB。

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	71,0	70,0	74,3	73,8	74,0	66,8	71,9	79,5	80,7
液位 re : 1 pW									
平均声压 在 1m 时。re: 20 UPa	57,9	56,9	61,2	60,7	60,9	53,6	58,8	66,4	67,6

按照 ISO/DIS 11203 方法 Q2 累加声压



初始: KIR

文件编号: LY

26.09.2008