86906149 MGE100LC 50赫兹

声音测量报告

根据 DS/ISO-3743 测量声功率

电机类型: MGE100LC	产品号: 86906149	风扇直径: D180 [毫米]
P2: 3 [千瓦]	U: 400 [V]	极: 4 频率: 50 [Hz]

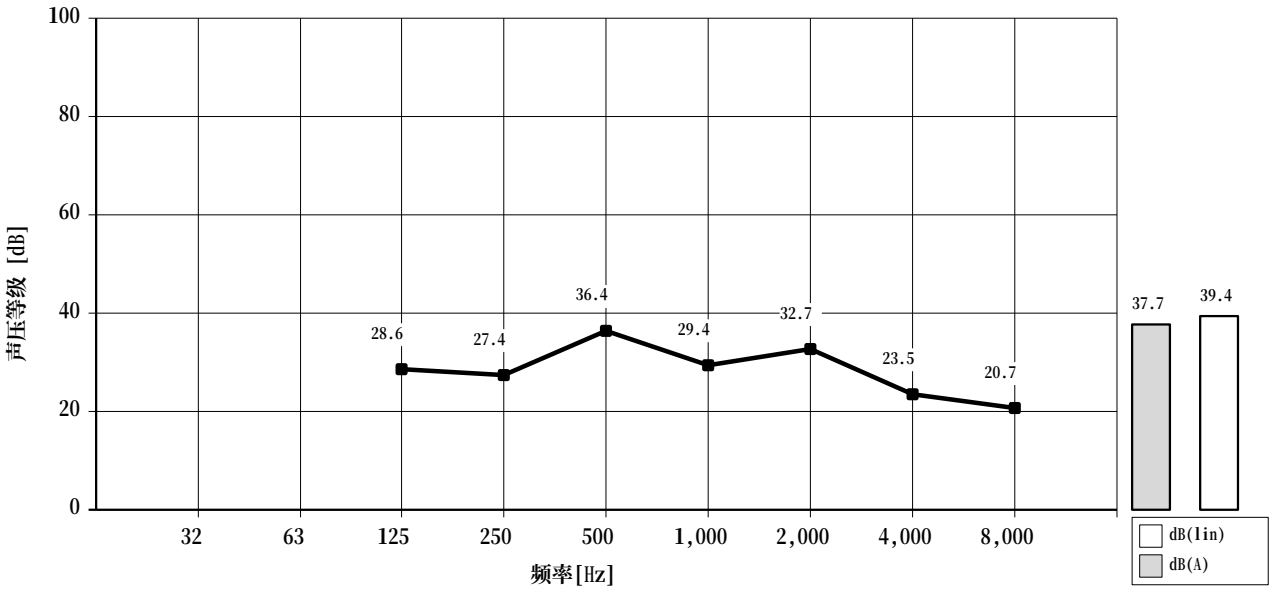
备注: 宣称噪音发射数值没有考虑生产变体和测量的不确定性。 因此，宣称数值可能比平均生产单位的数值高出3dB。

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	40,6	39,5	48,5	41,5	44,8	35,5	32,8	49,8	51,5
平均声压 在 1m 时。re: 20 UPa	28,6	27,4	36,4	29,4	32,7	23,5	20,7	37,7	39,4

按照 ISO/DIS 11203 方法 Q2 累加声压



初始: KIR 文件编号: LY05158-03.12.2004

声音测量报告

根据 DS/ISO-3743 测量声功率

电机类型: MGE100LC	产品号: 86906149	风扇直径: D180 [毫米]
P2: 3 [千瓦]	U: 400 [V]	极: 4 频率: 50 [Hz]

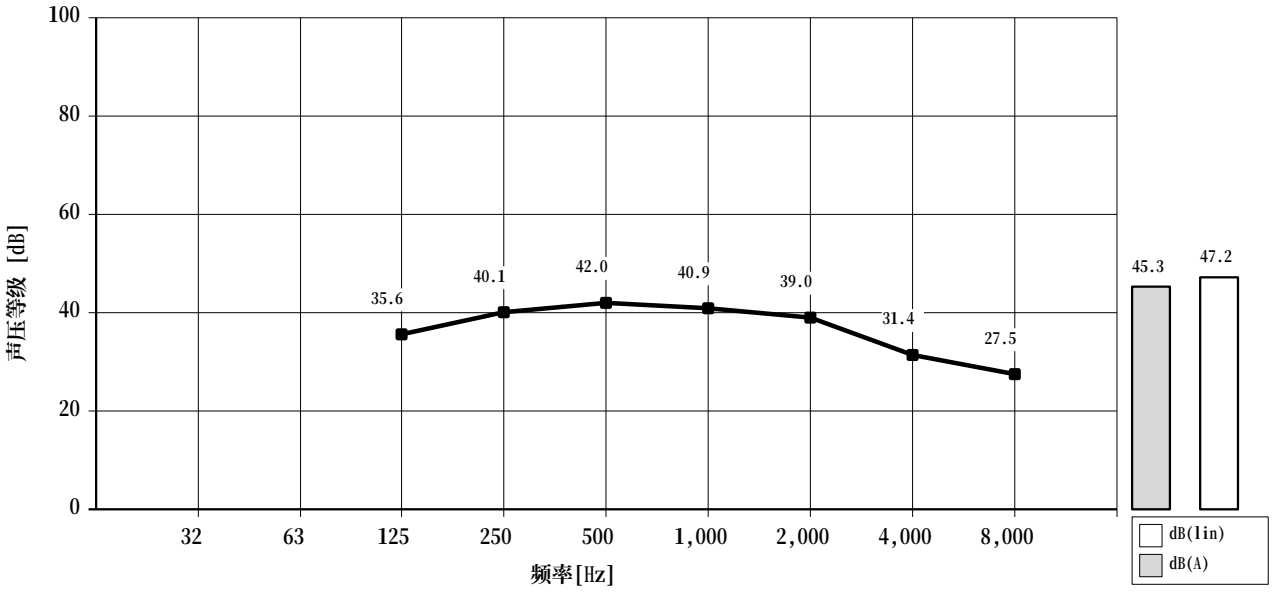
备注: 宣称噪音发射数值没有考虑生产变体和测量的不确定性。 因此, 宣称数值可能比平均生产单位的数值高出3dB。

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 液位 re：1 pW	47,6	52,1	54,0	53,0	51,1	43,4	39,5	57,4	59,2
平均声压 在 1m 时。re: 20 UPa	35,6	40,1	42,0	40,9	39,0	31,4	27,5	45,3	47,2

按照 ISO/DIS 11203 方法 Q2 累加声压



初始: KIR 文件编号: LY05157-03.12.2004

声音测量报告

根据 DS/ISO-3743 测量声功率

电机类型: MGE100LC	产品号: 86906149	风扇直径: D180 [毫米]
P2: 3 [千瓦]	U: 400 [V]	极: 4 频率: 50 [Hz]

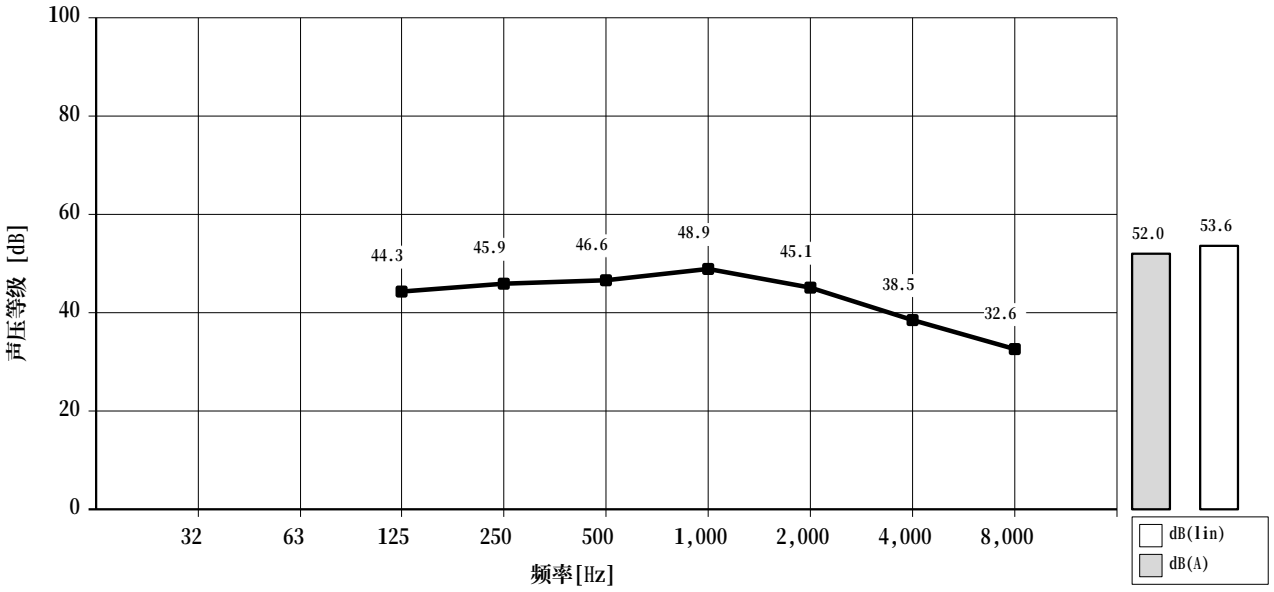
备注: 宣称噪音发射数值没有考虑生产变体和测量的不确定性。 因此, 宣称数值可能比平均生产单位的数值高出3dB。

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 液位 re：1 pW	56,3	57,9	58,7	60,9	57,2	50,6	44,6	64,0	65,7
平均声压 在 1m 时。re: 20 UPa	44,3	45,9	46,6	48,9	45,1	38,5	32,6	52,0	53,6

按照 ISO/DIS 11203 方法 Q2 累加声压



初始: KIR 文件编号: LY05156-03.12.2004

声音测量报告

根据 DS/ISO-3743 测量声功率

电机类型: MGE100LC	产品号: 86906149	风扇直径: D180 [毫米]
P2: 3 [千瓦]	U: 400 [V]	极: 4 频率: 50 [Hz]

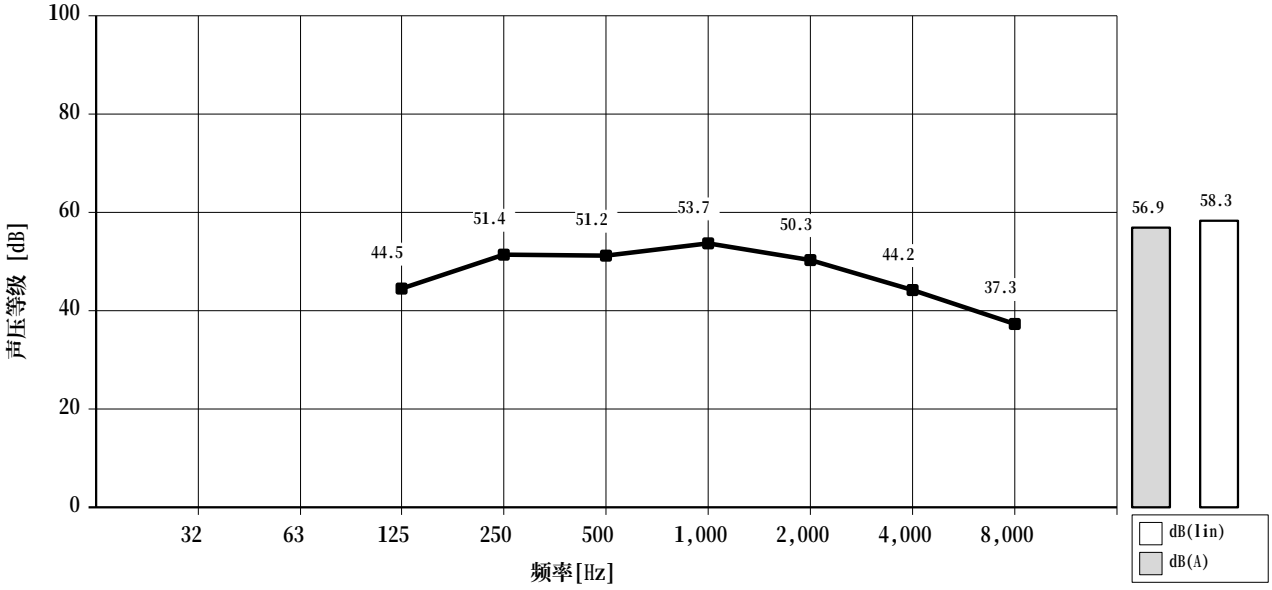
备注: 宣称噪音发射数值没有考虑生产变体和测量的不确定性。 因此, 宣称数值可能比平均生产单位的数值高出3dB。

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 液位 re：1 pW	56,5	63,4	63,3	65,7	62,3	56,2	49,4	69,0	70,3
平均声压 在 1m 时。re: 20 UPa	44,5	51,4	51,2	53,7	50,3	44,2	37,3	56,9	58,3

按照 ISO/DIS 11203 方法 Q2 累加声压



初始: KIR 文件编号: LY05155-03.12.2004