85901081 MGE160MD 50赫兹

声音测量报告

根据 DS/ISO-3743 测量声功率

电机类型: MGE160MD		产品号: 85901081		风扇直径: D240 [毫米]	
P2: 15 [千瓦]	U: 400 [V]		极: 2		频率: 50 [Hz]

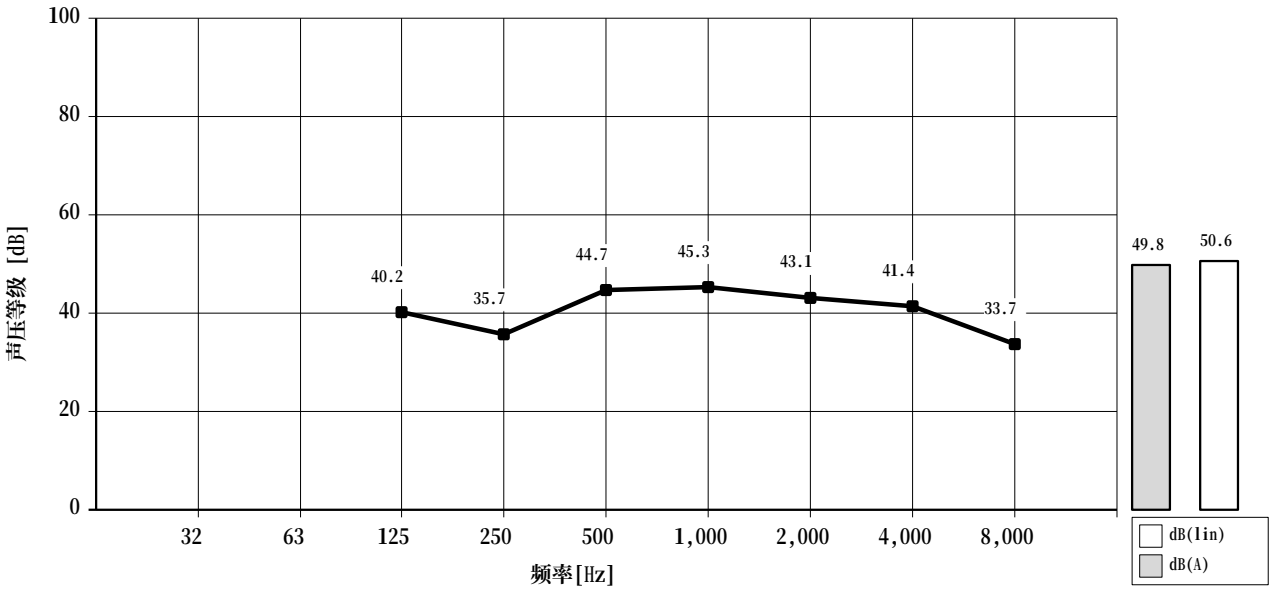
备注: 宣称噪音发射数值没有考虑生产变体和测量的不确定性。 因此, 宣称数值可能比平均生产单位的数值高出3dB。

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	53,1	48,7	57,7	58,3	56,1	54,3	46,6	62,8	63,6
平均声压 在 1m 时。re: 20 UPa	40,2	35,7	44,7	45,3	43,1	41,4	33,7	49,8	50,6

按照 ISO/DIS 11203 方法 Q2 累加声压



初始: KIR 文件编号: LY 02.06.2008

声音测量报告

根据 DS/ISO-3743 测量声功率

电机类型: MGE160MD	产品号: 85901081	风扇直径: D240 [毫米]
P2: 15 [千瓦]	U: 400 [V]	极: 2	频率: 50 [Hz]

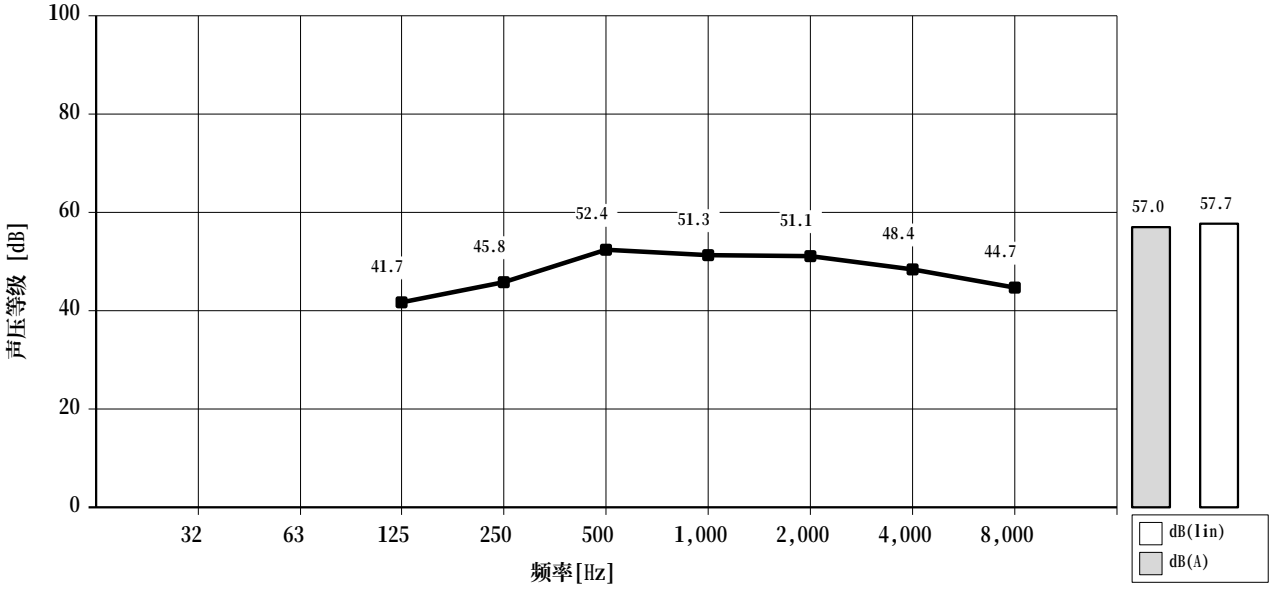
备注: 宣称噪音发射数值没有考虑生产变体和测量的不确定性。 因此, 宣称数值可能比平均生产单位的数值高出3dB。

测试地点: 2250 (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	54,7	58,8	65,4	64,3	64,0	61,4	57,7	70,0	70,7
平均声压 在 1m 时。re: 20 UPa	41,7	45,8	52,4	51,3	51,1	48,4	44,7	57,0	57,7

按照 ISO/DIS 11203 方法 Q2 累加声压



初始: KIR 文件编号: LY 02.06.2008

声音测量报告

根据 DS/ISO-3743 测量声功率

电机类型: MGE160MD	产品号: 85901081	风扇直径: D240 [毫米]
P2: 15 [千瓦]	U: 400 [V]	极: 2 频率: 50 [Hz]

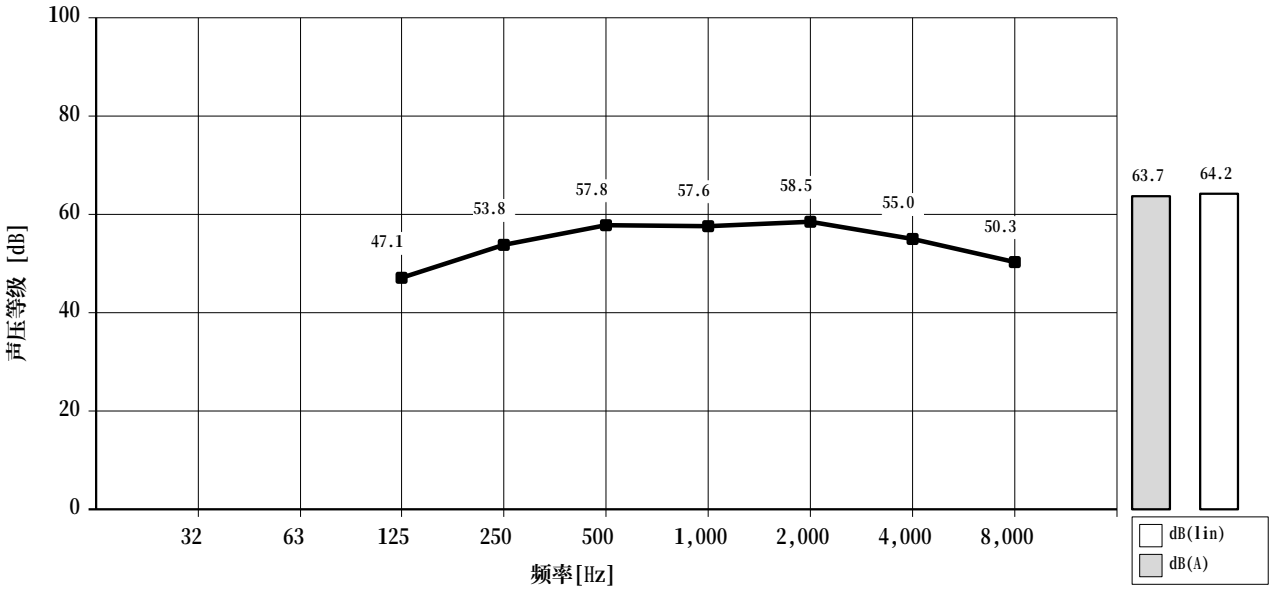
备注: 宣称噪音发射数值没有考虑生产变体和测量的不确定性。 因此, 宣称数值可能比平均生产单位的数值高出3dB。

测试地点: 3000 (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	60,1	66,7	70,8	70,6	71,5	68,0	63,2	76,6	77,1
平均声压 在 1m 时。re: 20 UPa	47,1	53,8	57,8	57,6	58,5	55,0	50,3	63,7	64,2

按照 ISO/DIS 11203 方法 Q2 累加声压



初始: KIR 文件编号: LY 02.06.2008

声音测量报告

根据 DS/ISO-3743 测量声功率

电机类型: MGE160MD	产品号: 85901081	风扇直径: D240 [毫米]
P2: 15 [千瓦]	U: 400 [V]	极: 2 频率: 50 [Hz]

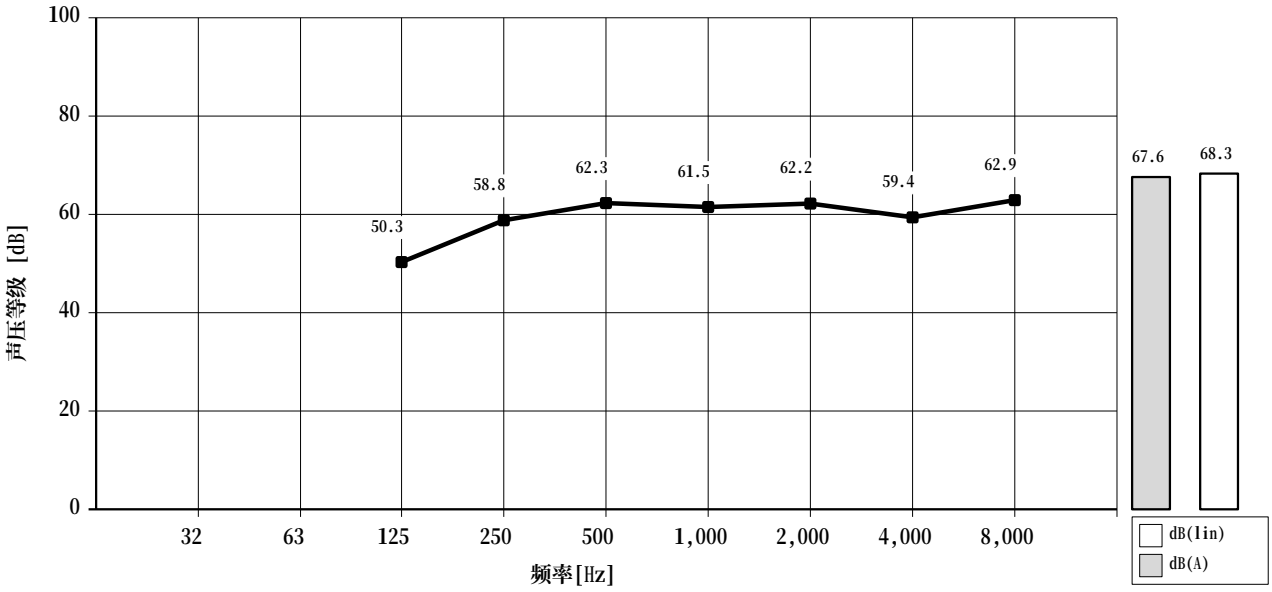
备注: 宣称噪音发射数值没有考虑生产变体和测量的不确定性。 因此, 宣称数值可能比平均生产单位的数值高出3dB。

测试地点: 3600 (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	63,2	71,7	75,3	74,5	75,2	72,4	65,9	80,6	81,2
平均声压 在 1m 时。re: 20 UPa	50,3	58,8	62,3	61,5	62,2	59,4	62,9	67,6	68,3

按照 ISO/DIS 11203 方法 Q2 累加声压



初始: KIR 文件编号: LY 02.06.2008