

85901246 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: 85901246 | 风扇直径: D240 [毫米]  |
| P2: 18.5 [千瓦]  | U: 400 [V]    | 极: 2 频率: 50 [Hz] |

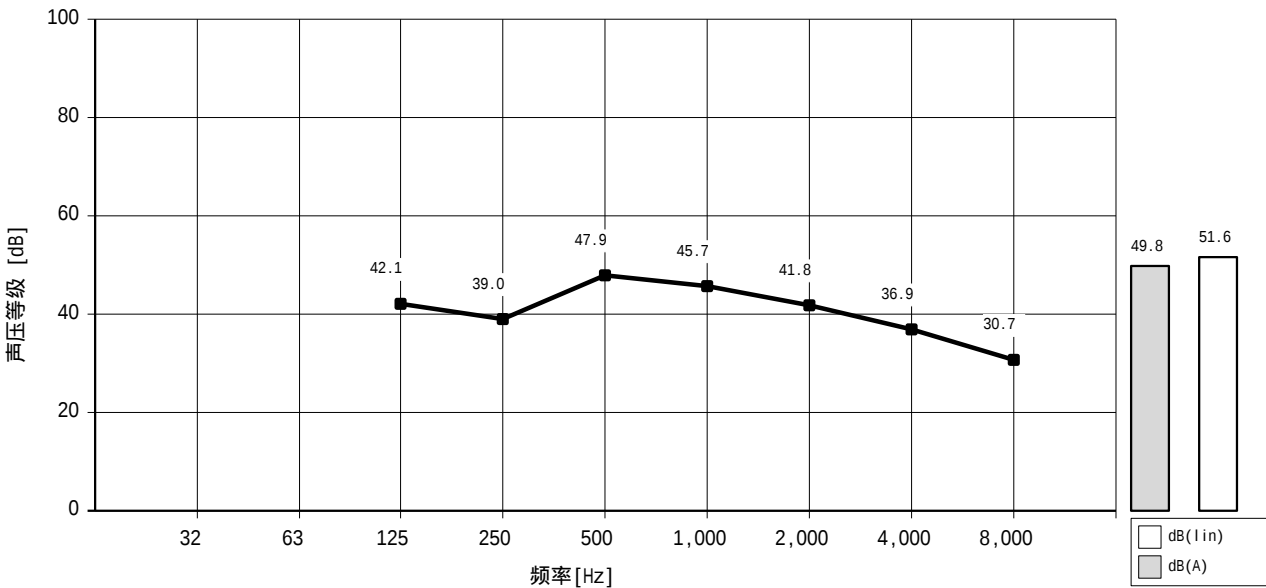
备注: 宣称噪音发射数值没有考虑生产变体和测量的不确定性。 因此, 宣称数值可能比平均生产单位的数值高出3dB。

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<br>液位 re : 1 pW       | 55,2 | 52,1 | 61,0 | 58,7 | 54,8 | 49,9 | 43,8 | 62,8  | 64,6    |
| 平均声压<br>在 1m 时。re: 20 UPa | 42,1 | 39,0 | 47,9 | 45,7 | 41,8 | 36,9 | 30,7 | 49,8  | 51,6    |

按照 ISO/DIS 11203 方法 Q2 累加声压



初始: KIR 文件编号: LY 30.05.2008

声音测量报告  
根据 DS/ISO-3743 测量声功率

|                |               |                 |
|----------------|---------------|-----------------|
| 电机类型: MGE160LB | 产品号: 85901246 | 风扇直径: D240 [毫米] |
| P2: 18.5 [千瓦]  | U: 400 [V]    | 极: 2            |
|                |               | 频率: 50 [Hz]     |

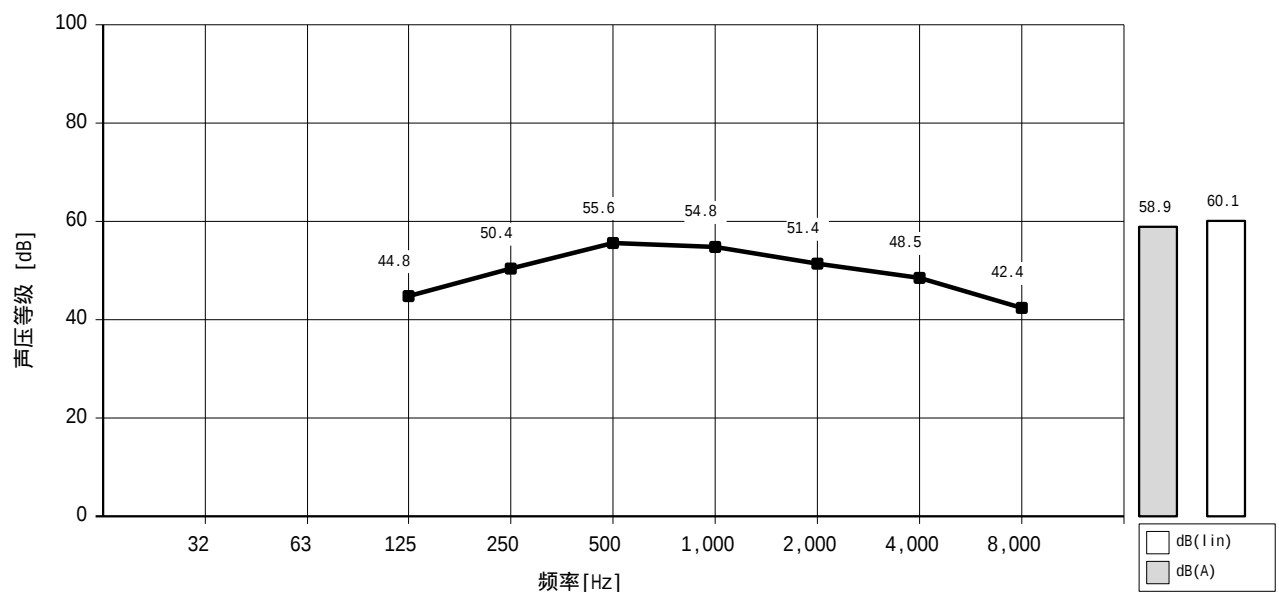
备注: 宣称噪音发射数值没有考虑生产变体和测量的不确定性。因此, 宣称数值可能比平均生产单位的数值高出3dB。

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                        | 57,8 | 63,4 | 68,6 | 67,8 | 64,4 | 61,6 | 55,4 | 71,9  | 73,2    |
| 液位 re: 1 pW                |      |      |      |      |      |      |      |       |         |
| 平均声压<br>在 1m 时. re: 20 UPa | 44,8 | 50,4 | 55,6 | 54,8 | 51,4 | 48,5 | 42,4 | 58,9  | 60,1    |

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: MGE160LB | 产品号: 85901246 | 风扇直径: D240 [毫米] |
| P2: 18.5 [千瓦]  | U: 400 [V]    | 极: 2            |
|                |               | 频率: 50 [Hz]     |

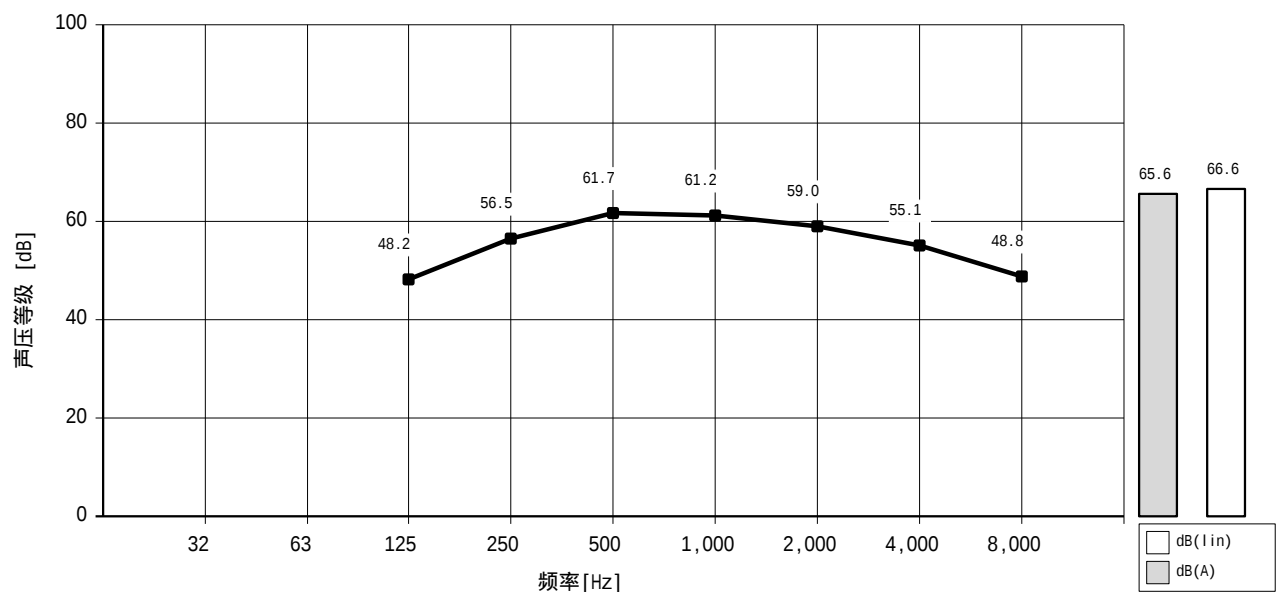
备注: 宣称噪音发射数值没有考虑生产变体和测量的不确定性。因此, 宣称数值可能比平均生产单位的数值高出3dB。

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                        | 61,2 | 69,5 | 74,7 | 74,3 | 72,0 | 68,2 | 61,8 | 78,6  | 79,6    |
| 液位 re: 1 pW                |      |      |      |      |      |      |      |       |         |
| 平均声压<br>在 1m 时. re: 20 UPa | 48,2 | 56,5 | 61,7 | 61,2 | 59,0 | 55,1 | 48,8 | 65,6  | 66,6    |

按照 ISO/DIS 11203 方法 Q2 累加声压



初始: KIR

文件编号: LY

30.05.2008

声音测量报告  
根据 DS/ISO-3743 测量声功率

|                |               |                 |
|----------------|---------------|-----------------|
| 电机类型: MGE160LB | 产品号: 85901246 | 风扇直径: D240 [毫米] |
| P2: 18.5 [千瓦]  | U: 400 [V]    | 极: 2            |
|                |               | 频率: 50 [Hz]     |

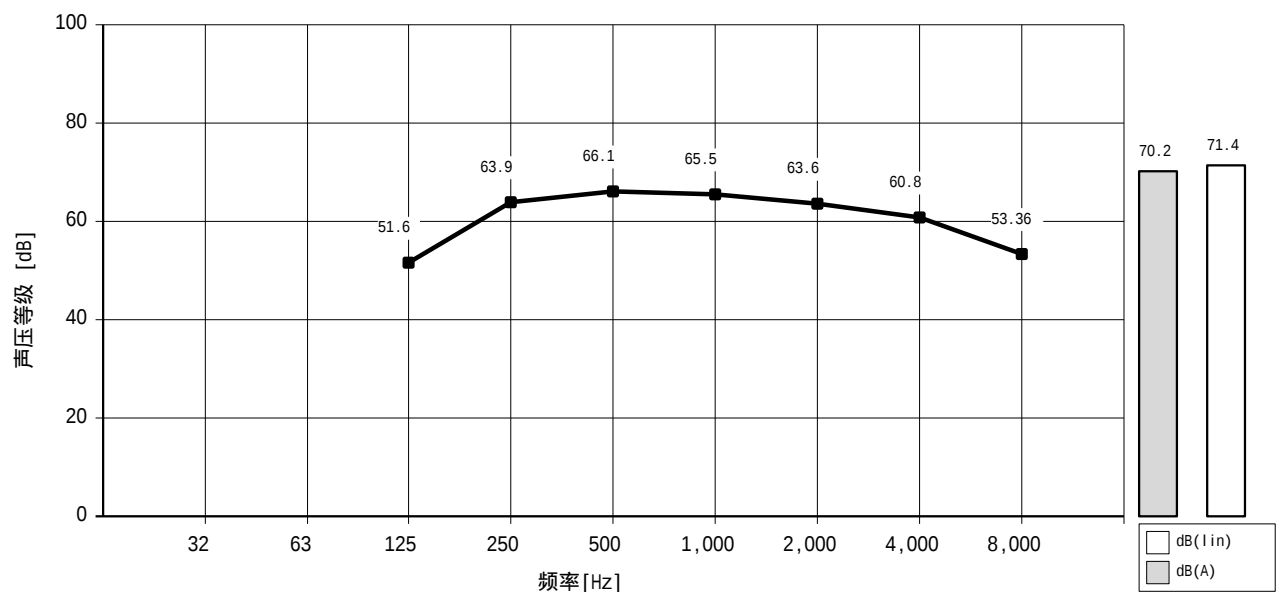
备注: 宣称噪音发射数值没有考虑生产变体和测量的不确定性。因此, 宣称数值可能比平均生产单位的数值高出3dB。

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                        | 64,6 | 77,0 | 79,1 | 78,5 | 76,6 | 73,9 | 66,6  | 83,3  | 84,5    |
| 液位 re : 1 pW               |      |      |      |      |      |      |       |       |         |
| 平均声压<br>在 1m 时. re: 20 UPa | 51,6 | 63,9 | 66,1 | 65,5 | 63,6 | 60,8 | 53,36 | 70,2  | 71,4    |

按照 ISO/DIS 11203 方法 Q2 累加声压



初始: KIR

文件编号: LY

30.05.2008