

85901291 MGE180MB 50赫兹

声音测量报告  
根据 DS/ISO-3743 测量声功率

|                |               |                 |
|----------------|---------------|-----------------|
| 电机类型: MGE180MB | 产品号: 85901291 | 风扇直径: D240 [毫米] |
| P2: 22 [千瓦]    | U: 400 [V]    | 极: 2            |
|                |               | 频率: 50 [Hz]     |

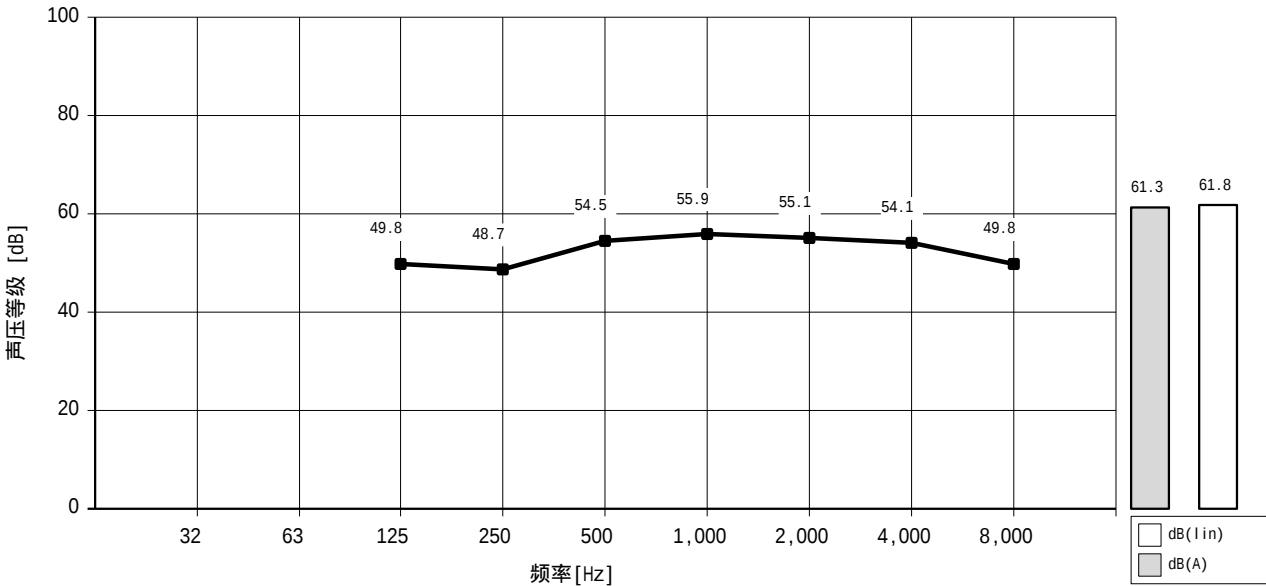
备注: 宣称噪音发射数值没有考虑生产变体和测量的不确定性。 因此, 宣称数值可能比平均生产单位的数值高出3dB。

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       | 62,5 | 61,8 | 67,6 | 69,0 | 68,2 | 67,2 | 62,9 | 74,4  | 74,9    |
| 平均声压<br>在 1m 时。re: 20 UPa | 49,8 | 48,7 | 54,5 | 55,9 | 55,1 | 54,1 | 49,8 | 61,3  | 61,8    |

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: MGE180MB | 产品号: 85901291 | 风扇直径: D240 [毫米] |
| P2: 22 [千瓦]    | U: 400 [V]    | 极: 2            |
|                |               | 频率: 50 [Hz]     |

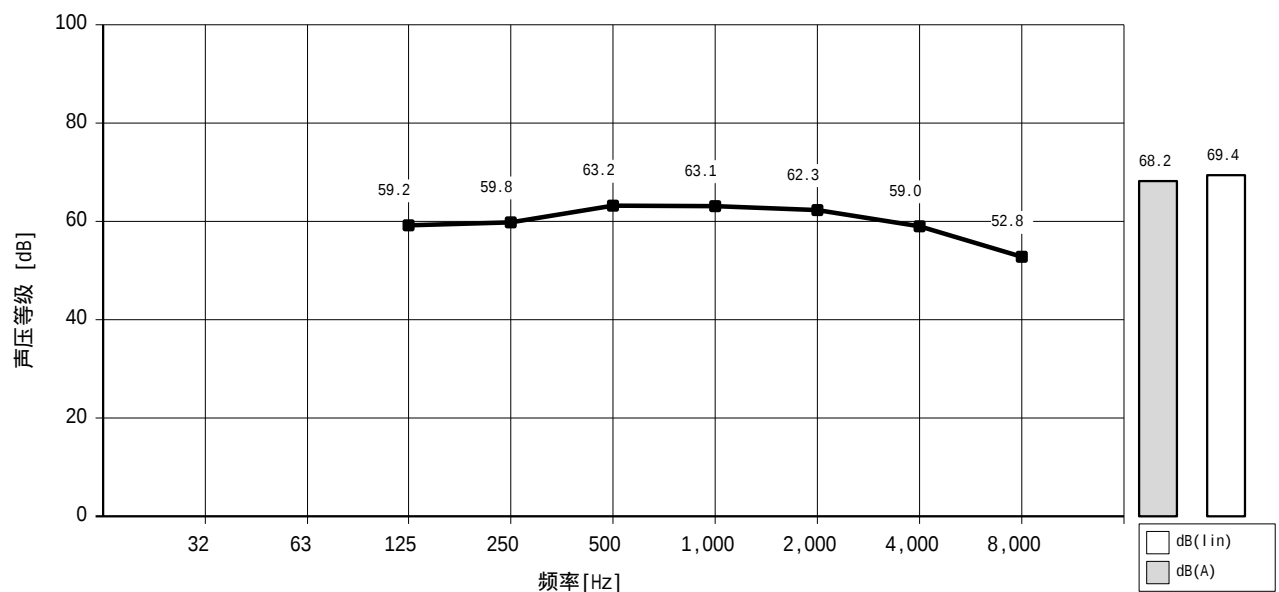
备注: 宣称噪音发射数值没有考虑生产变体和测量的不确定性。因此, 宣称数值可能比平均生产单位的数值高出3dB。

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                       | 72,3 | 72,9 | 76,3 | 76,2 | 75,4 | 72,0 | 65,8 | 81,3  | 82,4    |
| 液位 re : 1 pW              |      |      |      |      |      |      |      |       |         |
| 平均声压<br>在 1m 时。re: 20 UPa | 59,2 | 59,8 | 63,2 | 63,1 | 62,3 | 59,0 | 52,8 | 68,2  | 69,4    |

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: MGE180MB | 产品号: 85901291 | 风扇直径: D240 [毫米] |
| P2: 22 [千瓦]    | U: 400 [V]    | 极: 2            |
|                |               | 频率: 50 [Hz]     |

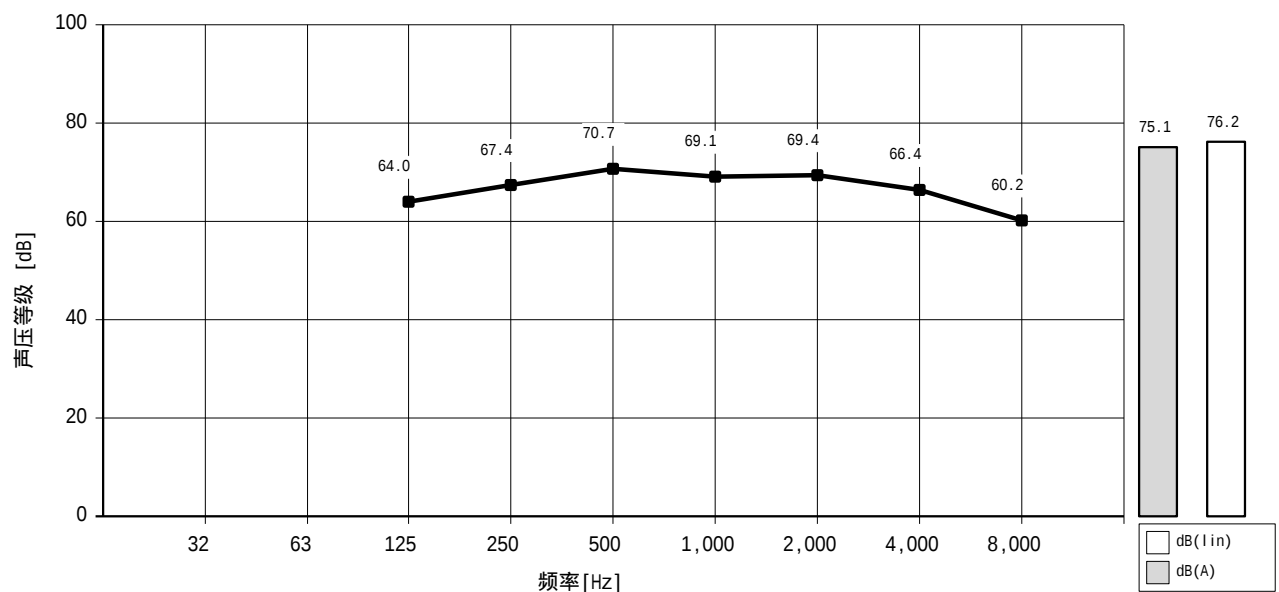
备注: 宣称噪音发射数值没有考虑生产变体和测量的不确定性。因此, 宣称数值可能比平均生产单位的数值高出3dB。

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                        | 77,0 | 80,5 | 83,8 | 82,2 | 82,5 | 79,5 | 73,3 | 88,2  | 89,3    |
| 液位 re : 1 pW               |      |      |      |      |      |      |      |       |         |
| 平均声压<br>在 1m 时. re: 20 UPa | 64,0 | 67,4 | 70,7 | 69,1 | 69,4 | 66,4 | 60,2 | 75,1  | 76,2    |

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: MGE180MB | 产品号: 85901291 | 风扇直径: D240 [毫米] |
| P2: 22 [千瓦]    | U: 400 [V]    | 极: 2            |
|                |               | 频率: 50 [Hz]     |

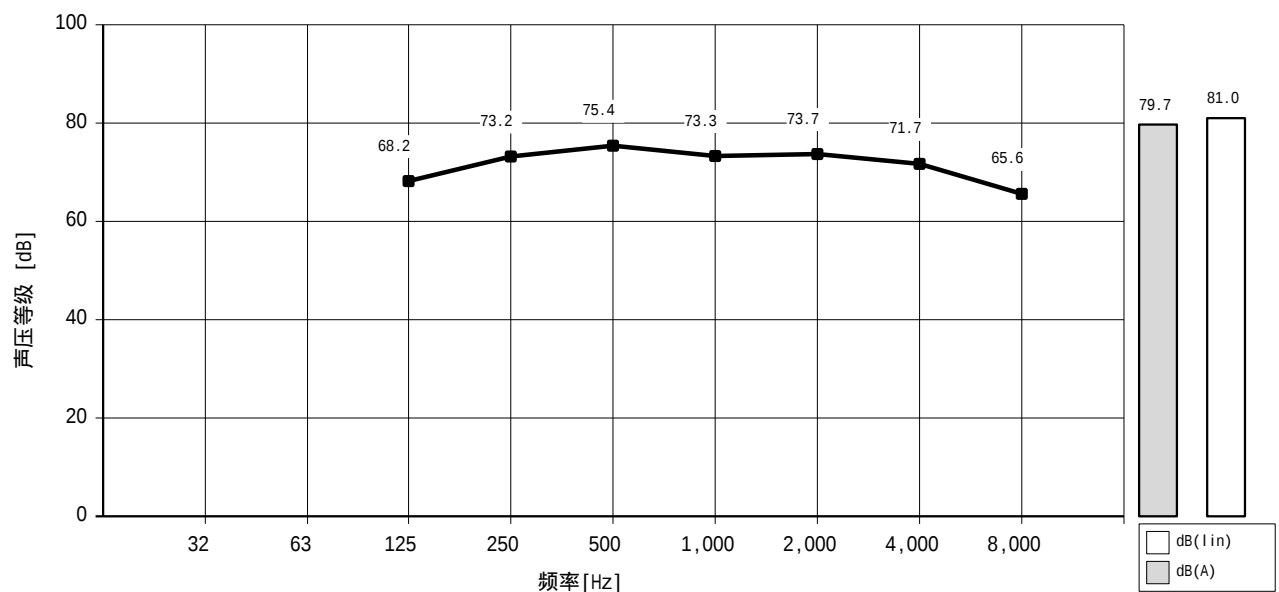
备注: 宣称噪音发射数值没有考虑生产变体和测量的不确定性。因此, 宣称数值可能比平均生产单位的数值高出3dB。

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                        | 81,3 | 86,3 | 88,5 | 86,4 | 86,8 | 84,8 | 78,7 | 92,8  | 94,1    |
| 液位 re : 1 pW               |      |      |      |      |      |      |      |       |         |
| 平均声压<br>在 1m 时. re: 20 UPa | 68,2 | 73,2 | 75,4 | 73,3 | 73,7 | 71,7 | 65,6 | 79,7  | 81,0    |

按照 ISO/DIS 11203 方法 Q2 累加声压



初始: KIR

文件编号: LY

30.05.2008