

86906138 MGE90SB 50赫兹

声音测量报告  
根据 DS/ISO-3743 测量声功率

|               |               |                  |
|---------------|---------------|------------------|
| 电机类型: MGE90SB | 产品号: 86906138 | 风扇直径: D128 [毫米]  |
| P2: 1.1 [千瓦]  | U: 400 [V]    | 极: 4 频率: 50 [Hz] |

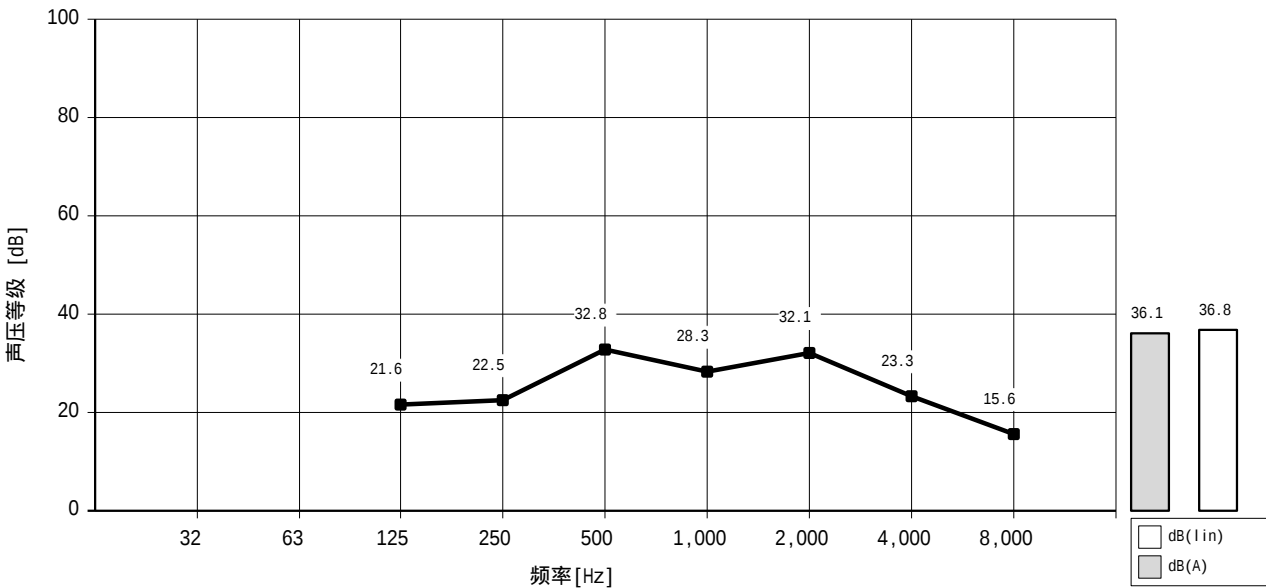
备注: 宣称噪音发射数值没有考虑生产变体和测量的不确定性。 因此, 宣称数值可能比平均生产单位的数值高出3dB。

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<br>液位 re : 1 pW       | 33,6 | 34,4 | 44,8 | 40,2 | 44,1 | 35,2 | 27,6 | 48,0  | 48,8    |
| 平均声压<br>在 1m 时。re: 20 UPa | 21,6 | 22,5 | 32,8 | 28,3 | 32,1 | 23,3 | 15,6 | 36,1  | 36.8    |

按照 ISO/DIS 11203 方法 Q2 累加声压



初始: KIR 文件编号: LY05116-02.12.2004

声音测量报告  
根据 DS/ISO-3743 测量声功率

|               |               |                 |
|---------------|---------------|-----------------|
| 电机类型: MGE90SB | 产品号: 86906138 | 风扇直径: D128 [毫米] |
| P2: 1.1 [千瓦]  | U: 400 [V]    | 极: 4            |
|               |               | 频率: 50 [Hz]     |

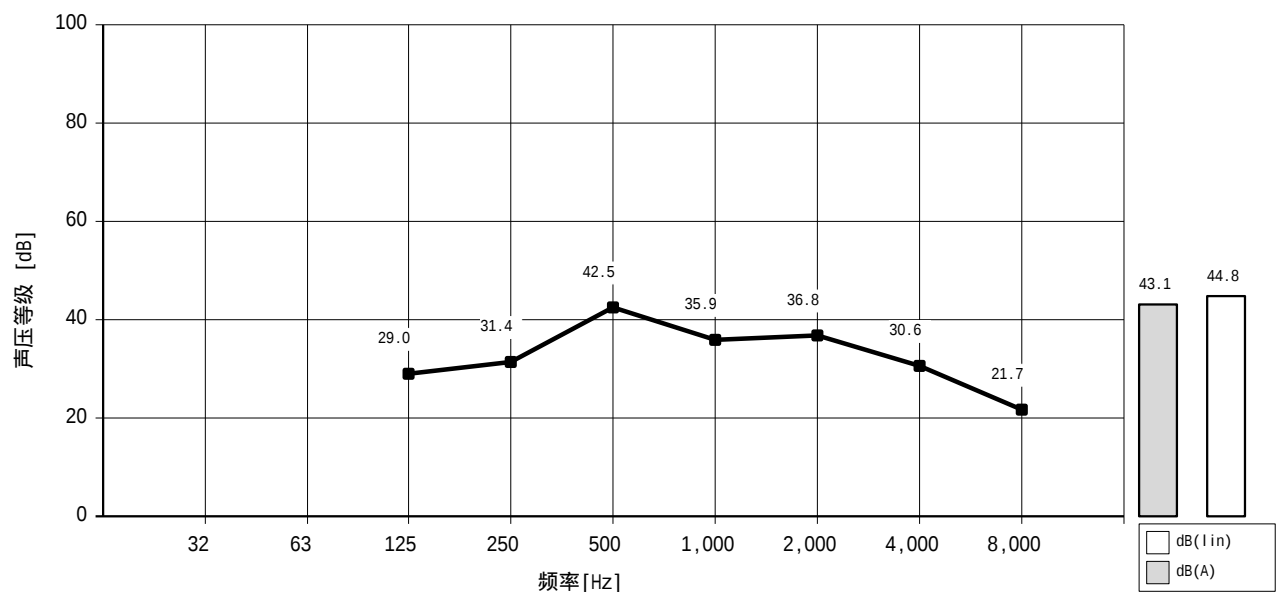
备注: 宣称噪音发射数值没有考虑生产变体和测量的不确定性。 因此, 宣称数值可能比平均生产单位的数值高出3dB。

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                        | 41,0 | 43,3 | 54,5 | 47,8 | 48,7 | 42,6 | 33,7 | 55,1  | 56,7    |
| 液位 re : 1 pW               |      |      |      |      |      |      |      |       |         |
| 平均声压<br>在 1m 时. re: 20 UPa | 29,0 | 31,4 | 42,5 | 35,9 | 36,8 | 30,6 | 21,7 | 43,1  | 44,8    |

按照 ISO/DIS 11203 方法 Q2 累加声压



初始: KIR

文件编号: LY05115-02.12.2004

声音测量报告  
根据 DS/ISO-3743 测量声功率

|               |               |                 |
|---------------|---------------|-----------------|
| 电机类型: MGE90SB | 产品号: 86906138 | 风扇直径: D128 [毫米] |
| P2: 1.1 [千瓦]  | U: 400 [V]    | 极: 4            |
|               |               | 频率: 50 [Hz]     |

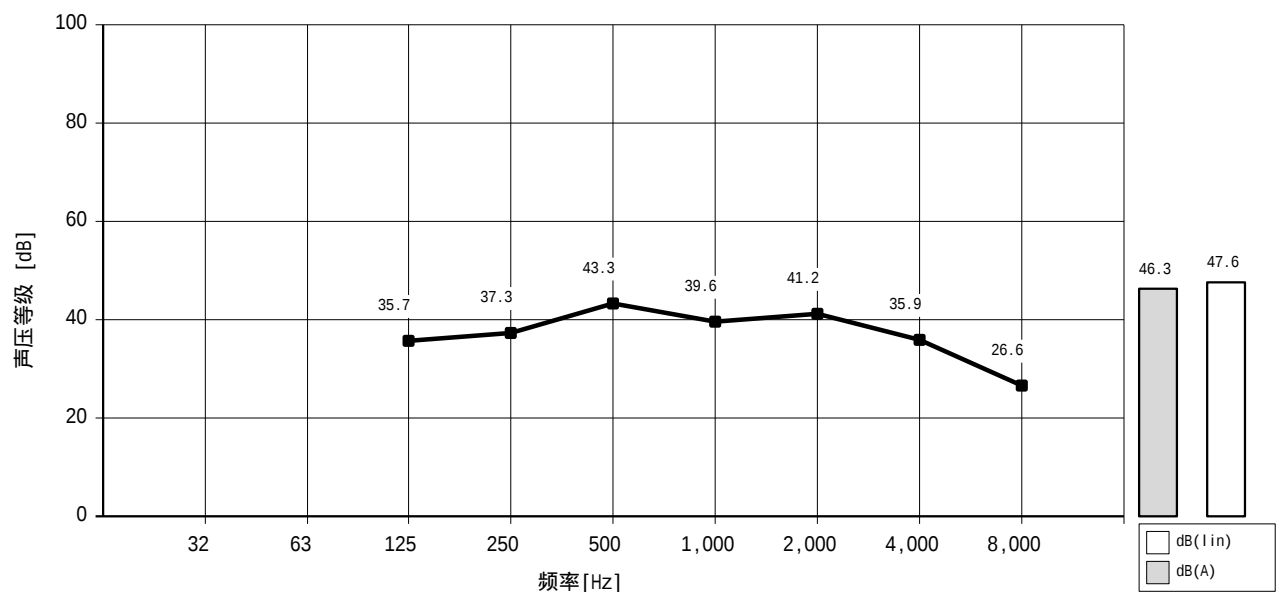
备注: 宣称噪音发射数值没有考虑生产变体和测量的不确定性。因此, 宣称数值可能比平均生产单位的数值高出3dB。

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                        | 47,7 | 49,3 | 55,3 | 51,5 | 53,2 | 47,9 | 38,6 | 58,3  | 59,5    |
| 液位 re: 1 pW                |      |      |      |      |      |      |      |       |         |
| 平均声压<br>在 1m 时. re: 20 UPa | 35,7 | 37,3 | 43,3 | 39,6 | 41,2 | 35,9 | 26,6 | 46,3  | 47,6    |

按照 ISO/DIS 11203 方法 Q2 累加声压



初始: KIR

文件编号: LY05114-02.12.2004

声音测量报告  
根据 DS/ISO-3743 测量声功率

|               |               |                 |
|---------------|---------------|-----------------|
| 电机类型: MGE90SB | 产品号: 86906138 | 风扇直径: D128 [毫米] |
| P2: 1.1 [千瓦]  | U: 400 [V]    | 极: 4            |
|               |               | 频率: 50 [Hz]     |

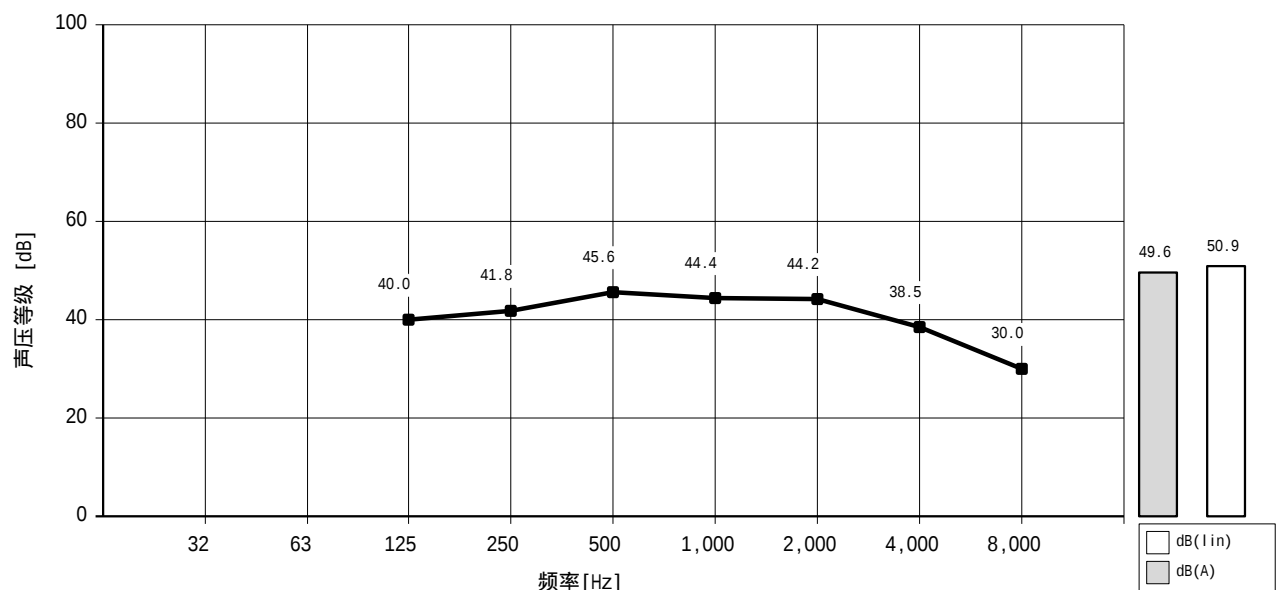
备注: 宣称噪音发射数值没有考虑生产变体和测量的不确定性。因此, 宣称数值可能比平均生产单位的数值高出3dB。

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                        | 52,0 | 53,8 | 57,5 | 56,4 | 56,2 | 50,5 | 41,9 | 61,6  | 62,9    |
| 液位 re : 1 pW               |      |      |      |      |      |      |      |       |         |
| 平均声压<br>在 1m 时. re: 20 UPa | 40,0 | 41,8 | 45,6 | 44,4 | 44,2 | 38,5 | 30,0 | 49,6  | 50,9    |

按照 ISO/DIS 11203 方法 Q2 累加声压



初始: KIR

文件编号: LY05113-02.12.2004