

85901015 MGE180MB 50 Hz

รายงานการวัดเสียง
การวัดค่ากำลังเสียงตามมาตรฐาน DS/ISO-3743

ชนิดมอเตอร์: MGE180MB หมายเลขผลิตภัณฑ์85901015 เส้นผ่านศูนย์กลางพัลลมD240 [mm]

เส้นผ่านศูนย์กลางพัดลมD240 [mm]

ความถี่: 50 [Hz]

ทดสอบที่: 1500 (ไม่ใช้งาน) rpm

ความถี่ศูนย์กลาง	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
กำลังเสียง ระดับ re: 1 pW	62,5	61,8	67,6	69,0	68,2	67,2	62,9	74,4	74,9
ค่าแรงดันเสียงเฉลี่ย ที่ 1 เมตร re: 2o UPa	49,8	48,7	54,5	55,9	55,1	54,1	49,8	61,3	61,8

ระดับแรงดันเสียง [dB]

ความถี่ [Hz]

61.3

61.8

dB(lin)

dB(A)

ความถี่ [Hz]	dB(A)	dB(lin)
125	49.8	
250	48.7	
500	54.5	
1,000	55.9	
2,000	55.1	
4,000	54.1	
8,000	49.8	



หมายเลขไฟล์: LY 30.05.2008

รายงานการวัดเสียง
การวัดค่ากำลังเสียงตามมาตรฐาน DS/ISO-3743

ชนิดมอเตอร์: MGE180MB

หมายเลขผลิตภัณฑ์85901015

เส้นผ่านศูนย์กลางพัดลมD240 [mm]

P2: 22 [kW]

U: 400 [V]

ขั้ว: 2

ความถี่: 50 [Hz]

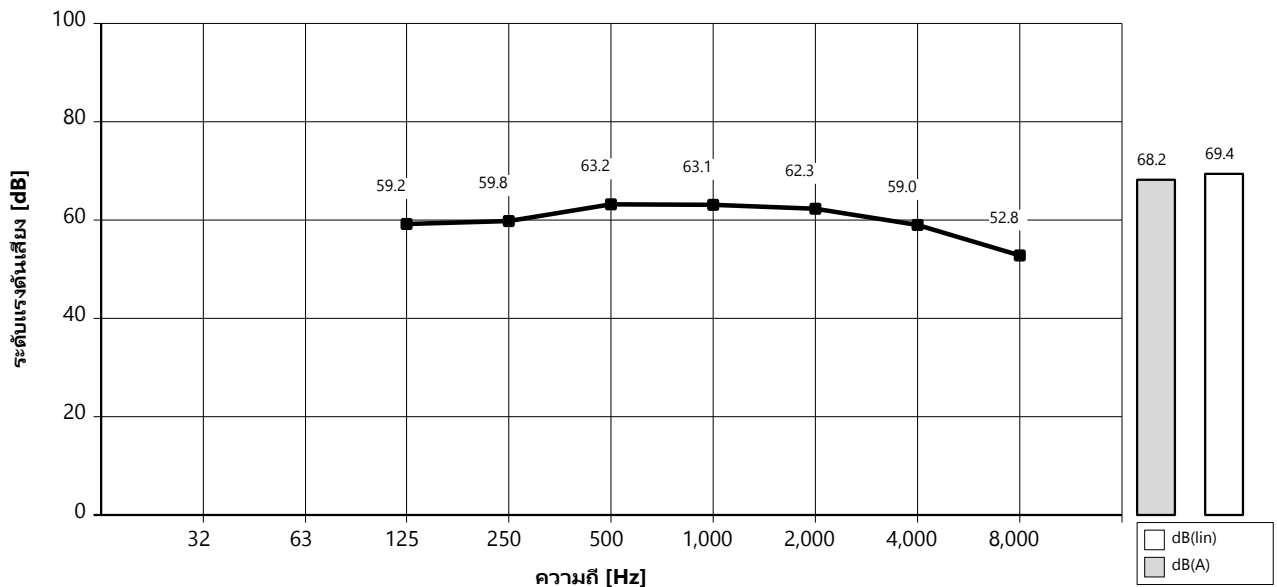
หมายเหตุ: ค่าการปล่อยเสียงรบกวนที่แสดงให้เห็น ไม่ได้้นำความแปรผันของการผลิตและความไม่แน่นอนของการวัดมาคิดด้วย
ดังนั้นค่าที่แสดงให้เห็นอาจจะสูงกว่าหน่วยผลิตเฉลี่ยทั่วไป 3 dB

ทดสอบที่: 2250 (ไม่ใช้งาน) rpm

ระดับแถบออกเทพ [dB]

ความถี่ศูนย์กลาง	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
กำลังเสียง ระดับ re: 1 pW	72,3	72,9	76,3	76,2	75,4	72,0	65,8	81,3	82,4
ค่าแรงดันเสียงเฉลี่ย ที่ 1 เมตร re: 2o UPa	59,2	59,8	63,2	63,1	62,3	59,0	52,8	68,2	69,4

การคำนวณแรงดันเสียงตามมาตรฐาน ISO/DIS 11203 method Q2



เริ่มแรก: KIR

หมายเลขไฟล์: LY 30.05.2008

รายงานการวัดเสียง
การวัดค่ากำลังเสียงตามมาตรฐาน DS/ISO-3743

ชนิดมอเตอร์: MGE180MB

หมายเลขผลิตภัณฑ์85901015

เส้นผ่านศูนย์กลางพัดลมD240 [mm]

P2: 22 [kW]

U: 400 [V]

ขั้ว: 2

ความถี่: 50 [Hz]

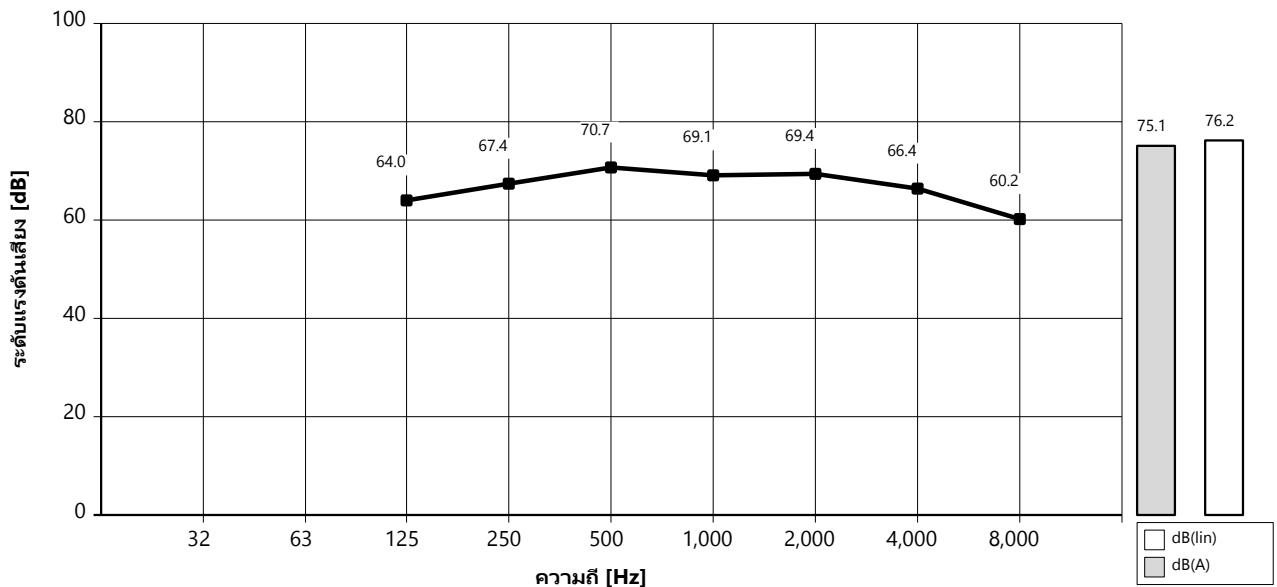
หมายเหตุ: ค่าการปล่อยเสียงรบกวนที่แสดงให้เห็น ไม่ได้้นำความแปรผันของการผลิตและความไม่แน่นอนของการวัดมาคิดด้วย
ดังนั้นค่าที่แสดงให้เห็นอาจจะสูงกว่าหน่วยผลิตเฉลี่ยทั่วไป 3 dB

ทดสอบที่: 3000 (ไม่ใช้งาน) rpm

ระดับแถบออกเทพ [dB]

ความถี่ศูนย์กลาง	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
กำลังเสียง ระดับ re: 1 pW	77,0	80,5	83,8	82,2	82,5	79,5	73,3	88,2	89,3
ค่าแรงดันเสียงเฉลี่ย ที่ 1 เมตร re: 2o UPa	64,0	67,4	70,7	69,1	69,4	66,4	60,2	75,1	76,2

การคำนวณแรงดันเสียงตามมาตรฐาน ISO/DIS 11203 method Q2



เริ่มแรก: KIR

หมายเลขไฟล์: LY 30.05.2008

รายงานการวัดเสียง
การวัดค่ากำลังเสียงตามมาตรฐาน DS/ISO-3743

ชนิดมอเตอร์: MGE180MB

หมายเลขผลิตภัณฑ์85901015

เส้นผ่านศูนย์กลางพัดลมD240 [mm]

P2: 22 [kW]

U: 400 [V]

ขั้ว: 2

ความเร็ว: 50 [Hz]

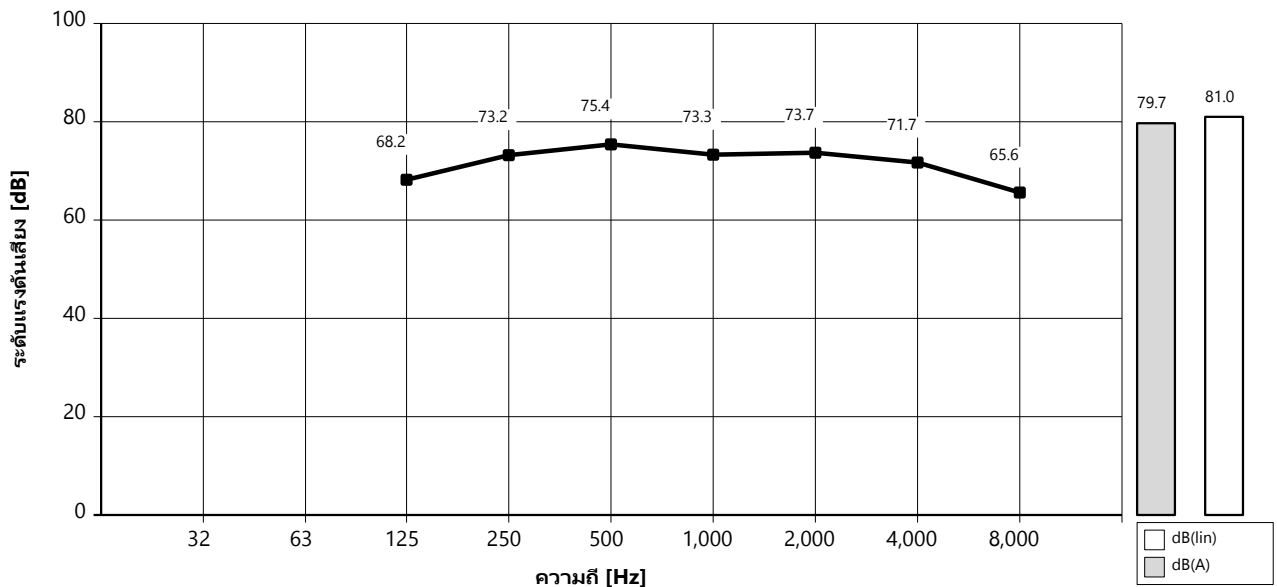
หมายเหตุ: ค่าการปล่อยเสียงรบกวนที่แสดงให้เห็น ไม่ได้้นำความแปรผันของการผลิตและความไม่แน่นอนของการวัดมาคิดด้วย
ดังนั้นค่าที่แสดงให้เห็นี้อาจจะสูงกว่าหน่วยผลิตเฉลี่ยทั่วไป 3 dB

ทดสอบที่: 3600 (ไม่ใช้งาน) rpm

ระดับแถบออกเทพ [dB]

ความถี่ศูนย์กลาง	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
กำลังเสียง ระดับ re: 1 pW	81,3	86,3	88,5	86,4	86,8	84,8	78,7	92,8	94,1
ค่าแรงดันเสียงเฉลี่ย ที่ 1 เมตร re: 2o UPa	68,2	73,2	75,4	73,3	73,7	71,7	65,6	79,7	81,0

การคำนวณแรงดันเสียงตามมาตรฐาน ISO/DIS 11203 method Q2



เริ่มแรก: KIR

หมายเลขไฟล์: LY 30.05.2008