

85707526 MGE160MD 60 Hz

소음 측정 보고서

DS/ISO-3743에 따른 소음 출력 측정

모터 타입: MGE160MD

제품 번호: 85707526

팬 직경: D240 [mm]

P2: 15 [kW]

U: 400 [V]

극: 2

주파수: 50 [Hz]

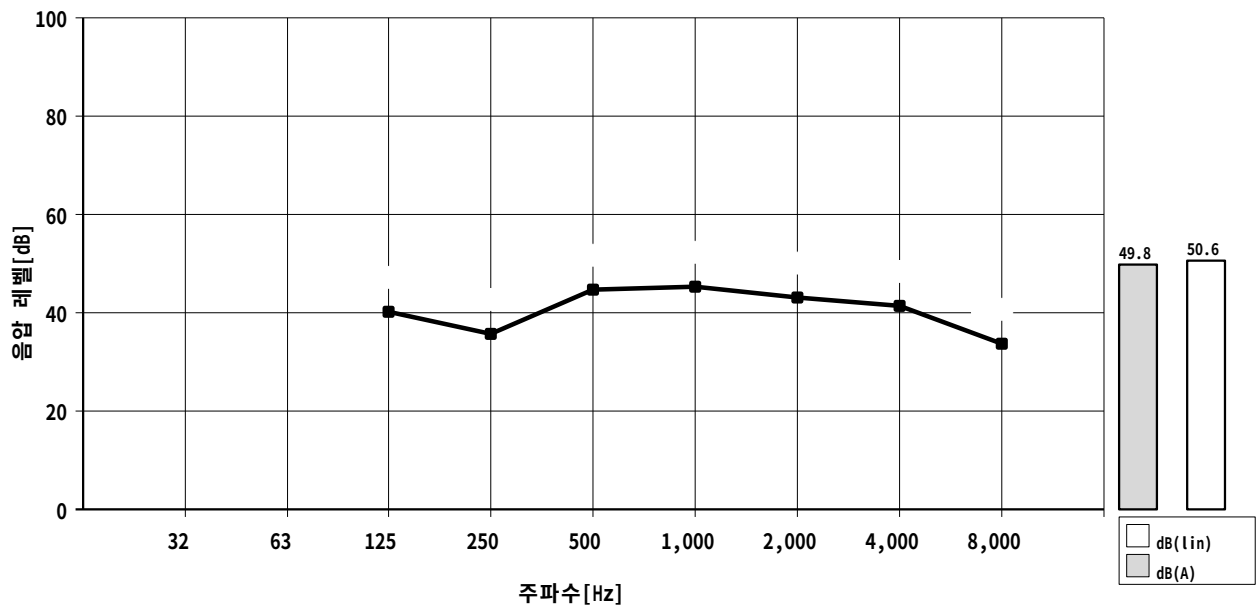
주의점: 신고 소음 방출값은 생산과정에서 발생하는 변수 및 측정 불확실성을 고려하지 않습니다. 따라서, 신고값은 일반적인 생산 단위 대비 최대 3dB 더 높을 수 있습니다.

시험 장소: 1500 (미사용) rpm

옥타브 밴드 레벨 [db]

중심 주파수	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
소음 출력 레벨 re:1 pW	53,1	48,7	57,7	58,3	56,1	54,3	46,6	62,8	63,6
평균 음압 1m, re:20 Upa 기준	40,2	35,7	44,7	45,3	43,1	41,4	33,7	49,8	50,6

ISO/DIS 11203의 Q2에 따라 계산된 음압



이니셜: KIR

파일 번호: LY

02.06.2008

소음 측정 보고서

BS/ISO-3743에 따른 소음 출력 측정

모터 타입: MGE160MD 제품 번호: 85707526 팬 직경: D240 [mm]
P2: 15 [kW] U: 400 [V] 극: 2 주파수: 50 [Hz]

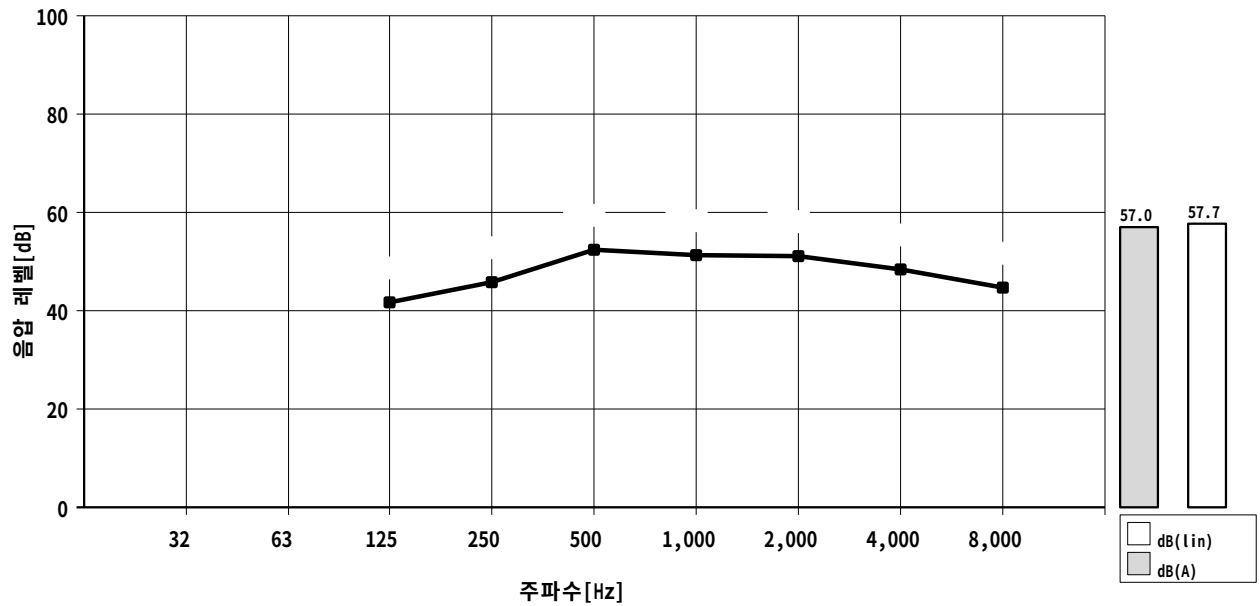
주의점: 신고 소음 방출값은 생산과정에서 발생하는 변수 및 측정 불확실성을 고려하지 않습니다. 따라서, 신고값은 일반적인 생산 단위 대비 최대 3dB 더 높을 수 있습니다.

시험 장소: 2250 (미사용) rpm

옥타브 밴드 레벨[db]

중심 주파수	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
소음 출력 레벨 re:1 pW	54,7	58,8	65,4	64,3	64,0	61,4	57,7	70,0	70,7
평균 음압 1m, re:20 Upa 기준	41,7	45,8	52,4	51,3	51,1	48,4	44,7	57,0	57,7

ISO/DIS 11203의 Q2에 따라 계산된 음압



이니셜: KIR

파일 번호: LY

02.06.2008

소음 측정 보고서

BS/ISO-3743에 따른 소음 출력 측정

모터 타입: MGE160MD

제품 번호: 85707526

팬 직경: D240 [mm]

P2: 15 [kW]

U: 400 [V]

극: 2

주파수: 50 [Hz]

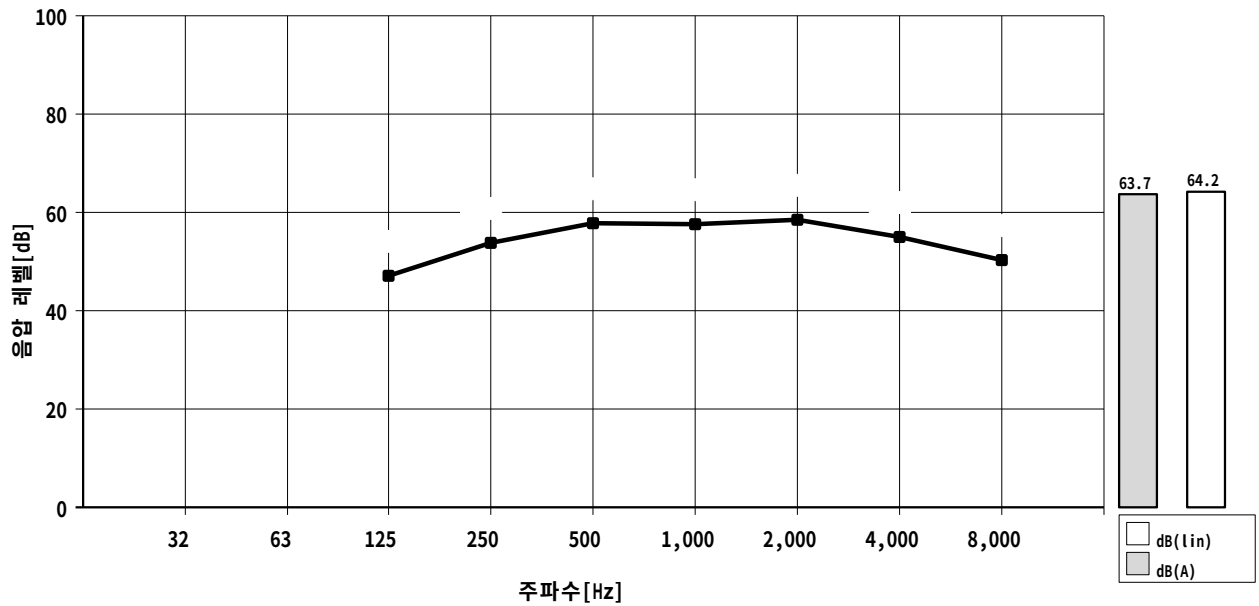
주의점: 신고 소음 방출값은 생산과정에서 발생하는 변수 및 측정 불확실성을 고려하지 않습니다. 따라서, 신고값은 일반적인 생산 단위 대비 최대 3dB 더 높을 수 있습니다.

시험 장소: 3000 (미사용) rpm

옥타브 밴드 레벨[db]

중심 주파수	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
소음 출력 레벨 re:1 pW	60,1	66,7	70,8	70,6	71,5	68,0	63,2	76,6	77,1
평균 음압 1m, re:20 Upa 기준	47,1	53,8	57,8	57,6	58,5	55,0	50,3	63,7	64,2

ISO/DIS 11203의 Q2에 따라 계산된 음압



이니셜: KIR

파일 번호: LY

02.06.2008

소음 측정 보고서

ISO/150-3743에 따른 소음 출력 측정

모터 타입: MGE160MD

제품 번호: 85707526

팬 직경: D240 [mm]

P2: 15 [kW]

U: 400 [V]

극: 2

주파수: 50 [Hz]

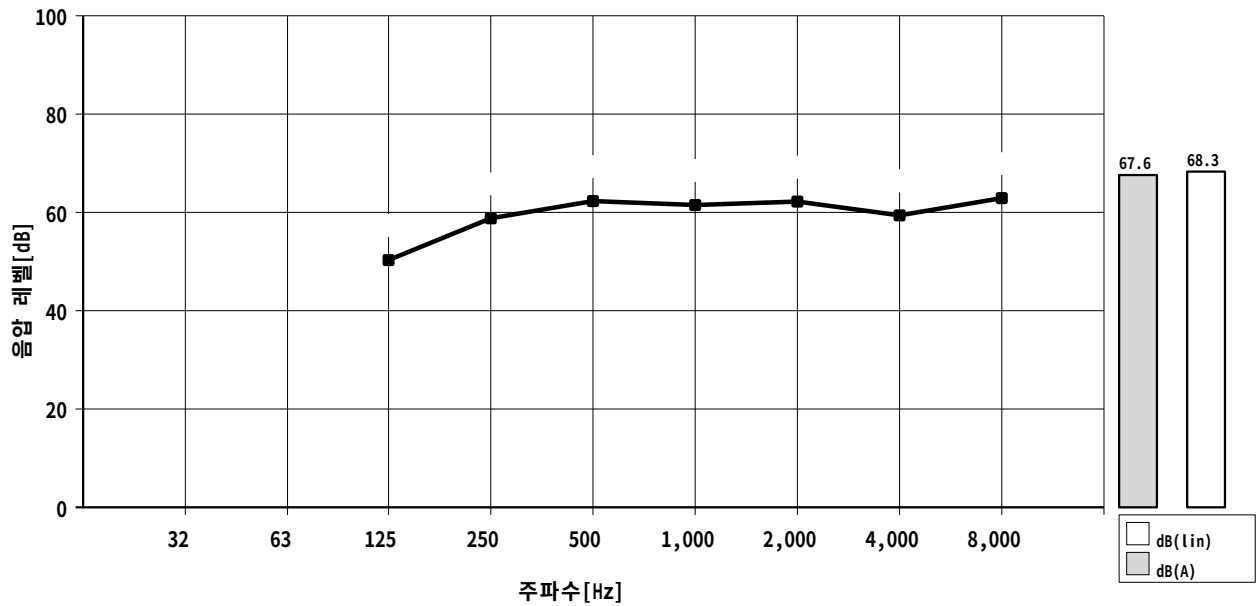
주의점: 신고 소음 방출값은 생산과정에서 발생하는 변수 및 측정 불확실성을 고려하지 않습니다. 따라서, 신고값은 일반적인 생산 단위 대비 최대 3dB 더 높을 수 있습니다.

시험 장소: 3600 (미사용) rpm

옥타브 밴드 레벨[db]

중심 주파수	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
소음 출력 레벨 re:1 pW	63,2	71,7	75,3	74,5	75,2	72,4	65,9	80,6	81,2
평균 음압 1m, re:20 Upa 기준	50,3	58,8	62,3	61,5	62,2	59,4	62,9	67,6	68,3

ISO/DIS 11203의 Q2에 따라 계산된 음압



이니셜: KIR

파일 번호: LY

02.06.2008