

「소아특화 전담진료센터」

관급자재(공조기용 소음기) 발주

2026. 8.

국민건강보험

National Health  
Insurance Service  
Ilsan Hospital

일산병원

## 설치내용

○ 품목명 : 소음기

○ 설치장소

- 지하1층, 지상1층, 2층 진료실, 지상3층 진료실, 지상4층 처치실, 지상 5층·6층 병실, 지상1층 감염외래부(클리닝), 지상6층 격리병동부(클리닝)

○ 설치내역(규격)

| 품 명              | 규 격            | 단 위 | 수 량 | 비 고          |
|------------------|----------------|-----|-----|--------------|
| 계(17종)           |                |     | 17  |              |
| 소음기 AHU - 1 (S)  | 1400×1300-2100 | EA  | 1   | 공조기용<br>소음기  |
| 소음기 AHU - 1 (S)  | 1400×1300-2100 | EA  | 1   |              |
| 소음기 AHU - 1 (R)  | 1350×1300-1800 | EA  | 1   |              |
| 소음기 AHU - 1 (R)  | 1400×1300-1800 | EA  | 1   |              |
| 소음기 AHU - 1 (R)  | 1350×1300-1800 | EA  | 1   |              |
| 소음기 AHU - 2 (S)  | 1600×1250-2100 | EA  | 1   |              |
| 소음기 AHU - 2 (R)  | 1600×1250-1800 | EA  | 1   |              |
| 소음기 AHU - 3 (S)  | 1300×1300-2100 | EA  | 1   |              |
| 소음기 AHU - 3 (R)  | 1400×1200-1800 | EA  | 1   |              |
| 소음기 AHU - 4 (S)  | 1500×1200-2100 | EA  | 1   |              |
| 소음기 AHU - 4 (R)  | 1400×1150-1800 | EA  | 1   |              |
| 소음기 AHU - 5 (S)  | 1400×1100-2700 | EA  | 1   |              |
| 소음기 AHU - 5 (R)  | 1400×1100-2400 | EA  | 1   |              |
| 소음기 AHU - 6 (S)  | 1100×550-2100  | EA  | 1   |              |
| 소음기 AHU - 7 (S)  | 1300×1000-2100 | EA  | 1   |              |
| 소음기 F - 107 (EA) | 1300×900-2400  | EA  | 1   | 송배풍기용<br>소음기 |
| 소음기 F - 108 (EA) | 1400×1300-2400 | EA  | 1   |              |

## 업체선정

○ 입찰방법 : 제한경쟁입찰

- 중소기업자이면서 경기도내 지역 소재지인 경우

○ 입찰참가 자격 ... 해당 조건을 모두 갖춘 업체

- 「중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률」 제2조에 의한 중소기업자 또는 「중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률 시행령」 제2조2의제1항제1호 및 「소상공인 보호 및 지원에 관한 법률」

제2조에 따른 소상공인으로서 「중소기업 범위 및 확인에 관한 규정」  
에 따라 발급 된 중소기업·소상공인 확인서를 소지한 업체

( ‘입찰서 접수 마감일시’ 까지 발급된 것으로 유효기간 내)

- 「중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률」 제9조 및  
동법 시행령 제10조 규정에 따라 발급된 직접생산확인증명서  
(소음기, 세부품명번호 : 2399059901)를 소지한 업체
- 입찰공고일 전일부터 입찰공고 마감일(낙찰자는 계약체결일)까지  
주된 영업소의 소재지가 경기도내\*에 있는 업체

\* 법인등기부상 본점 소재지(개인사업자의 경우 사업자등록증 또는 관련 법령에 따른 허가·인가·  
등록·신고 등에 관련된 서류에 기재된 사업장의 소재지)가 경기도 내에 있는 업체

○ 납품기간 : 계약체결일로부터 2028.12.29.까지

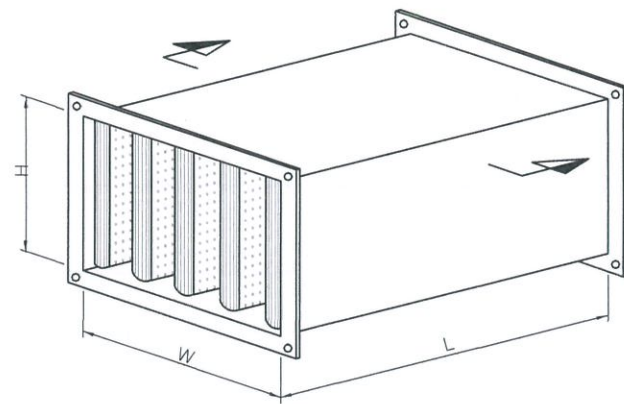
○ 납품조건 : 공사현장 납품도



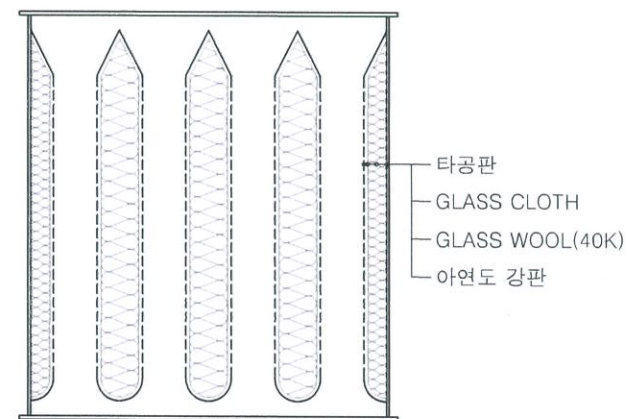
## 소음기 스케줄 SOUND ATTENUATOR SCHEDULE

\* NOTE : 소음기 성능시험 및 검사를 만족하기위해, 시험설비 (ASTM E-477, KS ISO 7235)  
규정에 의해 잔향실(300m³ 이상, 이중바닥방진 SYSTEM 적용)  
실험실을 보유한 업체에서 성능 시험 후 납품한다.

| 장 비 번 호<br>EQUIPMENT | 풍 량<br>AIR VOL.<br>(CMH) | 정 압<br>EXT. S.P<br>(mmAq) | 용 도<br>SERVICE     | 덕 트 치 수<br>DUCT SIZE | 소 음 기 및 소 음 챔 바 사 양<br>SOUND ATTENUATOR & CHAMBER SPECIFICATION |            |                |                  |                  |                                    |            | 비 고<br>REMARK |
|----------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------|------------|----------------|------------------|------------------|------------------------------------|------------|---------------|
|                      |                          |                           |                    |                      | 소 음 기 모 델<br>SOUND ATTENUATOR MODEL                             | 수 량<br>(대) | 폭 (W)<br>WIDTH | 높이 (H)<br>HEIGHT | 길이 (L)<br>LENGTH | 소 음 챔 바 모 델<br>SOUND CHAMBER MODEL | 수 량<br>(대) |               |
| AHU - 1 (S)          | 8030 중(4015)             | 160                       | 지하1층 사무실           | 1100 × 1000          | 1400 <sup>W</sup> × 1300 <sup>H</sup> - 2100 <sup>L</sup>       | 1          | 1400           | 1300             | 2100             | 1600 × 1100 × 1400                 | 1          |               |
| AHU - 1 (S)          | 8030 중(4015)             | 160                       | 지하1층 사무실           | 1100 × 1000          | 1400 × 1300 - 2100                                              | 1          | 1400           | 1300             | 2100             |                                    |            |               |
| AHU - 1 (R)          | 8030 중(2630)             | 67                        | 지하1층 사무실           | 1050 × 1000          | 1350 × 1300 - 1800                                              | 1          | 1350           | 1300             | 1800             | 1600 × 1100 × 1400                 | 1          |               |
| AHU - 1 (R)          | 8030 중(2760)             | 67                        | 지하1층 사무실           | 1100 × 1000          | 1400 × 1300 - 1800                                              | 1          | 1400           | 1300             | 1800             |                                    |            |               |
| AHU - 1 (R)          | 8030 중(2640)             | 67                        | 지하1층 사무실           | 1050 × 1000          | 1350 × 1300 - 1800                                              | 1          | 1350           | 1300             | 1800             |                                    |            |               |
| AHU - 2 (S)          | 31640                    | 152                       | 지상1층,2층 진료실(일반)    | 1200 × 850           | 1600 × 1250 - 2100                                              | 1          | 1600           | 1250             | 2100             | 1300 × 2900 × 900                  | 1          |               |
| AHU - 2 (R)          | 31640                    | 60                        | 지상1층,2층 진료실(일반)    | 1200 × 850           | 1600 × 1250 - 1800                                              | 1          | 1600           | 1250             | 1800             | 1300 × 2900 × 900                  | 1          |               |
| AHU - 3 (S)          | 23130                    | 152                       | 지상3층 진료실           | 900 × 900            | 1300 × 1300 - 2100                                              | 1          | 1300           | 1300             | 2100             | 2600 × 800 × 1100                  | 1          |               |
| AHU - 3 (R)          | 23130                    | 60                        | 지상3층 진료실           | 1000 × 800           | 1400 × 1200 - 1800                                              | 1          | 1400           | 1200             | 1800             | 2600 × 800 × 1000                  | 1          |               |
| AHU - 4 (S)          | 26300                    | 152                       | 지상4층 처치실           | 1100 × 800           | 1500 × 1200 - 2100                                              | 1          | 1500           | 1200             | 2100             | 2600 × 1100 × 1000                 | 1          |               |
| AHU - 4 (R)          | 26300                    | 60                        | 지상4층 처치실           | 1000 × 850           | 1400 × 1150 - 1800                                              | 1          | 1400           | 1150             | 1800             | 2600 × 1100 × 950                  | 1          |               |
| AHU - 5 (S)          | 18620                    | 149                       | 지상5층,6층 병실(일반)     | 1000 × 700           | 1400 × 1100 - 2700                                              | 1          | 1400           | 1100             | 2700             | 2000 × 700 × 1000                  | 1          |               |
| AHU - 5 (R)          | 18620                    | 58                        | 지상5층,6층 병실(일반)     | 1000 × 700           | 1400 × 1100 - 2400                                              | 1          | 1400           | 1100             | 2400             | 2000 × 1200 × 800                  | 1          |               |
| AHU - 6 (S)          | 5470                     | 116                       | 지상1층 감염외래부(클리닝룸)   | 900 × 350            | 1100 × 550 - 2100                                               | 1          | 1100           | 550              | 2100             | 1600 × 1100 × 1400                 | 1          |               |
| AHU - 7 (S)          | 21990                    | 160                       | 지상6층 격리병동부(클리닝룸)   | 1000 × 700           | 1300 × 1000 - 2100                                              | 1          | 1300           | 1000             | 2100             | 2000 × 1200 × 800                  | 1          |               |
| F - 107 (EA)         | 14790                    | 90                        | 지상1층 감염외래(클리닝룸) 배기 | 1000 × 600           | 1300 × 900 - 2400                                               | 1          | 1300           | 900              | 2400             | -                                  | -          |               |
| F - 108 (EA)         | 30540                    | 90                        | 지상6층 격리병동(클리닝룸) 배기 | 1000 × 900           | 1400 × 1300 - 2400                                              | 1          | 1400           | 1300             | 2400             | -                                  | -          |               |

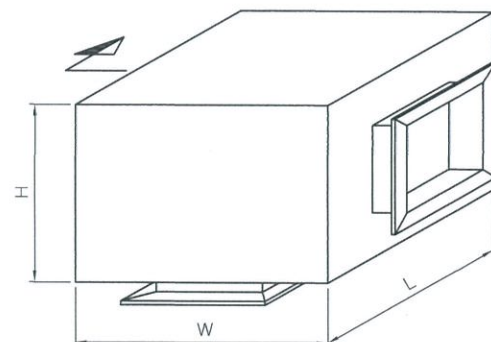


소음기 상세도

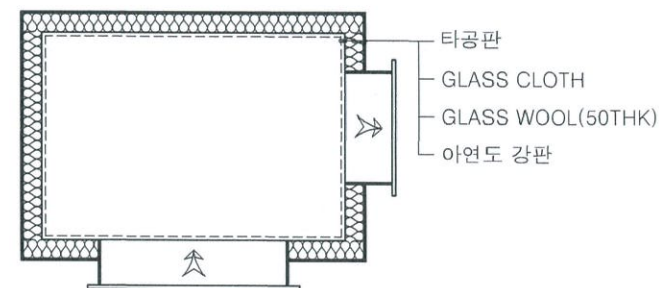


단면상세도

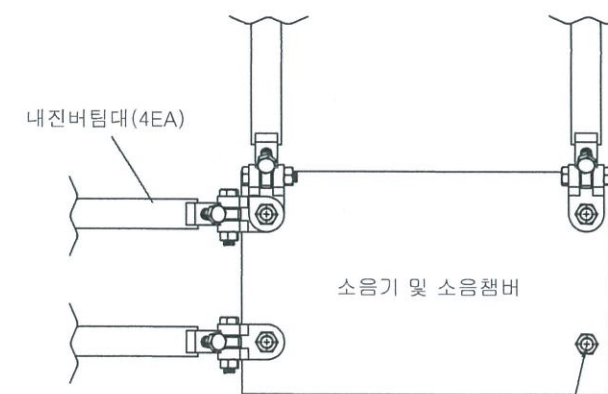
| 소음기 본체 일람표     |         |        |    |
|----------------|---------|--------|----|
| 소음기 본체 폭 SIZE  | 두께      | 재질     | 비고 |
| 1500mm 까지      | 0.8 thk | 아연도 강판 |    |
| 1510~2400mm 까지 | 1.0 thk |        |    |
| 2410mm 이상      | 1.2 thk |        |    |



소음챔바상세도



단면상세도



소음기 및 소음챔바 내진