



Korea Testing Certification

시험결과

성적서 번호 : T2020-01173(R1)

1. 시험 결과

시험항목	음압 레벨 (dB(A))						Overall
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	
치환덕트	35	55	67	72	73	69	77
SR3-S100	32	51	62	65	59	60	68
삽입손실 (IL)	3	4	5	7	14	9	9

비 고 : 1) 음원 : 핑크 노이즈(PINK NOISE)
 2) 토출 덕트 끝단에서 1m 떨어진 지점에서 측정된 결과 임.
 3) 덕트 내에 유속이 없을 때 측정된 결과 임.
 4) 배경 소음 : 16 dB(A)

2. 시험 결과

시험항목	음압 레벨 (dB(A))						Overall
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	
치환덕트	25	32	43	39	35	30	45
SR3-S100	24	29	36	33	21	18	39
삽입손실 (IL)	1	3	7	6	14	12	6

비 고 : 1) 음원 : 의뢰자가 제공한 환기용 송풍기
 2) 토출 덕트 끝단에서 1m 떨어진 지점에서 측정된 결과 임(45° 방향).
 3) 토출 덕트 끝단에서의 유속 : 치환덕트(약 4 m/s), SR3-S100(약 4 m/s)
 4) 배경 소음 : 16 dB(A)

3. 시험 환경 조건

건구온도 (°C)	습도 (% R.H.)	대기압 (kPa)
(13 ± 1)	(30 ± 1)	(102 ± 1)

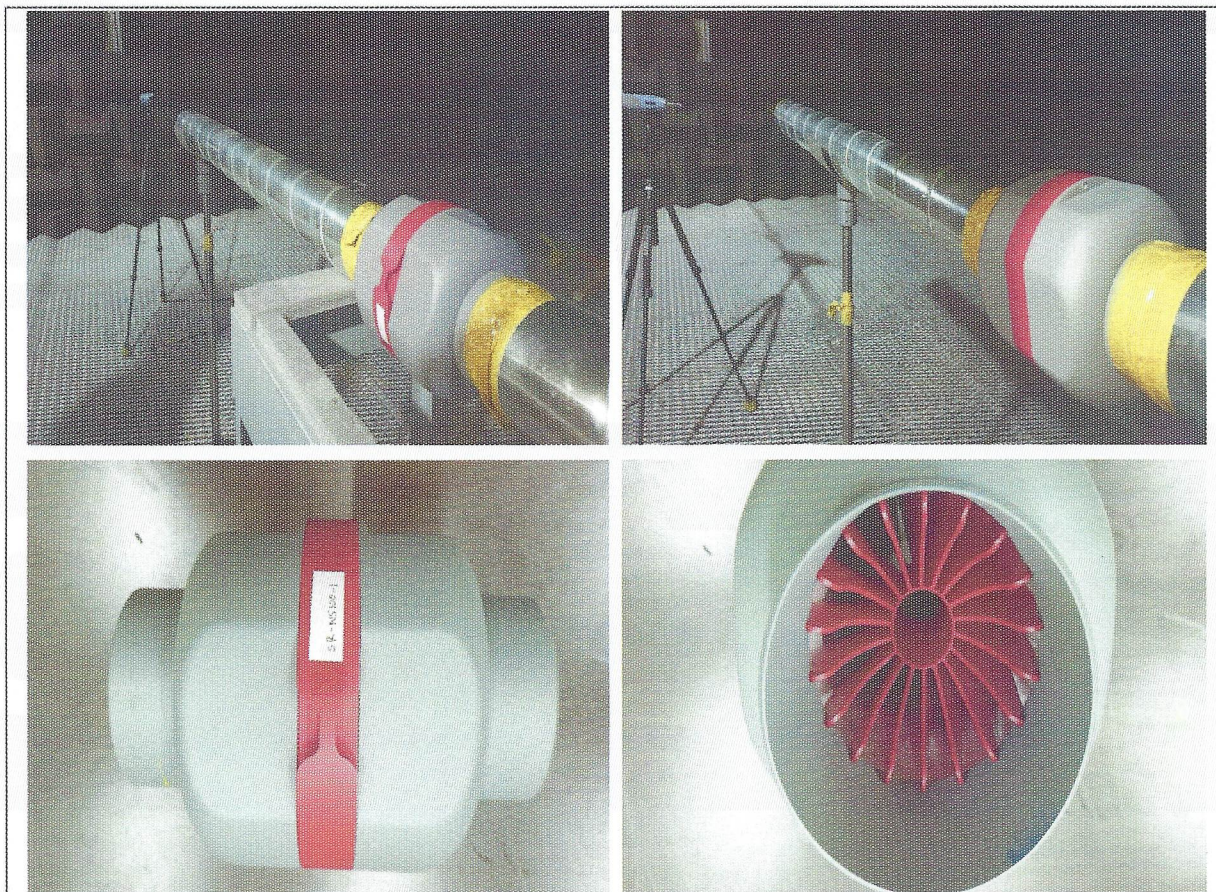
(계 속)



시험결과

성적서 번호 : T2020-01173(R1)

4. 시료 및 시험 사진



5. 사용 장비 목록

기기명	기기번호	교정	
		교정 일자	차기 교정일
열선형 유속계	6012-04	2019. 02. 25	2020. 02. 25
SOUND LEVEL METER	3904	2019. 05. 26	2020. 05. 26
PISTONPHONE	3218-03	2019. 08. 23	2020. 08. 23

6. 시험장소 : 고정시험실 현장시험
(주소 : 경기도 평택시 포승읍 평택항로 156번길 82)

끝.

