

한남대학교 기계설비 성능점검 대상 내역 (연면적 1만5천제곱미터 이상)

점검대상 기계설비		점검수량 산출 기준	비고	공과대학	56주년기념관	합계		
법에 명시되어 있는 부분 (기계설비 유지관리기준 별표1)								
열원 및 냉난방설비	냉동기	전체 수량의 50% 이상	헤더 포함			0		
	냉각탑	전체 수량의 50% 이상	점검대상 냉동기에 관련된 냉각탑에 한함			0		
	축열조	전체 수량	축열량 및 방열량에 대한 효율 점검 포함			0		
	보일러	전체 수량의 50% 이상	헤더 포함			0		
	열교환기	전체 수량의 50% 이상				0		
	팽창탱크	전체 수량	냉·난방, 급탕 팽창탱크 포함		1	1		
	펌프	전체 수량의 20% 이상	냉·난방 및 급수 펌프(예비펌프 제외)			0		
	신재생에너지	전체 수량				0		
	패키지에어컨	전체수량의 20% 이상		214	129	343		
	항온항습기	전체수량의 20% 이상				0		
공기조화	공기조화기	전체수량의 20% 이상	송풍기 포함		1	1		
설비	팬코일유닛	1개 층 이상				0		
환기설비	환기설비	전체수량의 20% 이상	용량 0.75 kW 이하 및 벽부형 송풍기 제외	5	5	10		
	필터	전체 수량	팬필터유닛, 냄새제거필터유닛 등 포함			0		
위생기구설비		전체 수량		1	1	2		
급수·급탕	급수펌프, 급탕탱크 등		급탕탱크 포함	2	1	3		
설비	고·저수조				1	1		
오·배수 통기 및 우수배수설비				1	2	3		
오수정화 및 물재이용설비	오수정화설비			1	1	2		
	물 재이용설비					0		
배관설비				1	1	2		
덕트설비				VAV, CAV 유닛 포함		1	1	2
보온설비				1	1	2		
자동제어설비				중앙감시반, 기계실, 공조실 포함		1	1	2
방음·방진·내진 설비				1	1	2		

한남대학교 기계설비 성능점검 대상 내역 (연면적 1만제곱미터 이상 1만5천제곱미터 미만)

점검대상 기계설비		점검수량 산출 기준	비고	경상대학	학생회관	인사례교양동	계의돈기념관	
법에 명시되어 있는 부분 (기계설비 유지관리기준 별표1)								
열원 및 냉난방설비	냉동기	전체 수량의 50% 이상	헤더 포함					
	냉각탑	전체 수량의 50% 이상	점검대상 냉동기에 관련된 냉각탑에 한함					
	축열조	전체 수량	축열량 및 방열량에 대한 효율 점검 포함					
	보일러	전체 수량의 50% 이상	헤더 포함		1		1	
	열교환기	전체 수량의 50% 이상						
	팽창탱크	전체 수량	냉·난방, 급탕 팽창탱크 포함	1				
	펌프	전체 수량의 20% 이상	냉·난방 및 급수 펌프(예비펌프 제외)					
	신재생에너지	전체 수량						
	패키지에어컨	전체 수량의 20% 이상		49	56	66	146	
	향온습기	전체 수량의 20% 이상			12			
공기조화	공기조화기	전체 수량의 20% 이상	송풍기 포함					
설비	팬코일유닛	1개 층 이상						
환기설비	환기설비	전체 수량의 20% 이상	용량 0.75 kW 이하 및 벽부형 송풍기 제외	2	1	2	4	
	필터	전체 수량	팬필터유닛, 냄새제거필터유닛 등 포함					
위생기구설비		전체 수량		1	1	1	1	
급수·급탕	급수펌프, 급탕탱크 등		급탕탱크 포함	1.5	2	2	1	
설비	고·저수조			2	1	2	2	
오·배수 통기 및 우수배수설비					3.5	2		
오수정화 및 물재이용설비	오수정화설비			1	1			
	물 재이용설비							
배관설비				1	1	1	1	
덕트설비				VAV, CAV 유닛 포함	1	1	1	1
보온설비					1	1	1	1
자동제어설비				중앙감시반, 기계실, 공조실 포함	1	1	1	1
방음·방진·내진 설비					1	1	1	1