

# 장비일람표

PROJECT TITLE  
사업명  
**가톨릭관동대학교  
국제성모병원**

NAME OF DRAWING  
도면명  
**냉난방**

NOTE  
주 기

■ LG 시스템에어컨 실내기

장비번호	분류	모델명	수량 (대)	정격냉방능력		전원 (상, 선식, V, Hz)	정격소비전력 (kW)		운전전류 (A)		송풍기			제품중량 (kg)	접속구경(mm)			본체치수(mm)		연결선선(mm²)		누전차단기		비고
				(W)	(W)		냉방	난방	냉방	난방	풍량(CMM)	기외정압(mmAq)	정격출력(W)		액관	가스관	드레인관	W x H x D	W x H x D	VCTF-SB	H07RN-F	규격	수량	
IAC-2	중정압덕트	RNW0601B2S	1	6,000	6,800	1, 2, 220, 60	0.09	0.09	0.80	0.80	19.0/16.0/14.0	표준 5 /고정압 6	136x1	25.9	9.52	15.88	32	900 x 270 x 700	-	0.75~1.5x2C	2.5 x 3C			
IAC-3		RNW0831B2S	7	8,300	9,300	1, 2, 220, 60	0.12	0.12	0.69	0.69	28.0/24.0/21.0	표준 5 /고정압 6	350x1	36.0	9.52	15.88	32	1,250 x 270 x 700	-	0.75~1.5x2C	2.5 x 3C			
IAC-4		RNW1001B2S	4	10,000	11,200	1, 2, 220, 60	0.18	0.18	1.03	1.03	32.0/28.0/24.0	표준 5 /고정압 6	350x1	36.0	9.52	15.88	32	1,250 x 270 x 700	-	0.75~1.5x2C	2.5 x 3C			
합 계			12																					

\* 수량을 제외한 소비전력등의 제품사양은 한대기준임. \*4Way 일반형 제품은 인공지능(공기청정,인체감지), 연동 및 습도센서 적용 가능.

■ 시스템에어컨 실외기 (슈프림 AI)

장비번호	분류	분류 (모델명)	수량 (대)	냉방능력			전원 (상, 선식, V, Hz)	냉난방 효율 (EERa)	소비 효율 등급	소비전력(kW)					운전전류 최대 (A)	형식	송풍기		냉매	제품중량 (kg)	배관경		본체치수		연결선선 (mm²)		누전차단기		비고
				정격 (W)	정격 (W)	-15℃ (W)				냉방	난방	난방저온 -15℃	최대	풍량 (CMM)			정격출력 (kW)	액관 (mm)			가스관 (mm)	W x H x D (mm)	전원선	통신선	규격 (A)	수량 (대)			
OAC-1	냉난방 절환형	RPUW182X9E	1	52,200	58,700	50,600	3, 4, 380, 60	6.89	1	15.7	3.4	14.0	16.6	25.8	44.0	프로펠러식	160x2	0.9x2	R410A	286x1	15.88	28.58	(1,240x1,745x760) x 1	10.0x5C	0.75~1.5x2C	50			
OAC-2		RPUW202X9E	1	57,000	63,000	55,300	3, 4, 380, 60	6.70	1	18.0	3.7	16.5	18.7	28.2	46.0	프로펠러식	160x2	0.9x2	R410A	286x1	15.88	28.58	(1,240x1,745x760) x 1	10.0x5C	0.75~1.5x2C	50			
합 계			2																										

\* 수량을 제외한 소비전력등의 제품사양은 한대기준임.

- NOTE
1. EPS 분전반에서 실외기까지, EPS 분전반에서 실내기까지의 전선 및 매립공배관 공사는 전기업체 공사분임.
  2. 에어컨 실내기용 누전차단기 및 실외기용 누전차단기는 전기업체 공사분임.
  3. 입상주관본 건축 및 설비업체 공사분임.
  4. 유선리모컨에서 실내기까지 매립 공배관은 전기공사분임.
  5. 통신선, 냉매배관, 드레인배관을 솔리브공사는 건축 및 설비업체 공사분임.
  6. 능력, 소비전력, 운전전류 등은 제품 설치조건 (배관길이, 온도, 사용조건)에 따라 차이가 발생할 수 있음.  
→ 냉방능력 : 실내측 27℃ DB / 19℃ WB, 실외측 35℃ DB / 24℃ WB, 배관길이 10m, 낙차 0m 기준에서 수치임.
  7. 냉방능력 : 실내측 20℃ DB / 15℃ WB, 실외측 7℃ DB / 6℃ WB, 배관길이 5m, 낙차 0m 기준에서 수치임.
  8. 냉매배관 단열재 선정은 현장조건에 따라 달라질 수 있음.
  9. 배관모은(이)는 현장 조건에 따라 달라짐.
  10. 실외기부터 가장 먼 곳의 실내기까지의 상당 배관길이 90m 이상일 경우 실외기 용량에 따라 주 배관경 변경.

DATE  
일/월/년

REVISIONS  
수정

NO.

DESIGNED BY  
설/계

CHECKED BY  
상/사

APPROVED BY  
승/인

SCALE  
축/척

DATE  
일/월/년

DWG. NO.  
도면 번호

SHEET NO.  
일련 번호

□-□□□□

1

## 장비일람표

축척 A1:1/NONE, A3:1/NONE