

용도설명 및 구매사양서

1. 품 명	(국문) 증축동 냉난방기 구매설치 (영문)		
2. 수 량 / 단 위		3. 금 액	원
4. 연 구 과 제 명		5. 품 목 번 호 (H S K N o .)	
6. 제 작 회 사 명 (국 명)			
7. 국 내 제 작 가 능 여 부		8. 기기의 중복 보유여부	
9. 사용용도/ 내구년수			
10. 품명 및 세부사양		단위	수량
A.기본구성사양			
1.실외기(34.0HP) - 34.0HP 냉/난방 능력(W) : 96,000 / 106,500 냉/난방 소비 전력(KW) : 28.0 / 24.78		EA	1.
2.실외기(48.0HP) - 48.0HP 냉/난방 능력(W) : 135,000 / 151,000 냉/난방 소비 전력(KW) : 36.4 / 34.4		EA	1.
3.실내기(3.0HP) - 3.0HP 냉/난방능력(W) : 8,000 / 9,000 냉/난방소비전력(KW) : 0.036 / 0.036		EA	3.
4.실내기(3.2HP) - 3.2HP 냉/난방능력(W) : 9,000 / 10,000 냉/난방소비전력(KW) : 0.043 / 0.043		EA	11.
5.실내기(5.0HP) - 5.0HP 냉/난방능력(W) : 14,000 / 16,000 냉/난방소비전력(KW) : 0.112 / 0.112		EA	3.
6.4-WAY용 판넬 - RBC-U32PGP-E		EA	17.
7.실내기(1.7HP) - 1.7HP 냉/난방능력(W) : 4,500 / 5,000 냉/난방소비전력(KW) : 0.025 / 0.025		EA	2.
8.실내기(2.0HP) - 2.0HP 냉/난방능력(W) : 5,600 / 6,300 냉/난방소비전력(KW) : 0.027 / 0.027		EA	9.
9.1-WAY용 판넬		EA	11.

- RBC-UY42PCP-K		
10.동관 (L형 KSD5300) - 6.4mm	M	127.
11.동관 (L형 KSD5300) - 9.5mm	M	281.
12.동관 (L형 KSD5300) - 12.7mm	M	98.
13.동관 (L형 KSD5300) - 15.9mm	M	200.
14.동관 (L형 KSD5300) - 19.1mm	M	26.
15.동관 (L형 KSD5300) - 22.2mm	M	117.
16.동관 (L형 KSD5300) - 28.6mm	M	49.
17.동관 (L형 KSD5300) - 34.9mm	M	26.
18.동관 (L형 KSD5300) - 41.3mm	M	18.
19.고무발포보온재 - 6mm*9t	M	127.
20.고무발포보온재 - 10mm*9t	M	154.
21.고무발포보온재 - 13mm*9t	M	98.
22.고무발포보온재 - 16mm*9t	M	46.
23.고무발포보온재 - 19mm*9t	M	26.
24.고무발포보온재 - 23mm*9t	M	18.
25.고무발포보온재 - 10mm*19t	M	127.
26.고무발포보온재 - 16mm*19t	M	154.
27.고무발포보온재 - 23mm*19t	M	98.
28.고무발포보온재 - 28mm*19t	M	49.
29.고무발포보온재 - 35mm*19t	M	26.
30.고무발포보온재 - 42mm*19t	M	18.
31.Y 분배관 - RBM-BY55E	EA	4.
32.Y 분배관 - RBM-BY105E	EA	14.
33.Y 분배관 - RBM-BY205E	EA	5.

34.Y 분배관 - RBM-BY305E	EA	3.
35.T 분배관 - RBM-BT14E	EA	1.
36.T 분배관 - RBM-BT24E	EA	3.
37.앵카(전산)볼트 - 행거포함	EA	212.
38.냉매 - R-410A	K/G	60.
39.동관부속 90엘보 - 9.5mm	EA	39.
40.동관부속 90엘보 - 12.7mm	EA	7.
41.동관부속 90엘보 - 15.9mm	EA	44.
42.동관부속 90엘보 - 19.1mm	EA	5.
43.동관부속 90엘보 - 22.2mm	EA	13.
44.동관부속 90엘보 - 28.6mm	EA	8.
45.동관부속 90엘보 - 34.9mm	EA	5.
46.동관부속 90엘보 - 41.3mm	EA	7.
47.동관 부속 소켓 - 9.5mm	EA	5.
48.동관 부속 소켓 - 12.7mm	EA	23.
49.동관 부속 소켓 - 15.9mm	EA	17.
50.동관 부속 소켓 - 19.1mm	EA	22.
51.동관 부속 소켓 - 22.2mm	EA	19.
52.동관 부속 소켓 - 28.6mm	EA	15.
53.동관 부속 소켓 - 34.9mm	EA	6.
54.동관 부속 소켓 - 41.3mm	EA	15.
55.배관 TRAY - -	SET	2.
56.실외기 받침대 - 10.0HP용	EA	3.
57.실외기 받침대 - 16.0HP~18.0HP용	EA	3.
58.중앙제어기	SET	1.

- BMS-SM1280HTLE		
59.개별리모트콘트롤러	EA	28.
- RBC-AMTU31E		
60.제어선	M	1,606.
- CVV-SB 1.5SQ*3P		
61.리모콘선	M	294.
- 1.5SQ*3P		
62.고장력방수후렉시블	M	1,701.
- 16mm		
63.코드선	M	88.
- VCTF 2.5SQ*3P		
64.옥내배수배관	M	243.
- PVCΦ40		
65.옥내배수배관	M	196.
- PVCΦ25		
66.옥내배수배관보온	M	243.
- 가교폴리에틸렌보온재Φ40*10T		
67.옥내배수배관보온	M	196.
- 가교폴리에틸렌보온재Φ25*10T		
68.앵카(전산볼트)-드레인용	EA	387.
- 행거 포함		
B.기타사양		
설치 및 시운전 포함		
① 현장 납품(), ② 현장 설치(), ③ A/S필요(), ④ 기타()		