



'23年 중대형 에어컨(냉/난방기)
스탠드 추가설치비 운영기준

적용기간 : '23.1月~

단위 : 원

구 분			규 격	금 액	비 고
앵글	알루미늄	8.3kw 이하	개당	120,000	설치비 + 자재비 기준 (자재구비 단순설치 또는 재작업시 : 70,000원) * 주의사항 : 설치전 고객안내
		8.3kw 초과	개당	견적 후 합의	
	스텐	全 kw	개당	180,000	
설치대 內 실외기설치 or 철거 (2층 이상)		설치	대당	30,000	설치대 : 아파트 베란다 난간에 있는 실외기 전용 설치공간 * 옥상은 안전벨트 착용후 신체가 난간 외부로 노출, 작업시 적용 * 앵글 설치비용 적용 시 청구 불가 * 배달설치 환불주문 시 철거비 청구 불가
		철거	대당	10,000	
실외기 고정		실외기 받침대	개당	견적 후 합의	설치전 고객 안내
		고정 작업 (컷팅반도)	대당	5,000	실외기 낙하 및 전도가 우려되는 환경에서 컷팅반도로 실외기와 외벽/난간대 2개소 이상 고정작업 실시
전원선 (실외기~분전반)		2.5sq 이하	M 당	6,000	H07RN-F 이상 사용 (CV, HIV 전선허용) * VCTF 사용불가
		4sq	M 당	11,000	
		6sq	M 당	12,000	
배관추가 (동관) * 냉매포함	냉방용량 (kW)	6.0kw 이하	M 당	20,000	설치비+자재비(전원선,통신선,보온재,냉매 등) 포함 기준 (기본 1m미만 : 10,000원) * 추가배관 작업시 반드시 냉매주입 * H07RN-F 의 경우 CD관을 미사용해도 되나, 특수 환경의 파손및 손상이 우려 시 CD관 사용 (CD관 추가비용은 견적후 합의)
		7.2kw	M 당	21,000	
		8.3kw ~ 14.5kw	M 당	24,000	
		21.0kw 이상	M 당	견적 후 합의	
		특수관 (주름배관)	M 당	24,000	
배관 용접	냉방용량 (kW)	14.5kw 이하	개소	3,000	용접 포인트별 적용(멀티 매립 : 8개, RAC 배관 연장 : 2 개) * 21.0 Kw 이상 직관은 동소켓 사용
		21.0kw 이상		견적 후 합의	
선매립 배관 세척작업		홀멀티	실내기	100,000	매립배관內 이물질(수분,오일 등) 제거를 위해 배관 세척하는 필수 작업
		단품	실내기	50,000	
냉매가스 주입		R-410	0.1kg	2,200	M당 6kw이하 : 20g / 7.2kw 10g / 8.3kw~14.5kw 30g
		R-32	0.1kg	4,000	
천공(타공)			개소	10,000	실내기 1대 2천공 무상/ 홀멀티 이상일 경우, 3천공 무상
배수펌프 (드레인 호스 포함)		4m~6m	개당	70,000	
		8m~12m	개당	100,000	
		15m	개당	140,000	
물딩 추가			-	실비	기본자재 외 추가자재
실외기 바람막이 설치			개당	40,000	
사다리차 사용			회당	제품운반 시 무상	재설치 및 등외급 제품 설치 제외
드레인 호스 추가		일반	M당	4,000	실내기에서 발생하는 응축수를 외부로 배출하기 위한 자재 * 신제품은 기본배관 자재 內 드레인 호스 포함
		선매립	개당	4,000	
사용종인 제품 철거시		벽걸이형	실내기	20,000	동일 위치 교체 설치時 무상 * 해당 작업時 설치대 內 실외기 철거 또한 무상 * 11.0KW 이상은 견적 후 고객 합의
		스탠드형	실내기	40,000	

※ 상기 추가설치비는 설치환경에 따라 기본 설치비 외 별도로 발생 할 수 있습니다.

추가설치비는 기본 설치비 외 추가 작업으로 인한 인건비 및 재료비이며 소비자 부담입니다. (VAT 포함 단가)

※ 상기 외 항목의 추가설치비는 고객님과 설치팀간 사전 협의하여 결정 할 수 있습니다.

※ 추가설치비 영수증은 신제품은 해당 설치팀, 재설치/이전설치는 삼성전자판매 명의로 발행됩니다.

※ 주의사항 :

- 공동주택 외벽 앵글설치는 사전에 관리사무소에 동의를 받아야 됨을 고객에게 설명하고 설치 동의를 구한 후 설치 함(공동주택 : 아파트, 빌라, 오피스텔 등)
- 전원공사는 전문 전기업체 시공(전기공사 자격이 없는 인력은 전기공사 절대 불가)



'23年 중대형 에어컨(냉/난방기)
스탠드 추가설치비 운영기준

적용기간 : '23.1月~

항 목	내 용
앵글	베란다 난간에 있는 실외기 전용 설치공간에 설치대가 없거나, 외벽에 설치해야 할 경우 별도로 제작시 발생하는 작업비(알루미늄, 스텐 中 선택 가능)
설치대內 실외기 설치 or 철거 (2층이상)	베란다 외벽 난간에 있는 실외기 전용 설치공간(설치대)에 설치 or 철거 시 발생하는 작업비 * 앵글설치비 적용 시 청구 불가, 배달설치 환불주문 시 철거비 청구 불가 * 옥상은 안전벨트 착용후 신체가 난간 외부로 노출, 작업시 적용
실외기 받침대	바닥침수 위험 및 제품의 기능 장애 발생 우려시 고객 합의후 실외기 받침대 설치
실외기 고정(커팅 반도)	실외기 낙하 및 전도가 우려되는 환경에서 커팅반도로 실외기와 외벽/난간대를 2개소 이상 고정하는 작업비
전원선 (실외기~분전반)	제품의 전원 공급을 위해 실외기에서 분전반까지의 전원선 작업비 (냉방 용량별 규격에 맞게 전원선 사용) * 전기공사(분전반 승압공사 등)는 전기 업체에서 시공
배관추가 (냉매 포함)	기본 제공되는 배관 외 재설치 or 연장 필요 시 작업비 * 추가배관 연결시 반드시 냉매 추가 주입 실시 * 추가 배관단가 內 냉매, 전원선, 통신선, 보온재 등 포함 * 중대형(냉/난방기) 기준이며, 시스템에어컨 배관 연장 시 견적 후 고객 합의
배관 용접	배관과 배관의 연결을 위한 용접비
선매립 배관 세척 작업	선매립 배관 內 이물질 및 수분 제거를 위해 배관 세척하는 필수 작업 * 대상 : 모든 선매립 배관 환경 * 고객 사전 안내 후 작업 거부 시 확인 동의서 작성
냉매가스 주입	냉매 가스(R-410) 부족으로 인해 충전시 발생하는 비용 * 전자저울을 이용하여 가스 주입 전과 주입 후의 사용량 기준으로 고객에게 청구
천공(타공)	실내에서 실외로 배관을 빼거나, 실외기와 연결시 벽을 뚫는 작업
배수펌프 (드레인 호스 포함)	설치환경에 따라 자연배수가 안될 경우 배수를 돕기 위해 설치하는 작업비
드레인 호스 추가	기본 제공되는 드레인 호스 외 재설치 or 연장 필요 시 작업비
소음저감 Kit	매립된 배관과 제품 연결배관의 관경차이로 인한 소음발생을 방지하는 작업
실외기 배수 Kit	실외기 서비스벨브에서 발생하는 결로를 배수호수를 통해 배수토록 해주는 작업 * 베란다, 발코니 등 가옥 內 실외기 설치 시 권장
실외기 바람막이 설치 (건축물의 설비 규칙)	실외기에서 나오는 바람을 막는 장치 * 실외에 설치시 행인에게 실외기 바람이 영향을 끼칠 수 있음 (설치 높이 2m이하인 경우)
사용중인 제품 철거	설치위치와 동일위치가 아닌 다른 위치에 있는 에어컨 철거를 요청한 경우 발생 비용

※ 전원공사 : 3상 3선용(동력) 전원공사 필요시 전기공사 전문업체 의뢰
- [전기공사법 제8장 42조] 전기공사 미자격자 시공시 1년이하 징역 또는 1천만원이하 벌금형