

'21년 일반 에어컨 추가 설치비 운영기준

SAMSUNG

적용기간 : '21년 1월 ~ 12월

(단위: 원)

구 분			규격	금 액	비 고
앵글	알루 미늄	32.5㎡ 이하	개당	100,000원	설치비 + 자재비 기준 (자재구비 단순설치 또는 재작업시 : 70,000원) *주의사항 : 설치전 고객 안내
		100.0㎡ 미만		120,000원	
		100.0㎡ 이상		견적 후 합의	
	스텐	全 ㎡		180,000원	
설치대 內 실외기 설치 or 철거 (2층 이상)		설치	대당	30,000원	설치대 : 아파트 베란다 난간에 있는 실외기 전용 설치공간 * 설치대가 베란다 난간과 수평으로 되어 있고 실내작업 가능한 환경은 설치비 or 철거비 청구 불가 * 옥상은 안전벨트 착용후 신체가 난간 외부로 노출, 작업시 적용 * 앵글설치비 적용 시 청구 불가 * 배달설치 환불주문 시 철거비 청구 불가
		철거		10,000원	
실외기 실내 받침대			개당	50,000원	* 주의사항 : 설치전 고객 안내
실외기 고정(커팅 반도)			대당	5,000원	실외기 낙하 및 전도가 우려되는 환경에서 커팅반도로 실외기와 외벽/난간대 2개소 이상 고정작업 실시
전원선 (2.5sq 이하)			m당	5,000원	
배관추가 (냉매 포함)	동	32.5㎡ 이하	m당	16,000원	설치비+자재비(전원선,통신선,보온재,냉매 등) 포함 기준 (기본 1m미만 : 10,000원) * 추가배관 작업시 반드시 냉매 주입 (M당 32.5㎡ 이하 : 20g / 100.0㎡ 미만 30g / 100.0㎡ 이상 35g)
		100.0㎡ 미만		18,000원	
		100.0㎡ 이상		21,000원	
		159.1㎡ 이상		견적 후 합의	
	알루 미늄	32.5㎡ 이하		11,000원	
		100.0㎡ 미만		13,000원	
	특수	주름배관		20,000원	
배관 용접			개소	3,000원	* 용접 포인트별 적용 (멀티 매립 : 8개, RAC 배관 연장 : 2개)
선매립 배관 세척작업		홈멀티	실내기	100,000원	선매립 배관 內 이물질(수분,오일 등)제거를 위해 배관 세척하는 필수 작업
		단품		50,000원	
냉매 가스 주입		R-22, R-410	0.1kg	2,000원	전자저울 이용 주입전,주입후 사용량 기준 고객 청구
스마트 링크			개당	4,000원	신제품 설치시 기본 4개(2set) 동봉되어 있으며, 재설치 등 추가 발생시 적용단가
유니온		일자형	개당	8,000원	알루미늄 배관 연결시 필요한 설치자재 * 설치 전 고객에게 필요사유 및 비용 설명
		엘보형		10,000원	
천공(타공)			개소	10,000원	실내기 1대 2천공 무상 / 홈멀티 이상일 경우, 3천공 무상
배수펌프 (드레인 호스 포함)		4M ~ 6M	개당	70,000원	
		8M ~ 12M		100,000원	
		15M		140,000원	
몰딩 추가			-	실비	기본자재 외 추가자재
실외기 바람막이 설치			개당	40,000원	
사다리차 사용			회당	제품운반 시 무상	* 재설치 및 등외급 제품 설치 제외
드레인 호스 추가		일반	m당	3,000원	실내기에서 발생하는 응축수를 외부로 배출하기 위한 자재 * 신제품은 기본배관 자재 內 포함
		선매립	개당	3,000원	
소음 저감 Kit			개당	21,000원	배관 연결부위 관경차이로 인해 발생하는 소음방지를 위한 자재 * 이전설치 시 사용(신제품은 기본배관 자재 內 포함)
실외기 배수 Kit			개당	17,000원	베란다, 발코니 등 가옥 內 실외기 설치시 한정 사용
사용종인 제품 철거시		벽걸이형	실내기	20,000원	신제품을 구입, 옥내 동일 위치 교체 설치 시 무상 * 해당 작업시 설치대 內 실외기 철거 또한 무상 천정형, 업소형 81.8㎡ 이상은 공사 견적 후 고객 선택의
		스탠드형		40,000원	

※ 상기 외 항목은 반드시 고객 사전 협의 후 진행

※ 상기 추가비용은 기본 설치비 외 별도의 추가 작업으로 인한 인건비 및 재료비이며, 소비자 부담분 임(VAT 포함 단가)

※ 주의사항 : 1. 공동주택 외벽 앵글설치는 사전에 관리사무소에 동의를 받아야 됨을 고객에게 설명하고 설치 동의를 구한 후 설치 함(공동주택 : 아파트, 빌라, 오피스텔 등)
2. 전원공사는 전문 전기업체 시공(전기공사 자격이 없는 인력은 전기공사 절대 불가)

일반 에어컨 추가 설치비 운영기준

SAMSUNG

적용기간 : '21년 1월 ~ 12월

(단위: 원)

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 ※ 설치대가 베란다 난간과 수평으로 되어 있고 실내작업이 가능한 환경은 설치비 or 철거비 청구 불가 * 앵글설치비 적용 시 청구 불가, 배달설치 환불주문 시 철거비 청구 불가 * 옥상은 안전벨트 착용후 신체가 난간 외부로 노출, 작업시 적용
실외기 실내 받침대	실외기를 실내에 설치할때 설치장소(실외기실, 베란다 등)의 환기구가 실외기 통풍구보다 높아 공기순환(열교환)이 원활하지 않을 경우, 냉방효율 증대를 위해 실외기를 높이고자 사용
실외기 고정(커팅 반도)	실외기 낙하 및 전도가 우려되는 환경에서 커팅반도로 실외기와 외벽/난간대를 2개소 이상 고정하는 작업비
전원선 (2.5sq 이하)	고객이 배관만 보유, 전원선 추가 구매/ 작업비
배관추가 (냉매 포함)	기본 제공되는 배관 외 재설치 or 연장 필요 시 작업비(제품별 동, 알루미늄, 특수 배관 사용) * 추가배관 연결시 반드시 냉매 추가 주입 실시 * 추가 배관단가 內 냉매, 전원선, 통신선, 보온재 등 포함 * 가정용 일반에어컨(냉방전용) 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-22, R-410) 부족으로 인해 충전시 발생하는 비용 * 전자저울을 이용하여 가스 주입 전과 주입 후의 사용량 기준으로 고객에게 청구
스마트링크	제품(실내기/외기)과 배관 연결시 사용되는 자재 * Smart Link는 신제품 설치시 기본 동봉되어 있는 자재로 재설치 등에 한하여 추가 사용시 적용되는 단가 임
유니온	배관과 배관(알루미늄) 연결시 용접 작업 없이 유니온을 이용하여 연결하는 작업비
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 서비스밸브에서 발생하는 결로를 배수호수를 통해 배수토록 해주는 작업 * 베란다, 발코니 등 가옥 內 실외기 설치시 한정 사용
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	신제품 설치를 위해 방문 시 타제품(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