www.ajumcm.com

저온보온저장고 -

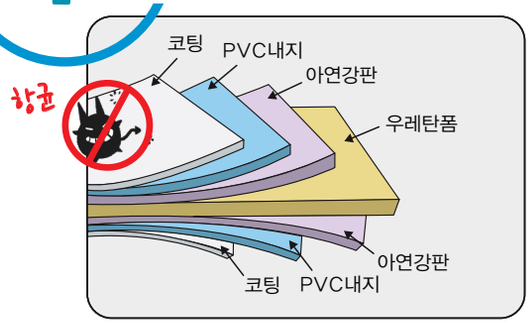
마당고

AJU

" 최상의 품질로 보답하겠습니다!! "
우수한 품질, 차별화된 디자인, 철저한 AS를 통해 환경친화적인 제품으로
고객의 상품가치를 올려드리겠습니다.
신선함이 오래 오~래~
kotra
Seal of Excellence
Kotra seal of excellence brand
CERTIFICATION INTERNATIONAL
Certification International(UK)
ISO9001, ISO14001
HBI
HEALTHY BUILDING INTERNATIONAL
Certificate of environmental
Building material/Outstanding

저온보온 저장고의 신세계!!

1 신선도 높은 저장성!



여러층의 표면재와 단열성이 우수한 우레탄폼을 사용하여 제품이 견고하고 저장성이 우수

★ **항균 : 세균방지, 저장기간이 높음!**

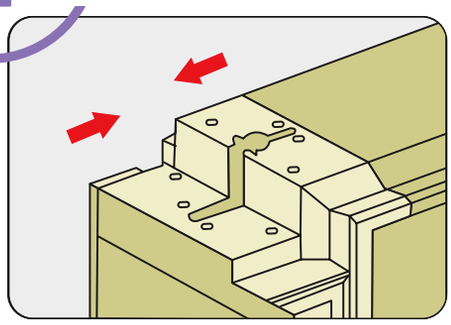
2 차별화된 디자인!

디자인 혁신제품으로 패턴과 색상이 기존 저장고에서 볼 수 없었던 디자인 기술 적용

3 일체형 기술 혁신!

배관작업의 불필요로 시공시간이 단축되며, 배관연결 작업 오류방지로 누수 문제를 사전 차단할 수 있음

4 편리한 시공과 이동성!



+판넬과 -판넬을 서로 맞추어 끼우기만으로 조립이 되어 작업이 편리하며 해체작업도 단시간에 마무리 되어 이동도 쉬움

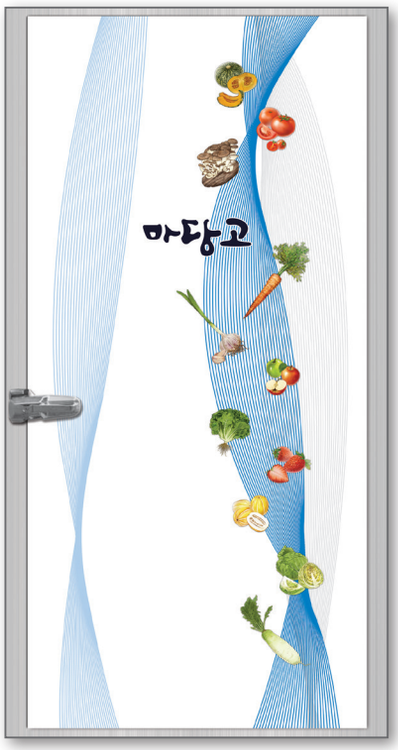
디자인 (Design)

■ 도어디자인

AD001 후레쉬

AD002 장독대

AD003 야채마루



AD004 리듬채소

AD005 웨이브

AD006 봄봄

내부디자인

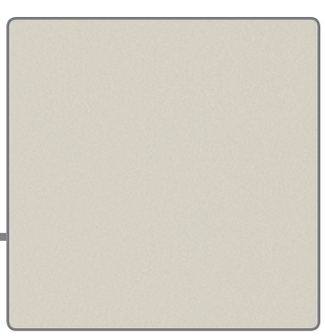
* 선반은 별도 판매품

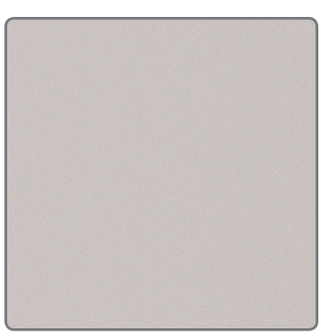
외관디자인

판넬 문양 & 색상

플라워

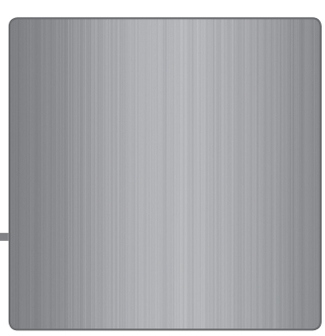
문스타


카키골드

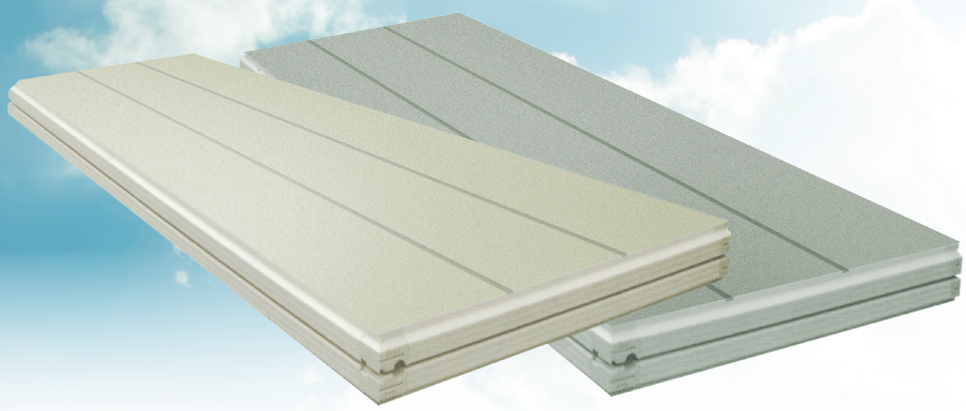

라이트실버

몰딩 색상

아이보리


다크실버

우레탄 판넬 (Poly Urethane Panel)



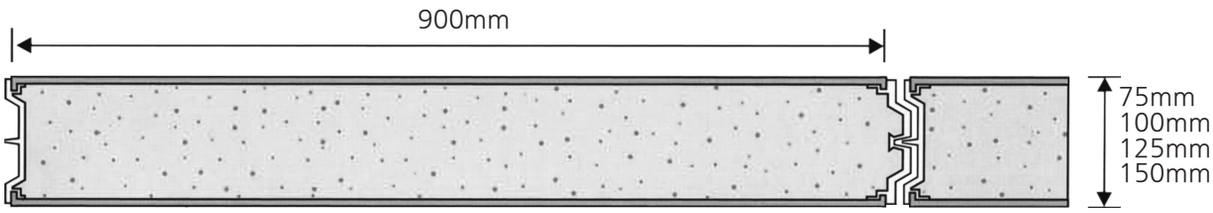
■ 우레탄 판넬이란 ?

가장 우수한 단열 효과를 가진 Polyisocyanurate foam (PIR)을 단열 소재로 사용하여 기존의Polyurethane foam(PUR)의 장점을 그대로 유지하면서 개선 및 보완한 보다 더 우수한 물성의 완벽한 조립식 단열 판넬입니다.

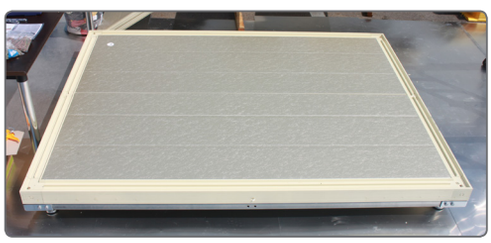
우레탄 판넬은 우수한 강도를 가지고 있지만 경량이라는 장점을 가지고 있습니다. 또한 내화성능이 우수하여 열로 인한 수축 및 팽창등의 변화가 거의 없습니다.

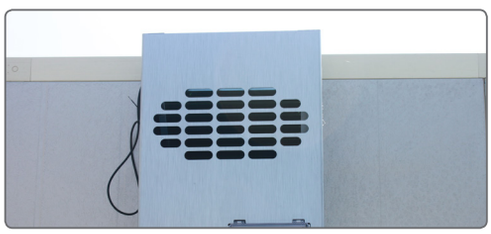
우레탄 판넬은 표면결로를 방지해 주기 때문에 판넬이 결로로 인해 부식이 발생하지 않아 반영구적인 사용이 가능합니다. 어떠한 조건에서도 설계, 시공이 가능하다는 장점이 있습니다.

■ 우레탄 판넬 단면도



■ 우레탄 판넬 시공 사진





냉동기계

- 유지관리가 용이한 구조. (제상히터의 유지및 교체가 편리한 새로운 설계)
- 최적의 부품적용으로 저소음 저진동 설계
- 냉해 피해 방지를 위한 직접냉각식 천정형 사용
- 1년 무상A/S + 1년 유상(부품비) A/S
- 연 2회 순회 점검 서비스

냉동기

기존

개선

* 일체형으로 시공시간 단축
* 배관작업 불필요로 누수문제 사전차단

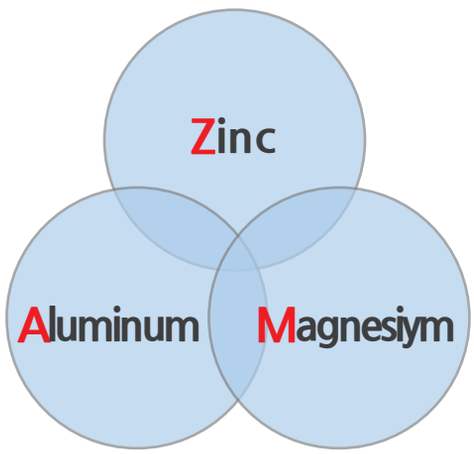
냉동기계 부속류

베이스 프레임

고내식(포스맥) 소재 사용으로 녹에 강하고 조립이 간편!!

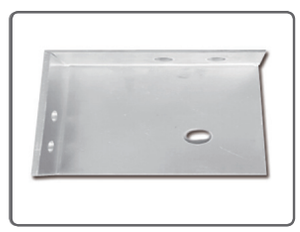
■ 고내식 (포스맥)란?

Zn-Al-Mg 3원계 합금 도금강으로 내식성이 우수한 제품

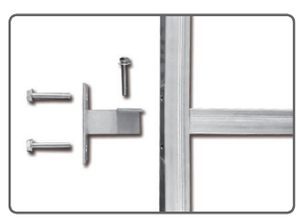


고내식성	절단면 적청 미발생 백청은 GI,HGI 대비 4~5배 우수
내암모니아	GI 대비 3배 Galva 대비 10배 우수
표면 미려	내 Scratch성은 GI대비 3배우수 Galva 대비 변색 少,미려한 외관
친 환 경	Cr free 로 친환경 도금층 경도 GI 대비 高, 금형오염 少

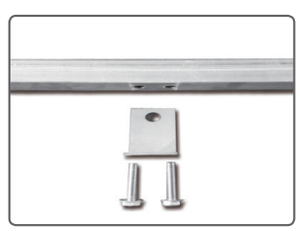
■ 베이스 프레임



①L자 브라켓



②T자 브라켓



③조절자

저온보온저장고 기본 사양

* 지붕은 선택 사양

구 분	사이즈 (L * W * H)	비 고
1.6평	2.6*2.0*2.4	보급형
2.1평	2.7*2.5*2.4	중 형
3.0평	4.0*2.5*2.4	중대형

저온보온저장고 사양

모 델 명		AJU-160	AJU-210	AJU-300
용도구분		냉장	냉장	냉장
면적 ㎡ (평)		5.2㎡ (1.6평)	7.0㎡ (2.1평)	10㎡ (3.0평)
입력 정격 전원		AC 220V 60Hz	AC 220V 60Hz	AC 220V 60Hz
냉매사용		R-22	R-22	R-22
냉각능력		1.5HP	2HP	3HP
냉각방식		직접냉각방식	직접냉각방식	직접냉각방식
온도범위		-5˚C~+15˚C	-5˚C~+15˚C	-5˚C~+15˚C
판넬두께		100mm	100mm	100mm
내부공간	L	2,400mm	2,500mm	3,800mm
	W	1,800mm	2,300mm	2,300mm
	H	2,200mm	2,200mm	2,200mm
외부크기	L	2,600mm	2,700mm	4,000mm
	W	2,000mm	2,500mm	2,500mm
	H	2,400mm	2,400mm	2,400mm
중량		245kg	295kg	384kg

농산물 저장온도 조건표

품명	온도 (℃)	습도 (%)	저장기간	품명	온도 (℃)	습도 (%)	저장기간
가지	7~10	85~90	7~10일	살구	-0.5~0	85~90	1~2주
감	1	85~90	1~2개월	상추	0~1	90~95	2~4주
감로메론	7~10	85~90	2~4주	생강	13~15	90~95	6~10개월
감자	1~~4	80~85	5~8개월	서양추리	-0.6~0	80~85	3~4주
건포도	0	90	2주	석류	1~2	85~90	2~4주
검은딸기	-0.6~0	85~90	7일	송이버섯	0~5	65~70	7~10일
고구마	13~16	90~95	4~6개월	수박	2~4	85~90	2~3주
나무딸기(흑)	-0.6~0	85~90	7일	순무	-0.5~0	90~95	2~4개월
넝쿨월귤	2.4~4.4	85~90	1~4개월	시금치	0~10	90~95	10~14일
느타리버섯	0~1	85~90	3~5일	쌀	13~14	70~75	24개월
단감	-1~0.5	85~90	2개월	악어배	7~13	85~90	4주
당근(잎없음)	0~1	90~95	4~5개월	야콘	3~7	90~95	4개월
돼지감자	-0.5~0	90~95	2~5개월	양배추	0~1	90~95	3~4개월
듀베리	0.6~0	85~90	7~10일	양파	-1~0	70~85	6~8개월
딸기	0.5~0	85~90	7~10일	여름밀감	3~5	80~85	2~3개월
레몬(녹색)	13~15	85~90	1~4개월	오이	7~10	90~95	10~14일
레몬(황색)	5	85~90	3~6주	옥수수	-0.5~0	85~90	4~8개월
마늘	-0.5~0	70~75	6~8개월	완두(생)	0	85~90	1~2개월
망고	10	85~90	2~3주	우엉	0~1	85~90	2~4주
매실	-0.5~0	85~90	3~8주	월귤	0~1.7	85~90	3~6주
메론	2	85	1개월	인삼	0	95~98	4~5개월
무	0~1	85~90	4~5개월	자두	-0.5~1	85~90	3~4주
무화과	-1~0	85~90	5~7주	죽순	0~1	85~90	2~4주
밀감	2~4	85~90	4~5개월	코코넛	0.6~0	85~90	1~2개월
바나나(녹색)	12~15	85~90	10~20일	키위	0	90	4~6개월
바나나(황색)	15~22	85~90	5~10일	토마토(미숙)	13~21	85~90	2~4주
밤	-1~1	85~90	3개월	토마토(완숙)	7~10	85~90	3~7일
배	-1~0	85~90	3~5개월	파	0~1	90~95	1~3개월
배추	0~1	85~90	1~3개월	파인애플(미)	10~16	85~90	3~4주
버섯	0~2	85~90	3~5일	파인애플(완)	4~7	85~90	2~3주
버찌	-0.5~0	85~90	10~14일	파파야	7.2	85~90	2~3주
복숭아	-0.5~0	85~90	2~4주	포도	-0.5~0	85~90	3~6주
부추	0~1	85~90	1~3개월	표고버섯	0~1	85~90	3~5일
블루베리	-0.6~0	90~95	2주	풋콩	0~4	85~90	7~13일
사과	-1~0	85~90	2~3개월	호박(겨울)	10~13	70~75	2~6개월
사향참외	7~10	85~90	4~6주	호박(여름)	0~4	85~90	10~14일

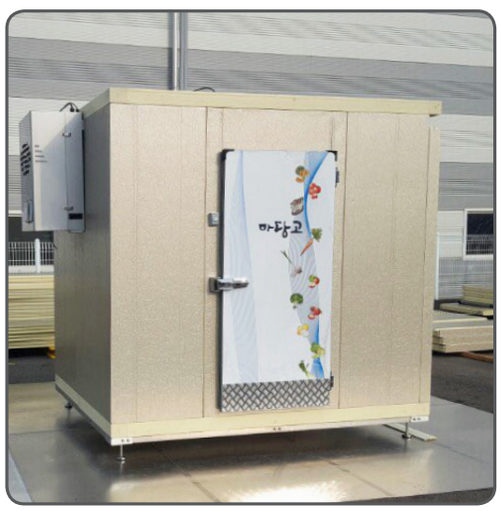
설치 시공 사례

■ 시공사례 - 구미,상주,김천

구미시 금전동

구미시 금전동

구미시 금전동



구미시 금전동

구미시 선산읍

구미시 선산읍

마당고

제조 및 A/S문의 : 아주엠씨엠(주) TEL) 1661-0244