

178L 변온 냉동고

## 사용 설명서

MDRU255FEG01

경고 알림 : 본 제품을 사용하기 전에 , 이 설명서를 주의 깊게 읽고 나중에 참고할 수 있도록 보관하십시오 . 디자인 및 사양은 제품 개선을 위해 사전 통지 없이 변경될 수 있습니다 . 자세한 내용은 대리점 또는 제조업체에 문의하십시오 .  
위의 도표는 참고용일 뿐입니다 . 실제 제품의 외관을 기준으로 삼으십시오 .

## 감사 메시지

Midea 를 선택해 주셔서 감사합니다! 새 Midea 제품을 사용하기 전에 본 설명서를 꼼꼼히 읽고 새 제품이 제공하는 기능을 안전하게 작동하는 방법을 숙지하시기 바랍니다.

# 목차

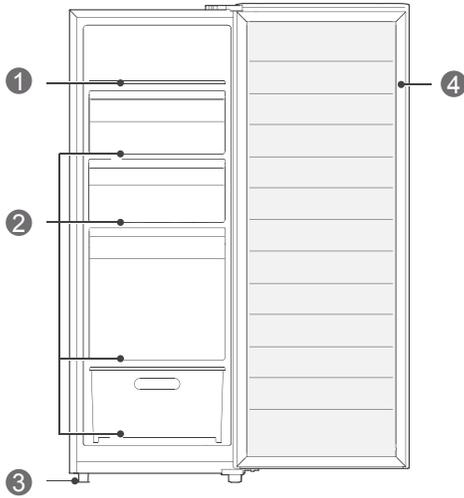
감사 메시지	01
사양	02
제품 개요	03
제품 설치	04
작동 지침	07
청소 및 유지보수	10
문제 해결	11

# 사양

제품 모델	MDRU255FEG01
정격 전압	220-240 V ~
주파수	50/60 Hz
정격 전류	0.8 A (제상 164 W)
용량	178L
냉매, 양	R600a/ 35g
제품 사이즈 (W x D x H)	545 x 580 x 1270

# 제품 개요

## 구성 요소 이름



- 1 유리 선반
- 3 조절 다리

- 2 냉동칸 및 신선칸 서랍
- 4 도어 본체

### ● 주의

위 사진은 참고용입니다. 실제 구성은 유통업체의 실제 제품 또는 설명서에 따라 달라집니다.

KO

# 제품 설치

## 설치 지침

### 기후 등급이 있는 냉장 기기

- 기후 등급에 따라 이 냉장고는 다음 표에 명시된 주위 온도 범위에서 사용하도록 고안되었습니다.
- 기후 등급은 등급판에서 확인할 수 있습니다. 특정 범위 밖의 온도에서 제품이 제대로 작동하지 않을 수 있습니다.
- 제품 라벨에서 기후 등급을 찾을 수 있습니다.

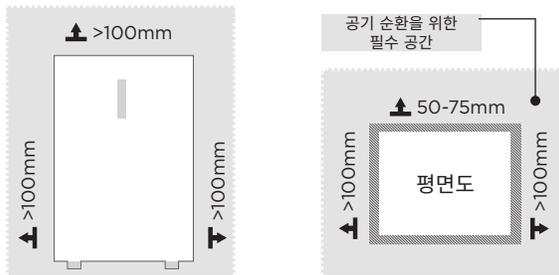
### 유효 온도 범위

- 이 제품은 등급에 지정된 온도 범위에서 정상적으로 작동하도록 설계되었습니다.

등급	기호	주변 온도 범위 °C	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
온대 확장	SN	+10 ~ +32	+10 ~ +32
온대	N	+16 ~ +32	+16 ~ +32
아열대	ST	+16 ~ +38	+18 ~ +38
열대	T	+16 ~ +43	+18 ~ +43

### 치수 및 간격

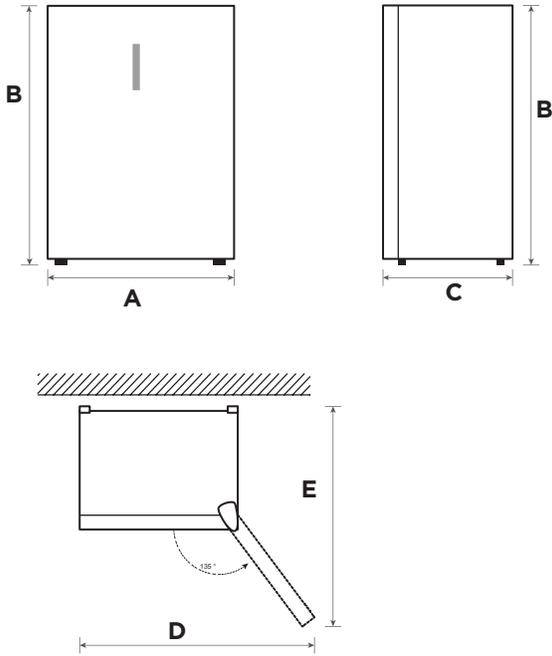
- 인접 품목과의 거리가 너무 작으면 냉동 기능이 저하되고 전기 비용이 증가할 수 있습니다. 양쪽과 상단에 [100 mm 이상]의 여유 공간을 확보하고, 설치 시 [뒤쪽에는 50-75 mm]의 여유 공간을 확보하십시오.



### 주의

위 사진은 참고용입니다. 실제 구성은 유통업체의 실제 제품 또는 설명서에 따라 달라집니다.

공간 요구 사항 도면 (문이 열려있을 때와 닫혀있을 때)



KO

너비	전체 높이	폭	너비 도어 열림 135°	깊이 도어 열림 135°
A	B	C	D	E
545	1270	580	890	925

참고 : 모든 치수 (mm).

## 레벨링 발

진동을 피하려면 장치를 수평으로 유지해야 합니다.

필요한 경우 수평 조절 나사를 조정하여 고르지 않은 바닥을 보정하십시오.

도어를 닫는 데 도움이 되도록 전면이 후면보다 약간 높아야 합니다.

수평 조절 나사는 캐비닛을 약간 기울여 쉽게 돌릴 수 있습니다.

수평 조절 나사를 시계 반대 방향으로  돌려 올리고, 시계 방향으로  돌려 내립니다.

## 설비 연결

제품을 설치한 후 전원 플러그를 소켓 아웃렛에 연결하여 설비를 켭니다.

### 주의

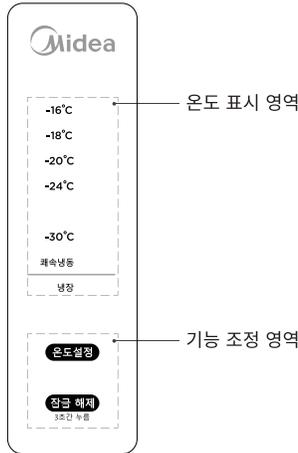
전원 코드 (또는 플러그) 를 콘센트에 연결한 후 2 - 3 시간 동안 기다린 후 설비에 음식을 넣으십시오. 설비가 완전히 냉각되기 전에 음식을 추가하면 음식이 상할 수 있습니다.

## 에너지 절약을 위한 팁

- 기기를 조리기, 라디에이터 또는 기타 열원 근처에 두지 마십시오. 주위 온도가 높으면 압축기가 더 자주 더 오래 작동하여 에너지 소비가 증가합니다.
- 설비 바닥, 설비 측면 및 설비 뒷면에 충분한 환기가 이루어져야 합니다. 환기구를 덮지 마십시오.
- "설치" 장에서 간격 치수도 확인하십시오.
- 그림에 표시된 대로 서랍, 선반 및 랙의 배열은 가장 효율적인 에너지 사용을 제공하므로 가능한 한 유지해야 합니다. 온도를 안정적으로 유지하고 에너지를 절약하기 위해 모든 서랍과 선반은 설비에 있어야 합니다.
- 더 큰 보관 공간 (예: 대형 냉장 / 냉동 제품) 을 확보하기 위해 중간 서랍을 제거할 수 있습니다. 필요한 경우 상단 및 하단 서랍과 선반을 마지막으로 제거해야 합니다.
- 냉장실 / 냉동실이 고르게 채워지면 최적의 에너지 사용에 기여합니다. 따라서 빈 칸이나 반쯤 비어 있는 칸은 피하십시오.
- 냉장고 / 냉동고에 넣기 전에 따뜻한 음식을 식히십시오. 이미 식은 음식은 에너지 효율 높입니다.
- 냉동 식품이 냉장고에 해동되도록 하십시오. 냉동 식품의 냉기는 냉장고 구획의 에너지 소비를 줄여 에너지 효율을 높입니다.
- 냉기 손실을 최소화하기 위해 필요한 만큼만 문을 짧게 여십시오. 문을 짧게 열고 적절히 닫으면 에너지 소비가 줄어듭니다.
- 설비의 도어 씰은 도어가 제대로 닫히고 불필요하게 에너지 소비가 증가하지 않도록 완벽하게 손상되지 않아야 합니다.

# 작동 지침

## 제어판



### ■ 초기 전원 켜기

초기 전원 켜기 후, 냉동고는 모든 정보를 3 초 동안 표시한 후 정상 작동 표시로 전환됩니다 ( 초기 전원 켜기 설정은 -20° C 입니다 ). 일반적인 상황에서 설정 값은 버튼 조작 없이 30 초 후에 적용됩니다 .

### ■ 잠금 해제 / 잠금

잠금 상태에서 "3 초 잠금 해제 " 버튼을 3 초간 길게 누르면 잠금 해제 상태가 되며 , 표시등이 깜박입니다 .

**3 초 잠금 해제** → 3 초간 누르기 → 잠금 해제 상태로 진입

잠금 해제 상태에서 " 잠금 / 잠금 해제 " 버튼을 3 초간 길게 누르면 잠금 상태가 되며 표시등은 깜박임을 멈춥니다 .

**3 초 잠금 해제** → 3 초간 누르기 → 잠금 상태로 진입

다음 버튼은 잠금 해제 상태에서만 조작할 수 있습니다 .

### ■ 냉장 / 냉동 온도 버튼

해제된 상태에서 , " 온도 선택 " 버튼을 눌러 설정 수준을 조절합니다 . " 온도 선택 " 버튼을 누를 때마다 다음 순서대로 한 단계씩 변경됩니다 :



참고 : 주변 온도가 16° C 미만인 경우 -30° C 로 설정해야 하며 캐비닛 내부의 최저 온도는 -30° C 에 도달할 수 있습니다 .

KO

■ 도어 열기 시간 초과 알람 기능

도어가 열리면, 디스플레이 화면이 켜지고, 소리 경보가 울립니다. 도어가 2분 이상 열려 있으면, 도어 열림 알람 소리 경보가 울립니다.

■ 빠른 냉동 기능

빠른 냉동 모드로 진입

"빠른 냉동" 표시등이 켜질 때까지 "온도 선택"을 눌러 빠른 냉동 모드로 들어갑니다.

빠른 냉동 모드 종료

- ① 온도를 조절하여 빠른 냉각 모드에서 벗어나기;
- ② 빠른 냉동 모드에서 40시간 작동 후 종료합니다.

■ 오류 프롬프트

LED가 다음 결함을 표시할 때, 냉동실에 문제가 발생했음을 나타냅니다. 일부 결함으로 인해 냉동실이 계속 냉각될 수 있지만 고객 센터에 문의하는 것이 좋습니다.

● 주의

실제 제어판은 모델마다 다를 수 있습니다.

## 음식 보관 팁

### 냉장실

- 습기와 얼음 축적을 줄이기 위해 절대로 밀폐되지 않은 용기에 담긴 액체를 냉장고에 넣지 마십시오. 서리는 종류장치의 가장 서늘한 부분에 집중되는 경향이 있습니다. 노출된 액체를 보관하면 해동이 더 자주 필요합니다.
- 따뜻한 음식은 절대 냉장고에 넣지 마세요. 먼저 실온에서 식힌 다음 냉장고의 공기에 적절히 순환되도록 배치해야 합니다.
- 식품 또는 식품 용기는 벽에 붙을 수 있으므로 냉장고 뒷벽에 닿지 않아야 합니다. 냉장고 문을 정기적으로 열지 마십시오.
- 고기와 깨끗한 생선 (포장 또는 플라스틱 호일에 포장) 은 냉장고에 넣어 1-2 일 안에 사용할 수 있습니다.
- 포장이 없는 과일과 채소는 신선한 과일과 채소를 위해 지정된 부분에 넣을 수 있습니다.

### ● 주의

각 구획의 최적 온도 설정은 주변 온도에 따라 다릅니다. 최적 온도 이상은 주위 온도 25° C 를 기준으로 합니다.

# 청소 및 유지보수

## 해동

- 냉장고의 전원을 끕니다.
- 냉장고에서 음식을 꺼내 음식이 녹지 않도록 적절하게 놓으십시오.
- 배수관을 청소하고 ( 라이너 손상을 방지하기 위해 부드러운 재질을 사용 ), 해동을 위해 물통을 준비합니다 ( 압축기실 물 배수 트레이를 청소하여 바닥으로 넘치지 않도록 주의하십시오 ).
- 또한 적절한 양의 뜨거운 물을 사용하여 해동 속도를 높일 수 있으며, 마른 수건으로 해동 후 물을 말릴 수 있습니다.
- 해동 후 식품을 다시 안에 넣고 냉장고 전원을 켭니다.

## 사용 중지

### 정전 :

정전의 경우 여름이더라도 설비 내부의 식품을 몇 시간 동안 보관할 수 있으며, 정전 중에는 도어 개방 시간을 줄이고 더 이상 신선한 식품을 설비에 넣지 않아야 합니다.

### 장기간 미사용 :

제품의 플러그를 뽑은 다음 청소해야 합니다. 냄새가 나지 않도록 문을 열어두세요.

### 이동 :

냉장고를 옮기기 전에 모든 물건을 밖으로 꺼내고 유리 파티션, 야채 홀더, 냉동 챔버 서랍 등을 테이프고 고정하고 수평 조절 발을 조이고 문을 닫은 후 테이프로 밀봉하십시오. 이동 중에 설비를 거꾸로 또는 수평으로 놓거나 진동해서는 안 됩니다. 이동 중 경사는 45°를 넘지 않아야 합니다.

설비는 시동되면 계속 작동해야 합니다. 일반적으로 설비의 작동이 중단되지 않아야 합니다. 그렇지 않으면 작동 수명이 손상될 수 있습니다.

정전 시 여름철에도 식품이 두어 시간 동안 보존되므로 문을 여는 빈도를 줄이시기를 권장합니다.

# 문제 해결

다음과 같은 간단한 문제는 사용자가 해결할 수 있습니다. 문제가 해결되지 않으면 AS 센터에 문의하십시오.

문제	가능성 있는 원인
실패한 작업	• 설비가 전원에 연결되어 있는지 또는 플러그가 잘 접촉되어 있는지 확인하십시오.
	• 전압이 너무 낮은지 확인하십시오.
	• 정전 또는 부분 회로가 차단되었는지 확인하십시오.
냄새	• 약취가 나는 음식은 단단히 감싸야 합니다.
	• 썩은 음식이 있는지 확인.
	• 냉장고 내부를 청소하세요.
압축기의 장시간 작동.	• 여름철에는 냉장고의 장시간 작동이 정상입니다.
	• 주변 온도가 높을 때 냉장 기기에 너무 많은 음식을 동시에 넣는 것은 바람직하지 않습니다.
	• 설비에 넣기 전에 음식이 식어야 합니다.
	• 문이 너무 자주 여닫지 마십시오.
표시등에 불이 들어오지 않음.	• 냉장고가 전원 공급 장치에 연결되어 있는지, 조명등이 손상되었는지 확인합니다.
	• 전문가가 조명을 교체하도록 합니다.
문을 제대로 닫히지 않습니다.	• 도어가 음식 포장재로 너무 많이 쌓여서 막혔습니다
	• 냉장고가 기울어져 있습니다.
시끄러운 소음	• 바닥이 평평한지 확인하고 냉장고가 안정적으로 놓여 있는지 확인하십시오.
	• 액세서리가 적절한 위치에 놓여 있는지 확인하십시오.

KO

문제	가능성 있는 원인
<p>도어 씰이 단단히 조여지지 않음 .</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 도어 씰의 이물질 제거하십시오 .</li> <li>• 도어 씰을 가열한 다음 복원을 위해 냉각하십시오 ( 또는 전기 건조기로 날리거나 난방을 위해 뜨거운 수건을 사용하십시오 ) .</li> </ul>
<p>물통이 넘침</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 챔버에 너무 많은 음식이 있거나 저장된 음식에 물이 너무 많이 들어있어 과도한 해동이 발생합니다 .</li> <li>• 문이 제대로 닫히지 않아 공기가 유입되어 서리가 내리고 해동으로 인해 물이 증가합니다 .</li> </ul>
<p>핫 하우징</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 하우징을 통한 빌트인 콘덴서의 발열은 정상입니다 . 주변 온도가 높거나 음식물을 너무 많이 보관하거나 압축기의 가동이 중단되어 집안이 뜨거워지면 열이 쉽게 방출되도록 환기를 잘 시켜주세요 .</li> </ul>
<p>표면 응축</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 주변 습도가 너무 높으면 냉장고 외부 표면과 도어 씰의 응축이 정상입니다 . 응축수를 깨끗한 수건으로 닦아주십시오 .</li> </ul>
<p>비정상적인 소음</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 웅웅거리는 소음 : 압축기는 작동 중에 윙윙하는 소리를 낼 수 있으며 , 특히 시동 또는 정지 시 소음이 시끄럽습니다 . 이것은 정상입니다 .</li> <li>• 삐걱거리는 소음 : 냉매가 냉장 기기 안에서 흐를 때 삐걱거림이 발생할 수 있으며 , 이것은 정상입니다</li> </ul>



쿠팡 전담 A/S 서비스 센터

**1577-2420**

\* 본 제품은 공정거래위원회 고시 소비자 분쟁 해결기준에 의거 교환 또는 보상받을 수 있습니다.  
무상 보증기간 : 제품 구매일로 부터 24개월.



*make yourself at home*



[www.midea.com](http://www.midea.com)

© Midea 2022 all rights reserved