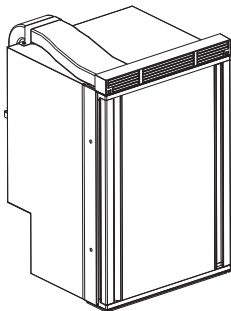




REFRIGERATION

10-SERIES



RCS10.5XP

KO

컴프레서 냉장고

설치 및 사용 설명서..... 2

한국어

1	중요 사항.....	2
2	아이콘 설명.....	2
3	안전 지침.....	2
4	사용 용도.....	5
5	기술 설명.....	5
6	설치.....	7
7	조작.....	13
8	청소와 유지보수.....	20
9	문제 해결.....	22
10	폐기.....	25
11	품질 보증.....	25
12	기술 데이터.....	26

1 중요 사항

본 제품을 항상 올바르게 설치하고 사용하고 유지보수하려면, 본 사용 설명서를 주의 깊게 읽고 본 사용 설명서에 포함된 모든 지시사항, 지침, 경고에 따르세요. 본 사용 설명서는 반드시 본 제품과 함께 보관해야 합니다.

본 제품을 사용하기 시작하면, 모든 지시사항, 지침, 경고를 주의 깊게 읽었으며 여기에 명시된 약관을 이해하고 준수하는 데 동의하는 것으로 간주합니다. 본 제품을 정해진 용도로만 사용하고 본 사용 설명서에 명시된 지시사항, 지침, 경고에 따르는 데 동의하는 것으로 봅니다. 여기에 명시된 지시사항 및 경고를 읽고 따르지 않는 경우, 본인과 타인이 부상을 당할 수 있으며 제품이나 주변의 다른 재산이 손상될 수 있습니다. 본 사용 설명서 및 이에 포함된 지시사항, 지침, 경고, 관련 문서는 변경되고 업데이트될 수 있습니다. 최신 제품 정보는 "documents.dometic.com" 참조에서 확인할 수 있습니다.

2 아이콘 설명

표시어가 안전 관련 메시지 및 기기 손상 메시지를 표시하고 위험의 심각도를 알려줄 것입니다.



경고!

> 예방하지 않을 경우 사망 또는 중상으로 이어질 수 있는 위험한 상황을 나타냅니다.



주의!

> 예방하지 않을 경우 경상 또는 중간 정도의 부상으로 이어질 수 있는 위험한 상황을 나타냅니다.



유의!

> 예방하지 않을 경우 재산 손해보로 이어질 수 있는 상황을 나타냅니다.



참고 제품 조작에 대한 추가 정보.

3 안전 지침

3.1 일반 안전



경고! 감전 위험

- > 본 기기는 자격을 갖춘 기술자만 수리할 수 있습니다. 부적절한 수리는 상당한 위험을 초래할 수 있습니다. 수리가 필요할 경우 공인 서비스 센터에 문의하십시오.
- > 본 기기의 전원 케이블이 손상된 경우, 안전 위험을 방지하기 위해 제조사, 고객 서비스 팀, 또는 자격을 갖춘 기술자가 교체해야 합니다.
- > 특히 기기를 접지해야 하는 경우 적절한 연결을 보장하는 소켓에만 기기의 플러그를 꽂으십시오.



경고! 화재 위험

- ▶ 인화성 냉매를 사용하는 기기의 경우: 냉매 회로에 환경친화적이지만 인화성인 냉매가 소량 포함되어 있습니다. 이 냉매는 오존층을 손상시키지 않으며 온실 효과를 증가시키지 않습니다. 냉매가 누출되면 발화할 수 있습니다.
- ▶ 냉매 회로의 냉매는 인화성이 높으며, 좁은 방에 있는 기기에서 누출이 발생하면 가연성 가스가 축적될 수 있습니다. 냉매 회로가 손상된 경우:
 - 기기 가까이에 화염과 잠재적 발화원이 없도록 하십시오.
 - 실내를 잘 환기시키십시오.
 - 기기의 전원을 끄십시오.
- ▶ 공기 흐름이 없거나 원활하지 않은 폐쇄 공간에서 냉매를 사용하거나 보관하지 마십시오.
- ▶ 설치 및/또는 사용 전 모든 포장재와 운송용 보호 장치를 제거하십시오.



경고! 건강 위험

- ▶ **유럽 연합, 영국 및 터키:** 8세 이상의 어린이와 신체적, 감각적, 정신적 능력이 제한되거나 경험 및 지식이 부족한 사람이 본 기기를 사용하려면, 감독을 받거나 기기의 안전한 사용법에 관한 교육을 받고 관련 위험을 이해하고 있어야 합니다. **기타 모든 지역:** 본 제품은 신체적 감각적 정신적 능력이 제한되거나 경험 및 지식이 부족한 사람(어린이 포함)이 사용하기에 적합하지 않습니다. 이러한 사람이 본 제품을 사용하려면 이들의 안전 책임자가 제품 사용을 감독하거나 제품 사용에 관해 지시를 내려야 합니다.
- ▶ 3~8세의 어린이가 기기를 채우거나 비우는 것은 허용됩니다.
- ▶ 어린이가 감독을 받지 않고 청소나 유지보수를 하면 안 됩니다.
- ▶ 어린이가 냉장 기기를 가지고 놀지 않도록 감독해야 합니다.



경고! 어린이 갇힘 위험

- ▶ 어린이가 기기에 올라타거나 안에 갇히는 일이 없도록 선반이 안전하게 장착 및 고정하십시오. 청소할 때만 선반을 제거하십시오.
- ▶ 오래된 기기를 폐기하기 전에:
 - 서랍을 해제하십시오.
 - 기기에 선반을 남겨두어 어린이가 안으로 들어가지 못하게 하십시오.
 - 도어를 제거하십시오.



주의! 부상 위험

- ▶ 경첩에 손가락을 넣지 마십시오.



주의! 손상 위험

- ▶ 본 기기는 비를 맞으면 안 됩니다.
- ▶ 열린 기기 도어에 기대지 마십시오.
- ▶ 기기와 케이블을 열과 습기로부터 보호하십시오.
- ▶ 케이블을 잡고 소켓에서 플러그를 뽑지 마십시오.

3.2 기기 작동 시 안전



경고! 감전 위험

- ▶ 기기 자체 또는 연결 케이블이 눈에 띄게 손상된 경우 기기를 사용하지 마십시오.
- ▶ 기기를 시동하기 전에 모든 케이블과 연결부가 건조하고 먼지나 부식이 없는지 확인하십시오.



경고! 폭발 위험

- ▶ 압축가스가 담긴 에어로졸 캔 등의 폭발성 물질을 기기에 보관하지 마십시오.



주의! 건강 위험

- > 기기와 기기 캐비닛이나 빌트인 구조물의 환기구에 장애물이 없도록 하십시오.
- > 성에 제거 속도를 높이기 위해 제조사에서 권장하는 것 이외의 기계 장치나 기타 수단을 사용하지 마십시오.
- > 냉매 회로를 절대 열거나 손상시키지 마십시오.
- > 제조사에서 권장하지 않는 한 기기 내부에서 전자 기기를 사용하지 마십시오.
- > 기기를 오랫동안 비워 두어야 하는 경우:
 - 기기의 전원을 끄십시오.
 - 기기의 성에를 제거하십시오.
 - 기기를 세척하고 건조시키십시오.
 - 기기 안에 곰팡이가 생기지 않도록 도어를 열어 두십시오. 가능하면 도어를 보관 모드로 놓으십시오.



주의! 부상 위험

- > 본 기기 내부나 근처에서 인화성 물질을 사용하거나 보관하지 마십시오.
- > 본 기기에 물건을 올려놓거나 기대어 놓지 마십시오.
- > 어떤 방식으로든 구성 요소를 수정하거나 개조하지 마십시오.
- > 여행을 시작하기 전에 기기 도어를 닫고 잠그십시오.
- > 기기 뒷면의 냉각 시스템은 작동 중에 매우 뜨거워집니다. 기기에 환기 그릴이 장착된 경우, 환기 그릴을 제거할 때 뜨거운 부분에 닿지 않도록 주의하십시오.



유의! 손상 위험

- > 응축수 배수관이 있는 경우 항상 깨끗한 상태로 유지하십시오.
- > 기기에 환기 그릴이 있는 경우, 차량 청소 시 환기 그릴 근처에서 고압 세척기를 사용하지 마십시오.
- > 과열 위험! 항상 충분한 환기를 유지하여 작동 중 발생한 열이 발산되도록 하십시오. 벽 및 기타 물체에서 충분히 떨어진 곳에 기기를 설치하여 공기가 잘 순환되도록 하십시오.
- > 내부에 얼음이나 액체를 채우지 마십시오.



참고 차량의 배터리 관리 시스템이 배터리 보호를 위해 기기를 정지시키면, 차량 제조사에 문의하십시오.

3.3 냉장고 설치 시 안전

전기 설치는 AS/NZS 3001 - 전기 설비를 포함한 국가 및 지역 규정을 준수해야 합니다.

가스 설치는 AS/NZS 5601.2 - 가스 설치를 포함한 국가 및 지역 규정을 준수해야 합니다.



경고! 감전 위험

- > 기기의 설치 및 제거는 해당 국가의 배선 규정에 따라 자격을 갖춘 기술자만 수행할 수 있습니다.
- > 기기를 배치할 때 전원 케이블이 끼이거나 손상되지 않았는지 확인하십시오. 케이블이 파손되면 심각한 부상을 입을 수 있습니다.
- > 기기 뒤에 휴대용 멀티탭 또는 휴대용 전원 공급 장치를 두지 마십시오.



경고! 화재 위험

- > 설치 후에도 기기를 주전원에서 분리할 수 있어야 합니다. 이를 위해 접근할 수 있는 곳에 플러그를 꽂거나, 배선 규칙에 따라 고정 배선에 스위치를 장착할 수 있습니다.



주의! 부상 위험

- > 불안정한 설치로 인한 위험을 방지하기 위해, 설치 설명서에 따라 기기를 고정해야 합니다.

4 사용 용도

본 냉장고는 아래 용도로 사용됩니다.

- 캠핑카 및 캐러밴에 설치
- 식품의 냉장, 냉동 및 보관

본 냉장고는 아래 용도에 적합하지 **않습니다**.

- 약품 보관
- 부식성 물질이나 용제 함유 물질의 보관
- 식품의 급속 냉동

본 냉장고는 상업용, 소매용, 가정용이 **아닙니다**.

냉동실은 냉동식품 보관, 아이스크림 보관 및 제조, 제빙에 적합합니다. 해동한 식품을 다시 냉동하는 데는 적합하지 **않습니다**.

본 냉장고는 캐비닛 안이나 설치용 틈새에 설치하기 위한 것입니다.

최적의 냉각 성능은 90 %의 최대 습도와 다음 사이의 주변 온도에서 제공됩니다.

기후 등급 T: 16 ~ 43 °C

본 제품은 정해진 용도로 해당 지시사항에 따라 사용하는 데만 적합합니다.

본 설명서는 본 제품의 적절한 설치 및/또는 작동에 필요한 정보를 제공합니다. 잘못된 설치 및/또는 부적절한 작동이나 유지보수는 불충분한 성능과 고장의 원인이 됩니다.

제조사는 아래로 인해 발생하는 부상 또는 제품 손상에 대해 책임지지 않습니다:

- 잘못된 설치, 조립 또는 전원 연결(과전압 포함)
- 잘못된 유지보수 또는 제조사가 제공하는 순정 부품 이외의 부품 사용
- 제조사의 명시적 허가 없이 제품 변경
- 본 설명서에 설명된 것 이외의 용도로 사용

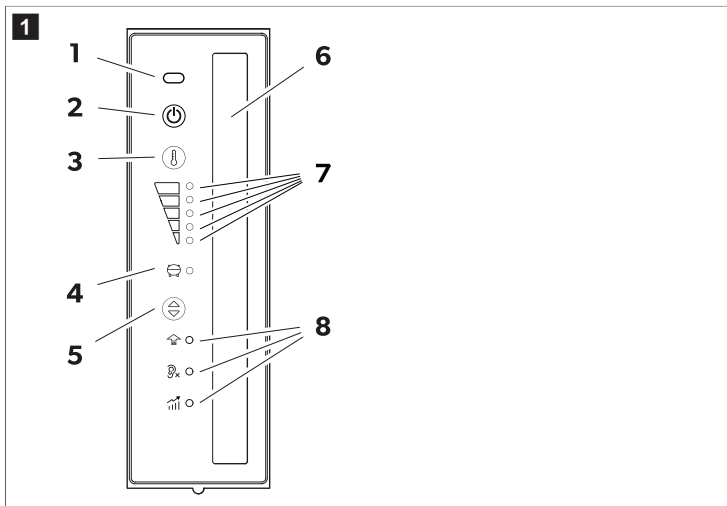
Dometic은 제품 외관 및 제품 사양을 변경할 권리가 있습니다.

5 기술 설명

이 냉장고는 컴프레서 냉장고이며 다음과 같은 조건에서 작동하도록 설계되었습니다.

- 12V 또는 24V DC 전원 공급 장치.

5.1 제어 및 디스플레이 요소



번호	설명
1	IR 도어 열림 센서
2	 전원 버튼
3	 냉각 레벨 설정 버튼
4	컴프레서 및 오류 LED 표시등
5	 작동 모드 버튼
6	내부 조명
7	냉각 레벨 표시등 LED  냉각 레벨 5  냉각 레벨 4  냉각 레벨 3

번호	설명
	 냉각 레벨 2  냉각 레벨 1
8	작동 모드 LED 표시등

컴프레서 및 오류 LED 표시등

컴프레서 및 오류 LED 표시등은 컴프레서의 작동 상태나 오류를 보여줍니다.

색상	설명
흰색	컴프레서 켜짐
표시등 꺼짐	컴프레서가 꺼짐
주황색(깜박임)	오류(25 페이지 "오류 표시" 참조 장 참조)

5.2 작동 모드 LED 표시등

작동 모드 LED 표시등은 다음과 같은 설정 옵션을 보여줍니다.

작동 모드	아이콘	설명
부스트 모드		- 온도 조절기가 최대치로 설정되어 있습니다. - 컴프레서가 높은 rpm 모드에서 작동합니다. - 외부 환기팬이 최고 rpm 모드로 작동합니다.
조용한 모드		- 온도 조절기 설정 1~4 중에서 선택할 수 있습니다. - 컴프레서가 낮은 rpm 모드로 작동합니다. - 외부 환기팬이 낮은 rpm 모드로 작동합니다.
퍼포먼스 모드		- 모든 온도 조절 설정을 선택할 수 있습니다. - 컴프레서는 다양한 속도로 작동하며 레벨 설정에 따라 높은 rpm 모드에서 작동합니다. - 외부 환기팬이 높은 rpm 모드로 작동합니다.

6 설치



본 기기의 기계적 및 전기적 설치와 설정은 자동차 및 가정용 장비 및 설비의 시공 및 작동과 관련된 기술과 지식을 구비하고, 장비가 설치되거나 사용되는 국가의 해당 규정을 숙지하고 있으며, 관련 위험을 식별하고 방지하기 위한 안전 교육을 이수한 유자격 기사가 수행해야 합니다.



주의! 부상 위험

- > 기기를 불안정하게 설치하면 위험할 수 있으니, 지시사항에 따라 고정해야 합니다.
- > 기기의 가장자리는 날카롭습니다. 설치 중에는 장갑을 착용하십시오.



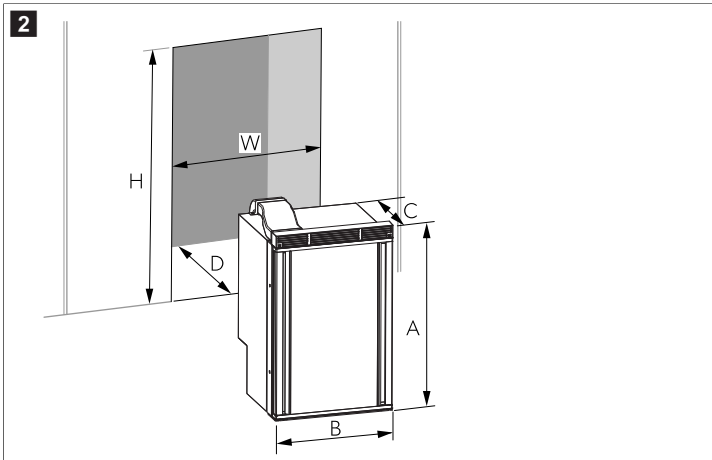
다음 웹 사이트에서 도어 스톱 및 장식 플레이트 교체 지침을 확인할 수 있습니다. qr.dometic.com/berFOL.



6.1 설치 위치

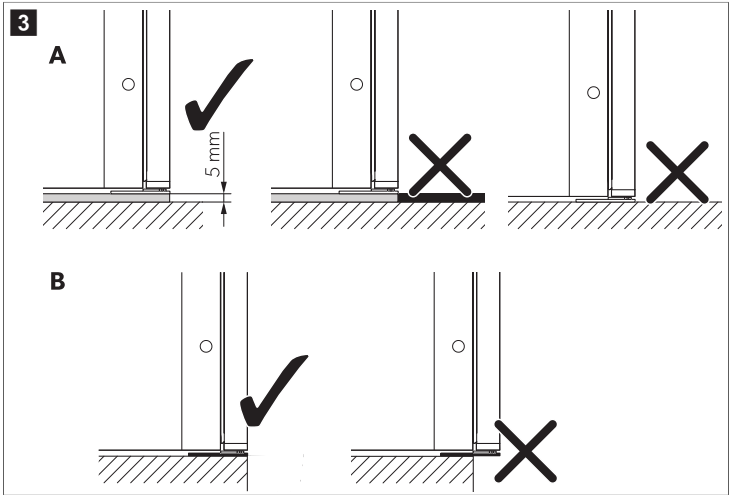
장착 위치를 선택할 때는 다음 사항에 주의하십시오.

- 냉장고는 다음과 같은 조건으로 설치해야 합니다.
 - 정비를 위해 냉장고에 쉽게 접근할 수 있어야 합니다.
 - 냉장고를 쉽게 제거하고 설치할 수 있어야 합니다.
 - 냉장고를 차량에서 쉽게 제거할 수 있어야 합니다.
- 도어를 이동 방향을 마주 보도록 하여 레저용 차량의 뒤쪽에 냉장고를 설치하지 마십시오.
- 냉장고는 공기 흡입구 및 배출구 측면에 설치하면 안 됩니다. 이렇게 하면 성능이 저하되고 냉장고 전력 소비량이 증가합니다.
- 작동 중 공기 흡입구 및 배출구를 차량 부품으로 덮지 않아야 합니다(예: 열린 도어 또는 자전거 랙과 같은 부착된 액세서리).
- 냉장고가 외풍, 과도한 열 및 습기로부터 보호되는 위치를 선택하십시오.
- 도어가 방해 없이 열리고 닫힐 수 있도록 하십시오.
- 차량이 이동할 때 고정된 상태를 유지하도록 냉장고를 움푹 들어간 부분에 설치해야 합니다.
- 냉장고 치수(26 페이지 "기술 데이터" 참조 장 참조)와 설치 공간의 필요한 치수를 고려하십시오.



	RCS10.5XP
냉장고 높이(A)	821 mm
냉장고 너비(B)	523 mm
냉장고 깊이(C) (제어 손잡이 제외, 5 mm)	610 mm
설치 공간 높이(H)	829 mm
설치 공간 너비(W)	528 mm

6.2 설치 준비



냉장고 설치 시 다음 사항에 유의하십시오.

- 차량이 기울어지지 않도록 바닥이 단단하고 평평한 장소에 주차합니다.
- 컴프레서 냉장고가 흡수식 장치를 대체하는 경우, 외부 환기 그림이 완전히 닫혀 있는지 확인하십시오. 그렇지 않으면 낮은 외부 온도(약 0 °C 미만)에서 컴프레서가 작동하지 않을 위험이 있습니다.
- 도어의 자유로운 움직임을 방해하는 장애물(예: 카펫)이 없도록 냉장고를 바닥에서 5 mm의 간격을 두고 설치하십시오(A).
- 냉장고는 캐비닛 도어의 앞쪽 가장자리 바로 위에 위치해야 합니다(B).

6.3 응축수 배수관 설치

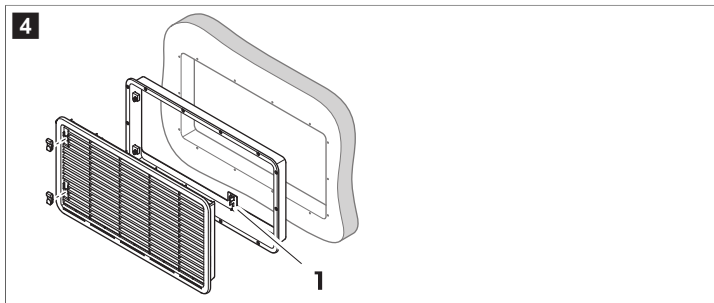


참고

- 예를 들어, 도어를 자주 열거나 식품을 잘못 보관하면 냉장고 내부에 응축수가 발생할 수 있습니다.
- 응축수는 일정한 경사를 유지하여 배출해야 합니다.

> **유형 1:** 냉장고의 응축수 호스를 바닥의 구멍을 통해 외부로 연결합니다.

> **유형 2:** 응축수 호스를 환기 그릴에 마련된 고정 장치(1)에 직접 연결하십시오.



6.4 전원 연결



유의! 손상 위험

- > 전압 손실과 그로 인한 성능 저하를 방지하기 위해 케이블은 최대한 짧게 유지하고, 방해받지 않아야 합니다. 따라서 추가 스위치, 플러그 또는 멀티탭을 사용하지 마십시오.
- > 등급 라벨의 전압 사양이 전원 공급 장치의 전압 사양과 일치하는지 확인하십시오.
- > 극성을 반전시키지 마십시오.

1. 케이블 길이를 기준으로 케이블의 필요한 단면적을 결정하십시오.

5

$\geq \text{Ø } 2,5 \text{ mm}^2$

15 A (12 V ---) / 7.5 A (24 V ---)

12 V --- / 24 V ---

15 A (12 V ---) / 7.5 A (24 V ---)

CI-BUS

Ø/mm²

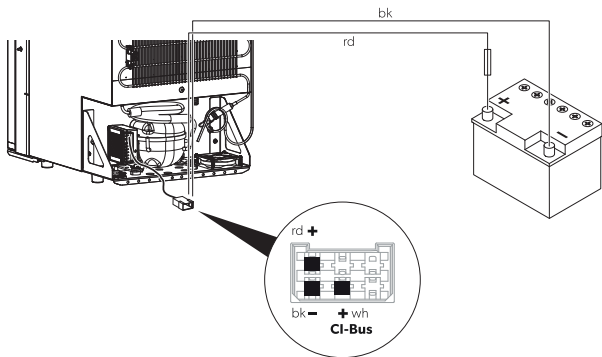
12 V ---

24 V ---

l/m

l/m	Ø/mm ² (12 V ---)	Ø/mm ² (24 V ---)
0	2	2
2	4	3
4	6	4
6	8	5
8	10	6
10	12	7
12	14	8
14	16	9
16	18	10
18	20	11
20	22	12
22	24	13
24	26	14
26	28	15
28	30	16

2. 케이블을 CI-Bus 냉장고의 AMP 커넥터에 연결하십시오.



3. 빨간색(rd) 양극 케이블을 12 V 전원 공급 장치의 양극(+)에 연결하십시오.



유의! 손상 위험

- > 빨간색(rd) 양극 케이블을 15 A 퓨즈로 보호하십시오.

4. 검은색(bk) 케이블을 12 V 전원 공급 장치의 음극(-)에 연결하십시오.

6.5 냉장고 고정

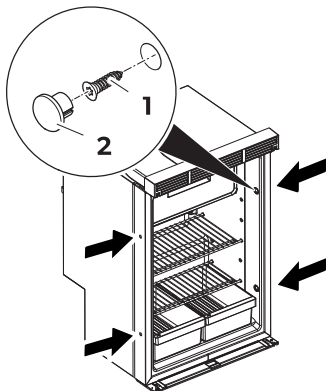


유의! 손상 위험

- > 제공된 부품을 통해서만 나사를 조이십시오. 그렇지 않으면 케이블과 같은 발포 부품이 손상될 수 있습니다.
- > 하중이 증가하는 상황(주행 중)에서도 나사가 단단히 조여진 상태를 유지하도록 측면 벽 또는 부착된 스트립을 고정하십시오.



참고 이 냉장고는 조절된 공기 흐름을 제공하도록 설계되었습니다. 제조업체는 냉장고와 설치 공간의 벽면 사이에 추가적인 공간을 두는 것을 권장하지 않습니다.



1. 냉장고를 최종 위치에 배치하고, 전면 플랜지가 설치 공간의 전면에 밀착되도록 하십시오.
2. 냉장고 측면의 플라스틱 부싱을 통해 나사(1)를 고정하고 벽 안으로 집어넣습니다.
3. 나사 머리에 캡(2)을 씌웁니다.

7 조작

7.1 처음 사용하기 전에



참고

- 작동을 시작한 후 처음 4 시간 동안은 냉장고 안에 물건을 보관하지 마십시오.
- 냉장고를 처음 사용할 경우, 약하게 냄새가 날 수 있으며, 이는 몇 시간 뒤에 사라집니다. 생활 공간을 잘 환기해 주십시오.
- 냉각 성능은 다음과 같은 요소에 영향을 받을 수 있습니다.
 - 주변 온도(예를 들어 차량이 직사광선에 노출되었을 경우)
 - 냉각시키는 음식의 양
 - 도어를 여는 빈도

> 위생을 위해 냉장고 내부를 청소하십시오(20 페이지 "청소" 참조 장 참조).

7.2 최적의 냉장고 작동을 위한 팁

- 차량 내부가 과도하게 뜨거워지지 않도록 보호하십시오(예: 창문의 차양, 에어컨).
- 냉장고를 직사광선으로부터 보호하십시오(예: 창문의 차양).

7.3 식품 보관 정보



주의! 건강 위험

- > 냉장고가 10 °C 미만의 주변 온도에 장시간 노출되는 경우, 냉동칸의 온도 조절을 보장할 수 없습니다. 이런 경우에 냉동칸 온도가 올라가서 보관된 물건에 성애가 켤 수 있습니다.
- > 식품이 냉장실의 벽에 닿지 않도록 하십시오.

- > 날고기와 생선은 다른 식품과 접촉하여 냄새나 맛이 배어들지 않도록 적절한 용기에 담아 냉장고에 보관하십시오.



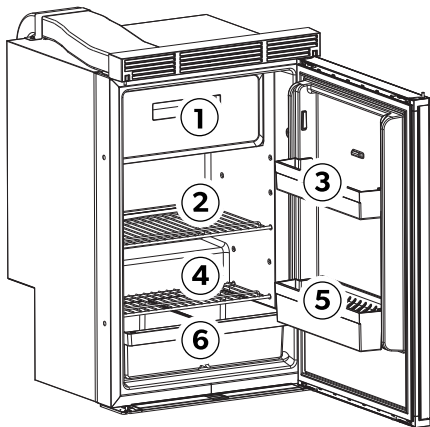
유의! 손상 위험

- > 병이나 캔 등의 무거운 물건은 냉장고 도어나 야채칸이나 하단 선반에만 보관하십시오. 냉장고를 채울 때 도어 래크와 도어의 최대 적재량을 준수하십시오(26 페이지 "기술 데이터" 참조 장 참조).
- > 냉동칸에 탄산음료를 넣지 마십시오.

음식물 쓰레기를 줄이기 위해, 다음 사항에 유의하십시오:

- 온도 변동을 가능한 한 적게 하십시오. 꼭 필요할 때만 잠깐씩 냉장고를 여십시오. 식품을 보관할 때 공기가 잘 순환되도록 배열하십시오.
 - 식품의 수량과 종류에 따라 온도를 조정하십시오.
 - 그림과 같이 다양한 식품 종류를 보관하십시오.
 - 식품은 냄새나 맛을 쉽게 흡수하거나 방출할 수 있습니다. 항상 덮거나 닫은 용기/병에 식품을 보관하십시오.
- > 보이는 것처럼 식품을 보관하십시오(14 페이지 그림 8 참조).

8



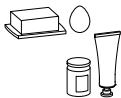
1



2



3



4



5



6



7.4 에너지 절약

- 꼭 필요할 때만 잠깐씩 냉장고를 여십시오.
- 따뜻한 음식은 꼭 식힌 다음 냉장 기기에 넣어 차게 보관하십시오.
- 얼음층이 생기는 즉시 냉장고의 성어를 제거하십시오(21 페이지 "냉장고 성에 제거" 참조 장 참조).
- 불필요하게 낮은 온도 설정을 피하십시오.
- 최적의 에너지 소비를 위해 선반과 서랍을 납품 시 위치대로 배치하십시오.
- 정기적으로 도어 씰이 제대로 맞는지 확인하십시오.
- 정기적으로 응축기의 먼지와 때를 청소하십시오.

7.5 냉장고 켜기

- 전원을 켜려면  버튼을 최소 2 초 이상 누르십시오.
- ✓ 냉장고는 최근에 선택한 냉각 레벨 설정과 작동 모드로 켜집니다.

7.6 냉장고 끄기



참고 장기간 냉장고를 사용하지 않을 때는 항상 전원을 끄십시오.

- 전원을 끄려면  버튼을 최소 4 초 이상 누르십시오.

7.7 설정

작동 모드 설정



참고 퍼포먼스 모드를 사용할 경우, 시스템은 변경하기 전까지 이 모드를 유지합니다.

- 작동 모드를 설정하려면 원하는 작동 모드의 작동 모드 LED 표시등이 켜질 때까지  버튼을 반복적으로 누르십시오.

다음과 같은 작동 모드가 가능합니다.

조용한 모드 사용

조용한 모드가 가동되면 냉장고는 냉각 레벨 1~4에서 소음 수준을 줄이고 작동합니다.



참고 조용한 모드를 사용하는 경우, 냉장고는 이 모드를 8 시간 동안 유지한 다음 이전에 선택한 모드(부스트 또는 퍼포먼스 모드)로 돌아갑니다.

- ✓ 조용한 모드의 작동 모드 LED 표시등() 및 선택된 냉각 레벨 LED 표시등이 켜집니다.

퍼포먼스 모드 사용

퍼포먼스 모드가 가동되면 냉장고는 냉각 레벨 1~5에서 일반 모드로 작동합니다.

- ✓ 퍼포먼스 모드의 작동 모드 LED 표시등() 및 선택된 냉각 레벨 LED 표시등이 켜집니다.

냉각 레벨 설정

- 냉각 레벨을 설정하려면, 원하는 냉각 레벨에 도달할 때까지  버튼을 반복해서 누르십시오.

7.8 냉장고 도어 사용



주의! 부상 위험

- 잘못 사용할 경우 기기의 도어가 기기에서 완전히 분리될 수 있습니다. 도어 래치에서 딸깍 소리가 분명히 들릴 때까지 도어를 밀어서 닫으십시오.



유의! 손상 위험

- > 도어를 90° 이상 도어를 열지 마십시오.
- > 열린 기기 도어에 기대지 마십시오.

7.8.1 냉장고 도어 닫기 및 잠금

RCS10.5XP



참고 반대쪽 도어가 올바르게 잠기지 않았으면, 해당 도어의 위아래를 밀어 제대로 잠기게 하십시오.

- > 상단 및 하단에서 딸깍 소리가 분명히 들릴 때까지 도어를 닫으십시오.
- ✓ 도어가 이제 단단하게 잠겼습니다.

7.8.2 보관 모드로 냉장고 도어 배치



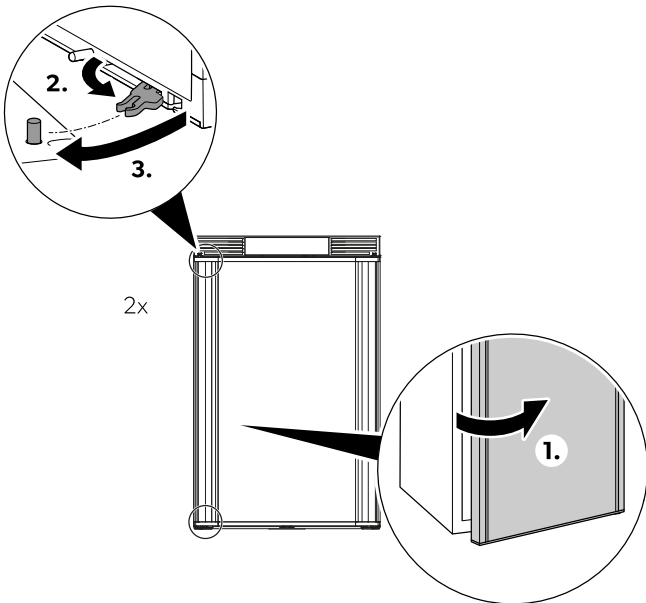
주의! 부상 위험

- > 운전하는 동안에는 보관 모드를 사용하면 **안 됩니다**.

오랜 기간 냉장고를 사용하지 않는다면 냉장고 도어를 보관 모드로 두십시오. 그래야 곰팡이가 생기지 않습니다.

1. 냉장고의 성에를 제거하십시오(21 페이지 "냉장고 성에 제거" 참조 참조).
2. 도어 한쪽의 상단 및 하단에서 고정 수단의 후크를 끝까지 돌리십시오.

9



3. 냉장고 도어를 대고 누르십시오.
 ✓ 돌출한 핀이 후크에 고정됩니다.

보관 모드에서 도어 열기

1. 도어를 앞으로 당기십시오.
2. 도어 상단과 하단에 돌출된 후크를 안쪽으로 밀어 넣으십시오.

7.9 선반 배치

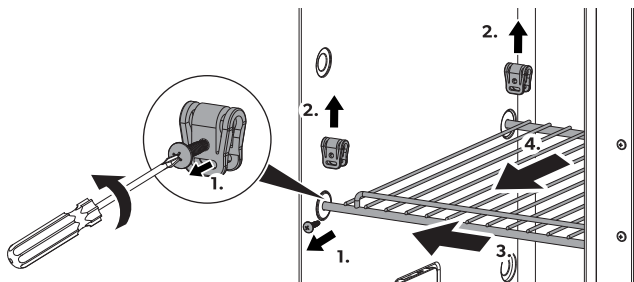


경고! 어린이 갇힘 위험

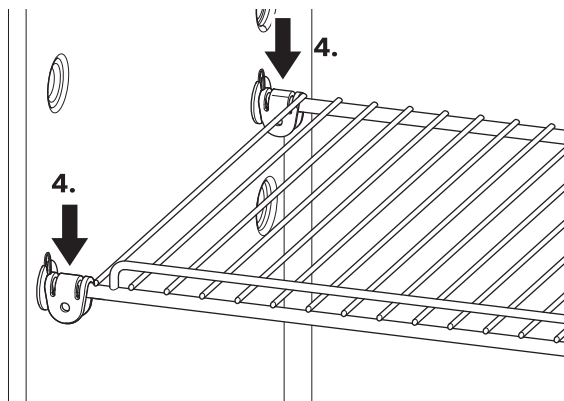
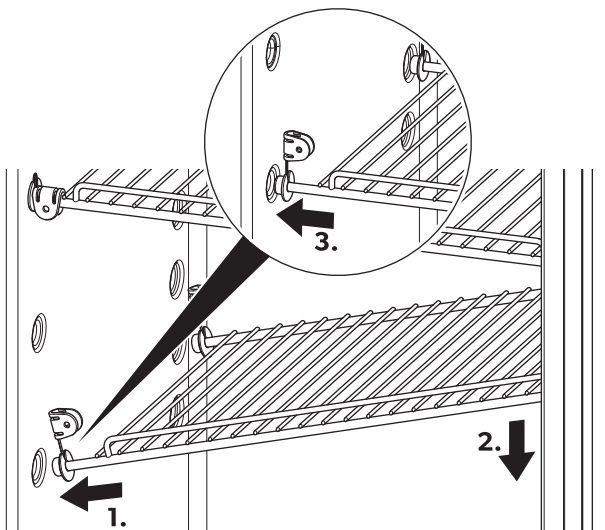
- > 어린이가 기기에 올라타거나 안에 갇히는 일이 없도록 선반이 안전하게 장착 및 고정하십시오.
 청소할 때만 선반을 제거하십시오.

1. 그림과 같이 선반을 제거하십시오.

10



2. 그림과 같이 선반을 다시 장착하십시오.



7.10 냉동칸 제거

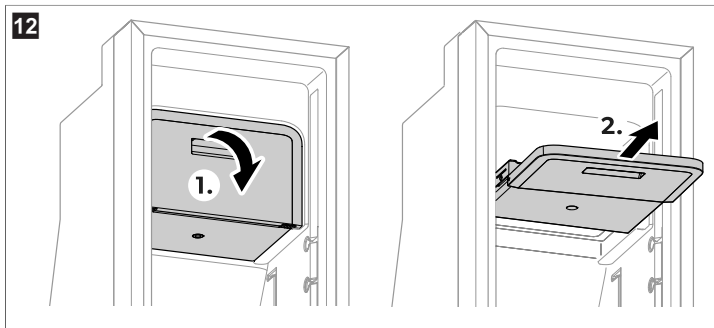
냉동칸을 분리하여 냉장실에 더 많은 공간을 만들 수 있습니다.



유의! 손상 위험

> 냉동실 도어와 냉동칸 바닥판을 안전한 장소에 보관하십시오.

> 그림과 같이 냉동칸을 제거하십시오.



> 냉동칸을 역순으로 다시 설치하십시오.

8 청소와 유지보수

8.1 청소



경고! 감전 위험

> 기기를 청소하고 유지보수하기 전에 항상 기기를 전원에서 분리하십시오.



주의! 건강 위험

> 식품과 접촉할 수 있는 표면과 손이 미치는 배수 시스템 부위를 정기적으로 청소하십시오.



유의! 손상 위험

> 청소할 때 연마용 세제나 단단한 물건을 사용하지 마십시오.

> 절대로 얼음이나 얼어붙은 물체를 떼어내기 위해 딱딱하거나 날카로운 도구를 사용하지 마십시오.

> 썰에 물이 떨어지지 않게 하십시오. 전자 장치가 손상될 수 있습니다.

> 차량을 외부에서 청소하거나 장기간 사용하지 않을 때는 환기 그릴에 윈터 커버(액세서리)를 부착하십시오.



참고 냉장과 내부를 철저히 청소하기 위해 필요한 경우 선반과 신선칸을 제거하십시오 (17 페이지 "선반 배치" 참조 참조).

> 정기적으로 또는 더러워지면 즉시 냉장과 내외부를 젖은 천으로 청소하십시오. 청소 후에 냉장고를 천으로 닦아 건조하십시오.

> 정기적으로 응축수 배관을 점검하십시오.

필요한 경우 응축수 배관을 청소하십시오. 응축수 배관이 막히면, 냉장고 바닥에 응축수가 고입니다.

> 정기적으로 응축기의 먼지와 이물질을 젖은 천으로 청소하십시오.

> 레저용 차량 외벽의 환기 그릴과 냉장고 루프 환기구에 항상 먼지나 이물질이 없는지 확인하십시오. 그래야 작동 중에 발생하는 열이 발산될 수 있습니다. 환기 그릴을 통해 열이 발산되지 않으면 냉장고의 냉각 성능이 저하되고 냉장고가 손상될 수 있습니다.

8.2 유지보수



경고! 감전 위험

> 기기를 청소하고 유지보수하기 전에 항상 기기를 전원에서 분리하십시오.



주의! 손상 위험

> 차량을 외부에서 청소하거나 장기간 사용하지 않을 때는 환기 그릴에 윈터 커버(액세서리)를 부착하십시오.



주의! 손상 위험

> 위험을 방지하기 위해 제조사, 서비스 대행사, 또는 자격을 갖춘 기사만 광원을 교체할 수 있습니다.



가스 및 전기 설비 작업은 자격을 갖춘 기술자만 수행할 수 있습니다.

> 수행된 모든 유지보수에 대한 기록을 보관하십시오.

8.2.1 냉매 회로

냉매 회로는 유지보수가 필요 없습니다.

8.2.2 냉장고 성에 제거



주의! 건강 위험

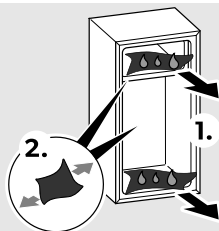
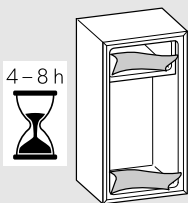
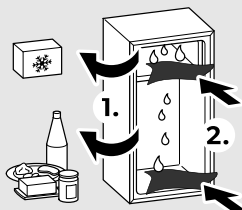
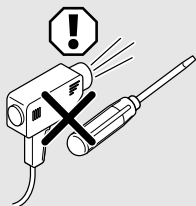
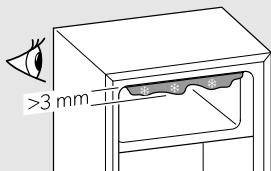
> 성에 제거 속도를 높이기 위해 제조사에서 권장하는 것 이외의 기계 장치나 기타 수단을 사용하지 마십시오.



참고 시간이 지나면, 냉장고 내부의 냉각 핀에 성에가 생깁니다. 성에 두께가 약 3 mm 정도라면 냉장고의 성능을 제거하십시오.

> 그림과 같이 냉장고의 성에를 제거하십시오.

13



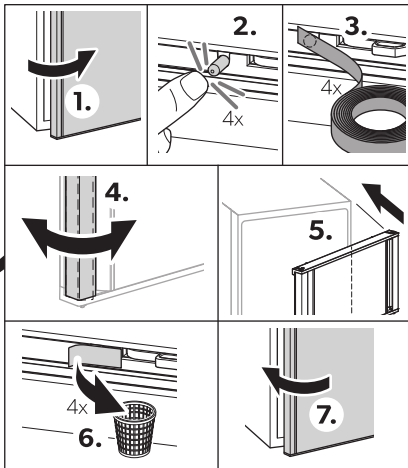
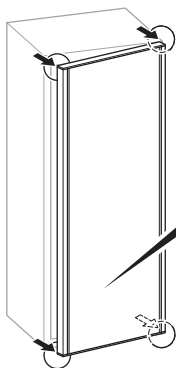
9 문제 해결



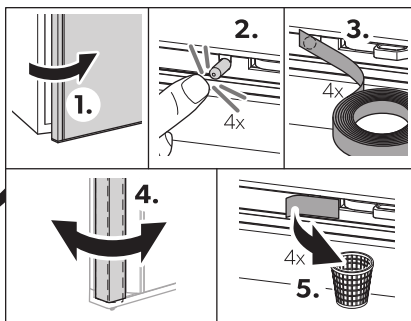
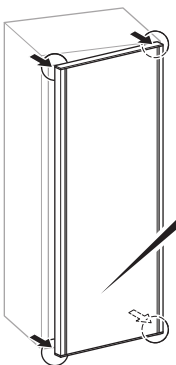
참고 운전하는 동안 캐러밴 안에 있는 12V 소비 장치를 안전하게 작동하려면, 반드시 견인하는 차량에 충분한 전압을 공급해야 합니다. 일부 차량에서는 배터리를 보호하기 위해 배터리 관리 시스템이 소비 장치를 자동으로 끌 수도 있습니다. 더 많은 정보가 필요하다면 차량 제조사에 문의하십시오.

문제	원인	제안된 해결 방법
냉장고가 작동하지 않습니다.	DC 케이블 안의 퓨즈에 결함이 있습니다.	- 공인 서비스 대행사에 문의하십시오. - 계전기의 퓨즈를 교체해야 합니다.
	차량 퓨즈가 끊어짐.	차량 퓨즈를 교체하십시오. (귀하 차량의 사용 설명서를 참고하십시오.)
	차량 배터리가 방전되었습니다.	배터리를 테스트하고 충전하십시오.
	시동이 켜지지 않았습니다.	시동을 켜십시오.
	DC 발열체에 결함이 있습니다.	공인 서비스 대행사에 문의하십시오.
냉장고가 적절하게 냉각되지 않습니다.	냉각 장치 주변의 환기가 충분하지 않습니다.	환기 그릴이 막히지 않았는지 확인하십시오.
	증발기가 얼어 있습니다.	- 냉장고 도어가 제대로 닫혔는지 확인하십시오. - 냉장고 썰이 제대로 붙어 있고 손상이 가지 않았는지 확인하십시오. - 냉장고의 성예를 제거하십시오 (21 페이지 "냉장고 성예 제거" 참조 참조).
	온도가 너무 높게 설정되었습니다.	더 낮은 온도를 설정하십시오.
	주변 온도가 너무 높습니다.	잠시 환기 그릴을 제거해서 따뜻한 공기가 더 빨리 빠져나갈 수 있게 하십시오.
	한 번에 냉장고에 너무 많은 음식을 넣었습니다.	일부 음식을 제거하십시오.
	한 번에 냉장고에 따뜻한 음식을 너무 많이 넣었습니다.	따뜻한 음식을 제거하고 다시 넣기 전에 차갑게 식히십시오.
	너무 오랫동안 냉장고를 작동하지 않았습니다.	4, 5시간 이후에 다시 온도를 확인하십시오.
	냉장고 도어/냉동실 도어가 닫히지 않습니다.	- 도어 핸들이 열린 방향에서 걸려 있습니다. - 도어 핸들 걸림을 제거하십시오 (24 페이지  그림 14 참조).
냉장고 도어/냉동실 도어가 장치에서 완전히 분리되었습니다.	잠금 핀이 훼손되었거나 뒤틀려 있습니다.	도어를 다시 장착하십시오 (24 페이지  그림 15 참조).

14



15



9.1 오류 표시



참고

- 모든 오류는 깜박이는 빨간색 오류 LED 표시등으로 표시됩니다(6 페이지 "제어 및 디스플레이 요소" 참조 참조). 불량 유형에 따라 깜박이는 숫자가 달라집니다. 한 번 깜박이는 간격은 0.25 초입니다. 몇 번 깜박임 후 깜박임이 잠시 멈춥니다. 오류에 따른 일련의 깜박임은 4 초마다 반복됩니다.
- 퍼포먼스 모드에서는 추가로 삐 소리가 납니다.

깜박임 빈도	오류	가능한 원인
1	전압이 낮거나 높음	전원 전압이 정해진 범위를 벗어났습니다.
2	과도한 팬 전류	전자 장치의 팬 용량은 1 A 이상입니다.
3	모터가 시작되지 않습니다.	회전자가 걸렸습니다. 냉각 시스템의 압력 차이가 너무 높습니다.
4	속도가 너무 느립니다	냉각 시스템에 과부하가 걸리면, 모터의 최소 속도를 유지할 수 없습니다.
5	전자 장치의 과열	냉각 시스템이 부하가 너무 많이 걸리거나 온도가 너무 높게 설정되면 전자 장치가 과열될 수 있습니다.
계속 깜박임	온도 센서 오류	온도 센서에 결함이 있습니다.

10 폐기



주의! 화재 위험

- 본 기기에는 인화성 절연 발포 가스가 포함되어 있습니다.
- 기기의 제거 및 폐기를 전문가에게 위탁하십시오.



배터리, 충전식 배터리 및 광원이 장착된 제품 재활용: 제품을 재활용하기 전에 모든 배터리, 충전식 배터리 및 광원을 제거하십시오. 결함이 있거나 소모된 배터리를 지역 내 지정된 폐건전지 전용 수거함에 버려주시기 바랍니다. 배터리, 충전식 배터리 및 광원을 절대 일반 가정용 쓰레기로 배출하지 마십시오. 제품을 최종적으로 폐기하려면 해당 폐기 규정에 따른 폐기 방법에 관해 지역 재활용 센터 또는 전문 판매점에 문의하십시오. 무료로 제품을 폐기할 수 있습니다.

11 품질 보증

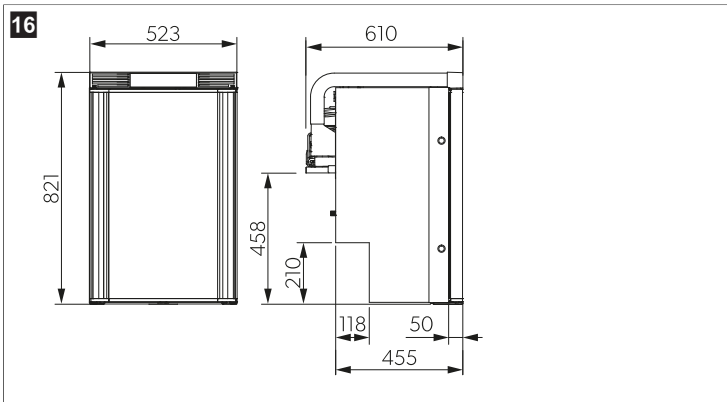
제품에 결함이 있는 경우 제품 구매처로 문의하십시오 ("dometic.com/dealer" 참조 참조).

보증기간은 제조 후 2년 이내, 구매 후 1년 이내이며, 이를 모두 만족할 경우 무상수리 신청이 가능합니다. 제품에 손상이 있어 수리가 필요한 경우, 구매처로 우선 연락하거나 당사 공식 A/S 지정업체를 통해 접수 후 절차대로 진행합니다. 단, 고객 과실로 인한 제품 수리는 보증기간과 상관없이 유상 수리만 가능합니다 (도메틱코리아 RV제품 A/S문의 : 제품 장착 차량 구매처 또는 1666-1728).

제품의 수리 및 보증 처리를 위해서는 다음 문서의 확인이 필요합니다.

- 제품 구매처, 구매일이 기재된 영수증 사본
- 청구 이유 또는 결함에 대한 설명
- 제품 내부에 부착된 라벨 사진 및 시리얼 넘버

12 기술 데이터



연결 전압	12 V ⁼⁼⁼ / 24 V ⁼⁼⁼
용량:	
총 용량	98 L
메인 칸 순 용량	80.3 L
냉동실 순 용량	12.1 L
총 순 용량	92.4 L
전력 소비량(12 V / 24 V)	7 A / 3.5 A
에너지 소비	
PERFORMANCE 모드	29.2 Ah/24 시간
기후 등급	T
냉매	R600a
냉매량	18 g
소음 방출(EN60704)	
공기 채널 포함:	
PERFORMANCE 모드	39 dB(A)
QUIET 모드	38 dB(A)
공기 채널 미포함:	
PERFORMANCE 모드	39 dB(A)
QUIET 모드	38 dB(A)

치수(H × W × D)	821 mm × 523 mm × 610 mm
무게	25 kg
도어 랙당 최대 무게	3 kg
도어당 최대 무게	7.5 kg
검사/인증	

dometic.com

**YOUR LOCAL
DEALER**

dometic.com/dealer

**YOUR LOCAL
SUPPORT**

dometic.com/contact

**YOUR LOCAL
SALES OFFICE**

dometic.com/sales-offices
