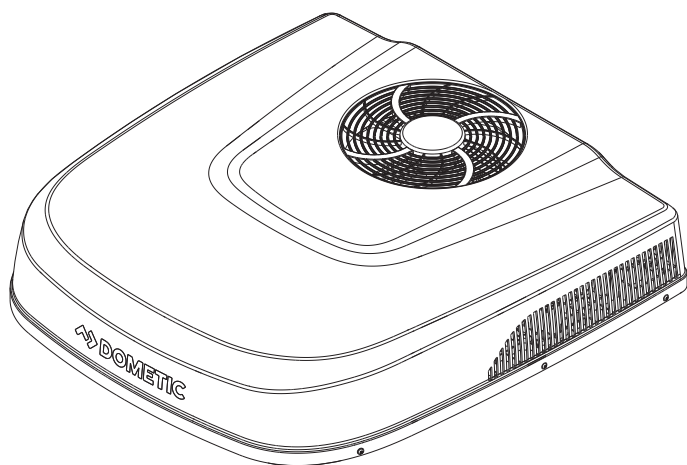




AC AND VENTILATION TRUCK PARKING COOLER



Truck Parking Cooler

KO	트럭 파킹 쿨러(무시동 에어컨)	
	사용 설명서.....	2

한국어

1	중요 사항.....	2
2	아이콘 설명.....	2
3	안전 지시사항.....	2
4	기기의 아이콘 설명.....	4
5	사용 용도.....	5
6	기술 설명.....	5
7	조작.....	7
8	청소 및 유지보수.....	14
9	문제 해결.....	14
10	품질 보증.....	16
11	폐기.....	17
12	기술 데이터.....	17

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 주변에 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.



위험!

> 예방하지 않을 경우 사망 또는 중상으로 이어지는 위험한 상황을 나타냅니다.



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 손해로 이어질 수 있는 상황을 나타냅니다.



참고 제품 조작에 대한 추가 정보.

3 안전 지시사항

3.1 제품의 안전한 취급



경고! 트럭 파킹 쿨러(무시동 에어컨)를 부적절하게 취급하거나 개조할 경우 심각한 부상이나 장비 손상을 초래할 수 있습니다.

> 제조업체가 지정한 용도로만 트럭 파킹 쿨러(무시동 에어컨)를 사용하십시오.

- ▶ 전원 코드가 손상된 경우 반드시 제조업체, 서비스 요원 또는 이와 유사한 자격을 갖춘 사람이 코드를 교체해야 합니다.
- ▶ 손상된 것으로 보이는 트럭 파킹 쿨러(무시동 에어컨)는 사용하지 마십시오.
- ▶ 예비 부품이 필요하면 해당 국가의 서비스 파트너에게 문의하십시오.
- ▶ **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. 신체적 또는 정신적 능력이 제한되거나 경험이 부족한 사람이 기기를 사용할 때 감독을 받아야 합니다.
- ▶ **전기 장치는 장난감이 아닙니다.** 항상 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 기기를 보관하고 사용하십시오.
- ▶ 어린이가 냉장 기기를 가지고 놀지 않도록 감독해야 합니다.
- ▶ 공기 배출구 근처에 가연성 물체를 보관하거나 설치하지 마십시오. 최소 50mm 이상의 거리를 유지해야 합니다.
- ▶ 화재 시 트럭 파킹 쿨러(무시동 에어컨)의 상부 커버를 풀지 마십시오. 승인된 소화약제를 사용하십시오. 불을 끄기 위해 물을 사용하지 마십시오.
- ▶ 에어 그릴이나 환기 노즐에 손을 넣거나 시스템에 이물질을 넣지 마십시오.



주의! 청소나 유지보수 중 잘못 취급하면 경미하거나 중증도의 부상을 유발할 수 있습니다.

- ▶ 트럭 파킹 쿨러(무시동 에어컨)에서 작업할 때(청소, 유지 보수 등) 모든 전원 공급 라인을 분리하십시오.



유의! 부적절한 사용은 재산 피해나 장비 수명 단축을 초래할 수 있습니다.

- ▶ 트럭 파킹 쿨러(무시동 에어컨)는 농업용 또는 건설용 차량에 사용하기에 적합하지 않습니다.
- ▶ 트럭 파킹 쿨러(무시동 에어컨)가 부착된 차량은 상단 브러시를 수동으로 비활성화할 수 있는 자동 세차기에서만 청소할 수 있습니다.
- ▶ 정비를 위해 운전석 캐빈을 기울이기 전에 트럭 주차용 쿨러를 끄십시오.
- ▶ 자동 세차 장비(자동 세차기 등)를 사용하여 차량을 청소하기 전에 트럭 파킹 쿨러(무시동 에어컨)를 끄십시오.
- ▶ 주변 온도가 -2 °C 미만이거나 52 °C를 초과하는 경우 트럭 파킹 쿨러(무시동 에어컨)를 작동하지 마십시오.
- ▶ 파킹 쿨러(무시동 에어컨) 설치로 인해 차량 서류에 입력된 높이를 변경해야 하는 경우 차량 제조업체에 알려주십시오.



위험! 폭발 위험

냉매는 가열 시 폭발할 수 있습니다.

- ▶ 열, 고온 표면, 스파크, 화염, 기타 점화원을 멀리하십시오. 흡연은 금지됩니다.
- ▶ 실외 또는 환기가 잘 되는 곳에서만 사용하십시오.
- ▶ 필요한 경우 개인 보호 장비를 사용하십시오.
- ▶ 통풍이 잘되는 장소에 보관하십시오.
- ▶ 햇빛으로부터 보호하십시오.
- ▶ 가스 누출을 안전하게 차단할 수 없다면 누출된 가스 불꽃을 끄지 마십시오.



위험! 질식 위험

냉매는 산소를 밀어내고 급속한 질식을 유발할 수 있습니다.

- ▶ 누출이 발생할 경우, 안전하다면 모든 점화원을 제거하십시오.
- ▶ 가스를 흡입한 경우, 환자를 신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 편하게 숨쉴 수 있도록 조치를 취하십시오.



경고! 냉해 위험

냉매가 액체와 접촉할 경우 동상을 유발할 수 있습니다.

- > 성애가 긴 부분은 미지근한 물로 녹이십시오.
- > 해당 부위를 문지르지 마십시오.
- > 즉시 의료 상담이나 치료를 받으십시오.



경고! 전기 충격, 화재 및/또는 폭발 위험

다음 경고를 준수하지 않으면 사망하거나 중상을 입을 수 있습니다.

- > 이 기기는 기기에 표시된 내용에 해당하는 저전압만을 안전하게 공급해야 합니다.
- > Dometic에서 해당 기기와 사용하도록 승인한 교체 부품과 구성품만 사용하십시오.
- > 기기를 부적절하게 설치, 조정, 개조, 수리 또는 유지보수하지 마십시오. 정비와 유지보수는 반드시 자격을 갖춘 서비스 직원만 수행해야 합니다.
- > 이 제품을 어떤 방식으로든 개조하지 마십시오. 개조하면 매우 위험할 수 있습니다.
- > 전동 기기의 구성품을 진단 및/또는 조정할 때 주의를 기울이십시오.

3.2 제품의 안전한 작동



유의!

- > 시스템에 이물질이 묻지 마십시오.

3.3 배터리 취급 시 안전 수칙



경고! 설치 시 위험

이 제품에는 셀 배터리 또는 코인 배터리가 포함되어 있습니다. 설치 시 사망 또는 심각한 부상을 입을 수 있습니다.

단추형 셀 또는 코인 배터리를 삼키면 **2시간**만에 화학적 내부 화상을 입을 수 있습니다.

- > 새 배터리나 사용한 배터리를 어린이 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오.
- > 사용한 배터리도 심각한 부상이나 사망을 초래할 수 있습니다.
- > 배터리를 삼켰거나 신체 부위 안에 넣은 것으로 의심되는 경우 **즉시 의료적 처치를 받아야 합니다.**
- > 치료 정보를 얻으려면 지역 독성 관리 센터에 문의하세요.
- > 일회용 배터리는 재충전하지 마십시오.
- > 새 배터리와 오래된 배터리, 알카라인, 탄소아연, 충전식 배터리 등 서로 다른 브랜드나 유형의 배터리를 함께 사용해서도 안 됩니다.
- > 배터리 종류: CR2025, 전압: 3V
- > 강제 방전, 재충전, 분해, 지정된 온도(제조업체가 지정한 온도 등급) 이상으로 가열하거나 소각하지 마십시오. 그럴 경우 화학물질 누출, 폭발 등으로 인해 화학적 화상 등 부상을 입을 수 있습니다.
- > 배터리를 극성(+ 및 -)에 맞게 올바르게 삽입했는지 확인하십시오.
- > 배터리 칸은 항상 완전히 밀폐해야 합니다. 배터리 칸이 제대로 닫히지 않으면 제품 사용을 중단하고 배터리를 제거한 후, 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오.
- > 장기간 사용하지 않는 장비의 배터리는 제거한 후, 지역 규정에 따라 즉시 재활용하거나 폐기하십시오.
- > 사용한 배터리는 제거 후 지역 규정에 따라 즉시 재활용하거나 폐기해야 하며, 어린이 손이 닿지 않는 곳에 보관해야 합니다. 배터리를 일반 쓰레기와 함께 버리거나 소각하지 마십시오.

4 기기의 아이콘 설명



A2L

경고! 연소 속도가 낮은 재질.

5 사용 용도

트럭 파킹 쿨러(무시동 에어컨)(제품 또는 기기라고도 함)는 운전실 내부에 시원하고 제습된 공기를 공급하는 데 사용됩니다. 이 시스템은 정지된 상태에서 사용하도록 설계되었으며, 운전 중에도 사용할 수도 있습니다. 트럭 파킹 쿨러(무시동 에어컨)는 농업용 또는 건설용 차량에 사용하기에 적합하지 않습니다. 트럭 파킹 쿨러(무시동 에어컨)는 주변 온도가 -2 °C ~ 52 °C의 환경에서 사용하기에 적합합니다.

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.

본 제품은 정해진 용도로 해당 지시사항에 따라 사용하는 데만 적합합니다.

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

- 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.

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 또는 조립
- 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.

본 제품은 정해진 용도로 설치 매뉴얼에 따라 사용해야 합니다.

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.

6 기술 설명

트럭 파킹 쿨러(무시동 에어컨)는 차량 실내 공조용으로 사용할 수 있습니다. 실내의 공기는 흡기 그릴을 통해 시스템으로 유입되어 냉각, 건조된 후 블로워 노즐을 통해 실내로 다시 전달됩니다.

이 시스템은 다음과 같은 작동 모드를 제공합니다.

- **BOOST 모드:** 트럭 파킹 쿨러(무시동 에어컨)는 최대 출력으로 20 분 이하 동안 차량을 식힌 다음 AUTO 모드로 전환됩니다. 설정 온도에 도달하면 트럭 파킹 쿨러(무시동 에어컨)는 20 분에 도달하기 전에 AUTO 모드로 전환됩니다.
 - **AUTO 모드:** 팬과 컴프레서 속도는 자동으로 제어됩니다.
 - **ECO 모드:** 팬과 컴프레서 속도는 자동으로 제어됩니다. 컴프레서 전원은 ECO 모드에서 전자적으로 제한됩니다.
 - **MANUAL 모드:** 컴프레서는 자동으로 제어됩니다.
- 시스템은 제어 패널 또는 리모컨을 사용하여 제어됩니다.



참고

트럭 파킹 쿨러(무시동 에어컨)는 차량 실내의 온도를 일정 수준까지 낮출 수 있습니다. 온도는 차량 유형, 주변 온도 및 트럭 파킹 쿨러(무시동 에어컨)의 냉각 용량에 따라 달라집니다. 파킹 쿨러(무시동 에어컨)의 냉각 용량은 17 페이지 "기술 데이터" 참조를 참조하십시오.

이 시스템에는 배터리 모니터가 장착되어 있습니다. 차량 시동이 꺼진 상태에서 시스템이 작동하는 경우 공급 전압이 설정 레벨 아래로 떨어지는 즉시 시스템이 자동으로 꺼집니다.

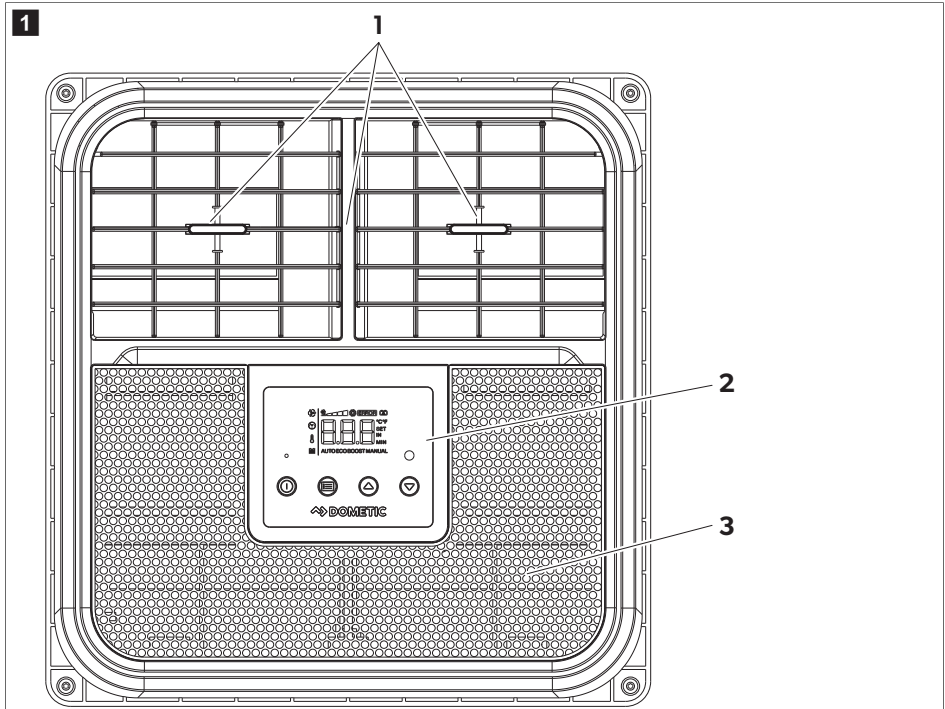


참고 이 설정 레벨은 변경할 수 있습니다. 이를 위해서는 시스템을 설치한 전문업체에 문의하시기 바랍니다.

7 조작

7.1 제어 장치 이해하기

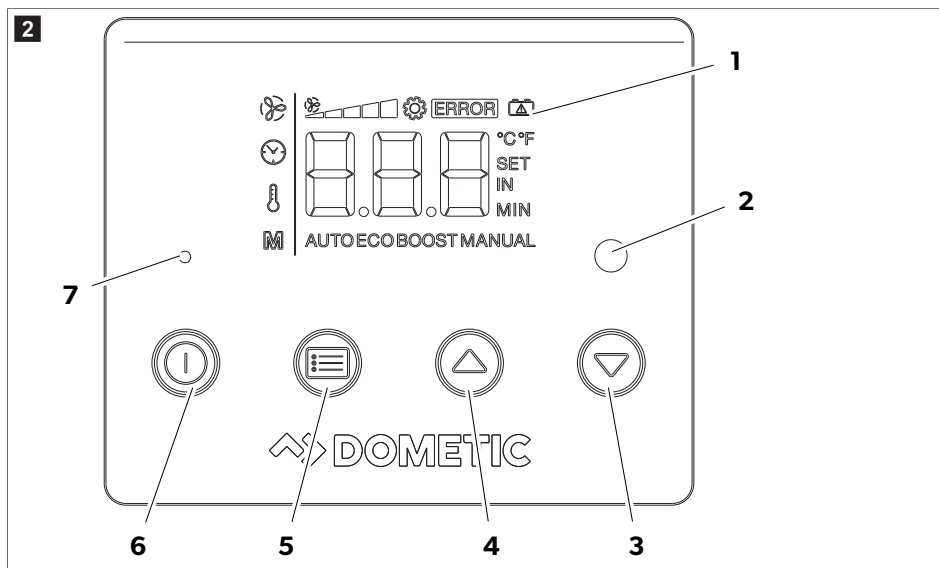
장치 요소



설명

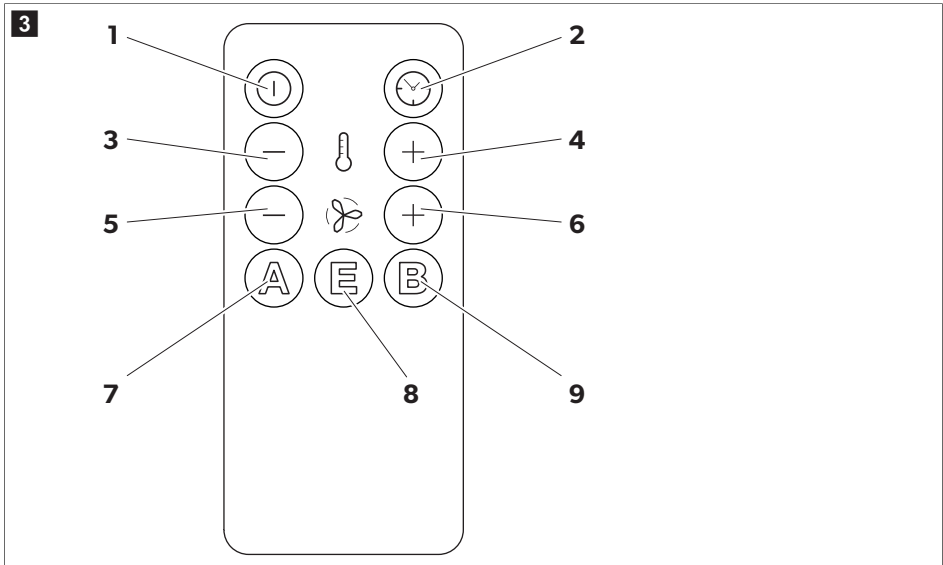
- | | |
|---|--------|
| 1 | 블로워 노즐 |
| 2 | 제어 패널 |
| 3 | 흡기 그릴 |

제어 패널



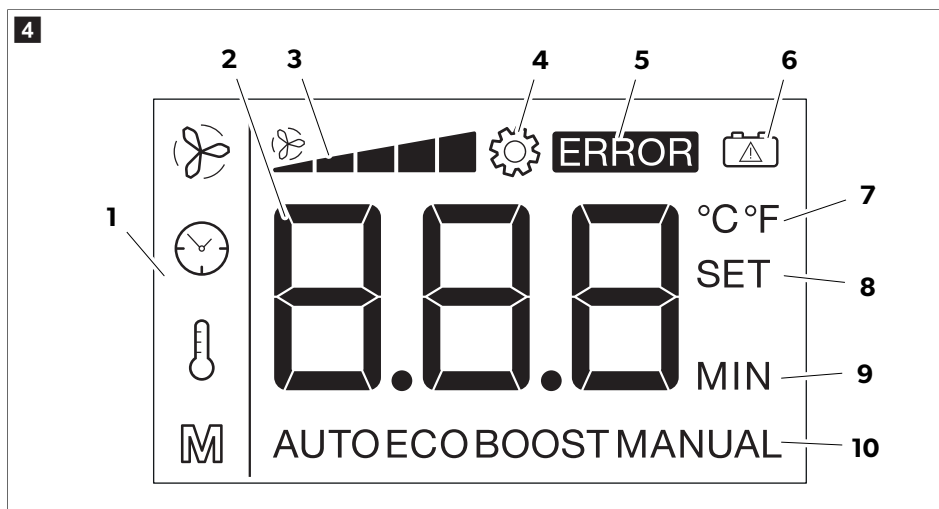
설명	기능
1 디스플레이	모든 단위 정보를 표시합니다(10 페이지 그림 4 참조 참조).
2 적외선 수신기	리모컨에서 신호를 수신합니다.
3 아래로 버튼	설정을 위한 하위 메뉴를 열거나, 메뉴가 열리면 선택한 매개변수의 값을 낮춥니다.
4 위로 버튼	설정을 위한 하위 메뉴를 열거나, 메뉴가 열리면 선택한 매개변수의 값을 높입니다.
5 메뉴 버튼	메뉴 항목을 스크롤합니다.
6 전원 버튼	트럭 파킹 쿨러(무시동 에어컨)의 작동 상태를 제어합니다. • ON • 대기 • OFF: 버튼을 3 초 이상 누릅니다.
7 LED 전원(파란색)	시스템이 켜져 있거나 대기 상태일 때만 점등됩니다.

리모컨



설명	기능
1 전원 버튼	버튼을 짧게 누릅니다. 트럭 파킹 쿨러(무시동 에어컨)를 대기 모드로 전환하거나 대기 모드인 경우 다시 켭니다.
2 시계 버튼	타이머 작동 시간을 10 분 늘립니다.
3 온도 낮추기 버튼	설정값을 1 °C / 2 °F 줄입니다.
4 온도 올리기 버튼	설정값을 1 °C / 2 °F 늘립니다.
5 팬 속도 감소 버튼	트럭 파킹 쿨러(무시동 에어컨)를 MANUAL 모드로 전환하고 팬의 속도를 낮춥니다.
6 팬 속도 증가 버튼	트럭 파킹 쿨러(무시동 에어컨)를 MANUAL 모드로 전환하고 팬 속도를 높입니다.
7 A 버튼	트럭 파킹 쿨러(무시동 에어컨)를 AUTO 모드로 전환합니다.
8 E 버튼	트럭 파킹 쿨러(무시동 에어컨)를 ECO 모드로 전환합니다.
9 B 버튼	트럭 파킹 쿨러(무시동 에어컨)를 BOOST 모드로 전환합니다.

디스플레이



설명	기능
1 모드 패널	현재 선택된 메뉴를 표시합니다.
2 디스플레이 패널	현재 메뉴에 따라 다음을 표시합니다. - 필요한 온도 - 현재 팬 속도 - 남은 타이머 시간
3 팬 속도 표시	현재 팬 속도를 표시합니다.
4 설정	설정 메뉴가 활성화되면 점등됩니다.
5 오류	공급 전압이 미리 설정된 임계값 미만으로 떨어지면 점등됩니다. 사용자에게 알리기 위해 디스플레이가 깜빡입니다.
6 배터리	공급 전압에 문제가 있음을 나타냅니다.
7 온도 단위 표시	°C: 온도가 °C로 표시될 때 점등됩니다. °F: 온도가 °F로 표시될 때 점등됩니다.
8 온도 표시	설정 온도가 표시되고 있음을 나타냅니다.
9 분	타이머 기능이 활성화되면 점등됩니다.
10 모드 표시	현재 모드를 표시합니다.

7.2 메뉴 사용

다음 메뉴를 사용하여 요구 사항에 맞게 트럭 파킹 쿨러(무시동 에어컨)를 설정할 수 있습니다.

1. 버튼을 눌러 메뉴를 탐색합니다.
2. 또는 버튼을 눌러 적절한 하위 메뉴로 이동하거나 선택된 값을 변경합니다.
3. 버튼을 누르면 선택된 값이 감소합니다.

4. △ 버튼을 누르면 선택된 값이 증가합니다.



참고 트럭 파킹 쿨러(무시동 에어컨)는 절전을 위해 대기 모드에서 12시간이 지나면 완전히 꺼집니다.

이용 가능한 메뉴

메뉴	설명	값의 변화
	17 °C ~ 30 °C로 온도를 설정합니다.	2 °F / 1 °C
	모드 설정	—
	MANUAL 모드: 팬 속도를 수동으로 설정합니다 (레벨 1~3).	1
	타이머 작동 시간을 설정합니다 (10 분 ~ 120 분).	10 분

메뉴 모드

하위 메뉴	목적
AUTO	팬과 컴프레서는 자동으로 제어됩니다.
ECO	팬과 컴프레서는 자동으로 제어됩니다. 전력 소비를 줄이기 위해 컴프레서의 속도는 전자적으로 제한됩니다.
BOOST	시스템은 최대 출력으로 작동합니다. 설정 온도에 도달하면 시스템이 자동 모드로 전환됩니다.
MANUAL	팬 속도를 수동으로 설정할 수 있습니다. 컴프레서는 자동으로 제어됩니다.

7.3 트럭 파킹 쿨러(무시동 에어컨) 사용하기



유의! 손상 위험

- > 제조업체는 이 사용 설명서를 준수하지 않은 경우, 결과적 손상, 특히 트럭 파킹 쿨러(무시동 에어컨)의 고장으로 인한 결과적인 손상에 대해 어떠한 책임도 지지 않습니다.
- > 시스템에 이물질이 넣지 마십시오.



참고

EX/III 및 FL 차량의 경우 비상시 배터리 마스터 스위치를 통해 트럭 파킹 쿨러(무시동 에어컨)의 전원을 차단할 수 있습니다.

7.3.1 편의성을 높이는 팁



참고 트럭 파킹 쿨러(무시동 에어컨)는 편안한 휴식 시간을 위한 에어컨으로 설계되었습니다. 주행 중에 사용할 수 있지만 차량의 엔진 구동식 에어컨 시스템을 대체하지는 않습니다.

트럭 파킹 쿨러(무시동 에어컨)를 효율적으로 사용하려면 다음 지침을 따르십시오.

- 가능하면 그늘에 주차하십시오.
- 가능하면 차량을 가리십시오.

- 차량용 에어컨 시스템이 없는 경우 트럭 파킹 쿨러(무시동 에어컨)를 사용하기 전에 차량의 공기를 충분히 내보내십시오. 휴식을 취하기 전에 항상 차량 에어컨 시스템을 사용하여 차량 실내를 식혀야 합니다.
- 도어와 윈도우를 닫아 두십시오.
- 차량 실내의 열원을 피하십시오.
- 트럭 파킹 쿨러(무시동 에어컨)의 가능한 최대 작동 시간을 보장하기 위해 다른 제품에서 소비되는 전력을 줄이십시오.
- 적절한 온도와 작동 모드를 선택하십시오.
- 블로워 노즐과 흡기 그릴이 천, 종이 또는 기타 물체로 덮여 있지 않은지 확인하십시오.
- 최적의 냉각 성능을 위해 블로워 노즐이 흡입구 그릴을 향하지 않도록 하십시오.

다음 사항을 항상 준수하십시오.

- 트럭 파킹 쿨러(무시동 에어컨)를 차량 색상과 일치시키려면 트럭 파킹 쿨러(무시동 에어컨)의 바깥 하우징 프레임만 도색하십시오.
- 하우징 프레임을 탈거한 상태에서만 도색하십시오. 가능한 밝은 색상을 사용하십시오.
- 트럭 파킹 쿨러(무시동 에어컨)의 성능이 다른 열원(예: 다른 기기에서 발생하는 열)에 의해 영향을 받지 않는지 확인하십시오.

7.3.2 트럭 파킹 쿨러(무시동 에어컨)의 전원 켜기



주의!

- 트럭 파킹 쿨러(무시동 에어컨)의 모든 공기 노즐을 동시에 닫지 마십시오. 시스템 내부가 얼어붙을 것입니다.



참고 트럭 파킹 쿨러(무시동 에어컨)를 처음 사용할 때 약간의 냄새가 날 수 있습니다. 이 냄새는 설계 특성으로 인해 발생하며 시스템이 짧은 시간 동안 작동한 후 사라집니다.

1. 트럭 파킹 쿨러(무시동 에어컨) 시스템이 현재 꺼져 있는지 확인한 후 진행하십시오.
 2. ① 버튼을 눌러 시스템을 시작합니다.
- ✓ 시동을 걸면 팬이 작동하고, 전원 LED가 켜지며, 디지털 디스플레이에 트럭 파킹 쿨러(무시동 에어컨)의 현재 상태를 표시합니다.

시스템 상태에 따라 시스템 컴프레서는 최대 180 초 지연되어 켜집니다.

7.3.3 트럭 파킹 쿨러(무시동 에어컨)를 대기 모드로 전환

- ① 버튼을 짧게 눌러 트럭 파킹 쿨러(무시동 에어컨)를 대기 모드로 전환합니다.
- ✓ 트럭 파킹 쿨러(무시동 에어컨)가 현재 설정을 저장하고 전원 LED는 불이 켜진 상태를 유지합니다.



참고

- 트럭 파킹 쿨러(무시동 에어컨)가 **BOOST** 모드 상태이고 대기 상태로 전환되면 다음번에는 **AUTO** 모드로 시작됩니다.
- 대기 모드가 활성화되면 실행 중인 타이머는 0으로 재설정됩니다.
- 에너지 절약을 위해 트럭 파킹 쿨러(무시동 에어컨)는 대기 모드에서 12 h이 지나면 자동으로 완전히 꺼집니다.

7.3.4 트럭 파킹 쿨러(무시동 에어컨)의 전원 끄기

- ① 버튼을 3 초 이상 눌러 트럭 파킹 쿨러(무시동 에어컨)를 끕니다.
- ✓ 트럭 파킹 쿨러(무시동 에어컨)는 현재 설정을 저장합니다.
- 전원 LED가 꺼지면 시스템이 더 이상 작동하지 않는다는 의미입니다.



참고

- 쿨러가 **BOOST** 모드이면 다음번에 켜를 때 **AUTO** 모드로 시작됩니다.
- 시스템이 꺼지면 실행 중인 타이머는 0으로 재설정됩니다.
- 컴프레서가 종료 시 계속 작동 중일 경우 팬은 증발기를 건조시키기 위해 30 초 동안 계속 작동합니다.

7.3.5 온도 설정



참고 선택한 온도 단위에 따라 온도가 2°F / 1°C 단위로 변합니다.

제어 패널

1. ⌂ 기호가 표시될 때까지 버튼을 누릅니다.
2. △ 또는 ▽ 버튼을 눌러 원하는 온도를 설정합니다.
3. 버튼을 눌러 값을 저장합니다.

리모컨

- > ⌂ + 버튼을 눌러 온도를 높입니다.
- > ⌂ - 버튼을 눌러 온도를 낮춥니다.
- > 값을 저장하려면 어떤 버튼이든 5 초 이상 누르지 마십시오.

7.3.6 모드 설정

제어 패널

1. **M** 기호가 나타날 때까지 버튼을 누릅니다.
2. △ 또는 ▽ 버튼을 눌러 **AUTO**, **ECO** 또는 **BOOST** 모드를 선택합니다.
3. **MANUAL** 모드를 설정하려면 아래 단계를 따르십시오.
4. 버튼을 눌러 선택된 모드를 시작합니다.

팬 속도 수동 설정(MANUAL 모드):

5. ⌂ 팬 기호가 나타날 때까지 버튼을 누릅니다.
6. △ 또는 ▽ 버튼을 눌러 원하는 팬 속도를 설정합니다.
- ✓ **MANUAL** 모드가 자동으로 시작됩니다.
7. 버튼을 눌러 설정을 저장합니다.

MANUAL 모드 종료 방법:

8. **M** 기호가 나타날 때까지 버튼을 누릅니다.
9. △ 버튼을 눌러 **MANUAL** 모드를 종료합니다.
- ✓ **BOOST** 모드가 시작됩니다.
10. △ 버튼을 한 번 눌러 **ECO** 모드를 선택합니다.
11. △ 버튼을 두 번 눌러 **AUTO** 모드를 선택합니다.

리모컨

- > ⌂ 버튼을 눌러 **AUTO** 모드를 설정합니다.
- > 버튼을 눌러 **ECO** 모드를 설정합니다.
- > 버튼을 눌러 **BOOST** 모드를 설정합니다.
- > ⌂+ 버튼을 눌러 팬 속도를 수동으로 높이고 **MANUAL** 모드를 시작합니다.
- > ⌂- 버튼을 눌러 팬 속도를 수동으로 낮추고 **MANUAL** 모드를 시작합니다.

7.3.7 타이머 설정

트럭 파킹 쿨러(무시동 에어컨)에는 타이머 기능이 내장되어 있습니다. 타이머가 작동 중일 때, 설정된 시간이 지나면 기기는 자동으로 꺼집니다.

타이머가 작동 중인 동안 디스플레이에 설정 온도와 남은 타이머 시간이 번갈아 표시됩니다.

제어 패널

1. ☺ 기호가 나타날 때까지  버튼을 누릅니다.
2. △ 또는 ▽ 버튼을 눌러 타이머 시간을 10 분 간격으로 설정합니다.
3.  버튼을 눌러 설정을 저장합니다.

리모컨

- > ☺ 버튼을 눌러 타이머 시간을 10 분 간격으로 높입니다.

최대 시간은 120 분입니다.

타이머 취소 방법:

- > 타이머에 120 분이 표시될 때까지 ☺ 버튼을 반복해서 누릅니다.
- > ☺ 버튼을 다시 누릅니다.

8 청소 및 유지보수



주의! 손상 위험

- > 기기를 절대로 흐르는 물이나 설거지물로 세척하지 마십시오.
- > 기기를 손상시킬 위험이 있으므로 청소할 때 날카롭거나 딱딱한 도구, 연마성 세제 또는 표백제를 사용하지 마십시오.

- 가끔 젖은 천으로 제품을 닦으십시오.
- 트럭 파킹 쿨러(무시동 에어컨)의 환기 그릴에서 나뭇잎과 기타 먼지를 가끔씩 제거하십시오. 그 과정에서 시스템이 손상되지 않도록 하십시오.
- 트럭 파킹 쿨러(무시동 에어컨)의 모든 부품이 단단히 고정되어 있는지 정기적으로 확인하십시오.
- 연결 라인이 손상되지 않고 고정되어 있는지 정기적으로 확인하십시오.

9 문제 해결



참고 차량의 시동을 걸거나 한 번에 여러 기기의 전원을 켤 때 디스플레이에 **LO**라는 문자가 잠깐 나타날 수 있습니다.

제어 패널 경고

디스플레이 표시	문제	가능한 원인	해결 방법 제안
LO 	배터리 모니터가 저전압을 감지했습니다.	연결 전압이 너무 낮습니다. 배터리 용량이 시스템을 작동하기에 충분하지 않습니다.	• 차량 배터리를 충전하십시오. • 고장이 다시 발생하면 공인 판매점에 문의하십시오.
LO °C	외부 온도가 너무 낮아 시스템이 작동할 수 없음을 감지했습니다.	주변 온도가 5 °C 미만임	시스템을 켜기 전에 주변 온도가 5 °C 이상으로 올라갈 때까지 기다리십시오.

디스플레이 표시	문제	가능한 원인	해결 방법 제안
HI	일시적이거나 지속적인 과전압을 시스템이 감지했습니다.	대형 전기 장치가 꺼지면 짧은 과전압이 발생할 수 있습니다. 일정한 과전압은 잘못된 연결 전압의 결과입니다.	- 일시적인 과전압: 조치가 필요하지 않습니다. - 디스플레이 메시지 “HI”가 오랫동안 표시되는 경우: 차량 전자 장치를 점검하십시오. 연결 전압이 30 V 미만인지 확인하십시오.
---	시스템이 과도하게 큰 경사도를 감지했습니다. 컴프레서의 전원이 꺼집니다. 10 분 후 전체 시스템의 전원이 꺼집니다.	운전실의 컴프레서가 너무 많이 기울어져 있습니다.	컴프레서가 정상 위치로 돌아오면 시스템의 전원을 다시 켤 수 있습니다.

제어 패널 고장 메시지

디스플레이 표시	문제	가능한 원인	해결 방법 제안
F01	컴프레서 상 손실 오류.	컴프레서 3상(U, V, W) 중 하나에서 회로 개방 또는 배선 단선이 발생했습니다.	시스템을 끄십시오. 30분 후에 다시 켜십시오. 고장이 다시 발생하면 공인 판매점에 문의하십시오.
F02	컴프레서 과전류 오류.	컴프레서의 위상 전류가 너무 높습니다.	시스템을 끄십시오. 30분 후에 다시 켜십시오. 고장이 다시 발생하면 공인 판매점에 문의하십시오.
F03	컴프레서 드라이브 오류.	드라이버 또는 모듈 보호 기능이 30 분 안에 6번 나타납니다.	시스템을 끄십시오. 30분 후에 다시 켜십시오. 고장이 다시 발생하면 공인 판매점에 문의하십시오.
F04	콘덴서 팬이 작동하지 않습니다.	팬의 반응이 없습니다.	고장이 다시 발생하면 공인 판매점에 문의하십시오.
F08	증발기 팬이 작동하지 않습니다.	팬의 반응이 없습니다.	고장이 다시 발생하면 공인 판매점에 문의하십시오.
F11	실내 온도 센서 개방 또는 단락	온도 센서의 전기 공급 장치의 오류 (개방 회로)가 감지되었습니다.	시스템을 끄십시오. 30분 후에 다시 켜십시오. 고장이 다시 발생하면 공인 판매점에 문의하십시오.
F13	실외 온도 센서 개방 또는 단락	온도 센서의 전기 공급 장치의 오류 (개방 회로)가 감지되었습니다.	시스템을 끄십시오. 30분 후에 다시 켜십시오. 고장이 다시 발생하면 공인 판매점에 문의하십시오.

디스플레이 표시	문제	가능한 원인	해결 방법 제안
F15	배기 온도 센서에 개방 또는 단락	온도 센서의 전기 공급 장치의 오류(개방 회로 또는 단락)가 감지되었습니다.	시스템을 끄십시오. 30분 후에 다시 켜십시오. 고장이 다시 발생하면 공인 판매점에 문의하십시오.
F17	배기 온도 보호 기능.	배기 온도가 지정된 범위를 초과하여 컴프레서 과열 보호 기능이 활성화되었습니다.	시스템을 끄십시오. 30분 후에 다시 켜십시오. 고장이 다시 발생하면 공인 판매점에 문의하십시오.
F20	입력 과전류 보호 기능	시스템의 현재 전원 요구 사항이 너무 높습니다.	시스템을 끄십시오. 30분 후에 다시 켜십시오. 고장이 다시 발생하면 공인 판매점에 문의하십시오.
F22	디스플레이 보드와 메인 컨트롤 보드 간 통신 오류	디스플레이 보드 통신 오류 (디스플레이와 컨트롤 보드 사이의 연결 케이블 고장)가 감지되었습니다.	고장이 다시 발생하면 공인 판매점에 문의하십시오.
F23	히트싱크 과열 보호 기능	메인 보드 드라이브 모듈의 온도가 지정된 범위를 초과했습니다.	시스템을 끄십시오. 30분 후에 다시 켜십시오. 고장이 다시 발생하면 공인 판매점에 문의하십시오.
F26	증발기 동파 보호 기능	증발기 온도가 0°C 미만입니다.	시스템을 끄십시오. 30분 후에 다시 켜십시오. 고장이 다시 발생하면 공인 판매점에 문의하십시오.
F40	시스템 저압 보호 기능	냉매 누출 여부 또는 냉매 배관 연결 상태를 확인하십시오.	고장이 다시 발생하면 공인 판매점에 문의하십시오.
F41	증발기 온도 센서 오류	온도 센서의 전기 공급 장치의 오류(개방 회로 또는 단락)가 감지되었습니다.	시스템을 끄십시오. 30분 후에 다시 켜십시오. 고장이 다시 발생하면 공인 판매점에 문의하십시오.
F42	메인 보드 히트싱크 온도 센서 오류	온도 센서의 전기 공급 장치의 오류(개방 회로 또는 단락)가 감지되었습니다.	시스템을 끄십시오. 30분 후에 다시 켜십시오. 고장이 다시 발생하면 공인 판매점에 문의하십시오.

10 품질 보증

제품에 결함이 있는 경우 구매처 또는 설치/제조 지점에 문의하십시오 ("dometic.com/dealer" 참조 참조).

제품의 설치일로부터 2년의 보증기간이 적용됩니다.

무상수리기간 내에도 비전문가 또는 고객님께서 제품 내부를 임의로 개봉/분해한 경우, 무상보증기간은 무효화되며, 유상으로 처리 혹은 A/S가 불가할 수 있습니다.

제품의 수리 및 보증 처리를 위해서는 다음 문서의 확인이 필요합니다.

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

11 폐기

환경 보호와 자원 재활용을 위해 폐 전자 제품은 아래와 같이 폐기해야 합니다.

- 지역 주민 센터에 연락하여 지시에 따르십시오.
- 지역 주민 센터에 폐 전자 제품을 신고하고 수수료를 지불하십시오.
- 발급된 스티커를 부착하여 지정된 장소에 폐기하십시오.

12 기술 데이터

본 제품에는 불화 온실가스가 포함되어 있습니다.

냉각 장치는 밀폐되어 있습니다.

시스템 사양	
냉방 성능	2600 W
전압	24 V $\overline{\text{m}}$
전류 소비	5 A ~ 40 A
적정 작동 온도	-2 °C ~ 52 °C
냉매	R32
냉매량	290 g
CO ₂ 환산량	10.23 oz
지구 온난화 지수(GWP)	675
내부 소음 발생	54 dB(A) ~ 61 dB(A)
크기 (폭 × 길이 × 높이)	847 mm × 876 mm × 313.5 mm
순중량(루프탑 유닛 + ADB + 케이블)	29.7 kg



dometic.com

**YOUR LOCAL
DEALER**

dometic.com/dealer

**YOUR LOCAL
SUPPORT**

dometic.com/contact

**YOUR LOCAL
SALES OFFICE**

dometic.com/sales-offices

A complete list of Dometic companies, which comprise the Dometic Group, can be found in the public filings of:
DOMETIC GROUP AB • Hemvärnsgatan 15 • SE-17154 Solna • Sweden