Navien User Manual

히티허브 실내온도조절기 사용설명서



Model

NR-30F

제품을 잘 사용하기 위해서는 반드시 설명서를 잘 읽어 주세요.

본 설명서를 찾기 쉬운 장소에 보관하세요.

제품의 외관 및 규격 등은 품질개선을 위하여 사전에 통보없이 변경될 수 있습니다. 본 설명서의 그림은 구입하신 제품과 일치하지 않을 수도 있습니다.

Contents

준비편	
차례	3
안전을 위한 주의사항	4
각 부분의 이름	6

사용편

실내온도조절기 켜기/끄기	7
실내온도 난방하기	8
예약 난방하기	9
온수온도 조절하기	10
빠른온수 설정하기	11
난방은 하지않고 온수만 사용하기	11
외출설정 / 해제하기	12
알아두면 편리한 기능	13
자가지다 조치바번	1.4

안전을 위한 주의사항

안전을 위해 꼭 지켜주세요.

- 1. 본 사용설명서는 사용상의 잘못으로 인한 안전사고를 미연에 방지하고, 제품을 보다 안전하게 사용할 수 있도록 주의사항을 '위험', '경고', '주의' 로 표시하였습니다.
- 2. 본 사용설명서의 주의사항을 준수하지 않을 경우 사망, 심각한 상해 및 대규모의 재산상 피해를 초래할 수 있으며 이에 대하여 당사는 책임지지 않습니다.
- 3. 제품을 사용하기 전에 사용설명서를 끝까지 읽고 숙지한 후 안전하게 사용해 주세요.
- 4. 사용설명서에 기재된 '위험', '경고', '주의' 는 제품 사용 시 발생할 수 있는 모든 주의사항을 표기한 것은 아니므로 사용 시에 좀 더 안전을 위한 세심한 주의가 필요합니다.

	_	
4	1	V
/	•	-

위험

이 표시를 무시하고 잘못 사용하면 '사망' 또는 '화재' 의 위험성이 있습니다.



경고

이 표시를 무시하고 잘못 사용하면 '사망' 또는 '화재' 의 위험성이 있습니다.



주의

일반적인 주의를 표시합니다



금지

일반적인 금지사항을 표시합니다



반드시 행할것

반드시 준수하라는 표시입니다

각각의 그림 표시는 다음과 같은 의미가 있습니다.



접지를 행할 것



분해금지



화기금지



감전주의



접촉금지

사용 전 꼭 확인해 주세요.



이 표시를 무시하고 잘못 사용하면 사망, 중상 또는 화재의 가능성이 있습니다.

사용전원을 확인한 후 사용하세요.

온도조절기의 사용전압은 히티허브에 부착되어 있는 콘트롤러에서 인가되는 전원으로 동작하게 설계되어 있습니다.

따라서 전원(AC110V/220V)을 직접적으로 연결하여 사용하지 마세요.

사용 할 때 꼭 확인해 주세요.





이 표시를 무시하고 잘못 사용하면 사망, 중상 또는 화재의 가능성이 있습니다.

제품을 임의로 분해 또는 개조하지 마세요.

예기치 못한 사고의 원인이 될수 있습니다. A/S가 필요할 경우 A/S센터(1588-1144)로 연락해 주세요.

온도조절기를 함부로 다루지 마세요.

온도조절기를 떨어뜨리거나 심한 충격을 주지 마세요. 아이들이 함부로 사용하지 않도록 하세요.







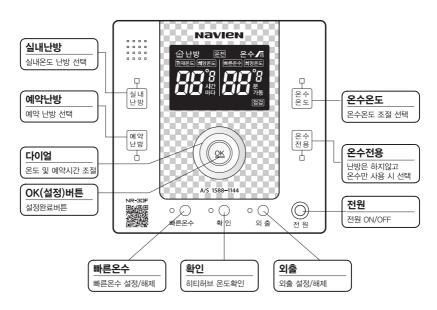






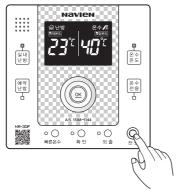
각 부분의 이름

NR-30F





실내온도조절기 켜기 / 끄기



전원버튼을 누르세요.

전원버튼을 누르면 LCD창이 켜집니다. 온도조절기가 켜진 상태에서 전원버튼을 누르면 LCD창이 꺼지며 운전이 정지됩니다.

실내온도 난방하기

1. 실내난방 버튼을 누르세요.



실내난방 버튼 위쪽 램프가 켜지고 난방온도 부분이 깜박입니다.

2. 다이얼을 돌려 원하는 난방온도를 맞추세요.



원하는 온도를 맞춘 후 OK 버튼을 누르거나 그대로 두면 잠시 후 자동 저장 됩니다.

온도 조절은 10~40℃까지 가능하며 1℃씩 조절됩니다

실내온도가 희망온도보다 낮으면 운전 표시가 나타나며 난방이 가동됩니다.

난방을 정지하려면 희망온도를 현재온도 보다 낮게 맞추세요

단, 타사각방을 사용하면 난방 희망온도는 설정할 수 없습니다.

예약 난방하기

히티허브를 주기적으로 반복 난방하도록 하는 기능입니다.

1. 예약 버튼을 누르세요.



예약 버튼 아래쪽램프가 켜지고 "OO시간마다 OO분 가동" 표시가 나타납니다.

3. 다이얼 가운데 OK 버튼을 누르세요.



몇시간 마다 난방할 지 설정된 후 난방가동시간부분이 깜박입니다. 2. 다이얼을 돌려 몇시간마다 난방할 지 맞추세요.



시간 간격은 1~12시간까지 1시간 단위로 조절가능합니다.

4. 다이얼을 돌려 몇분 가동할 지 맞춘 후 OK 버튼을 눌러 설정 완료하세요.



난방가동시간은 10분~50분까지 10분 단위로 조절가능합니다.

단. 타사각방을 사용하면 예약 난방은 사용할 수 없습니다.

온수온도 조절하기

1, 온수온도 버튼을 누르세요.



온수온도 부분이 깜박입니다.

2. 다이얼을 돌려 원하는 온수온도를 맞추세요.



원하는 온수온도를 맞춘 후 OK 버튼을 누르거나 그대로 두면 잠시 후 자동 저장 됩니다.

온도 조절은 30∼60℃까지 가능하며 1℃씩 조절됩니다.



주의

사워나 목욕 전 온수온도가 너무 뜨겁거나 차갑지 않은지 확인 후 사용 하세요



- 1. 안전을 위해 유아나 어린이가 보호자 없이 온수를 사용하지 않도록 주의하세요.
- 2. 다른 사람이 온수를 사용하는 중에는 안전을 위하여 온수온도 설정을 임의대로 바꾸지 마세요

빠른온수 설정하기

온수를 보다 빠르게 사용할 수 있는 기능입니다.



빠른온수 버튼을 누르세요

빠른온수 버튼 왼쪽 램프에 불이 켜지고 LCD 창에 빠른온수 표시가 나타나며 기능이 설정됩니다.



빠른온수 기능이 설정된 후 10분이 지나면 자동으로 해제됩니다

난방은 하지않고 온수만 사용하기

여름철 또는 난방은 하지않고 온수만 사용할 때 쓰시면 편리합니다.



온수전용버튼을 누르세요.

온수전용 버튼 이래쪽 램프에 불이 켜지며 온수전용 모드가 설정되어 난방은 하지않고 온수만 사용할 수 있습니다.

난방과 온수를 같이 사용하려면 원하는 난방모드를 선택하시면 됩니다.

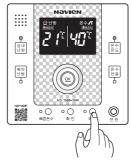
단, 타사각방을 사용하면 온수전용 기능은 사용할 수 없습니다.

외출설정 / 해제하기

외출 설정 – 외출버튼 누르세요. 외출 해제 – 외출버튼 누르세요.



외출버튼 왼쪽에 램프가 켜지며 외출기능이 설정됩니다.



외출램프가 꺼지며 이전 설정상태로 돌아갑니다.

단. 타사각방을 사용하면 외출기능은 사용할 수 없습니다.

알아두면 편리한 기능

비상 운전기능 기능

히티허브 이상 발생시 미연의 사고 및 불편함을 방지하기 위한 기능입니다.



히티허브에 있는 주황색 2선을 연결해주세요. 밸브가 강제로 열리며 히티허브가 적정온도로 난방을 가동하고, 온수도 사용 가능합니다.

• 히티허브 자체가 운전이 불가능한 상태라면 히티허브가 가동되지 않을 수도 있습니다.

자가진단 조치방법

안전을 위해 꼭 알아두세요!

- 1. 히티허브 및 온도조절기 이상발생시 실내온도 조절기의 '점검' 표시가 켜지고 '에러번호'가 표시됩니다.
- 2. 이때. 실내온도조절기의 전원을 껐다가 다시 켜주면 에러가 해제됩니다.
- 3. 이상상태가 지속될 경우 가까운 서비스 센터나 전국 A/S 콜센터 1588-1144로 연락해 점검 받으세요.

에러코드

에러번호	이상 발생 내용
E278	시스템 공급 온도 센서 이상
E295	난방 유량 조절 밸브 이상
E407	온수온 도 센서 이상
E421	직수온도 센서 이상
E432	재열 입구(예열출구) 온도 센서 이상
E434	온수 유량 조절 밸브 이상
E441	열교환기 출구 온도 센서 이상
E445	믹싱 밸브 이상
E496	재열 환수 온도 센서 이상
E517	DIP S/W 설정 이상
E515	보조메모리 이상
E798	배관 누수 센서 이상
E799	배관 누수 발생
E92	통신이상
E94	온도조절기 실내온도 센서이상

제품보증서

모델명				
제조번호				
설치일		년	월	일
설치점	상호 :		TEL:	

품질보증기간 : 3 년 부품보유기간 : 7 년

- 본 제품에 대한 품질보증은 보증서에 기재된 내용으로 보증 혜택을 받습니다.
- 무상보증 기간은 구입일로부터 산정되므로 설치일자를 기재 받으시기 바랍니다. (설치일자 확인이 안될 경우 제조일로부터 6개월이 경과한 날로부터 품질보증기간을 기산합니다.)
- 별도 계약에 의한 공급일 경우 주계약에 따라 보증내용을 적용합니다.

무상서비스

분쟁유형		해결기준		
	<u>ποπ8</u>	보증기간 이내	보증기간 경과 후	
	구입 후 10일 이내 중요한 수리를 요하는 경우	제품 교환 또는 구입가 환불		
	구입 후 1개월 이내 중요 부품의 수리를 요하는 경우	제품 교환 또는 무상수리		
	교환된 제품이 1개월 이내 중요한 수리를 요하는 경우	구입가 환불	유상 수리	
정상적인 사용상태에서 자연 발생한 성능,	교환 불가능 시	T 납기 천호		
	하자 발생시	무상 수리		
	동일 하자로 3회째 고장 발생시			
기능상의 고장	서로 다른 하자로 5회 째 고장 발생시	71 T 7 T FL 7017 11H		
발생 시	수리 불가능 시	제품 교환 또는 구입가 환불	정액감가상각한 잔여금액에 구입가의 5%를 가산하여 환불 또는 제품 교환	
	수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불기능한 경우			
	제품 운송과정 중 발생된 피해	제품 교환	=	
	시공상의 하자가 있는 경우	무상수리 또는 배상 (시공업자 책임)	-	

유상서비스

		해결기준	
	분쟁유형	보증기간 이내	보증기간 경과 후
소비자의 고의,과실에 의한 성능, 기능상의 고장	수리가 가능한 경우	유상 수리	유상 수리
	수리가 불가능한 경우	정액감가상각비 공제 후 환불 또는 제품교환	-
- 경동나비엔 대리점/서비스 - 천재지변(화재, 염해, 가스 - 사용상 정상 마모되는 소 - 사용 전기 용량, 가스종류, - 제품자체의 하자가 아닌 - 소비자의 취급 부주의 및		유상 수리	유상 수리

- ※ 고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금이 청구되므로 서비스 신청 전 사용설명서를 잘 살펴 보시기 바랍니다.
- ※ 본 보증서는 대한민국에서만 사용되며 재발행되지 않으므로 잘 보관해 주시기 바랍니다.

고객의 소리에 항상 귀 기울이는 경동나비엔

- 업계 최초 전국통합 24시간 콜센터를 운영하여 모델명, 고장내용, 전화번호만 알려주시면 친절, 신속, 정확한 서비스를 제공해드립니다.
- 빠르고 편리한 서비스를 받으실 수 있도록 인터넷 A/S 신청 및 상담이 가능한 사이버 서비스센터 (www.kdnavien.co.kr)를 운영하고 있습니다.

본사/서탄공장: 경기도 평택시 서탄면 수월암길 95

평택공장: 경기도 평택시 경기대로 663

서울사무소: 서울특별시 영등포구 국회대로76길 22, 3-6 KOAMI 빌딩



서비스 품질 우수기업이란?

국가기관인 산업통상자원부 기술표준원에서 고객에 대한 서비스와 품질 정보가 우수한 기업에게 주는 인증마크입니다.



A/S 문의는 전국 어디서나 국번 없이 **1588-1144**

RC-K-MU-08-1 발행일:2016.04.21



