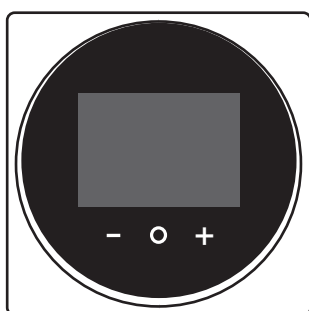


Instaluesi dhe udhëzuesi referencë i përdoruesit
Telekomanda me tel Madoka



BRC1H52W7 ▲
BRC1H52K7 ▲
BRC1H52S7 ▲

▲ = , , A, B, C, ..., Z

Tabela e përmbajtjes

1	Rreth dokumentacionit	5
1.1	Rreth këtij dokumenti	5
1.2	Kuptimi i alarmeve dhe simboleve.....	6
1.3	Një vështrim i shpejtë i instaluesit dhe udhëzuesit referencë të përdoruesit.....	6
2	Masat paraprake të sigurisë së përgjithshme	8
2.1	Për instaluesin	8
2.2	Për përdoruesin	9
3	Udhëzimet specifike për sigurinë e instaluesit	10
	Për përdoruesin	11
4	Telekomanda: Pamje përgjithshme	12
4.1	Rreth kontrolluesit	12
4.2	e modelit.....	13
4.3	Ikonat e statusit.....	13
4.4	Treguesi i statusit	15
4.5	Parametrat bazë.....	15
5	Operimi	16
5.1	Përdorimi bazë	16
5.1.1	Ekrani kryesor	16
5.1.2	Menyja kryesore	17
5.2	Gjendja e operimit.....	18
5.2.1	Rreth gjendjeve të operimit	19
5.2.2	Caktimi i gjendjes së operimit	23
5.3	Vlera e dëshiruar	23
5.3.1	Rreth vlerës së dëshiruar	24
5.3.2	Caktimi i vlerës së dëshiruar	26
5.4	Data dhe ora	26
5.4.1	Rreth datës dhe orës	26
5.4.2	Caktimi i datës dhe orës	26
5.5	Qarkullimi i ajrit	27
5.5.1	Drejtimi i qarkullimit të ajrit	27
5.5.2	Shpejtësia e ventilatorit.....	28
5.6	Ajrimi.....	29
5.6.1	Gjendja e ajrimit	29
5.6.2	Shkalla e ajrimit.....	30
5.7	Përdorimi i përparuar.....	30
6	Mirëmbajtja dhe shërbimi	32
6.1	Pamje përgjithshme: Mirëmbajtja dhe shërbimi.....	32
7	Zgjidhja e problemeve	33
7.1	Pamje përgjithshme: Zgjidhja e problemeve (troubleshooting)	33
7.2	Zbulimi i rrjedhjes së ftohësit.....	33
7.2.1	Rreth zbulimit të rrjedhjes së ftohësit.....	33
7.2.2	Ndalimi i alarmit të zbulimit të rrjedhjes.....	34
	Për instaluesin	35
8	Rreth kutisë	36
8.1	Shpaketimi i kontrollorit.....	36
9	Përgatitja	37
9.1	Kërkesat e rrjetit të telave.....	37
9.1.1	Përgatitja e rrjetit të telave për instalim	37
10	Instalimi	38
10.1	Pamje përgjithshme: Instalimi	38
10.2	Montimi i kontrollorit.....	38
10.2.1	Rreth montimit të kontrollorit.....	38
10.2.2	Montimi i kontrollorit	39
10.3	Lidhja e instalimeve elektrike.....	40

10.3.1	Masat paraprake kur lidhni instalimet elektrike	40
10.3.2	Lidhja e instalimeve elektrike	40
10.4	Mbyllja e kontrollorit.....	41
10.4.1	Masat paraprake kur mbyllni kontrollorin	41
10.4.2	Mbyllja e kontrollorit	41
10.5	Hapja e kontrollorit	42
10.5.1	Masat paraprake kur hapni kontrollorin	42
10.5.2	Hapja e kontrollorit.....	42
11	Nisja e sistemit	43
11.1	Përcaktimi i kontrollorit.....	43
11.1.1	Përcaktimi i kontrollorit si vartës.....	44
12	Telekomanda: Pamje përgjithshme	45
12.1	Rreth kontrolluesit	45
12.1.1	Konfigurimi i kontrollorit	46
12.2	e modelit.....	46
12.3	Ikonat e statusit.....	47
12.4	Treguesi i statusit	48
12.4.1	Sjellja	48
12.5	Parametrat bazë	49
13	Operimi	50
13.1	Përdorimi bazë	50
13.1.1	Drita e pasme e ekranit	50
13.1.2	Ekrani kryesor	51
13.1.3	Ekrani i informacionit.....	52
13.1.4	Menyja kryesore	53
13.2	Gjendja e operimit.....	54
13.2.1	Rreth gjendjeve të operimit	54
13.2.2	Caktimi i gjendjes së operimit	59
13.3	Vlera e dëshiruar	59
13.3.1	Rreth vlerës së dëshiruar	60
13.3.2	Caktimi i vlerës së dëshiruar.....	62
13.4	Data dhe ora	62
13.4.1	Rreth datës dhe orës	62
13.4.2	Caktimi i datës dhe orës	62
13.5	Qarkullimi i ajrit	63
13.5.1	Drejtimi i qarkullimit të ajrit	63
13.5.2	Shpejtësia e ventilatorit.....	64
13.6	Ajrimi.....	65
13.6.1	Gjendja e ajrimit	65
13.6.2	Shkalla e ajrimit.....	66
13.7	Përdorimi i përparuar.....	66
14	Konfigurimi	68
14.1	Menyja e instaluesit	68
14.1.1	Rreth menysë së instaluesit.....	68
14.1.2	Cilësimet e ekranit	69
14.1.3	Cilësimet e treguesit të statusit.....	70
14.1.4	Cilësimet e fushës	70
14.1.5	Cilësimet e përziera	77
14.2	Përditësimi i softuerit.....	91
14.2.1	Rreth përditësimeve të softuerit.....	91
14.2.2	Përditësimi i softuerit me aplikacion.....	91
14.2.3	Përditësimi i softuerit me veglën e përditësimit.....	92
15	Rreth aplikacionit	94
15.1	Pamja e përgjithshme e operimit dhe konfigurimit	94
15.2	Çiftimi.....	94
15.2.1	Rreth çiftimit	94
15.2.2	Çiftimi i aplikacionit me një kontrollor	94
15.2.3	Krijimi i lidhjes me Bluetooth.....	95
15.2.4	Përfundimi i lidhjes me Bluetooth.....	97
15.2.5	Heqja e informacionit të bashkimit.....	98
15.3	Nivelet e aksesit të përdoruesit	100
15.3.1	Rreth niveleve të aksesit të përdoruesit	100
15.3.2	Modaliteti bazë	100
15.3.3	Modaliteti i përparuar	100
15.3.4	Gjendja e instaluesit	101
15.4	Modaliteti i demonstrimit	102

15.4.1	Rreth gjendjes së demonstrimit	102
15.4.2	Lëshimi i gjendjes së demonstrimit	102
15.4.3	Dalja nga gjendja e demonstrimit	102
15.5	Funksionet	103
15.5.1	Pamje përgjithshme: Funksionet.....	103
15.5.2	Të përgjithshme	106
15.5.3	Caktimi i migrimit.....	106
15.5.4	Cilësimet e telekomandës	107
15.5.5	Kursimi i energjisë.....	109
15.5.6	Programimi.....	110
15.5.7	Konfigurimi dhe operimi.....	112
15.5.8	Mirëmbajtja	119
16	Mirëmbajtja	127
16.1	Masat paraprake mbi sigurinë e mirëmbajtjes.....	127
16.2	Rreth mirëmbajtjes.....	127
16.3	Heqja e ekranit të paralajmërimit	129
16.4	Pastrimi i kontrollorit.....	129
16.5	Koha për të pastruar treguesin e filtrit	129
16.5.1	Heqja e treguesit Koha për të pastruar filtrin	129
17	Zgjidhja e problemeve	130
17.1	Kodet e gabimit të njësisë së jashtme	130
17.2	Zbulimi i rrjedhjes së ftohësit.....	132
17.2.1	Rreth zbulimit të rrjedhjes së ftohësit.....	132
17.2.2	Ndalimi i alarmit të zbulimit të rrjedhjes.....	132
18	Të dhënat teknike	134
18.1	Diagrami i lidhjes	134
18.1.1	Plani i zakonshëm	134
18.1.2	Plani i zakonshëm për kontrollin në grup.....	134
18.1.3	Kontrollori + pajisjet e kontrollit qendror DIII	136
19	Fjalor	137

1 Rreth dokumentacionit

Në këtë kapitull

1.1	Rreth këtij dokumenti.....	5
1.2	Kuptimi i alarmeve dhe simboleve.....	6
1.3	Një vështrim i shpejtë i instaluesit dhe udhëzuesit referencë të përdoruesit.....	6

1.1 Rreth këtij dokumenti

Audienca e synuar

Instaluesit e autorizuar + përdoruesit fundorë

Seti i dokumentacionit

Ky dokument është pjesë e setit të dokumentacionit. Seti i plotë përbëhet nga:

- **Manuali i instalimit dhe i përdorimit:**
 - Instruksionet e montimit
 - Udhëzimet bazë të funksionimit
- **Instaluesi dhe udhëzuesi referencë i përdoruesit:**
 - Instalimi zgjeruar zgjatur dhe informacioni i funksionimit
- **Deklarata e konformitetit:**



INFORMACION: Deklarata e pajtueshmërisë

Me këtë Daikin Europe N.V. deklaron se lloji i pajisjes së radios BRC1H është në pajtueshmëri me Direktivën 2014/53/EU. Deklarata origjinale e pajtueshmërisë disponohet në faqet e produktit BRC1H.

Kompleti i dokumentacionit ofrohet nga faqet e produkteve BRC1H.

- BRC1H52W7: <https://qr.daikin.eu/?N=BRC1H52W7>



- BRC1H52K7: <https://qr.daikin.eu/?N=BRC1H52K7>



- BRC1H52S7: <https://qr.daikin.eu/?N=BRC1H52S7>





INFORMACION: Dokumentacioni brenda aplikacionit për Madoka Assistant

Kontrollori lejon vetëm cilësimet përdorimin bazë. Cilësimet e përparura dhe përdorimi kryhen përmes aplikacionit Madoka Assistant. Për më shumë informacion, shikoni aplikacionin dhe dokumentacionin brenda tij. Aplikacioni Madoka Assistant disponohet nga Google Play dhe Apple Store.

Rishikimi më i fundit i dokumentacionit të dhënë botohet në faqen rajonale Daikin të internetit dhe vihet në dispozicion përmes shitësit tuaj.

Udhëzimet origjinale janë të shkruara në anglisht. Të gjitha gjuhët e tjera janë përkthime të udhëzimeve origjinale.

1.2 Kuptimi i alarmeve dhe simboleve



RREZIK

Tregon një situatë që rezulton në vdekje ose dëmtim të rëndë.



RREZIK: RREZIK VRASJEJE NGA GODITJA ELEKTRIKE

Tregon një situatë që mund të rezultojë në goditje elektrike.



PARALAJMËRIM

Tregon një situatë që mund të rezultojë në vdekje ose dëmtim të rëndë.



KUJDES

Tregon një situatë që mund të rezultojë në dëmtim të lehtë ose të mesëm.



NJOFTIM

Tregon një situatë që mund të rezultojë në dëmtimin e pajisjeve ose të pronës.



INFORMACION

Tregon këshilla të dobishme ose informacion shtesë.



RREZIK: RREZIK SHPËRTHIMI

Tregon një situatë, që mund të rezultojë në shpërthim.

1.3 Një vështrim i shpejtë i instaluesit dhe udhëzuesit referencë të përdoruesit

Kapitulli	Përshkrimi
Rreth dokumentacionit	Çfarë dokumentacioni ekziston për instaluesin dhe përdoruesin
Masat e përgjithshme paraprake mbi sigurinë	Udhëzimet që duhet të lexoni mbi sigurinë para instalimit
Udhëzimet specifike për sigurinë e instaluesit	Udhëzimet mbi sigurinë që duhet të lexojë instaluesi para instalimit

Kapitulli	Përshkrimi
Për përdoruesin	
Telekomanda: Përmbledhje	Përmbledhje e telekomandës
Operimi	Operimi i telekomandës
Mirëmbajtja dhe shërbimi	Mirëmbajtja dhe kryerja e servisit të telekomandës
Zgjidhja e problemeve (troubleshooting)	Çfarë duhet bërë në rast problemesh
Për instaluesin	
Rreth kutisë	Heqja nga paketimi e telekomandës dhe aksesoreve
Përgatitja	Çfarë duhet të bëni dhe dini para se të shkoni në vend
Instalimi	Çfarë duhet të bëni dhe dini për të instaluar telekomandën
Nisja e sistemit	Fillimi i telekomandës
Telekomanda: Përmbledhje	Përmbledhje e telekomandës
Konfigurimi	Çfarë duhet të bëni dhe dini për të konfiguruar pasi të instalohet
Rreth aplikacionit	Çfarë duhet të bëni dhe dini për të vënë në punë telekomandën pas konfigurimit
Mirëmbajtja	Si të mirëmbani telekomandën
Zgjidhja e problemeve (troubleshooting)	Çfarë duhet bërë në rast problemesh
Të dhënat teknike	Specifikimet e sistemit
Fjalor	Përkufizimet e termave

2 Masat paraprake të sigurisë së përgjithshme

Në këtë kapitull

2.1	Për instaluesin.....	8
2.2	Për përdoruesin	9

2.1 Për instaluesin

Masat paraprake që përshkruhen në këtë dokument mbulojnë shumë tema, ndiqni me kujdes.



INFORMACION

Kontrollori është një alternativë dhe nuk mund të përdoret i vetëm. Shikoni edhe manualin e instalimit dhe të përdorimit të njësive të brendshme e të jashtme.



PARALAJMËRIM

Instalimi i papërshtatshëm ose lidhja e pajisjeve apo aksesoreve mund të çojë në goditje elektrike, qark të shkurtër, rrjedhje, zjarr ose dëmtime të tjera ndaj pajisjes. Përdorni VETËM aksesorë, pajisje opsionale dhe pjesë këmbimi prodhuar ose miratuar nga Daikin përveç nëse specifikohet ndryshe.



PARALAJMËRIM

Të gjitha instalimet në ambient të hapur dhe përbërësit DUHET të instalohen nga një elektrikist i autorizuar dhe DUHET të jenë në përputhje me legjislacionin në fuqi.



NJOFTIM

Telekomanda DUHET të instalohet brenda.



NJOFTIM

Kur kontrollori përdoret si termostat dhome, zgjidhni një vend instalimi ku mund të matet temperatura mesatare në dhomë.

MOS e instaloni kontrollorin në këto vende:

- Në vende që janë të ekspozuara ndaj rrezeve të drejtpërdrejta të diellit.
- Në vende që janë afër burimeve të nxehta.
- Në vende që ndikohen nga ajri i jashtëm ose tharja e ajrit, p.sh. për shkak të hapjes/mbylljes së derës.
- Në vende ku monitori mund të bëhet lehtësisht pis.
- Në vende ku NUK ka akses të lehtë te kontrollet.
- Në vende me temperatura $<-10^{\circ}\text{C}$ dhe $>50^{\circ}\text{C}$.
- Në vende ku lagështia relative është $>95\%$.
- Në vende ku ka makineri, që lëshojnë valë elektromagnetike. Valët elektromagnetike mund të trazojnë sistemin e kontrollit dhe shkaktojnë ndërprerje të funksionit të pajisjes.
- Në vende ku mund të ekspozohet ndaj ujit ose përgjithësisht zonave të lagështa.

Nëse NUK jeni i sigurt si ta instaloni apo operoni njësine, kontaktoni distributorin tuaj.

Pas mbarimit të instalimit:

- Kryeni një përdorim provë për të kontrolluar për defekte.
- Sqaroni përdoruesin si ta përdorni kontrollorin.
- Kërkojini përdoruesit ta ruajë manualin për referencë në të ardhmen.

Kontrolluesi është pjesë e një sistemi të zbulimit të rrjedhjes së ftohësit për siguri. Për të qenë efektiv, sistemi duhet të furnizohet me energji elektrike gjatë gjithë kohës pas instalimit, përveç kur i kryhet shërbim.



INFORMACION

Konsultohuni me distributorin tuaj lidhur me zhvendosjen dhe ri-instalimin e kontrollorit.

2.2 Për përdoruesin

i gjithanshëm



PARALAJMËRIM

Për të pastruar kontrollorin, MOS përdorni tretës organik, si hollues boje.



PARALAJMËRIM

MOS përdorni materiale të djegshme (p.sh. llakë për flokët ose insekticid) afër kontrollorit.



PARALAJMËRIM

Për të parandaluar shokun elektrik ose zjarrin:

- MOS e përdorni kontrollorin me duar të lagura.
- MOS e çmontoni kontrollorin dhe të prekni pjesët e brendshme. Kontaktoni distributorin tuaj.
- MOS modifikoni apo riparoni kontrollorin. Kontaktoni distributorin tuaj.
- MOS e zhvendosni ose ri-instaloni kontrollorin vetë. Kontaktoni distributorin tuaj.



PARALAJMËRIM

MOS luani me njësinë apo telekomandën e saj. Përdorimi aksidental nga fëmija mund të çojë në dëmtimin e funksioneve të organeve dhe cenimin e shëndetit.

3 Udhëzimet specifike për sigurinë e instaluesit

Zbatoni gjithmonë udhëzimet për sigurinë dhe rregullat vijuese.



KUJDES

KURRË mos prekni pjesë të brendshme të kontrollorit.



KUJDES

Kur mbyllni kontrollorin, bëni kujdes mos të kapni telat.



KUJDES

Para nisjes së sistemit, sigurohuni që:

- Instalimet elektrike të njësive të brendshme dhe të jashtme kanë përfunduar.
- Kapakët e kutisë së çelësit të njësive të brendshme e të jashtme janë mbyllur.



KUJDES

Kur lidhni kontrollorin me njësine e brendshme, sigurohuni që kutia e çelësit të njësive të brendshme dhe telat e transmetimit nuk janë të lidhura.



PARALAJMËRIM

Të gjitha instalimet në ambient të hapur dhe përbërësit DUHET të instalohen nga një elektrikist i autorizuar dhe DUHET të jenë në përputhje me legjislacionin në fuqi.



PARALAJMËRIM

Para se të kryeni mirëmbajtje ose riparime, ndalni operimin e sistemit me kontrollorin dhe fikni çelësin e furnizimit me energji. **Pasoja e mundshme:** shok elektrik ose lëndim.



PARALAJMËRIM

MOS e lani telekomandën. **Pasoja e mundshme:** rrjedhje elektrike, shok elektrik ose zjarr.

Për përdoruesin

4 Telekomanda: Pamje përgjithshme

Në këtë kapitull

4.1	Rreth kontrolluesit.....	12
4.2	e modelit.....	13
4.3	Ikonat e statusit.....	13
4.4	Treguesi i statusit.....	15
4.5	Parametrat bazë.....	15

4.1 Rreth kontrolluesit

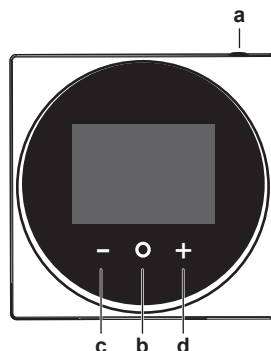
Në varësi të konfigurimit, kontrollori juaj mund të operohet në njërin nga tre modalitetet. Secili modalitet ofron funksionalitet të ndryshëm të kontrollorit.

Modaliteti	Funksionaliteti
Normal	Kontrollori është plotësisht funksional. Disponohet i gjithë funksionaliteti i përshkruar nën " 5 Operimi " [▶ 16]. Kontrollori mund të jetë një kontrollor master ose skllav.
Vetëm alarm	Kontrollori vepron vetëm si alarm për zbulimin e rrjedhjeve për një njësi të vetme të brendshme. Asnjë funksionaliteti i përshkruar nën " 5 Operimi " [▶ 16] është në dispozicion. Për informacion mbi alarmin e zbulimit të rrjedhjeve shikoni " 7.2 Zbulimi i rrjedhjes së ftohësit " [▶ 33]. Kontrollori mund të jetë një kontrollor master ose skllav.
Supervizor	Kontrollori vepron vetëm si alarm për zbulimin e rrjedhjeve për të gjithë sistemin, d.m.th. njësi të shumta të brendshme dhe kontrollorët e tyre përkatës. Ky modalitet është për një kontrollor që do të përdoret në një vend mbikëqyrjeje, p.sh. te recepcioni i një hoteli. Asnjë funksionaliteti i përshkruar nën " 5 Operimi " [▶ 16] është në dispozicion. Për informacion mbi alarmin e zbulimit të rrjedhjeve shikoni " 7.2 Zbulimi i rrjedhjes së ftohësit " [▶ 33]. Kontrollori mund të jetë vetëm një kontrollor skllav.

Për më shumë informacion rreth mënyrës së vendosjes së kontrollorit që të punojë në një modalitet të veçantë, shikoni "[12.1.1 Konfigurimi i kontrollorit](#)" [▶ 46]. Kur përdorni modalitetin "Supervizor", është e rëndësishme të caktoni një adresën e

dhomës së supervizuar në mënyrë që të dini se për cilën njësi të brendshme ndodh alarmi i rrjedhjes së ftohësit. Shikoni "[Adresa e dhomës së supervizuar](#)" [▶ 119] për më shumë informacion.

4.2 e modelit



- a** NDEZUR/FIKUR
 - Kur është i FIKUR, shtypni për të NDEZUR sistemin.
 - Kur është i NDEZUR, shtypni për të FIKUR sistemin.
- b** ENTER/ACTIVIZO /CAKTO
 - Nga ekrani bazë, hyni në menyne kryesore.
 - Nga menyja kryesore, hyni në njëren nga nën-menyte.
 - Nga nën-menyja e tyre përkatëse, aktivizoni një gjendje përdorimi/ajrimi.
 - Në njëren nga nën-menyte, konfirmoni një cilësim.
- c** CIKLO/RREGULLO
 - Ciklo majtas.
 - Rregullo një cilësim (parazgjedhur: ul).
- d** CIKLO/RREGULLO
 - Ciklo djathtas.
 - Rregullo një cilësim (parazgjedhur: rrit).

4.3 Ikonat e statusit

Ikona	Përshkrimi
	Operimi i sistemit NDEZUR. Tregon se sistemi është në operim.
	Operimi i sistemit FIKUR. Tregon që sistemi NUK është në operim.
	Bluetooth. ⁽¹⁾ Tregon se kontrollori po komunikon me një pajisje të lëvizshme, për përdorim me aplikacionin Madoka Assistant.
	Kyçi. Tregon që një funksion ose modalitet operimi është i kyçur dhe si rrjedhojë nuk mund të përdoret ose zgjidhet.
	Kontroll i centralizuar. Tregon që sistemi kontrollohet nga pajisjet e kontrollit qendror (aksesor opsional) dhe kontrolli i sistemit nga kontrollori është i kufizuar.

⁽¹⁾ Shenja e fjalës Bluetooth® dhe logot janë shenja dalluese të regjistruara dhe nën pronësinë e Bluetooth SIG, Inc. dhe përdorimi i këtyre shenjave nga Daikin Europe N.V. është i licencuar. Shenja të tjera dalluese dhe emra tregtarë janë pronë e zotëruesve të tyre përkatës.

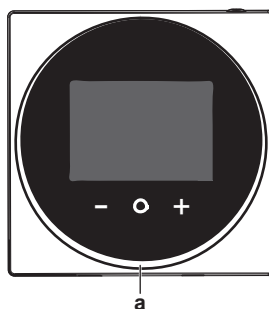
Ikona	Përshkrimi
	Shndërrimi sipas kontrollit të centralizuar. Tregon që shndërrimi i ftohjes/ngrohjes është nën kontrollin e centralizuar nga një tjetër njësi e brendshme, ose nga një zgjedhës opsional i ftohjes/ngrohjes që lidhet me njësinë e jashtme.
	Fillimi i heqjes së brymës/nxehtësisë. Tregon që gjendja e fillimit të heqjes së brymës/nxehtësisë është aktive.
	Programi/Kohëmatësi. Tregon që sistemi operon sipas një programi ose që kohëmatësi i FIKJES është i aktivizuar.
	Ora nuk është vendosur. Tregon që ora e kontrollorit nuk është vendosur.
	Operimi i filtrit të vetë-pastrimit. Tregon se operimi i filtrit të vetë-pastrimit është aktiv.
	Fillim i shpejtë. Tregon se gjendja e fillimit të shpejtë është aktive (vetëm Sky Air).
	Përdorimi testues. Tregon se përdorimi testues është aktiv (vetëm Sky Air).
	Inspektimi. Tregon se njësia e brendshme ose e jashtme po inspektohet.
	Inspektimi periodik. Tregon se njësia e brendshme ose e jashtme po inspektohet.
	Rezerva. Tregon se në sistemin e njësisë e brendshme është e caktuar si njësi e brendshme rezervë.
	Drejtimi i ajrit individual. Tregon se është aktivizuar cilësimi i drejtimit të ajrit individual.
	Informacioni. Tregon se sistemi ka një mesazh për të përcjellë. Për të parë mesazhin, shko tek ekrani i informacionit.
	Paralajmërim. Tregon se ka ndodhur një gabim ose një komponent i njësisë së brendshme ka nevojë të mirëmbahet.
	Kufiri i konsumit të energjisë. Tregon se konsumi i energjisë së sistemit po kufizohet dhe se po punon me kapacitet të kufizuar.
	Përfundimi i kufirit të konsumit të energjisë. Tregon se konsumi i energjisë së sistemit nuk po kufizohet më dhe se nuk po punon më me kapacitet të kufizuar.
	Rrotullimi. Tregon që gjendja e Rrotullimit është aktive.
	Frenimi. Tregon se njësia e brendshme operon sipas kushteve të frenimit.
	Ajrimi. Tregon se njësia e ajrimit për rivendosjen e ngrohjes është lidhur.



INFORMACION

- Për informacion mbi gjendjen e operimit dhe ikonave të gjendjes së ajrimit, shikoni "5.2 Gjendja e operimit" [▶ 18] dhe "5.6.1 Gjendja e ajrimit" [▶ 29] përkatësisht.
- Shumica e ikonave janë të lidhura me gjërat e caktuara në aplikacionin Madoka Assistant. Për më shumë informacion, shikoni aplikacionin.

4.4 Treguesi i statusit



a Treguesi i statusit

4.5 Parametrat bazë

Parametri	Vlera
Fusha e frekuencës	2400 MHz~2483.5 MHz
Protokolli i radios	IEEE 802.11b/g/n
Kanali i frekuencës së radios	1~11
Energjia output	0 dBm~18 dBm
Energjia efektive e rrezatuar	17 dBm (11b) / 13 dBm (11g) / 12 dBm (11n)
Furnizimi me energji	DC 3,3 V / 500 mA

5 Operimi

Në këtë kapitull

5.1	Përdorimi bazë.....	16
5.1.1	Ekrani kryesor.....	16
5.1.2	Menyja kryesore.....	17
5.2	Gjendja e operimit.....	18
5.2.1	Rreth gjendjeve të operimit.....	19
5.2.2	Caktimi i gjendjes së operimit.....	23
5.3	Vlera e dëshiruar	23
5.3.1	Rreth vlerës së dëshiruar	24
5.3.2	Caktimi i vlerës së dëshiruar	26
5.4	Data dhe ora	26
5.4.1	Rreth datës dhe orës.....	26
5.4.2	Caktimi i datës dhe orës.....	26
5.5	Qarkullimi i ajrit	27
5.5.1	Drejtimi i qarkullimit të ajrit.....	27
5.5.2	Shpejtësia e ventilatorit	28
5.6	Ajrimi.....	29
5.6.1	Gjendja e ajrimit.....	29
5.6.2	Shkalla e ajrimit.....	30
5.7	Përdorimi i përparuar	30

5.1 Përdorimi bazë

5.1.1 Ekrani kryesor

Modaliteti i ekranit kryesor

Në varësi të konfigurimit, kontrollori ose ka një ekran kryesor standard ose të detajuar. Ndërsa ekrani kryesor standard ju jep vetëm informacion të kufizuar, ekrani kryesor i detajuar ju jep të gjitha llojet e informacionit përmes ikonave të statusit. Pas një periudhe joaktive funksionimi, kontrollori do të kthehet gjithmonë në ekranin kryesor.

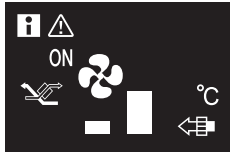
Standard	I detajuar
	

Kur Modaliteti i ekranit kryesor është në I detajuar, është e mundur të vizualizoni temperaturën e brendshme ose vlerën e përqendrimit të CO₂ siç matet nga një njësi e pajisur me sensor CO₂. Për më shumë informacion, shihni "Ekрани" ► 107].

Temperatura e brendshme	Vlera e përqendrimit të CO ₂
	

Funksionimi i ekranit kryesor

Në kushte të caktuara, kontrollori ju lejon të kryeni veprime nga ekrani kryesor.

Kushti	Veprimi
Sistemi po funksionon në funksionimin në ftohje, ngrohje ose automatik.	Ndryshoni pikësyzimin 
Sistemi përbëhet VETËM nga njësi ventilimi rigjenerimi të nxehtësisë.	Ndryshoni shpejtësinë e ventilimit 



INFORMACION

- Në varësi të konfigurimit, ekrani bazë e shfaq vlerën e dëshiruar ose me numër ose me simbol. Për më shumë informacion, shikoni "5.3.1 Rreth vlerës së dëshiruar" [▶ 24].
- Në rast se ekrani bazë e shfaq vlerën e dëshiruar si simbol, atëherë ai do të shfaqë vetëm ikonat e statusit të gjendjes së ekranit standard bazë, edhe kur kontrollori është në gjendjen të ekranit të detajuar bazë.



INFORMACION

Kontrollori është i pajisur me funksionin e kursimit të energjisë që e bën ekranin të mos shfaqë asgjë pas një periudhe pasiviteti. Për ta bërë ekranin të ndriçojë sërish, shtypni çfarëdo butoni.

5.1.2 Menyja kryesore

Nga ekrani bazë, shtypni  për të hyrë në menynë kryesore. Përdorni  dhe  për të lëvizur nëpër menyte. Shtypni sërish  për të hyrë në njërën prej menyve.

Meny	Përshkrimi
	Gjendja e operimit. Caktoni gjendjen e operimit.
	Data dhe ora. Kryeni cilësimet e datës dhe orës.
	Drejtimi i qarkullimit të ajrit. Caktoni qarkullin e ajrit të njësisë së brendshme.
	Shpejtësia e ventilatorit. Caktoni shpejtësinë e ventilatorit të njësisë së brendshme.
	Gjendja e ajrimit. Caktoni gjendjen e operimit të ventilatorit.
	Shkalla e ajrimit. Caktoni shpejtësinë e ventilatorit për operimin e ajrimit.
	Bluetooth. Aktivizoni Bluetooth për ta kontrolluar sistemin me aplikacionin Madoka Assistant, dhe/ose për të kryer një përditësim të softuerit të telekomandës.

**INFORMACION**

- Në varësi të llojit të njësise së brendshme që operoni, mund të disponohen më pak ose më shumë meny.
- Te menyja kryesore, ikona për secilën meny reflekton cilësimin ose gjendjen aktuale aktive. Kur operoni kontrollorin, menyja në të cilën lundroni mund të duket ndryshe nga ajo që paraqitet në këtë manual.
- Kontrollori lejon vetëm përdorimin bazë të sistemit. Për përdorimin e përparuar (frenimi, kohëmatësi i orarit, ...), shikoni aplikacionin Madoka Assistant.

**INFORMACION**

Ka mundësi që menyte të jenë të kyçura. Kur kemi të bëjmë me këtë rast, ato shfaqen të kryqëzuara në meny dhe shoqërohen me një ikonë kyçi. Kyçja e funksioneve ndodh përmes aplikacionit Madoka Assistant. Për më shumë informacion, shikoni aplikacionin Madoka Assistant dhe "[Kyçja e funksionit](#)" [▶ 117].



5.2 Gjendja e operimit

Njësia njësi e brendshme mund të funksionojë në mënyra të ndryshme të funksionimit.

Ikona	Modaliteti i funksionimit
	Ftohje. Në këtë mënyrë, ftohja do të aktivizohet siç kërkohet nga pika vlerë e caktuar caktuar, ose nga operacioni Setback.
	Ngrohje. Në këtë mënyrë, ngrohja do të aktivizohet siç kërkohet nga pika vlerë e caktuar caktuar, ose nga operacioni Setback.
	Vetëm tifoze. Në këtë mënyrë, ajri qarkullon pa ngrohje ose ftohje.
	Thatë. Në këtë regjim pune, lagështia e ajrit do të ulet me një rënie minimale të temperaturës. Temperatura dhe shpejtësi e ventilatorit kontrollohen automatikisht dhe nuk mund të kontrollohen nga kontrollor. Funksionimi tharje nuk do të punojë nëse temperatura e brendshme është shumë e ulët.
	Ventilimi Në këtë mënyrë, hapësira ventilohehet, por nuk ftohet ose nxehet.
	Ajri i pastër. Në këtë mënyrë, njësia opsionale e pastrimit të ajrit funksionon.
	Ventilimi+Pastër ajri. Kombinimi i ventilimit dhe funksionimit të pastër të ajrit.
 	Automatik. Në modalitetin Auto, njësia e brendshme kalon automatikisht midis modalitetit të ngrohjes dhe ftohjes, siç kërkohet nga pika vlerë e caktuar.

**INFORMACION**

Në varësi të njësise së brendshme, disponohen më pak ose më shumë gjendje operimi.

5.2.1 Rreth gjendjeve të operimit

**INFORMACION**

Nëse njësia e brendshme është model vetëm për ftohje, mund të caktohet vetëm është në gjendjen e operimit në ftohje, vetëm me ventilator ose tharje.

**INFORMACION**

Kur nuk disponohen modalitetet e operimit në menynë e tij, ka shumë mundësi që ato të jenë të kyçura. Kyçja e modaliteteve të operimit ndodh përmes aplikacionit Madoka Assistant. Për më shumë informacion, shikoni aplikacionin Madoka Assistant dhe "[Kyçja e funksionit](#)" [▶ 117].

**INFORMACION**

Nëse kalimi i gjendjes së operimit të një njësie të brendshme është nën kontrollin e centralizuar (ikona e statusit 'kalimi nën kontrollin e centralizuar' vëzullon në ekranin kryesor), atëherë ndryshimi i gjendjes së operimit të kësaj njësie të brendshme NUK është i mundur. Për më shumë informacion, shikoni "[Masterimi i ftohjes/ngrohjes](#)" [▶ 87].

Ftohja

Nëse temperatura e ajrit të jashtëm është e lartë, mund të duhet pak kohë derisa temperatura e ambientit së brendshme të arrijë temperaturën e pikësnyimit.

Kur temperatura e ambientit së brendshme është e ulët dhe njësia e brendshme është caktuar për t'u përdorur në funksionimin në ftohje, njësia e brendshme mund të hyjë fillimisht në funksionimin në shkrirje (d.m.th. funksionimin në ngrohje), kjo për të parandaluar një ulje të kapacitetit ftohës të sistemit për shkak të ngricës në shkëmbyesin e nxehtësisë. Për më shumë informacion, shihni "[Ngruhja](#)" [▶ 19].

Njësia e brendshme mund të funksionojë në funksionimin në ftohje sepse po punon në kushte të rikthimit. Për më shumë informacion, shihni "[Frenimi](#)" [▶ 113].

Ngruhja

Kur punon në funksionimin në ngrohje, sistemi kërkon një kohë më të gjatë për të arritur temperaturën e pikësnyimit sesa kur punon në funksionimin në ftohje. Për ta kompensuar këtë, rekomandohet që sistemi të fillojë të funksionojë paraprakisht duke përdorur funksionin e kohëmatësit.

Njësia e brendshme mund të funksionojë në funksionimin në ngrohje sepse po punon në kushte të rikthimit. Për më shumë informacion, shihni "[Frenimi](#)" [▶ 113].

Për të parandaluar rrymat e ftohta dhe një reduktim të kapacitetit të ngrohjes së sistemit, sistemi mund të funksionojë në funksionimet e mëposhtme në ftohje:

Operimi	Përshkrimi
Heqja e brymës	Për të parandaluar humbjen e kapacitetit ngrohës për shkak të mbledhjes së brymës në njësinë e jashtme, sistemi do të kalojë automatikisht në operimin e heqjes së brymës. Gjatë operimit të heqjes së brymës, ventilatori i njësisë së brendshme do ta ndalojë operimin dhe në ekranin bazë do të shfaqet kjo ikonë:  Sistemi do të vazhdojë operimin normal pas rreth 6 - 8 minutash.
Fillimi i nxehtësisë (vetëm VRV)	Gjatë fillimit të nxehtësisë, ventilatori i njësisë së brendshme do ta ndalojë operimin dhe në ekranin bazë do të shfaqet kjo ikonë: 

**INFORMACION**

Kur sistemi ndalet kur njësia e brendshme operon në gjendjen e ngrohjes, ventilatori do të vazhdojë të operojë për rreth 1 minutë, për të nxjerrë çdo nxehtësi që ka mbetur në njësinë e brendshme.

**INFORMACION**

- Sa më e ulët të jetë temperatura e jashtme e ajrit, aq më i vogël kapaciteti i ngrohjes. Nëse kapaciteti i ngrohjes së sistemit nuk mjafton, rekomandohet përfshirja e një aparature tjetër ngrohëse në strukturë (nëse përdorni një aparaturë djegieje, ajrosni rregullisht dhomën. Gjithashtu, mos e përdorni aparaturën e ngrohjes në vende ku ekspozohet ndaj ajrit qarkullues të njësisë së brendshme).
- Njësia e brendshme është e llojit të qarkullimit të ajrit të nxehtë. Si rrjedhojë, pas nisjes së operimit, njësisë së brendshme i duhet pak kohë sa të ngrohë dhomën.
- Ventilatori i njësisë së brendshme do të operojë automatikisht derisa temperatura e brendshme e sistemit të rritet në një nivel të caktuar.
- Kur ajri i nxehtë qëndron nën tavan dhe ndjeni të ftohtë në këmbë, rekomandohet përfshirja e një qarkulluesi në strukturë.

Tharja**NJOFTIM**

Për të parandaluar rrjedhjen e ujit ose avarinë në sistem, MOS e fikni menjëherë sistemin pas operimit të njësisë së brendshme. Para se të fikni sistemin, prisni derisa pompa e tharjes të mbarojë shkarkimin e çdo uji të mbetur në njësinë e brendshme (rreth 1 minutë).

**INFORMACION**

Për të siguruar një nisje të mbarë, mos e fikni sistemin kur është në operim.

Automatik



INFORMACION

Në rast të logjikës të një vlere të dëshiruar të njësisë së brendshme, sistemi nuk mund të ekzekutojë në modalitetin e operimit Automatik. Prandaj, për të lejuar modalitetin e operimit Automatik, zgjedhni logjikën e vlerës së dëshiruar të telekomandës. Për më shumë informacion, shikoni aplikacionin Madoka Assistant dhe "Logjika e vlerës së dëshiruar" [▶ 112].

Logjika e modalitetit të përdorimit automatik varet nga logjika e caktuar e pikësnyimit (cilësimi i aplikacionit Madoka Assistant).

Pikësnyim njësh	Pikësnyim dysh
 C2 ----- } 0,5°C - 2°C  + C1 ----- } 0,5°C - 2°C  SP -----	 C2 ----- } 0,5°C - 2°C  + C1 ----- } 0,5°C - 2°C  SP ----- } DIFF  SP ----- } 0,5°C - 2°C  + C1 ----- } 0,5°C - 2°C  C2 ----- } 0,5°C - 2°C



Pikësnyimi i ftohjes



Pikësnyimi i ngrohjes



DIFF Diferenca minimale midis pikësnyimit të ngrohjes dhe të ftohjes



0,5°C~2°C

Intervalet e konfigurueshme të temperaturës në terren midis pikësnyimeve



INFORMACION

Vlera e parazgjedhur e gamës së temperaturës së caktuar (0,5°C~2°C) është 0,5°C.

Një shkëmbim nga një funksionim në tjetrin ndodh në rastet e mëposhtme:

Rasti 1: Shkëmbimi primar (🕒+C1)

Një shkëmbim ndodh që nga momenti kur temperatura e ambientit rritet mbi/bie nën pikësnyimin e shkëmbimit të ftohjes/ngrohjes (C1) dhe kohëmatësi mbrojtës ka mbaruar.

Shembull:

Pikësytim njësh	Pikësytim dysh
C2 ----- 24°C + C1 ----- 23°C SP ----- 22°C C2 ----- 20°C + C1 ----- 21°C	C2 ----- 26°C + C1 ----- 25°C SP ----- 24°C C2 ----- 20°C + C1 ----- 21°C SP ----- 22°C
Sistemi po ngroh dhomën. Kur pas një kohe temperatura e ambientit rritet mbi C1 (23°C), ndodh një shkëmbim nga ngrohja në ftohje, me kusht që kohëmatësi mbrojtës të ketë mbaruar. Nëse kohëmatësi mbrojtës nuk ka mbaruar, shkëmbimi do të ndodhë vetëm nga çasti kur kohëmatësi mbaron. Si rezultat i ndryshimit, kohëmatësi mbrojtës fillon të punojë sërish që të lejojë ose parandalojë shkëmbimin e ardhshëm. Sistemi po ftoh dhomën. Kur pas një kohe temperatura e ambientit bie nën C1 (21°C), ndodh një shkëmbim nga ftohja në ngrohje, me kusht që kohëmatësi mbrojtës të ketë mbaruar. Nëse kohëmatësi mbrojtës nuk ka mbaruar, shkëmbimi do të ndodhë vetëm nga çasti kur kohëmatësi mbaron. Si rezultat i ndryshimit, kohëmatësi mbrojtës fillon të punojë sërish, për të lejuar ose parandaluar shkëmbimin e ardhshëm.	Sistemi po ngroh dhomën. Kur pas një kohe temperatura e ambientit rritet mbi C1 (25°C), ndodh një shkëmbim nga ngrohja në ftohje, me kusht që kohëmatësi mbrojtës të ketë mbaruar. Nëse kohëmatësi mbrojtës nuk ka mbaruar, shkëmbimi do të ndodhë vetëm nga çasti kur kohëmatësi mbaron. Si rezultat i ndryshimit, kohëmatësi mbrojtës fillon të punojë sërish që të lejojë ose parandalojë shkëmbimin e ardhshëm. Sistemi po ftoh dhomën. Kur pas një kohe temperatura e ambientit bie nën C1 (21°C), ndodh një shkëmbim nga ftohja në ngrohje, me kusht që kohëmatësi mbrojtës të ketë mbaruar. Nëse kohëmatësi mbrojtës nuk ka mbaruar, shkëmbimi do të ndodhë vetëm nga çasti kur kohëmatësi mbaron. Si rezultat i ndryshimit, kohëmatësi mbrojtës fillon të punojë sërish, për të lejuar ose parandaluar shkëmbimin e ardhshëm.

Rasti 2: shkëmbimi i detyruar (C2)

Shkëmbimi është i detyruar që nga momenti kur temperatura e ambientit rritet mbi/bie nën pikësytimin e shkëmbimit të ftohjes/ngrohjes (C2) ndërsa kohëmatësi mbrojtës është ende në punë.

Shembull:

Pikësytim njësh	Pikësytim dysh
Sistemi po ngroh dhomën. Kur temperatura e ambientit rritet mbi C2 (24°C) ndërsa kohëmatësi mbrojtës është ende në punë, shkëmbimi detyrohet nga ngrohja në ftohje. Sistemi po ftoh dhomën. Kur temperatura e ambientit bie nën C2 (20°C) ndërsa kohëmatësi mbrojtës është ende në punë, shkëmbimi detyrohet nga ftohja në ngrohje.	Sistemi po ngroh dhomën. Kur temperatura e ambientit rritet mbi C2 (26°C) ndërsa kohëmatësi mbrojtës është ende në punë, shkëmbimi detyrohet nga ngrohja në ftohje. Sistemi po ftoh dhomën. Kur temperatura e ambientit bie nën C2 (20°C) ndërsa kohëmatësi mbrojtës është ende në punë, shkëmbimi detyrohet nga ftohja në ngrohje.



INFORMACION

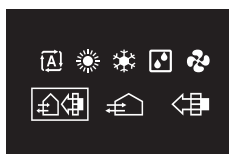
Për të parandaluar kalimet e modalitetit të operimit që të ndodhin shumë shpesh, zakonisht kalimet ndodhin vetëm pasi të ketë mbaruar kohëmatësi i kontrollit (d.m.th. Rasti 1). Megjithatë, për të parandaluar dhomën që të nxehet ose ftohet shumë, kalimi detyrohet të ndodhë kur temperatura e dhomës arrin C2 ndërkohë që kohëmatësi i kontrollit është akoma në punë (d.m.th. Rasti 2).

5.2.2 Caktimi i gjendjes së operimit

- Shkoni te menuja e modalitetit të funksionimit.



- Përdor ni dhe për të zgjedhur një mënyrë funksionimi.



- Shtypni për të aktivizuar.

Rezultati: Njësia e njësi e brendshme ndryshon mënyrën e saj të funksionimit dhe kontrolluesi kthehet në ekranin kryesor.

5.3 Vlera e dëshiruar

Vlera e dëshiruar është temperatura e synuar për gjendjet e ftohjes, ngrohjet dhe operimit automatik.

5.3.1 Rreth vlerës së dëshiruar

Në varësi të konfigurimit, ekrani bazë e shfaq vlerën e dëshiruar të temperaturës ose me numër ose me simbol.

**INFORMACION**

Për mënyrën si ta caktoni vlerën e dëshiruar të ekranit kryesor, shikoni aplikacionin Madoka Assistant. Shikoni gjithashtu "Ekran" [▶ 107].

Vlera e dëshiruar e ekranit kryesor: Numerike

Në rast se ekrani kryesor shfaq pikësynimin e temperaturës si vlerë numerike, kontrollojeni temperaturën e ambientit duke ngritur ose ulur pikësynimin me rritje prej 1°C.



Diapazoni standard i pikësynimeve është 16°C~32°C. Nëse ka ndonjë kufizim në këtë funksion diapazoni të pikësynimit (funksioni i aplikacionit Madoka Assistant; shih "Gama e kontrollit të frenimit" [▶ 115]), është e mundur vetëm të ngrini ose ulni pikësynimin lart/poshtë në kufijtë e caktuar të diapazonit të pikësynimit maksimale/minimale.

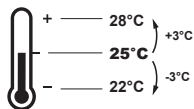
Vlera e dëshiruar e ekranit kryesor: Simbolik

Në rast se ekrani kryesor shfaq pikësynimin e temperaturës si simbol, ju kontrolloni temperaturën e ambientit duke ngritur ose ulur pikësynimin në lidhje me "pikësynimin referencë" (të treguar vizualisht nga shenja në mes të termometrit).



Është e mundur ta ngrini pikësynimin deri në tre hapa prej 1°C më lart dhe deri në tre hapa prej 1°C poshtë pikësynimit referencë.

Shembull: nëse vlera e caktuar referencë është 25°C, është e mundur ta ngrini pikësynimin në 28°C dhe ta ulni në 22°C.

**INFORMACION**

Për mënyrën si ta caktoni vlerën e dëshiruar referencë, shikoni aplikacionin Madoka Assistant. Shikoni gjithashtu "Ekran" [▶ 107].

Përjashtimet për këtë logjikë janë të mundshme në rastin e:

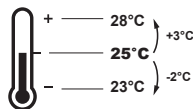
- Kufizimet e diapazonit të pikësynimit
- Kontrolli qendror/kontrolli me plan

Diapazoni i pikësynimit

Nëse ka kufizime të caktuara në diapazonin e parazgjedhur të pikësynimit (16°C~32°C) me funksionin e diapazonit të pikësynimit (funksioni i aplikacionit

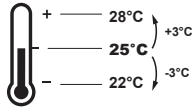
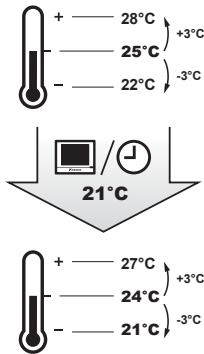
Madoka Assistant; shih "Gama e kontrollit të frenimit" [▶ 115]), është e mundur ta ngrini ose ulni pikësynimin lart/poshtë në kufijtë e caktuar të diapazonit të pikësynimit maksimale/minimale.

Shembull: nëse temperatura referencë është 25°C, normalisht mund ta ulni pikësynimin tre hapa në 22°C. Megjithatë, nëse një kufi i diapazonit të pikësynimit është caktuar në 23°C, mund ta ulni pikësynimin vetëm deri në 23°C.



Kontrolli qendror/planifikimi

Nëse sistemi është nën kontrollin e një kontrollori të centralizuar ose të një planifikimi, atëherë kufijtë e rregullt të diapazonit të pikësynimit +3°C/-3°C mund të anashkalohen DHE të ndryshohen.

NËSE	ATËHERË
Kontrollori ose planifikimi i centralizuar vendos një pikësynim që është brenda diapazonit të rregullt të pikësynimit +3°C/-3°C.	Nuk ndodh asgjë e pazakontë dhe sistemi ndjek pikësynimin e rregullt dhe logjikën e diapazonit të pikësynimit.
Kontrollori i centralizuar ose planifikimi imponon një pikësynim që tejkalon diapazonin e rregullt të pikësynimit +3°C/-3°C.	Pikësynimi bëhet kufiri i ri i sipërm/poshtëm i diapazonit +3°C/-3°C dhe i gjithë diapazoni zhvendoset në lidhje me këtë kufi të ri. Shembull: vlera e caktuar referencë është caktuar në 25°C, duke hapur diapazonin e mëposhtëm të pikësynimit:  Nëse kontrollori ose planifikimi i centralizuar e ndryshon pikësynimin në 21°C, që është nën diapazon, atëherë "21°C" bëhet kufiri i ri i ulët dhe diapazoni zhvendoset në lidhje me këtë kufi të ri. 

5.3.2 Caktimi i vlerës së dëshiruar

Kushti paraprak: Gjendja e operimit aktiv është 'Ftohja', 'Ngrohja', ose 'Automatike'.

- 1 Tek ekrani bazë, përdorni  dhe  për të rregulluar vlerën e dëshiruar.



Rezultati: Njësia e brendshme e ndryshon vlerën e dëshiruar të temperaturës së saj.

5.4 Data dhe ora

Caktoni datën dhe orën për njësitet e brendshme që lidhen me kontrollorin.

5.4.1 Rreth datës dhe orës

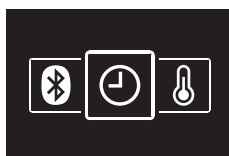
Në varësi të cilësimeve të kursimit të kohës së dritës së diellit, menyja e datës dhe orës ka këto tregues të kursimit të kohës së dritës së diellit:

	Ora verore
	Ora dimërore

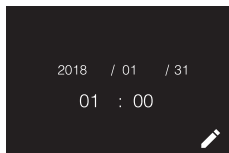
Për më shumë informacion, shikoni "[Cilësimet e fushës së njësies së brendshme](#)" [▶ 74] (cilësimet e telekomandës) dhe "[Data dhe ora](#)" [▶ 108] (cilësimet e aplikacionit).

5.4.2 Caktimi i datës dhe orës

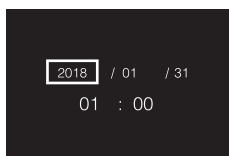
- 1 Lundroni për te menyja e datës dhe orës.



- 2 Shtypni  për ta aktivizuar .



Rezultati: Fushat bëhen të redaktueshme.



- 3 Caktoni datën dhe orën. Caktoni me  dhe . Konfirmoni me . Kontrolloni menyne derisa të gjitha fushat të caktohen saktë.

Rezultati: Caktoni datën dhe orën.

**INFORMACION**

Konfirmimi i vlerës në një fushë do t'ju kalojë automatikisht te fusha tjetër. Për të mbaruar rregullimin e caktimeve dhe largimin nga menyuja, lundroni për te fusha e fundit dhe konfirmoni vlerën.

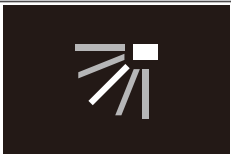
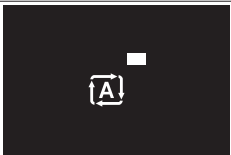
5.5 Qarkullimi i ajrit

5.5.1 Drejtimi i qarkullimit të ajrit

Drejtimi i qarkullimit të ajrit është drejtimi nga i cili lëshon ajrin njësia e brendshme.

Rreth drejtimit të qarkullimit të ajrit

Udhëzimet e mëposhtme të qarkullimit të ajrit mund të caktohen:

Drejtimi	Ekrani
Pozicion i fiksuar. Njësia e brendshme lëshon ajër në 1 nga 5 pozicionet e fiksuara.	
Lëkundja. Njësia e brendshme alternohet mes 5 pozicioneve.	
Automatike. Njësia e brendshme përshtat drejtimin e qarkullimit të ajrit sipas lëvizjes që kapet nga një sensor lëvizjeje.	

**INFORMACION**

- Në varësi të llojit të njësisë së brendshme dhe/ose në planin dhe organizimin e sistemit, drejtimi automatik i qarkullimit të ajrit mund të mos disponohet.
- Për disa lloje njësish të brendshme, nuk mund ta caktoni drejtimin e qarkullimit të ajrit.

Kontrolli automatik i qarkullimit të ajrit

Në kushtet e mëposhtme të funksionimit, drejtimi i qarkullimit të ajrit të njësive të brendshme kontrollohet automatikisht:

- Kur temperatura e ambientit është më e lartë se vlera e caktuar e kontrollorit për funksionimin në ngrohje (duke përfshirë funksionimin automatik).
- Kur njësitë e brendshme funksionojnë në funksionimin në ngrohje dhe funksionimi në shkrirje është aktiv.
- Kur njësitë e brendshme funksionojnë në funksionim të vazhdueshëm dhe drejtimi i qarkullimit të ajrit është horizontal.

Caktimi i drejtimit të qarkullimit të ajrit

- Shkoni te menuja e drejtimit qarkullim i ajrit rrjedhës së ajrit.



- 2 Përdorni  dhe për  të rregulluar drejtimin e qarkullimit të ajrit së ajrit.



- 3 Shtypni  për të konfirmuar.

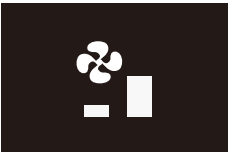
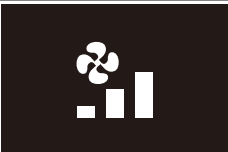
Rezultati: Njësia e njësi e brendshme ndryshon drejtimin e qarkullimit të ajrit rrjedhës së ajrit dhe kontrolluesi kthehet në ekranin kryesor.

5.5.2 Shpejtësia e ventilatorit

Shpejtësia e ventilatorit është forca e qarkullimit të ajrit që del nga njësia e brendshme.

Rreth shpejtësisë së ventilatorit

Në varësi të njësive të brendshme, mund të zgjidhni midis secilit:

Shpejtësisë së ventilatorit	Ekranit
Shpejtësive me 2 ventilatorë	
Shpejtësive me 3 ventilatorë	
Shpejtësive me 5 ventilatorë	

Disa njësi të brendshme mbështesin gjithashtu shpejtësinë automatike të ventilatorit. Në këtë rast, njësia e brendshme rregullon automatikisht shpejtësinë e ventilatorit, sipas pikësnyimit dhe temperaturës së brendshme.

Shpejtësia e ventilatorit	Ekranit
Automatik	

**INFORMACION**

- Për qëllime të mbrojtjes mekanike, është e mundur që njësia e brendshme kalon vetë në gjendjen 'Shpejtësia automatike e ventilatorit'.
- Nëse ventilatori ndalon operimin, kjo nuk nënkupton domosdoshmërisht një avari në sistem. Ventilatori mund të ndalojë operimin në çdo kohë.
- Mund të duhet pak kohë para se ndryshimet e bëra në cilësimet e shpejtësisë së ventilatorit të kryhen vërtet.

Caktimi i shpejtësisë së ventilatorit

- 1 Shkoni te menuja e shpejtësisë shpejtësi e ventilatorit ventilatorit.



- 2 Përdorni dhe për të rregulluar shpejtësinë shpejtësi e ventilatorit.



- 3 Shtypni për të konfirmuar.

Rezultati: Njësia njësi e brendshme ndryshon shpejtësinë shpejtësi e ventilatorit ventilatorit dhe kontrolluesi kthehet në ekranin kryesor.

5.6 Ajrimi

**INFORMACION**

Cilësimet e ajrimit mund të kryhen VETËM për njësitë e ajrimit për rivendosjen e ngrohjes.

5.6.1 Gjendja e ajrimit

Njësia e ventilim i rigjenerimit të nxehtësisë nxehtësisë mund të funksionojë në mënyra të ndryshme të funksionimit.

Ikona	Gjendja e ajrimit
	Ajrimi për Rivendosjen e Energjisë. Ajri jashtë kalon në dhomë pas kalimit përmes një shkëmbyesi të ngrohjes.
	Bypass. Ajri jashtë futet në dhomë pas kalimit përmes një shkëmbyesi të ngrohjes.
	Automatike. Për të ajrosur dhomën në mënyrën më të efektshme, njësia e Ajrimit për Rivendosjen e Ngrohjes kalon automatikisht mes gjendjes "Bypass" dhe "Ajrimi për Rivendosjen e Energjisë" (bazuar në llogaritjet e brendshme).

**INFORMACION**

Në varësi të njësive së ajrimit për rivendosjen e ngrohjes, disponohen më pak ose më shumë gjendje operimi.

**INFORMACION**

Ndryshimet e modalitetit të ajrimit janë të mundshme pavarësisht masterimit të ftohjes/ngrohjes. Për më shumë informacion, shikoni "[Masterimi i ftohjes/ngrohjes](#)" [▶ 87].

**INFORMACION**

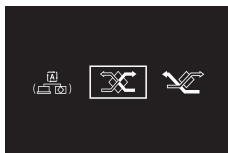
Për të siguruar një nisje të mbarë, mos e fikni sistemit kur është në operim.

Caktimi i gjendjes së ajrimit

- 1 Shkoni te menuja e modalitetit të ventilimit.



- 2 Përdor  ni dhe  për të zgjedhur një mënyrë ventilimi.



- 3 Shtypni  për të aktivizuar.

Rezultati: Njësia e ventilim i rigjenerimit të nxehtësisë nxehtësisë ndryshon mënyrën e saj të funksionimit kontrollor kontrolluesi kthehet në ekranin kryesor.

5.6.2 Shkalla e ajrimit

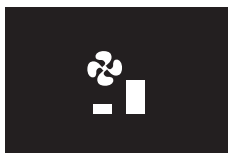
Shkalla e ajrimit është fuqia e shpejtësisë gjatë operimit të ajrimit.

Caktimi i shkallës së ajrimit

- 1 Shkoni te menuja e shkallës së ventilimit.



- 2 Përdor  ni dhe  për të rregulluar shkallën e ventilimit.



- 3 Shtypni  për të konfirmuar.

Rezultati: Njësia e ventilim i rigjenerimit të nxehtësisë nxehtësisë ndryshon shkallën e saj të ventilimit kontrollor kontrolluesi kthehet në ekranin kryesor.

5.7 Përdorimi i përparuar

Kontrollori lejon vetëm përdorimin bazë. Për operimin e përparuar, përdorni aplikacionin Madoka Assistant.

**INFORMACION**

Për të përdorur kontrollorin me aplikacion, duhet të lidhni kontrollorin me një pajisje të lëvizshme tek e cila instalohet aplikacioni. Për udhëzime të tjera, shikoni "15.2 Çiftimi" [▶ 94].

6 Mirëmbajtja dhe shërbimi

6.1 Pamje përgjithshme: Mirëmbajtja dhe shërbimi

Kur elementet e sistemit kanë nevojë për mirëmbajtje ose servis, këshillohuni me distributorin tuaj. Për të treguar që mirëmbajtjes i ka mbaruar afati, kontrollori shfaq  në ekranin bazë dhe/ose shfaq një ekran paralajmërues sapo të shtypni  për të hyrë në menyne kryesore nga ekrani bazë.

Ekranet vijuese paralajmëruese lidhen me mirëmbajtjen e njësive të brendshme:

Pastroni filtrin e njësive të brendshme   	Ndërroni filtrin e njësive të brendshme   
Zbrazni kutinë e pluhurit të njësive të brendshme   	

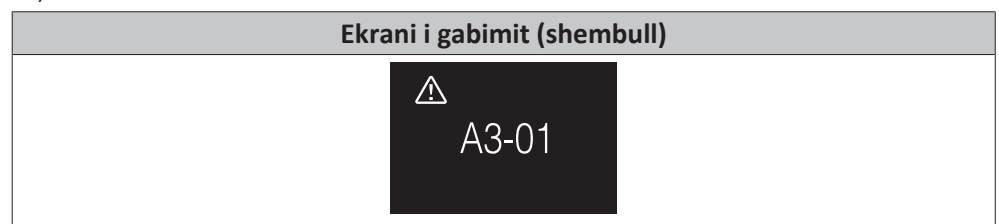
7 Zgjidhja e problemeve

Në këtë kapitull

7.1	Pamje përgjithshme: Zgjidhja e problemeve (troubleshooting).....	33
7.2	Zbulimi i rrjedhjes së ftohësit.....	33
7.2.1	Rreth zbulimit të rrjedhjes së ftohësit.....	33
7.2.2	Ndalimi i alarmit të zbulimit të rrjedhjes.....	34

7.1 Pamje përgjithshme: Zgjidhja e problemeve (troubleshooting)

Kur sistemi është në gabim, këshillohuni me distributorin tuaj. Për të treguar gabimin në sistem, kontrolluesi shfaq  në ekranin kryesor, dhe/ose shfaq një ekran gabimi sapo të shtypni  për të hyrë në menunë kryesore nga ekrani kryesor.





INFORMACION

Nëse kontrollori caktohet të operojë në modalitetin "Supervizor", atëherë kontrollori shton "adresën e dhomës së supervizuar" të njësisë së brendshme me defekt në ekranin e gabimit. Në modalitetin "Supervizor", është e detyrueshme të caktoni një "adresë unike të dhomës së supervizuar" për çdo njësi të brendshme. "Adresa e dhomës së supervizuar" mund të caktohet në aplikacionin Madoka Assistant. Mbani parasysh se në rast të shumë rrjedhjeve, shfaqet vetëm adresa e njësisë së parë me defekt që ka gabimin.



1234
CH-02

Për më shumë informacion rreth modaliteteve ku kontrollori mund të caktohet për operim, shikoni "[4.1 Rreth kontrolluesit](#)" [▶ 12].

7.2 Zbulimi i rrjedhjes së ftohësit

Kur sistemi zbulon një rrjedhje të ftohësit, bie një alarm. Ndaloni alarmin dhe këshillohuni me distributorin tuaj.



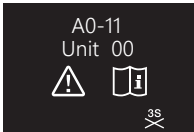
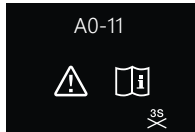
INFORMACION

Për më shumë informacion se çfarë duhet të bëni në aplikacion në rast të një rrjedhjeje të ftohësit, shikoni "[15 Rreth aplikacionit](#)" [▶ 94].

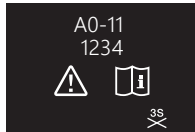
7.2.1 Rreth zbulimit të rrjedhjes së ftohësit

Informacioni që shfaq kontrollori në rast rrjedhjeje të gazit ftohës varet nga modaliteti në të cilin kontrollori është caktuar të funksionojë.

Modaliteti normal dhe vetëm me alarm

Kontrollori kryesor	Kontrollori dytësor
Kontrollori shfaq numrin e njësisë së brendshme me rrjedhje	Kontrollori nuk e shfaq numrin e njësisë së brendshme me rrjedhje
	

Modaliteti i mbikëqyrjes

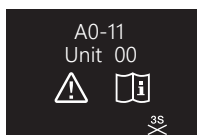
Kontrollori kryesor	Kontrollori dytësor
—	Kontrollori shfaq adresën e dhomës së mbikëqyrur të njësisë së brendshme me rrjedhje
	



INFORMACION

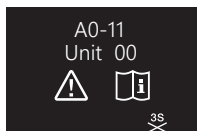
Për më shumë informacion rreth modaliteteve, shikoni ["4.1 Rreth kontrolluesit"](#) [▶ 12].

7.2.2 Ndalimi i alarmit të zbulimit të rrjedhjes



- 1 Shtyp  ni për 3 sekonda për të ndaluar alarmin.

Rezultati: Alarmi ndalet



- 2 Konsultohuni me tregtarin tuaj.



INFORMACION

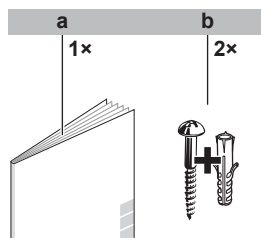
Në rast se kontrollori caktohet të operojë në modalitetin "Supervizor", kontrollori do të tregojë adresën e dhomës së mbikëqyrur të njësisë së brendshme për të cilën bie alarmi për zbulimin e rrjedhjeve. Megjithatë, ndalimi i kontrollorit të njësisë së brendshme (caktuar për të operuar në modalitetin "Normal" ose "Vetëm alarm") nga kontrollori në modalitetin "Supervizor" nuk është i mundur. Alarmi i kontrollorit që është i lidhur te njësia e brendshme me rrjedhjen duhet të ndalohe individualisht.

Për instaluesin

8 Rreth kutisë

8.1 Shpaketimi i kontrollorit

- 1 Hapni kutinë.
- 2 Ndani më vete aksesoret.



- a** Manuali i instalimit dhe përdorimit
b Vida druri + priza në mur (Ø4.0×30)

9 Përgatitja

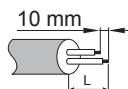
9.1 Kërkesat e rrjetit të telave

Të gjitha instalimet elektrike duhet të përputhen me kërkesat e mëposhtme:

Specifikimi i telit	Vlera
Lloji	Kordon ose kablo me veshje vinili (2 tela)
Pjesa	0,75~1,25 mm ²
Gjatësia maksimale	500 m

9.1.1 Përgatitja e rrjetit të telave për instalim

- 1 Zhvishni pjesën e kablos që ka nevojë të kalojë nga brenda shtresës së pasme (L), siç tregohet në figurë dhe tabelë.
- 2 Ruani një distancë prej 10 mm mes gjatësisë së 2 telave.



Dalja e rrjetit të telave	L
Sipër	±150 mm
Majtas	±120 mm
Poshtë	±100 mm
Mbrapa	Nuk ka kërkesa

10 Instalimi



NJOFTIM

Gjatë instalimit të kontrolluesit, mbajeni ambientin e instalimit pa pluhur për të shmangur hyrjen e grimcave në anën PCB të kontrolluesit.

Në këtë kapitull

10.1	Pamje përgjithshme: Instalimi.....	38
10.2	Montimi i kontrollorit	38
10.2.1	Rreth montimit të kontrollorit	38
10.2.2	Montimi i kontrollorit.....	39
10.3	Lidhja e instalimeve elektrike	40
10.3.1	Masat paraprake kur lidhni instalimet elektrike.....	40
10.3.2	Lidhja e instalimeve elektrike	40
10.4	Mbyllja e kontrollorit	41
10.4.1	Masat paraprake kur mbyllni kontrollorin.....	41
10.4.2	Mbyllja e kontrollorit	41
10.5	Hapja e kontrollorit.....	42
10.5.1	Masat paraprake kur hapni kontrollorin.....	42
10.5.2	Hapja e kontrollorit	42

10.1 Pamje përgjithshme: Instalimi

Zakonisht instalimi i kontrollorit kalon nëpër këto faza:

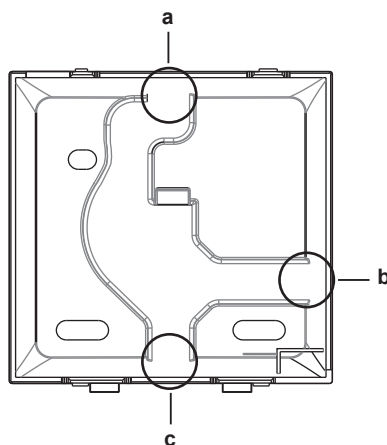
- 1 Përcaktimi i mënyrës se si dëshironi të caktoni kalimin e instalimeve elektrike dhe shtypjen e shtresës së pasme.
- 2 Montimi i shtresës së pasme në mur.
- 3 Lidhja e instalimeve elektrike.
- 4 Mbyllja e kontrollorit.

10.2 Montimi i kontrollorit

10.2.1 Rreth montimit të kontrollorit

Para se montoni kontrollorin, duhet të përcaktoni rrugën e rrjetit të telave, dhe sipas saj, të hiqni një pjesë të shtresës së pasme të kontrollorit.

Rrjeti i telave mund të kalojë nga sipër, pjesa e pasme, majtas ose nga fundi. Hiqni një pjesë të shtresës së pasme siç jepet tek ilustrimi:



a Rrjeti i telave nga sipër

- b Rrjeti i telave nga majtas
- c Rrjeti i telave nga fundi

Në rast se e kaloni rrjetin e telave nga prapa, nuk keni pse të hiqni gjë.

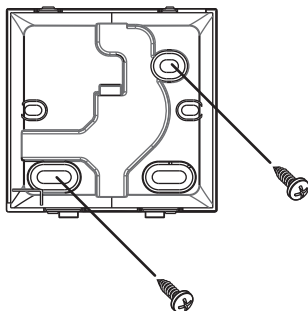


INFORMACION

Kur caktoni kalimin e instalimeve elektrike nga sipër ose mbrapa, vendosni telat nga shpuesi i vrimave para montimit të shtresës së pasme në mur.

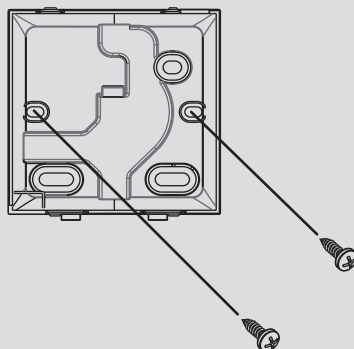
10.2.2 Montimi i kontrollorit

- 1 Merrni vidhat dhe prizat nga çanta e aksesorëve.
- 2 Montoni shtresën e pasme në një sipërfaqe të sheshtë.



INFORMACION

Nëse kërkohet (p.sh. kur montoni në një kuti elektrike instalimi të paekspozuar), montoni shtresën e pasme në mur me anë të vrima nokaut.



NJOFTIM

Kur montoni veshjen e pasme në një kuti elektrike instalimi të paekspozuar brenda murit, sigurohuni që muri është plotësisht i sheshtë.



NJOFTIM

Kini kujdes që të mos deformoni shtresën e pasme duke shtrënguar tepër vidhat e montimit.

10.3 Lidhja e instalimeve elektrike

10.3.1 Masat paraprake kur lidhni instalimet elektrike



INFORMACION

Lexoni gjithashtu masat paraprak dhe kërkesat në këto kapituj:

- Masat e përgjithshme paraprake mbi sigurinë
- Përgatitja



PARALAJMËRIM

Të gjitha instalimet në ambient të hapur dhe përbërësit DUHET të instalohen nga një elektrikist i autorizuar dhe DUHET të jenë në përputhje me legjislacionin në fuqi.



KUJDES

Kur lidhni kontrollorin me njësinë e brendshme, sigurohuni që kutia e çelësit të njësisë së brendshme dhe telat e transmetimit nuk janë të lidhura.



NJOFTIM

Rrjeti i telave për lidhje NUK përfshihet.



NJOFTIM

Kur bëni lidhjen e telave në rrjet, largoni telat nga ato të korrentit për të shmangur zhurmat elektrike (zhurmat e jashtme).



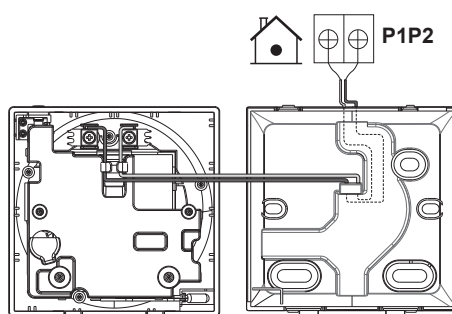
INFORMACION

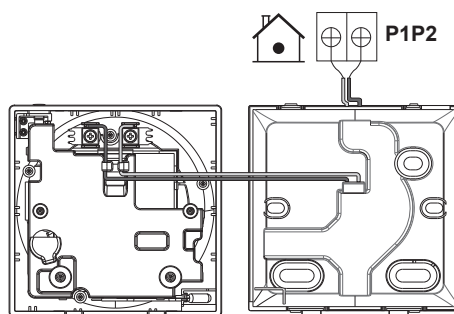
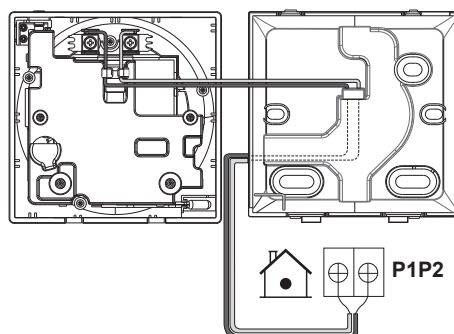
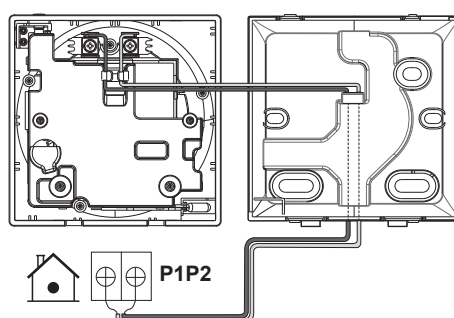
P1 dhe P2 nuk kanë polaritet.

10.3.2 Lidhja e instalimeve elektrike

Lidhni terminalet e kontrollorit P1/P2 me terminalet e njësisë së brendshme P1/P2.

Nga sipër



Nga prapa**Nga majtas****Nga fundi**

10.4 Mbyllja e kontrollorit

10.4.1 Masat paraprake kur mbyllni kontrollorin

**KUJDES**

KURRË mos prekni pjesë të brendshme të kontrollorit.

**KUJDES**

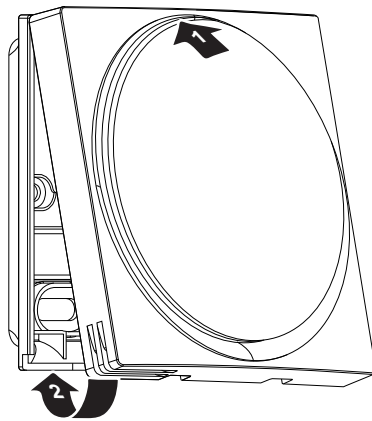
Kur mbyllni kontrollorin, bëni kujdes mos të kapni telat.

**NJOFTIM**

Për të parandaluar dëmtimin, sigurohuni që pjesa e përparme e kontrollorit ka zënë vend mirë te shtresa e pasme.

10.4.2 Mbyllja e kontrollorit

- 1 Klikoni pjesën e përparme të kontrolluesit në shtresën e pasme.



- 2** Kur vendi i instalimit është pa pluhur, hiqni izoluesin mbrojtës.

10.5 Hapja e kontrollorit

10.5.1 Masat paraprake kur hapni kontrollorin



NJOFTIM

Kontrollori PCB montohet në shtresën e përparme. Kur hapni kontrollorin, bëni kujdes mos të dëmtoni PCB.

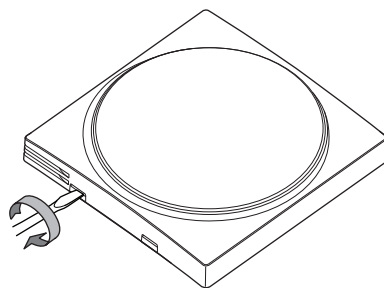


NJOFTIM

Kur ndahet shtresa e përparme me atë të pasmen, sigurohuni që PCB nuk bie në kontakt me pluhurin ose lagështinë.

10.5.2 Hapja e kontrollorit

- 1** Futni një kaçavidë të drejtë në një nga mekanizmat mbyllës dhe rrotullojeni ngadalë.



11 Nisja e sistemit



KUJDES

Para nisjes së sistemit, sigurohuni që:

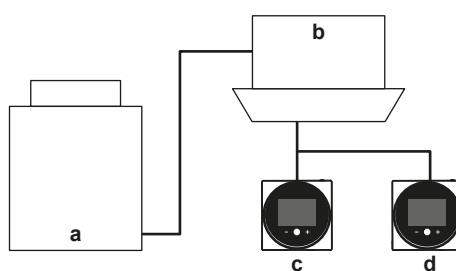
- Instalimet elektrike të njësive të brendshme dhe të jashtme kanë përfunduar.
- Kapakët e kutisë së çelësit të njësive të brendshme e të jashtme janë mbyllur.

kontrollor merr fuqinë e tij nga njësi e brendshme. Do të fillojë sapo të jetë i lidhur. Që kontrollor të jetë i operueshëm, sigurohuni që njësia njësi e brendshme jetë e ndezur.

Pasi kontrollor të futet, ai do të fillojë automatikisht. Nëse është kontrolluesi i parë dhe i vetëm që është i lidhur me njësine e brendshme, ai automatikisht do të përcaktohet si një kontrollor master "normal".

11.1 Përcaktimi i kontrollorit

Pasi të ketë nisur, përcaktoni kontrollorin të operojë në modalitetin "Normal", "Vetëm alarm" ose "Supervizor" dhe përcaktoni të jetë ose kontrollor master ose skllav. Nëse kontrollori është caktuar të operojë në modalitetin "Supervizor, mund të jetë vetëm kontrollor skllav.



- a Njësia e jashtme
- b Njësia e brendshme
- c Telekomanda e udhëzuesit master
- d Telekomanda skllav

Në ekranin e informacionit, statusi i udhëzuesit master/skllav tregohet nga këto ikona:

Ikona	Përshkrimi
	Master
	Skllav

Për më shumë informacion, shikoni "[13.1.3 Ekranin e informacionit](#)" [▶ 52].



INFORMACION

Është i mundur përdorimi i një kontrollori master dhe skllav të të njëjtit lloj.



INFORMACION

Në rast se përshtatësi i inputit digjital BRP7A5* është pjesë e sistemit, lidhja dhe përcaktimi i një kontrollori i të dytë nuk është i mundur. Lidhja e një kontrollori të dytë kur sistemi përmban një përshtatës, do të shkaktojë gabim te përshtatësi.

**INFORMACION**

Nëse kontrollori skllav nuk shfaq ekranin bazë për dy minuta pas përcaktimit të tij, fikni energjinë dhe kontrolloni instalimet elektrike.

**INFORMACION**

Pas ripërcaktimit të një kontrollori, sistemi kërkon një rivendosje të energjisë.

**INFORMACION**

Kontrollorët skllavër nuk i mbështesin të gjitha funksionet. Nëse nuk e gjeni dot funksionin në një kontrollor skllav, kontrollojeni te kontrollori mjeshtër.

**INFORMACION**

Që kontrollorët master dhe skllav të funksionojnë bashkë, duhet të kenë të njëjtën vlerë për cilësimin "Vlera e dëshiruar e ekranit kryesor" (cilësimi i aplikacionit Madoka Assistant), d.m.th. të gjitha janë caktuar në "Numerike" ose të gjitha janë caktuar në "Simbolik".

11.1.1 Përcaktimi i kontrollorit si vartës

Kushti paraprak: Kryekontrollori është i lidhur tashmë me njësinë e brendshme.

- 1 Lidhni një kontrollor të dytë.

Rezultati: Ai do të fillojë automatikisht.

- 2 Prisni që në ekran të shfaqet një gabim U5 ose U8.



- 3 Kur të shfaqet gabimi U5 ose U8, shtypni  dhe mbajeni të shtypur derisa të shfaqet "2" në ekran.



Rezultati: Kontrollori tani është i përcaktuar si vartës.

12 Telekomanda: Pamje përgjithshme

Në këtë kapitull

12.1	Rreth kontrolluesit.....	45
12.1.1	Konfigurimi i kontrollorit.....	46
12.2	e modelit.....	46
12.3	Ikonat e statusit.....	47
12.4	Treguesi i statusit.....	48
12.4.1	Sjellja.....	48
12.5	Parametrat bazë.....	49

12.1 Rreth kontrolluesit

Në varësi të konfigurimit, kontrollori juaj mund të operohet në njërin nga tre modalitetet. Secili modalitet ofron funksionalitet të ndryshëm të kontrollorit.

Modaliteti	Funksionaliteti
Normal	Kontrollori është plotësisht funksional. Disponohet i gjithë funksionaliteti i përshkruar nën " 13 Operimi " [▶ 50]. Kontrollori mund të jetë një kontrollor master ose skllav.
Vetëm alarm	Kontrollori vepron vetëm si alarm për zbulimin e rrjedhjeve për një njësi të vetme të brendshme. Asnjë funksionaliteti i përshkruar nën " 13 Operimi " [▶ 50] është në dispozicion. Për informacion mbi alarmin e zbulimit të rrjedhjeve shikoni " 7.2 Zbulimi i rrjedhjes së ftohësit " [▶ 33]. Kontrollori mund të jetë një kontrollor master ose skllav.
Supervizor	Kontrollori vepron vetëm si alarm për zbulimin e rrjedhjeve për të gjithë sistemin, d.m.th. njësi të shumta të brendshme dhe kontrollorët e tyre përkatës. Ky modalitet është për një kontrollor që do të përdoret në një vend mbikëqyrjeje, p.sh. te recepcioni i një hoteli. Asnjë funksionaliteti i përshkruar nën " 13 Operimi " [▶ 50] është në dispozicion. Për informacion mbi alarmin e zbulimit të rrjedhjeve shikoni " 7.2 Zbulimi i rrjedhjes së ftohësit " [▶ 33]. Kontrollori mund të jetë vetëm një kontrollor skllav.

Për më shumë informacion rreth mënyrës së vendosjes së kontrollorit që të punojë në një modalitet të veçantë, shikoni "[12.1.1 Konfigurimi i kontrollorit](#)" [▶ 46]. Kur përdorni modalitetin "Supervizor", është e rëndësishme të caktoni një adresën e dhomës së supervizuar në mënyrë që të dini se për cilën njësi të brendshme ndodh alarmi i rrjedhjes së ftohësit. Shikoni "[Adresa e dhomës së supervizuar](#)" [▶ 119] për më shumë informacion.

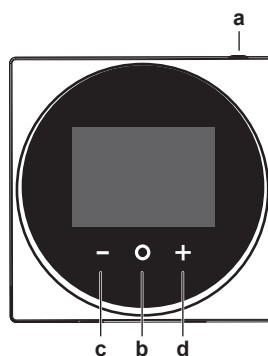
12.1.1 Konfigurimi i kontrollorit

Mund ta konfiguroni kontrollorit të operojë në njërin nga tre modalitetet. Për më shumë informacion rreth modaliteteve, shikoni "[12.1 Rreth kontrolluesit](#)" [▶ 45].

Modaliteti	Konfigurimi
Normal (i parazgjedhur)	Ndryshoni cilësimin e fushës së telekomandës: Modaliteti: R2 SW: 5 Vlera: 0
Vetëm alarm	Ndryshoni cilësimin e fushës së telekomandës: Modaliteti: R2 SW: 5 Vlera: 1
Supervizor	Ndryshoni cilësimin e fushës së telekomandës: Modaliteti: R2 SW: 5 Vlera: 2

Për më shumë informacion se si të ndryshoni cilësimet e fushës së telekomandës, shikoni "[14.1.4 Cilësimet e fushës](#)" [▶ 70].

12.2 e modelit



- a** NDEZUR/FIKUR
 - Kur është i FIKUR, shtypni për të NDEZUR sistemin.
 - Kur është i NDEZUR, shtypni për të FIKUR sistemin.
- b** ENTER/ACTIVIZO /CAKTO
 - Nga ekrani bazë, hyni në menyne kryesore.
 - Nga menyja kryesore, hyni në njërin nga nën-menyte.
 - Nga nën-menyja e tyre përkatëse, aktivizoni një gjendje përdorimi/ajrimi.
 - Në njërin nga nën-menyte, konfirmoni një cilësim.
- c** CIKLO/REGULLO

- Ciklo majtas.
 - Rregullo një cilësim (parazgjedhur: ul).
- d  **CIKLO/RREGULLO**
- Ciklo djathtas.
 - Rregullo një cilësim (parazgjedhur: rrit).

12.3 Ikonat e statusit

Ikona	Përshkrimi
	Operimi i sistemit NDEZUR. Tregon se sistemi është në operim.
	Operimi i sistemit FIKUR. Tregon që sistemi NUK është në operim.
	Bluetooth. ⁽¹⁾ Tregon se kontrollori po komunikon me një pajisje të lëvizshme, për përdorim me aplikacionin Madoka Assistant.
	Kyçi. Tregon që një funksion ose modalitet operimi është i kyçur dhe si rrjedhojë nuk mund të përdoret ose zgjidhet.
	Kontroll i centralizuar. Tregon që sistemi kontrollohet nga pajisjet e kontrollit qendror (aksesor opsional) dhe kontrolli i sistemit nga kontrollori është i kufizuar.
	Shndërrimi sipas kontrollit të centralizuar. Tregon që shndërrimi i ftohjes/ngrohjes është nën kontrollin e centralizuar nga një tjetër njësi e brendshme, ose nga një zgjedhës opsional i ftohjes/ngrohjes që lidhet me njësinë e jashtme.
	Fillimi i heqjes së brymës/nxehtësisë. Tregon që gjendja e fillimit të heqjes së brymës/nxehtësisë është aktive.
	Programi/Kohëmatësi. Tregon që sistemi operon sipas një programi ose që kohëmatësi i FIKJES është i aktivizuar.
	Ora nuk është vendosur. Tregon që ora e kontrollorit nuk është vendosur.
	Operimi i filtrit të vetë-pastrimit. Tregon se operimi i filtrit të vetë-pastrimit është aktiv.
	Fillim i shpejtë. Tregon se gjendja e fillimit të shpejtë është aktive (vetëm Sky Air).
	Përdorimi testues. Tregon se përdorimi testues është aktiv (vetëm Sky Air).
	Inspektimi. Tregon se njësia e brendshme ose e jashtme po inspektohet.
	Inspektimi periodik. Tregon se njësia e brendshme ose e jashtme po inspektohet.
	Rezerva. Tregon se në sistemin e njësia e brendshme është e caktuar si njësi e brendshme rezervë.

⁽¹⁾ Shenja e fjalës Bluetooth® dhe logot janë shenja dalluese të regjistruara dhe nën pronësinë e Bluetooth SIG, Inc. dhe përdorimi i këtyre shenjave nga Daikin Europe N.V. është i licencuar. Shenja të tjera dalluese dhe emra tregtarë janë pronë e zotëruesve të tyre përkatës.

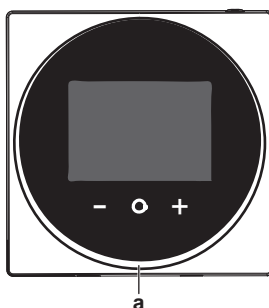
Ikona	Përshkrimi
	Drejtimi i ajrit individual. Tregon se është aktivizuar cilësimi i drejtimit të ajrit individual.
	Informacioni. Tregon se sistemi ka një mesazh për të përcjellë. Për të parë mesazhin, shko tek ekrani i informacionit.
	Paralajmërim. Tregon se ka ndodhur një gabim ose një komponent i njësishë së brendshme ka nevojë të mirëmbahet.
	Kufiri i konsumit të energjisë. Tregon se konsumi i energjisë së sistemit po kufizohet dhe se po punon me kapacitet të kufizuar.
	Përfundimi i kufirit të konsumit të energjisë. Tregon se konsumi i energjisë së sistemit nuk po kufizohet më dhe se nuk po punon më me kapacitet të kufizuar.
	Rrotullimi. Tregon që gjendja e Rrotullimit është aktive.
	Frenimi. Tregon se njësia e brendshme operon sipas kushteve të frenimit.
	Ajrimi. Tregon se njësia e ajrimit për rivendosjen e ngrohjes është lidhur.



INFORMACION

- Për informacion mbi gjendjen e operimit dhe ikonave të gjendjes së ajrimit, shikoni "[13.2 Gjendja e operimit](#)" [▶ 54] dhe "[13.6.1 Gjendja e ajrimit](#)" [▶ 65] përkatësisht.
- Shumica e ikonave janë të lidhura me gjërat e caktuara në aplikacionin Madoka Assistant. Për më shumë informacion, shikoni aplikacionin.

12.4 Treguesi i statusit



a Treguesi i statusit

12.4.1 Sjellja

Sjellja e treguesit të statusit varet në cilësimin e fushës së telekomandës R1-11 (gjendja e treguesit të statusit). Në varësi të vlerës që është caktuar për këtë cilësim, treguesi i statusit ka këtë sjellje:

Gjendja e operimit	Sjellja e treguesit të statusit		
	0 (Normal)	1 (Cilësimi i hotelit 1)	2 (Cilësimi i hotelit 2)
Operimi NDEZUR	NDEZUR	NDEZUR	NDEZUR (kur drita e pasme kalon në gjendjen e dobësimit, treguesi i statusit FIKET)
Operimi FIKUR	FIKUR	FIKUR	FIKUR
Gabim	Vezullon	(pa ndryshim)	(pa ndryshim)
Paralajmërim	NDEZUR	NDEZUR	NDEZUR (kur drita e pasme kalon në gjendjen e dobësimit, treguesi i statusit FIKET)
Caktimi i intensitetit të treguesit të statusit	NDEZUR	NDEZUR	NDEZUR
Çiftimi me njësinë e brendshme	Vezullon	Vezullon	Vezullon

**INFORMACION**

Cilësimi i fushës së telekomandës R1-11 lejon ndryshime në sjelljen e statusit të treguesit, duke e bërë kontrollorin të përshtatshëm për përdorim në hotele.

**INFORMACION**

Kontrollori është paracaktuar në gjendjen "Hotel 2" të treguesit të statusit.

12.5 Parametrat bazë

Parametri	Vlera
Fusha e frekuencës	2400 MHz~2483.5 MHz
Protokolli i radios	IEEE 802.11b/g/n
Kanali i frekuencës së radios	1~11
Energjia output	0 dBm~18 dBm
Energjia efektive e rrezatuar	17 dBm (11b) / 13 dBm (11g) / 12 dBm (11n)
Furnizimi me energji	DC 3,3 V / 500 mA

13 Operimi

Në këtë kapitull

13.1	Përdorimi bazë.....	50
13.1.1	Drita e pasme e ekranit.....	50
13.1.2	Ekrani kryesor.....	51
13.1.3	Ekrani i informacionit.....	52
13.1.4	Menyja kryesore.....	53
13.2	Gjendja e operimit.....	54
13.2.1	Rreth gjendjeve të operimit.....	54
13.2.2	Caktimi i gjendjes së operimit.....	59
13.3	Vlera e dëshiruar	59
13.3.1	Rreth vlerës së dëshiruar	60
13.3.2	Caktimi i vlerës së dëshiruar	62
13.4	Data dhe ora	62
13.4.1	Rreth datës dhe orës.....	62
13.4.2	Caktimi i datës dhe orës.....	62
13.5	Qarkullimi i ajrit	63
13.5.1	Drejtimi i qarkullimit të ajrit.....	63
13.5.2	Shpejtësia e ventilatorit	64
13.6	Ajrimi.....	65
13.6.1	Gjendja e ajrimit.....	65
13.6.2	Shkalla e ajrimit.....	66
13.7	Përdorimi i përparuar	66

13.1 Përdorimi bazë

13.1.1 Drita e pasme e ekranit

Që kontrollori të bëhet i operueshëm, drita e pasme e ekranit duhet të jetë e NDEZUR. Përndryshe, kontrollori nuk i kap shtypjet e butonit.

Pas një periudhe pasiviteti në operim, drita e pasme ose do të FIKET ose do të kalojë në gjendjen NDEZUR dobët, në varësi të kushteve të operimit:

- Operimi FIKUR: drita e pasme FIKUR;
- Operimi NDEZUR: drita e pasme NDEZUR dobët.

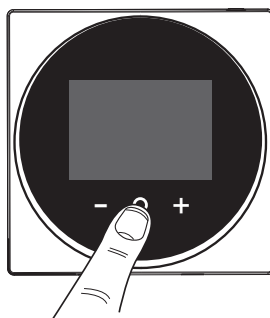


INFORMACION

- Ndryshimi i gjendjes së dritës së pasme pas caktimit të pasivitetit me cilësimin e fushës së telekomandës R1-8 (Kohëmatësi i mos-operimit). Për më shumë informacion, shikoni "[Cilësimet e fushës së telekomandës](#)" [▶ 76].
- Dobësia e dritës së pasme caktohet me cilësimin e fushës së telekomandës R1-10 (Dobësia e dritës së pasme). Për më shumë informacion, shikoni "[Cilësimet e fushës së telekomandës](#)" [▶ 76].
- Për udhëzime mbi mënyrën e caktimit të ndriçimit dhe kontrastit të ekranit kur drita e pasme është e NDEZUR, shikoni "[14.1.2 Cilësimet e ekranit](#)" [▶ 69].

Për të NDEZUR dritën e pasme

- 1 Shtypni pak



13.1.2 Ekran kryesor

Modaliteti i ekranit kryesor

Në varësi të konfigurimit, kontrollori ose ka një ekran kryesor standard ose të detajuar. Ndërsa ekran kryesor standard ju jep vetëm informacion të kufizuar, ekran kryesor i detajuar ju jep të gjitha llojet e informacionit përmes ikonave të statusit. Pas një periudhe joaktive funksionimi, kontrollori do të kthehet gjithmonë në ekranin kryesor.

Standard	I detajuar

Kur Modaliteti i ekranit kryesor është në I detajuar, është e mundur të vizualizoni temperaturën e brendshme ose vlerën e përqendrimit të CO₂ siç matet nga një njësi e pajisur me sensor CO₂. Për më shumë informacion, shihni "Ekranin" [▶ 107].

Temperatura e brendshme	Vlera e përqendrimit të CO ₂

Funksionimi i ekranit kryesor

Në kushte të caktuara, kontrollori ju lejon të kryeni veprime nga ekran kryesor.

Kushti	Veprimi
Sistemi po funksionon në funksionimin në ftohje, ngrohje ose automatik.	Ndryshoni pikësnymin
Sistemi përbëhet VETËM nga njësi ventilimi rigjenerimi të nxehtësisë.	Ndryshoni shpejtësinë e ventilimit

**INFORMACION**

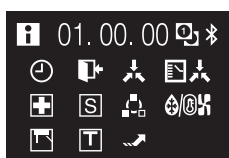
- Në varësi të konfigurimit, ekrani bazë e shfaq vlerën e dëshiruar ose me numër ose me simbol. Për më shumë informacion, shikoni "[13.3.1 Rreth vlerës së dëshiruar](#)" [▶ 60].
- Në rast se ekrani bazë e shfaq vlerën e dëshiruar si simbol, atëherë ai do të shfaqë vetëm ikonat e statusit të gjendjes së ekranit standard bazë, edhe kur kontrollori është në gjendjen të ekranit të detajuar bazë.

**INFORMACION**

Kontrollori është i pajisur me funksionin e kursimit të energjisë që e bën ekranin të mos shfaqë asgjë pas një periudhe pasiviteti. Për ta bërë ekranin të ndriçojë sërish, shtypni çfarëdo butoni.

13.1.3 Ekrani i informacionit

Kontrollori mbledh informacionin e funksionimit në një ekran informacioni.

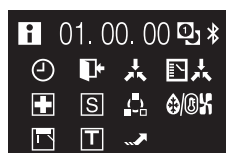


Kur ka informacion për t'u përcjellë, kontrollori shfaqet  në këndin e sipërm majtas të ekranit kryesor.

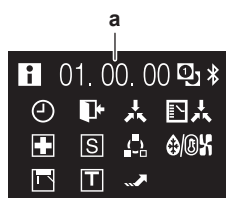


a 

Në ekranin e informacionit, mund të gjeni informacionin e mëposhtëm:

Ikonat e statusit

Për kuptimin e ikonave të statusit, shikoni "[12.3 Ikonat e statusit](#)" [▶ 47].

Versioni i softuerit

a Versioni i softuerit

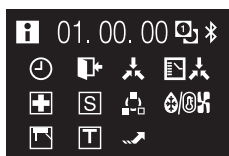
**INFORMACION**

- Prania e ikonave në ekranin e informacionit varet nga statusi i operimit. Kontrollori mund të shfaqë më shumë ose më pak ikona nga sa tregohen këtu.
- Ekrani i informacionit do të përmbajë gjithmonë versionin më të fundit të softuerit, pavarësisht statusit të operimit.

Hyrja në ekranin e informacionit

Kushti paraprak: Kontrollori shfaq ekranin kryesor.

- 1 Shtypni  dhe mbajeni të shtypur derisa të shfaqet ekrani i informacionit.



13.1.4 Menyja kryesore

Nga ekrani bazë, shtypni  për të hyrë në menynë kryesore. Përdorni  dhe  për të lëvizur nëpër menyte. Shtypni sërish  për të hyrë në njërën prej menyve.

Meny	Përshkrimi
	Gjendja e operimit. Caktoni gjendjen e operimit.
	Data dhe ora. Kryeni cilësimet e datës dhe orës.
	Drejtimi i qarkullimit të ajrit. Caktoni qarkullin e ajrit të njësisë së brendshme.
	Shpejtësia e ventilatorit. Caktoni shpejtësinë e ventilatorit të njësisë së brendshme.
	Gjendja e ajrimit. Caktoni gjendjen e operimit të ventilatorit.
	Shkalla e ajrimit. Caktoni shpejtësinë e ventilatorit për operimin e ajrimit.
	Bluetooth. Aktivizoni Bluetooth për ta kontrolluar sistemin me aplikacionin Madoka Assistant, dhe/ose për të kryer një përditësim të softuerit të telekomandës.

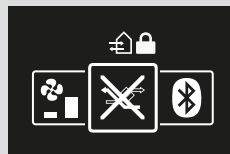


INFORMACION

- Në varësi të llojit të njësisë së brendshme që operoni, mund të disponohen më pak ose më shumë meny.
- Te menyja kryesore, ikona për secilën meny reflekton cilësimin ose gjendjen aktuale aktive. Kur operoni kontrollorin, menyja në të cilën lundroni mund të duket ndryshe nga ajo që paraqitet në këtë manual.
- Kontrollori lejon vetëm përdorimin bazë të sistemit. Për përdorimin e përparuar (frenimi, kohëmatësi i orarit, ...), shikoni aplikacionin Madoka Assistant.

**INFORMACION**

Ka mundësi që menyte të jenë të kyçura. Kur kemi të bëjmë me këtë rast, ato shfaqen të kryqëzuara në meny dhe shoqërohen me një ikonë kyçi. Kyçja e funksioneve ndodh përmes aplikacionit Madoka Assistant. Për më shumë informacion, shikoni aplikacionin Madoka Assistant dhe "Kyçja e funksionit" [▶ 117].



13.2 Gjendja e operimit

Njësia njësi e brendshme mund të funksionojë në mënyra të ndryshme të funksionimit.

Ikona	Modaliteti i funksionimit
	Ftohje. Në këtë mënyrë, ftohja do të aktivizohet siç kërkohet nga pika vlerë e caktuar caktuar, ose nga operacioni Setback.
	Ngrohje. Në këtë mënyrë, ngrohja do të aktivizohet siç kërkohet nga pika vlerë e caktuar caktuar, ose nga operacioni Setback.
	Vetëm tifoze. Në këtë mënyrë, ajri qarkullon pa ngrohje ose ftohje.
	Thatë. Në këtë regjim pune, lagështia e ajrit do të ulet me një rënie minimale të temperaturës. Temperatura dhe shpejtësi e ventilatorit kontrollohen automatikisht dhe nuk mund të kontrollohen nga kontrollor. Funksionimi tharje nuk do të punojë nëse temperatura e brendshme është shumë e ulët.
	Ventilimi Në këtë mënyrë, hapësira ventilohehet, por nuk ftohet ose nxehet.
	Ajri i pastër. Në këtë mënyrë, njësia opsionale e pastrimit të ajrit funksionon.
	Ventilimi+Pastër ajri. Kombinimi i ventilimit dhe funksionimit të pastër të ajrit.
	Automatik. Në modalitetin Auto, njësia e brendshme kalon automatikisht midis modalitetit të ngrohjes dhe ftohjes, siç kërkohet nga pika vlerë e caktuar.

**INFORMACION**

Në varësi të njësisë së brendshme, disponohen më pak ose më shumë gjendje operimi.

13.2.1 Rreth gjendjeve të operimit

**INFORMACION**

Nëse njësia e brendshme është model vetëm për ftohje, mund të caktohet vetëm është në gjendjen e operimit në ftohje, vetëm me ventilator ose tharje.

**INFORMACION**

Kur nuk disponohen modalitetet e operimit në menynë e tij, ka shumë mundësi që ato të jenë të kyçura. Kyçja e modaliteteve të operimit ndodh përmes aplikacionit Madoka Assistant. Për më shumë informacion, shikoni aplikacionin Madoka Assistant dhe "[Kyçja e funksionit](#)" [▶ 117].

**INFORMACION**

Nëse kalimi i gjendjes së operimit të një njësie të brendshme është nën kontrollin e centralizuar (ikona e statusit 'kalimi nën kontrollin e centralizuar' vëzullon në ekranin kryesor), atëherë ndryshimi i gjendjes së operimit të kësaj njësie të brendshme NUK është i mundur. Për më shumë informacion, shikoni "[Masterimi i ftohjes/ngrohjes](#)" [▶ 87].

Ftohja

Nëse temperatura e ajrit të jashtëm është e lartë, mund të duhet pak kohë derisa temperatura e ambientit të brendshme të arrijë temperaturën e pikësnyimit.

Kur temperatura e ambientit të brendshme është e ulët dhe njësia e brendshme është caktuar për t'u përdorur në funksionimin në ftohje, njësia e brendshme mund të hyjë fillimisht në funksionimin në shkrirje (d.m.th. funksionimin në ngrohje), kjo për të parandaluar një ulje të kapacitetit ftohës të sistemit për shkak të ngricës në shkëmbyesin e nxehtësisë. Për më shumë informacion, shihni "[Ngruhja](#)" [▶ 55].

Njësia e brendshme mund të funksionojë në funksionimin në ftohje sepse po punon në kushte të rikthimit. Për më shumë informacion, shihni "[Frenimi](#)" [▶ 113].

Ngruhja

Kur punon në funksionimin në ngrohje, sistemi kërkon një kohë më të gjatë për të arritur temperaturën e pikësnyimit sesa kur punon në funksionimin në ftohje. Për ta kompensuar këtë, rekomandohet që sistemi të fillojë të funksionojë paraprakisht duke përdorur funksionin e kohëmatësit.

Njësia e brendshme mund të funksionojë në funksionimin në ngrohje sepse po punon në kushte të rikthimit. Për më shumë informacion, shihni "[Frenimi](#)" [▶ 113].

Për të parandaluar rrymat e ftohta dhe një reduktim të kapacitetit të ngrohjes së sistemit, sistemi mund të funksionojë në funksionimet e mëposhtme në ftohje:

Operimi	Përshkrimi
Heqja e brymës	Për të parandaluar humbjen e kapacitetit ngrohës për shkak të mbledhjes së brymës në njësinë e jashtme, sistemi do të kalojë automatikisht në operimin e heqjes së brymës. Gjatë operimit të heqjes së brymës, ventilatori i njësisë së brendshme do ta ndalojë operimin dhe në ekranin bazë do të shfaqet kjo ikonë:  Sistemi do të vazhdojë operimin normal pas rreth 6 - 8 minutash.
Fillimi i nxehtësisë (vetëm VRV)	Gjatë fillimit të nxehtësisë, ventilatori i njësisë së brendshme do ta ndalojë operimin dhe në ekranin bazë do të shfaqet kjo ikonë: 

**INFORMACION**

Kur sistemi ndalet kur njësia e brendshme operon në gjendjen e ngrohjes, ventilatori do të vazhdojë të operojë për rreth 1 minutë, për të nxjerrë çdo nxehtësi që ka mbetur në njësinë e brendshme.

**INFORMACION**

- Sa më e ulët të jetë temperatura e jashtme e ajrit, aq më i vogël kapaciteti i ngrohjes. Nëse kapaciteti i ngrohjes së sistemit nuk mjafton, rekomandohet përfshirja e një aparature tjetër ngrohëse në strukturë (nëse përdorni një aparaturë djegieje, ajrosni rregullisht dhomën. Gjithashtu, mos e përdorni aparaturën e ngrohjes në vende ku ekspozohet ndaj ajrit qarkullues të njësisë së brendshme).
- Njësia e brendshme është e llojit të qarkullimit të ajrit të nxehtë. Si rrjedhojë, pas nisjes së operimit, njësisë së brendshme i duhet pak kohë sa të ngrohë dhomën.
- Ventilatori i njësisë së brendshme do të operojë automatikisht derisa temperatura e brendshme e sistemit të rritet në një nivel të caktuar.
- Kur ajri i nxehtë qëndron nën tavan dhe ndjeni të ftohtë në këmbë, rekomandohet përfshirja e një qarkulluesi në strukturë.

Tharja**NJOFTIM**

Për të parandaluar rrjedhjen e ujit ose avarinë në sistem, MOS e fikni menjëherë sistemin pas operimit të njësisë së brendshme. Para se të fikni sistemin, prisni derisa pompa e tharjes të mbarojë shkarkimin e çdo uji të mbetur në njësinë e brendshme (rreth 1 minutë).

**INFORMACION**

Për të siguruar një nisje të mbarë, mos e fikni sistemin kur është në operim.

Automatik



INFORMACION

Në rast të logjikës të një vlere të dëshiruar të njësisë së brendshme, sistemi nuk mund të ekzekutojë në modalitetin e operimit Automatik. Prandaj, për të lejuar modalitetin e operimit Automatik, zgjedhni logjikën e vlerës së dëshiruar të telekomandës. Për më shumë informacion, shikoni aplikacionin Madoka Assistant dhe "Logjika e vlerës së dëshiruar" [▶ 112].

Logjika e modalitetit të përdorimit automatik varet nga logjika e caktuar e pikësnyimit (cilësimi i aplikacionit Madoka Assistant).

Pikësnyim njësh	Pikësnyim dysh
C2 ----- } 0,5°C ~ 2°C + C1 ----- } 0,5°C ~ 2°C SP ----- + C1 ----- } 0,5°C ~ 2°C C2 ----- } 0,5°C ~ 2°C	C2 ----- } 0,5°C ~ 2°C + C1 ----- } 0,5°C ~ 2°C SP ----- } DIFF SP ----- } 0,5°C ~ 2°C + C1 ----- } 0,5°C ~ 2°C C2 ----- } 0,5°C ~ 2°C



Pikësnyimi i ftohjes



Pikësnyimi i ngrohjes



DIFF Diferenca minimale midis pikësnyimit të ngrohjes dhe të ftohjes



+C1 Pikësnyimi i shkëmbimit (me kohëmatësin mbrojtës)



C2 Pikësnyimi i shkëmbimit të detyruar

0,5°C~2°C

Intervalet e konfigurueshme të temperaturës në terren midis pikësnyimeve



INFORMACION

Vlera e parazgjedhur e gamës së temperaturës së caktuar (0,5°C~2°C) është 0,5°C.

Një shkëmbim nga një funksionim në tjetrin ndodh në rastet e mëposhtme:

Rasti 1: Shkëmbimi primar (☺+C1)

Një shkëmbim ndodh që nga momenti kur temperatura e ambientit rritet mbi/bie nën pikësnyimin e shkëmbimit të ftohjes/ngrohjes (C1) dhe kohëmatësi mbrojtës ka mbaruar.

Shembull:

Pikësynim njësh	Pikësynim dysh
C2 ----- 24°C + C1 ----- 23°C } +1°C SP ----- 22°C + C1 ----- 21°C } -1°C C2 ----- 20°C	C2 ----- 26°C + C1 ----- 25°C } +1°C SP ----- 24°C } DIFF: 2°C SP ----- 22°C } -1°C + C1 ----- 21°C } -1°C C2 ----- 20°C
Sistemi po ngroh dhomën. Kur pas një kohe temperatura e ambientit rritet mbi C1 (23°C), ndodh një shkëmbim nga ngrohja në ftohje, me kusht që kohëmatësi mbrojtës të ketë mbaruar. Nëse kohëmatësi mbrojtës nuk ka mbaruar, shkëmbimi do të ndodhë vetëm nga çasti kur kohëmatësi mbaron. Si rezultat i ndryshimit, kohëmatësi mbrojtës fillon të punojë sërish që të lejojë ose parandalojë shkëmbimin e ardhshëm. Sistemi po ftoh dhomën. Kur pas një kohe temperatura e ambientit bie nën C1 (21°C), ndodh një shkëmbim nga ftohja në ngrohje, me kusht që kohëmatësi mbrojtës të ketë mbaruar. Nëse kohëmatësi mbrojtës nuk ka mbaruar, shkëmbimi do të ndodhë vetëm nga çasti kur kohëmatësi mbaron. Si rezultat i ndryshimit, kohëmatësi mbrojtës fillon të punojë sërish, për të lejuar ose parandaluar shkëmbimin e ardhshëm.	Sistemi po ngroh dhomën. Kur pas një kohe temperatura e ambientit rritet mbi C1 (25°C), ndodh një shkëmbim nga ngrohja në ftohje, me kusht që kohëmatësi mbrojtës të ketë mbaruar. Nëse kohëmatësi mbrojtës nuk ka mbaruar, shkëmbimi do të ndodhë vetëm nga çasti kur kohëmatësi mbaron. Si rezultat i ndryshimit, kohëmatësi mbrojtës fillon të punojë sërish që të lejojë ose parandalojë shkëmbimin e ardhshëm. Sistemi po ftoh dhomën. Kur pas një kohe temperatura e ambientit bie nën C1 (21°C), ndodh një shkëmbim nga ftohja në ngrohje, me kusht që kohëmatësi mbrojtës të ketë mbaruar. Nëse kohëmatësi mbrojtës nuk ka mbaruar, shkëmbimi do të ndodhë vetëm nga çasti kur kohëmatësi mbaron. Si rezultat i ndryshimit, kohëmatësi mbrojtës fillon të punojë sërish, për të lejuar ose parandaluar shkëmbimin e ardhshëm.

Rasti 2: shkëmbimi i detyruar (C2)

Shkëmbimi është i detyruar që nga momenti kur temperatura e ambientit rritet mbi/bie nën pikësynimin e shkëmbimit të ftohjes/ngrohjes (C2) ndërsa kohëmatësi mbrojtës është ende në punë.

Shembull:

Pikësytim njësh	Pikësytim dysh
Sistemi po ngroh dhomën. Kur temperatura e ambientit rritet mbi C2 (24°C) ndërsa kohëmatësi mbrojtës është ende në punë, shkëmbimi detyrohet nga ngrohja në ftohje. Sistemi po ftoh dhomën. Kur temperatura e ambientit bie nën C2 (20°C) ndërsa kohëmatësi mbrojtës është ende në punë, shkëmbimi detyrohet nga ftohja në ngrohje.	Sistemi po ngroh dhomën. Kur temperatura e ambientit rritet mbi C2 (26°C) ndërsa kohëmatësi mbrojtës është ende në punë, shkëmbimi detyrohet nga ngrohja në ftohje. Sistemi po ftoh dhomën. Kur temperatura e ambientit bie nën C2 (20°C) ndërsa kohëmatësi mbrojtës është ende në punë, shkëmbimi detyrohet nga ftohja në ngrohje.



INFORMACION

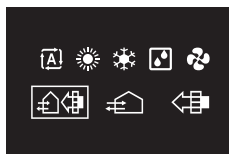
Për të parandaluar kalimet e modalitetit të operimit që të ndodhin shumë shpesh, zakonisht kalimet ndodhin vetëm pasi të ketë mbaruar kohëmatësi i kontrollit (d.m.th. Rasti 1). Megjithatë, për të parandaluar dhomën që të nxehet ose ftohet shumë, kalimi detyrohet të ndodhë kur temperatura e dhomës arrin C2 ndërkohë që kohëmatësi i kontrollit është akoma në punë (d.m.th. Rasti 2).

13.2.2 Caktimi i gjendjes së operimit

- Shkoni te menuja e modalitetit të funksionimit.



- Përdor ni dhe për të zgjedhur një mënyrë funksionimi.



- Shtypni për të aktivizuar.

Rezultati: Njësia e njësi e brendshme ndryshon mënyrën e saj të funksionimit dhe kontrolluesi kthehet në ekranin kryesor.

13.3 Vlera e dëshiruar

Vlera e dëshiruar është temperatura e synuar për gjendjet e ftohjes, ngrohjet dhe operimit automatik.

13.3.1 Rreth vlerës së dëshiruar

Në varësi të konfigurimit, ekrani bazë e shfaq vlerën e dëshiruar të temperaturës ose me numër ose me simbol.

**INFORMACION**

Për mënyrën si ta caktoni vlerën e dëshiruar të ekranit kryesor, shikoni aplikacionin Madoka Assistant. Shikoni gjithashtu "Ekran" [▶ 107].

Vlera e dëshiruar e ekranit kryesor: Numerike

Në rast se ekrani kryesor shfaq pikësynimin e temperaturës si vlerë numerike, kontrollojeni temperaturën e ambientit duke ngritur ose ulur pikësynimin me rritje prej 1°C.



Diapazoni standard i pikësynimeve është 16°C~32°C. Nëse ka ndonjë kufizim në këtë funksion diapazoni të pikësynimit (funksioni i aplikacionit Madoka Assistant; shih "Gama e kontrollit të frenimit" [▶ 115]), është e mundur vetëm të ngrini ose ulni pikësynimin lart/poshtë në kufijtë e caktuar të diapazonit të pikësynimit maksimale/minimale.

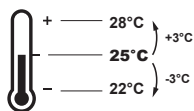
Vlera e dëshiruar e ekranit kryesor: Simbolik

Në rast se ekrani kryesor shfaq pikësynimin e temperaturës si simbol, ju kontrolloni temperaturën e ambientit duke ngritur ose ulur pikësynimin në lidhje me "pikësynimin referencë" (të treguar vizualisht nga shenja në mes të termometrit).



Është e mundur ta ngrini pikësynimin deri në tre hapa prej 1°C më lart dhe deri në tre hapa prej 1°C poshtë pikësynimit referencë.

Shembull: nëse vlera e caktuar referencë është 25°C, është e mundur ta ngrini pikësynimin në 28°C dhe ta ulni në 22°C.

**INFORMACION**

Për mënyrën si ta caktoni vlerën e dëshiruar referencë, shikoni aplikacionin Madoka Assistant. Shikoni gjithashtu "Ekran" [▶ 107].

Përjashtimet për këtë logjikë janë të mundshme në rastin e:

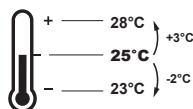
- Kufizimet e diapazonit të pikësynimit
- Kontrolli qendror/kontrolli me plan

Diapazoni i pikësynimit

Nëse ka kufizime të caktuara në diapazonin e parazgjedhur të pikësynimit (16°C~32°C) me funksionin e diapazonit të pikësynimit (funksioni i aplikacionit

Madoka Assistant; shih "Gama e kontrollit të frenimit" [▶ 115]), është e mundur ta ngrini ose ulni pikësynimin lart/poshtë në kufijtë e caktuar të diapazonit të pikësynimit maksimale/minimale.

Shembull: nëse temperatura referencë është 25°C, normalisht mund ta ulni pikësynimin tre hapa në 22°C. Megjithatë, nëse një kufi i diapazonit të pikësynimit është caktuar në 23°C, mund ta ulni pikësynimin vetëm deri në 23°C.



Kontrolli qendror/planifikimi

Nëse sistemi është nën kontrollin e një kontrollori të centralizuar ose të një planifikimi, atëherë kufijtë e rregullt të diapazonit të pikësynimit +3°C/–3°C mund të anashkalohen DHE të ndryshohen.

NËSE	ATËHERË
Kontrollori ose planifikimi i centralizuar vendos një pikësynim që është brenda diapazonit të rregullt të pikësynimit +3°C/–3°C.	Nuk ndodh asgjë e pazakontë dhe sistemi ndjek pikësynimin e rregullt dhe logjikën e diapazonit të pikësynimit.
Kontrollori i centralizuar ose planifikimi imponon një pikësynim që tejkalon diapazonin e rregullt të pikësynimit +3°C/–3°C.	Pikësynimi bëhet kufiri i ri i sipërm/poshtëm i diapazonit +3°C/–3°C dhe i gjithë diapazoni zhvendoset në lidhje me këtë kufi të ri. Shembull: vlera e caktuar referencë është caktuar në 25°C, duke hapur diapazonin e mëposhtëm të pikësynimit: Nëse kontrollori ose planifikimi i centralizuar e ndryshon pikësynimin në 21°C, që është nën diapazon, atëherë "21°C" bëhet kufiri i ri i ulët dhe diapazoni zhvendoset në lidhje me këtë kufi të ri.

13.3.2 Caktimi i vlerës së dëshiruar

Kushti paraprak: Gjendja e operimit aktiv është 'Ftohja', 'Ngrohja', ose 'Automatike'.

- 1 Tek ekrani bazë, përdorni  dhe  për të rregulluar vlerën e dëshiruar.



Rezultati: Njësia e brendshme e ndryshon vlerën e dëshiruar të temperaturës së saj.

13.4 Data dhe ora

Caktoni datën dhe orën për njësitet e brendshme që lidhen me kontrollorin.

13.4.1 Rreth datës dhe orës

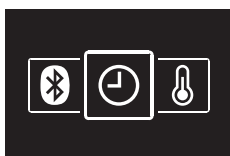
Në varësi të cilësimeve të kursimit të kohës së dritës së diellit, menyja e datës dhe orës ka këto tregues të kursimit të kohës së dritës së diellit:

	Ora verore
	Ora dimërore

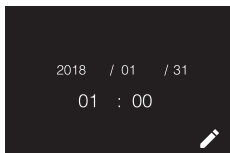
Për më shumë informacion, shikoni "[Cilësimet e fushës së njësies së brendshme](#)" [▶ 74] (cilësimet e telekomandës) dhe "[Data dhe ora](#)" [▶ 108] (cilësimet e aplikacionit).

13.4.2 Caktimi i datës dhe orës

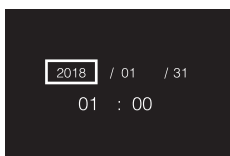
- 1 Lundroni për te menyja e datës dhe orës.



- 2 Shtypni  për ta aktivizuar .



Rezultati: Fushat bëhen të redaktueshme.



- 3 Caktoni datën dhe orën. Caktoni me  dhe . Konfirmoni me . Kontrolloni menyne derisa të gjitha fushat të caktohen saktë.

Rezultati: Caktoni datën dhe orën.

**INFORMACION**

Konfirmimi i vlerës në një fushë do t'ju kalojë automatikisht te fusha tjetër. Për të mbaruar rregullimin e caktimeve dhe largimin nga menyuja, lundroni për te fusha e fundit dhe konfirmoni vlerën.

13.5 Qarkullimi i ajrit

13.5.1 Drejtimi i qarkullimit të ajrit

Drejtimi i qarkullimit të ajrit është drejtimi nga i cili lëshon ajrin njësia e brendshme.

Rreth drejtimit të qarkullimit të ajrit

Udhëzimet e mëposhtme të qarkullimit të ajrit mund të caktohen:

Drejtimi	Ekrani
Pozicion i fiksuar. Njësia e brendshme lëshon ajër në 1 nga 5 pozicionet e fiksuara.	
Lëkundja. Njësia e brendshme alternohet mes 5 pozicioneve.	
Automatike. Njësia e brendshme përshtat drejtimin e qarkullimit të ajrit sipas lëvizjes që kapet nga një sensor lëvizjeje.	

**INFORMACION**

- Në varësi të llojit të njësisë së brendshme dhe/ose në planin dhe organizimin e sistemit, drejtimi automatik i qarkullimit të ajrit mund të mos disponohet.
- Për disa lloje njësish të brendshme, nuk mund ta caktoni drejtimin e qarkullimit të ajrit.

Kontrolli automatik i qarkullimit të ajrit

Në kushtet e mëposhtme të funksionimit, drejtimi i qarkullimit të ajrit të njësive të brendshme kontrollohet automatikisht:

- Kur temperatura e ambientit është më e lartë se vlera e caktuar e kontrollorit për funksionimin në ngrohje (duke përfshirë funksionimin automatik).
- Kur njësitë e brendshme funksionojnë në funksionimin në ngrohje dhe funksionimi në shkrirje është aktiv.
- Kur njësitë e brendshme funksionojnë në funksionim të vazhdueshëm dhe drejtimi i qarkullimit të ajrit është horizontal.

Caktimi i drejtimit të qarkullimit të ajrit

- Shkoni te menuja e drejtimit qarkullim i ajrit rrjedhës së ajrit.



- 2 Përdorni  dhe për  të rregulluar drejtimin e qarkullimit të ajrit së ajrit.



- 3 Shtypni  për të konfirmuar.

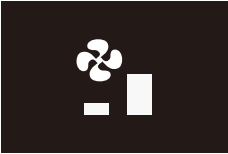
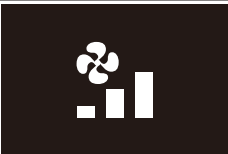
Rezultati: Njësia e njësi e brendshme ndryshon drejtimin e qarkullimit të ajrit rrjedhës së ajrit dhe kontrolluesi kthehet në ekranin kryesor.

13.5.2 Shpejtësia e ventilatorit

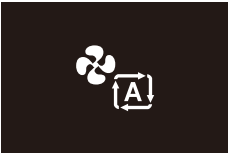
Shpejtësia e ventilatorit është forca e qarkullimit të ajrit që del nga njësia e brendshme.

Rreth shpejtësisë së ventilatorit

Në varësi të njësive të brendshme, mund të zgjidhni midis secilit:

Shpejtësisë së ventilatorit	Ekranit
Shpejtësive me 2 ventilatorë	
Shpejtësive me 3 ventilatorë	
Shpejtësive me 5 ventilatorë	

Disa njësi të brendshme mbështesin gjithashtu shpejtësinë automatike të ventilatorit. Në këtë rast, njësia e brendshme rregullon automatikisht shpejtësinë e ventilatorit, sipas pikësnyimit dhe temperaturës së brendshme.

Shpejtësia e ventilatorit	Ekranit
Automatik	

**INFORMACION**

- Për qëllime të mbrojtjes mekanike, është e mundur që njësia e brendshme kalon vetë në gjendjen 'Shpejtësia automatike e ventilatorit'.
- Nëse ventilatori ndalon operimin, kjo nuk nënkupton domosdoshmërisht një avari në sistem. Ventilatori mund të ndalojë operimin në çdo kohë.
- Mund të duhet pak kohë para se ndryshimet e bëra në cilësimet e shpejtësisë së ventilatorit të kryhen vërtet.

Caktimi i shpejtësisë së ventilatorit

- 1 Shkoni te menuja e shpejtësisë shpejtësi e ventilatorit ventilatorit.



- 2 Përdorni dhe për të rregulluar shpejtësinë shpejtësi e ventilatorit.



- 3 Shtypni për të konfirmuar.

Rezultati: Njësia njësi e brendshme ndryshon shpejtësinë shpejtësi e ventilatorit ventilatorit dhe kontrolluesi kthehet në ekranin kryesor.

13.6 Ajrimi

**INFORMACION**

Cilësimet e ajrimit mund të kryhen VETËM për njësitë e ajrimit për rivendosjen e ngrohjes.

13.6.1 Gjendja e ajrimit

Njësia e ventilim i rigjenerimit të nxehtësisë nxehtësisë mund të funksionojë në mënyra të ndryshme të funksionimit.

Ikona	Gjendja e ajrimit
	Ajrimi për Rivendosjen e Energjisë. Ajri jashtë kalon në dhomë pas kalimit përmes një shkëmbyesi të ngrohjes.
	Bypass. Ajri jashtë futet në dhomë pas kalimit përmes një shkëmbyesi të ngrohjes.
	Automatike. Për të ajrosur dhomën në mënyrën më të efektshme, njësia e Ajrimit për Rivendosjen e Ngrohjes kalon automatikisht mes gjendjes "Bypass" dhe "Ajrimi për Rivendosjen e Energjisë" (bazuar në llogaritjet e brendshme).

**INFORMACION**

Në varësi të njësive së ajrimit për rivendosjen e ngrohjes, disponohen më pak ose më shumë gjendje operimi.

**INFORMACION**

Ndryshimet e modalitetit të ajrimit janë të mundshme pavarësisht masterimit të ftohjes/ngrohjes. Për më shumë informacion, shikoni "[Masterimi i ftohjes/ngrohjes](#)" [▶ 87].

**INFORMACION**

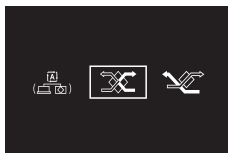
Për të siguruar një nisje të mbarë, mos e fikni sistemit kur është në operim.

Caktimi i gjendjes së ajrimit

- 1 Shkoni te menuja e modalitetit të ventilimit.



- 2 Përdor  ni dhe  për të zgjedhur një mënyrë ventilimi.



- 3 Shtypni  për të aktivizuar.

Rezultati: Njësia e ventilim i rigjenerimit të nxehtësisë nxehtësisë ndryshon mënyrën e saj të funksionimit kontrollor kontrolluesi kthehet në ekranin kryesor.

13.6.2 Shkalla e ajrimit

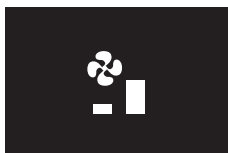
Shkalla e ajrimit është fuqia e shpejtësisë gjatë operimit të ajrimit.

Caktimi i shkallës së ajrimit

- 1 Shkoni te menuja e shkallës së ventilimit.



- 2 Përdor  ni dhe  për të rregulluar shkallën e ventilimit.



- 3 Shtypni  për të konfirmuar.

Rezultati: Njësia e ventilim i rigjenerimit të nxehtësisë nxehtësisë ndryshon shkallën e saj të ventilimit kontrollor kontrolluesi kthehet në ekranin kryesor.

13.7 Përdorimi i përparuar

Kontrollori lejon vetëm përdorimin bazë. Për operimin e përparuar, përdorni aplikacionin Madoka Assistant.

**INFORMACION**

Për të përdorur kontrollorin me aplikacion, duhet të lidhni kontrollorin me një pajisje të lëvizshme tek e cila instalohet aplikacioni. Për udhëzime të tjera, shikoni "15.2 Çiftimi" [▶ 94].

14 Konfigurimi

Në këtë kapitull

14.1	Menyja e instaluesit.....	68
14.1.1	Rreth menysë së instaluesit	68
14.1.2	Cilësimet e ekranit	69
14.1.3	Cilësimet e treguesit të statusit	70
14.1.4	Cilësimet e fushës	70
14.1.5	Cilësimet e përziera.....	77
14.2	Përditësimi i softuerit	91
14.2.1	Rreth përditësimeve të softuerit	91
14.2.2	Përditësimi i softuerit me aplikacion	91
14.2.3	Përditësimi i softuerit me veglën e përditësimit	92

14.1 Menyja e instaluesit

14.1.1 Rreth menysë së instaluesit

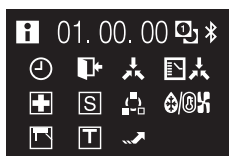
Në menynë e instalimit mund të bëni cilësimet e mëposhtme:

Kategoria	Ikona	Cilësimet
Cilësimet e ekranit		Ndriçimi
		Kontrasti
Cilësimet e treguesit të statusit		Intensiteti
Cilësimet e fushës		Cilësimet e fushës së njësisë së brendshme
		Cilësimet e fushës së pultit të komandimit
Cilësime të tjera		Adresa e grupit dhe adresa e AirNet
		Ndërkyçja e hyrjes së jashtme
		Impono ndezjen e ventilatorit
		Kryesimi në ftohje/ngrohje
		Testi i alarmit të rrjedhjes së gazit ftohës
		Informacion

Hyrja në menynë e instaluesit

Kushti paraprak: Kontrollori shfaq ekranin bazë.

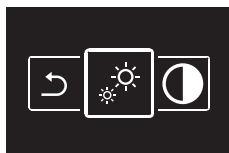
- 1 Shtypni  dhe mbajeni të shtypur derisa të shfaqet ekrani i informacionit:



INFORMACION

- Prania e ikonave në ekranin e informacionit varet nga statusi i operimit. Kontrollori mund të shfaqë më shumë ose më pak ikona nga sa tregohen këtu.
- Ekranin e informacionit do të përmbajë gjithmonë versionin më të fundit të softuerit, pavarësisht statusit të operimit.

- 2 Nga ekrani i informacionit, shtypni  dhe  njëkohësisht dhe mbajini të shtypur derisa të hyni në menynë e instaluesit:



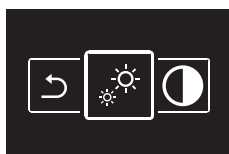
Rezultati: Tani jeni në menynë e instaluesit.

14.1.2 Cilësimet e ekranit

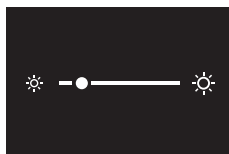
Caktimi i ndriçimit të ekranit

Kushti paraprak: Jeni në menynë e instaluesit.

- 1 Lundroni për te menyja e ndriçimit të ekranit.



- 2 Përdorni  dhe  për të rregulluar ndriçimin e ekranit.



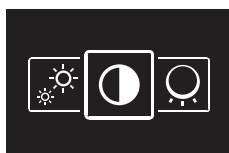
- 3 Shtypni  për ta konfirmuar.

Rezultati: Ekranin e rregullon ndriçimin e tij dhe kontrollori kthehet te menyja e instaluesit.

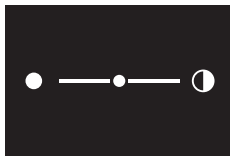
Caktimi i kontrastit të ekranit

Kushti paraprak: Jeni në menynë e instaluesit.

- 1 Lundroni për te menyja e kontrastit të ekranit.



- 2 Përdorni  dhe  për të rregulluar kontrastin e ekranit.



- 3 Shtypni  për ta konfirmuar.

Rezultati: Ekrani e rregullon kontrastin e tij dhe kontrollori kthehet te menyja e instaluesit.

14.1.3 Cilësimet e treguesit të statusit

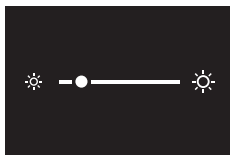
Caktimi i intensitetit të treguesit të statusit

Kushti paraprak: Jeni në menynë e instaluesit.

- 1 Lundroni për te menyja e intensitetit të treguesit të statusit.



- 2 Përdorni  dhe  për të përshtatur intensitetin e treguesit të statusit.



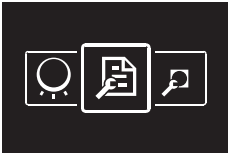
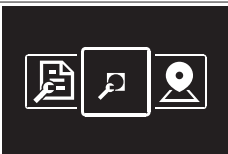
- 3 Shtypni  për ta konfirmuar.

Rezultati: Treguesi i statusit rregullon intensitetin e tij dhe kontrollori kthehet te menyja e instaluesit.

14.1.4 Cilësimet e fushës

Rreth cilësimeve të fushës

Kontrollori lejon krijimin e cilësimeve të fushës në lidhje me njësinë e brendshme dhe me vetë kontrollorin.

Ekрани	Cilësimet e fushës
	Njësia e brendshme
	Telekomanda

Në të dyja rastet, procedura e cilësimit është e njëjtë. Për udhëzime, shihni "[Procedura e cilësimit](#)" [▶ 70].

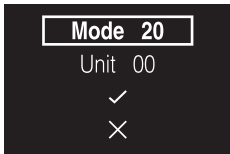
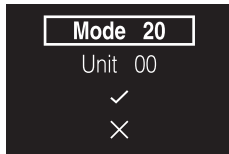
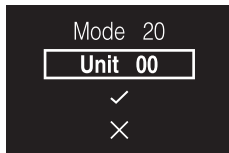
Procedura e cilësimit

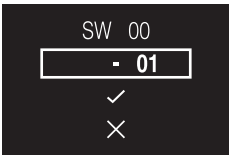
Cilësimet e fushës përbëhen nga komponentët e mëposhtëm:

- 1 Modalitetet ("Mode"),

- 2 Njësitë ("Unit"),
- 3 Cilësimet ("SW") dhe
- 4 Vlerat për këto cilësime.

Menytë e cilësimeve të fushës kanë 2 nivele. Caktoni modalitete dhe njësi në nivelin e parë dhe cilësimet dhe vlerat në të dytin.

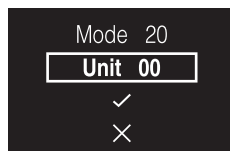
Vëllimi	Përshkrimi
Niveli i parë	
	Modaliteti (Mode)  Modaliteti është një grup parametrash të konfigurueshëm. Në tabelat e cilësimeve të fushës, gjeni numra të disponueshëm të modalitetit në kolonën "Mode". Numrat e modalitetit që zbatohen për njësitë individuale të brendshme janë midis kllapave në kolonën "Mode".
	Njësia (Unit) (vetëm cilësimet e fushës së njësisë së brendshme)  Njësi është një njësi individuale për të cilën mund të zbatohet një cilësim. Kur krijoni cilësimet e fushës për njësitë individuale, ky është vendi ku përcaktoni numrin e njësisë në të cilën zbatohet cilësimi. Kur krijoni cilësimet e fushës për njësitë e grupuara, ju NUK e caktoni numrin e njësisë. Cilësimet më pas do të zbatohen për të gjitha njësitë e brendshme që janë pjesë e atij grupi.

Vëllimi	Përshkrimi
Niveli i dytë	Cilësimi (SW)   Cilësimi është një parametër i konfigurueshëm. Këto janë cilësimet që po bëni. Në tabelat e cilësimeve të fushës, gjeni numrat e disponueshëm të cilësimit në kolonën "SW". Vlera  Vlera është një nga vlerat e caktuara që mund të zgjidhni për një cilësim. Kur fusha e vlerave përmban një "-", nuk ka vlera të disponueshme për cilësimin e zgjedhur:  Kur krijoni cilësime në grup, mund të caktoni një vlerë për një cilësim VETËM nëse fusha e vlerave përmban një "*" (nëse fusha e vlerës NUK nuk përmban një "*", nuk mund ta vendosni cilësimin e zgjedhur në grup):  Në tabelat e cilësimeve të fushës, gjeni vlerat e disponueshme për çdo cilësim në kolonën "Value".

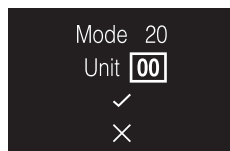
Shfletimi

Për të shfletuar përmes menyve të cilësimeve të fushës, përdorni ,  dhe .

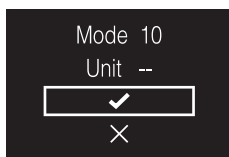
- 1 Përdorni  dhe  për të lëvizur treguesin.



- 2 Shtypni  për të zgjedhur një komponent të cilësimit të fushës.



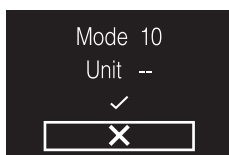
- 3 Përdorni **−** dhe **+** për të ndryshuar vlerën e atij komponenti të cilësimit të fushës.
- 4 Shtypni **○** për të konfirmuar atë vlerë.
- 5 Në nivelin e parë, zgjidhni ☒ për të kaluar në nivelin e dytë.



- 6 Në nivelin e dytë, shfletoni dhe zgjidhni në të njëjtën mënyrë siç keni bërë në nivelin e parë.
- 7 Zgjidhni ☒ për të konfirmuar dhe aktivizuar cilësimet e bëra.



- 8 Në çdo kohë, zgjidhni ☒ për t'u kthyer me një nivel.



Cilësimet e fushës së njësive të brendshme

Procedura e cilësimit është e ndryshme në varësi të faktit nëse dëshironi të krijoni cilësime për njësiti individuale të brendshme ose për grupet e njësive të brendshme.

Njësiti individuale të brendshme

- Përcaktoni një modalitet duke cilësuar një numër Mode (numri midis kllapave)
- Përcaktoni njësine në të cilën do të zbatohet cilësimi duke cilësuar një numër Unit
- Përcaktoni cilësimin duke cilësuar një numër SW
- Përcaktoni një vlerë për atë cilësim

Grupet e njësive të brendshme

- Përcaktoni një modalitet duke vendosur një numër Mode (numri JO midis kllapave)
- MOS caktoni një numër Unit (cilësimi zbatohet për të gjitha njësiti në grup)
- Përcaktoni cilësimin duke cilësuar një numër SW
- Përcaktoni një vlerë për atë cilësim

Mode	SW	Përshkrimi i cilësimit (SW)		—					
				01		02		03	04
10 (20)	00	Kohëmatësi i ndotjes së filtrit: caktoni kohëmatësin për pamjen e ekranit "Koha për të pastruar filtrin".	Filtër me jetëgjatësi shumë të madhe	E lehtë	±10000 orë	E madhe	±5000 orë	—	—
			Filtër me jetëgjatësi të madhe		±2500 orë		±1250 orë		
			Filtër standard		±200 orë		±100 orë		
	01	Filtri i jetëgjatësisë: nëse vlen për rastin, caktoni cili lloj filtri jetëgjatësie përdoret.		Filtër me jetëgjatësi të madhe		Filtër me jetëgjatësi shumë të madhe		—	—
	02	Sensori i termostetit të kontrollorit: caktoni se si përdoret sensor i termostetit të kontrollorit.		Përdoret në kombinim me termistorin e njësive të brendshme		Nuk përdoret		Përdoret ekskluzivisht	—
	03	Çaktivizoni shenjë e filtrit: caktoni nëse mund të shfaqet apo jo shenja e filtrit.		Afishimi		Nuk afishohet		—	—
11 (21)	00	Funksionimi i njëkohshëm: caktoni modalitetin e njëkohshëm të përdorimit të njësive të brendshme (Sky Air)		Çift		Dyshe		Treshe	Dy dyshe
12 (22)	01	Hyrja e jashtme ndezur/FIKUR: caktoni funksionimin e kontakteve pa tension T1/T2 (kontaktet e njësive të brendshme)		Fikja e detyruar		Funksionimi i ndezjes/FIKJES		Emergjencia	FIKUR e detyruar (me shumë banorë)
	02	Diferenca e termostetit: nëse sistemi përmban një sensor në distancë, caktoni rritjet/uljet.		1°C		0,5°C		—	—
13 (23)	00	Shpejtësia e lartë e daljes së ajrit: caktuar në rast zbatimesh në tavane të larta.		h≤2,7 m		2,7 m<h≤3 m		3 m<h≤3,5 m	
	01	Drejtimi i qarkullimit të ajrit: caktoni në rast se një njësi e brendshme është e pajisur me një komplet opsioni që bllokon qarkullimin e ajrit.		Fryrje në 4 drejtime		Fryrje në 3 drejtime		Fryrje në 2 drejtime	—
	03	Funksioni i qarkullimit të ajrit: caktoni nëse njësia e brendshme është e pajisur me një panel dekorimi në daljen e ajrit.		E pajisur		Jo e pajisur			
	04	Diapazoni i drejtimit të qarkullimit të ajrit		I sipërm		Normal		I poshtëm	—
	06	Presioni i jashtëm statik: caktoni presionin e jashtëm statik (sipas rezistencës së kanaleve të lidhura).		Normal		Presion statik i lartë		Presion statik i ulët	—
		FHYK: ndiqni cilësimin e tavanit të lartë.		Normal		Tavan i lartë		—	—
15 (25)	03	Pompa e shkarkimit të lagështimit		Jo e pajisur		Funksionimi në ngrohje: i vazhdueshëm		Funksionimi në ngrohje: 3 minuta NDEZUR/5 minuta FIKUR ^(a)	
1c	01	Sensori i termostetit: caktoni cilin sensor termostati dëshironi të përdorni.		Termistori i njësive të brendshme		Termistori i kontrollorit		—	—
1c	12	Kontakti i dritares B1 (hyrja e jashtme)		Mos e përdorni		Përdoret			
1c	13	Kontakti i kartës kryesore B2 (hyrja e jashtme)		Mos e përdorni		Përdoret			

Mode	SW	Përshkrimi i cilësimit (SW)	—			
			01	02	03	04
1e	02	Funksioni i rikthimit: caktoni funksionimin e rikthimit.	Pa rikthim	Vetëm ngrohje	Vetëm ftohje	Ngrohje dhe ftohje
1e	07	Koha e mbivendosjes së rrotullimit. Caktoni kohën e mbivendosjes së rrotullimit.	30 minuta	15 minuta	10 minuta	5 minuta
1B	08	Ora verore. Caktoni se si e kontrollon sistemi kohën e orës verore.	Çaktivizoni	Shkëmbimi automatik	Shkëmbimi manual	Kontrolli i centralizuar

^(a) Kjo zbatohet për kodet 02-06. Kodet 05 dhe 06 nuk shfaqen në tabelë. Shikoni manualin e shërbimit për informacione të detajuara.



INFORMACION

- Lidhja e aksesorëve opsionalë me njësinë e brendshme mund të shkaktojë ndryshime në disa cilësime të fushës. Për më shumë informacion, shikoni manualin e instaluesit dhe aksesorin opsional.
- Për detaje rreth cilësimeve specifike të fushës të çdo lloji të njësive të brendshme, shikoni manualin e instalimit të njësive të brendshme.
- Cilësimet e fushës që nuk disponohen për një njësi të brendshme të lidhur nuk shfaqen.
- Vlerat e paracaktuara të cilësimit të fushës janë të ndryshme në varësi të modelit të njësive të brendshme. Për më shumë informacion, shikoni manualin e shërbimit të njësive të brendshme.

Cilësimet e fushës së telekomandës

Mode	SW	Përshkrimi i SW	Vlera	Vlera e paracaktuar
R1	3	Përshtatja e termistorit të kontrollorit (Ftohje)	0: -3,0°C, 1: -2,5°C, 2: -2,0°C, 3: -1,5°C, 4: -1,0°C, 5: -0,5°C, 6: ±0°C, 7: +0,5°C, 8: +1,0°C, 9: +1,5°C, 10: +2,0°C, 11: +2,5°C, 12: +3,0°C	6
	4	Përshtatja e termistorit të kontrollorit (Ngrohje)	0: -3,0°C, 1: -2,5°C, 2: -2,0°C, 3: -1,5°C, 4: -1,0°C, 5: -0,5°C, 6: ±0°C, 7: +0,5°C, 8: +1,0°C, 9: +1,5°C, 10: +2,0°C, 11: +2,5°C, 12: +3,0°C	6
	5	Përshtatja e termistorit të kontrollorit (Automatike)	0: -3,0°C, 1: -2,5°C, 2: -2,0°C, 3: -1,5°C, 4: -1,0°C, 5: -0,5°C, 6: ±0°C, 7: +0,5°C, 8: +1,0°C, 9: +1,5°C, 10: +2,0°C, 11: +2,5°C, 12: +3,0°C	6
	6	Përshtatja e termistorit të kontrollorit (Vetëm për ventilatorin)	0: -3,0°C, 1: -2,5°C, 2: -2,0°C, 3: -1,5°C, 4: -1,0°C, 5: -0,5°C, 6: ±0°C, 7: +0,5°C, 8: +1,0°C, 9: +1,5°C, 10: +2,0°C, 11: +2,5°C, 12: +3,0°C	6
	7	Ekrani kryesor	0: Detajuar 1: Standard	1
	8	Kohëmatësi i dritës së pasme të mos-funksionimit	0: 5 sekonda 1: 10 sekonda 2: 20 sekonda	0
	9	Dobësim i treguesit të statusit	0: 0% (FIKUR), 1: 1%, 2: 2%, 3: 3%, 4: 5%, 5: 7%, 6: 9%, 7: 11%, 8: 13%, 9: 15%, 10: 17%, 11: 20%	9
	10	Dobësim i dritës së pasme	0: 0% (FIKUR), 1: 1%, 2: 2%, 3: 3%, 4: 4%, 5: 5%	5
	11	Modaliteti i treguesit të statusit	0: Normal 1: Cilësimi i hotelit 1 2: Cilësimi i hotelit 2	2
	13	Bluetooth Reklamimi i energjisë së ulët	0: Reklamim gjithmonë 1: Aktivizoni manualisht	0

Mode	SW	Përshkrimi i SW	Vlera	Vlera e paracaktuar
R2	1	Prekni treguesin e butonit (në ekran)	0: Asnjë 1: I vogël 2: Mesatar 3: I madh	1
	5	Modaliteti i telekomandës	0: Normal 1: Vetëm alarm 2: Supervizor	0
	7	Vizualizimi i modalitetit të ekranit kryesor	0: Temperatura e brendshme ^(a) 1: Vlera e përqendrimit CO ₂	0
1E	8	Vlera e dëshiruar e ekranit kryesor	1: Numerik 2: Simbolik	1

^(a) Matja e temperaturës kryhet ose nga termistori i njësisë së brendshme ose termistori i kontrollorit (përcaktuar nga cilësimi i fushës së njësisë së brendshme Mode 1c – SW 01). Shikoni "[Cilësimet e fushës së njësisë së brendshme](#)" [► 74] për më shumë informacione.



INFORMACION

Cilësimi i fushës së telekomandës R1-11 lejon ndryshime në sjelljen e statusit të treguesit, duke e bërë kontrollorin të përshtatshëm për përdorim në hotele.

14.1.5 Cilësimet e përziera

Adresa në grup

Rreth adresës së grupit

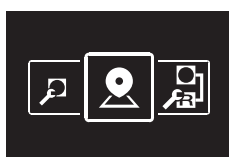
Për të kontrolluar sistemin me pajisjet e njësive qendrore të kontrollit, kërkohet që t'i caktoni njësitë e brendshme me adresat e nevojshme. Është e mundur t'i caktoni një adresë një grupi njësish të brendshme ose njësive individuale të brendshme.

Grupi i njësive të brendshme	
Njësitë individuale të brendshme	

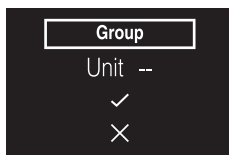
Caktimi i adresës një grupi të njësive të brendshme

Kushti paraprak: Jeni në menyne e instaluesit.

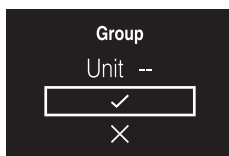
- 1 Kaloni te menyja e cilësimeve të adresave.



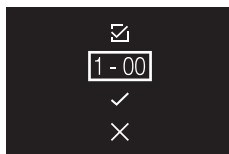
- 2 Zgjidhni "Group"



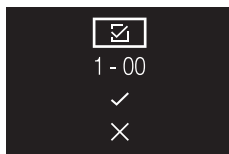
3 Konfirmoni zgjedhjen.



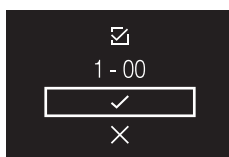
4 Përcaktoni adresën.



5 Përpara se të konfirmoni adresën, sigurohuni që të zgjidhet .



6 Konfirmoni adresën.

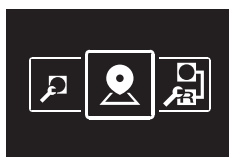


Rezultati: I keni caktuar një adresë grupit të njësive të brendshme.

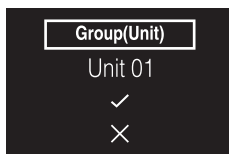
Caktimi i adresës një njësie individuale të brendshme

Kushti paraprak: Jeni në menynë e instaluesit.

1 Kaloni te menyja e cilësimeve të adresave.



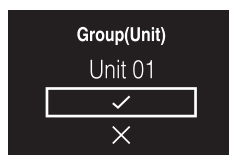
2 Zgjidhni "Group(Unit)".



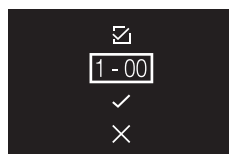
3 Përcaktoni njësinë e brendshme në të cilën doni të caktoni adresën.



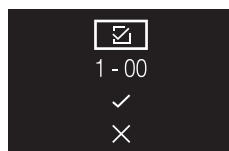
4 Konfirmoni zgjedhjen.



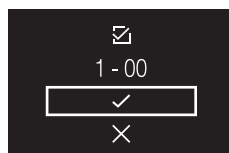
- 5 Përcaktoni adresën.



- 6 Përpara se të konfirmoni adresën, sigurohuni që të zgjidhet ☒.



- 7 Konfirmoni adresën.



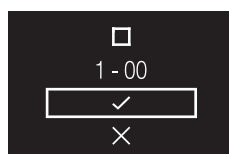
Rezultati: I keni caktuar një adresë njësisë së brendshme.

Heqja e adresës

- Lundroni për tek adresa që doni të hiqni.
- Ndryshoni ☒ në ☐.



- 3 Konfirmoni zgjedhjen.



Rezultati: Adresa hiqet.

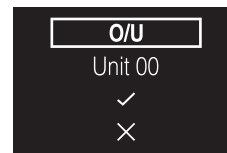
Adresa AirNet

Rreth adresës AirNet

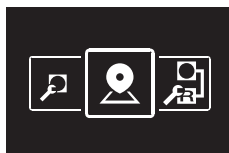
Për ta lidhur sistemin me sistemin e monitorimit dhe të diagnostikimit AirNet, kërkohet që të caktoni adresat e nevojshme në njësitë e brendshme dhe të jashtme.

Njësitë e brendshme	
---------------------	--

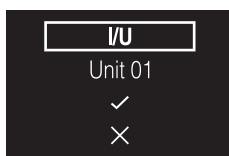
Njësitë e jashtme

**Caktimi i adresës AirNet një njësie të brendshme****Kushti paraprak:** Jeni në menynë e instaluesit.

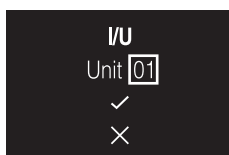
- 1 Lundroni për te menyja e cilësimeve të adresës.



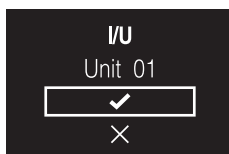
- 2 Zgjidhni "I/U"



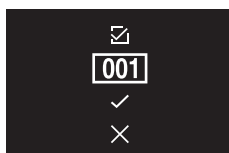
- 3 Përcaktoni njësinë e brendshme për të cilën ju doni të caktoni një adresë.



- 4 Konfirmoni zgjedhjen.



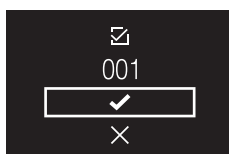
- 5 Përcaktoni adresën.



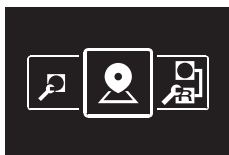
- 6 Para se të konfirmoni adresën, sigurohuni që ☒ është zgjedhur.



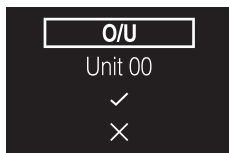
- 7 Konfirmoni adresën.

**Rezultati:** I keni caktuar adresën AirNet njësisë së brendshme.**Caktimi i adresës AirNet një njësie të jashtme****Kushti paraprak:** Jeni në menynë e instaluesit.

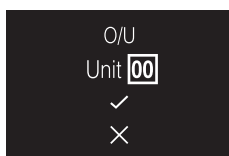
- 1 Lundroni për te menyja e cilësimeve të adresës.



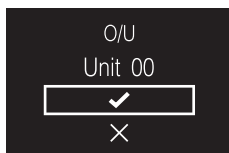
- 2 Zgjidhni "O/U"



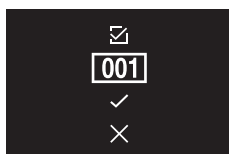
- 3 Përcaktoni njësinë e jashtme për të cilën ju doni të caktoni një adresë.



- 4 Konfirmoni zgjedhjen.



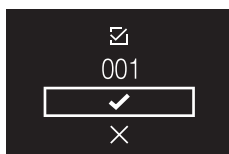
- 5 Përcaktoni adresën.



- 6 Para se të konfirmoni adresën, sigurohuni që ☒ është zgjedhur.



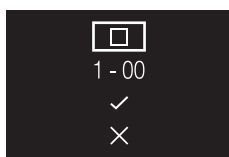
- 7 Konfirmoni adresën.



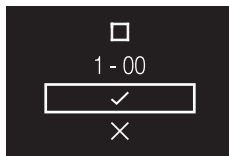
Rezultati: I keni caktuar adresën AirNet njësisë së jashtme.

Heqja e adresës

- 1 Lundroni për tek adresa që doni të hiqni.
- 2 Ndryshoni ☒ në ☐.



- 3 Konfirmoni zgjedhjen.



Rezultati: Adresa hiqet.

Ngërthim i inputit të jashtëm

Rreth ngërthimit të inputit të jashtëm

Ngërthimi i inputit të jashtëm lejon integrimin e kontakteve të jashtme në logjikën e kontrollit të sistemit. Duke shtuar një kontakt me kartë çelësi dhe/ose dritare kontakti për të kontrolluar konfigurimin, ekziston mundësia që sistemi të reagojë ndaj vendosjes/heqjes së një karte çelësi në/nga një lexues karte dhe/ose hapjes/mbylljes së dritareve.



INFORMACION

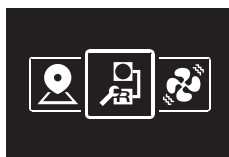
Për të përdorur këtë funksion, kërkohet që përshtatësi i inputit digjital BRP7A5* të jetë pjesë e sistemit.

- Sigurohuni që përshtatësi i inputit digjital dhe kontakteve opsionale (kontakti me dritaren B1 dhe kontakti me kartën e çelësit B2) janë të instaluar saktë. Konfirmoni që kontakti pa voltazh të përshtatësit të inputit digjital është në pozicionin e duhur. Për udhëzime lidhur me mënyrën e instalimit të përshtatësit të inputit digjital, shikoni manualin i instalimit të përshtatësit.
- Kur përshtatësi i inputit digjital nuk funksion si duhet, ngërthim i inputit të jashtëm nuk disponohet në meny.
- Kur përshtatësi i inputit digjital është pjesë e sistemit, sistemi nuk e lejon lidhjen e një kontrollori skllav.
- Kur përshtatësi i inputit digjital është pjesë e sistemit, nuk është i mundur përdorimi i funksionit të Planifikimit.
- Kur përshtatësi i inputit digjital është pjesë e sistemit, si dhe kontrollori i centralizuar, funksioni i ngërthimit të inputit të jashtëm kontrollohet nga kontrollori i centralizuar dhe jo nga përshtatësi.

Vendosja e cilësimeve të ngërthimit të inputit të jashtëm

Kushti paraprak: Jeni në menynë e instaluesit.

- 1 Lundroni për te menyja e ngërthimit të inputit të jashtëm.



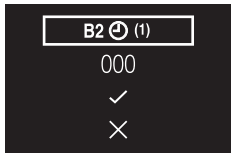
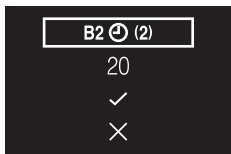
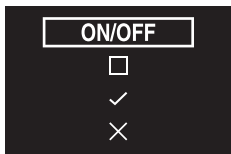
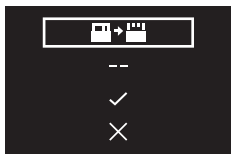
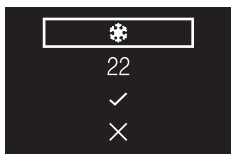
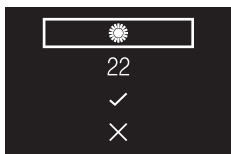
- 2 Përdorni **←** dhe **→** për të lundruar në meny.
- 3 Shtypni **○** për të zgjedhur një parametër.
- 4 Me një parametër të zgjedhur, përdorni **←** dhe **→** për të ndryshuar vlerën e parametrës.
- 5 Me një parametër të zgjedhur, shtypni **○** për të konfirmuar vlerën e atij parametri.
- 6 Kur të keni mbaruar me vendosjen e cilësimeve, konfirmoni të gjitha cilësimet duke zgjedhur **✓** dhe duke shtypur **○**.

Rezultati: Sistemi do të rinisë dhe zbatojë ndryshimet e bëra.

**INFORMACION**

Për një pamje të përgjithshme të parametrave të rregullueshëm dhe kuptimit të tyre, shikoni ["Pamja e përgjithshme e cilësimeve të ngërthimit të inputit të jashtëm"](#) [83].

Pamja e përgjithshme e cilësimeve të ngërthimit të inputit të jashtëm

Parametri	Përshkrimi	Vlerat e mundshme	Vlera e paracaktuar
B2 Kohëmatësi i vonesës 	Kohëmatësi që nis sapo të hiqet karta e çelësit. Njësia vazhdon operimin normal derisa të skadojë kohëmatësi.	0-10 minuta	"1 min"
B2 Kohëmatësi i rivendosjes 	Kohëmatësi që nis sapo të skadojë kohëmatësi i vonesës. Kur të skadojë ky kohëmatës, gjendja e mëparshme (d.m.th. vlera e dëshiruar e zakonshme) ndryshon në gjendjen "Cilësimi i rivendosjes së paracaktuar" .	0-20 orë	"20 orë"
Rivendosni NDEZUR/ FIKUR 	Gjendja ndezur/fikur e "Cilësimi i rivendosjes së paracaktuar"	"NDEZUR", "FIKUR", "--"	"FIKUR"
Rivendosni gjendjen 	Gjendja e operimit të "Cilësimi i rivendosjes së paracaktuar"	Automatike, Ftohje, Ngrohje, Vetëm me ventilator, --	"--"
Rivendosni SP e ftohjes 	Vlera e dëshiruar e ftohjes së "Cilësimi i rivendosjes së paracaktuar"	Shikoni gamën e vlerës së dëshiruar të njësisë së brendshme dhe kufizimi i gamës së vlerës së dëshiruar, "--"	"22°C"
Rivendosni SP e ngrohjes 	Vlera e dëshiruar e ngrohjes së "Cilësimi i rivendosjes së paracaktuar"	Shikoni gamën e vlerës së dëshiruar të njësisë së brendshme dhe kufizimi i gamës së vlerës së dëshiruar, "--"	"22°C"

**INFORMACION**

Kur vlera për një parametër është "--", kjo do të thotë se kur kohëmatësit skadojnë, asgjë nuk ndryshon për atë parametrin dhe ruhet vlera aktive aktuale.

Logjika e kontaktit me dritaren

Kontakti me dritaren B1	Kontakti me kartën e çelësit B2	Ora	Veprimi
Kontakti është mbyllur (dritarja është e mbyllur)	Kontakti është mbyllur (karta e çelësit BRENDIA)	—	- Operimi normal i njësisë së brendshme. - Njësia kthehet në gjendjen e mëparshme para hapjes së kontaktit.
Kontakti është hapur (dritarja është e hapur)	Kontakti është mbyllur (karta e çelësit BRENDIA)	—	Operimi i njësisë është i detyruar: - Nuk ka funksionalitet vonese dhe kohëmatësit të rivendosjes. - Nuk ka funksionalitet të kontrollit të frenimit. - Ndezja/fikja e njësisë me butonin FIKUR/NDEZUR të kontrollorit nuk është e mundur.

Logjika e kontaktit me kartën e çelësit

Kontakti me dritaren B1	Kontakti me kartën e çelësit B2	Ora	Veprimi
Kontakti është mbyllur (dritarja është e mbyllur)	Kontakti është mbyllur (karta e çelësit është FUTUR)	— - Kohëmatësi i vonesës < Ora < Kohëmatësi i rivendosjes - Ora > Kohëmatësi i rivendosjes	- Njësia operon normalisht. - Nëse kohëmatësi i rivendosjes nuk ka skaduar, njësia kthehet në gjendjen e mëparshme para hapjes së kontaktit. - Nëse kohëmatësi i rivendosjes ka skaduar, njësia kthehet në "Cilësimi i rivendosjes së paracaktuar" (shikoni "Pamja e përgjithshme e cilësimeve të ngërthimit të inputit të jashtëm" [▶ 83]).
Kontakti është mbyllur (dritarja është e mbyllur)	Kontakti është hapur (karta e çelësit është NXJERRË)	Ora < Kohëmatësi i vonesës	Operimi normal i njësisë së brendshme.

Kontakti me dritaren B1	Kontakti me kartën e çelësit B2	Ora	Veprimi
Kontakti është mbyllur (dritarja është e mbyllur)	Kontakti është hapur (karta e çelësit është NXJERRË)	Ora>Kohëmatësi i vonesës	Operimi i njësisë është i detyruar: - Në varësi të faktit nëse funksioni i kontrollit të frenimit është aktivizuar apo jo, kontrolli i frenimit do punojë ose jo. - Ndezja/fikja e njësisë me butonin FIKUR/NDEZUR të kontrollorit nuk është e mundur. - Pasi të ketë skaduar kohëmatësi i vonesës, kohëmatësi i rivendosjes nis numërimin.



INFORMACION

- "Gjendja e mëparshme" mund të jetë gjendja e ndezur/fikur, gjendja e operimit, vlera e dëshiruar e ftohjes dhe e ngrohjes.
- Kur përdorni kontaktet, shpejtësia e ventilatorit si dhe ftohja e kontrollit të frenimit dhe vlerat e dëshiruara të ngrohjes mund të ndryshohen në çdo kohë, pa humbur ndryshimet.
- Shpejtësia e ventilatorit ruhet në mënyrë të pavarur për dy gjendjet kryesore të operimit (ngroha dhe ftohja). Cilësimet e ndara të shpejtësisë së ventilatorit ruhen për gjendjen e operimit në ngrohje në njërin anë, dhe gjendjen e operimit në ftohje, ngrohje dhe vetëm me ventilator në anën tjetër.
- Kur mbyllni kontaktin, ndryshimet e bëra kur karta e çelësit është e hapur dhe kohëmatësi i vonesës nuk ka skaduar (operimi normal) atëherë ato NUK do të ruhen.

Kombinimi i kontaktit me dritaren dhe logjikën e kontaktit të kartës së çelësit

- Kontakti me dritare ka përparësi ndaj kohëmatësit të vonesës dhe funksionit të Frenimit të kontaktit me kartën e çelësit:
Kur kontakti me dritare është i hapur kur njëkohësisht është e hapur edhe karta me çelës, kohëmatësi i vonesës do të skadojë menjëherë nëse është në punë dhe Frenimi nuk do të funksionojë më. Kohëmatësi i rivendosjes do të nisë menjëherë numërimin ose nuk do të rivendoset kur ishte ende në funksionim.
- Funksionaliteti i kohëmatësit të rivendosjes të kontaktit të kartës me çelës ka përparësi ndaj kontaktit me dritaren kur ktheheni në gjendjen e mëparshme:
Kur kontakti me kartën e çelësit është i hapur kur kontakti me dritaren është i hapur, kohëmatësi i vonesës do të fillojë punën. Pasi të ketë skaduar kohëmatësi i vonesës, kohëmatësi i rivendosjes nis punën. Kur të skadojë kohëmatësi i rivendosjes, gjendja e mëparshme përditësohet në gjendjen e **"Cilësimi i rivendosjes së paracaktuar"**.

Shembull 1

- Hiqni kartën e çelësit.

Rezultati: Njësia e brendshme vazhdon të operojë normalisht derisa të skadojë kohëmatësi i vonesës.

- 2** Hapni dritaren para se të skadojë kohëmatësi i vonesës.

Rezultati: Njësia e brendshme ndalon menjëherë. Ndezja ose fikja e njësisë nuk është e mundur, funksionaliteti i kontrollit të frenimit nuk funksionon, kohëmatësi i vonesës ndalon numërimin dhe kohëmatësi i rivendosjes nis numërimin.

- 3** Vendosni sërish kartën e çelësit.

Rezultati: Ndodh një përditësim i gjendjes së mëparshme. Njësia është e detyruar dhe funksionaliteti i kontrollit të frenimit është akoma i çaktivizuar (shikoni "[Logjika e kontaktit me dritaren](#)" [▶ 84]).

NËSE kohëmatësi i rivendosjes NUK KA skaduar para vendosjes së kartës së çelësit, gjendja e mëparshme është njësoj si me gjendjen fillestare, sepse pati një ndryshim në gjendjen fillestare.

NËSE kohëmatësi i rivendosjes KA skaduar para vendosjes së kartës së çelësit, gjendja e mëparshme është gjendja "**Cilësimi i rivendosjes së paracaktuar**".

- 4** Mbyllni dritaren.

Rezultati: Njësia kthehet në gjendjen e mëparshme. Gjendja e mëparshme varet nga skadimi i kohëmatësit të rivendosjes.

Shembull 2

- 1** Hapni dritaren.

Rezultati: Njësia ndalon menjëherë. Ndezja ose fikja e njësisë me butonin e NDEZJES/FIKJES nuk është e mundur, funksionaliteti i kontrollit të frenimit nuk funksionon, kohëmatësi i vonesës nuk fillon numërimin.

- 2** Hiqni kartën e çelësit.

Rezultati: Kohëmatësi i vonesës nis numërimin.

- 3** Mbyllni sërish dritaren.

Rezultati: Nuk ka ndryshim të gjendjes. Është sikur të mos e kishin hapur kurrë dritaren (Kontrolli i frenimit do punojë nëse është i aktivizuar).

NËSE kohëmatësi i vonesës KA skaduar para mbylljes së dritares, kohëmatësi i rivendosjes do të ketë nisur numërimin. Mbyllja e dritares nuk ka ndikim te kohëmatësit të rivendosjes.

NËSE kohëmatësi i vonesës NUK KA skaduar para mbylljes së dritares, do të skadojë menjëherë dhe kohëmatësi i rivendosjes do të nisë numërimin. Kur të skadojë kohëmatësi i rivendosjes, gjendja e mëparshme përditësohet në gjendjen e "**Cilësimi i rivendosjes së paracaktuar**".

- 4** Vendosni sërish kartën e çelësit.

Rezultati:

NËSE kohëmatësi i rivendosjes NUK KA skaduar para vendosjes së kartës së çelësit, njësia kthehet në gjendjen para se dritarja të jetë hapur (gjendja e fundit "ndezur");

NËSE kohëmatësi i rivendosjes KA skaduar para vendosjes së kartës së çelësit, njësia kalon në gjendjen e "**Cilësimi i rivendosjes së paracaktuar**".

Detyro ventilatorin të NDIZET

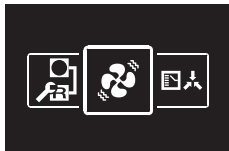
Rreth Detyro ventilatorin të NDIZET

Detyro ventilatorin të NDIZET të lejon të detyrosh operimin e ventilatorit të njësive të brendshme individuale. Në këtë mënyrë, mund të kontrolloni se cili numër i njësisë së brendshme është caktuar për secilën njësi të brendshme.

Detyrimi i operimit të ventilatorit

Kushti paraprak: Jeni në menynë e instaluesit.

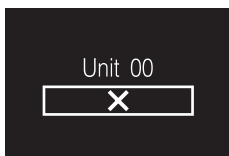
- 1 Kaloni te menyja "Detyro NDEZJEN e ventilatorit".



- 2 Zgjidhni një numër të njësisë së brendshme.



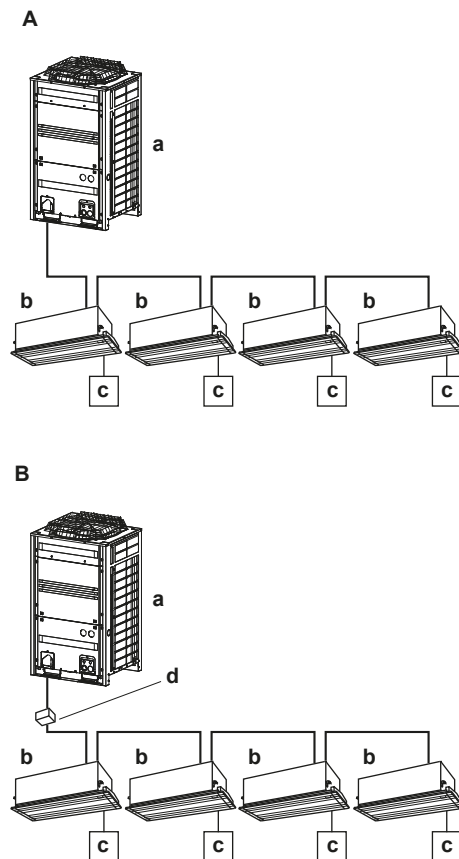
- 3 Zgjidhni ☒ dhe shtypni ☐ për të detyruar funksionimin e ventilatorit.



Rezultati: Ventilatori i njësisë së brendshme që përkon me numrin e njësisë së brendshme të zgjedhur fillon të funksionojë.

Masterimi i ftohjes/ngrohjes

Rreth masterimin të ftohjes/ngrohjes



- A** Sistemi i pompës së nxehtësisë
- B** Sistemi i rikuperimit të nxehtësisë
- a** Njësia e jashtme
- b** Njësia e brendshme
- c** Pulti i komandimit
- d** Njësia BS

Kur disa njësi të brendshme lidhen me një njësi të jashtme, një nga këto njësi (ose një grup njësish të brendshme, në rastin e kontrollit në grup) duhet të caktohet si kryesore për ftohjen/ngrohjen. Njësitë/grupet e tjera më pas bëhen dytësore të ftohjes/ngrohjes dhe janë të kufizuara në funksionimin e tyre nga kryesorja (p.sh. një njësi e jashtme nuk lejon që një njësi e brendshme të funksionojë në ftohje ndërsa një tjetër punon në ngrohje).

Kur një njësi e brendshme ose grup njësish të brendshme është vendosur si kryesore e ftohjes/ngrohjes, njësitë e tjera të brendshme bëhen automatikisht dytësoret e saj. Për udhëzime, shihni "[Caktimi i masterimit të ftohjes/ngrohjes](#)" [► 89].

Ikona e statusit

Kryesimi në ftohje/ngrohje përkon me ikonën e mëposhtme të statusit:



Sjellja e ikonës së statusit është në përputhje me tabelën e mëposhtme:

Nëse një kontrollor shfaq ...	Pastaj ...
... NUK KA ikonë statusi	... Njësia e brendshme e lidhur me atë kontrollor është masteri i ftohjes/ngrohjes.
... ikonë statusi I QËNDRUESHËM	... Njësia e brendshme e lidhur me atë kontrollor është skllavi ndaj masterit të ftohjes/ngrohjes.
... ikona e statusit PO VEZULLON	... NUK KA ende njësi të brendshme të caktuar si master ftohjeje/ngrohjeje.

Modaliteti i funksionimit

Sjellja e modalitetit të përdorimit të njësive të brendshme është sipas tabelës së mëposhtme:

Nëse masteri ...	Atëherë skllavi ...
... është i caktuar në gjendjen e operimit "Ngrohej", "Tharje", ose "Automatike"	... nis funksionimin në të njëjtën gjendje operimi si masteri. Për to nuk disponohen gjendje të tjera atëherë.
... është caktuar në gjendjen e operimit "Ftohje"	... atëherë skllavërit nuk mund të funksionojnë në gjendjen e operimit "Ngrohje", por mund të funksionojnë në gjendjen e operimit "Ftohje", "Vetëm ventilatori" dhe "Tharje".
... është caktuar në gjendjen "Vetëm ventilator"	... mund të funksionojë VETËM në gjendjen "Vetëm ventilator".

Pasi një njësi e brendshme të jetë vendosur si kryesore, mund të lirohet nga kryesimi. Për udhëzime, shihni "[Lirimi i masterimit të ftohjes/ngrohjes](#)" [▶ 90]. Për ta kthyer një njësi/grup në kryesore, fillimisht lironi kryesuesin aktual aktiv nga kryesimi.



INFORMACION

Ndryshimet e modalitetit të ajrimit janë të mundshme pavarësisht masterimit të ftohjes/ngrohjes.

Caktimi i masterimit të ftohjes/ngrohjes

Kushti paraprak: Asnjë njësi e brendshme ende nuk është caktuar si masteri i ftohjes/ngrohjes (ikona "kalimi nën kontrollin e centralizuar" vezullon në të gjithë kontrollorët).

Kushti paraprak: Po operoni kontrollorin e njësisë së brendshme që doni ta caktoni si master të ftohjes/ngrohjes.

- 1 Lundroni në menynë e gjendjes së operimit.



- 2 Caktoni gjendjen e operimit në ftohje ose ngrohje.

Rezultati: Njësia e brendshme tani është master i ftohjes/ngrohjes (ikona "kalimi nën kontrollin e centralizuar" nuk është te kontrollori).

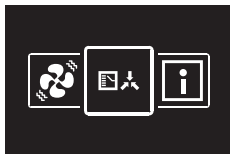
Rezultati: Të gjithë kontrollorët skllavë shfaqin ikonën "kalimi nën kontrollin e centralizuar".

Lirimi i masterimit të ftohjes/ngrohjes

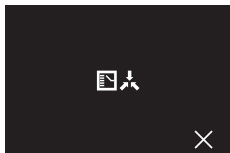
Kushti paraprak: Jeni në menyne e instaluesit.

Kushti paraprak: Po operoni kontrollorin e njësise së brendshme që doni ta lironi si master të ftohjes/ngrohjes.

- 1 Lundroni për te menyja e masterimit të ftohjes/ngrohjes.



- 2 Shtypni  për të liruar njësine e brendshme nga masterimi i saj.



Rezultati: Njësia e brendshme lirohet nga masterimi i saj.

Rezultati: Kontrollorët e të gjitha njësive shfaqin ikonën vezulluese "kalimi nën kontrollin e centralizuar".

Testimi i alarmit të rrjedhjes së ftohësit

Rreth testimit të alarmit të rrjedhjes së ftohësit

Testimi i alarmit të rrjedhjes së ftohësit është i mundur.

Testimi i alarmit të rrjedhjes së ftohësit

Kushti paraprak: Jeni në menyne e instaluesit.

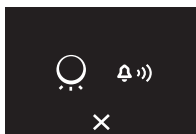
- 1 Shkoni te menyja e testimit të alarmit të rrjedhjes së ftohësit.



- 2 Shtypni  për të hyrë në meny dhe kështu për të aktivizuar alarmin.

Rezultati: Kontrollori fillon të gumëzhijë dhe treguesi i statusit nis të ndriçojë.

Rezultati: Kontrollori shfaq këtë ekran:



- 3 Për ta ndalur sërish alarmin, shtypni .

Rezultati: Alarmi ndalon dhe kontrollori kthehet te menyja e instaluesit.



INFORMACION

Alarmi i rrjedhjes së ftohësit mund të testohet edhe duke përdorur aplikacionin Madoka Assistant. Shikoni "[Cilësimet e sistemit të ftohësit R32](#)" [▶ 119] për më shumë informacione.

Informacioni

Rreth menysë së informacionit

Në menyne e informacionit, mund të shihni informacionin e mëposhtëm:

Informacioni	Përshkrimi
SW1	ID-ja e softuerit të kontrollorit
Ver	Versioni i softuerit të kontrollorit
	Ora
SW2	ID-ja e softuerit UE878
--:--:--:--:--:--	Adresa MAC UE878

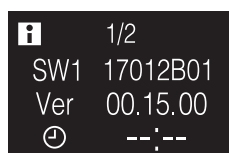
Për të parë informacionin

Kushti paraprak: Jeni në menynë e instaluesit.

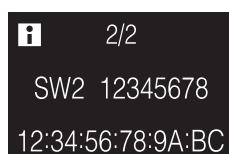
- 1 Lundroni për te menyja e informacionit.



- 2 Lexoni informacionin.



- 3 Shtypni  për të shkuar te faqja e dytë.



14.2 Përditësimi i softuerit

14.2.1 Rreth përditësimeve të softuerit

Rekomandohet që telekomanda të ketë versionin më të fundit të softuerit. Ka dy mënyra për të kryer një përditësim softueri.

Përditësimi i softuerit	Instructions
Aplikacioni Madoka Assistant	"14.2.2 Përditësimi i softuerit me aplikacion" ▶ 91
Vegla e përditësimit	"14.2.3 Përditësimi i softuerit me veglën e përditësimit" ▶ 92



INFORMACION

- Kur softueri i kontrollorit është i vjetruar, aplikacioni Madoka Assistant do të sugjerojë një përditësim softueri për kontrollorin sapo të tentoni ta lidhni (kontrollorin) me aplikacionin.
- Kontrolli i versionit aktual të softuerit të kontrollorit është i mundur nga ekrani i informacionit (shikoni "13.1.3 Ekran i informacionit" [▶ 52](#)) dhe/ose nga menyja e informacionit ("Rreth menysë së informacionit" [▶ 90](#)).

14.2.2 Përditësimi i softuerit me aplikacion

Përditësimi i softuerit me aplikacionin:

- 1 Sigurohuni që Bluetooth është i aktivizuar në telekomandë (🔌 shfaqur në ekranin bazë). Nëse jo, aktivizoni Bluetooth sipas udhëzimeve të përcaktuara në "15.2.3 Krijimi i lidhjes me Bluetooth" [▶ 95].
- 2 Në ekranin bazë të aplikacionit, prekni pllakën e kontrollorit ku dëshironi të përditësoni softuerin dhe prej aty ndiqni udhëzimin.

**INFORMACION**

Aplikacioni Madoka Assistant disponohet nga Google Play dhe App Store.

**INFORMACION**

Kur është hera e parë që lidhni telekomandën me pajisjen, ndërfaqja e aplikacionit dhe përdoruesit nisin një procedurë krahasimi numerik. Për ta lidhur me sukses kontrollorin me aplikacionin, ndiqni procedurën.

Pas çdo lidhjeje të suksesshme me një pajisje celular, kontrollori ruan automatikisht informacionin rreth pajisjes celular, kjo bëhet për të lehtësuar rilidhjen në të ardhmen. Ky informacion quhet "informacion bashkimi".

Kur nuk ruhet informacion bashkimi, (d.m.th. me lidhjen e parë ose pasi është hequr manualisht), ju duhet të kaloni procedurën e krahasimit numerik.

Kur informacioni i bashkimit ruhet, ju mund ta lidhni kontrollorin me pajisjen celular vetëm duke e bërë kontrollorin të dërgojë një sinjal me Bluetooth dhe duke prekur pllakën e kontrollorit në aplikacion. Pastaj kontrollori do të lidhet automatikisht me pajisjen celular.

Informacioni i bashkimit ruhet automatikisht dhe mund të hiqet manualisht. Hiqni informacionin e bashkimit nga kontrollori kur doni të përditësoni softuerin nga një pajisje tjetër celular ndryshe nga ajo për të cilën kontrollori përmban informacione.

**INFORMACION**

Për ta lidhur kontrollorin me pajisjen celular me anë të Bluetooth, dhe për të kryer një përditësim softueri, kërkohet që t'i qëndroni telekomandës afër (d.m.th. brenda rrezes së Bluetooth).

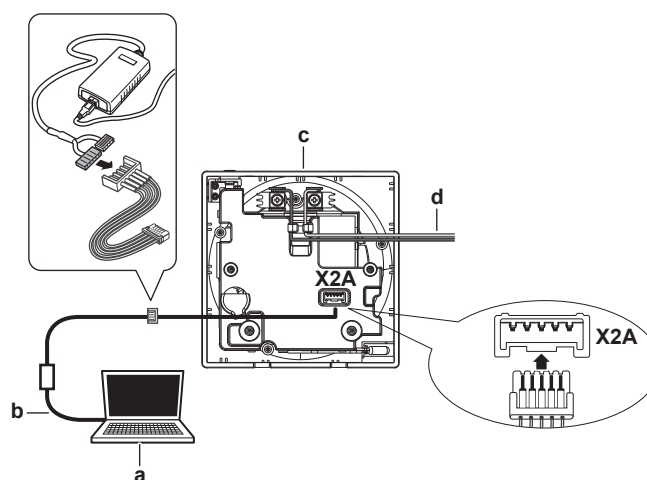
14.2.3 Përditësimi i softuerit me veglën e përditësimit

Përditësimi i softuerit me Përditësuesin

Kushti paraprak: Kompjuter me Updater (kontaktoni shitësin tuaj për versionin e duhur të softuerit)

Kushti paraprak: Kablloja USB e kompjuterit EKPCCAB4 ose më i lartë (përfshin një kablo USB dhe kablo shtesë lidhjeje)

- 1 Sigurohuni që njësia e brendshme është e FIKUR.
- 2 Lidhni kontrollorin me kompjuterin.



- a** Kompjuter me Updater
- b** Kabloja USB
- c** PCB e kontrollorit
- d** Për njësinë e brendshme

- 3** NDIZNI njësinë e brendshme.
- 4** Hapni Updater.
- 5** Te Updater, shkoni te "Procedura e përditësimit".
- 6** Shkruani emrin e modelit të kontrollorit.
- 7** Zgjidhni procedurën e dëshiruar të përditësimit.
- 8** Ndiqni udhëzimet në ekran.

15 Rreth aplikacionit

Aplikacioni Madoka Assistant është shoqërues i pultit të komandimit. Kur kontrollori lejon vetëm funksionimin dhe konfigurimin bazë, aplikacioni ofron funksionim të avancuar dhe funksionalitet konfigurimi.

Në këtë kapitull

15.1	Pamja e përgjithshme e operimit dhe konfigurimit.....	94
15.2	Çiftimi.....	94
15.2.1	Rreth çiftimit	94
15.2.2	Çiftimi i aplikacionit me një kontrollor	94
15.2.3	Krijimi i lidhjes me Bluetooth.....	95
15.2.4	Përfundimi i lidhjes me Bluetooth	97
15.2.5	Heqja e informacionit të bashkimit	98
15.3	Nivelet e aksesit të përdoruesit	100
15.3.1	Rreth niveleve të aksesit të përdoruesit.....	100
15.3.2	Modaliteti bazë	100
15.3.3	Modaliteti i përparuar.....	100
15.3.4	Gjendja e instaluesit.....	101
15.4	Modaliteti i demonstrimit	102
15.4.1	Rreth gjendjes së demonstrimit	102
15.4.2	Lëshimi i gjendjes së demonstrimit	102
15.4.3	Dalja nga gjendja e demonstrimit.....	102
15.5	Funksionet	103
15.5.1	Pamje përgjithshme: Funksionet	103
15.5.2	Të përgjithshme	106
15.5.3	Caktimi i migrimit	106
15.5.4	Cilësimet e telekomandës.....	107
15.5.5	Kursimi i energjisë.....	109
15.5.6	Programimi.....	110
15.5.7	Konfigurimi dhe operimi	112
15.5.8	Mirëmbajtja.....	119

15.1 Pamja e përgjithshme e operimit dhe konfigurimit

Aplikacioni kërkon vazhdimisht për kontrollorë për t'u lidhur. Të gjithë kontrollorët që janë në rrezën e pajisjes suaj portative listohen në menynë kryesore nën Pajisje afër. Mund të gjeni gjithashtu një listë të kontrollorëve me të cilët keni ndërvepruar së fundi te Pajisjet e fundit.

Për të përdorur dhe/ose konfiguruar sistemin, prekni kuadratin e kontrollorit që është i lidhur me njësitë e brendshme që dëshironi të kontrolloni.



INFORMACION

Te modaliteti i instaluesit, nuk shfaqet pjesa "Pajisjet e fundit". Shikoni "[15.3 Nivelet e aksesit të përdoruesit](#)" [▶ 100] për më shumë informacion.

15.2 Çiftimi

15.2.1 Rreth çiftimit

Para se të mund të lidheni me një kontrollor, duhet të siguroheni që aplikacioni dhe kontrollori janë të çiftuar. Lidhni aplikacionin me të gjithë kontrollorët në çift me të cilët doni të lidheni.

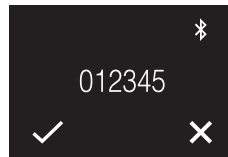
15.2.2 Çiftimi i aplikacionit me një kontrollor

Kushti paraprak: Jeni pranë kontrollorit.

- 1 Në aplikacion, prekni kontrollorin me të cilin dëshironi të çiftoheni.

Rezultati: Sistemi operativ i pajisjes portative dërgon një kërkesë çiftimi.

Rezultati: Kontrollori shfaq ekranin e mëposhtëm:



- 2 Në aplikacion, pranoni kërkesën e çiftimit.
- 3 Në kontrollor, pranoni kërkesën e çiftimit duke shtypur .

Rezultati: Aplikacioni çiftohet me kontrollorin.



INFORMACION

Pasi të çiftohet me aplikacionin, kontrollorët do të mbeten të lidhur. Nuk kërkohet përsëritja e kësaj procedure çdo herë që doni të përdorni aplikacionin, veç nëse fshini lidhjet. Për më shumë informacion, shikoni .

15.2.3 Krijimi i lidhjes me Bluetooth



INFORMACION

Mënyra e lidhjes me Bluetooth varet nga modaliteti në të cilin kontrollori është caktuar të operojë.

Modaliteti i telekomandës: "Normal"

Kushti paraprak: Keni një pajisje portative në të cilën është instaluar dhe punon aplikacioni Madoka Assistant.

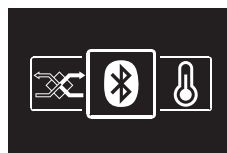
Kushti paraprak: Në atë pajisje portative, Bluetooth është aktiv.

Kushti paraprak: Jeni pranë pultit të komandimit.

- 1 Nga ekrani kryesor, shtypni  për të hyrë në menynë kryesore.



- 2 Përdorni  dhe  për të kaluar në menynë Bluetooth.

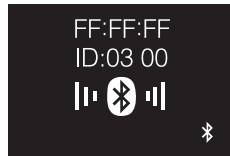


- 3 Shtypni  për të hyrë në meny.



- 4 Shtypni  për të aktivizuar  dhe për ta bërë kontrollorin të dërgojë një sinjal me Bluetooth.

Rezultati:

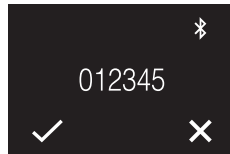


Krahasimi numerik

- 5** Në aplikacionin Madoka Assistant, prekni kuadratin e kontrollorit të cilit dëshironi t'i përditësoni softuerin.

Rezultati: Nëse është hera e parë që bëni një lidhje ose kur është hequr informacioni i lidhjes, sistemi operativ i pajisjes portative dërgon një kërkesë çiftimi, duke përfshirë një varg numerik.

Rezultati: Kontrollori shfaq një varg numerik, për krahasim me atë të kërkesës së çiftimit.



- 7** Në kontrollor, shtypni  për të konfirmuar vargun numerik.

Rezultati: Kontrollori dhe pajisja portative lidhen me Bluetooth.

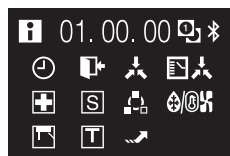
Modaliteti i telekomandës: "Vetëm alarm" dhe "Supervizor"

Kushti paraprak: Keni një pajisje portative në të cilën është instaluar dhe punon aplikacioni Madoka Assistant.

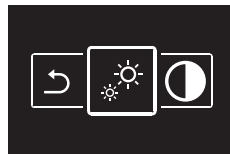
Kushti paraprak: Në atë pajisje portative, Bluetooth është aktiv.

Kushti paraprak: Jeni pranë pultit të komandimit.

- 1** Nga ekrani kryesor, shtypni  dhe mbajeni të shtypur derisa të shfaqet ekrani i informacionit.



- 2** Nga ekrani i informacionit, shtypni dhe njëherësh dhe mbajini shtypur derisa të hyni në menynë e instaluesit.



- 3** Përdorni **−** dhe **+** për të kaluar në menyën Bluetooth.

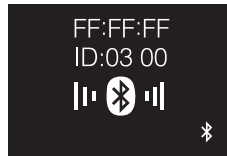


- 4** Shtypni  për të hyrë në meny.



- 5 Shtypni **+** për të aktivizuar **Bluetooth** dhe për ta bërë kontrollorin të dërgojë një sinjal me Bluetooth.

Rezultati:

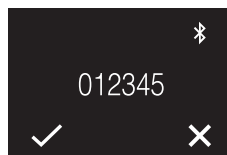


Krahasimi numerik

- 6 Në aplikacionin Madoka Assistant, prekni kuadratin e kontrollorit të cilit dëshironi t'i përditësoni softuerin.

Rezultati: Nëse është hera e parë që bëni një lidhje ose kur është hequr informacioni i lidhjes, sistemi operativ i pajisjes portative dërgon një kërkesë çiftimi, duke përfshirë një varg numerik.

Rezultati: Kontrollori shfaq një varg numerik, për krahasim me atë të kërkesës së çiftimit.



- 7 Në aplikacion, pranoni kërkesën e çiftimit.
8 Në kontrollor, shtypni **-** për të konfirmuar vargun numerik.

Rezultati: Kontrollori dhe pajisja portative lidhen me Bluetooth.

15.2.4 Përfundimi i lidhjes me Bluetooth

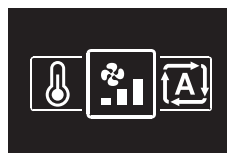


INFORMACION

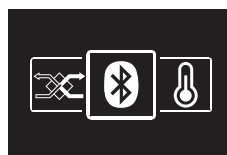
Mënyra e përfundimit të lidhjes me Bluetooth varet nga modaliteti në të cilin kontrollori është caktuar të operojë.

Modaliteti i telekomandës: "Normal"

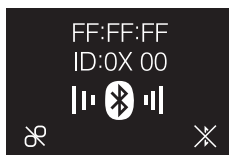
- 1 Nga ekrani bazë, shtypni **OK** për të hyrë në menynë kryesore.



- 2 Përdorni **-** dhe **+** për të lundruar te menyja Bluetooth.

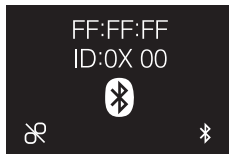


- 3 Shtypni **OK** për të hyrë në meny.



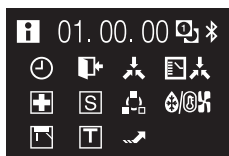
- 4 Shtypni **+** për të ndaluar telekomandën nga dërgimi i sinjalit me Bluetooth.

Rezultati:

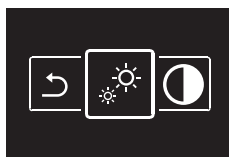


Modaliteti i telekomandës: "Vetëm alarm" dhe "Supervizor"

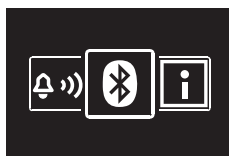
- 1 Nga ekrani kryesor, shtypni **ⓘ** dhe mbajeni shtypur derisa të shfaqet informacioni në ekran.



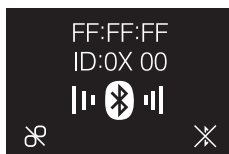
- 2 Nga ekrani i informacionit, shtypni **⏮** dhe **⏭** njëkohësisht dhe mbajini të shtypur derisa të hyni në menynë e instaluesit.



- 3 Përdorni **⏮** dhe **⏭** për të lundruar te menyja Bluetooth.

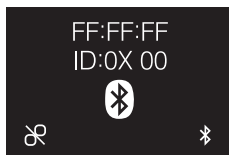


- 4 Shtypni **ⓘ** për të hyrë në meny.



- 5 Shtypni **+** për të ndaluar telekomandën nga dërgimi i sinjalit me Bluetooth.

Rezultati:



15.2.5 Heqja e informacionit të bashkimit



INFORMACION

Mënyra e heqjes së informacionit së lidhjes varet nga modaliteti në të cilin kontrollori është caktuar të operojë.



INFORMACION

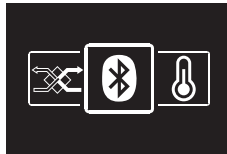
Heqja e informacionit të lidhjes e bën kontrollorin të harrojë të gjitha pajisjet e lëvizshme të lidhura më parë. Kur heq informacionin e lidhjes nga një telekomandë, fshini edhe informacionin e lidhjes nga lista Bluetooth e pajisjes suaj të lëvizshme. Mosrealizimi i kësaj mund të çojë në një lidhje të pasuksesshme në të ardhmen.

Modaliteti i telekomandës: "Normal"

- 1** Nga ekrani bazë, shtypni  për të hyrë në menynë kryesore.



- 2** Përdorni **-** dhe **+** për të lundruar te menyja Bluetooth.



- 3** Shtypni  për të hyrë në meny.



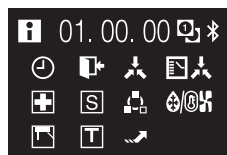
- 4** Shtypni ☐ për të hequr informacionin e bashkimit nga telekomanda.

Rezultati:

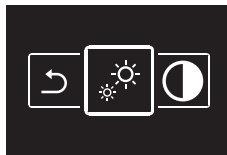


Modaliteti i telekomandës: "Vetëm alarm" dhe "Supervizor"

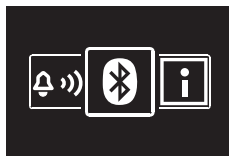
- 1** Nga ekrani kryesor, shtypni  dhe mbajeni shtypur derisa të shfaqet informacioni në ekran.



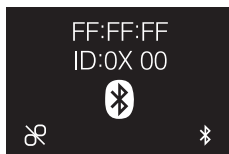
- 2** Nga ekrani i informacionit, shtypni dhe njëkohësisht dhe mbajini të shtypur derisa të hyni në menyën e instaluesit.



- 3** Përdorni **-** dhe **+** për të lundruar te menyja Bluetooth.



- 4 Shtypni  për të hyrë në meny.



- 5 Shtypni  për të hequr informacionin e bashkimit nga telekomanda.

Rezultati:



15.3 Nivelet e aksesit të përdoruesit

15.3.1 Rreth niveleve të aksesit të përdoruesit

Nivelet e aksesit të përdoruesit përcakton se cilat funksione dhe cilësime janë të dukshme për përdoruesin e aplikacionit. Një nivel më i lartë i aksesit të përdoruesit do t'i lejojë atij të bëjë ndryshime të thelluara për cilësime më të përparuara të operimit dhe konfigurimit. Ka 3 nivele të mundshme të aksesit të përdoruesit që përkrijnë me 3 modalitete të mundshme:

- Bazë
- I përparuar
- Instaluesi

15.3.2 Modaliteti bazë

Ky modalitet i mundëson përdoruesit të aksesojë të gjitha cilësimet bazë të nevojshme. Ky modalitet rekomandohet për përdoruesit e rregullt fundorë. Kur instaloni aplikacionin për herë të parë, ky modalitet aktivizohet me paracaktim. Për të kaluar në një modalitet ndryshe, shikoni "[15.3.3 Modaliteti i përparuar](#)" [▶ 100] ose "[15.3.4 Gjendja e instaluesit](#)" [▶ 101].

15.3.3 Modaliteti i përparuar

Rreth modalitetit të përparuar

Modaliteti i përparuar ju lejon të bëni ndryshime të thelluara për cilësime më të përparuara të operimit dhe konfigurimit. Pasi të aktivizohet, do të mund të shikoni dhe modifikoni cilësimet që, kur konfigurohen keq, mund të dëmtojnë punën e pajisjes. Rekomandohet që vetëm përdoruesit e përparuar ta aktivizojnë këtë cilësim. Për një përmbledhje të cilësimeve që mund të vendosen në modalitetin e përparuar, shikoni "[15.5.1 Pamje përgjithshme: Funksionet](#)" [▶ 103].

Aktivizimi i modalitetit të përparuar

Kushti paraprak: Nuk jeni në modalitetin e përparuar.

- 1 Shkoni në menynë kryesore.
- 2 Shtypni "Cilësimet e aplikacionit".
- 3 Shtypni "Cilësimet e përparuara".
- 4 Shtypni çelësin për të aktivizuar "Cilësimet e përparuara".
- 5 Konfirmoni zgjedhjen tuaj duke zgjedhur "E kuptoj" kur t'ju kërkohet.

Rezultati: Modaliteti i përparuar është i aktivizuar. Cilësimet e përparuara janë të dukshme në menynë "Cilësimet e njësisë".

Çaktivizimi i modalitetit të përparuar

Kushti paraprak: Jeni në modalitetin e përparuar.

- 1 Shkoni në menynë kryesore.
- 2 Shtypni "Cilësimet e aplikacionit".
- 3 Prekni "Cilësimet e përparuara".
- 4 Shtypni çelësin për të çaktivizuar "Cilësimet e përparuara".

Rezultati: Modaliteti i përparuar është i çaktivizuar. Cilësimet e përparuara nuk janë më të dukshme në menynë "Cilësimet e njësisë".

15.3.4 Gjendja e instaluesit

Rreth gjendjes së instaluesit

Në modalitetin e instaluesit keni akses në cilësime që nuk disponohen për përdoruesit e rregullt ose të përparuar fundorë. Për një përmbledhje të cilësimeve që mund të vendosen në modalitetin e instaluesit, shikoni ["15.5.1 Pamje përgjithshme: Funksionet"](#) [▶ 103].

Aktivizimi i gjendjes së instaluesit

Kushti paraprak: Nuk jeni në gjendjen e instaluesit.

- 1 Shkoni në menynë kryesore.
- 2 Prekni "Rreth".
- 3 Prekni pesë herë "Versioni i aplikacionit".

Rezultati: Jeni në menynë e gjendjes së instaluesit.

Rezultati: Gjendja e instaluesit aktivizohet automatikisht.



INFORMACION

- Për të vazhduar përdorimin e aplikacionit te gjendja e instaluesit, prekni butonin e kthimit.
- Kohëzgjatja e gjendjes së instaluesit varet nga cilësimet e gjendjes së instaluesit. Për më shumë informacion, shikoni ["Vendosja e cilësimeve të gjendjes së instaluesit"](#) [▶ 102].
- Ka një tregues vizual që gjendja e instaluesit është aktive, e cila mund të çaktivizohet. Për më shumë informacion, shikoni ["Vendosja e cilësimeve të gjendjes së instaluesit"](#) [▶ 102].

Çaktivizimi i gjendjes së instaluesit

Kushti paraprak: Jeni në gjendjen e instaluesit.

- 1 Shkoni në menynë kryesore.

- 2 Prekni "Modaliteti i instaluesit është aktivizuar".

Rezultati: Jeni në menynë e gjendjes së instaluesit.

Rezultati: Gjendja e instaluesit aktivizohet automatikisht.

- 3 Çaktivizoni gjendjen e instaluesit duke prekur rrëshqitësen.

Rezultati: Gjendja e instaluesit është e çaktivizuar.

Vendosja e cilësimeve të gjendjes së instaluesit

- 1 Aktivizoni gjendjen e instaluesit.

Rezultati: Jeni në menynë e gjendjes së instaluesit.

- 2 Vendosja e cilësimeve të gjendjes së instaluesit.

Cilësimet e gjendjes së instaluesit	Përshkrimi
Modaliteti i instaluesit	Aktivizoni ose çaktivizoni gjendjen e instaluesit.
I përkohshëm / I pacaktuar	Caktoni kohëzgjatjen e gjendjes së instaluesit. - I përkohshëm: gjendja e instaluesit është aktive për 30 minuta. Pas 30 minutave, gjendja e instaluesit do të çaktivizohet automatikisht. (e paracaktuar) - I pacaktuar: gjendja e instaluesit është aktive deri në çaktivizimin e manualit tjetër.
Treguesi i modalitetit të instaluesit	Caktoni nëse aktivizimi i gjendjes së instaluesit tregohet nga treguesi i gjendjes së instaluesit.



INFORMACION

Mbani vëmendje se gjendja e instaluesit aktivizohet automatikisht sapo të hyni në menynë e gjendjes së instaluesit.

15.4 Modaliteti i demonstrimit

15.4.1 Rreth gjendjes së demonstrimit

Për të provuar funksionet e operimit dhe konfigurimit të aplikacionit në një mjedis të sigurt, është i mundur lëshimi i versionit demonstrues të aplikacionit.

15.4.2 Lëshimi i gjendjes së demonstrimit

Kushti paraprak: Nuk jeni në gjendjen e demonstrimit.

- 1 Shkoni në menynë kryesore.
- 2 Prekni "Modaliteti i demonstrimit".

Rezultati: Jeni në gjendjen e demonstrimit.

15.4.3 Dalja nga gjendja e demonstrimit

Kushti paraprak: Jeni në gjendjen e demonstrimit.

- 1 Shkoni në menynë kryesore.

2 Prekni "Dil nga modaliteti i demonstrimit".

Rezultati: Dolët nga gjendja e demonstrimit.

15.5 Funksionet

15.5.1 Pamje përgjithshme: Funksionet



NJOFTIM

Në varësi të nivelit të aksesit të përdoruesit, në mënyrë e cilësimeve të njësise mund të shfaqen pak ose shumë cilësime. Shikoni "[15.3 Nivelet e aksesit të përdoruesit](#)" [▶ 100] për më shumë informacion rreth ndryshimit të modaliteteve.



INFORMACION

Cilësimet mund të ruhen si të preferuara duke shtypur simbolin e yllit në anën e djathtë lart në menynë e një cilësimi specifik. Më pas këto cilësime shfaqen lart në menynë e cilësimeve të njësise, duke i bërë më të aksesueshme.

Kategoria	Kontrolli
Përdorimi	FIKNI/NDIZNI operimin e njësise
	Lexoni informacionin e sensorit të temperaturës
	Ndryshoni gjendjen e operimit
	Ndryshoni vlerën e dëshiruar
	Ndryshoni shpejtësinë e ventilatorit
	Ndryshoni modalitetin e ajrimit
	Ndryshoni shkallën e ajrimit
	Ndryshoni drejtimin e qarkullimit të ajrit
	Shikoni njoftimet

Kategoria	Kontrolli
Konfigurimi dhe operimi i përparuar	Vendosni cilësimet e kontrollorit dhe njësive të brendshme: Të përgjithshme ▪ Përditësimi i firmuerit ▪ Njoftimet Cilësimet e telekomandës ▪ Statusi i udhëzuesit^(a) ▪ Ekranit^(a) - Vlera e dëshiruar e ekranit kryesor: Numerike ose Simbolik ▪ Treguesi i statusit^(a) ▪ Data dhe ora^(a) ▪ Rreth ▪ Hiq informacionin e lidhjes^(a) Kursimi i energjisë ▪ Zbulimi i pranisë^(a) ▪ Kohëmatësi i FIKJES^(a) ▪ Konsumi i energjisë ▪ Kufiri i konsumit të energjisë^(b) ▪ Rivendosja automatike e vlerës së dëshiruar^(a) >> vazhdon

^(a) Disponohet vetëm në modalitetin e përparuar ose të instaluesit. Për më shumë informacion, shikoni "15.3.3 Modaliteti i përparuar" [▶ 100] dhe "15.3.4 Gjendja e instaluesit" [▶ 101].

^(b) Disponohet vetëm në modalitetin e instaluesit. Për më shumë informacion, shikoni "15.3.4 Gjendja e instaluesit" [▶ 101].

Kategoria	Kontrolli
<< vazhdim Konfigurimi dhe operimi i përparuar	Programimi - Programi - Pushime Konfigurimi dhe operimi - Logjika e vlerës së dëshiruar^(a) - Vlerë teke e dëshiruar ose Vlerë e dyfishtë e dëshiruar - Frenimi^(a) - Drejtimi individual i qarkullimit të ajrit^(a) - Qarkullimi aktiv i ajrit^(a) - Gama e pikës së kontrollit^(a) - Masterimi i ftohjes/ngrohjes^(a) - Rrezja e drejtimit të qarkullimit të ajrit^(a) - Parandalimi i rrymës së ajrit^(a) - Fillim i shpejtë^(a) - Operimi i heqjes së ngricës^(a) - Kyçja e funksionit^(a) - Modaliteti i heshtjes^(a) - Ngërthim i inputit të jashtëm^(a) Mirëmbajtja - Cilësimet e ftohësit R32^(a) - Cilësimet e sistemit të ftohësit R32 - Adresa e dhomës së supervizuar - Gabime dhe paralajmërime^(b) - Numri i njësisë^(b) - Pastrimi automatik i filtrit^(a) - Njoftimet e filtrit^(a) - Informacioni i kontaktit - Adresa AirNet^(b) - Adresa në grup^(b) - Cilësimet e terrenit^(b) - Rotacioni i detyrave^(b) - Operimi i testimit^(b) - Statusi i njësisë^(b) - Oraret e përdorimit^(b)

^(a) Disponohet vetëm në modalitetin e përparuar ose të instaluesit. Për më shumë informacion, shikoni "15.3.3 Modaliteti i përparuar" [▶ 100] dhe "15.3.4 Gjendja e instaluesit" [▶ 101].

^(b) Disponohet vetëm në modalitetin e instaluesit. Për më shumë informacion, shikoni "15.3.4 Gjendja e instaluesit" [▶ 101].

15.5.2 Të përgjithshme

Përditësim i firmuerit të telekomandës

Përditësoni firmuerin e telekomandës. Kërkohen përditësimi i firmuerit të telekomandës. Kur disponohet firmuer i ri për kontrollorin, aplikacioni do të dërgojë një njoftim në ekranin e operimit të atij kontrollori.

Përditësimi i firmuerit të telekomandës

Kushti paraprak: Jeni në ekranin e operimit të njërën prej kontrollorëve, dhe aplikacioni ju ka njoftuar që disponohet firmuer i ri për atë kontrollor.

Kushti paraprak: Jeni afër me kontrollorin.

- 1 Prekni ikonën e cilësimeve.

Rezultati: Jeni në menynë "Cilësimet e njësisë".

- 2 Në pjesën lart fare, prekni "Disponohet përditësimi i firmuerit".

Rezultati: Jeni në menynë "Përditësimi i firmuerit".

- 3 Prekni "Përditëso firmuerin".

Rezultati: Firmueri më i fundit është shkarkuar në kontrollor.

Rezultati: Gjatë shkarkimit, kontrollori shfaq ekranin vijues.



Rezultati: Pas shkarkimit, kontrollori rinis implementimin e ndryshimeve.

Njoftimet

Merr një pamje të përgjithshme të njoftimeve aktive të sistemit. Këto mund të jenë:

- Gabimet
- Paralajmërimet
- Informacioni i sistemit

15.5.3 Caktimi i migrimit

Disa funksione ju lejojnë të ruani cilësimet në pajisjen tuaj portative dhe t'i ngarkoni në pulte të tjera komandimi. Kjo është e dobishme në rast se ju duhet të bëni të njëjtat cilësime për disa kontrollorë.

Kur të mbaroni së bëri cilësime në një kontrollor, zgjidhni t'i ruani në pajisjen portative. Pas ruajtjes, lidhni aplikacionin me një kontrollor tjetër, shkoni te cilësimi i zbatueshëm dhe prekni "Ngarko konfigurimin".

Funksionet e mëposhtme të aplikacionit Madoka Assistant ju lejojnë të ruani dhe të ngarkoni cilësimet:

- Programi
- Frenimi
- Gama e pikës së kontrollit
- Cilësimet e terrenit
- Kufiri i konsumit të energjisë

15.5.4 Cilësimet e telekomandës

Statusi i masterit/skllavit

Zbuloni nëse kontrollori që po përdorni është kryesori ose dytësori. Nuk është e mundur të bëni ndryshime në statusin kryesor/dytësor nga aplikacioni. Për udhëzime se si të ndryshoni statusin kryesor/dytësor të një kontrollori, shihni ["11 Nisja e sistemit"](#) [▶ 43].

Ekrani

Kryeni cilësimet e ekranit të pultit të komandimit:

arsimin e veçantë	Përshkrimi
Modaliteti i ekranit kryesor	Caktoni gjendjen e ekranit bazë: - Standard: informacion i kufizuar për operimin e sistemit (disa ikona statusi). - I detajuar: informacion i zgjeruar për operimin e sistemit përmes ikonave të statusit.
Vlera e dëshiruar e ekranit kryesor	Caktoni mënyrën se si ekranit bazë e shfaq vlerën e dëshiruar: - Numerike: sipas mënyrës me numër. - Simbolik: sipas mënyrës me simbol. Në rast se "Vlera e dëshiruar e ekranit kryesor" është i caktuar në "Simbolik", caktoni vlerat e dëshiruara referencë për të dy operimet, të ftohjes dhe ngrohjes: - Vlera e dëshiruar e referencës së ftohjes - Vlera e dëshiruar e referencës së ngrohjes Për më shumë informacion, shikoni "Vlera e dëshiruar e ekranit kryesor: Simbolik" [▶ 60].
Ndriçimi	Caktoni ndriçimit të ekranit.
Kontrast	Caktoni kontrastit e ekranit.

**INFORMACION**

Kur vendosni cilësimet e telekomandës nga aplikacioni, është e mundur që ajo mos t'i zbatojë menjëherë ndryshimet. Për ta bërë kontrollorin të zbatojë ndryshimet: te kontrollori, lundroni për te menyja e instaluesit dhe pastaj kthehuni në ekranin bazë. Për udhëzimet mbi mënyrën e hyrjes në menyne të instaluesit, shikoni ["Hyrja në menyne të instaluesit"](#) [▶ 69].

**INFORMACION**

Pulti i komandimit NUK shfaq vlera negative të temperaturës së brendshme. Kur temperatura e brendshme është nën 0°C, pastaj pulti i komandimit shfaq 0°C. Në këtë rast, aplikacioni Madoka Assistant nuk shfaq gjithashtu asnjë vlerë të temperaturës së brendshme.

Vizualizimi i vlerës së përqendrimit të CO₂

Kur Modaliteti i ekranit kryesor është i caktuar në I detajuar, është e mundur vizualizimi i vlerës së përqendrimit të CO₂ e matur nga sensori i CO₂ të njësisë në

ekranin e telekomandës. Në këtë rast, vlera e matur zëvendëson temperaturën e brendshme.



Për të aktivizuar këtë vizualizim, caktoni cilësimin e duhur të fushës së telekomandës në 1 (Mode R2 – SW 7). Shikoni "[Cilësimet e fushës së telekomandës](#)" [▶ 76] për më shumë informacion rreth cilësimeve të fushës së telekomandës dhe procedurën e cilësimit.



INFORMACION

Në rast se telekomanda shfaq vetëm një vlerë boshe të përqendrimit të CO₂, kontrolloni nëse njësia e pajisur me sensorin e CO₂ ka numrin më të ulët të njësisë.



Në aplikacionin Madoka Assistant (Cilësimet e njësisë > Mirëmbajtja > Numri i njësisë) ndryshoni numrin e njësisë të njësisë së pajisur me sensor CO₂ në numrin më të ulët të të gjitha njësive të lidhura.

Treguesi i statusit

Kryeni cilësimet e treguesit të statusit të telekomandës:

Cilësimet	Përshkrimi
Modaliteti	Kontrolloni gjendjen e treguesit të statusit aktiv. Caktimi i gjendjes së treguesit të statusit nga aplikacioni nuk është i mundur; kjo ndodh përmes cilësimit të fushës së telekomandës R1-11. Për më shumë informacion, shikoni " Cilësimet e fushës së telekomandës " [▶ 76].
Intensiteti	Caktoni intensitetin e treguesit të statusit.

Data dhe ora

Caktoni datën dhe orën e telekomandës. Te menyuja e datës dhe orës ju dërgoni informacionin për datën dhe orën te telekomanda nga aplikacioni. Mund të zgjidhni ose të dërgoni informacionin e datës dhe orës te pajisja juaj e lëvizshme ("Sinkronizo me datën dhe orën e pajisjes"), ose të krijoni manualisht dhe dërgoni informacionin e datës dhe orës.



INFORMACION

Nëse kontrollori është i shkëputur nga korrenti për më shumë se 48 orë, data dhe ora duhet të caktohen sërish.



INFORMACION

Ora do të ruajë saktësinë me 30 sekonda/muaj.

Rreth

Bëni leximin e telekomandës aktuale dhe versionit të softuerit të modulit të telekomandës Bluetooth.

Hiq informacionin e lidhjes

Bëjeni kontrollorin të harrojë të gjitha pajisjet e lëvizshme të lidhura më parë.

15.5.5 Kursimi i energjisë

Zbulimi i pranisë

Vendosni një kohëmatës për sistemin që të rregullojë vlerën e dëshiruar të temperaturës ose të bëjë fikjen automatike, bazuar në (mungesën e) praninë e zbuluar nga sensori i lëvizjes.

Veprimi	Përshkrimi
Automatike FIKUR	Caktoni një kohëmatës FIKJEJE që fillon operimin sapo sensori i lëvizjes të zbulojë që dhoma është e lirë.
Rregullimi i pikës së kontrollit	Caktoni shtimet e rregullimit të vlerës së dëshiruar dhe intervalet për operimin në ftohje dhe ngrohje. Kur sensori i lëvizjes zbulon që dhoma është e lirë, sistemi do ta rrisë (operimi i ftohjes) ose ulë (operimi i ngrohjes) vlerën e dëshiruar, derisa të arrihet kufiri i vendosur.

**INFORMACION**

Për ta përdorur këtë funksion, kërkohet që njësitë e brendshme pajisen me një sensor lëvizjeje (aksesor opsional).

**INFORMACION**

Ky funksion nuk mund të përdoret kur njësitë e brendshme kontrollohet nga një kontrollor i centralizuar.

**INFORMACION**

Ky funksion nuk mbështetet kur sistemi përmban Sky Air RR ose njësi të jashtme RQ.

**INFORMACION**

Ky funksion nuk mund të përdoret kur njësitë e brendshme janë në kontroll në grup.

**INFORMACION**

Për sistemet në të cilat njësitë e brendshme punojnë në operim të njëkohshëm, ky funksion kontrollohet nga sensori i lëvizjes në njësinë e brendshme master.

Kohëmatësi i FIKJES

Cakto një kohëmatës për sistemin që të FIKET automatikisht. Kohëmatësi mund të aktivizohet ose çaktivizohet. Kur të aktivizohet kohëmatësi, ai fillon të punojë çdo herë që sistemi NDIZET.

Kohëmatësi ka një shtrirje prej 30~180 minutash dhe mund të caktohet në shtesa prej 30 minutave.

Konsumi i energjisë

Shikoni dhe krahasoni të dhënat e konsumit të energjisë.

**INFORMACION**

Disponueshmëria e këtij funksioni varet nga lloji i njësisë së brendshme.

**INFORMACION**

Ky funksion nuk mund të përdoret kur njësitet e brendshme janë në kontroll në grup.

**INFORMACION**

Ky funksion nuk mbështetet kur sistemi përmban Sky Air RR ose njësi të jashtme RQ.

**INFORMACION**

Konsumi i energjisë mund të jetë ndryshe nga konsumi aktual i energjisë. Të dhënat e shfaqura nuk janë rezultat i matjes në kWh, por rezultati i llogaritjes bazuar në të dhënat e matura të operimit. Disa nga të dhënat e operimit janë vlera absolute, por disa janë interpolime, përfshirë hapësirën për tolerancën e interpolimit.

Kufiri i konsumit të energjisë

Caktoni një kohëzgjatje ku sistemi kufizon konsumin e energjisë në kulmin e saj. Kur është i aktivizuar, ky funksion e bën njësinë e jashtme të punojë në kufirin e konsumit të energjisë (70% ose 40% të konsumit të zakonshëm) në intervalin e caktuar kohor.

**INFORMACION**

Disponueshmëria e këtij funksioni varet nga lloji i njësisë së jashtme.

Rivendosja automatike e vlerës së dëshiruar

Caktoni një kohëmatës për sistemin që të rregullojë automatikisht vlerën e dëshiruar të temperaturës. Kohëmatësi mund të aktivizohet ose çaktivizohet për operimin në Ngrohje dhe Ftohje veçmas. Kur të aktivizohet kohëmatësi, ai fillon të punojë çdo herë që sistemi NDIZET. Kur kohëmatësi të ndalojë, pika e dëshiruar e temperaturës do të ndryshojë gjithmonë për të caktuar vlerën, edhe nëse temperatura e dëshiruar është ndryshuar ndërkohë.

Kohëmatësi ka një shtrirje prej 30~120 minutash dhe mund të caktohet në shtesa prej 30 minutave.

**INFORMACION**

Ky funksion nuk mund të përdoret kur njësitet e brendshme kontrollohet nga një kontrollor i centralizuar.

15.5.6 Programimi

Programi

Organizo veprimet e sistemit në programe. Funksioni i programit ju lejon të vendosni deri në 5 cilësime të planifikuara për çdo ditë të javës. Mundësohet krijimi i deri në 3 programe të ndryshme, megjithëse vetëm 1 program mund të jetë aktiv njëkohësisht.

Logjika e veprimit është si vijon:

- 1 Caktoni një interval kohor për veprimin.
- 2 Zgjidhni për të NDEZUR ose FIKUR e operimit të sistemit dhe caktoni kushtet.

NËSE "Operimi"	ATËHERË
NDEZUR	Vendosni pikësynimet e temperaturës specifike të veprimit për ftohjen dhe/ose ngrohjen ose zgjidhni të ruani pikat aktuale të caktuara.
FIKUR	Caktoni pikësynimet e rikthimit specifike të veprimit për funksionimin e rikthimit të ftohjes dhe/ose të ngrohjes ose zgjidhni të ruani pikësynimet aktuale. Për më shumë informacion, shihni "Frenimi" [▶ 113]. Shënim: kur shtoni ose redaktoni veprimet e planifikimit, pikësynimet e rikthimit për ftohjen dhe/ose ngrohjen mund të modifikohen. Sidoqoftë, pikësynimet e rikthimit do të merren parasysh vetëm nëse aktivizohet funksioni i rikthimit. Modifikimi i pikësynimeve të rikthimit nga ekrani Shto veprim NUK aktivizon automatikisht funksionimin e rikthimit.



INFORMACION

Nëse cilësimi "Vlera e dëshiruar e ekranit kryesor" është i caktuar në "Simbolik", ka vetëm një gamë të kufizuar vlerash të dëshiruara të temperaturës së mundshme. Megjithatë, nëse "Vlera e dëshiruar e ekranit kryesor" është i caktuar në "Simbolik", dhe ka një ndryshim të vlerës së dëshiruar që vjen nga një plan, atëherë sistemi do t'i shpërfillë kufizimet e zakonshme të vlerës së dëshiruar dhe lejon planin të tejkalojë gamën e vlerës së dëshiruar të kufizuar. Për më shumë informacion, shikoni **"Vlera e dëshiruar e ekranit kryesor: Simbolik"** [▶ 60].



INFORMACION

Ky funksion nuk mund të përdoret kur njësitë e brendshme kontrollohet nga një kontrollor i centralizuar.



INFORMACION

Ky funksion nuk mund të përdoret kur përshtatësi i inputit digjital BRP7A5* është pjesë e sistemit.

Pushime

Zgjidhni ditët e javës për të cilat plani nuk zbatohet. Në ditët e zgjedhura, çdo veprim i vendosur me funksionin e planifikimit nuk ekzekutohet. Funksioni i pushimeve mund të aktivizohet ose çaktivizohet. Kur aktivizohet, ai zbatohet për çdo planifikim që është caktuar të jetë aktiv.



INFORMACION

Për më shumë informacion, shikoni **"Programi"** [▶ 110].

15.5.7 Konfigurimi dhe operimi

Logjika e vlerës së dëshiruar

Konfiguroni logjikën e pikësnyimit. Zgjidhni nëse logjika e pikësnyimit ekzekutohet nga njësia e brendshme ose nga pulti i komandimit.

Logjika e vlerës së dëshiruar	Përshkrimi
Njësia e brendshme	Vlera e dëshiruar ekzekutohet sipas njësisë së brendshme.
Telekomanda	Logjika e vlerës së dëshiruar ekzekutohet nga telekomanda.

Në rast të logjikës së pikësnyimit me pult komandimi, zgjidhni nëse duhet të keni logjikë me një pikësnyim apo dy pikësnyime.

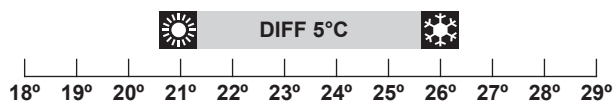
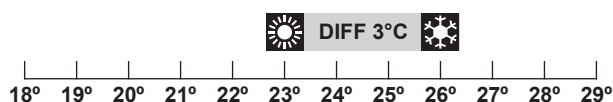
Logjika e vlerës së dëshiruar të telekomandës	Përshkrimi
Vlerë teke e dëshiruar	Ka vetëm një vlerë të dëshiruar temperature e pavarur nga gjendja e operimit. Nëse është ky rasti, ndryshimi i gjendjes së operimit NUK e ndryshon vlerën e dëshiruar. Ose anasjellas, nëse e ndryshoni vlerën e dëshiruar, e bëni edhe për operimin e ftohjes edhe të ngrohjes.
Vlerë e dyfishtë e dëshiruar	Ka dy vlera të dëshiruara të temperaturës: njëra posaçërisht për operimin e ftohjes dhe njëra për operimin e ngrohjes. Nëse është ky rasti, ndryshimi i gjendjes së operimit E ndryshon vlerën e dëshiruar (d.m.th. në vlerën e dëshiruar të gjendjes tjetër të operimit). Ose anasjellas, nëse e ndryshoni vlerën e dëshiruar të ftohjes, MOS e ndryshoni vlerën e dëshiruar të ngrohjes.

Në rastin e logjikës me dy pikësnyime, caktoni diferencën e pikësnyimit minimal. Kjo është diferenca minimale midis vlerave të mundshme të caktuara për funksionimin e ftohjes dhe të ngrohjes:

- Pikësnyimi i ftohjes $\geq$ (Diferenca e pikësnyimit të ngrohjes + pikësnyimi minimal)
- Pikësnyimi i ngrohjes $\leq$ (Diferenca e pikësnyimit të ftohjes - pikësnyimin minimal)

Kjo do të thotë se:

- Nëse ulni pikësnyimin e ftohjes $<$ (Diferenca e pikësnyimit të ngrohjes + pikësnyimin minimal), atëherë kontrollori do ta ulë automatikisht pikësnyimin e ngrohjes.
- Nëse ngrini pikësnyimin e ngrohjes $>$ (Diferenca e pikësnyimit të ftohjes - pikësnyimin minimal), atëherë kontrollori do të ngrijë automatikisht pikësnyimin e ftohjes.



DIFF Diferenca e pikësnyimit minimal



INFORMACION

Kur sistemi kontrollohet nga pajisjet e kontrollit qendror, kontrolli i sistemit nga kontrollori është i kufizuar. Nëse është ky rasti, caktimi i logjikës së dyfishtë të vlerës së dëshiruar në aplikacionin Madoka Assistant nuk është i mundur.



INFORMACION

Kur njësitë e brendshme janë nën kontrollin e kontrollorit të centralizuar, vetëm logjika e vlerës së dëshiruar të njësive të brendshme është e mundur.



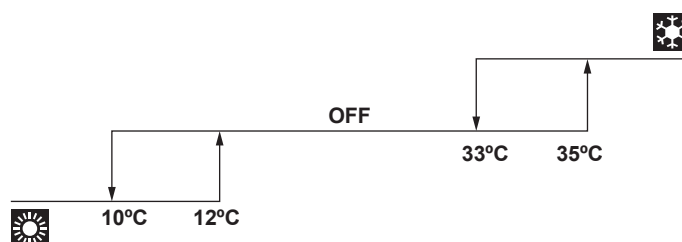
INFORMACION

Në rast të logjikës të një vlere të dëshiruar të njësive të brendshme, sistemi nuk mund të ekzekutojë në modalitetin e operimit Automatik. Për të lejuar modalitetin e operimit Automatik për sistemet e pompës së ngrohjes VRV, zgjedhni logjikën e vlerës së dëshiruar të telekomandës.

Frenimi

Aktivizoni kontrollin e temperaturës së frenimit. Frenimi është një funksion që e mban temperaturën e dhomës në një gamë të caktuar kur sistemi është i fikur (nga përdoruesi, funksioni i programit ose kohëmatësi i FIKJES). Për ta arritur këtë, sistemi punon përkohësisht në gjendjen e operimit në ngrohje ose ftohje, sipas vlerës së dëshiruar të frenimit dhe diferencialit të rikuperimit.

Shembull:



Cilësimet			Rezultati
Përdorimi i ngrohjes 	Pika e kontrollit të frenimit të ngrohjes	10°C	Nëse temperatura e dhomës bie poshtë 10°C, sistemi nis automatikisht operimin e ngrohjes. Nëse pas 30 minutave temperatura rritet mbi 12°C, sistemi ndalon operimin e ngrohjes dhe fiket sërish. Nëse temperatura e dhomës bie sërish poshtë 10°C, procesi përsëritet.
	Diferenciali i rikuperimit të ngrohjes	+2°	

Cilësimet			Rezultati
Operimi i ftohjes 	Pika e kontrollit të frenimit të ftohjes	35°C	Nëse temperatura e dhomës rritet mbi 35°C, sistemi nis automatikisht operimin e ftohjes. Nëse pas 30 minutave temperatura bie poshtë 33°C, sistemi ndalon operimin e ftohjes dhe fiket sërish. Nëse temperatura e dhomës rritet sërish mbi 35°C, procesi përsëritet.
	Diferenciali i rikuperimit të ftohjes	-2°C	

**INFORMACION**

- Kontrolli i frenimit është i aktivizuar me paracaktim.
- Kontrolli i frenimit ndez sistemin për të paktën 30 minuta, veç nëse ndryshohet vlera e dëshiruar e kontrollit të frenimit, ose sistemi ndizet me butonin e NDEZJES/FIKJES.
- Kur kontrolli i frenimit bëhet aktiv, nuk mund të kryesh ndryshime në cilësimet e shpejtësisë së ventilatorit.
- Kur aktivizohet kontrolli i frenimit aktivizohet kur sistemi është në gjendjen e operimit automatik, sistemi do të kalojë në gjendjen e operimit në ftohje ose ngrohje, në varësi të faktit se cili kërkohet. Vlera e dëshiruar e kontrollit të frenimit shfaqur në ekranin e operimit është atëherë në përputhje me gjendjen e operimit.
- Kur kontrolli i frenimit është aktiv dhe cilësimi "Vlera e dëshiruar e ekranit kryesor" është i caktuar në "Simbolik", atëherë nuk ka shenja të operimit të kontrollit të frenimit në ekranin kryesor të telekomandës.

**INFORMACION**

Ky funksion nuk mund të përdoret kur njësitë e brendshme kontrollohet nga një kontrollor i centralizuar.

**INFORMACION**

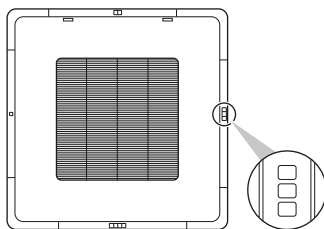
Kufijtë e gamës së vlerës së dëshiruar të paracaktuar për operimin e kontrollit të frenimit janë [33°C-37°C] për operimin e ftohjes dhe të ngrohjes [10°C-15°C]. Ndryshimi i këtyre kufijve nuk është i mundur.

Drejtimi i qarkullimit individual të ajrit

Caktoni drejtimin e qarkullimit të ajrit për çdo shkarkues ajri të njësive të brendshme individuale. Numri maksimal i njësive të brendshme për të cilat mund të vendosni këto cilësime varet nga lloji i sistemit:

Sistemi	Numri maksimal i njësive të brendshme
Sky Air	4
VRV	16

Nga njësitë e brendshme të llojit kasetë, është i mundur identifikimi i daljeve individuale të ajrit me anë të treguesve vijues:



**INFORMACION**

Disponueshmëria e këtij funksioni varet nga lloji i njësive të brendshme.

Gama e kontrollit të frenimit

Caktoni një kufizim të gamës së vlerës së dëshiruar të temperaturës të operimit në ftohje dhe ngrohje.

**INFORMACION**

Ky funksion nuk mund të përdoret kur njësia e brendshme kontrollohet nga një kontrollor i centralizuar.

**INFORMACION**

Kufijtë e gamës së vlerës së dëshiruar të paracaktuar për operimin e ngrohjes dhe të ftohjes është [16°C-32°C], pavarësisht nëse "Kufizimi i gamës së pikës së kontrollit" është e aktivizuar apo jo. Tejkalimi i këtyre kufijve nuk është i mundur.

Qarkullimi aktiv i ajrit

Aktivizoni qarkullimi aktiv të ajrit për të pasur një shpërndarje më të barabartë të temperaturës në dhomë.

Kur aktivizohet qarkullimi aktiv i ajrit, shpejtësia e ventilatorit të njësive të brendshme dhe drejtimi i qarkullimit të ajrit kontrollohet automatikisht, duke e bërë shpejtësinë manuale të ventilatorit dhe ndryshimet e drejtimit të qarkullimit të ajrit të pamundur.

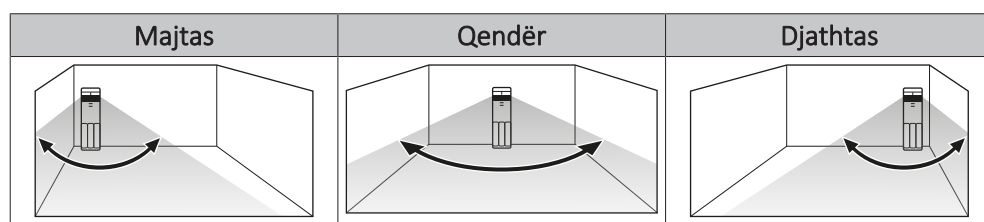
Masterimi i ftohjes/ngrohjes

Caktoni një njësi të brendshme (ose grup njësish të brendshme) si mjeshtër të ftohjes/ngrohjes. Kur shumë njësi të brendshme lidhen me një njësi të jashtme, njëra nga njësia (ose një grup i njësive të brendshme, në rastin e kontrollit të grupit) duhet të caktohet si mjeshtër i ftohjes/ngrohjes. Pastaj njësia/grupet e tjera bëhen skllav të ftohjes/ngrohjes dhe kufizohen në operimin e tyre nga mjeshtri (p.sh. një njësi e jashtme nuk e lejon njësia të brendshme të punojë në ftohje kur një tjetër punon në ngrohje).

Kur një njësi e brendshme ose grup njësish të brendshme janë të caktuara si master ftohjeje/ngrohjeje, njësia/grupet e tjera bëhen automatikisht skllave. Për ta kthyer një njësi skllav në mjeshtër, së pari lidhni aplikacionin me kontrolluesin që kontrollon mjeshterin aktualisht aktiv dhe lirojeni nga masterimi, pastaj caktoni njësia (skllav) si mjeshtër.

Rrezja e drejtimit të qarkullimit të ajrit

Caktoni gamën e drejtimit të qarkullit të ajrit për njësia të brendshme sipas vendit të instalimit. Ky funksion është i disponueshëm vetëm për njësia të brendshme që qëndrojnë mbi dyshe. Numri maksimal i njësive të brendshme për të cilat mund të vendosni këto cilësime është 16.



Gamat përkojnë me këto modele të lëkundjes së qarkullimit të ajrit:

Majtas	Qendër	Djathtas
Lëkundje majtas	Lëkundje e gjerë	Lëkundje djathtas
		



INFORMACION

Disponueshmëria e këtij funksioni varet nga lloji i njësive të brendshme.



INFORMACION

Për sistemet në të cilat njësitet e brendshme punojnë në operim të njëkohshëm, caktimi i drejtimit të qarkullimit të ajrit të njësive të brendshme individuale është i mundur duke u lidhur veçan me kontrollorin në çdo njësi të brendshme.

Parandalimi i rrymës së ajrit

Parandaloni njerëzit të ndikohen nga qarkullimi i ajrit të njësive të brendshme, bazuar në (mungesën e) praninë e zbuluar nga sensori i lëvizjes.



INFORMACION

Për ta përdorur këtë funksion, kërkohet që njësitet e brendshme pajisen me një sensor lëvizjeje (aksesor opsional).



INFORMACION

Ky funksion nuk mbështetet kur sistemi përmban Sky Air RR ose njësi të jashtme RQ.

Fillim i shpejtë

Aktivizoni Fillimin e Shpejtë për të sjellë në dhomë një temperaturë të rehatshme.

Kur Fillimi i Shpejtë është aktiv, njësia e jashtme operon me kapacitet të rritur. Shpejtësia e ventilatorit të njësive të brendshme kontrollohet automatikisht, duke i bërë të pamundura ndryshimet e shpejtësisë së ventilatorit manual.

Pas aktivizimit, Fillimi i Shpejtë është aktiv deri në 30 minuta. Pas 30 minutave, Fillimi i Shpejtë çaktivizohet automatikisht dhe sistemi rifillon operimin normal. Përveç kësaj, Fillimi i Shpejtë do të çaktivizohet nga momenti që ndryshon manualisht regjimin e operimit.

Fillimi i Shpejtë mund të aktivizohet VETËM kur sistemi punon në gjendjen Ftohje, Ngrohje ose Automatike.



INFORMACION

Ky funksion disponohet vetëm për njësitet e brendshme Sky Air.



INFORMACION

Ky funksion nuk mbështetet kur sistemi përmban Sky Air RR ose njësi të jashtme RQ.

Operimi i heqjes së ngricës

Lëreni sistemin të punojë në regjimin për heqjen e ngricës për të parandaluar humbjen e kapacitetit të ngrohjes për shkak të grumbullimit të ngricës në njësinë e jashtme.



INFORMACION

Sistemi do të kthehet në operimin normal pas rreth 6 - 8 minutash.

Kyçja e funksionit

Bëjini të padisponueshme funksionet dhe modalitetet duke i kyçur ose lironi një kyçje të funksionit nëse nuk nevojitet më. Është e mundur t'i kyçni funksionet dhe modalitetet e mëposhtme të funksionimit:

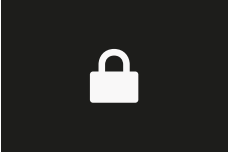
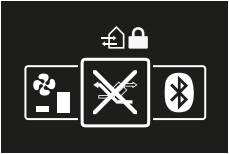
Pulti i komandimit	Butoni i menysë
Funksionet	- Vlera e dëshiruar - Shpejtësia e ventilatorit - Gjendja e operimit - Drejtimi i qarkullimit të ajrit - Sistemi NDEZUR/FIKUR - Gama e pikës së kontrollit - Kontrolli i frenimit - Sensori i pranisë - Përshtatja e vlerës së dëshiruar - Sensori i pranisë - Auto FIKUR - Kohëmatësi i përshtatjes së vlerës së dëshiruar - Kohëmatësi i FIKJES - Kufiri i konsumit të energjisë - Programi - Pastrimi automatik i filtrit - Data dhe ora - Parandalimi i rrymës së ajrit - Rrezja e drejtimit të qarkullimit të ajrit - Rotacioni i detyrave - Ngërthim i inputit të jashtëm - Drejtimi individual i qarkullimit të ajrit - Shkalla e ajrimit - Gjendja e ajrimit
Modalitetet e funksionimit	- Automatike - Ftohja - Ngrohja - Ventilatori - Tharja - Ajrimi

**INFORMACION**

- Kur kyçni një gjendje operimi që është aktive në momentin e kyçjes, kjo gjendje do të vazhdojë të jetë aktive pas ruajtjes së cilësimeve dhe largimit nga menya. Vetëm kur ndryshoni gjendjen e operimit, ajo gjendje nuk do të disponohet më.
- Kur kyçni TË GJITHA gjendjet e operimit, kalimi në një gjendje operimi ndryshe nga ajo që është aktive në momentin e kyçjes nuk do të jetë i mundur.

Pulti i komandimit

Funksionet e kyçjes dhe modalitetet e funksionimit nga rezultatet e aplikacionit në ndryshimet në pultin e komandimit.

Operimi	Telekomanda
Ekrani kryesor	Kur kyçni funksionet/butonat që operohen nga ekrani kryesor i kontrollorit, ai do të shfaqë ekranin e kyçit kur provoni t'i përdorni këto funksione/butona. 
Menya kryesore	Kur kyçni funksionet që janë artikuj të menysë kryesore te kontrollori, këto funksione kryqëzohen në menynë kryesore dhe shoqërohen me një ikonë kyçi.  Kur kyçen modalitetet e operimit, kontrollori thjesht i heq ato nga menya e modalitetit të operimit.

Modaliteti i heshtjes

Caktoni një kohëzgjatje ku njësia e jashtme punon më në qetësi.

**INFORMACION**

Disponueshmëria e këtij funksioni varet nga lloji i njësive të jashtme.

Ngërthim i inputit të jashtëm

Ngërthimi i inputit të jashtëm lejon integrimin e kontakteve të jashtme në logjikën e kontrollit të sistemit. Duke shtuar një kontakt me kartë çelësi dhe/ose dritare kontakti për të kontrolluar konfigurimin, ekziston mundësia që sistemi të reagojë ndaj vendosjes/heqjes së një karte çelësi në/nga një lexues karte dhe/ose hapjes/mbylljes së dritareve.

Për më shumë informacion, shikoni "[Rreth ngërthimit të inputit të jashtëm](#)" [▶ 82].



INFORMACION

Për të përdorur këtë funksion, kërkohet që përshtatësi i inputit digjital BRP7A5* të jetë pjesë e sistemit.

- Sigurohuni që përshtatësi i inputit digjital dhe kontakteve opsionale (kontakti me dritaren B1 dhe kontakti me kartën e çelësit B2) janë të instaluar saktë. Konfirmoni që kontakti pa voltazh të përshtatësit të inputit digjital është në pozicionin e duhur. Për udhëzime lidhur me mënyrën e instalimit të përshtatësit të inputit digjital, shikoni manualin i instalimit të përshtatësit.
- Kur përshtatësi i inputit digjital nuk funksion si duhet, ngërthim i inputit të jashtëm nuk disponohet në meny.
- Kur përshtatësi i inputit digjital është pjesë e sistemit, sistemi nuk e lejon lidhjen e një kontrollori skllav.
- Kur përshtatësi i inputit digjital është pjesë e sistemit, nuk është i mundur përdorimi i funksionit të Planifikimit.
- Kur përshtatësi i inputit digjital është pjesë e sistemit, si dhe kontrollori i centralizuar, funksioni i ngërthimit të inputit të jashtëm kontrollohet nga kontrollori i centralizuar dhe jo nga përshtatësi.

15.5.8 Mirëmbajtja

Cilësimet e ftohësit R32

Cilësimet e sistemit të ftohësit R32

Alarmi i rrjedhjes së ftohësit mund të testohet duke përdorur aplikacionin Madoka Assistant.

- 1 Në aplikacion, shkoni te Cilësimet e ftohësit R32 në pjesën Mirëmbajtja nën Cilësimet e njësisë.
- 2 Shtypni Cilësimet e sistemit të ftohësit R32.
- 3 Shtypni Testoni alarmin dhe dritën pulsuese LED për të testuar alarmin e rrjedhjes së ftohësit.

Rezultati: Fillon alarmi i rrjedhjes së ftohësit.

- 4 Shtypni Ndaloni testimin e alarmit dhe dritës pulsuese LED për të ndaluar alarmin.

Rezultati: Ndalon alarmi i rrjedhjes së ftohësit.

Adresa e dhomës së supervizuar

Caktoni një adresë unike të dhomës së supervizuar për njësi individuale të brendshme. Është e detyrueshme caktimi i një adrese unike të dhomës së supervizuar për çdo njësi të brendshme kur telekomanda është e caktuar në modalitetin "Supervizor". Së pari zgjedhni një njësi të brendshme me anën e numrit të saj të njësisë, pastaj caktojini një adresë unike të dhomës së supervizuar. Nëse adresa e dhomës së supervizuar nuk është caktuar ende, alarmet nuk do t'i komunikohen telekomandës në modalitetin "Supervizor".

Për të caktuar adresën e dhomës së supervizuar në aplikacionin Madoka Assistant, shkoni te Cilësimet e ftohësit R32 në pjesën Mirëmbajtja nën Cilësimet e njësisë. Pastaj, shtypni Adresa e dhomës së supervizuar për të menaxhuar adresën e dhomës së supervizuar të njësive të brendshme.

Gabime dhe paralajmërime

Konsultohuni me historikun e gabimit dhe aktivizoni/çaktivizoni përkohësisht shtytjen e njoftimeve të gabimeve dhe/ose paralajmërimeve.

Shtytja e njoftimeve të gabimeve dhe paralajmërimeve janë të aktivizuara me paracaktim. Çaktivizoni "Shfaqni gabime" dhe "Shfaqni paralajmërime" për ta

parandaluar sistemin nga shtytja e njoftimeve për gabime dhe paralajmërime për 48 orë. Pas 48 orëve, "Shfaqni gabime" dhe "Shfaqni paralajmërime" aktivizohen sërish automatikisht.

Numri i njësisë

Ndryshoni numrin e njësisë(ve) së brendshme. Për të konfiguruar njësitet e brendshme individuale, këto njësi kërkojnë një numër njësie. Numri i njësisë së brendshme është renditja në listë. Për t'i dhënë një njësie një numër të ri, ndryshoni renditjen ose duke e zhvendosur në një vend bosh ose duke e ndërruar me një njësi tjetër të brendshme. Nëse ju duhet ndihmë në identifikimin e njësive të brendshme fizike, prekni ikonën e ventilatorit të njësisë së brendshme për ta vënë në punë ventilatorin e njësisë së brendshme.

Pastrimi automatik i filtrit



INFORMACION

Për ta përdorur këtë funksion, kërkohej që njësitet e brendshme të pajisen me një panel dekorimi me vetë-pastrim (aksesor opsional).

Aktivizoni operimin e pastrimit automatik të filtrit të njësisë së brendshme dhe caktoni një interval kohor për të.

Rivendosni kohëmatësin e mirëmbajtjes së kutisë së pluhurit

Kur vjen koha për ta zbrazur kutinë e pluhurit të panelit të dekorimit vetë-pastrues, aplikacioni shfaq një njoftim në ekranin e operimit. Zbrazni kutinë e pluhurit dhe rivendosni njoftimin.

Adresa AirNet

Caktoni adresat AirNet njësive të brendshme dhe të jashtme, për të lidhur sistemin me sistemin AirNet të monitorimit dhe diagnostikës. Së pari zgjidh një njësi sipas numrit të saj, pastaj cakto një adresë AirNet.

Adresa në grup

Caktoni adresat njësive të brendshme për ta kontrolluar sistemin me pajisjet e kontrollit qendror. Mund të caktoni një adresë një grupi të njësive të brendshme që lidhen me kontrollorin dhe me njësitet e brendshme individualisht.

Njoftimet e filtrit

Hiqni njoftimin

Aplikacioni shfaq një njoftim në ekranin e operimit kur vjen koha për të kryer një nga aktivitetet e mirëmbajtjes që lidhet me filtrin:

- Ndërrimi i filtrit të njësisë së brendshme.
- Pastrimi i filtrit të njësisë së brendshme.
- Pastrimi i elementit të njësisë së brendshme.

Kryeni mirëmbajtjen e kërkuar, pastaj hiqni njoftimin.



INFORMACION

Për më shumë informacion mbi mirëmbajtjen e njësisë së brendshme, shikoni manualin e operimit të njësisë së brendshme.

Rivendosni kohëmatësin e njoftimit

Koha e afatit të mirëmbajtjes së filtrit kontrollohet nga kohëmatësi. Aplikacioni dërgon një njoftim mirëmbajtjeje çdo herë që skadon kohëmatësi. Rivendosja e këtyre kohëmatësve është e mundur.



INFORMACION

Për të përdorur këtë funksion, kërkohet që ta përdorni aplikacionin në regjimin e instaluesit. Për udhëzimet mbi mënyrën e aktivizimit të regjimit të instaluesit, shikoni "[15.3.4 Gjendja e instaluesit](#)" [▶ 101].

Informacioni i kontaktit

Vendosni numrin e telefonit të kontaktit të shërbimit të sistemit.

Cilësimet e fushës

Kryeni cilësimet e fushës së njësive të brendshme dhe të pultit të komandimit të kontrollorit. Për një përmbledhje të cilësimeve të fushave të mundshme, shih "[Cilësimet e fushës së njësive të brendshme](#)" [▶ 74] dhe "[Cilësimet e fushës së telekomandës](#)" [▶ 76].

Procedura e cilësimit

Cilësimet e fushës përbëhen nga komponentët e mëposhtëm:

- Modalitetet
- Njësitë
- Cilësimet
- Vlerat

Procedura e cilësimeve të fushës ndryshon në varësi të faktit nëse po bëni cilësime për njësitë individuale të brendshme ose për grupet e njësive të brendshme, ose pultin e komandimit.

Lloji i cilësimeve të fushës	Procedura
Njësitë individuale të brendshme	▪ Caktoni llojin e cilësimit të fushës në "njësi e brendshme". ▪ Përcaktoni një modalitet. Në tabelën e cilësimeve të fushës, gjeni këtë numër midis kllapave në kolonën Mode. ▪ Përcaktoni njësinë në të cilën do të zbatohet cilësimi duke vendosur një numër të njësive. ▪ Përcaktoni cilësimin duke prekur kuadratin e djathtë në aplikacion. Në tabelën e cilësimeve të fushës, gjeni cilësimet në kolonën SW. ▪ Përcaktoni një vlerë për atë cilësim.

Lloji i cilësimeve të fushës	Procedura
Grupet e njësive të brendshme	▪ Caktoni llojin e cilësimit të fushës në "njësi e brendshme". ▪ Përcaktoni një modalitet. Në tabelën e cilësimeve të fushës, gjejeni këtë numër JO midis kllapave në kolonën Mode. ▪ MOS caktoni një numër të njësisë (cilësimet do të zbatohen për të gjitha njësitë në grup). ▪ Përcaktoni cilësimin duke prekur kuadratin e djathtë në aplikacion. Në tabelën e cilësimeve të fushës, gjeni cilësimet në kolonën SW. ▪ Përcaktoni një vlerë për atë cilësim.
Pulti i komandimit	▪ Caktoni llojin e cilësimit të fushës te "Pulti i komandimit". ▪ Përcaktoni një modalitet. ▪ Përcaktoni cilësimin duke prekur kuadratin e djathtë në aplikacion. Në tabelën e cilësimeve të fushës, gjeni cilësimet në kolonën SW. ▪ Përcaktoni një vlerë për atë cilësim.

Vlerat e paracaktuara

Vlerat e paracaktuara të cilësimit të fushës janë të ndryshme në varësi të modelit të njësisë së brendshme. Për informacion të mëtejshëm, shihni manualin e shërbimit të njësive të brendshme. Për cilësimet e mëposhtme të fushës, vlerat standarde janë të njëjta për të gjitha modelet e njësive të brendshme:

Cilësimi i fushës	Vlera e paracaktuar
Sensori i termostatit	02
Rikthimi	04
Kontakti i dritares B1	02
Kontakti i kartës kryesore B2	02
Diapazoni i drejtimit të qarkullimit të ajrit	02
Sensori i termostatit të pultit të komandimit	02
Koha e mbivendosjes së rrotullimit	03



INFORMACION

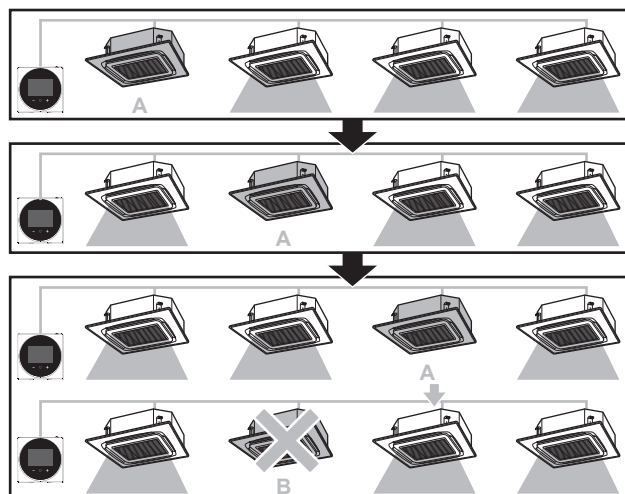
- Lidhja e aksesorëve opsionalë me njësinë e brendshme mund të shkaktojë ndryshime në disa cilësime të fushës. Për më shumë informacion, shikoni manualin e instaluesit dhe aksesorin opsional.
- Për detaje rreth cilësimeve specifike të fushës të çdo lloji të njësisë së brendshme, shikoni manualin e instalimit të njërive të brendshme.
- Cilësimet e fushës së njësisë së jashtme mund të konfigurohen vetëm përmes njësisë PCB të njësisë të jashtme. Për më shumë informacion, shikoni manualin e instaluesit të njësisë së jashtme.
- Cilësimet e fushës që nuk disponohen për një njësi të brendshme të lidhur nuk shfaqen.

Rotacioni i detyrave

Aktivizoni rotacionin e detyrave për t'i lënë njësitë e brendshme të operojnë në mënyrë të alternuar (një njësi e brendshme është alternisht jo aktive), kjo për të rritur jetëgjatësinë dhe lexueshmërinë e sistemit.

Rotacioni i detyrave është projektuar për njësi që operojnë në aplikacione vendimtare (p.sh. në dhoma serveri që kërkojnë shumë ftohej). Në këto raste, sistemi është i pajisur me një njësi shtesë rezervë. Aktivizimi i rotacionit të detyrave lejon:

- **Rotacioni:** për shkak se sistemi është i pajisur me më shumë njësi nga sa kërkohen për të ofruar ngarkim të ngrohjes/ftohjes, njëra nga njësitë mund të mbetet jo aktiv gjatë operimit normal. Pas caktimit të orës (d.m.th. "Koha e ciklit të rrotullimit"), njësia jo aktive nis operimin dhe njësia aktive e mëparshme do të bëhet jo aktive (d.m.th. rotacioni i detyrave). Për shkak se njësitë mund të operojnë në mënyrë të alternuar, jetëgjatësia e sistemit rritet.
- **Rezervë:** pasja e një njësie rezervë lejon tepricën e sistemit. Nëse një njësi aktive hyn në gabim, "Rotacioni i detyrave" siguron që t'ia zër vendin një njësie jo aktive.



- A Njësi jo aktive rezervë
B Njësia është në gabim



INFORMACION

Ky funksion nuk mund të përdoret kur njësitë e brendshme janë kontrollohen në grup.

**INFORMACION**

- Për ta lënë njësinë rezervë të arrijë kapacitetin e saj të ftohjes/ngrohjes, ka një periudhë mbivendosjeje në të cilën të gjitha njësitë e brendshme janë aktive. Për më shumë informacion, shikoni "[Cilësimet e fushës së njësive të brendshme](#)" [▶ 74] (cfr. cilësimi i fushës 1E-7).
- Rotacioni varet nga numri i vendosur i njësive. Për udhëzime mbi mënyrën e ndryshimit të numrit të njësive të brendshme, shikoni "[Numri i njësive](#)" [▶ 120].

Operimi i testimit

Kryeni një operim testimi të njësive të brendshme. Gjatë testimit, njësitë e brendshme kalojnë në gjendje dhe funksione të ndryshme operimi për të kontrolluar nëse janë gati për operim.

Kur

Vetëm aktivizoni operimin e testimit pasi të përfundojnë këto:

- Instalimi i tubacionit të ftohësit;
- Instalimi i tubacionit të kullimit;
- Lidhja e instalimeve elektrike.

Ngarkesa tipike e punës

Kryerja e një testimi zakonisht përbëhet nga këto faza:

- 1 Aktivizimi i operimit të testimit (aplikacioni Madoka Assistant),
- 2 Testimi i funksioneve të njësive të brendshme sipas udhëzimeve të përcaktuara në "[Kryerja një operimi të testimit](#)" [▶ 125],
- 3 Çaktivizimi i operimit të testimit (aplikacioni Madoka Assistant),
- 4 Kontrollimi i historikut të gabimit për gabime të mundshme.
- 5 Nëse aplikohet, rregullimi i shkaqeve të këtyre gabimeve.
- 6 Përsëritja e procedurës nëse kërkohet.

**INFORMACION**

Ky funksion disponohet vetëm për njësitë e brendshme Sky Air.

**INFORMACION**

Shikoni edhe manualin e instalimit të njësive të brendshme dhe të jashtme.

Masat paraprake kur kryhet një operim testimi**KUJDES**

Para nisjes së sistemit, sigurohuni që:

- Instalimet elektrike të njësive të brendshme dhe të jashtme kanë përfunduar.
- Kapakët e kutisë së çelësit të njësive të brendshme e të jashtme janë mbyllur.

**NJOFTIM**

NDIZNI energjinë 6 orë para përdorimit në mënyrë që ngrohëses së kollodokut t'i shkojë energji dhe të mbrohet kompresori.

**INFORMACION**

Pas instalimit të tubacionit të ftohësit, tubacionit të kullimit dhe instalimet elektrike, sigurohuni që ta pastroni pjesën brenda të njësive të brendshme, si dhe panelin e dekorimit.

Kryerja një operimi të testimit

- 1 Konfirmoni që valvulet e ndalimit të gazrave dhe lëngjeve të njësisë së brendshme janë të hapura.

**INFORMACION**

Mundet që presioni brenda qarkut të ftohësit nuk rritet, pavarësisht valvulit të hapur të ndalimit. Kjo mund të jetë për shkak të valvulit të zgjerimit (ose të ngjashëm me të) duke bllokuar ftohësin, ndërkohë pa penguar testimin.

- 2 Hapni aplikacionin Madoka Assistant.
- 3 Lundroni për tek ekrani i operimit që është i lidhur me njësinë(të) e brendshme në të cilën dëshironi të kryeni një testim.
- 4 Tek ekrani i operimit, caktoni gjendjen e operimit në ftohje.
- 5 Shkoni te Cilësimet e njësisë duke shtypur ingranazhin në këndin lart djathtas të ekranit të operimit.

Rezultati: Jeni në menynë Cilësimet e njësisë.

- 6 Lëvizni poshtë te pjesa e Mirëmbajtjes dhe shtypni Operimi i testimit.

Rezultati: Jeni në menynë Operimi i testimit.

- 7 Shtypni Fillo operimin e testimit.

Rezultati: Njësia(të) e brendshme hyn në gjendjen e operimit të testimit, gjatë të cilit operimi normal nuk është i mundur.

- 8 Kthehuni tek ekrani i operimit.
- 9 Shtypni Drejtimi vertikal i qarkullimit të ajrit.
- 10 Shtypni I fiksuar.
- 11 Lëvizni në pesë drejtimet e fiksuara të qarkullimit të ajrit dhe konfirmoni nëse krahët e njësisë së brendshme lëvizin si duhet.
- 12 Kthehuni në menynë Operimi i testimit.
- 13 Shtypni Ndalo operimin e testimit.

Rezultati: Njësitë e brendshme dalin nga modaliteti i operimit. Operimi normal është sërish i mundur.

- 14 Shkoni te "13 Operimi" [▶ 50] dhe konfirmoni nëse njësia(të) e brendshme vepron në përputhje me informacionin e përcaktuar.
- 15 Kontrolloni historikun e gabimit. Nëse kërkohet, zgjidhni shkakun e gabimeve dhe kryeni sërish operimin e testimit.

**INFORMACION**

Operimi i testimit mbaron pas 30 minutave.

Statusi i njësisë

Me Statusi i njësisë, mund:

- Gjetja e informacionit: të futni një kod për të gjetur informacionin e caktuar nga sistemi për përbërësin e njësisë së brendshme ose të jashtme. Së pari zgjidhni një njësi sipas numrit të saj, pastaj vendosni kodin për të nisur gjetjen e informacionit.
- Njësia e brendshme: të shikoni informacionin e dhënë nga sensorë të ndryshëm që janë të pranishëm në sistem. Së pari zgjidhni një njësi sipas mënyrës së numrit të njësisë.



INFORMACION

Funksioni i rigjetjes së informacionit është i pranishëm në menyne kur përdorni aplikacionin në regjimin e instaluesit. Për udhëzimet mbi mënyrën e aktivizimit të regjimit të instaluesit, shikoni "[15.3.4 Gjendja e instaluesit](#)" [▶ 101].

Oraret e përdorimit

Monitoroni oraret e operimit të njësive të brendshme dhe të jashtme.

16 Mirëmbajtja

Në këtë kapitull

16.1	Masat paraprake mbi sigurinë e mirëmbajtjes	127
16.2	Rreth mirëmbajtjes	127
16.3	Heqja e ekranit të paralajmërimit	129
16.4	Pastrimi i kontrollorit	129
16.5	Koha për të pastruar treguesin e filtrit	129
16.5.1	Heqja e treguesit Koha për të pastruar filtrin	129

16.1 Masat paraprake mbi sigurinë e mirëmbajtjes



PARALAJMËRIM

Para se të kryeni mirëmbajtje ose riparime, ndalni operimin e sistemit me kontrollorin dhe fikni çelësin e furnizimit me energji. **Pasoja e mundshme:** shok elektrik ose lëndim.



NJOFTIM

Për të pastruar kontrollorin, MOS përdorni tretës organik, si hollues boje. **Pasoja e mundshme:** dëmtim, shok elektrik ose zjarr.



PARALAJMËRIM

MOS e lani telekomandën. **Pasoja e mundshme:** rrjedhje elektrike, shok elektrik ose zjarr.



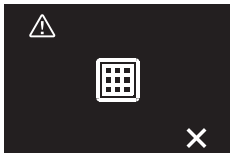
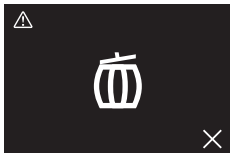
INFORMACION

Nëse papastërtia në sipërfaqe nuk hiqet lehtësisht kur pastroni kontrollorin, njomni leckën në detergjent neutral holluar me ujë, shtrydhni leckën mirë e mirë dhe pastroni sipërfaqen. Pastaj, fshini me një leckë të thatë.

16.2 Rreth mirëmbajtjes

Kur një komponent i njësisë së brendshme ka nevojë për mirëmbajtje, kontrollori shfaq  në ekranin kryesor dhe gjeneron një ekran paralajmërues. Shkoni tek ekrani paralajmërues për të parë se cili komponent ka nevojë për mirëmbajtje, kryeni mirëmbajtjen dhe hiqni ekranin paralajmërues.

Ekranet e mëposhtme paralajmëruese lidhen me mirëmbajtjen e njësisë së brendshme:

Pastroni filtrin e njësies së brendshme 	Ndërroni filtrin e njësies së brendshme 
Zbrazni kutinë e pluhurit të njësies së brendshme 	—

Procedura për të parë ekranin paralajmërues është e ndryshme në varësi të modalitetit tregues të statusit të caktuar (p.sh. "Normal", "Hotel 1" ose "Hotel 2").



INFORMACION

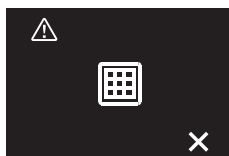
Kontrollori është paracaktuar në gjendjen "Hotel 2" të treguesit të statusit.

Modaliteti i treguesit të statusit: "Normal"

Kushti paraprak: Kontrollori shfaq ekranin kryesor dhe  është i dukshëm, duke treguar mirëmbajtjen.

- 1 Shtypni .

Rezultati: Kontrollori shfaq ekranin paralajmërues.

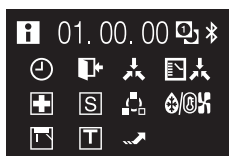


Modaliteti i treguesit të statusit: "Hotel 1" dhe "Hotel 2"

Kushti paraprak: Kontrollori shfaq ekranin kryesor dhe  është i dukshëm, duke treguar mirëmbajtjen.

- 2 Shtypni  dhe mbajeni të shtypur.

Rezultati: Kontrollori shfaq ekranin e informacionit.



- 3 Shtypni  dhe mbajeni të shtypur.

Rezultati: Kontrollori shfaq ekranin paralajmërues.



16.3 Heqja e ekranit të paralajmërimit

Kushti paraprak: Kontrollori shfaq ekranin bazë, dhe  është i dukshëm, duke treguar mirëmbajtje.

- 1 Shkoni në ekranin e paralajmërimit.



- 2 Zgjidhni shkakun e ekranit të paralajmërimit.
- 3 Shtypni  për të hequr ekranin e paralajmërimit.

Rezultati: Kontrollori kthehet në ekranin bazë. Nëse shkakun e paralajmërimit është zgjedhur si duhet,  është zhdukur.



INFORMACION

Procedura për të parë ekranin paralajmërues është ndryshe në varësi të gjendjes së treguesit të statusit të përcaktuar (d.m.th. "Normal", "Hotel 1", ose "Hotel 2"). Për më shumë informacion, shikoni ["16.2 Rreth mirëmbajtjes"](#) ► 127].

16.4 Pastrimi i kontrollorit

- 1 Fshini ekranin dhe pjesë të tjera në sipërfaqen e kontrollorit me një leckë të thatë.

16.5 Koha për të pastruar treguesin e filtrit

Kur filtri i njësisë së brendshme është pis dhe ka nevojë për pastrim, kontrollori e tregon këtë duke shfaqur  në këndin lart djathtas të ekranit bazë dhe ju shfaq ekranin 'Koha për të pastruar filtrin' sapo të tentoni të hyni në menyne kryesore nga ekrani bazë.

16.5.1 Heqja e treguesit Koha për të pastruar filtrin

Kushti paraprak: Kur tentoni të hyni në menyne kryesore nga ekrani bazë, ju shfaqet ekrani 'Koha për të pastruar filtrin'.



- 1 Pastroni filtrin.
- 2 Shtypni  për të hequr treguesin 'Koha për të pastruar filtrin'.

17 Zgjidhja e problemeve

Në këtë kapitull

17.1	Kodet e gabimit të njësisë së jashtme.....	130
17.2	Zbulimi i rrjedhjes së ftohësit.....	132
17.2.1	Rreth zbulimit të rrjedhjes së ftohësit.....	132
17.2.2	Ndalimi i alarmit të zbulimit të rrjedhjes.....	132

17.1 Kodet e gabimit të njësisë së jashtme

Kur sistemi është në gabim, kontrollori shfaq  në ekranin bazë dhe gjeneron një ekran gabimi. Shkoni tek ekrani i gabimit për të parë kodin e gabimit, zgjidhni shkakun e gabimit dhe shtypni  për ta hequr këtë ekran. Për një listë të kodeve të gabimit dhe kuptimit të tyre, shikoni dokumentacionin e njësisë së brendshme.

Procedura për të parë ekranin e gabimit është ndryshe në varësi të gjendjes së treguesit të statusit të përcaktuar (d.m.th. "Normal", "Hotel 1", ose "Hotel 2").



INFORMACION

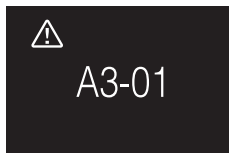
Kontrollori është paracaktuar në gjendjen "Hotel 2" të treguesit të statusit.

Gjendja e treguesit të statusit: "Normal"

Kushti paraprak: Kontrollori shfaq ekranin bazë, dhe  është i dukshëm, duke treguar gabim.

1 Shtypni .

Rezultati: Kontrollori shfaq ekranin e gabimit.

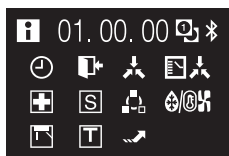


Gjendja e treguesit të statusit: "Hotel 1" dhe "Hotel 2"

Kushti paraprak: Kontrollori shfaq ekranin bazë, dhe  është i dukshëm, duke treguar gabim.

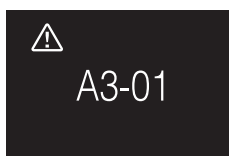
2 Shtypni  dhe mbajeni shtypur.

Rezultati: Kontrollori shfaq ekranin informues.



3 Shtypni  dhe mbajeni shtypur.

Rezultati: Kontrollori shfaq ekranin e gabimit.





INFORMACION

Nëse kontrollori caktohet të operojë në modalitetin "Supervizor", atëherë kontrollori shton "adresën e dhomës së supervizuar" të njësisë së brendshme me defekt në ekranin e gabimit. Në modalitetin "Supervizor", është e detyrueshme të caktoni një "adresë unike të dhomës së supervizuar" për çdo njësi të brendshme. "Adresa e dhomës së supervizuar" mund të caktohet në aplikacionin Madoka Assistant. Mbani parasysh se në rast të shumë rrjedhjeve, shfaqet vetëm adresa e njësisë së parë me defekt që ka gabimin.



Për më shumë informacion rreth modaliteteve ku kontrollori mund të caktohet për operim, shikoni "[12.1 Rreth kontrolluesit](#)" [▶ 45].

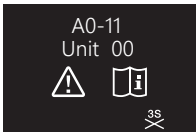
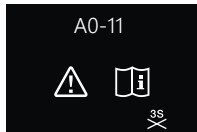
17.2 Zbulimi i rrjedhjes së ftohësit

Kur sistemi zbulon një rrjedhje të ftohësit, bie një alarm në kontrollor dhe aplikacioni Madoka Assistant dërgon një njoftim. Ndalni alarmin dhe hiqni njoftimin.

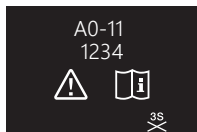
17.2.1 Rreth zbulimit të rrjedhjes së ftohësit

Informacioni që shfaq kontrollori në rast rrjedhjeje të gazit ftohës varet nga modaliteti në të cilin kontrollori është caktuar të funksionojë.

Modaliteti normal dhe vetëm me alarm

Kontrollori kryesor	Kontrollori dytësor
Kontrollori shfaq numrin e njësisë së brendshme me rrjedhje 	Kontrollori nuk e shfaq numrin e njësisë së brendshme me rrjedhje 

Modaliteti i mbikëqyrjes

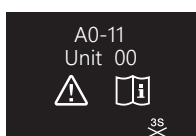
Kontrollori kryesor	Kontrollori dytësor
—	Kontrollori shfaq adresën e dhomës së mbikëqyrur të njësisë së brendshme me rrjedhje 



INFORMACION

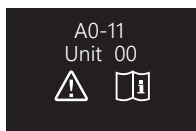
Për më shumë informacion rreth modaliteteve, shikoni ["12.1 Rreth kontrolluesit"](#) [45].

17.2.2 Ndalimi i alarmit të zbulimit të rrjedhjes



- 1 Shtypni  për 3 sekonda për të ndaluar alarmin.

Rezultati: Alarmi ndalon.



- 2 Rregulloni rrjedhjen e gazit ftohës të njësisë.

**INFORMACION**

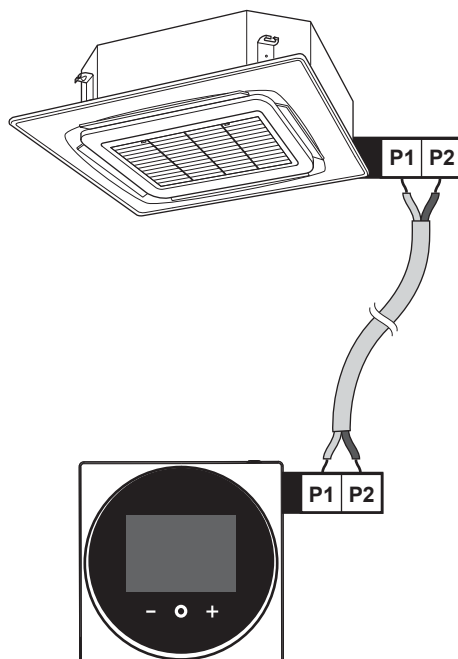
Në rast se kontrollori caktohet të operojë në modalitetin "Supervizor", kontrollori do të tregojë adresën e dhomës së mbikëqyrur të njësisë së brendshme për të cilën bie alarmi për zbulimin e rrjedhjeve. Megjithatë, ndalimi i kontrollorit të njësisë së brendshme (caktuar për të operuar në modalitetin "Normal" ose "Vetëm alarm") nga kontrollori në modalitetin "Supervizor" nuk është i mundur. Alarmi i kontrollorit që është i lidhur te njësia e brendshme me rrjedhjen duhet të ndalohet individualisht.

18 Të dhënat teknike

Një **nëngrup** i të dhënave më të fundit teknike ofrohet në faqen rajonale të internetit të Daikin (e aksesueshme nga publiku). **Seti i plotë** i të dhënave më të fundit teknike ofrohet në Daikin Business Portal (kërkohet autentikim).

18.1 Diagrami i lidhjes

18.1.1 Plani i zakonshëm

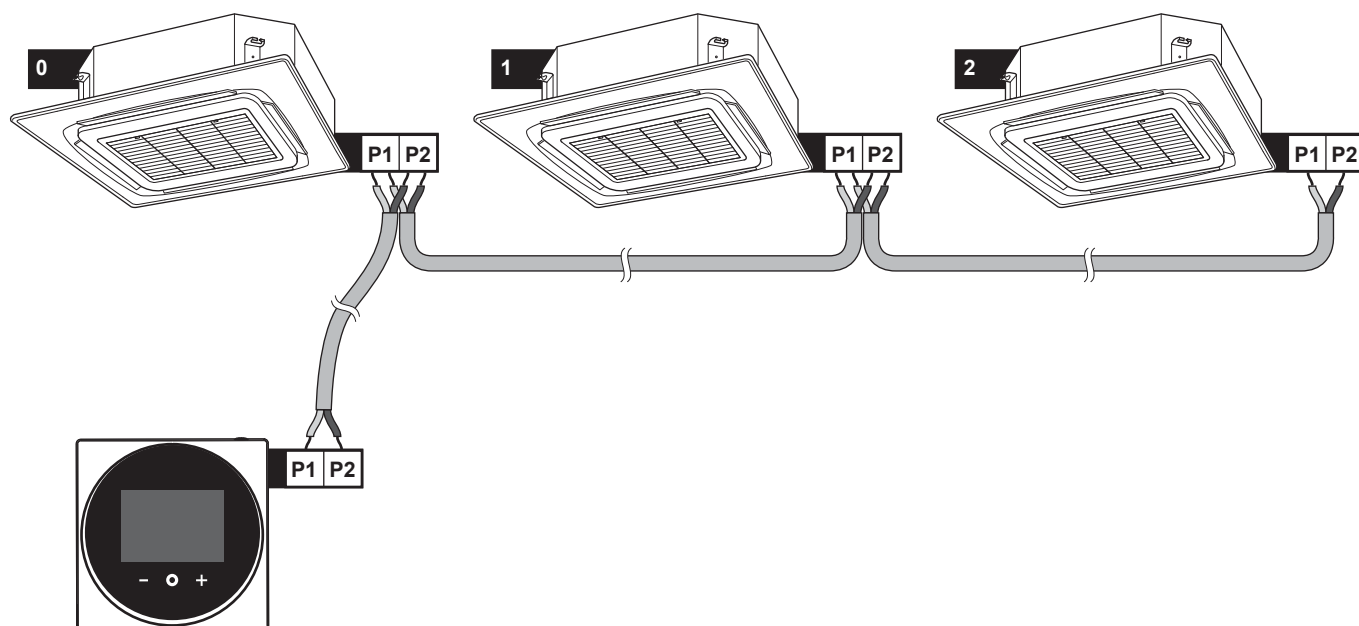


18.1.2 Plani i zakonshëm për kontrollin në grup

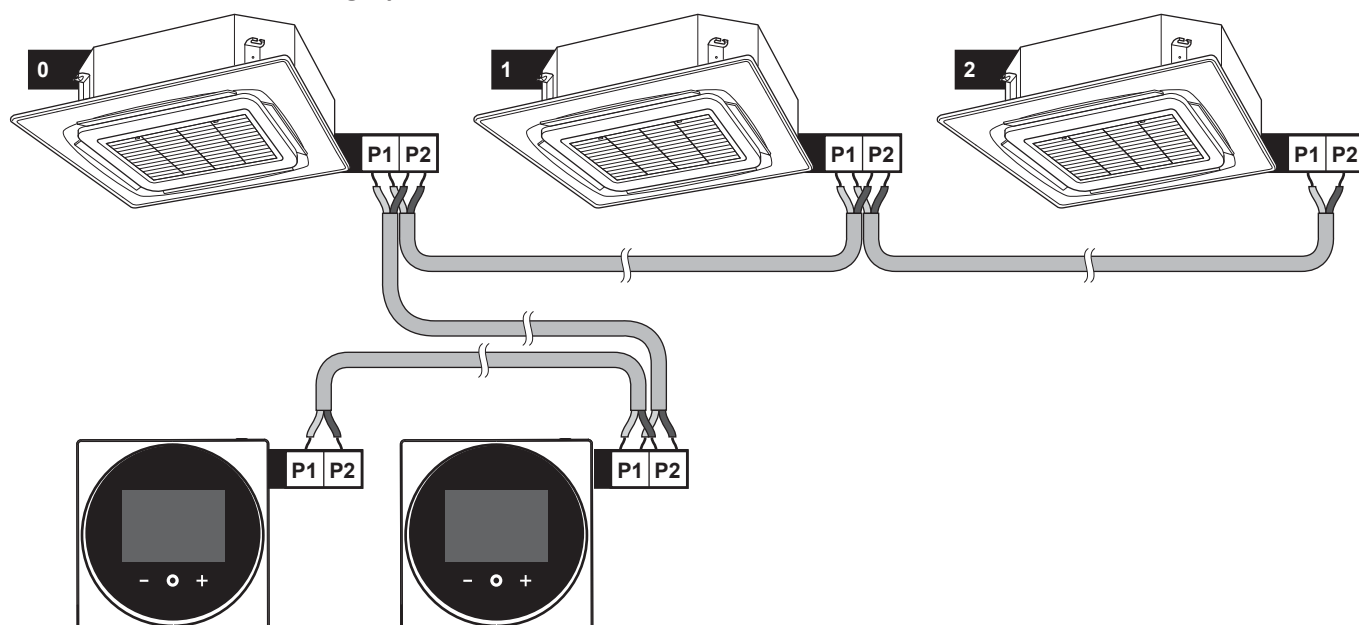


INFORMACION

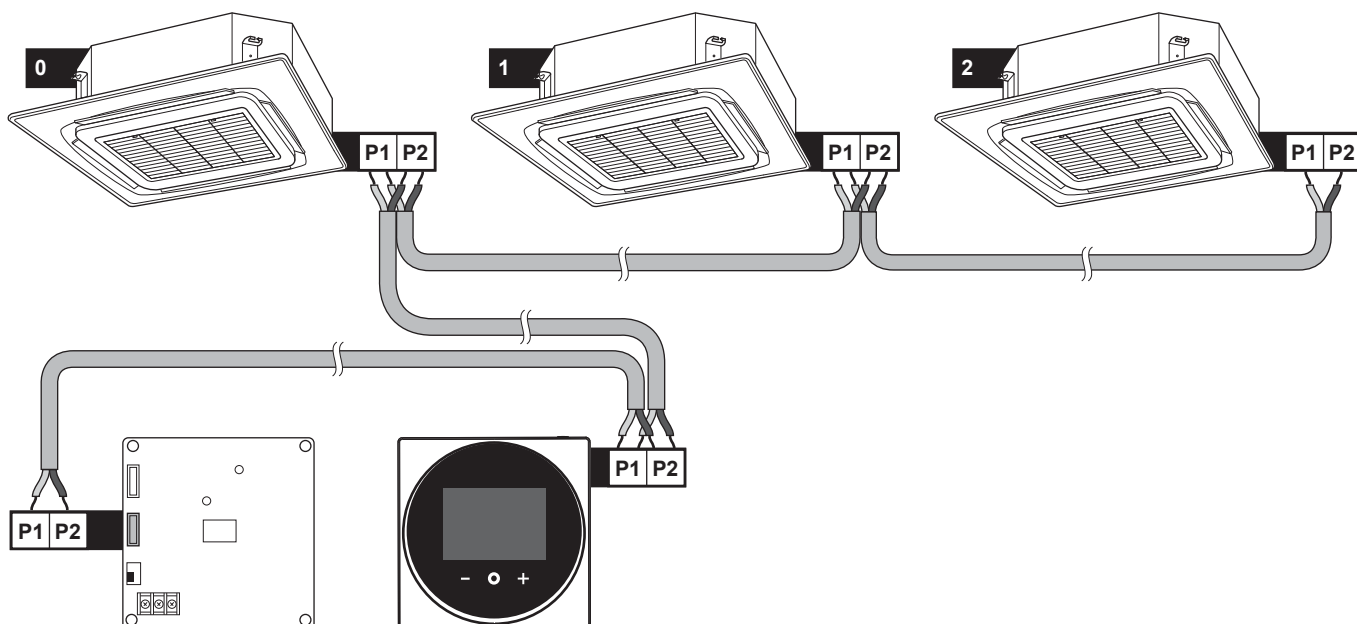
Në rast të një sistemi që përfshin njësi me ftohës R32, kontrolli i grupit të njësive të brendshme mund të jetë jo i mundur, në varësi të llojit të njësive të brendshme ose konfigurimit të sistemit. Shikoni manualin e instalimit dhe/ose udhëzuesin referencë të instaluesit të njësive apo njësive specifike të brendshme për më shumë informacion.



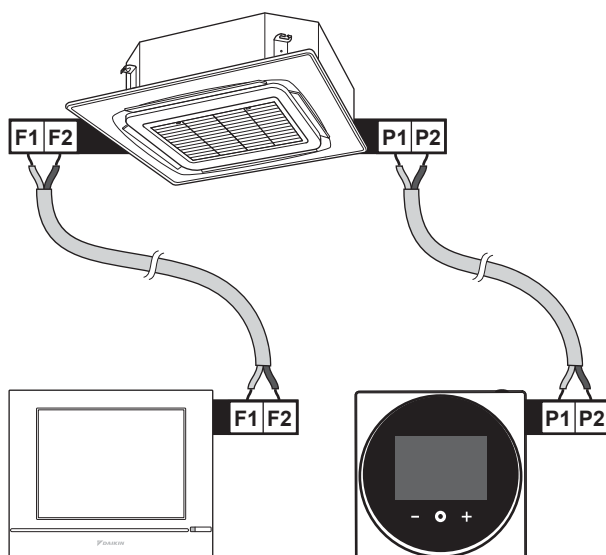
Kontrolli në grup: kontrollori master dhe skllav



Kontrolli në grup: kontrollori + përshtatësi BRP7A5 i inputeve digjitale



18.1.3 Kontrollori + pajisjet e kontrollit qendror DIII



19 Fjalor

DHW = Ujë i nxehtë shtëpiak

Ujë i nxehtë i përdorur në çdo lloj ndërtese, për qëllime shtëpiake.

Shitësi

Shpërndarësi i shitjeve për produktin.

Instaluesi i autorizuar

Personi me aftësi teknike, i cili është i kualifikuar për të instaluar produktin.

Përdoruesi

Personi që është zotëruesi i produktit dhe/ose operon produktin.

Legjislacioni në fuqi

Të gjitha direktivat, ligjet, rregullat dhe/ose kodet ndërkombëtare, evropiane, kombëtare dhe vendore, që lidhen dhe përdoren për një produkt ose domen të caktuar.

Kompania e shërbimit

Kompania e kualifikuar që mund të kryejë ose bashkërendojë shërbimin e kërkuar të produktit.

Manuali i instalimit

Manuali i specifikuar i udhëzimit për një produkt ose përdorim të caktuar, duke shpjeguar instalimin, konfigurimin dhe mirëmbajtjen.

Manuali i përdorimit

Manuali i specifikuar i udhëzimit për një produkt ose përdorim të caktuar, duke shpjeguar përdorimin e tij.

Aksesorë

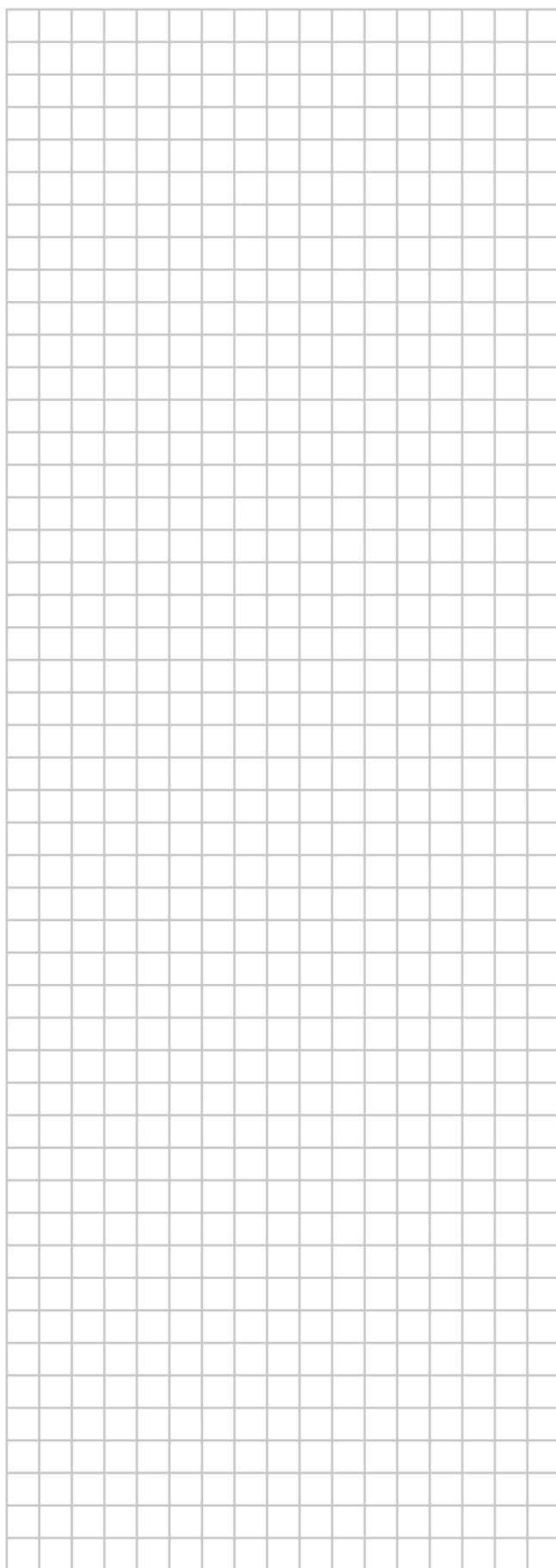
Etiketa, manuale, fletëudhëzues dhe pajisje, që dorëzohen me produktin dhe që kanë nevojë të instalohen në përputhje me udhëzimet në dokumentet shoqëruese.

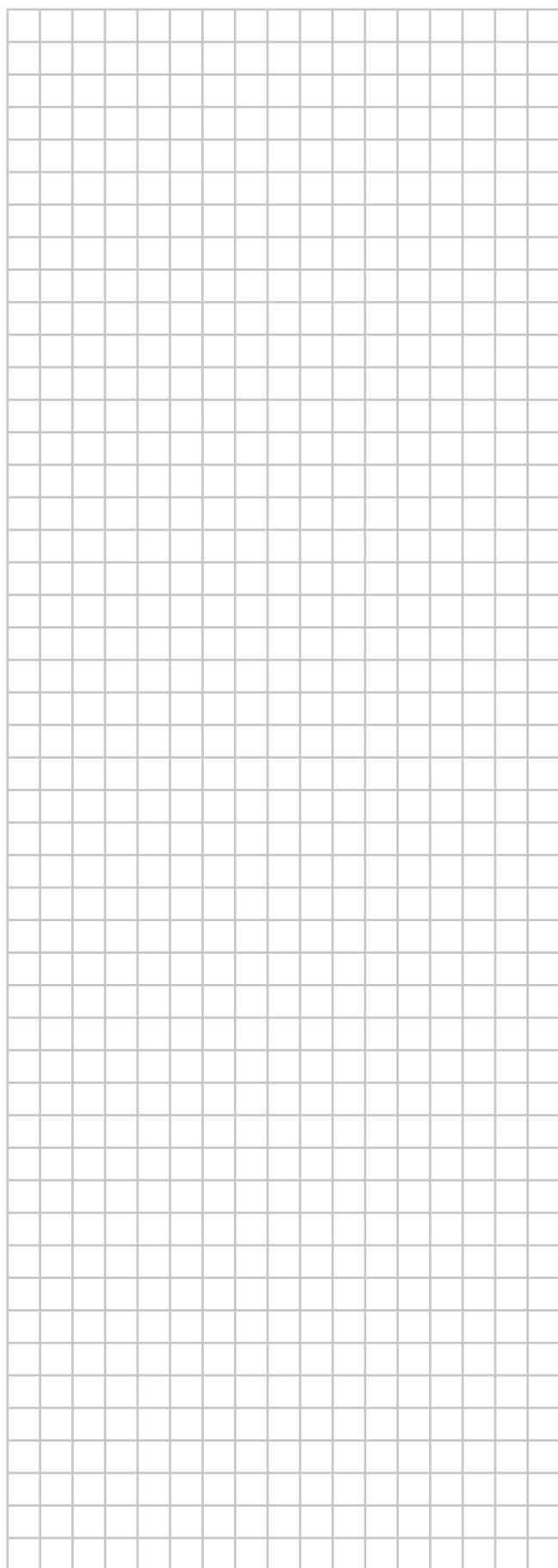
Pajisjet opsionale

Pajisje prodhuar ose miratuar nga Daikin që mund të kombinohen me produktin në përputhje me udhëzimet në dokumentet shoqëruese.

Furnizuar nga instaluesi

Pajisje të prodhuara JO nga Daikin që mund të kombinohen me produktin në përputhje me udhëzimet te dokumentacioni shoqërues.







4P813200-1 A 0000000R



UA. TR. 028



A005 18

Numéro d'agrément: MR 15844 ANRT 2018
Date d'agrément: 16/02/2018

Maximum Voltage: DC 17.6 V
Power Consumption: Max 1.94 VA

OMAN - TRA
TRA-TA-R/5107/18
D100428

TRC/LPD/2018/60

Copyright 2025 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P813200-1A 2026.01