

Smart Zone centrálny ovláda CE53-24F(C)

Manuál používate a Komer né klimatizácie





akujeme, že ste si zvolili bytové klimatizácie od GREE, pozorne si pre ítajte tento manuál a uchovajte ho pre alšie použitie v budúcnosti.

Poznámky

- Všetky vnútorné jednotky musia by napájané z rovnakého zdroja napätia.
- Nástenný káblový dia kový ovláda neinštalujte na miestach s vysokou vlhkos ou, ani na miestach, kde by na ne dopadali priame slne né lú e.
- K manipulácií s ovláda om pristupujte opatrne a snažte sa ovláda nepoškodi napr. pádom na zem.
- Nepoužívajte dia kový ovláda, ak máte mokré ruky.
- V každej jednej sieti jednotiek, musí by jedna klimatiza ná jednotka nastavená ako Master.
- Ak je dvoma dia kovými ovláda mi ovládaných viac vnútorných klimatiza ných jednotiek, adresy týchto dia kových ovláda ov musia by odlišné.
- Ovláda disponuje rozhraním pre pripojenie kartového spína a. Ovláda je možné vypnú /zapnú kartovým spína om.

OBSAH

1. Dia kový ovláda	5
1.1 Vysvetlivky k displeju	5
1.2 Základné tla idlá	. 6
2. Popis funkcií	7
2.1 All ON/OFF	7
2.2 Single ovládanie	7
2.3 Základné ovládanie	8
2.3.1 On/Off	8
2.3.2 Režim prevádzky	8
2.3.3 Nastavenie teploty	8
2.3.4 Nastavenie rýchlostí ventilátora	9
2.3.5 Nastavenie funkcie Swing	9
2.3.6 Zobrazenie chybových hľásení jednotky	9
2.4 Pokro ilé ovládanie	9
2.5 Ovládanie teploty vody a podlahového vykurovania	10
2.5.1 Ovládanie ohrevu vody	10
2.5.2 Ovládanie podlahového vykurovania	12
2.6 Funkcia e-Control	13
2.6.1 Menu e-Control	13
2.6.2 Úprava funkcií e-Control	13
2.6.3 Obnova nastavení	13
2.7 Skupinové ovládanie	14
3. Rozvrh	15
3.1 Zapnutie/vypnutie rozvrhu	15
3.2 Zmena nastavení	15
4. Lokálne nastavenia	16
5. Projektové nastavenia	17
6. Informácie o prevádzke	18

1. ia kový ovláda



Obrázok 1. Náh ad na centrálny ovláda

1.1 Vysvetlivky k displeju

Tabu ka 1.1	Vysvetlivky	k	disple	ju
-------------	-------------	---	--------	----

	Názov	Popis
1.	as	Zobrazuje sa tu aktuálny as a dátum.
2.	e-Control	Pre vstup do menu e-Control.
3.	Settings	Pre vstup do menu s nastaveniami.
4.	Indoor Unit	Slúži pre vstup do menu vnútornej jednotky, alebo do menu Water/Floor.
5.	Tla idlo Touch	Stisnutím vypnete/zapnete obrazovku, podržaním na 5 sekúnd reštartujete ovláda

1.2 Základné tla idlá

		·
Ikona	Názov	Popis
X	Zruši	Stisnite pre zrušenie vykonaných zmien a návrat na predchádzajúcu obrazovku.
+	Prida	Stisnite pre pridanie skupiny alebo plánu.
	Zmaza	Stisnite pre zmazanie skupiny alebo plánu.
V	Dole	Stisnite pre zníženie hodnoty alebo zvolenie alšej možnosti.
1	Triedi jednotky	Stisnite pre vstup do menu pre triedenie vnútorných jednotiek.
i	Info	Stisnutím prejdete na stránku obsahujúcu informácie.
<	Naspä	Stisnite pre návrat na predchádzajúcu stranu.
\sim	Uloži	Stisnite pre uloženie vykonaných nastavení a následný návrat na predchádzajúcu stranu.
A MAIL	Editova	Stisnite pre úpravu skupiny, plánu alebo e-Control
~	Hore	Stisnite pre zvýšenie hodnoty alebo zvolenie predchádzajúcej možnosti
	Group control	Stisnite toto tla idlo pre vstup do menu so skupinovým ovládaním.
	Prida jednotku	Stisnutím prejdete do menu pre pridávanie jednotiek.

Tabu ka 1.2 Popis tla idiel

2. Popis funkcií

2.1 All ON/OFF

Na domovskej stránke stisnite tla idlo "Indoor Unit", zvo te "ALL IDU" a tla idlom "GroupOFF" môžete vypnú všetky jednotky v skupine. Naopak, tla idlom "GroupON" všetky jednotky zapnete.

2.2 Single ovládanie

Na hlavnej stránke vnútornej jednotky stisnite ikonu vnútornej jednotky a prejdete do single ovládania. Podržte ikonu vnútornej jednotky na 5 sekúnd a zobrazíte sadu názvov vnútorných jednotiek.

<	lr	ndoor Unit		
ALLIDU				1
Group1		HIA		
Group2	Y			
Group3	kitchen	diningroom	<u>gympasium i</u>	e
Add 🗢	p ayroom			
chedule	GroupON	F	GroupOFF	

	Názov	Popis
1.	Obrazovka vnútorných jednotiek	Zoznam vnútorných jednotiek pripojených k centrálnemu ovláda u.
2.	lkona vnút. jednotky	Kliknutím na ikonu otvoríte alšie možnosti vnútornej jednotky. Ak je ikona sivej farby - znamená to že je jednotka vypnutá.
3.	Master jednotka	Ikona sa bude zobrazova, ak jednotka je nastavená ako hlavná(Master).
4.	Teplota	Ke je jednotka zapnutá, zobrazuje sa tu nastavená teplota.
5.	Porucha	Ikona sa zobrazuje ak je na tejto jednotke porucha.
6.	Režim prevádzky	Ke je jednotka zapnutá, zobrazuje sa tu prevádzkový režim.
7.	Group ON	Stisnutím zapnete všetky jednotky v skupine.

8.	Funkcia Shield	Ikona sa zobrazuje v prípade, ak je na jednotke aktívna funkcia Shield (blokovanie tla idiel).
9.	Aktuálna strana	Vyjadruje celkový po et strán v menu a pozíciu aktuálnej strany.
10.	Group OFF	Stisnutím vypnete všetky jednotky v skupine.
11.	Názov jednotky	Zobrazuje sa tu názov danej jednotky.
12.	Ikona jednotky	Zobrazuje sa tu ikona danej jednotky.



2.3 Základné ovládanie

2.3.1 On/Off

Slúži pre zapnutie/vypnutie klimatiza nej jednotky. Ke je jednotka vypnutá, nie je možné meni niektoré základné nastavenia, vrátane režimu prevádzky, teploty, rýchlosti otá ok ventilátora a nastavenia Swing.

2.3.2 Režim prevádzky

Slúži pre nastavenie prevádzkového režimu jednotky. Zobrazova sa budú iba prevádzkové režimy, ktorými zvolená klimatiza ná jednotka disponuje.

Poznámka:

• Automatický režim je možné nastavi iba na hlavnej (Master) jednotke.

2.3.3 Nastavenie teploty

Slúži pre nastavenie teploty v miestnosti tla idlami **Hore/Dole**. Každým stisnutím tla idla sa teplota zmení o 1 stupe . Pre rýchlejšiu zmenu teploty tla idlo **Hore/Dole** podržte. Poznámka:

• Tla idlom 👖 zobrazíte vnútornú a vonkajšiu teplotu.

2.3.4 Nastavenie rýchlosti ventilátora

Presúvaním ukazovate a na lište nastavíte požadovanú rýchlos otá ok motora ventilátora.

Poznámka:

• Po as režimu odvlh ovania je rýchlos otá ok prednastavená na "Nízku". V tomto režime nie je možné rýchlos otá ok motora ventilátora zmeni .

2.3.5 Nastavenia funkcie Swing

Tla idlami **Swing Hore/Dole** a **Swing V avo/Vpravo** nastavíte požadovaný smer fúkania vzduchu funkcie Swing.

Poznámka:

Nastavenia funkcie Swing sa môžu líši, na základe modelu vnútornej klimatiza nej jednotky.

2.3.6 Zobrazenie chybových hlásení jednotky

Ak sa na jednotke vyskytla porucha, stisnutím tla idla 1 môžete zobrazi bližšie informácie o chybe.

2.4 Pokro ilé ovládanie

Stisnite ikonu "Advance" pre vstup do menu pre pokro ilé ovládanie jednotky. Kliknutím na ikony v tomto menu zapnete/vypnete zvolenú funkciu.

<		Advance	e Setting		
Sieep	Quer	Auto Quiet	E-Heater	Leove	Rapid
Sove	Shidd All	shidd on/off	Shield Mode	Shield Temp	Shield Timer

1) Funkcie Sleep, Quiet, E-Heater, Absence a Rapid sú dostupné iba ke je klimatiza ná jednotka zapnutá.

2) Ak je funkcia Sleep aktívna, bude sú asne aktivovaná aj funkcia Quiet. Funkciu Sleep nie je možné aktivova, ak jednotka beží v prevádzkovom režime Auto, Iba ventilátor alebo Podlahové vykurovanie.

3) Funkciu Absence je možné zapnú iba ke jednotka beží v režime vykurovania. Po as funkcie Absence bude teplota na jednotke prednastavená na hodnotu 8°C.

4) Funkciu Rapid je možné zapnú iba ke jednotka beží v režime chladenia alebo kúrenia.

5) Ak je aktívna funkcia Shield All, ostatné funkcie Shield nebude možné aktivova .

2.5 Ovládanie teploty vody a podlahového vykurovania

Stisnutím tla idla **Water / Floor** prejdete do menu pre nastavenie teploty vody alebo podlahového vykurovania. Podržaním tla idla **Water / Floor** na dobu 5 sekúnd na dia kovom ovláda i zobrazíte názov zvolenej jednotky.

Poznámka:

 Príslušnú funkciu(ovládanie teploty vody alebo podlahové kúrenie) nebude možné zobrazi v prípade, ak zvolená jednotka danou funkciou nedisponuje.

2.5.1 Ovládanie ohrevu vody



2.5.1.1 On/Off

Tla idlom zapnete/vypnete klimatiza nú jednotku. Ke je jednotka vypnutá, nie je možné meni niektoré základné nastavenia, vrátane režimu prevádzky, teploty a funkciu Preset.

2.5.1.2 Režim prevádzky

Slúži pre nastavenie prevádzkového režimu jednotky. Nastavi je možné prevádzkové režimy HotWater, Booking a Night.

HotWater: V tomto režime zohreje zásobník TÚV vodu na nastavenú teplotu.

<u>Booking</u>: Zohreje vodu na nastavenú teplotu v nastavený as v dni. Na základe rozdielu medzi skuto nou a nastavenou teplotou sa rozhodne, i má by spustený ohrev TÚV ešte pred nastaveným asom - s cie om zabezpe i požadovanú teplotu v as. Ohrev vody sa potom automaticky ukon í po 1 ~ 4 hodinách po nastavenom ase. Režim booking sa bude opakova každý de .

<u>Night:</u> asový interval poskytovania teplej vody je od 0:00 do 6:00. V tomto ase sa na základe rozdielu medzi skuto nou a nastavenou teplotou rozhodne, i má by spústený ohrev TÚV. Mimo tento asový interval nie je ohrev vody vôbec aktívny. Režim night sa bude opakova každý de .

2.5.1.3 Nastavenie teploty

Na displeji sa zobrazuje sú asná teplota vody TÚV, požadovanú teplotu TÚV nastavíte tla idlami + / -, na displeji sa po stisnutí zobrazí nastavená teplota vody. Podržaním tla idiel + / - sa teplota bude meni rýchlejšie. Po 5 sekundách bez stisnutia tla idla sa na displeji opä zobrazí skuto ná teplota vody TÚV.

2.5.1.4 Objem TÚV

Zobrazovaný objem vody môže nadobudnú 5 rôznych hodnôt: 100%, 80%, 60%, 40% a 20%. Ak je objem vody na úrovni 20%, hodnota 20% bude na displeji blika.

2.5.1.5 Funkcie

V závislosti od toho, i jednotka zapnutá alebo vypnutá a v závislosti od prevádzkového režimu, sú na jednotke dostupné nasledujúce funkcie:

Water On/Off	Dostupné funkcie					
HotWater	Sunflower, Auto, Sterilization, Fast, Shield					
Booking	Auto, Sterilization, Fast, Shield					
Night	Auto, Sterilization, Fast, Shield					
Water Off	Sterilization					

<u>Sunflower:</u> Pre vyššiu úsporu energií bude as potrebný na ohrev vody bude ur ený na základe najvyššej vonkajšej teploty. Najvyššia vonkajšia teplota je uložená v histórií teplôt nameraných na vonkajšej jednotke.

Auto: Teplotu vody nebude možné nastavi používate om, miesto toho bude nastavená automaticky na základe vonkajšej teploty. Po as režimu Auto nie je možné tla idlami + / - meni nastavenú teplotu.

Sterilization: Vykoná sterilizáciu zásobníka teplej úžitkovej vody s vysokou teplotou v rozsahu 65~70 °C (nastavite né) po as nastaveného asu. Stisnutím tla idla idla prejdete do menu funkcie sterilizácie zásobníka TÚV. Nastavením na hodnotu "once" bude sterilizácia spustená iba raz, a naopak nastavením na "circular" bude sterilizácia opakovaná každý de v prednastavený as. Po nastavení tejto funkcie bude ikona Sterilization blika.

Fast: Po spustení kompresora a zapnutí elektrického ohrevu vody sa na displeji zobrazí ikona Vtedy je možné zapnú funkciu Fast, po as ktorej jednotka zvýši svoj výkon tak, aby bol ohrev vody dosiahnutý v kratšom ase. Na displeji sa vtedy zobrazí ikona (). Funkcia Fast sa nebude cyklicky opakova, resp. bude vykonaná iba raz a po dosiahnutí požadovanej teploty vody funkcia sama skon í. Vypnutím ohrevu vody automaticky vypnete aj funkciu Fast.

Shield: Stisnutím tla idla 🔟 aktivujete blokovanie daných funkcií.

2.5.1.6 Porucha

Pokia sa vyskytne porucha pri ohreve vody, budú po stisnutí i budú zobrazené bližšie informácie o príslušnej chybe.

2.5.2 Ovládanie podlahového vykurovania



2.5.2.1 Nastavenie teploty

Na displeji sa zobrazuje sú asná teplota vody, požadovanú teplotu nastavíte tla idlami +/-, na displeji sa po stisnutí bude zobrazova nastavená teplota vody. Podržaním tla idiel +/- sa bude teplota meni rýchlejšie. Po 5 sekundách bez stisnutia tla idla sa na displeji opä zobrazí skuto ná teplota vody.

2.5.2.2 Objem TÚV

Zobrazovaný objem vody môže nadobudnú 5 rôznych hodnôt: 100%, 80%, 60%, 40% a 20%. Ak je objem vody na úrovni 20%, hodnota 20% bude na displeji blika.

2.5.2.3 Funkcie

V závislosti od toho, i jednotka zapnutá alebo vypnutá a v závislosti od prevádzkového režimu, sú na jednotke dostupné nasledujúce funkcie:

Floor On/Off	Dostupné funkcie
Floor on	Auto, Fast, Absence, Shield
Floor off	Absence

Auto: Teplotu vody nebude možné nastavi používate om, miesto toho bude nastavená automaticky na základe vonkajšej teploty. Po as režimu Auto nie je možné tla idlami + / - meni nastavenú teplotu.

Fast: Kompresor zvýši svoj výkon s cie om rýchlejšieho dosiahnutia požadovanej teploty. Absence: V prípade neprítomnosti používate a, bude jednotka udržiava teplotu vody na takej úrovni, aby sa na potrubí nevytvorila námraza.

Shield: Stisnutím tla idla 🔟 aktivujete blokovanie daných funkcií.

2.5.2.4 Porucha

Pokia sa vyskytne porucha pri ohreve vody, budú po stisnutí 1 budú zobrazené bližšie informácie o príslušnej chybe.

2.6 Funkcia e-Control

V menu e-Control nájdete 5 prednastavených funkcií (Sleep, Bath, Home, Leaving, Stay out)

a alšie 3 volite ne nastavite né funkcie. Funkcie je možné zmeni pod a potrieb používate ov.

<				E–control			
	¢	Sleep Mode	ወ	\$		27℃	
-		Bath Mode	ው	\$	۵	27℃	
	(1)	Home Mode	ወ	*	۵	27℃	
_		Leaving Mode	ው				
_		Stayout Mode	ወ	\$	۵	8℃	

2.6.1 Menu e-Control

Kliknutím na príslušnú ikonu aktivujete danú funkciu.

2.6.2 Úprava funkcií e-Control

Stisnutím tla idla môžete upravi nastavenia príslušnej funkcie. Pre uloženie nových nastavení stisnite tla idlo .

2.6.3 Obnova nastavení

Po as úpravy funkcií môžete stisnutím "Reset Default" obnovi výrobné nastavenia príslušnej funkcie.

Mód	Subjekt	On/Off	Režim	Teplota	Ventilátor	Swing	Poznámka					
Sleep			Heat	07°C	Auto	0#	Zapnutie funkcie Sleep					
Home	Všetky		Cool	27 0	Auto	Oli	_					
Leaving			-	-	-	-						
Stayout	vnútorné jednotky	On		8°C			Zapnutie funkcie Stay-out					
Bath				Heat	07%0	Auto	Off	_				
DIY				27°C								-

2.7 Skupinové ovládanie



Stisnutim tla idla IDU na domovskej stránke prejdete do menu skupinového ovládania.

Názov	Popis
Zobrazenie skupín	Zobrazujú sa všetky skupiny v systéme, ovládané týmto dia kovým ovláda om. Ak je v systéme viac ako 4 skupín, môžete skupiny zobrazi posunutím tohto displeja hore/dole.
Názvy skupín	Zobrazuje názvy všetkých skupín.
Add	Slúži pre pridanie novej skupiny.
Control 🖁	Po stisnutí prejdete do menu pre ovládanie skupiny.
Zmeni 🧪	Po stisnutí prejdete do menu pre úpravu skupiny.
Triedi 近	Po stisnutí prejdete do menu pre triedenie skupín.

3. Rozvrh

Stisnutím Schedule na domovskej stránke prejdete do menu pre nastavenie rozvrhu.

<		Schedule		+
3	scheduiel	ON:08:30 OFF:17:30 Mon Tue Wed		×
3	schedule?	ON 08:30 Every day		×
3	schedule3	OFF:17:30 Mon Tue Wed Thu Fri Sat	1	×
3	schedule4		, dir	×

Ak je rozvrh zapnutý, v nastavenom asovom úseku odošle centrálny ovláda parametre uložené vo zvolenej rozvrhu všetkým jednotkám, ktorých sa daný rozvrh týka.

3.1 Zapnutie/Vypnutie rozvrhu

Stisnutím ikony rozvrhu(na obr. schedule1, schedule 2 at .) zapnete/vypnete daný rozvrh. Ak je rozvrh zapnutý, jeho ikona bude svieti na modro a ak je vypnutý, jeho ikona je sivej farby.

3.2 Zmena nastavení

Stisnutím ikony 💉 môžete zmeni parametre daného rozvrhu.

×	Schedule Edit	\checkmark
Name: schedule1		
Temp Setting		
ON:08:30		
OFF:17:30		
Repeat Setting		
Add Unit		
Mode Setting		
Exception Setting		

1) Dostupné nastavite né parametre jednotky v rozvrhu sú rovnaké, ako parametre po as bežnej prevádzky(as On/Off, nastavená teplota a pod.)

2) Stisnite "Add Unit" a pridajte jednotky do rozvrhu.

Poznámka: Pre jednu vnútornú jednotku je možné nastavi viac než jeden rozvrh.

3) Opakovanie rozvrhu - Nastavením "Repeat Schedule" sa bude daný rovrzh pravidelne opakova .

4) Nastavte as zapnutia(ON: as) a as vypnutia(OFF: as) vnútornej jednotky. Poznámka: Tieto dva asy nesmú by nastavené na rovnakú hodnotu.

5) V "Exception Setting" nastavujete výnimky pre daný rovrzh, resp. dni, kedy tento rozvrh nebude aktívny.

Poznámka: Je možné prida viac než jednu výnimku.

Tla idlom 🗸 uložíte natavenia rozvrhu. Celkovo je možné prida až 28 rôznych rozvrhov.

4. Lokálne nastavenia

Stisnite "Setting" na domovskej obrazovke a prejdete do menu nastavení.

Stisnite "Local Setting".

V menu vpravo môžete zmeni lokálne nastavenia ako napr. Hlasitos , jazyk, formát asu a pod.



4.1 Systémový as

Nastavíte systémový as na centrálnom ovláda i.

4.2 Heslo používate a

Stisnite pre zapnutie/vypnutie hesla používate a. Ke je táto funkcia aktívna, je nutné zada heslo dlhé 4 ~ 10 znakov, zložené z ísel. Stisnutím tla idla 🗸 uložíte nastavenia.

4.3 Podsvietenie displeja

Slúži pre nastavenie trvania podsvietenia displeja po as pohotovostného režimu. Po uplynutí nastaveného asu dia kový ovláda prejdeto do pohotovostného(úsporného) režimu a displej zhasne.

4.4 Jas

Slúži pre nastavenie jasu obrazovky.

4.5 Zákaznícke centrum

Slúži pre nastavenie telefonického kontaktu na miestne zákaznícke centrum alebo kvalifikovaného servisného technika, pre získanie rýchlej technickej podpory.

4.6 Obnova výrobných nastavení

Stisnutím "Reset" obnovíte pôvodné nastavenia ovláda a, vrátane lokálnych nastavení, E-Control, skupinových nastavení, názvov a ikôn vnútorných klimatiza ných jednotiek.

5. Projektové nastavenia

Stisnite "Setting" na domovskej obrazovke a prejdete do menu nastavení. Stisnite "Project Setting".

ing	<	Setting		
ocal Sett	Name Setting			
tting L		Select IDU: 6 < 6 4 3 2 10 30 7 5		
ect Se		Enter Name: kitchen Enter Number: 6		
Proj		Select Icon:		
perol		×		

Stisnite íslo zodpovedajúce konkrétnej vnútornej jednotke.

• V poli "Enter Name:" môžete zmeni názov, pod ktorým sa jednotka bude zobrazova . Názov môže obsahova maximálne 10 znakov.

• V poli "Enter Number:" môžete zmeni íslo, ktoré prislúcha konkrétne jednotke. íslo musí by v rozsahu od 1 po 255.

• "Select Icon:" slúži pre zmenu ikony danej vnútornej jednotky.

Pre uloženie nastavení stisnite 🗸.

6. Informácie o prevádzke

Stisnite "Setting" na domovskej obrazovke a prejdete do menu nastavení. Stisnite "Operation" pre zobrazenie údajov o prevádzky.

Vo ný preklad z anglického originálu, Slovklima Deimos s.r.o. 2018 Manuál je podradený pôvodnému servisnému manuálu. Právo na tla ové chyby vyhradené.

