

1

RAS **TOSHIBA**

Nastavení A –B módu dálkového ovladače nástěnná jednotka

1. Zapněte jednotku ovladačem nebo tl. [RESET] na vnitřní jedn.
2. Ovladač nasměrujte na jednotku
3. Hrotem tužky stiskněte a držte tlačítko [CHECK]; na displeji se zobrazí „00“.
4. Během stisknutého [CHECK] stiskněte tl. [MODE]. Na displeji se zobrazí „B“ a „00“ zmizí.
5. Jednotka se vypne. Tím potvrdí že nastavení ovladače na „B“ je uloženo do paměti.

Zobrazeno „B“

Zobrazeno „00“

*Pokud chcete zpět nastavit A, opakujte výše uvedený postup ☺

Kick-Off 2020 Klima-Classic s.r.o. ©

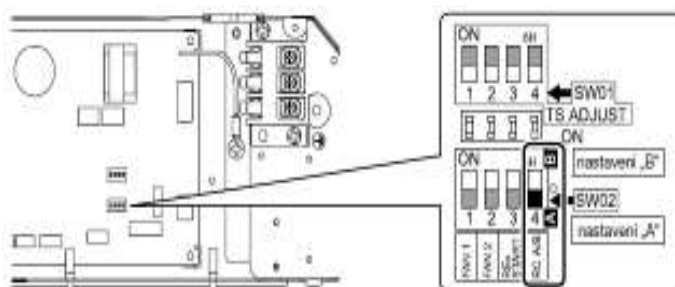
2

RAS

TOSHIBA

Nastavení A –B módu dálkového ovladače kazetová jednotka

- Ovladač nastavte na režim B stejným způsobem jako u nástěnné jednotky.
- Na PC Boardu vnitřní jednotky nastavte **přepínač SW02, Bit4 do polohy ON.**
(OFF: nastavení „A“, ON: nastavení „B“)




Kick-Off 2020 Klima-Classik s.r.o. ©

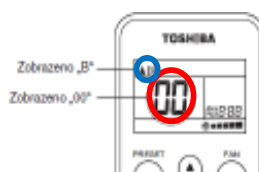
3

RAS

TOSHIBA

Nastavení A –B módu dálkového ovladače parapetní jednotka

- Ovladač nastavte na režim B stejným způsobem jako u nástěnné jednotky
- Zapněte parapetní jednotku
- Stiskněte a držte tlačítko MODE  stisknuté déle než 20 sekund.
 - Při změně nastavení A na B:
Ozve se 5 pípnutí a na 5 sekund se **rozblíká** provozní kontrolka.
 - Při změně nastavení B na A:
Ozve se pouze 5 pípnutí.

Tlačítko MODE
na panelu jednotkyDržet
20 sec

Ovládací panel na parapetní jednotce

Kick-Off 2020 Klima-Classik s.r.o. ©

4

RAS

TOSHIBA

Automatický restart

Funkce automatického restartu:

po výpadku napájení obnoví provoz jednotky do předchozího stavu.

Z výroby: funkce automatického restartu vypnuta.

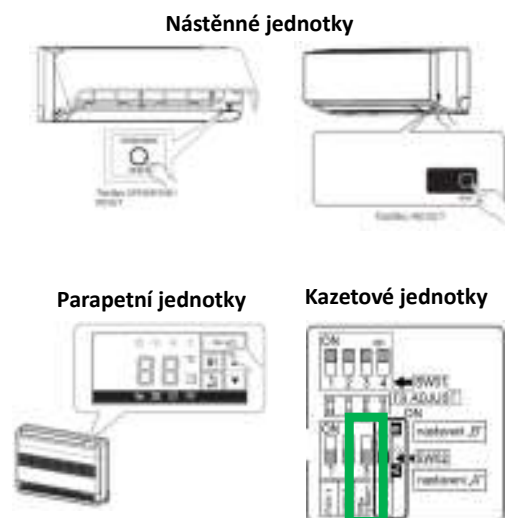
Aktivace (Deaktivace)

1. Stiskněte na vnitřní jednotce tlačítko RESET / OPERATION a **držte ho po dobu 3 s**
2. Potvrzení aktivace/deaktivace
 - ozvou se 3 pípnutí
 - kontrolka OPERATION blikat 5krát za 1 s po dobu 5 sekund

Kazetové jednotky:

restart přepnutím SW02, BIT 3 do polohy ON.

*Pro deaktivaci opakujte výše uvedený postup ☺



Kick-Off 2020 Klima-Classik s.r.o. ©

5

RAS

TOSHIBA

Testovací provoz

Funkce testovacího provozu umožňuje vyzkoušet funkčnost a třeba správnost zapojení rozvodů a kabelu na multi-split systému!

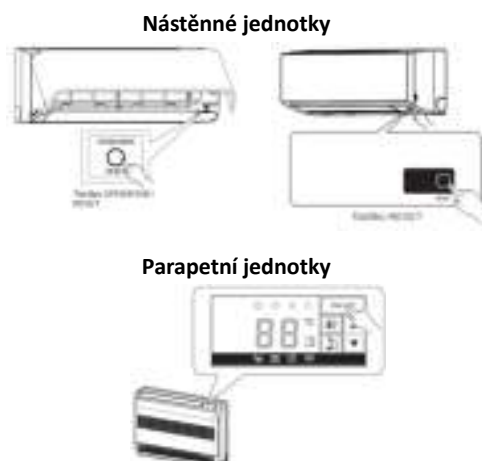
Aktivace

1. Stiskněte tlačítko RESET / OPERATION na těle jednotky a **držte po dobu 10 s** (U starších typů a kazetové jednotky se tlačítko jmenuje TEMPORARY)
2. Ozve se krátké pípnutí a jednotka se spustí...

Deaktivace

1. Krátce stiskněte tlačítko RESET / OPERATION (TEMPORARY) a režim se ukončí.

Testovací provoz NENÍ URČEN k trvalému provozování zařízení, jednotka chladí nepřetržitě!



Kick-Off 2020 Klima-Classik s.r.o. ©

6

RAS

TOSHIBA

Nucené odtávání

Při určitých extrémních podmínkách se venkovní jednotka může pokrýt ledem. Jak odmrazit odmrazit venkovní jednotku, když venku je pořád ještě zima?

1. Zapněte jednotku do režimu AUTO nebo HEAT
2. Podržte tlačítko **SET** po dobu 5 sekund.
3. Na displeji se zobrazí symbol dF (deFrost)



Kick-Off 2020 Klima-Classice s.r.o. ©

7

RAV

TOSHIBA



Kick-Off 2020 Klima-Classice s.r.o. ©

8

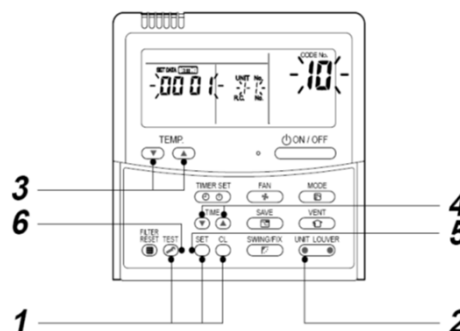
RAV

Spuštění nuceného odtávání (RBC-AMT32E nebo RBC-AMS41E)

TOSHIBA



1. Současně stiskněte **TEST** + **SET** + **CL** na 4 vteřiny a déle
2. Tlačítkem **UNIT** zvolte vnitřní jednotku.
3. Tlačítka **TEMP** **▼** a **▲** nastavte **DN kód 8C**
4. Změňte hodnotu DN kódu tlačítky **TIME** **▼** a **▲**
(z hodnoty 0000 na 0001)
5. Uložte novou hodnotu tlačítkem **SET**
6. Ukončete programovací režim tlačítkem **TEST**
7. Po skončení odtávání se hodnota DN kódu 8C vrátí na 0000.



Kick-Off 2020 Klima-Classik s.r.o. ©

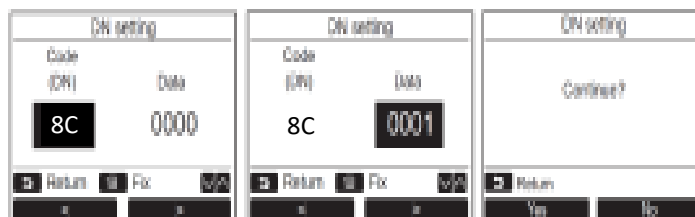
9

RAV

Spuštění nuceného odtávání (RBC-AMS55E nebo RBC-AMS51E)

TOSHIBA

1. **MENU** vstupte do základního menu
2. **MENU** + **▼** na 4 vteřiny → vstupte do „Field setting menu“
3. **▼** **▲** na „5 - DN setting“ a potvrďte tlačítkem **F2 (SET)**
4. **▼** **▲** zvolte požadovaný **DN kód 8C**.
5. Tlačítka **F1-F2** zvolte hodnotu / Tlačítka šipek změňte hodnotu DN kódu 0000 na 0001
6. Uložte nově zadanou hodnotu tl. **MENU!**
7. Otázka „Continue?“ (Pokračovat?)
 YES pokračovat ve změnách DN kódu
 NO ukončit změny DN kódu
8. Po ukončení nuceného odtávání se hodnota na DN 8C sama vrátí na 0000.



Kick-Off 2020 Klima-Classik s.r.o. ©

10

RAV


TOSHIBA

Uzamknutí celého ovladače (RBC-AMS5xE-ES)

1 Aktivace zámku

Stiskněte a podržte tlačítko [ RETURN] po dobu delší než 4 sekundy, abyste aktivovali funkci zámek kláves.

2 Deaktivace zámku

Znovu stiskněte a podržte tlačítko [ RETURN] po dobu delší než 4 sekundy, abyste uvolnili zámek kláves.



Kick-Off 2020 Klima-Classic s.r.o. ©

11

RAV


TOSHIBA

Uzamknutí změny pouze vybraných parametrů (RBC-AMS5xE-ES)

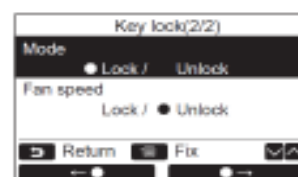
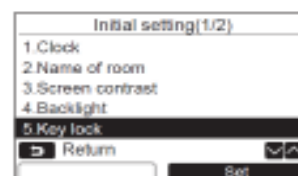
1 Stiskněte MENU a pokračujte šipkami na volbu 5. Keylock.
Stisknutím SET vstupte do dalšího nastavení.

2 Šipkami Nahoru/Dolu vyberte konkrétní funkci, kterou chcete ovlivnit.

3 Pomocí funkčních kláves   vyberte zakázání změny (Lock) nebo uvolnění (Unlock).

4 Návrat do základního zobrazení provedete několikanásobným stiskem tlačítka pro návrat .

Když je stisknuto tlačítko, které je uzamčeno touto funkcí, zobrazí se symbol .



Kick-Off 2020 Klima-Classic s.r.o. ©

12

RAV

TOSHIBA

Rychlá nebo oddálená reakce tlačítka ON/OFF (RBC-AMS5xE-ES)

1 Stiskněte MENU a pokračujte šipkami na volbu 8. Press & hold 4 sec. Stisknutím SET vstupte do dalšího nastavení.

2 Šipkami Nahoru/Dolu vyberte zapnutí/vypnutí funkce.

3 Stiskněte tlačítko MENU pro uložení zvoleného nastavení.

Když je volba na ON, jednotka se spustí/vypne stisknutím a podržením ZAP/VYP tlačítka po dobu 4 vteřin.

Když je volba na OFF (výchozí nastavení), jednotka se spustí/vypne pouhým stisknutím tlačítka ZAP/VYP.



Kick-Off 2020 Klima-Classic s.r.o. ©

13

RAV

TOSHIBA

Vyvolání historie chybových kódů (RBC-AMS55E nebo RBC-AMS51E)

1 Při výskytu chyby stiskněte [MENU] pro zobrazení obrazovky nabídky „Menu“.

Podržte déle než 4 sec. [MENU] a [v] pro zobrazení „Field settings menu“.

Pomocí šipek se posuňte na možnost „3 Alarm history“ a poté stiskněte [Set] [F2].

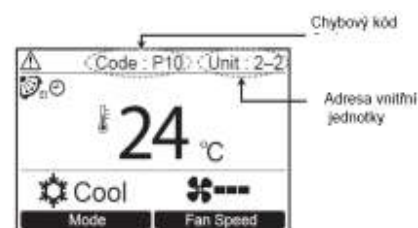
V tomto [Servisním režimu] je možno prohlížet poruchy uložené v paměti:

2 Vymazání historie poruch

Při zobrazení „Alarm history“ stiskněte [Reset] [F2].

Pro vymazání celé historie alarmů stiskněte [Yes] [F1].

3 Návrat do normálního režimu provedete opakovaným stiskem tlačítka RETURN.



Field setting menu		Alarm history			
1. Test mode		Unit	Code	Date	Time
2. Register service info.		1. 1-2	E04	31/12/2010	12:25
3. Alarm history		2.	-	-	-
4. Monitor function		3.	-	-	-
5. DN setting		4.	-	-	-
[Return]	[Set]	[Return]	[Reset]		

Kick-Off 2020 Klima-Classic s.r.o. ©

14

RAV

TOSHIBA

Vyvolání historie chybových kódů (RBC-AMT32E)

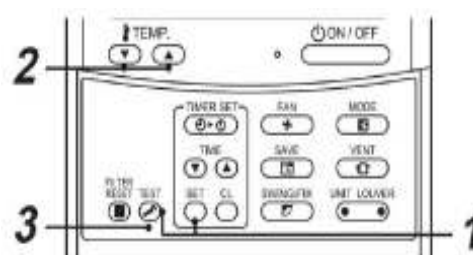
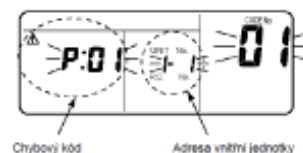
1 Po současném stisku tlačítek TEST a SET na déle než 4 vteřiny, se zobrazí chová hlášení.

Zde je možné prohlížet poruchy uložené v paměti.

[01: pořadí chyby] v pravém poli „Code No.“

[Chybový kód] zobrazen v levém chybovém poli „P01“.

[Adresa vnitřní jednotky s chybou] zobrazena v poli „UNIT No.“



POZOR:

Stiskem tlačítka [CL] dojde k vymazání VŠECH chybových kódů uložených v paměti!

Kick-Off 2020 Klima-Classice s.r.o. ©

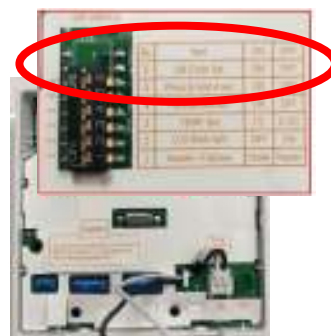
15

RAV

TOSHIBA

RBC-ASC11-E - Nastavení DN kódů

1. Na zadní straně ovladače nastavte DIP 6 do polohy ON.
2. Stiskněte současně MENU a „Šipku dolů“ na 10 s.
3. Po změně zobrazení (bliká „Setting“+ adresa jednotky) stiskněte tlačítko Časovače. Systém se automaticky spustí do DN kódu 10.
4. Šípkami vyberte požadovaný DN kód.
5. Tlačítkem Menu změňte hodnotu DN kódu.
6. Potvrďte změnu hodnoty DN kódu stiskem Časovače!!!
7. Pro odchod a ukončení nastavení stiskněte tlačítko ON/OFF.




Kick-Off 2020 Klima-Classice s.r.o. ©

16

RAV

TOSHIBA

Automatický restart na nástěnné jednotce (bez kabelového ovladače)

- 1 Podržet tlačítko TEMPORARY více jak 3 a méně než
- 2 Ozve se dlouhé a krátké pípnutí a  5 vteřin bliká



*Pro deaktivaci funkce opakujte celý postup.

Kick-Off 2020 Klíma-Classic s.r.o. ©

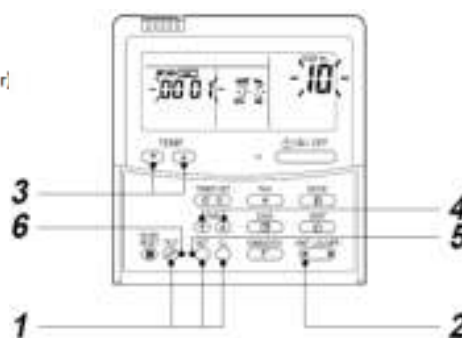
17

RAV

TOSHIBA

Automatický restart na kabelovém ovladači (RBC-AMT32E nebo RBC-AMS41E)

- 1 Stiskněte současně  +  +  na 4 vteřiny nebo déle
- 2 Ve skupině  zvolte vnitřní jednotku (zobrazená má zapnutý ventilátor)
- 3 Tlačítka  a  nastavte DN Kód 28
- 4 Změňte hodnotu DN Kódu tlačítky  a  (z hodnoty 0000 na 0001)
- 5 Uložte novou hodnotu stiskem 
- 6 Programování ukončíte stiskem 


Kick-Off 2020 Klíma-Classic s.r.o. ©

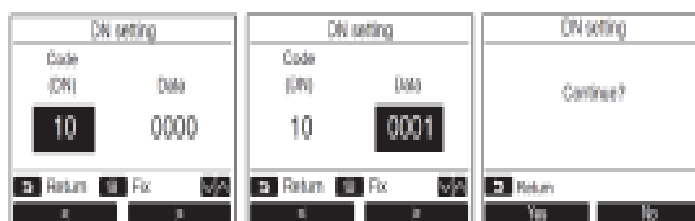
18

RAV

TOSHIBA

Automatický restart na komfortním kabelovém ovladači (RBC-AMS55E nebo RBC-AMS51E)

- 1 **MENU** vstup do základního menu
- 2 **MENU** + **▼** na 4 vteřiny → vstupte do „Field setting menu“
- 3 **▼** **▲** na „5 - DN setting“ a potvrďte tlačítkem F2 (SET)
- 4 **▼** **▲** zvolte požadovaný DN kód (Code No. 28)
- 5 Tlačítka F1-F2 zvolte hodnotu / DN kód, změňte hodnotu pomocí šipek z 0000 na 0001
- 6 Uložte nově zadanou hodnotu **MENU** !
- 7 Otázka „Continue?“ (Pokračovat?)
 YES pokračovat ve změnách DN kódů
 NO ukončit změny DN kódů



Kick-Off 2020 Klima-Classik s.r.o. ©

19

RAV

TOSHIBA

Zapojení Twin / Triple / Quatro

Příklad zapojení Twin:

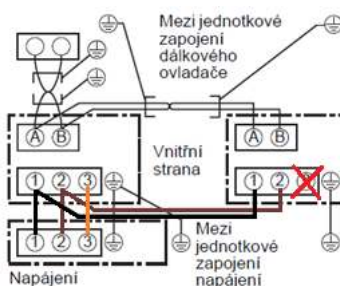
Dálkové ovládání

Zapojení dálkového ovladače

Vnitřní strana

Propojovací kabely vnitřní/
vnější jednotky

Vnější strana



Příklad zapojení Triple / Quatro:



Kick-Off 2020 Klima-Classik s.r.o. ©

20

RAV

TOSHIBA

Zapojení Twin / Triple /Quatro

Nutno změnit hodnoty DN kódů pomocí kabelového ovladače.

TWIN			
	Hlavní j.	Vedlejší	
DN12	1	1	
DN13	1	2	
DN14	1	2	

TRIPLE			
	Hlavní j.	Vedlejší	Vedlejší
DN12	1	1	1
DN13	1	2	2
DN14	1	2	2

QUATRO				
	Hlavní j.	Vedlejší	Vedlejší	Vedlejší
DN12	1	1	1	1
DN13	1	2	1	1
DN14	1	2	2	1

10	Adresa Systému (Line address)	Adresa systému (základní číslo systému) Rozsah hodnot: 0-06 (000-0006)	0001= Adresa 1 0002= Adresa 2, atd. 0009= není definováno
12	Adresa vnitřní jednotky (Intrínke address)	Adresa vnitřní jednotky Rozsah hodnot: 0-04 (000-0004)	0001= Adresa 1 0002= Adresa 2, atd. 0009= není definováno
14	Adresa hlavní jednotky (Master/Slave Code Group address)	- Skupina = více jednotek na jednom místě - Prost: Single - 1 vnitř. jednotka + max. 1 vnitř. (1-1) - Master - pouze 1 hlavní ve skupině - Slave - vedlejší jednotky (1-7) skupiny	0009= nastavení z výroby (nové) 0001= Skupina-Master 0001= Skupina-Master 0002= Skupina-Slave

Kick-Off 2020 Klima-Classice s.r.o. ©

21

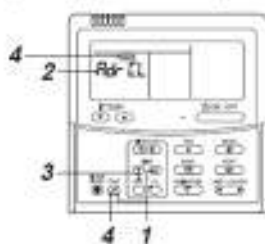
RAV

TOSHIBA

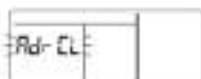
Zapojení Twin / Triple /Quatro

◆ Nastavte znovu adresu.

- 1 Stiskněte současně tlačítka a TIME a přidrže je nejméně 4 sekundy.



- 2 **Adr-CL** na displeji bliká symbol jako na následujícím vyobrazení.



- 3 Stiskněte tlačítko . Symbol **Adr-CL** přestane blikat a rozsvítí se.

- 4 Stiskněte tlačítko . Symbol **Adr-CL** zmizí a bliká nápis **SETTING**. (Zabere to 5 minut.)



- 5 Až nápis **SETTING** zmizí, nové nastavení bude dokončeno a klimatizační jednotka vstoupí do normálního pohotovostního režimu.

A je to!







Kick-Off 2020 Klima-Classice s.r.o. ©

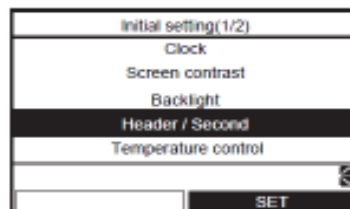
22

ESTIA

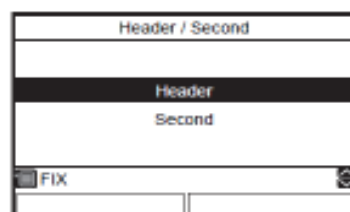
TOSHIBA

ESTIA série 5 – instalace druhého ovladače

- (1) Stiskněte tlačítko [], pak se zobrazí obrazovka nabídky.
- (2) Stiskněte tlačítko [] / [] pro výběr položky. Vybraná položka je zvýrazněna.
- (3) Stiskněte tlačítko []. Zobrazí se obrazovka nastavení.



Stiskněte tlačítko [] / [] pro volbu Header / Second, pak stiskněte tlačítko [].







Kick-Off 2020 Klima-Classic s.r.o. ©

23

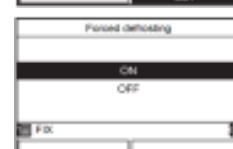
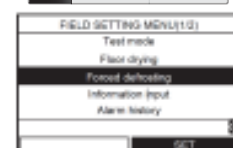
ESTIA

TOSHIBA

ESTIA série 5 – spuštění nuceného odtávání

- (1) Stiskněte současně  MENU +  na 4 vteřiny → vstupte do „Field setting menu“.
- (2) Pomocí šipek vyberte „Forced defrosting“ a poté stiskněte funkční tlačítko F2.
- (3) Vyberte „ON“, pak stiskněte tlačítko  MENU.
- (4) Vraťte se zpět na základní obrazovku pomocí tlačítka  a poté spusťte provozní režim „HEAT“ pomocí funkčního tlačítka F1

Po dokončení odtávání se zařízení automaticky vrátí do běžného režimu.



Kick-Off 2020 Klima-Classic s.r.o. ©

24

ESTIA

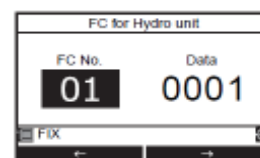
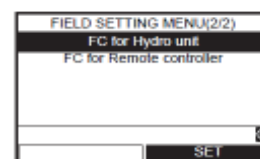
TOSHIBA

ESTIA série 5 – reset funkčních kódů

Tímto postupem uvedete všechny funkční kódy (pro ovladač i pro hydrobox) do továrního nastavení.

- (1) Stiskněte současně **MENU+** **▼** na 4 vteřiny → vstupte do „Field setting menu“.
- (2) Stiskněte dlouho **▲** **▼** **OK**. Zobrazí se „FC for Hydro unit“ nebo „FC for remote controller“, vyberte „YES“ a potvrďte funkční klávesou.

Funkční kódy smazány.



Kick-Off 2020 Klima-Classik s.r.o. ©