

# Úprava funkcií a parametrov vnútorných jednotiek

Funkcie nastaviteľné na vnútornej jednotke zahŕňajú prevádzkové a servisné funkcie. Postup pre nastavenie používateľských funkcií nájdete aj v používateľskom manuáli vnútornej jednotky alebo tiež v používateľskom manuáli diaľkového ovládača.

Jednotlivé zvoliteľné servisné funkcie sú uvedené v nasledujúcej tabuľke:

Č.	Popis
1	Zobrazenie/nastavenie hlavnej(Master) vnútornej jednotky
2	Zobrazenie/nastavenie projektového čísla vnútornej jednotky
3	Zobrazenie parametrov používateľom
4	Nastavenie parametrov používateľom
5	Zobrazenie parametrov servisným technikom
6	Nastavenie parametrov servisným technikom

Tieto funkcie je možné zobraziť/nastaviť prostredníctvom káblového diaľkového ovládača vnútornej jednotky(XK46 alebo XK49), prípadne aj infračerveným diaľkovým ovládačom YV1LY.

## 1. Zobrazenie/nastavenie hlavnej(Master) vnútornej jednotky

Nastaviť hlavnú vnútornú jednotku je možné dvoma spôsobmi.

### 1. Spôsob

1. krok - Vypnite vnútornú klimatizačnú jednotku.
2. krok - Podržte tlačidlo *MODE* na dobu viac než 5 sekúnd.
3. krok - Ak bola jednotka úspešne nastavená, na displeji diaľkového ovládača sa zobrazí ikona "MASTER".

### 2. Spôsob

1. krok - Podržte tlačidlo *FUNCTION* na dobu viac aspoň 5 sekúnd. Nezáleží na tom, či je jednotka zapnutá alebo vypnutá.
2. krok - Na displeji sa zobrazí kód "C00". Opäť podržte tlačidlo *FUNCTION* na dobu aspoň 5 sekúnd.
3. krok - Tlačidlami ▲ a ▼ prejdite na parameter "P10". (Pozn. Bude sa zobrazovať na mieste, kde diaľkový ovládač počas prevádzky zobrazuje nastavenú teplotu.)
4. krok - Stisnite tlačidlo *MODE* a nastavte parameter na hodnotu "01", potom stisnite ENTER. Ak bola jednotka úspešne nastavená, na displeji diaľkového ovládača sa zobrazí ikona "MASTER".

Poznámka: Ak je vnútorná jednotka nastavená ako hlavná (Master), na displeji káblového diaľkovača sa bude zobrazovať ikona "Master". Ak daná vnútorná jednotka disponuje LED displejom, jej displej tri krát zabliká.

## **2. Zobrazenie/nastavenie projektového čísla vnútornej jednotky**

### **Zobrazenie projektového čísla**

Ak je ovládač pripojený iba k jednej vnútornej jednotke, podržte tlačidlo *FUNCTION* na dobu aspoň 5 sekúnd. Na displeji sa zobrazí kód "C00". Na mieste, kde sa počas prevádzky zobrazuje hodnota časovača sa zobrazí projektové číslo danej jednotky. Ak táto jednotka disponuje LED displejom, na LED displeji sa tiež zobrazí projektové číslo jednotky. V prípade, že je diaľkový ovládač pripojený k viac než jednej vnútornej jednotke, bude na diaľkovom ovládači zobrazené projektové číslo jednotky, ktorá ho má najnižšie.

Ak je ovládač pripojený k viacerým vnútorným jednotkám, podržte tlačidlo *FUNCTION* na dobu aspoň 5 sekúnd. Na displeji sa zobrazí kód "C00". Tlačidlami ▲ a ▼ zmeňte tento kód na hodnotu "C01" a následne stisnite tlačidlo *MODE*. Na mieste časovača sa bude zobrazovať projektové číslo vnútornej jednotky (najnižšie z danej skupiny vnút. jednotiek). Tlačidlami ▲ a ▼ môžete následne listovať v projektových číslach všetkých pripojených vnútorných jednotiek.

Poznámka: Niektoré modely vnútorných jednotiek budú vydávať zvukový signál vždy, keď ich projektové číslo zvolíte na diaľkovom ovládači. Slúži to pre zjednodušenie lokalizácie danej vnútornej jednotky počas údržby, či servisu.

Ak chcete ovládačom zobraziť projektové čísla na všetkých vnútorných jednotkách v systéme, stisnite tlačidlo *FUNCTION* na dobu 5 sekúnd. Na displeji sa zobrazí kód "C00". Tlačidlami a zmeňte tento kód na hodnotu "C18" a následne stisnite tlačidlo *MODE*. Na mieste časovača sa na všetkých káblových diaľkových ovládačoch bude zobrazovať projektové číslo vnútornej jednotky (najnižšie z danej skupiny vnút. jednotiek).

Pre ukončenie zobrazovania projektového čísla najskôr opustite menu, v ktorom sa zobrazuje kód "C18", potom stisnite tlačidlo *ENTER/CANCEL* na ktoromkoľvek káblovom diaľkovom ovládači.

### **Nastavenie projektového čísla**

Stisnite tlačidlo *FUNCTION* na dobu 5 sekúnd a na displeji sa zobrazí kód "C00", potom stisnite tri krát tlačidlo *MODE* a následne stisnite tlačidlo *FUNCTION* a podržte na dobu 5 sekúnd. Na diaľkovom ovládači sa na mieste nastavenej teploty zobrazí kód "P00". Tlačidlami ▲ a ▼ nastavte tento kód na hodnotu "P42".

Ak je ovládač pripojený iba k jednej vnútornej jednotke - Pre nastavenie projektového čísla danej jednotky stisnite *MODE*. Na displeji bude blikať projektové číslo jednotky, toto číslo môžete meniť tlačidlami ▲ a ▼. Potom stisnutím tlačidla *ENTER/CANCEL* uložíte nastavené projektové číslo.

Ak je ovládač pripojený k viac než jednej vnútornej jednotke - Pre nastavenie projektového čísla danej jednotky Stisnite *MODE* a tlačidlami ▲ a ▼ zvolíte vnútornú jednotku. Potom opäť stisnite tlačidlo *MODE* a tlačidlami ▲ a ▼ nastavte projektové číslo zvolenej vnútornej jednotky

### **3. Zobrazenie parametrov používateľom**

Parametre je možné zobraziť bez ohľadu na to, či je klimatizačná jednotka zapnutá alebo vypnutá.

Najskôr stisnite tlačidlo *FUNCTION* na dobu 5 sekúnd, na displeji diaľkového ovládača sa zobrazí kód "C00" - prehliadanie parametrov je týmto povolené. Následne tlačidlami ▲ a ▼ zvolíte požadovaný parameter. Tlačidlom *ENTER/CANCEL* opustíte menu, resp. ukončíte prehliadanie parametrov klimatizačných jednotiek. V tabuľke nižšie sú bližšie popísané kódy reprezentujúce jednotlivé parametre.

Kód	Názov parametru	Rozsah	Popis
C00	Vstupná brána	-	Na mieste časovača sa zobrazí projektové číslo danej vnútornej jednotky. V prípade, ak je do systému pripojených viac vnútorných jednotiek, bude na displeji zobrazované projektové číslo jednotky, ktorá ho má najnižšie.
C01	Projektové číslo: - zvolenej jednotky - jednotky, na ktorej je porucha	1-255: Projektové číslo vnútornej jednotky	Stisnite <i>MODE</i> a potom tlačidlami ▲ a ▼ zvolíte číslo jednotky. Na mieste časovača sa zobrazí projektové číslo danej jednotky - V prípade chyby "Konflikt projektového čísla" sa na tomto mieste bude zobrazovať chybový kód C5. Na mieste nastavenej teploty sa bude zobrazovať chybový kód zvolenej jednotky. V prípade viacerých porúch sa budú jednotlivé chybové kódy zobrazovať cyklicky každé tri sekundy. Poznámka: Po stisnutí <i>Mode</i> sa aktivuje zvuková signalizácia zvolenej jednotky. Aktívna ostane, kým nezvolíte inú jednotku & kým neopustíte parameter C01.
C03	Počet vnútorných jednotiek pripojených do systému	1-80	Zobrazí číslo vyjadrujúce počet vnútorných klimatizačných jednotiek pripojených do systému.

Pokračovanie tabuľky z predchádzajúcej strany

Kód	Názov parametru	Rozsah	Popis
C06	Prioritná prevádzka	00: Bežná prevádzka 01: Prevádzka s prioritou	<p>Stisnite <i>MODE</i> a potom tlačidlami ▲ a ▼ zvolte číslo jednotky, ktorej parameter chcete zobraziť.</p> <p>Na mieste nastavenej teploty sa bude zobrazovať projektové číslo vnútornej jednotky a na mieste časovača sa bude zobrazovať nastavená hodnota prioritnej prevádzky(00 alebo 01).</p>
C07	Nameraná teplota prostredia	-	<p>Stisnite <i>MODE</i> a potom tlačidlami ▲ a ▼ zvolte číslo jednotky, ktorej parameter chcete zobraziť.</p> <p>Na mieste nastavenej teploty sa bude zobrazovať projektové číslo vnútornej jednotky a na mieste časovača sa bude zobrazovať teplota v miestnosti, nameraná snímačom vnútornej klimatizačnej jednotky.</p>
C08	Pripomienka pre čistenie filtra	4 ~ 416 dní	Na mieste časovača sa bude zobrazovať nastavený čas pripomienky pre vyčistenie filtra.
C09	Adresa nástenného káblového	01, 02	Na mieste časovača sa bude zobrazovať adresa diaľkového ovládača.
C11	Počet pripojených jednotiek	1 ~ 16	Na mieste časovača sa zobrazí počet vnútorných klimatizačných jednotiek pripojených k danému diaľkovému ovládaču.
C12	Vonkajšia teplota	-	Na mieste časovača sa zobrazí teplota nameraná na hlavnej vonkajšej klimatizačnej jednotke.
C17	Relatívna vlhkosť	20 ~ 90	<p>Stisnite <i>MODE</i> a potom tlačidlami ▲ a ▼ zvolte číslo jednotky/resp. miestnosť, ktorej relatívnu vlhkosť chcete zobraziť.</p> <p>Na mieste nastavenej teploty sa bude zobrazovať projektové číslo vnútornej jednotky a na mieste časovača sa bude zobrazovať relatívna vlhkosť nameraná danou klimatizačnou jednotkou.</p>
C18	Projektové číslo vnútornej jednotky v rámci komunikačnej siete	1 ~ 255	<p>Stisnite <i>MODE</i> a potom tlačidlami ▲ a ▼ zvolte projektové číslo vnútornej klimatizačnej jednotky.</p> <p>Na mieste časovača sa bude zobrazovať projektové číslo vnútornej jednotky. Na každom ovládači v sieti sa bude zobrazovať projektové číslo jednotky, ku ktorej je ovládač pripojený.</p> <p>Poznámky: Ovládač sa automaticky vráti z tohto menu po 20 sekundách bez stisnutia tlačidla. Z tohto menu sa môžete vrátiť stisnutím tlačidla <i>ON/OFF</i>.</p>

Pokračovanie tabuľky z predchádzajúcej strany

Kód	Názov parametru	Rozsah	Popis
C20	Nameraná teplota čerstvého vzduchu	-9 ~ 99	<p>Stisnite <i>MODE</i> a potom tlačidlami ▲ a ▼ zvolíte číslo jednotky, ktorej parameter chcete zobraziť.</p> <p>Na mieste nastavenej teploty sa bude zobrazovať projektové číslo vnútornej jednotky a na mieste časovača sa bude zobrazovať výstupná teplota privádzaného čerstvého vzduchu.</p> <p>Ak je v sieti iba jedna jednotka s prívodom čerstvého vzduchu, ovládač automaticky zobrazí teplotu danej</p>

Poznámky:

- Počas prehliadania parametrov budú tlačidlá *FAN*, *TIMER*, *SLEEP* a *SWING* neaktívne. Tlačidlo *ON/OFF* bude aktívne, no po jeho stlačení sa jednotka nevypne/nezapne, miesto toho iba ukončí prehliadanie parametrov.
- Počas prehliadania parametrov nie je možné ovládať jednotku infračerveným diaľkovým ovládačom.

#### 4. Nastavenie parametrov používateľom

Parametre je možné zobraziť bez ohľadu na to, či je klimatizačná jednotka zapnutá alebo vypnutá.

Najskôr stisnite tlačidlo *FUNCTION* na dobu 5 sekúnd, na displeji diaľkového ovládača sa zobrazí kód "C00". Stisnite opäť tlačidlo *FUNCTION* na dobu 5 sekúnd a na displeji ovládača sa zobrazí kód "P00" - Nastavovanie parametrov je týmto povolené. Následne tlačidlami ▲ a ▼ zvolíte požadovaný parameter. Tlačidlom *MODE* zvolíte daný parameter a tlačidlami ▲ a ▼ nastavíte jeho novú hodnotu (parameter počas nastavovania bliká). Na záver tlačidlom *ENTER/CANCEL* opustíte menu, resp. ukončíte prehliadanie parametrov a uložíte nastavenia klimatizačných jednotiek. V tabuľke nižšie sú bližšie popísané kódy reprezentujúce jednotlivé parametre.

Kód	Názov parametru	Rozsah	Prednastavená hodnota	Popis
P10	Nastavenie hlavnej (Master) vnútornej jednotky	00: Vedľajšia jednotka (slave) 01: Hlavná jednotka	00	Po úspešnom nastavení sa na diaľkovom ovládači pripojenom k danej vnútornej jednotke bude zobrazovať ikona "MASTER" - ikona znamená, že táto jednotka je nastavená ako hlavná vnútorná jednotka.

Pokračovanie tabuľky z predchádzajúcej strany

Kód	Názov parametru	Rozsah	Prednastavená hodnota	Popis
P11	Ovládanie infračerveným diaľkovým ovládačom	00: zakázané 01: povolené	01	Toto nastavenie je možné vykonať iba na hlavnej(master) jednotke. Ak je nastavená hodnota 00, nemôže žiadny z nástenných ovládačov prijímať signál z infračerveného diaľkového ovládača.
P13	Nastavenie adresy hlavného ovládača	01: Hlavný (Master) 02: Vedľajší (Slave)	01	V prípade, ak je dvomi ovládačmi ovládaná jedna klimatizačná jednotka, musia mať tieto ovládače odlišné adresy. Na vedľajšom (Slave) diaľkovom ovládači nie je možné meniť parametre vnútornej klimatizačnej jednotky - jediný parameter, ktorý je povolený meniť je adresa hlavného ovládača, P13.
P14	Nastavenie počtu vnútorných jednotiek v skupine	00: zakázané 01 ~ 16: počet pripojených vnútorných jednotiek	01	Číslo vyjadruje počet vnútorných klimatizačných jednotiek v skupine. Ovládač zobrazí chybu "L9" v prípade, ak sa hodnota tohto parametru nezhoduje so skutočným počtom pripojených klimatizačných jednotiek.
P30	Nastavenie statického tlaku vnútornej jednotky	Typ 1: 03. 04. 05. 06. 07 Typ 2: 01. 02. 03. 04. 05. 06. 07. 08. 09	05	Ovládač na základe typu klimatizačnej jednotky ponúkne možnosť nastaviť hodnoty uvedené ako Typ 1 alebo Typ 2. Ak sa v sieti nachádzajú aj jednotky typu 1 a súčasne typu 2, ovládač zobrazí maximálnu nastaviteľnú hodnotu 09. V prípade nastavenia vyššej hodnoty než je povolené(na jednotkách typu 1 v skupine) ostane zachované predchádzajúce nastavenie.
P31	Nastavenie jednotky v miestnosti s vysokým stropom	00: bežná výška stropu 01: vysoký strop	00	
P33	Nastavenie časovača	00: Bežný časovač 01: Hodinový časovač	00	00 - Vypne/zapne jednotku po uplynutí nastaveného počtu hodín/minút. 01 - Vypne/zapne jednotku v nastavený čas v dni.
P34	Nastavenie opakovania časovača	00: bez opakovania 01: opakovanie každý deň	00	Toto nastavenie je aktívne iba keď je parameter P33 nastavený na hodinový časovač(01).

Pokračovanie tabuľky z predchádzajúcej strany

Kód	Názov parametru	Rozsah	Prednastavená hodnota	Popis
P37	Teplota pri chladení v automatickom režime	17 ~ 30 °C	25	Teplota chladenia - teplota vykurovania musí byť $\geq 1$ .
P38	Teplota pri vykurovaní v automatickom režime	16 ~ 29 °C	20	Teplota chladenia - teplota vykurovania musí byť $\geq 1$ .
P43	Priorita prevádzky pri nedostatku napájania	00: bežná prevádzka 01: prioritná prevádzka	00	Pokiaľ by bolo napájanie nedostačujúce, budú jednotky s nastavenou hodnotou 01 uprednostnené pred jednotkami ktoré sú nastavené na 00 - t.j. jednotky bez prioritnej prevádzky budú vypnuté.
P46	Čas čistenia filtra	00: nie je vynulovaný 01: vynulovaný	00	

Poznámky:

- Počas nastavovania parametrov budú tlačidlá *FAN*, *TIMER*, *SLEEP* a *SWING* neaktívne. Tlačidlo *ON/OFF* bude aktívne, no po jeho stlačení sa jednotka nevyklopne/nezapne, miesto toho iba ukončí nastavovanie parametrov.
- Počas nastavovania parametrov nie je možné ovládať jednotku infračerveným diaľkovým ovládačom.

## 5. Zobrazenie parametrov servisným technikom

Parametre je možné zobraziť bez ohľadu na to, či je klimatizačná jednotka zapnutá alebo vypnutá.

Najskôr stisnite tlačidlo *FUNCTION* na dobu 5 sekúnd, na displeji diaľkového ovládača sa zobrazí kód "C00". Stisnite tlačidlo *MODE* tri krát - behom 1 sekundy a diaľkový ovládač zobrazí servisné parametre. Tlačidlami ▲ a ▼ zvolíte požadovaný parameter. Tlačidlom *ENTER/CANCEL* opustíte menu, resp. ukončíte prehliadanie parametrov klimatizačných jednotiek. V tabuľke na ďalšej strane sú bližšie popísané kódy reprezentujúce jednotlivé parametre.



Pokračovanie tabuľky z predchádzajúcej strany

Kód	Názov parametru	Rozsah	Popis
C00	Vstupná brána	-	Na mieste časovača sa zobrazí projektové číslo danej vnútornej jednotky. V prípade, ak je do systému pripojených viac vnútorných jednotiek, bude na displeji zobrazované projektové číslo jednotky, ktorá ho má najnižšie.
C02	Kapacita vnútornej jednotky	-	Stisnite <i>MODE</i> a potom tlačidlami ▲ a ▼ zvolíte číslo jednotky, ktorej parameter chcete zobraziť.  Na mieste nastavenej teploty sa bude zobrazovať projektové číslo vnútornej jednotky a na mieste časovača sa bude zobrazovať kapacita zvolenej vnútornej jednotky.
C04	Projektové číslo hlavnej (Master) vnútornej jednotky	1 ~ 255 alebo 0: znamená, že nie je nastavená žiadna hlavná jednotka	Stisnite <i>MODE</i> a potom tlačidlami ▲ a ▼ zvolíte číslo jednotky, ktorej parameter chcete zobraziť.  Na mieste nastavenej teploty sa bude zobrazovať projektové číslo vnútornej jednotky a na mieste časovača sa bude zobrazovať kapacita zvolenej vnútornej jednotky.
C05	História porúch na vnútornej jednotke	posledných 5 chybových kódov	Stisnite <i>MODE</i> a potom tlačidlami ▲ a ▼ zvolíte číslo jednotky, ktorej chybové kódy chcete zobraziť. Stisnite opäť <i>MODE</i> a tlačidlami ▲ a ▼ môžete listovať medzi chybovými kódmi. Stisnutím <i>ENTER/CANCEL</i> opustíte toto menu.
C10	História porúch	00: 0 Pa 20: 20 Pa 50: 50 Pa 80: 80 Pa	Stisnite <i>MODE</i> a potom tlačidlami ▲ a ▼ zvolíte číslo jednotky, ktorej chybové kódy chcete zobraziť. Stisnite opäť <i>MODE</i> a tlačidlami ▲ a ▼ môžete listovať medzi chybovými kódmi. Stisnutím <i>ENTER/CANCEL</i> opustíte toto menu.
C13	Sieťové číslo vonkajšej	1 ~ 255	Na mieste časovača sa zobrazí sieťové číslo vonkajšej jednotky.
C14	Teplota nameraná snímačom na vstupe	-9 ~ 99	Stisnite <i>MODE</i> a potom tlačidlami ▲ a ▼ zvolíte číslo jednotky, ktorej teplotu chcete zobraziť. Na mieste teploty sa bude zobrazovať projektové číslo vnútornej jednotky a na mieste časovača sa zobrazí nameraná teplota. Pokiaľ je ovládač pripojený iba k jednej jednotke, na displeji sa zobrazí kód "C14" a nameraná teplota. Teplota sa bude zobrazovať v stupňoch Celzia, nezávisle od toho, či je nastavené zobrazovanie v stupňoch Celzia alebo Fahrenheita. Ak káblový ovládač zobrazuje teplotu po prijatí signálu z infračerveného diaľkového ovládača, bude automaticky zobrazená teplota nameraná na jednotke s najnižším projektovým číslom.



Pokračovanie tabuľky z predchádzajúcej strany

Kód	Názov parametru	Rozsah	Popis
C15	Teplota nameraná snímačom na výstupe	-9 ~ 99	Stisnite <i>MODE</i> a potom tlačidlami ▲ a ▼ zvolíte číslo jednotky, ktorej teplotu chcete zobraziť. Na mieste teploty sa bude zobrazovať projektové číslo vnútornej jednotky a na mieste časovača sa zobrazí nameraná teplota. Pokiaľ je ovládač pripojený iba k jednej jednotke, na displeji sa zobrazí kód "C15" a nameraná teplota. Teplota sa bude zobrazovať v stupňoch Celzia, nezávisle od toho, či je nastavené zobrazovanie v stupňoch Celzia alebo Fahrenheita. Ak káblový ovládač zobrazuje teplotu po prijatí signálu z infračerveného diaľkového ovládača, bude automaticky zobrazená teplota nameraná na jednotke s najnižším projektovým číslom.
C16	Stupeň otvorenia elektronického expanzného ventilu	0 ~ 20	Stisnite <i>MODE</i> a potom tlačidlami ▲ a ▼ zvolíte číslo jednotky, ktorej teplotu chcete zobraziť. Na mieste teploty sa bude zobrazovať projektové číslo vnútornej jednotky a na mieste časovača sa zobrazí stupeň otvorenia. Pokiaľ je ovládač pripojený iba k jednej jednotke, na displeji sa zobrazí kód "C16" a nameraná teplota. Ak káblový ovládač zobrazuje stupeň otvorenia po prijatí signálu z infračerveného diaľkového ovládača, bude automaticky zobrazená teplota nameraná na jednotke s najnižším projektovým číslom.
n2	Horná hranica kapacity vonkajšej jednotky	35 : 135% 50: 150%	Na mieste teploty sa zobrazí kód parametra a na mieste časovača sa zobrazí nastavená horná hranica kapacity vonkajšej jednotky v pomere k vnútorným jednotkám.
n6	História porúch na vonkajšej jednotke	posledných 5 chybových kódov	Stisnite <i>MODE</i> a potom tlačidlami ▲ a ▼ zvolíte číslo jednotky, ktorej chybové kódy chcete zobraziť. Stisnite opäť <i>MODE</i> a tlačidlami ▲ a ▼ môžete listovať medzi chybovými kódmi. Stisnutím <i>ENTER/CANCEL</i> opustíte toto menu.

Pokračovanie tabuľky z predchádzajúcej strany

Kód	Názov parametru	Rozsah	Popis																																																																					
n7	Vstupná brána pre náhľad na ostatné parametre vonkajšej jednotky	01 ~ 13, 25 ~ 29	Stisnite <i>MODE</i> a potom tlačidlami ▲ a ▼ zvolte číslo vonkajšej jednotky jednotky, ktorej parametre chcete zobraziť. Prvý bit na mieste nastavenej teploty bude blikať - zobrazovať číslo vonkajšej jednotky. Stisnite opäť <i>MODE</i> a prvý bit prestane blikať, druhý a tretí bit zobrazí kód parametru prislúchajúcemu zvolenej vonkajšej jednotke. Na mieste časovača sa bude zobrazovať hodnota kódu daného parametru. Medzi jednotlivými kódmi môžete pripínať prostredníctvom tlačidiel ▲ a ▼. Tlačidlom <i>ENTER/CANCEL</i> opustíte toto menu. Popis jednotlivých kódov je v nasledujúcej tabuľke.																																																																					
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kód</th> <th>Názov</th> <th>Jednotka</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>01</td> <td>Vonkajšia teplota</td> <td>°C</td> </tr> <tr> <td>02</td> <td>Prevádzková frekvencia kompresora 1</td> <td>Hz</td> </tr> <tr> <td>03</td> <td>Prevádzková frekvencia kompresora 2</td> <td>Hz</td> </tr> <tr> <td>04</td> <td>Prevádzková frekvencia ventilátora</td> <td>Hz</td> </tr> <tr> <td>05</td> <td>Modul pre vysoký tlak</td> <td>°C</td> </tr> <tr> <td>06</td> <td>Modul pre nízky tlak</td> <td>°C</td> </tr> <tr> <td>07</td> <td>Teplota na výtlaku kompresora 1</td> <td>°C</td> </tr> <tr> <td>08</td> <td>Teplota na výtlaku kompresora 2</td> <td>°C</td> </tr> <tr> <td>09</td> <td>Teplota na výtlaku kompresora 3</td> <td>°C</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>Teplota na výtlaku kompresora 4</td> <td>°C</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>Teplota na výtlaku kompresora 5</td> <td>°C</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>Teplota na výtlaku kompresora 6</td> <td>°C</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>Prevádzková frekvencia kompresora 3</td> <td>Hz</td> </tr> <tr> <td>*25</td> <td>Expanzný ventil - vykurovanie 1</td> <td>Pulz</td> </tr> <tr> <td>*26</td> <td>Expanzný ventil - vykurovanie 2</td> <td>Pulz</td> </tr> <tr> <td>*27</td> <td>Expanzný ventil - Dochladzovač Subcooler</td> <td>Pulz</td> </tr> <tr> <td>28</td> <td>Teplota počas odmrazovania</td> <td>°C</td> </tr> <tr> <td>29</td> <td>Teplota dochladzovača Subcooler pri odsávaní kvapaliny</td> <td>°C</td> </tr> <tr> <td>30</td> <td>Teplota akumulátora na výstupe</td> <td>°C</td> </tr> <tr> <td>31</td> <td>Teplota pri návrate oleja</td> <td>°C</td> </tr> <tr> <td>32</td> <td>Teplota kondenzátora na vstupe</td> <td>°C</td> </tr> <tr> <td>33</td> <td>Teplota kondenzátora na výstupe</td> <td>°C</td> </tr> </tbody> </table>	Kód	Názov	Jednotka	01	Vonkajšia teplota	°C	02	Prevádzková frekvencia kompresora 1	Hz	03	Prevádzková frekvencia kompresora 2	Hz	04	Prevádzková frekvencia ventilátora	Hz	05	Modul pre vysoký tlak	°C	06	Modul pre nízky tlak	°C	07	Teplota na výtlaku kompresora 1	°C	08	Teplota na výtlaku kompresora 2	°C	09	Teplota na výtlaku kompresora 3	°C	10	Teplota na výtlaku kompresora 4	°C	11	Teplota na výtlaku kompresora 5	°C	12	Teplota na výtlaku kompresora 6	°C	13	Prevádzková frekvencia kompresora 3	Hz	*25	Expanzný ventil - vykurovanie 1	Pulz	*26	Expanzný ventil - vykurovanie 2	Pulz	*27	Expanzný ventil - Dochladzovač Subcooler	Pulz	28	Teplota počas odmrazovania	°C	29	Teplota dochladzovača Subcooler pri odsávaní kvapaliny	°C	30	Teplota akumulátora na výstupe	°C	31	Teplota pri návrate oleja	°C	32	Teplota kondenzátora na vstupe	°C	33	Teplota kondenzátora na výstupe	°C
			Kód	Názov	Jednotka																																																																			
			01	Vonkajšia teplota	°C																																																																			
			02	Prevádzková frekvencia kompresora 1	Hz																																																																			
			03	Prevádzková frekvencia kompresora 2	Hz																																																																			
			04	Prevádzková frekvencia ventilátora	Hz																																																																			
			05	Modul pre vysoký tlak	°C																																																																			
			06	Modul pre nízky tlak	°C																																																																			
			07	Teplota na výtlaku kompresora 1	°C																																																																			
			08	Teplota na výtlaku kompresora 2	°C																																																																			
			09	Teplota na výtlaku kompresora 3	°C																																																																			
			10	Teplota na výtlaku kompresora 4	°C																																																																			
			11	Teplota na výtlaku kompresora 5	°C																																																																			
			12	Teplota na výtlaku kompresora 6	°C																																																																			
			13	Prevádzková frekvencia kompresora 3	Hz																																																																			
			*25	Expanzný ventil - vykurovanie 1	Pulz																																																																			
			*26	Expanzný ventil - vykurovanie 2	Pulz																																																																			
			*27	Expanzný ventil - Dochladzovač Subcooler	Pulz																																																																			
			28	Teplota počas odmrazovania	°C																																																																			
29	Teplota dochladzovača Subcooler pri odsávaní kvapaliny	°C																																																																						
30	Teplota akumulátora na výstupe	°C																																																																						
31	Teplota pri návrate oleja	°C																																																																						
32	Teplota kondenzátora na vstupe	°C																																																																						
33	Teplota kondenzátora na výstupe	°C																																																																						

Poznámka: "n7" je možné zobraziť iba na hlavnom ovládači.

\* Skutočná hodnota = 10 \* zobrazovaná hodnota

Pokračovanie tabuľky z predchádzajúcej strany

Kód	Názov parametru	Rozsah	Popis				
nb	Vstupná brána pre náhľad na ostatné parametre vonkajšej jednotky	0 ~ 9, A ~ Z, a ~ z, -	<p>Stisnite <i>MODE</i> a potom tlačidlami ▲ a ▼ zvolte číslo vonkajšej jednotky jednotky, ktorej parametre chcete zobraziť. Prvý bit na mieste nastavenej teploty bude blikať - zobrazovať číslo vonkajšej jednotky. Stisnite opäť <i>MODE</i> a prvý bit prestane blikať, druhý a tretí bit zobrazí kód parametru prislúchajúcemu zvolenej vonkajšej jednotke. Na mieste časovača sa bude zobrazovať hodnota kódu daného parametru. Medzi jednotlivými kódmi môžete pripínať prostredníctvom tlačidiel ▲ a ▼. Tlačidlom <i>ENTER/CANCEL</i> opustíte toto menu. Príklad kódu je uvedený v nasledujúcej tabuľke.</p>				
			Príklad	na mieste nastavenej teploty	na mieste časovača	Poznámka 1	Poznámka 2
			“Enitre-init” čiarový kód vnútornej jednotky N1R01281 50066	Un (vpravo)	-n (v strede)	celý čiarový kód vnútornej jednotky	Použite tlačidlá ▲ a ▼ pre listovanie smerom nahor a nadol.
				N1r	0128	prvých 7 znakov čiarového kódu	
			“Controller” čiarový kód vnútornej jednotky N1R01281 50067	150	066	posledných 6 znakov čiarového kódu	
				Pc	-n	celý čiarový kód vnútornej jednotky	
				N1r	0128	prvých 7 znakov čiarového kódu	
150	067	posledných 6 znakov čiarového kódu					

Poznámka: “nb” je možné zobraziť iba na hlavnom ovládači.

\* Skutočná hodnota = 10 \* zobrazovaná hodnota

Pokračovanie tabuľky z predchádzajúcej strany

Kód	Názov parametru	Rozsah	Popis
A6	Režim chladenia a vykurovania jednotky	nA, nC, nH, nF	Na mieste nastavenej teploty sa bude zobrazovať kód parametru a na mieste časovača sa zobrazí: nA: Chladenie a vykurovanie nC: Iba chladenie nH: Iba vykurovanie nF: Prívod čerstvého vzduchu.

Poznámky:

- Počas prehliadania parametrov budú tlačidlá *FAN*, *TIMER*, *SLEEP* a *SWING* neaktívne. Tlačidlo *ON/OFF* bude aktívne, no po jeho stlačení sa jednotka nevykypne/nezapne, miesto toho iba ukončí prehliadanie parametrov.
- Počas prehliadania parametrov nie je možné ovládať jednotku infračerveným diaľkovým ovládačom.

## 5. Nastavenie parametrov servisným technikom

Parametre je možné nastaviť bez ohľadu na to, či je klimatizačná jednotka zapnutá alebo vypnutá.

Najskôr stisnite tlačidlo *FUNCTION* na dobu 5 sekúnd, na displeji diaľkového ovládača sa zobrazí kód "C00". Stisnite tlačidlo *MODE* tri krát a potom opäť podržte tlačidlo *FUNCTION* na 5 sekúnd. Diaľkový ovládač následne zobrazí servisné parametre, tlačidlami ▲ a ▼ zvolíte požadovaný parameter. Tlačidlom *MODE* zvolíte daný parameter a tlačidlami ▲ a ▼ nastavíte jeho novú hodnotu (parameter počas nastavovania bliká). Na záver tlačidlom *ENTER/CANCEL* opustíte menu, resp. ukončíte prehliadanie parametrov a uložíte nastavenia klimatizačných jednotiek. V tabuľke nižšie sú bližšie popísané kódy reprezentujúce jednotlivé parametre.

Kód	Názov parametru	Rozsah	Prednastavená hodnota	Popis
P15	Funkcia "Pamäte" v prípade výpadku napájania	00 ~ 01	00	Ak je hodnota nastavená na 00, bude jednotka po obnove napájania v pohotovostnom režime, ak je hodnota nastavená na 01, jednotka obnoví svoje nastavenia do stavu pred výpadkom.
P17	Zmazanie histórie chybových kódov	00 ~ 01	00	Nastavením na 01 bude vymazaná história posledných chybových kódov na tomto ovládači.

Pokračovanie tabuľky z predchádzajúcej strany

Kód	Názov parametru	Rozsah	Prednastavená hodnota	Popis
P20	Snímač okolitej teploty vnútornej jednotky	01 ~ 04	03	<p>Ak sú pripojené dva ovládače, bude použitý snímač teploty hlavného (Master) ovládača. Nastavenie nemá vplyv na prevádzku v automatickom režime a na prevádzku jednotiek s prívodom čerstvého vzduchu, v prípade nastavenia však bude zmena parametra "P20" uložená.</p> <p>01: Snímač teploty na vstupe vzduchu            02: Snímač teploty káblového ovládača            03: Snímač teploty na vstupe vzduchu pre chladenie, odvlhčovanie a prívod vzduchu, snímač teploty pre vykurovanie na káblovom ovládači            04: Snímač teploty káblového ovládača pre chladenie, odvlhčovanie a prívod vzduchu, snímač teploty pre vykurovanie na vstupe vzduchu.</p>
P21	Korekcia hodnoty snímača teploty prostredia vnútornej jednotky (pre režim chladenia, odvlhčovania a prívod vzduchu)	-15 ~ + 15	snímač teploty vnútornej jednotky: 0°C, snímač teploty káblového ovládača: 0°C	Tlačidlami ▲ a ▼ meníte hodnotu o 1°C.
P22	Korekcia hodnoty snímača teploty prostredia vnútornej jednotky (pre režimy vykurovania)	-15 ~ + 15	snímač teploty vnútornej jednotky: -2°C, snímač teploty káblového ovládača: 0°C	Tlačidlami ▲ a ▼ meníte hodnotu o 1°C.

Pokračovanie tabuľky z predchádzajúcej strany

Kód	Názov parametru	Rozsah	Prednastavená hodnota	Popis
P32	Prispôsobenie kapacity vnútornej jednotky	-40% ~ +40%	00	Tlačidlami ▲ a ▼ meníte hodnotu o 10%.
P35	Obnova výrobných nastavení používateľských funkcií	00 ~ 01	00	Zvoľte hodnotu "01" a podržte tlačidlo <i>ENTER/CANCEL</i> pre obnovu výrobných nastavení používateľských funkcií (Toto nastavenie zlyhá ak je práve aktívna funkcia Shield)
P36	Obnova výrobných nastavení servisných funkcií	00 ~ 01	00	Zvoľte hodnotu "01" a podržte tlačidlo <i>ENTER/CANCEL</i> pre obnovu výrobných nastavení používateľských funkcií (Toto nastavenie zlyhá ak je práve aktívna funkcia Shield)
P40	Ochrana proti prehriatiu	00, 10, 20.. ~ 60	00	Určuje, na akú dobu sa má zapnúť ventilátor na nízkych otáčkach každých 15 minút. 00: vypnuté 10: 10 sekúnd      40: 40 sekúnd 20: 20 sekúnd      50: 50 sekúnd 30: 30 sekúnd      60: 60 sekúnd
P42	Nastavenie projektového čísla vnútornej jednotky	1 ~ 255	Generované automaticky pri uvedení doprevádzky	Po stisnutí <i>MODE</i> bude blikať číslo na mieste časovača, tlačidlami ▲ a ▼, následne tlačidlom <i>ENTER/CANCEL</i> uložíte nastavenia a opustíte toto menu.
P45	Reštartovanie projektového čísla	00 ~ 01	00	Nastavením na hodnotu 01 káblový ovládač vykoná reštart projektového čísla.
P48	Minimálny stupeň otvorenia expanzného ventilu (pri Heating breakdown)	00, 1 ~ 500		00: ovládané automaticky
P50	Nastavená cieľová teplota pre jednotku s prívodom vzduchu pri chladení	16 ~ 30 °C	18	Tlačidlami ▲ a ▼ nastavíte požadovanú teplotu. Stisnutím <i>ENTER/CANCEL</i> uložíte nastavenia a opustíte toto menu.

Pokračovanie tabuľky z predchádzajúcej strany

Kód	Názov parametru	Rozsah	Prednastavená hodnota	Popis
P51	Nastavená cieľová teplota pre jednotku s prívodom vzduchu pri vykurovaní	16 ~ 30 °C	22	Tlačidlami ▲ a ▼ meníte hodnotu o 1°C. Stisnutím <i>ENTER/CANCEL</i> uložíte nastavenia a opustíte toto menu.
P54	Prepojené ovládanie jednotky s prívodom čerstvého vzduchu	00 ~ 01	00	Výrobne jednotka nemá prednastavené prepojené ovládanie jednotky s prívodom čerstvého vzduchu. Po nastavení na hodnotu 01 je ovládačom možné samostatne riadiť jednotku s prívodom čerstvého vzduchu.
n0	Nastavenie funkcie zachovania systému	00 ~ 01	00	Tlačidlami ▲ a ▼ zvolíte hodnotu 00 alebo 01. 00: uprednostnené pohodlie 01: uprednostnená bezpečnosť
n1	Nastavenie cyklu odmrazovania	40, 50, 60	50	Tlačidlami ▲ a ▼ zvolíte hodnotu 40, 50 alebo 60. 40: 40 minút 50: 50 minút 60: 60 minút
n3	Vynútené odmrazovanie	00 ~ 01		Nastavením na hodnotu 01 vynútíte odmrazovanie, hodnota sa potom automaticky zmení na 00.
n4	Limitovanie výstupu najvyššej kapacity vonkajšej jednotky	08, 09, 10	10	Na mieste teploty sa zobrazí kód a na mieste časovača sa zobrazí nastavená hodnota: 08: 80% 09: 90% 10: 100%
A7	Tichý režim vonkajšej jednotky	00 ~ 12	00	00: bez tichého režimu 01 ~ 09: inteligentný nočný tichý režim 10 ~ 12: vynútený tichý režim

Poznámky:

- Počas prehliadania parametrov budú tlačidlá *FAN*, *TIMER*, *SLEEP* a *SWING* neaktívne. Tlačidlo *ON/OFF* bude aktívne, no po jeho stlačení sa jednotka nevyklopne/nezapne, miesto toho iba ukončí prehliadanie parametrov.
- Počas prehliadania parametrov nie je možné ovládať jednotku infračerveným diaľkovým ovládačom.