

NÁVOD K OBSLUZE

# NÁSTĚNNÝ OVLADAČ

XK117





# Obsah

<b>1 Instalace .....</b>	<b>3</b>
1.1 Rozměry a části kabelového ovladače.....	3
1.2 Místo a podmínky instalace kabelového ovladače .....	4
1.3 Montáž kabelového ovladače .....	4
1.4 Demontáž kabelového ovladače .....	5
<b>2 Popis displeje.....</b>	<b>6</b>
2.1 Vzhled kabelového ovladače .....	6
2.2 LCD displej kabelového ovladače .....	6
2.3 Význam indikátorů na LCD displeji .....	6
<b>3 Pokyny pro ovládání.....</b>	<b>8</b>
3.1 Popis tlačítek .....	8
3.2 Zapnutí/Vypnutí.....	8
3.3 Nastavení režimu provozu .....	9
3.4 Nastavení teploty .....	9
3.5 Nastavení rychlosti ventilátoru .....	10
3.6 Nastavení směrování vzduchu nahoru/dolů .....	11
3.7 Nastavení funkce Časovač .....	11
3.8 Nastavení funkcí .....	12
3.8.1 Nastavení funkce Ventilace .....	12
3.8.2 Nastavení funkce Čištění filtru.....	12
3.8.3 Nastavení funkce Nepřítomnost .....	13
3.8.4 Nastavení funkce I-Demand .....	13
3.9 Nastavení dalších funkcí .....	13
3.9.1 Nastavení funkce Úspora energie .....	13
3.9.2 Nastavení funkce Odvlhčování při nízké teplotě.....	13
3.9.3 Nastavení funkce Dětská pojistka (zablokování ovládání) .....	14
3.9.4 Nastavení funkce Paměť .....	14
3.9.5 Přepínání mezi stupni Fahrenheita a Celsia.....	14
3.9.6 Zjištění teploty prostředí .....	14
<b>4 Zobrazení poruch.....</b>	<b>15</b>

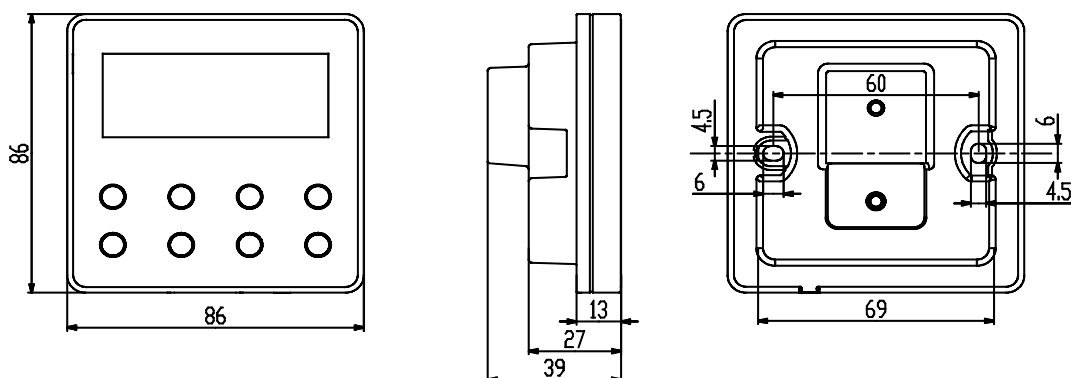
# PRO UŽIVATELE

Děkujeme, že jste si vybrali výrobek společnosti Sinclair. Před instalací a použitím tohoto výrobku si pečlivě přečtěte tento návod, abyste uměli zařízení správně používat. Abychom vám pomohli výrobek správně nainstalovat, používat a dosáhnout očekávaných provozních výsledků, uvádíme následující pokyny:

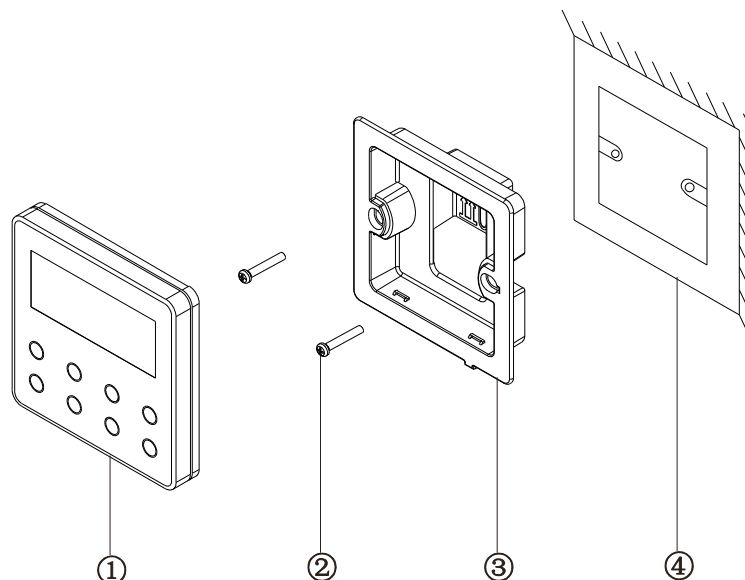
- Toto zařízení by neměly obsluhovat osoby (včetně dětí), které mají snížené fyzické, smyslové nebo mentální schopnosti nebo nemají dostatek potřebných znalostí a zkušeností, pokud nejsou pod dozorem nebo nejsou poučeny o obsluze zařízení osobou, která odpovídá za jejich bezpečnost. Na děti je třeba dohlížet, aby si se zařízením nehrály.
- Tento návod k obsluze je univerzální a některé popsané funkce je možné používat jen na určitém modelu zařízení. Všechny obrázky a informace v návodu k obsluze jsou pouze orientační. Ovládací rozhraní se může měnit podle aktuální operace.
- Abychom výrobek vylepšili, stále jej zdokonalujeme a inovujeme. Máme právo provádět občas potřebné úpravy výrobku z obchodních a výrobních důvodů a vyhrazujeme si právo upravovat obsah návodu bez předchozího upozornění.
- Neponeseme žádnou odpovědnost za zranění osob, ztrátu majetku a škody způsobené nesprávným používáním výrobku, například chybnou instalací a konfigurací, nevhodnou údržbou, porušením příslušných zákonů, předpisů a průmyslových norem, nedodržováním pokynů v tomto návodu atd.
- Konečné právo interpretovat tento návod k obsluze patří společnosti SINCLAIR CORPORATION Ltd.

# 1 INSTALACE

## 1.1 Rozměry a části kabelového ovladače



Obr. 1-1: Rozměry kabelového ovladače (jednotka: mm)



Obr. 1-2: Části kabelového ovladače

Tabulka 1.1.1: Popis částí kabelového ovladače

Č.	①	②	③	④
Název	Kabelový ovladač	Šroub M4×25	Základna kabelového ovladače	Elektroinstalační krabice do zdi (pod omítku)
Počet	1	2	1	1 (připravená uživatelem)

## 1.2 Místo a podmínky instalace kabelového ovladače

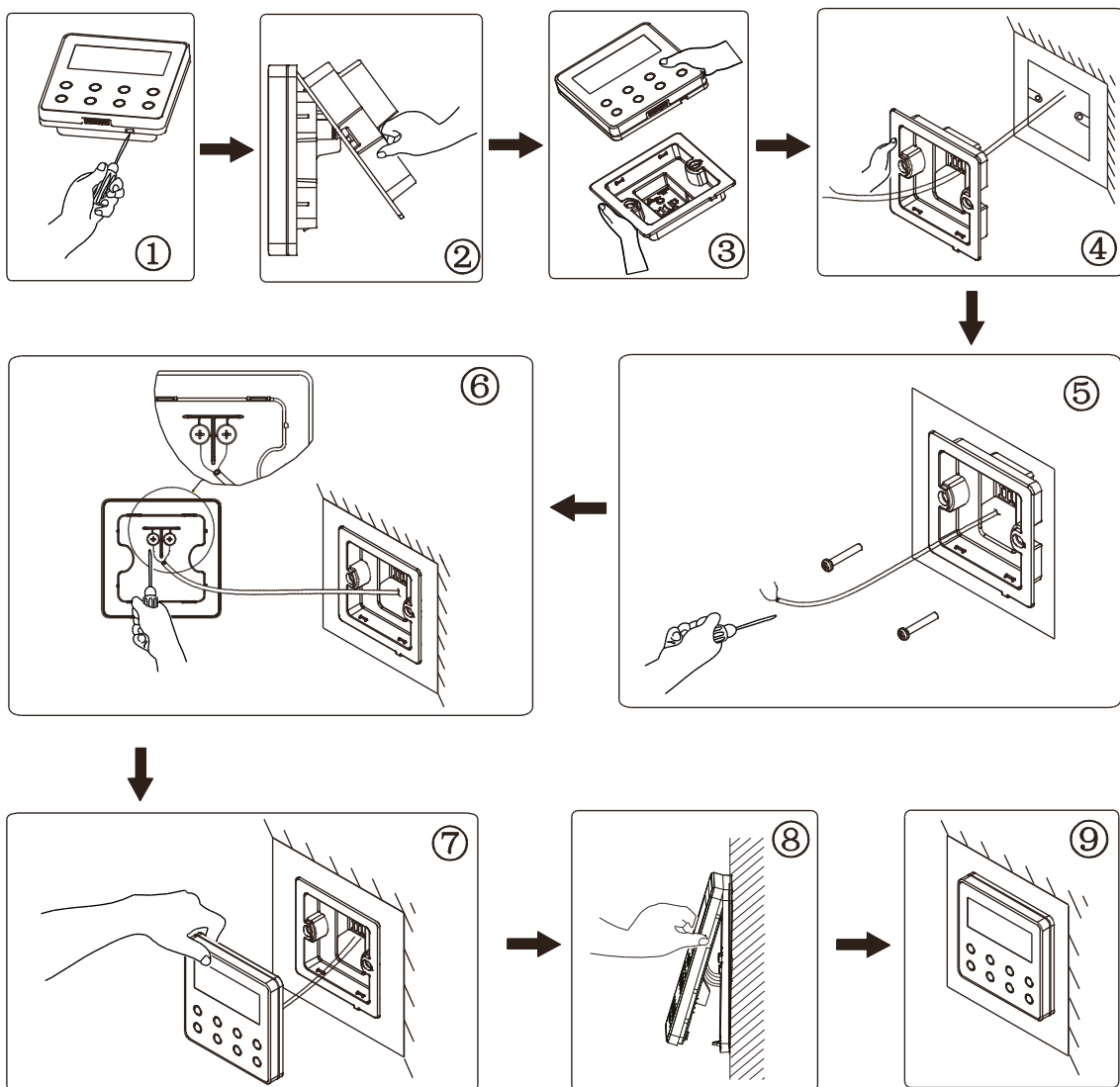
- Neinstalujte kabelový ovladač na místo, kde je vlhko nebo kde hrozí nebezpečí, že by mohl být postříkán vodou.
- Neinstalujte kabelový ovladač blízko předmětů s vysokou teplotou nebo na přímé sluneční světlo.
- Neinstalujte kabelový ovladač naproti oknu, aby se zabránilo případnému rušení dálkovým ovladačem pro stejný model zařízení u sousedů, což by mohlo narušit fungování klimatizace.
- Před instalací přerušete napájení silnoproudých vodičů ve zdi. Instalace se nesmí provádět, když jsou vodiče pod napětím.
- Aby se předešlo poruchám způsobeným elektromagnetickým rušením a jinými příčinami, věnujte pozornost následujícím upozorněním:
  - Ujistěte se, že je rozhraní komunikačního kabelu správně zapojené, jinak komunikace nebude fungovat.
  - Signálový kabel kabelového ovladače by měl být oddělen od napájecího kabelu a propojovacího kabelu vnitřních/venkovních jednotek. Minimální vzdálenost kabelů by měla být 20 cm, jinak komunikace nebude fungovat normálně.
  - Pokud je jednotka nainstalována v místě, kde může docházet k elektromagnetickému rušení, měl by být jako signálový kabel kabelového ovladače použit STP kabel (stíněný kroucený pár vodičů).
- Kabelový ovladač by měl být nainstalován pouze v interiéru. Jeho rozsah provozních teplot je 0 až 50 °C.

## 1.3 Montáž kabelového ovladače

Nejprve vyberte vhodný signálový kabel pro kabelový ovladač: 2žilový signálový kabel (průřez vodiče  $\geq 0,75 \text{ mm}^2$ , délka  $< 30 \text{ m}$ , doporučená délka je 8 m).

Postup montáže kabelového ovladače viz následující obrázek. Níže jsou uvedeny stručné pokyny pro instalaci:

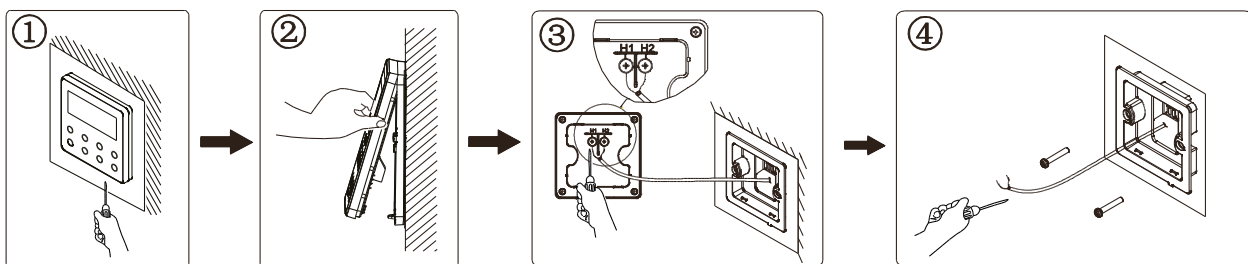
1. Před instalací odpojte napájení vnitřní jednotky. Práce na zařízení pod napětím není povolena.
2. Vytáhněte 2žilový STP kabel z elektroinstalační krabice ve zdi a prostrčte kabel přes přípojovací otvor v zadní části základny kabelového ovladače.
3. Připevněte základnu kabelového ovladače na zeď. Přišroubujte ji pomocí šroubů M4×25 k elektroinstalační krabici ve zdi.
4. Připojte 2žilový STP kabel ke dvěma svorkám na zadní straně kabelového ovladače a utáhněte vodiče pomocí šroubů. U těchto vodičů nezáleží na polaritě, mějte však na paměti, že se nesmí připojit k silnoproudému obvodu.
5. Zacvakněte panel kabelového ovladače do základny. Tím je instalace dokončena.



Obr. 1-3: Postup instalace kabelového ovladače

## 1.4 Demontáž kabelového ovladače

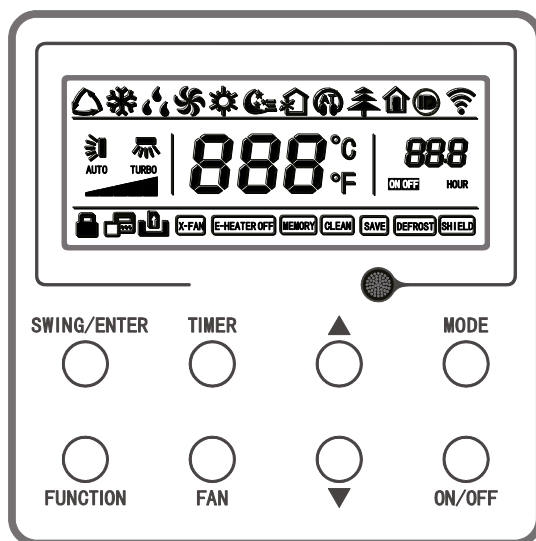
Postup demontáže kabelového ovladače je uveden níže:



Obr. 1-4: Postup demontáže kabelového ovladače

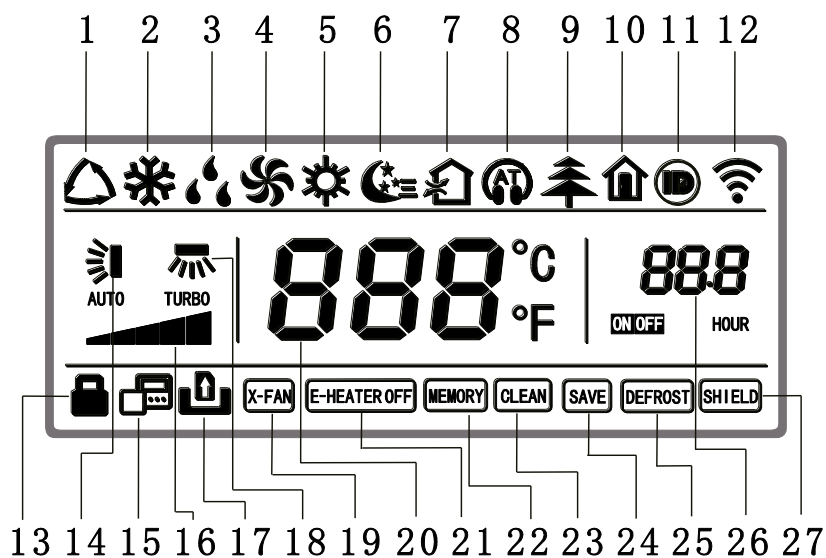
## 2 POPIS DISPLEJE

### 2.1 Vzhled kabelového ovladače



Obr. 2-1: Vzhled kabelového ovladače

### 2.2 LCD displej kabelového ovladače



Obr. 2-2: LCD displej kabelového ovladače

### 2.3 Význam indikátorů na LCD displeji

Tabulka 2.3.1: Indikátory LCD displeje kabelového ovladače

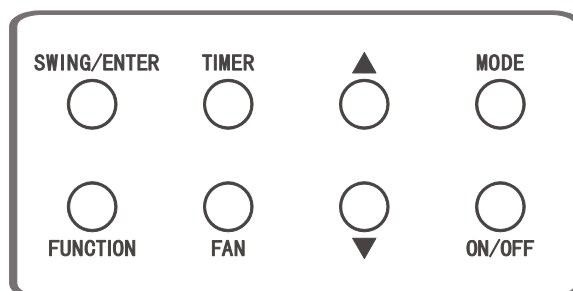
Č.	Význam	Popis
1	Automatika	Režim Automatika (v režimu Automatika bude vnitřní jednotka vybírat režim provozu podle změn teploty v místnosti)
2	Chlazení	Režim Chlazení
3	Odvlhčování	Režim Odvlhčování
4	Ventilátor	Režim Ventilátor



<b>Č.</b>	<b>Význam</b>	<b>Popis</b>
5	Topení	Režim Topení
6	Spánek	Zobrazí se, když je nastavena funkce Spánek (zobrazuje jen režim Spánek II).
7	Ventilace	Zobrazí se, když je nastavena funkce Ventilace.
8	Tichý chod	Zobrazí se, když je nastavena funkce Tichý chod (zobrazuje jen Tichý chod, ne AT (automatický tichý chod)).
9	Zdraví	Zobrazí se, když je nastavena funkce Zdraví (generování iontů).
10	Nepřítomnost	Zobrazí se, když je nastavena funkce Nepřítomnost (temperování).
11	I-DEMAND	Zobrazí se, když je nastavena funkce I-DEMAND.
12	Wi-Fi	Indikátor funkce Wi-Fi (rezervována, nepoužívá se pro kabelový ovladač).
13	Dětská pojistka	Zobrazí se, když je nastavena funkce Dětská pojistka (zablokování ovládání).
14	Směrování vzduchu nahoru/dolů	Zobrazí se, když je nastavena funkce směrování vyfukovaného vzduchu nahoru/dolů.
15	Sekundární kabelový ovladač	Zobrazí se, když je nainstalován sekundární kabelový ovladač.
16	Rychlost ventilátoru	Zobrazuje aktuálně nastavenou rychlost ventilátoru (Automatická, Nízká, Středně nízká, Střední, Středně vysoká, Vysoká a Turbo)
17	Bez karty	Zobrazí se, když není zasunuta přístupová karta.
18	Směrování vzduchu vlevo/vpravo	Zobrazí se, když je nastavena funkce směrování vyfukovaného vzduchu vlevo/vpravo.
19	X-Fan	Zobrazí se, když je nastavena funkce X-Fan (doběh ventilátoru, vysoušení jednotky po vypnutí).
20	Teplota	Zobrazuje nastavenou teplotu.
21	Elektrické topné těleso	Zobrazuje stav zapnutí/vypnutí pomocného topení.
22	Paměť	Zobrazí se, když je nastavena funkce Paměť (po přerušení a obnově napájení jednotky se obnoví stav jednotky před výpadkem napájení).
23	Čištění filtru	Připomenutí čištění filtru.
24	Úspora energie	Zobrazí se, když je nastavena funkce Úspora energie.
25	Odmrazování	Zobrazuje stav odmrázování.
26	Časovač	Zobrazí se, když je nastavena funkce Časovač.
27	Blokování	Zobrazuje stav zablokování funkcí kabelového ovladače pomocí dálkového monitorování nebo centrálního ovladače.

## 3 POKYNY PRO OVLÁDÁNÍ

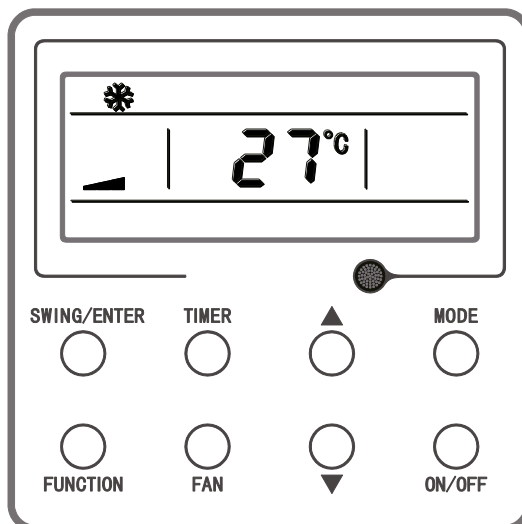
### 3.1 Popis tlačítek



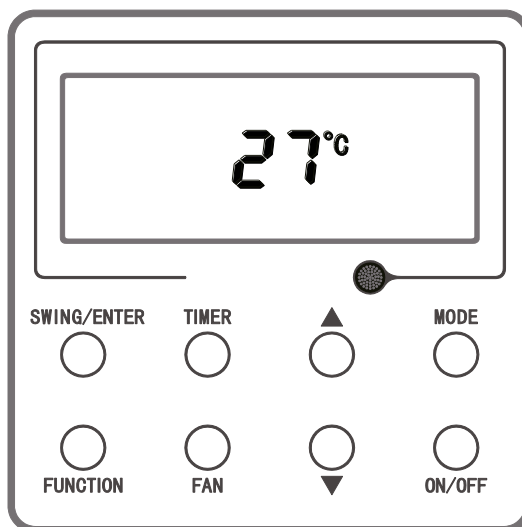
Obr. 3-1 Tlačítka kabelového ovladače

### 3.2 Zapnutí/Vypnutí

Stiskněte tlačítko ON/OFF pro zapnutí klimatizačního zařízení. Kabelový ovladač pak bude zobrazovat nastavenou teplotu, rychlost ventilátoru, režim provozu atd. Stiskněte znovu tlačítko ON/OFF pro zastavení provozu klimatizačního zařízení. Kabelový ovladač pak zobrazuje jen nastavenou teplotu. Stav zapnutí a vypnutí jednotky se zobrazuje následovně:



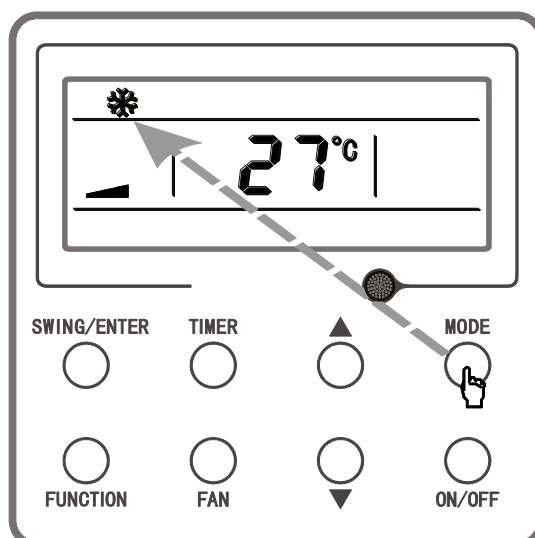
Obr 3-2: Stav při zapnutí



Obr 3-3: Stav při vypnutí





### 3.3 Nastavení režimu provozu

Když je jednotka zapnutá, bude se při každém stisknutí tlačítka MODE měnit režim provozu v následujícím cyklu podle obrázku.



Obr. 3-4: Nastavení režimu provozu

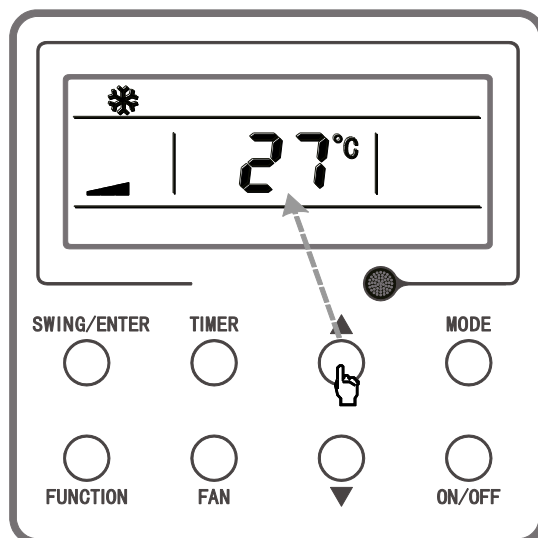
#### Poznámka:

- Když je jednotka v režimu Automatika, zobrazí se při automatickém chlazení indikátory  a  a při automatickém topení indikátory  a .

### 3.4 Nastavení teploty

Když je jednotka zapnutá, stiskněte tlačítko ▲ nebo ▼ pro zvýšení nebo snížení nastavené teploty o 1 °C. Když tlačítko stisknete a podržíte, bude se hodnota zvyšovat nebo snižovat o 1 °C po každé 0,3 sekundy. Postup ovládání je následující:

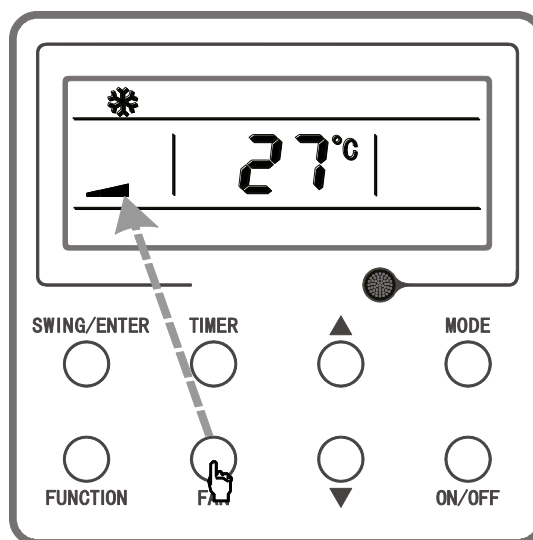
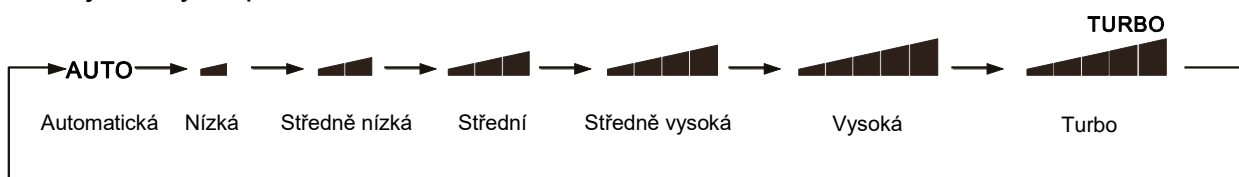
Rozsah nastavení teploty v režimu Chlazení, Odvlhčování, Ventilátor a Topení je 16–30 °C. Teplotu nelze nastavit v režimu Automatika.



Obr. 3-5: Nastavení teploty

### 3.5 Nastavení rychlosti ventilátoru

Když je jednotka zapnutá, bude se při každém stisknutí tlačítka FAN měnit rychlost ventilátoru v následujícím cyklu podle obrázku.



Obr. 3-6: Nastavení rychlosti ventilátoru

#### Poznámka:

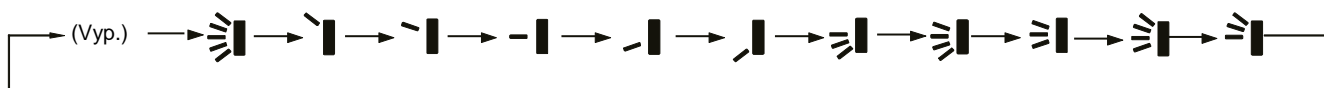
- V režimu Odvlhčování bude rychlost ventilátoru automaticky nastavena na Nízká rychlost a nepůjde změnit.
- V režimu Ventilátor a Automatika nelze nastavit rychlost Turbo.

### 3.6 Nastavení směřování vzduchu nahoru/dolů

Existují dva typy režimu směřování vyfukovaného vzduchu nahoru/dolů: jednoduché směřování a nastavitelné směřování. Přepnutí typu: Když je jednotka vypnutá, stiskněte současně tlačítka SWING/ENTER a ▲ po dobu 5 sekund. Indikátor směřování vzduchu nahoru/dolů bude blikat. Tím je přepnutí mezi režimem jednoduchého a nastavitelného směřování vzduchu hotovo.

Když je nastaven režim jednoduchého směřování a zařízení je zapnuté, stisknutím tlačítka SWING/ENTER se tento režim zapne a opětovným stisknutím tlačítka SWING/ENTER se vypne.

Když je nastaven režim nastavitelného směřování, bude se po každém stisknutí tlačítka SWING/ENTER měnit nastavení směřování vzduchu v následujícím cyklu podle obrázku:



Obr. 3-7: Pořadí nastavení směřování vzduchu v režimu nastavitelného směřování

#### Poznámka:

- Možnosti nastavení režimu nastavitelného směřování závisí na tom, zda konkrétní model jednotky požadovaný režim podporuje.

### 3.7 Nastavení funkce Časovač

Když je jednotka zapnutá/vypnutá, můžete stisknutím tlačítka TIMER nastavit čas pro načasované vypnutí/zapnutí jednotky.

**Nastavení časovače pro zapnutí:** Když je jednotka vypnutá a časovač nebyl nastaven, stiskněte tlačítko TIMER. Na LCD displeji se zobrazí „xx.x HOUR“ a blikají indikátory „ON“ a „HOUR“. Pak pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ nastavte čas pro zapnutí. Pro ukončení nastavení stiskněte tlačítko TIMER. Pokud před stisknutím tlačítka TIMER pro ukončení nastavení stisknete tlačítko MODE, můžete nastavit navíc čas pro vypnutí. Na LCD displeji se zobrazí „xx.x HOUR“ a blikají indikátory „OFF“ a „HOUR“. Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ nastavte čas pro vypnutí. Ukončete nastavení stisknutím tlačítka TIMER. Na displeji se v poli nastavení časovače bude zobrazovat „xx.x HOUR ON/OFF“, „xx.x HOUR“ je čas pro zapnutí jednotky a čas pro vypnutí jednotky se nezobrazuje.

**Nastavení časovače pro vypnutí:** Když je jednotka zapnutá a časovač nebyl nastaven, stiskněte tlačítko TIMER. Na LCD displeji se zobrazí „xx.x HOUR“ a blikají indikátory „OFF“ a „HOUR“. Pak pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ nastavte čas pro vypnutí. Pro ukončení nastavení stiskněte tlačítko TIMER. Pokud před stisknutím tlačítka TIMER pro ukončení nastavení stisknete tlačítko MODE, můžete nastavit navíc čas pro zapnutí. Na LCD displeji se zobrazí „xx.x HOUR“ a blikají indikátory „ON“ a „HOUR“. Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ nastavte čas pro zapnutí. Ukončete nastavení stisknutím tlačítka TIMER. Na displeji se v poli nastavení časovače bude zobrazovat „xx.x HOUR ON/OFF“, „xx.x HOUR“ je čas pro vypnutí jednotky a čas pro zapnutí jednotky se nezobrazuje.

**Zrušení funkce časovače:** Po nastavení funkce časovače stiskněte tlačítko TIMER. Na LCD displeji se přestane zobrazovat „xx.x HOUR“ a funkce časovače je zrušena.

**Pole displeje pro zobrazení nastavení časovače:** Rozsah nastavení časovače je 0,5–24 hodin. Po každém stisknutí tlačítka ▲ nebo ▼ se nastavený čas zvýší nebo sníží o 0,5 hodiny. Když tlačítko stisknete a podržíte, bude se hodnota zvyšovat nebo snižovat o 0,5 hodiny po každé 0,3 sekundy.

### **Poznámka:**

- Když je jednotka zapnutá, čas časovače zapnutí se počítá od okamžiku, kdy je jednotka vypnuta.
- Když je jednotka vypnutá, čas pro časovač vypnutí se počítá od okamžiku, kdy je jednotka zapnuta.

## **3.8 Nastavení funkcí**

Když je jednotka zapnutá, můžete stisknutím tlačítka FUNCTION vybírat nastavení funkce Spánek (dá se nastavit v režimech Chlazení, Odvlhčování a Topení), Ventilace, Tichý chod (dá se nastavit v režimech Automatika, Chlazení a Topení), Zdraví, Temperování (dá se nastavit v režimu Topení), I-Demand (dá se nastavit v režimu Chlazení), Směrování vzduchu vlevo/vpravo, Turbo ventilátor (dá se nastavit v režimu Chlazení a Topení), X-Fan (dá se nastavit v režimu Chlazení a Odvlhčování), Pomocné topení (dá se nastavit v režimu Topení) a Čištění filtru. Indikátor vybrané funkce bude blikat. Stisknutím tlačítka SWING/ENTER pak můžete tuto funkci aktivovat nebo zrušit. Pokud vybraná funkce nebyla před tímto nastavením aktivována, můžete ji stisknutím tlačítka SWING/ENTER zapnout. Pokud vybraná funkce byla před tímto nastavením aktivována, můžete ji stisknutím tlačítka SWING/ENTER vypnout. Když je funkce aktivována, rozsvítí se příslušný indikátor. Po ukončení nastavení jedné funkce se přejde na nastavení následující funkce.

Níže jsou uvedeny specifické pokyny pro nastavení některých funkcí.

### **3.8.1 Nastavení funkce Ventilace**

Když nastavujete funkci Ventilace, je k dispozici celkem 10 režimů Ventilace očíslovaných 1 až 10. Aktuální režim se zobrazuje v poli zobrazení teploty. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte požadovaný režim a pak potvrďte nastavení stisknutím tlačítka SWING/ENTER. Parametry režimů Ventilace jsou následující:

- 1: Jednotka běží 60 minut, ventil čerstvého vzduchu je otevřený 6 minut.
- 2: Jednotka běží 60 minut, ventil čerstvého vzduchu je otevřený 12 minut.
- 3: Jednotka běží 60 minut, ventil čerstvého vzduchu je otevřený 18 minut.
- 4: Jednotka běží 60 minut, ventil čerstvého vzduchu je otevřený 24 minut.
- 5: Jednotka běží 60 minut, ventil čerstvého vzduchu je otevřený 30 minut.
- 6: Jednotka běží 60 minut, ventil čerstvého vzduchu je otevřený 36 minut.
- 7: Jednotka běží 60 minut, ventil čerstvého vzduchu je otevřený 42 minut.
- 8: Jednotka běží 60 minut, ventil čerstvého vzduchu je otevřený 48 minut.
- 9: Jednotka běží 60 minut, ventil čerstvého vzduchu je otevřený 54 minut.
- 10: Jednotka běží, ventil čerstvého vzduchu je otevřený.

### **3.8.2 Nastavení funkce Čištění filtru**

Když nastavujete funkci Čištění filtru, zobrazí se v poli časovače dvoumístné číslo, které znamená stupeň znečištění. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte požadovanou hodnotu a pak potvrďte nastavení stisknutím tlačítka SWING/ENTER. Převodní vztah mezi zobrazeným stupněm znečištění a celkovou dobou provozu je uveden v následující tabulce. Když po nastavení funkce nastane doba pro čištění filtru, bude blikat indikátor „CLEAN“, který připomíná, že je třeba vyčistit filtr. Pokud stisknete tlačítko ▲ nebo ▼ pro nastavení stupně znečištění a stisknete tlačítko SWING/ENTER, pak se celková doba pro připomenutí čištění filtru nevynuluje; pokud je doba po nastavení delší než aktuální celková doba, indikátor „CLEAN“ přestane blikat; pokud je doba po nastavení kratší než aktuální celková doba, indikátor „CLEAN“ bude dále blikat. Jediná možnost, jak zrušit funkci Čištění filtru, je vybrat pomocí tlačítka FUNCTION

indikátor funkce „CLEAN“, nastavit hodnotu v poli časovače na „00“ a pak stisknout tlačítko SWING/ENTER. Tím se celková doba pro čištění filtru vynuluje.

Tabulka 3.8.1 Parametry pro nastavení stupně znečištění

Stupeň znečištění	Celková doba provozu (hodina)	Stupeň znečištění	Celková doba provozu (hodina)	Stupeň znečištění	Celková doba provozu (hodina)
10	5500	20	1400	30	100
11	6000	21	1800	31	200
12	6500	22	2200	32	300
13	7000	23	2600	33	400
14	7500	24	3000	34	500
15	8000	25	3400	35	600
16	8500	26	3800	36	700
17	9000	27	4200	37	800
18	9500	28	4600	38	900
19	10000	29	5000	39	1000

### 3.8.3 Nastavení funkce Nepřítomnost

Když je nastavena funkce Nepřítomnost (temperování), v poli nastavení teploty se zobrazí „8 °C“, v poli nastavení rychlosti ventilátoru se zobrazí AUTO a nastavení nelze změnit.

### 3.8.4 Nastavení funkce I-Demand

Když je nastavena funkce I-Demand, v poli nastavení teploty se zobrazí „SE“, v poli nastavení rychlosti ventilátoru se zobrazí AUTO a nastavení nelze změnit.

## 3.9 Nastavení dalších funkcí

### 3.9.1 Nastavení funkce Úspora energie

Když je jednotka vypnutá, stiskněte současně tlačítka TIMER a ▲ po dobu 5 sekund pro přechod do nastavení úspory energie. Zobrazí se indikátor „SAVE“ a indikátor režimu Chlazení. Indikátor „SAVE“ bliká a v poli zobrazení teploty se zobrazuje horní limit a dolní limit teploty. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ můžete nastavit limit teploty (rozsah nastavení je 16–30). Stisknutí tlačítka MODE můžete přepínat mezi režimem Chlazení nebo Topení. U jednotky určené pouze pro chlazení můžete v režimu Úspora energie nastavit pouze dolní limit teploty pro chlazení. Během nastavení můžete stisknutím tlačítka SWING/ENTER kdykoli uložit nastavenou teplotu a stav úspory energie v jednotlivých režimech a pak spustit funkci Úspora energie.


Deaktivace funkce Úspora energie: Když je jednotka vypnutá, stiskněte znovu současně tlačítka TIMER a ▲ po dobu 5 sekund. Tím se funkce zruší.

### 3.9.2 Nastavení funkce Odvlhčování při nízké teplotě

V režimu Odvlhčování, když je nastavená teplota 16 °C, stiskněte dvakrát tlačítko ▼. Nastavená teplota se změní na 12 °C a jednotka přejde do režimu Odvlhčování při nízké teplotě.

Když je zapnuta funkce Odvlhčování při nízké teplotě, můžete ji ukončit přímo stisknutím tlačítka ▲ nebo přepnutím režimu provozu.

### 3.9.3 Nastavení funkce Dětská pojistka (zablokování ovládání)

Když je jednotka vypnutá nebo zapnutá a nemá poruchu, stiskněte současně tlačítka ▲ a ▼ po dobu 5 sekund, abyste aktivovali funkci Dětská pojistka (zablokování ovládání). Na LCD displeji se zobrazí indikátor . Funkci Dětská pojistka můžete zrušit opětovným současným stisknutím tlačítek ▲ a ▼ po dobu 5 sekund.

Při aktivní funkci Dětská pojistka nebude ovladač reagovat na stisknutí žádného tlačítka. Jednotka si bude pamatovat stav funkce Dětská pojistka a obnoví ho, pokud dojde k výpadku a následné obnově napájení.

### 3.9.4 Nastavení funkce Paměť

Když je jednotka vypnutá, stiskněte současně tlačítka MODE a ▲ po dobu 5 sekund, abyste zapnuli nebo vypnuli funkci Paměť. Když je funkce Paměť zapnutá, zobrazuje se indikátor „MEMORY“.

Pokud funkce Paměť nebyla zapnuta a dojde k výpadku napájení, zůstane jednotka po obnovení napájení vypnutá. Pokud je kabelovém ovladači nastavena funkce Paměť a dojde k výpadku napájení, pak kabelový ovladač po obnovení napájení obnoví provozní stav jednotky před výpadkem napájení.

### 3.9.5 Přepínání mezi stupni Fahrenheita a Celsia

Když je jednotka vypnutá, stiskněte současně tlačítka MODE a ▼ po dobu 5 sekund, abyste přepnuli zobrazování teploty mezi stupni Celsia a Fahrenheita.

### 3.9.6 Zjištění teploty prostředí

Když je jednotka zapnutá nebo vypnutá, stiskněte a podržte tlačítko SWING/ENTER po dobu 5 sekund pro přechod do rozhraní zobrazení teploty prostředí. V poli zobrazení časovače se zobrazí typ teploty prostředí 01 nebo 02 a v poli teploty se zobrazí hodnota teploty prostředí příslušného typu. Typ 01 znamená teplotu venkovního prostředí a typ 02 znamená teplotu prostředí v místnosti. Stisknutím tlačítka MODE můžete přepínat mezi typy 01 a 02. Stav zobrazení teploty prostředí se ukončí, když stisknete jiné tlačítko než MODE nebo když jednotka přijme signál z dálkového ovladače. Ukončí se také automaticky, pokud po dobu 10 sekund není provedena žádná operace.

#### Poznámka:

- Pokud snímač teploty venkovního prostředí detekuje po dobu 12 hodin stále stejnou teplotu, zobrazování údaje snímače teploty venkovního prostředí se zablokuje.

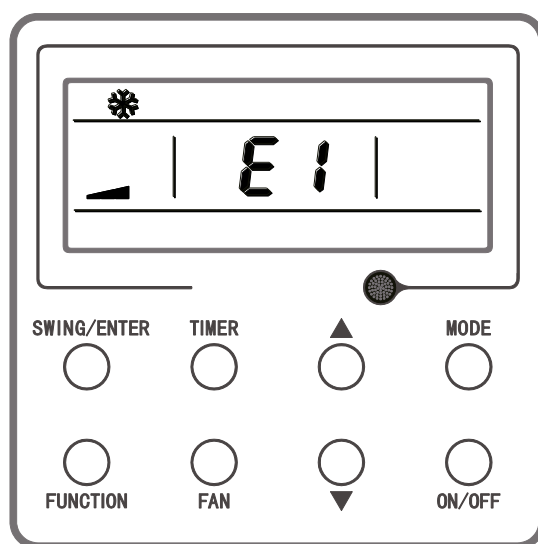


## 4 ZOBRAZENÍ PORUCH

Když nastane porucha systému, na LCD displeji se v poli zobrazení teploty zobrazí kód poruchy. Pokud nastane několik poruch současně, budou se kódy poruch zobrazovat cyklicky. Pokud je kabelový ovladač připojen k více systémům a v některém systému nastane porucha, bude první číslice v poli teploty udávat číslo tohoto systému (číslo systému se nezobrazuje, když je připojen jen jeden systém).

Když nastane porucha, vypněte jednotku a požádejte odborné servisní pracovníky o nápravu.

Příklad: Kód poruchy v následujícím obrázku informuje o aktivaci ochrany proti vysokému tlaku, když je jednotka zapnutá.



Obr. 4-1: Ochrana proti vysokému tlaku

Tabulka 4.1: Seznam kódů poruch

Kód poruchy	Porucha
E1	Ochrana proti vysokému tlaku kompresoru
E2	Ochrana proti zamrznání vnitřní jednotky
E3	Ochrana proti nízkému tlaku kompresoru, ochrana proti nedostatku chladiva a režim odčerpávání chladiva
E4	Ochrana proti vysoké teplotě na výtlaku kompresoru
E6	Porucha komunikace
E8	Porucha motoru ventilátoru vnitřní jednotky
E9	Ochrana proti přetečení vody
F0	Porucha snímače okolní teploty u vnitřní jednotky
F1	Porucha snímače teploty výparníku
F2	Porucha snímače teploty kondenzátoru
F3	Porucha snímače venkovní teploty
F4	Porucha snímače teploty na výtlaku
F5	Porucha snímače teploty kabelového ovladače
C5	Porucha propojovacího můstku vnitřní jednotky

<b>Kód poruchy</b>	<b>Porucha</b>
EE	Porucha paměťového čipu vnitřní nebo venkovní jednotky
PF	Porucha snímače elektrické skříňky
H3	Ochrana proti přetížení kompresoru
H4	Přetížení
H5	Ochrana IPM
H6	Závada DC motoru ventilátoru
H7	Ochrana proti ztrátě synchronizace napájecího modulu
HC	Ochrana PFC
Lc	Porucha při spuštění
Ld	Ochrana proti chybnému pořadí fází na kompresoru
LF	Ochrana napájení
LP	Nekompatibilita mezi vnitřní a venkovní jednotkou
U7	Porucha přepínání 4cestného ventilu
P0	Ochrana proti resetování napájecího modulu
P5	Ochrana proti nadproudu
P6	Porucha komunikace mezi řídicím a napájecím modulem
P7	Porucha snímače napájecího modulu
P8	Ochrana proti vysoké teplotě napájecího modulu
P9	Ochrana proti průchodu nulou
PA	Ochrana AC proudu
Pc	Abnormální proud napájecího modulu
Pd	Ochrana připojení snímače
PE	Ochrana při teplotním driftu
PL:	Ochrana proti nízkému napětí sběrnice
PH	Ochrana proti vysokému napětí sběrnice
PU	Závada nabíjecího okruhu
PP	Abnormální vstupní napětí
ee	Závada paměťového čipu napájecího modulu
C4	Porucha propojovacího můstku venkovní jednotky
dJ	Ochrana proti výpadku fáze a špatnému pořadí fází
oE	Porucha venkovní jednotky, specifikace poruchy viz indikátor stavu venkovní jednotky



# ZPĚTNÝ ODBĚR ELEKTROODPADU

---



Uvedený symbol na výrobku nebo v průvodní dokumentaci znamená, že použité elektrické nebo elektronické výrobky nesmí být likvidovány společně s komunálním odpadem. Za účelem správné likvidace výrobku jej odevzdejte na určených sběrných místech, kde budou přijata zdarma. Správnou likvidací tohoto produktu pomůžete zachovat cenné přírodní zdroje a napomáháte prevenci potenciálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví, což by mohly být důsledky nesprávné likvidace odpadů. Další podrobnosti si vyžádejte od místního úřadu nebo nejbližšího sběrného místa.

V případě problémů s kvalitou nebo jiných kontaktujte prosím místního prodejce nebo autorizované servisní středisko.

**Tísňové volání - telefonní číslo: 112**

## VÝROBCE

---

SINCLAIR CORPORATION Ltd.  
1-4 Argyll St.  
London W1F 7LD  
Great Britain

[www.sinclair-world.com](http://www.sinclair-world.com)

Zařízení bylo vyrobeno v Číně (Made in China).

## ZÁSTUPCE

---

SINCLAIR EUROPE spol. s r.o.  
Purkyňova 45  
612 00 Brno  
Česká republika

## SERVISNÍ PODPORA

---

NEPA spol. s r.o.  
Purkyňova 45  
612 00 Brno  
Česká republika

Bezplatná infolinka: +420 800 100 285

[www.sinclair-solutions.com](http://www.sinclair-solutions.com)

Obchod: [info@sinclair-solutions.com](mailto:info@sinclair-solutions.com), tel.: +420 541 590 140, fax: +420 541 590 124  
Servis: [servis@nepa.cz](mailto:servis@nepa.cz), tel.: +420 541 590 150, fax: +420 541 590 153  
Objednávky: [brno-fakturace@nepa.cz](mailto:brno-fakturace@nepa.cz)

