

# Nástenná klimatizácia deleného typu

Návod na obsluhu

SK



## SENCOR®

SAC 1811CH  
SAC 2411CH

Pred použitím tohto klimatizačného zariadenia sa, prosím, oboznámte s návodom na jeho obsluhu, a to aj v prípade, že ste už oboznámení s používaním zariadenia podobného typu. Zariadenie používajte iba tak, ako je opísané v tomto návode na použitie. Návod uschovajte pre prípad ďalšej potreby.

Minimálne počas záruky odporúčame uschovať originálny prepravný kartón, baliaci materiál, pokladničný doklad a potvrdenie o rozsahu zodpovednosti predávajúceho alebo záručný list. V prípade prepravy odporúčame zabaliť klimatizačné zariadenie opäť do originálnej škatule od výrobcu..

SK-1

## OBSAH

DÔLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY .....	3
POPIS KLIMATIZAČNÉHO ZARIADENIA .....	5
POPIS DISPLEJA .....	6
POPIS DIALKOVÉHO OVLÁDAČA .....	7
REŽIM AUTOMATICKÉHO ZAPNUTIA/VYPNUTIA POMOCOU ČASOVAČA .....	9
NASTAVENIE PREVÁDZKOVÉHO REŽIMU, FUNKCIE TURBO A SLEEP .....	10
NATOČENIE LAMIEL NA NASTAVENIE HORIZONTÁLNEHO SMERU PRÚDENIA VZDUCHU .....	13
TLAČIDLO NÚDZOVEJ PREVÁDZKY .....	14
ČISTENIE A ÚDRŽBA .....	15
ODSTRAŇOVANIE PROBLÉMOV .....	17
TECHNICKÉ PARAMETRE .....	19
INŠTALAČNÉ POKYNY .....	23
VYOBRAZENIE INŠTALÁCIE .....	24
INŠTALÁCIA VNÚTORNEJ JEDNOTKY .....	25
ELEKTRICKÉ ZAPOJENIE VNÚTORNEJ JEDNOTKY .....	25
ELEKTRICKÉ ZAPOJENIE VONKAJŠEJ JEDNOTKY .....	26
SCHÉMA ELEKTRICKÉHO PREPOJENIA VNÚTORNEJ A VONKAJŠEJ JEDNOTKY .....	26
POKYNY A INFORMÁCIE O ZAOBCHÁDZANÍ S POUŽITÝM OBALOM .....	28
LIKVIDÁCIA POUŽITÝCH BATÉRIÍ .....	28
LIKVIDÁCIA POUŽITÝCH ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZARIADENÍ .....	28

## DÔLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

- Tento spotrebič môžu používať deti vo veku 8 rokov a staršie a osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo mentálnymi schopnosťami alebo s nedostatkom skúseností a znalostí, ak sú pod dozorom alebo boli poučené o používaní spotrebiča bezpečným spôsobom a rozumejú prípadným nebezpečenstvám.
- Deti sa so spotrebičom nesmú hrať. Čistenie a údržbu nesmú vykonávať deti bez dozoru.

## DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

### ČÍTAJTE POZORNE A USCHOVAJTE NA BUDÚCE POUŽITIE.

- Neinštalujte klimatizačné zariadenie svojpomocne. Inštaláciu a sprevádzkovanie tohto klimatizačného zariadenia zverte odbornej firme alebo kvalifikovanému technikovi.
- Klimatizačné zariadenie musí byť riadne uzemnené v súlade s príslušnými národnými normami. Ak nie je zariadenie riadne uzemnené, hrozí nebezpečenstvo úrazu el. prúdom.
- Pri neodbornej inštalácii sa vystavujete nebezpečenstvu úrazu el. prúdom, požiaru, úniku chladiva a pod.
- V prípade, že nebolo zariadenie odborne nainštalované, môže dôjsť k strate zákonného práva z chybného plnenia, príp. záruky za akosť v dôsledku nesprávnej inštalácie.
- Pred použitím klimatizačného zariadenia si pozorne prečítajte tieto bezpečnostné pokyny. Je nutné, aby ste im správne porozumeli.
- Toto zariadenie musí byť inštalované v súlade s platnými normami pre elektroinštalácie príslušného štátu, kde je zariadenie inštalované. Toto zariadenie musí byť inštalované 2,5 m nad podlahou.
- Toto zariadenie nesmie byť inštalované v práčovni.
- Pri modeloch s chladiacou kapacitou nad 4,6 kW musí byť podľa národných predpisov v pevnom prepojení zabudované odpojenie vo všetkých póloch s min. 3 mm medzerou a vo všetkých póloch prúdový chránič (RCD) s menovitým prúdom min. 10 mA.
- Nepoškodzuje sieťový kábel ani ho umelo nepredlžujte, mohli by ste spôsobiť skrat a následne požiar alebo sa vystaviť riziku zasiahnutia elektrickým prúdom.
- Nevystavujte sa priamemu pôsobeniu studeného vzduchu na dlhý čas. Neochladzujte a nevyhrievajte miestnosti nadmerne. Mohlo by vám to spôsobiť zdravotné problémy.
- Nekladte prístroje, ktoré slúžia na varenie, tam, kde by boli pod priamym vplyvom prúdenia vzduchu z klimatizácie, mohlo by dôjsť k ovplyvneniu kvality varenia.
- Nepoužívajte tieto prípravky na čistenie: chemické rozpúšťadlá, insekticídy, horľavé rozprašované látky, ktoré by mohli poškodiť povrch klimatizácie. Vnútornú jednotku nepostrekujte vodou.
- Pred tým, než zapnete klimatizačné zariadenie, skontrolujte, či sú zatvorené dvere a okná (na účinné chladenie odporúčame takisto zatiahnuť závesy alebo žalúzie). V prípade nutnosti nechajte miestnosť krátko vyvetrať.
- Ak zaznamenáte čokoľvek abnormálne, napr. zápach spáleniny, okamžite vypnite klimatizáciu aj príslušný istič.
- Neinštalujte klimatizačné zariadenie tam, kde dochádza k úniku horľavého plynu. Ak dôjde v klimatizačnom zariadení k elektrickému výboju, môže ľahko dôjsť k explózii alebo vzniku požiaru.
- Nepoužívajte toto zariadenie na zvlášť účely, napr. v priestoroch, kde sa skladuje jemná mechanika, potraviny, obrazy atď. Tieto produkty vyžadujú určitú vlhkosť a teplotu, mohla by teda byť nepriaznivo ovplyvnená ich kvalita.
- Nepoužívajte klimatizačné zariadenie v režime COOL/DRY príliš dlho pri vysokej vlhkosti vzduchu (nad 80 %), inak môže pri klimatizačnom zariadení dochádzať k odkvapkávaniu kondenzovanej vody.
- Nikdy nestrkajte prsty ani iné predmety do otvorov na vstup alebo výstup vzduchu. Vnútri jednotky je rotujúci ventilátor, ktorý vám môže spôsobiť zranenie alebo sa môže poškodiť.
- Neinštalujte, neopravujte alebo nepremiestňujte klimatizačné zariadenie sami. Nesprávnym zaobchádzaním sa vystavujete riziku požiaru, zasiahnutia elektrickým prúdom, uvoľnený prístroj môže spôsobiť zranenie. Kontaktujte odbornú firmu, ktorá zaisťuje inštalácie a servis klimatizačných zariadení.
- Ak je sieťový kábel poškodený, jeho výmenu zverte odbornému servisnému stredisku. Zariadenie s poškodeným sieťovým káblom je zakázané používať.

# Nástenná klimatizácia deleného typu

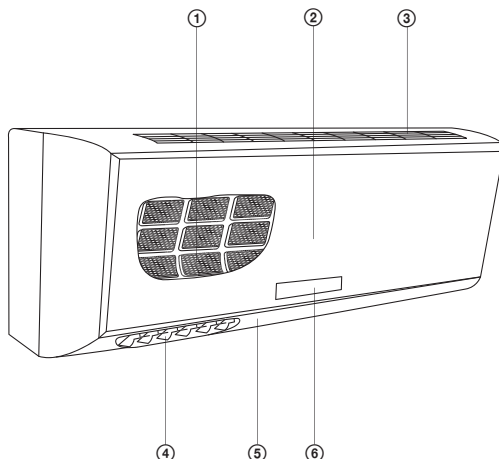
SAC 1811CH / SAC 2411CH

SK

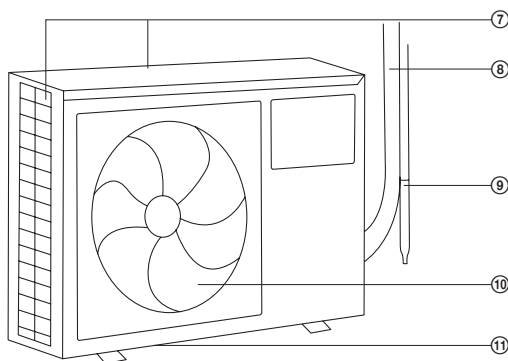
## POPIS KLIMATIZAČNÉHO ZARIADENIA

A

### Vnútorňa jednotka



### Vonkajšia jednotka



- ① Filter
- ② Predný panel
- ③ Prívod vzduchu
- ④ Lamely na horizontálne riadenie vzduchu
- ⑤ Lamela na vertikálne riadenie vzduchu
- ⑥ Displej

- ⑦ Prívod vzduchu
- ⑧ Spojovacie potrubie
- ⑨ Odvodňovacia hadica
- ⑩ Výstup vzduchu
- ⑪ Odvodňovací otvor

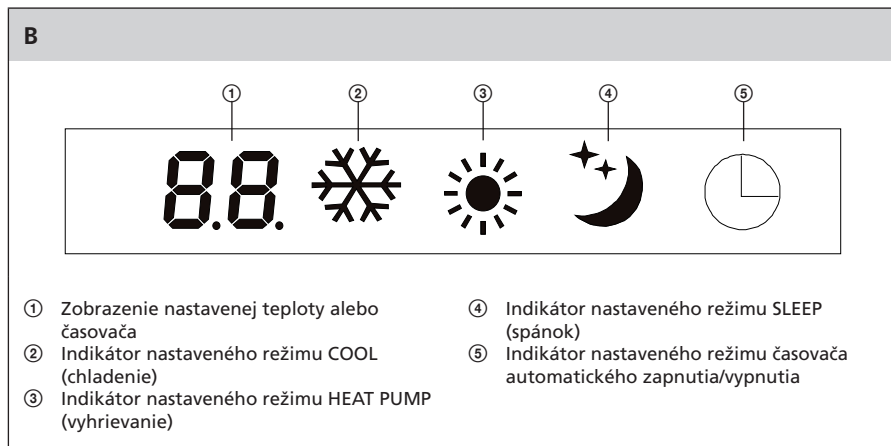


#### Poznámka:

Obrázky sú iba ilustratívne a môžu sa líšiť od skutočného vyhotovenia výrobku.

SK-5

## POPIS DISPLEJA

**Poznámka:**

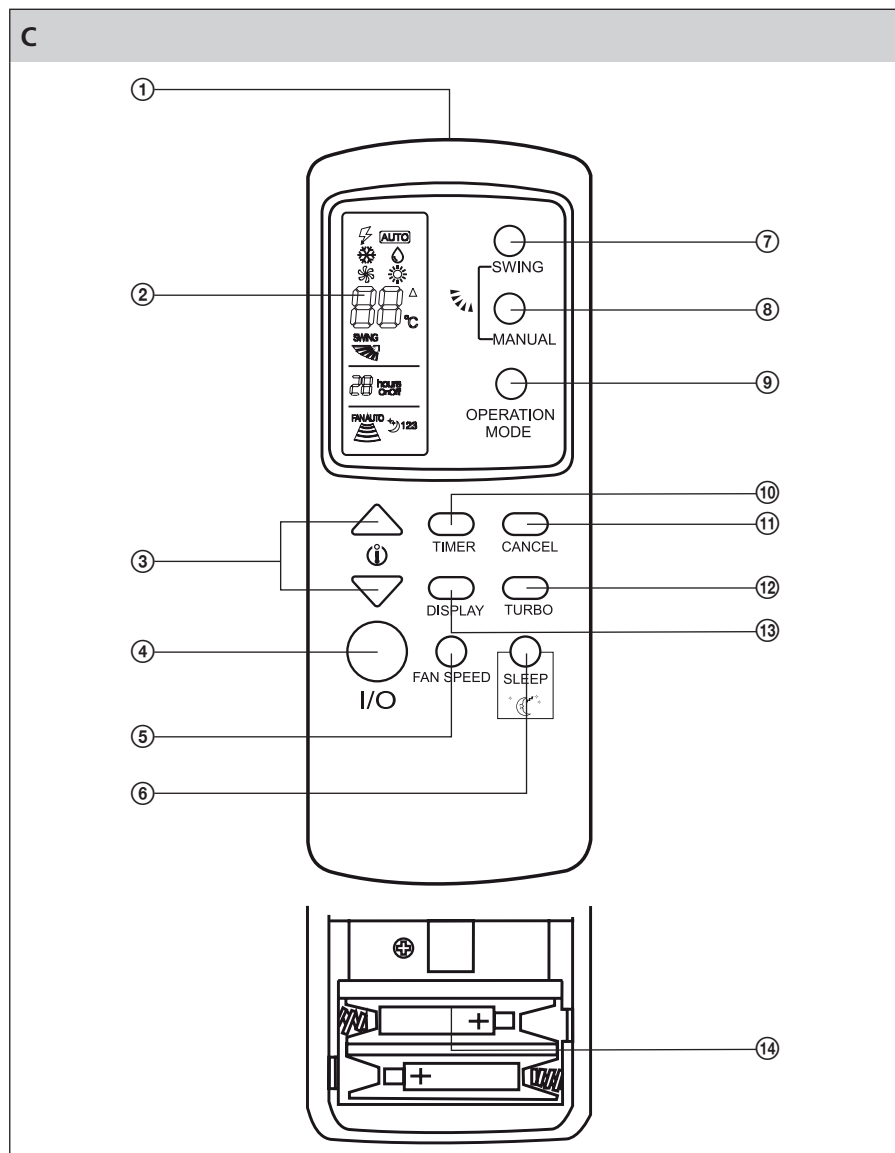
LED displej je umiestnený na vnútornej jednotke klimatizačného zariadenia.

# Nástenná klimatizácia deleného typu

SAC 1811CH / SAC 2411CH









SK

## POPIS DIALKOVÉHO OVLÁDAČA



SK-7

## C

- ① **Vysielač signálu**  
Odosiela signály vnútornej jednotke.
- ② **Displej**  
Zobrazuje aktuálne nastavenie.
- ③ **Tlačidlá nastavenia teploty**  
Jedným stlačením  $\Delta$  zvýšite nastavenie teploty o 1 °C. Jedným stlačením  $\nabla$  znížite nastavenie teploty o 1 °C. Rozsah nastavenia teploty je 16–31 °C.
- ④ **Tlačidlo I/O**  
Stlačením tohto tlačidla zapnete/vypnete klimatizačné zariadenie.
- ⑤ **Tlačidlo FAN SPEED**  
Stlačením tohto tlačidla zmeníte rýchlosť ventilátora v nasledujúcom poradí: nízka–stredná–vysoká–automatická ( →  →  → AUTO).
- ⑥ **Tlačidlo SLEEP**  
Stlačením tohto tlačidla nastavíte režim SLEEP.
- ⑦ **Tlačidlo SWING**  
Stlačením tohto tlačidla zmeníte vertikálny smer prúdenia vzduchu (hore/dole). V tomto režime sa bude lamela automaticky pohybovať hore a dole.
- ⑧ **Tlačidlo MANUAL**  
Stlačením tohto tlačidla zmeníte vertikálny smer prúdenia vzduchu (hore/dole) a lamela bude naklonená v určitom uhle. Lamelu môžete postupne nastaviť do nasledujúcich polôh:  
→ (1) → ↙ (2) → ↘ (3) → ↗ (4) → ▲ (5).
- ⑨ **Tlačidlo OPERATION MODE**  
Stlačením tohto tlačidla zvolíte prevádzkový režim:  AUTO (automatický),  COOL (chladenie),  HEAT (kúrenie – iba na modeli s tepelným čerpadlom),  FAN (ventilátor),  DRY (vysušenie).
- ⑩ **Tlačidlo TIMER**  
Pozrite kapitolu „Režim automatického zapnutia/vypnutia pomocou časovača“.
- ⑪ **Tlačidlo CANCEL**  
Pozrite kapitolu „Režim automatického zapnutia/vypnutia pomocou časovača“.
- ⑫ **Tlačidlo TURBO**  
Stlačením tohto tlačidla spustíte režim TURBO. Opätovným stlačením tohto tlačidla režim TURBO vypnete.
- ⑬ **Tlačidlo DISPLAY**  
Po stlačení tohto tlačidla zhasne displej vnútornej jednotky klimatizačného zariadenia. Po opätovnom stlačení tlačidla sa displej rozsvieti.
- ⑭ **Priestor na vloženie batérií**  
Otvorte kryt priestoru na vloženie batérií. Do priestoru vložte dve alkalické batérie typu AAA/LR03 (2 × 1,5 V) a kryt uzavrite.



### Poznámka:

Na funkčné ovládanie nesmie byť vzdialenosť ovládača od vnútornej jednotky väčšia než 6 m a v smere signálu nesmú byť žiadne prekážky.

Na obrázku diaľkového ovládača sú vyobrazené všetky symboly, aby sme uľahčili popis a vysvetlenie.



## REŽIM AUTOMATICKÉHO ZAPNUTIA/VYPNUTIA POMOCOU ČASOVAČA

### Nastavenie režimu AUTOMATICKÉHO ZAPNUTIA/VYPNUTIA pomocou časovača

#### 1. Nastavenie režimu automatického vypnutia

Najskôr sa uistite, že je klimatizačné zariadenie v prevádzke. Na aktiváciu nastavenia režimu automatického vypnutia stlačte tlačidlo TIMER. Na displeji sa zobrazí časový údaj „1 hodina“. Každým ďalším stlačením tlačidla TIMER predĺžite čas automatického vypnutia o 1 hodinu (maximálne na 24 hodín). Nastavený čas sa bude zobrazovať na displeji. Čas zostávajúci do automatického vypnutia sa bude na displeji aktualizovať každú hodinu. Po uplynutí nastaveného času sa klimatizačné zariadenie vypne.



#### Poznámka:

Ak chcete funkciu nastavenia režimu automatického vypnutia ukončiť, stlačte tlačidlo TIMER toľkokrát, až sa na displeji zobrazí časový údaj „24 hodín“, a potom ešte raz na ukončenie tejto funkcie.

#### 2. Nastavenie režimu automatického zapnutia (odložený štart)

Najskôr sa uistite, že je klimatizačné zariadenie vypnuté. Na aktiváciu nastavenia režimu automatického zapnutia stlačte tlačidlo TIMER. Na displeji sa zobrazí časový údaj „1 hodina“. Každým ďalším stlačením tlačidla TIMER predĺžite čas automatického zapnutia o 1 hodinu (maximálne na 24 hodín). Nastavený čas sa bude zobrazovať na displeji. Čas zostávajúci do automatického zapnutia sa bude na displeji aktualizovať každú hodinu. Po uplynutí nastaveného času sa klimatizačné zariadenie zapne.



#### Poznámka:

Ak chcete funkciu nastavenia režimu automatického zapnutia ukončiť, stlačte tlačidlo TIMER toľkokrát, až sa na displeji zobrazí časový údaj „24 hodín“, a potom ešte raz na ukončenie tejto funkcie.

### Zrušenie režimu AUTOMATICKÉHO ZAPNUTIA/VYPNUTIA pomocou časovača

Nastavenie časovača automatického zapnutia/vypnutia je možné zrušiť dvoma spôsobmi:

1. Stlačte tlačidlo TIMER toľkokrát, kým sa na displeji nezobrazí časový údaj „24 hodín“, a potom ešte raz na ukončenie funkcie nastavenia časovača. Časový údaj na displeji zhasne.
2. Nastavenie časovača zrušíte kedykoľvek stlačením tlačidla CANCEL. Časový údaj na displeji zhasne.



#### Poznámka:

Po výpadku el. prúdu musíte režim AUTOMATICKÉHO ZAPNUTIA/VYPNUTIA nastaviť znovu.

Ak nastavíte čas AUTOMATICKÉHO ZAPNUTIA/VYPNUTIA a chcete čas zmeniť, je potrebné predchádzajúce nastavenie AUTOMATICKÉHO ZAPNUTIA/VYPNUTIA zrušiť a vykonať nové.

Ak vykonáte nastavenie času AUTOMATICKÉHO ZAPNUTIA/VYPNUTIA a potom náhodne stlačte tlačidlo TIMER, časovač začne odpočítavať čas znovu podľa aktuálne zobrazovaného času na displeji.

## NASTAVENIE PREVÁDZKOVÉHO REŽIMU

### 1. Režim AUTO (automatický režim)

V tomto režime klimatizácia automaticky upravuje nastavenie teploty tak, aby sa dosiahla čo najvyhovujúcejšia izbová teplota. Po uvedení do prevádzky klimatizácia automaticky zvolí prevádzkový režim podľa izbovej teploty. V nasledujúcej tabuľke sú uvedené podmienky nastavené pri spustení.

Izbová teplota (PT)	Klimatizačná jednotka bez tepelného čerpadla		Klimatizačná jednotka s tepelným čerpadlom	
	Režim	Východiskové nastavenie teploty	Režim	Východiskové nastavenie teploty
PT ≥ 26 °C	COOL (chladenie)	24 °C	COOL (chladenie)	24 °C
26 °C > PT ≥ 25 °C		PT – 2 °C		PT – 2 °C
25 °C > PT ≥ 23 °C	DRY (vysušanie)	PT – 2 °C	DRY (vysušanie)	PT – 2 °C
PT < 23 °C		21 °C	HEAT (kúrenie)	26 °C

### 2. Režim COOL (chladenie)

Stlačením tlačidla MANUAL alebo SWING zmeníte vertikálny smer prúdenia vzduchu (hore/dole).

Stlačením tlačidla FAN SPEED zmeníte rýchlosť ventilátora vnútornej jednotky.

Stlačením tlačidla nastavenia teploty zmeníte nastavenie teploty.

### 3. Režim DRY (vysušanie)

V tomto režime klimatizácia automaticky nastavuje izbovú teplotu, nastavená hodnota izbovej teploty sa nezobrazuje na displeji.

Nefungujú tlačidlá nastavenia teploty a FAN SPEED.

Stlačením tlačidla MANUAL alebo SWING zmeníte vertikálny smer prúdenia vzduchu (hore/dole).

### 4. Režim FAN (ventilátor)

V tomto režime sa nespúšťa vonkajšia jednotka. V prevádzke je iba ventilátor vnútornej jednotky.

Stlačením tlačidla MANUAL alebo SWING zmeníte vertikálny smer prúdenia vzduchu (hore/dole).

Stlačením tlačidla FAN SPEED zmeníte rýchlosť ventilátora vnútornej jednotky.

### 5. Režim HEAT (kúrenie) – iba na klimatizačnom zariadení s tepelným čerpadlom


Stlačením tlačidla MANUAL alebo SWING zmeníte vertikálny smer prúdenia vzduchu (hore/dole).

Stlačením tlačidla FAN SPEED zmeníte rýchlosť ventilátora vnútornej jednotky.

Stlačením tlačidla nastavenia teploty zmeníte nastavenie teploty.

### 6. Funkcia TURBO

Táto funkcia umožňuje rýchlejšie chladenie alebo vykurovanie (iba na modeli s tepelným čerpadlom).

Ak je klimatizačná jednotka spustená v režime chladenia alebo vykurovania, na aktiváciu tejto funkcie stlačte tlačidlo TURBO. Na displeji diaľkového ovládania sa zobrazí symbol . Rýchlosť ventilátora je riadená automaticky. Klimatizačnú jednotku nie je možné ovládať. Pre ukončenie tejto funkcie stlačte tlačidlo TURBO ešte raz. Po ukončení funkcie TURBO je nastavený ventilátor na nízku rýchlosť.



#### Poznámka:

Funkciu TURBO je možné spustiť iba v režime chladenia alebo vykurovania.

V režime TURBO dochádza k zvýšeniu hlučnosti klimatizačnej jednotky.

# Nástenná klimatizácia deleného typu

SAC 1811CH / SAC 2411CH

SK

## 7. Režim SLEEP (spánok)

### 7.1 Základný režim SLEEP

Pre nastavenie základného režimu SLEEP stlačte tlačidlo SLEEP raz.

- 7.1.1 Pokiaľ je klimatizačná jednotka spustená v režime chladenia alebo sušenia, ventilátor vnútornej jednotky je nastavený na nízku rýchlosť. Po jednej hodine prevádzky v režime SLEEP sa nastavená teplota zvýši o 1 °C. Po ďalšej hodine prevádzky sa nastavená teplota opäť zvýši o 1 °C. Klimatizačná jednotka zostane v prevádzke pri teplote o 2 °C vyššej, než bola pôvodne nastavená teplota.
- 7.1.2 Ak je klimatizačná jednotka spustená v režime vykurovania (iba na modeli s tepelným čerpadlom), ventilátor vnútornej jednotky je nastavený na nízku rýchlosť. Po jednej hodine prevádzky v režime SLEEP sa nastavená teplota zníži o 2 °C. Po ďalšej hodine prevádzky sa nastavená teplota opäť zníži o 2 °C. Klimatizačná jednotka zostane v prevádzke pri teplote o 4 °C nižšej, než bola pôvodne nastavená teplota.

### 7.2 Režim SLEEP 1

Pre nastavenie režimu SLEEP 1 stlačte tlačidlo SLEEP dvakrát.

- 7.2.1 Ak je klimatizačná jednotka spustená v režime chladenia alebo vysušania a teplota je nastavená v rozmedzí 16 – 23 °C, v priebehu prvých troch hodín prevádzky v režime SLEEP 1 sa nastavená teplota zvýši o 1 °C každú hodinu. Klimatizačná jednotka zostane v prevádzke pri teplote o 3 °C vyššej, než bola pôvodne nastavená teplota. Po ďalších 8 hodinách prevádzky sa teplota zníži o 2 °C. Pri tejto teplote bude klimatizačná jednotka naďalej v prevádzke.
- 7.2.2 Ak je klimatizačná jednotka spustená v režime chladenia alebo vysušania a teplota je nastavená v rozmedzí 24 – 27 °C, v priebehu prvých dvoch hodín prevádzky v režime SLEEP 1 sa nastavená teplota zvýši o 1 °C každú hodinu. Klimatizačná jednotka zostane v prevádzke pri teplote o 2 °C vyššej, než bola pôvodne nastavená teplota. Po ďalších 8 hodinách prevádzky sa teplota zníži o 2 °C. Pri tejto teplote bude klimatizačná jednotka naďalej v prevádzke.
- 7.2.3 Ak je klimatizačná jednotka spustená v režime chladenia alebo vysušania a teplota je nastavená v rozmedzí 28 – 31 °C, klimatizačná jednotka zostane v prevádzke pri nastavenej teplote.
- 7.2.4 Ak je klimatizačná jednotka spustená v režime kúrenia (iba na modeli s tepelným čerpadlom) a teplota je nastavená v rozmedzí 16 – 18 °C, klimatizačná jednotka zostane v prevádzke pri nastavenej teplote.
- 7.2.5 Ak je klimatizačná jednotka spustená v režime kúrenia (iba na modeli s tepelným čerpadlom) a teplota je nastavená v rozmedzí 19 – 25 °C, v priebehu prvých dvoch hodín prevádzky v režime SLEEP 1 sa nastavená teplota zníži o 1 °C každú hodinu. Klimatizačná jednotka zostane v prevádzke pri teplote o 2 °C nižšej, než bola pôvodne nastavená teplota. Po ďalších 8 hodinách prevádzky sa teplota zvýši o 2 °C. Pri tejto teplote bude klimatizačná jednotka naďalej v prevádzke.
- 7.2.6 Ak je klimatizačná jednotka spustená v režime kúrenia (iba na modeli s tepelným čerpadlom) a teplota je nastavená v rozmedzí 26 – 31 °C, v priebehu prvých troch hodín prevádzky v režime SLEEP 1 sa nastavená teplota zníži o 1 °C každú hodinu. Klimatizačná jednotka zostane v prevádzke pri teplote o 3 °C nižšej, než bola pôvodne nastavená teplota. Po ďalších 8 hodinách prevádzky sa teplota zvýši o 2 °C. Pri tejto teplote bude klimatizačná jednotka naďalej v prevádzke.

## 7.3 Režim SLEEP 2

Pre nastavenie režimu SLEEP 2 stlačte tlačidlo SLEEP trikrát.

- 7.3.1 Ak je klimatizačná jednotka spustená v režime chladenia alebo vysušania a teplota je nastavená v rozmedzí 16 – 23 °C, v priebehu prvých troch hodín prevádzky v režime SLEEP 2 sa nastavená teplota zvýši o 1 °C každú hodinu. Klimatizačná jednotka zostane v prevádzke pri teplote o 3 °C vyššej, než bola pôvodne nastavená teplota. Po ďalších 7 hodinách prevádzky sa teplota zníži o 1 °C. Pri tejto teplote bude klimatizačná jednotka naďalej v prevádzke.
- 7.3.2 Ak je klimatizačná jednotka spustená v režime chladenia alebo vysušania a teplota je nastavená v rozmedzí 24 – 27 °C, v priebehu prvých dvoch hodín prevádzky v režime SLEEP 2 sa nastavená teplota zvýši o 1 °C každú hodinu. Klimatizačná jednotka zostane v prevádzke pri teplote o 2 °C vyššej, než bola pôvodne nastavená teplota. Po ďalších 7 hodinách prevádzky sa teplota zníži o 1 °C. Pri tejto teplote bude klimatizačná jednotka naďalej v prevádzke.
- 7.3.3 Ak je klimatizačná jednotka spustená v režime chladenia alebo vysušania a teplota je nastavená v rozmedzí 28 – 31 °C, klimatizačná jednotka zostane v prevádzke pri nastavenej teplote.
- 7.3.4 Ak je klimatizačná jednotka spustená v režime kúrenia (iba na modeli s tepelným čerpadlom) a teplota je nastavená v rozmedzí 16 – 18 °C, klimatizačná jednotka zostane v prevádzke pri nastavenej teplote.
- 7.3.5 Ak je klimatizačná jednotka spustená v režime kúrenia (iba na modeli s tepelným čerpadlom) a teplota je nastavená v rozmedzí 19 – 25 °C, v priebehu prvých dvoch hodín prevádzky v režime SLEEP 2 sa nastavená teplota zníži o 1 °C každú hodinu. Klimatizačná jednotka zostane v prevádzke pri teplote o 2 °C nižšej, než bola pôvodne nastavená teplota. Po ďalších 7 hodinách prevádzky sa teplota zvýši o 1 °C. Pri tejto teplote bude klimatizačná jednotka naďalej v prevádzke.
- 7.3.6 Ak je klimatizačná jednotka spustená v režime kúrenia (iba na modeli s tepelným čerpadlom) a teplota je nastavená v rozmedzí 26 – 31 °C, v priebehu prvých troch hodín prevádzky v režime SLEEP 2 sa nastavená teplota zníži o 1 °C každú hodinu. Klimatizačná jednotka zostane v prevádzke pri teplote o 3 °C nižšej, než bola pôvodne nastavená teplota. Po ďalších 7 hodinách prevádzky sa teplota zvýši o 1 °C. Pri tejto teplote bude klimatizačná jednotka naďalej v prevádzke.

## 7.4 Režim SLEEP 3

Pre nastavenie režimu SLEEP 3 stlačte tlačidlo SLEEP štyrikrát.

- 7.4.1 Ak je klimatizačná jednotka spustená v režime chladenia alebo vysušania a teplota je nastavená v rozmedzí 16 – 23 °C, v priebehu prvých troch hodín prevádzky v režime SLEEP 3 sa nastavená teplota zvýši o 1 °C každú hodinu. Klimatizačná jednotka zostane v prevádzke pri teplote o 3 °C vyššej, než bola pôvodne nastavená teplota.
- 7.4.2 Ak je klimatizačná jednotka spustená v režime chladenia alebo vysušania a teplota je nastavená v rozmedzí 24 – 27 °C, v priebehu prvých dvoch hodín prevádzky v režime SLEEP 3 sa nastavená teplota zvýši o 1 °C každú hodinu. Klimatizačná jednotka zostane v prevádzke pri teplote o 2 °C vyššej, než bola pôvodne nastavená teplota.
- 7.4.3 Ak je klimatizačná jednotka spustená v režime chladenia alebo vysušania a teplota je nastavená v rozmedzí 28 – 31 °C, klimatizačná jednotka zostane v prevádzke pri nastavenej teplote.

# Nástenná klimatizácia deleného typu

SAC 1811CH / SAC 2411CH

SK

- 7.4.4 Ak je klimatizačná jednotka spustená v režime kúrenia (iba na modeli s tepelným čerpadlom) a teplota je nastavená v rozmedzí 16 – 18 °C, klimatizačná jednotka zostane v prevádzke pri nastavenej teplote.
- 7.4.5 Ak je klimatizačná jednotka spustená v režime kúrenia (iba na modeli s tepelným čerpadlom) a teplota je nastavená v rozmedzí 19 – 25 °C, v priebehu prvých dvoch hodín prevádzky v režime SLEEP 3 sa nastavená teplota zníži o 1 °C každú hodinu. Klimatizačná jednotka zostane v prevádzke pri teplote o 2 °C nižšej, než bola pôvodne nastavená teplota.
- 7.4.6 Ak je klimatizačná jednotka spustená v režime kúrenia (iba na modeli s tepelným čerpadlom) a teplota je nastavená v rozmedzí 26 – 31 °C, v priebehu prvých troch hodín prevádzky v režime SLEEP 3 sa nastavená teplota zníži o 1 °C každú hodinu. Klimatizačná jednotka zostane v prevádzke pri teplote o 3 °C nižšej, než bola pôvodne nastavená teplota.



## Poznámka:

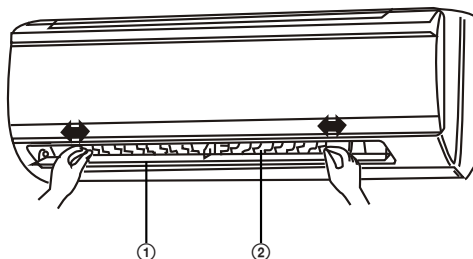
Ak nebudete diaľkový ovládač dlhší čas používať, vyberte z neho batérie.

Ak nefunguje diaľkový ovládač správne, vyberte z neho batérie a po krátkej chvíli ich vráťte späť. Pri vkladaní batérií dbajte na správnu polaritu vyznačenú v priestore na uloženie batérií.

## NATOČENIE LAMIEL NA NASTAVENIE HORIZONTÁLNEHO SMERU PRÚDENIA VZDUCHU


Ak je klimatizačné zariadenie v prevádzke, potom ho pomocou diaľkového ovládača vypnite. Manuálne odklopte lamelu na nastavenie vertikálneho smeru prúdenia vzduchu **D①** tak, aby bola zastavená v hornej pozícii. Na natočenie lamiel na nastavenie horizontálneho smeru prúdenia vzduchu **D②** uchopte prstami ich konce a otočte s nimi podľa potreby doľava alebo doprava. Nikdy nenastavujte lamely na nastavenie horizontálneho smeru prúdenia vzduchu **D②**, ak je klimatizačné zariadenie v prevádzke.

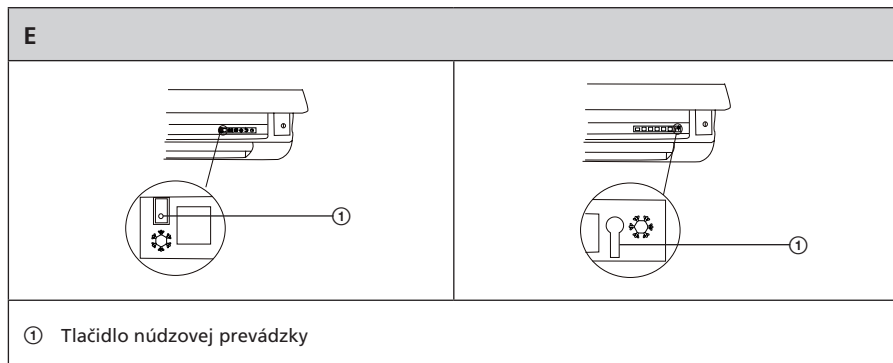
D



- ① Lamela na nastavenie vertikálneho smeru prúdenia vzduchu
- ② Lamely na nastavenie horizontálneho smeru prúdenia vzduchu

## TLAČIDLO NÚDZOVEJ PREVÁDZKY

V prípade, že dôjde k vybitiu batérií v diaľkovom ovládači alebo dôjde k poruche diaľkového ovládača, použite tlačidlo núdzovej prevádzky .



### Poznámka:

Aj keď sa umiestnenie tlačidla núdzovej prevádzky môže líšiť v závislosti od modelu klimatizačného zariadenia, jeho označenie je pri všetkých modeloch jednotné.

Typ iba s chladením

Vždy, keď je tlačidlo stlačené, zmení sa nastavenie v sekvencii COOL → STOP.

Typ s tepelným čerpadlom

Vždy, keď je tlačidlo stlačené, zmení sa nastavenie v sekvencii COOL → HEAT → STOP.

V nasledujúcej tabuľke sú uvedené podmienky – nastavená teplota, rýchlosť ventilátora a nastavenie lamiel počas núdzovej prevádzky.

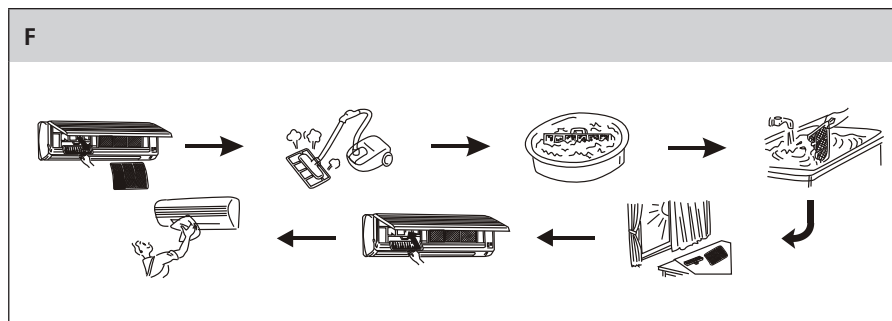
Režim	Nastavená teplota	Rýchlosť ventilátora	Lamela D①
Chladenie	24 °C	Vysoká	Pohybuje sa
Kúrenie	24 °C	Vysoká	Pohybuje sa

## ČISTENIE A ÚDRŽBA

- Pred čistením vypnite klimatizačné zariadenie a príslušný istič.
- Predný panel a filtre vnútornej jednotky pravidelne čistite, a to najmenej raz za dva týždne. Dbajte na to, aby sa na vonkajšej jednotke nehromadili vetvy, lístie alebo iné nečistoty. Vonkajšiu jednotku pravidelne mechanicky očistíte zmetákom.
- Jedenkrát za rok odporúčame, aby bolo vyčistenie vnútornej jednotky (filtrov a vnútorného priestoru jednotky) vykonané odbornou firmou. Pre odborné vyčistenie klimatizácie môžete kontaktovať firmu, ktorá vám klimatizáciu inštalovala.

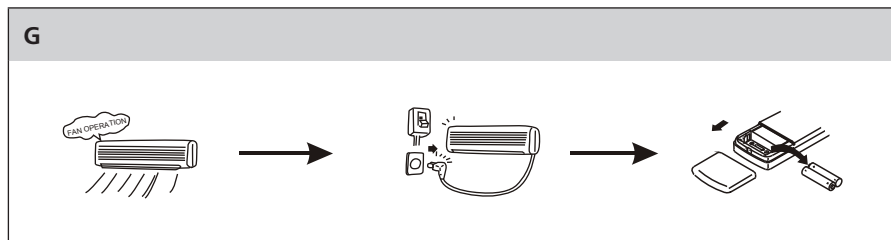
### Čistenie predného panelu a filtrov

1. Otvorte predný kryt vnútornej jednotky. Vyberte filtre.
2. Pomocou vysávača alebo jemnej kefy odstráňte prach a nečistoty z predného panelu a z filtrov. Ak prach nie je možné jednoducho odstrániť, umyte filtre vlažnou mydlovou vodou.
3. Potom ich opláchnite v čistej vode a nechajte v tieni uschnúť. Nevystavujte ich priamemu slnečnému žiareniu.
4. Filtre vráťte na pôvodné miesto a zavrite predný panel. Pred vložením filtrov do vnútornej jednotky sa uistite, že sú riadne vysušené.
5. Povrch klimatizačnej jednotky utrite mierne navlhčenou handričkou a potom ho vytrite dosucha.



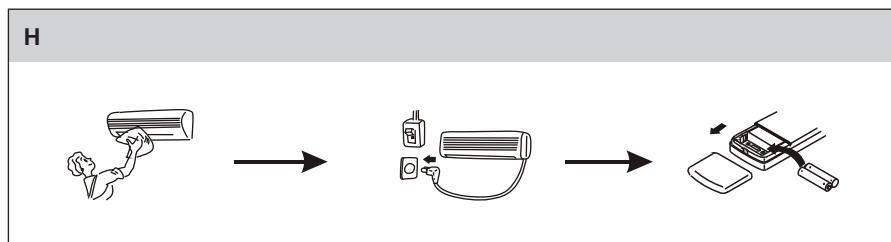
## Skôr ako dlhodobo vyradíte klimatizáciu z prevádzky

1. Nastavte ventilátor na niekoľko hodín prevádzky, aby sa jednotka vnútri celkom vysušila.
2. Čistením vypnite klimatizačné zariadenie a príslušný istič. Vyčistite filtre a vonkajší kryt.
3. Vyberte batérie z diaľkového ovládača.



## Ak ste klimatizáciu dlho nepoužívali

1. Vyčistite filtre a vráťte ich na ich miesto. Vyčistite vnútornú aj vonkajšiu jednotku.
2. Zapnite príslušný istič.
3. Vložte batérie do diaľkového ovládača.



### Poznámka:

Prívod a vývod vzduchu nesmie byť blokovaný/zakrytý.

Na čistenie nepoužívajte benzín, benzen, riedidlá, brúsne čistiace prášky, insekticídy a pod., pretože by mohli jednotku poškodiť.

Batérie nerozoberajte ani ich nevhadzujte do ohňa.



# Nástenná klimatizácia deleného typu

SAC 1811CH / SAC 2411CH

SK

## ODSTRAŇOVANIE PROBLÉMOV

Nasledujúca tabuľka je sprievodcom riešenia problémov. Ak sa vám nepodarí odstrániť problém pomocou nasledujúcej tabuľky, kontaktujte servisné stredisko.

Problém	Analýza problému
Klimatizačné zariadenie nefunguje.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nedošlo k výpadku elektrického prúdu?</li><li>• Nevypadol istič alebo nevyhorela poistka?</li><li>• Nie sú v miestnosti nejaké prekážky alebo zariadenia, ktoré by rušili signál vysielaný diaľkovým ovládačom?</li></ul>
Diaľkový ovládač nefunguje a na displeji sa nezobrazujú žiadne údaje.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Skontrolujte, či nie sú vybité batérie.</li><li>• Skontrolujte, či sú batérie vložené správne.</li></ul>
Klimatizačné zariadenie sa nespustí okamžite po stlačení tlačidla I/O na diaľkovom ovládači.	<ul style="list-style-type: none"><li>• To je spôsob ochrany klimatizácie. Je potrebné vyčkať cca 3 minúty.</li></ul>
Po ukončení prevádzky sa ventilátor úplne nezastaví.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Klimatizačnú jednotku znovu spustite a potom vypnite.</li></ul>
Chladiaci alebo výhrevný (iba na modeli s tepelným čerpadlom) výkon nie je dostatočný.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nastavili ste správnu teplotu?</li><li>• Sú filtre čisté?</li><li>• Nie je prívod a vývod vzduchu vnútornej a vonkajšej jednotky blokovaný?</li><li>• Nepoužívate počas dňa režim SLEEP?</li><li>• Nie je ventilátor vnútornej jednotky nastavený na pomalý režim?</li><li>• Máte zatvorené dvere a okná?</li></ul>
Bezprostredne po nastavení režimu HEAT (iba na modeli s tepelným čerpadlom) nezačne z klimatizačného zariadenia prúdiť teplý vzduch.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Prosím, vyčkajte niekoľko minút.</li></ul>
Došlo k výpadku elektrickej energie. Po jej obnovení je klimatizácia automaticky nastavená v rovnakom režime, v ktorom bola pred prerušením dodávky energie.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ide o tzv. funkciu automatického reštartu.</li></ul>

Problém	Analýza problému
Ventilátor vnútornej jednotky sa v režime vykurovania (iba na modeli s tepelným čerpadlom) zastaví.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tento proces trvá max. 10 minút. Ak je vonkajšia teplota nízka a vlhkosť vysoká, klimatizácia namrzá. Prevádzka sa automaticky obnoví po 10 minútach.</li> </ul>
Ozývajú sa praskavé zvuky.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Je to spôsobené rozpínaním a zmršťovaním predného panelu vnútornej jednotky v dôsledku teplotných zmien.</li> </ul>
Ozýva sa zvuk tečúcej vody.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Je to zvuk rozpínajúcej sa chladiacej zmesi vnútri klimatizačného zariadenia.</li> <li>Je to zvuk nahromadenej vody kvapkajúcej na výmenník tepla.</li> <li>Zvuk topenia námrazy na výmenníku tepla.</li> </ul>
Vnútoraná jednotka šumí a cvaká.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cvakanie je spôsobené prepínaním ventilátora alebo kompresora.</li> <li>Šumenie je spôsobené pohybom chladiacej zmesi vnútri klimatizácie.</li> </ul>
Ak je v režime COOL natočená vertikálna lamela do dolnej pozície, môže sa lamela začať automaticky natáčať počas 3 minút a potom sa vráti do svojho pôvodného nastavenia.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Táto funkcia zabraňuje vzniku kondenzovanej vody a nejde o poruchu.</li> </ul>
Z vnútornej jednotky je cítiť zápach.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Klimatizácia môže absorbovať pachy zo stien, koberca, nábytku a tie potom fúkať späť do miestnosti.</li> </ul>
Z vonkajšej jednotky uniká voda.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Počas chladenia dochádza ku kondenzácii vody na spojovacom potrubí.</li> <li>Počas režimu vykurovania alebo roztápania námrazy (iba na modeli s tepelným čerpadlom) dochádza k úniku roztápajúcej sa námrazy alebo odparovanej vody.</li> <li>Počas režimu vykurovania (iba na modeli s tepelným čerpadlom) odkvapkáva voda na výmenník tepla.</li> </ul>



### Upozornenie:

Ak sa objaví niektorý z nasledujúcich príznakov, prosím, vypnite príslušný istič a kontaktujte autorizované servisné stredisko.

- Sieťový kábel je prehriaty alebo poškodený.
- Z klimatizácie sa ozýva nezvyčajný zvuk.
- Istič alebo poistka vypína zariadenie počas prevádzky.
- Počas prevádzky cítiť z klimatizácie spálený zápach.
- Z vnútornej jednotky nepretržite uniká voda.

# Nástenná klimatizácia deleného typu

SAC 1811CH / SAC 2411CH

SK

## TECHNICKÉ PARAMETRE

Klimatizačné zariadenie typu mono-split				Modelové označenie SAC 2411CH			
Funkcia chladenia	ÁNO			Priemerné vykurovacie obdobie	ÁNO		
Funkcia vykurovania	ÁNO			Teplejšie obdobie	NIE		
				Chladnejšie obdobie	NIE		
Projektované zaťaženie				Sezónna účinnosť			
Položka	Označenie	Hodnota	Jednotka	Položka	Označenie	Hodnota	Jednotka
Chladenie	P <sub>designc</sub>	6,8	kW	Chladenie	SEER	6,5	–
Vykurovanie / priemerné obdobie	P <sub>designh</sub>	4,5	kW	Vykurovanie / priemerné obdobie	SCOP/A	3,9	–
Deklarovaný chladiaci výkon pri vnútornej teplote 27(19) °C a vonkajšej teplote T <sub>j</sub>				Deklarovaný koeficient pri vnútornej teplote 27(19) °C a vonkajšej teplote T <sub>j</sub>			
Položka	Označenie	Hodnota	Jednotka	Položka	Označenie	Hodnota	Jednotka
T <sub>j</sub> = 35 °C	P <sub>dc</sub>	6,6	kW	T <sub>j</sub> = 35 °C	EERd	2,9	–
T <sub>j</sub> = 30 °C	P <sub>dc</sub>	5,0	kW	T <sub>j</sub> = 30 °C	EERd	4,7	–
T <sub>j</sub> = 25 °C	P <sub>dc</sub>	3,1	kW	T <sub>j</sub> = 25 °C	EERd	7,6	–
T <sub>j</sub> = 20 °C	P <sub>dc</sub>	1,3	kW	T <sub>j</sub> = 20 °C	EERd	13,0	–
Deklarovaný vykurovací výkon / Priemerné obdobie pri vnútornej teplote 20 °C a vonkajšej teplote T <sub>j</sub>				Deklarovaný koeficient / Priemerné obdobie pri vnútornej teplote 20 °C a vonkajšej teplote T <sub>j</sub>			
Položka	Označenie	Hodnota	Jednotka	Položka	Označenie	Hodnota	Jednotka
T <sub>j</sub> = –7 °C	P <sub>dh</sub>	4,0	kW	T <sub>j</sub> = –7 °C	COPd	2,4	–
T <sub>j</sub> = 2 °C	P <sub>dh</sub>	2,6	kW	T <sub>j</sub> = 2 °C	COPd	3,9	–
T <sub>j</sub> = 7 °C	P <sub>dh</sub>	1,7	kW	T <sub>j</sub> = 7 °C	COPd	5,3	–
T <sub>j</sub> = 12 °C	P <sub>dh</sub>	1,5	kW	T <sub>j</sub> = 12 °C	COPd	6,6	–
T <sub>j</sub> = bivalentná teplota	P <sub>dh</sub>	4,0	kW	T <sub>j</sub> = bivalentná teplota	COPd	2,4	–
T <sub>j</sub> = prevádzkové obmedzenie	P <sub>dh</sub>	4,2	kW	T <sub>j</sub> = prevádzkové obmedzenie	COPd	2,1	–
Bivalentná teplota				Medzná prevádzková teplota			
Položka	Označenie	Hodnota	Jednotka	Položka	Označenie	Hodnota	Jednotka
Vykurovanie/ priemer	T <sub>biv</sub>	-7	°C	Vykurovanie/ priemer	Tol	-10	°C
Výkon v cyklickom intervale				Účinnosť v cyklickom intervale			
Koeficient straty energie pri chladení	C <sub>dc</sub>	0	–	Koeficient straty energie pri vykurovaní	C <sub>dh</sub>	0,25	–
Elektrický príkon v iných režimoch než v „aktívnom režime“				Ročná spotreba elektrickej energie			
Vypnutý stav	P <sub>OFF</sub>	0,001	kW	Chladenie	Q <sub>CE</sub>	369	kWh/rok
Pohotovostný režim	P <sub>SB</sub>	0,001	kW	Vykurovanie/ priemerné	Q <sub>HE</sub>	1607	kWh/rok
Vypnutý stav termostatu	P <sub>TO</sub>	0,061	kW				
Režim zahrievania skrine kompresora	P <sub>CK</sub>	0	kW				

# Nástenná klimatizácia deleného typu

SAC 1811CH / SAC 2411CH

Regulácia výkonu			Iné položky			
Pevná	NIE		Položka	Označenie	Hodnota	Jednotka
Stupňová	NIE		Hladina akustického výkonu (vnútorná/vonkajšia)	L <sub>WA</sub>	63/68	dB(A)
Premenná	ÁNO		Potenciál globálneho otepľovania	GWP	1975	kg ekv. CO <sub>2</sub>
			Menovitý prietok vzduchu (vnútorný/vonkajší)	–	1100/2600	m <sup>3</sup> /h
Iné položky			Iné položky			
Položka	Hodnota	Jednotka	Položka	Hodnota	Jednotka	
Napájanie	220–240	V	Stupeň krytia IP vnútorná jednotka	IP20		
Frekvencia	50	Hz	Stupeň krytia IP vonkajšia jednotka	IP24		
Menovitý príkon	2,8	kW	Trieda ochrany	I		
Menovitý prúd (max.)	15	A	Vnútorné istenie	3,15 A / typ poistky T		
Výkon chladenia	6,8	kW	Prevádzková teplota	–7–43	°C	
Príkon chladenia	2,4	kW	Okolité teplota	–15–48	°C	
Výkon vyhrievania	7,2	kW	Odporúčaná plocha miestnosti:	21–41	m <sup>2</sup>	
Príkon vyhrievania	2,5	kW	Rozmery klimatizačnej jednotky (š × v × h)			
Odvlhčovanie	3	l/h	Vnútorná jednotka	1080x330x220	mm	
Typ chladiva	R410A		Vonkajšia jednotka	910x690x370	mm	
Náplň chladiva	1850	g	Rozmery balení (š × v × h)			
Priemer potrubia pre kvapalnú náplň	9,52	mm	Vnútorná jednotka	1165x405x300	mm	
Priemer potrubia pre plynovú náplň	15,88	mm	Vonkajšia jednotka	990x770x430	mm	
Max. dĺžka potrubia	15	m	Hmotnosť netto/brutto			
Max. prevýšenie	8	m	Vnútorná jednotka	17/20	kg	
			Vonkajšia jednotka	51/56	kg	
Kontaktné osoby, ktoré poskytnú ďalšie informácie:			FAST Plus, spol. s r.o. Na Pántoch 18, Bratislava, PSČ: 831 06 E-mail: info@sencor.sk, www.sencor.sk			

# Nástenná klimatizácia deleného typu

SAC 1811CH / SAC 2411CH

SK

Klimatizačné zariadenie typu mono-split				Modelové označenie SAC 1811CH			
Funkcia chladenia	ÁNO			Priemerné vykurovacie obdobie	ÁNO		
Funkcia vykurovania	ÁNO			Teplejšie obdobie	NIE		
				Chladnejšie obdobie	NIE		
Projektované zataženie				Sezónna účinnosť			
Položka	Označenie	Hodnota	Jednotka	Položka	Označenie	Hodnota	Jednotka
Chladenie	P <sub>designc</sub>	4,8	kW	Chladenie	SEER	6,0	–
Vykurovanie / priemerné obdobie	P <sub>designh</sub>	3,5	kW	Vykurovanie / priemerné obdobie	SCOP/A	3,95	–
Deklarovaný chladiaci výkon pri vnútornej teplote 27(19) °C a vonkajšej teplote T <sub>j</sub>				Deklarovaný koeficient pri vnútornej teplote 27(19) °C a vonkajšej teplote T <sub>j</sub>			
Položka	Označenie	Hodnota	Jednotka	Položka	Označenie	Hodnota	Jednotka
T <sub>j</sub> = 35 °C	P <sub>dc</sub>	4,7	kW	T <sub>j</sub> = 35 °C	EER <sub>d</sub>	2,9	–
T <sub>j</sub> = 30 °C	P <sub>dc</sub>	3,3	kW	T <sub>j</sub> = 30 °C	EER <sub>d</sub>	4,6	–
T <sub>j</sub> = 25 °C	P <sub>dc</sub>	2,1	kW	T <sub>j</sub> = 25 °C	EER <sub>d</sub>	6,7	–
T <sub>j</sub> = 20 °C	P <sub>dc</sub>	1,0	kW	T <sub>j</sub> = 20 °C	EER <sub>d</sub>	10,5	–
Deklarovaný vykurovací výkon / Priemerné obdobie pri vnútornej teplote 20 °C a vonkajšej teplote T <sub>j</sub>				Deklarovaný koeficient / Priemerné obdobie pri vnútornej teplote 20 °C a vonkajšej teplote T <sub>j</sub>			
Položka	Označenie	Hodnota	Jednotka	Položka	Označenie	Hodnota	Jednotka
T <sub>j</sub> = –7 °C	P <sub>dh</sub>	3,2	kW	T <sub>j</sub> = –7 °C	COP <sub>d</sub>	2,4	–
T <sub>j</sub> = 2 °C	P <sub>dh</sub>	1,9	kW	T <sub>j</sub> = 2 °C	COP <sub>d</sub>	4,0	–
T <sub>j</sub> = 7 °C	P <sub>dh</sub>	1,3	kW	T <sub>j</sub> = 7 °C	COP <sub>d</sub>	5,6	–
T <sub>j</sub> = 12 °C	P <sub>dh</sub>	0,8	kW	T <sub>j</sub> = 12 °C	COP <sub>d</sub>	6,1	–
T <sub>j</sub> = bivalentná teplota	P <sub>dh</sub>	3,2	kW	T <sub>j</sub> = bivalentná teplota	COP <sub>d</sub>	2,4	–
T <sub>j</sub> = prevádzkové obmedzenie	P <sub>dh</sub>	3,6	kW	T <sub>j</sub> = prevádzkové obmedzenie	COP <sub>d</sub>	2,0	–
Bivalentná teplota				Medzná prevádzková teplota			
Položka	Označenie	Hodnota	Jednotka	Položka	Označenie	Hodnota	Jednotka
Vykurovanie/ priemer	T <sub>biv</sub>	–7	°C	Vykurovanie/ priemer	T <sub>ol</sub>	–10	°C
Výkon v cyklickom intervale				Účinnosť v cyklickom intervale			
Koeficient straty energie pri chladení	C <sub>dc</sub>	0	–	Koeficient straty energie pri vykurovaní	C <sub>dh</sub>	0,25	–
Elektrický príkon v iných režimoch než v „aktívnom režime“				Ročná spotreba elektrickej energie			
Vypnutý stav	P <sub>OFF</sub>	0,001	kW	Chladenie	Q <sub>CE</sub>	283	kWh/rok
Pohotovostný režim	P <sub>SB</sub>	0,001	kW	Vykurovanie/ priemerné	Q <sub>HE</sub>	1207	kWh/rok
Vypnutý stav termostatu	P <sub>TO</sub>	0,029	KW				
Režim zahrievania skrine kompresora	P <sub>CK</sub>	0	kW				

# Nástenná klimatizácia deleného typu

SAC 1811CH / SAC 2411CH

Regulácia výkonu			Iné položky			
Pevná	NIE		Položka	Označenie	Hodnota	Jednotka
Stupňová	NIE		Hladina akustického výkonu (vnútorná/vonkajšia)	L <sub>WA</sub>	55/64	dB(A)
Premenná	ÁNO		Potenciál globálneho otepľovania	GWP	1975	kg ekv. CO <sub>2</sub>
			Menovitý prietok vzduchu (vnútorný/vonkajší)	–	750/1900	m <sup>3</sup> /h
Iné položky			Iné položky			
Položka	Hodnota	Jednotka	Položka	Hodnota	Jednotka	
Napájanie	220–240	V	Stupeň krytia IP vnútorná jednotka	IP20		
Frekvencia	50	Hz	Stupeň krytia IP vonkajšia jednotka	IP24		
Menovitý príkon	2,4	kW	Trieda ochrany	I		
Menovitý prúd (max.)	11	A	Vnútorné istenie	3,15 A / typ poistky T		
Výkon chladenia	4,8	kW	Prevádzková teplota	–7–43	°C	
Príkon chladenia	1,6	kW	Okolité teplota	–15–48	°C	
Výkon vyhrievania	5,2	kW	Odporúčaná plocha miestnosti:	15–30	m <sup>2</sup>	
Príkon vyhrievania	1,73	kW	Rozmery klimatizačnej jednotky (š × v × h)			
Odvlhčovanie	2,2	l/h	Vnútorná jednotka	860x293x203	mm	
Typ chladiva	R410A		Vonkajšia jednotka	830x530x320	mm	
Náplň chladiva	1200	g	Rozmery balení (š × v × h)			
Priemer potrubia pre kvapalnú náplň	6,35	mm	Vnútorná jednotka	920x360x270	mm	
Priemer potrubia pre plynovú náplň	12,7	mm	Vonkajšia jednotka	910x620x380	mm	
Max. dĺžka potrubia	10	m	Hmotnosť netto/brutto			
Max. prevýšenie	5	m	Vnútorná jednotka	11/13	kg	
			Vonkajšia jednotka	41/44,5	kg	
Kontaktné osoby, ktoré poskytnú ďalšie informácie:			FAST Plus, spol. s r.o. Na Pántoch 18, Bratislava, PSČ: 831 06 E-mail: info@sencor.sk, www.sencor.sk			



## Poznámka:

1. Deklarovaná hodnota emisie hluku vnútornej/vonkajšej jednotky klimatizačného zariadenia SAC 2411CH je 63/68 dB(A), čo predstavuje hladinu A akustického výkonu vzhľadom na referenčný akustický výkon 1 pW.  
Deklarovaná hodnota emisie hluku vnútornej/vonkajšej jednotky klimatizačného zariadenia SAC 1811CH je 55/64 dB(A), čo predstavuje hladinu A akustického výkonu vzhľadom na referenčný akustický výkon 1 pW.

# Nástenná klimatizácia deleného typu

SAC 1811CH / SAC 2411CH

SK

2. S ohľadom na neustály vývoj si výrobca vyhradzuje právo meniť technické údaje bez predchádzajúceho upozornenia.

3. Rozsah prevádzkových teplôt:

	Maximálne chladenie	Minimálne chladenie	Maximálne kúrenie	Minimálne kúrenie
Vnútri ST/VT (°C)	32/23	21/15	27/--	20/--
Vonku ST/VT (°C)	43/26	21/15	24/18	-5/-6

4. Schéma elektroinštalácie klimatizačného zariadenia (vnútornej/vonkajšej jednotky) je dodávaná so zariadením.

5. Ak dôjde k poškodeniu sieťového kábla, kontaktujte servisného technika alebo kvalifikovanú osobu, inak hrozí nebezpečenstvo úrazu.

## INŠTALAČNÉ POKYNY

### 1. Umiestnenie vnútornej jednotky

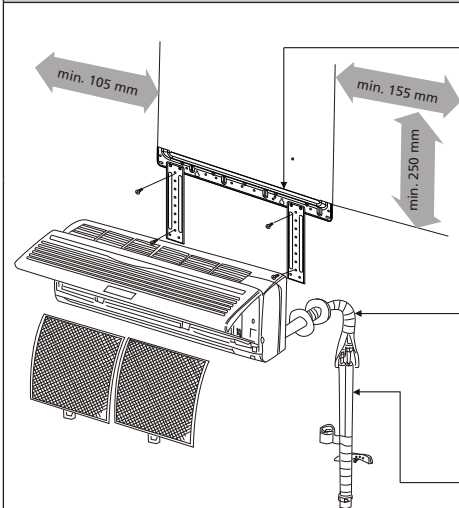
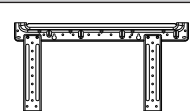
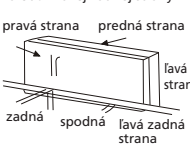
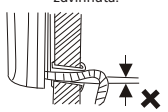

- Prívod a vývod vzduchu nesmie byť blokovany.
- Dodržte maximálnu vzdialenosť na výšku medzi vnútornou a vonkajšou jednotkou – pozrite Technické parametre.
- Inštalujte vnútornú jednotku na pevnú stenu, ktorá hmotnosť jednotky unesie a nebude jednotkou rozochvievaná.
- Na jednotku nesmie dopadať priame slnečné žiarenie.
- Vyberte miesto jednoduché na vypúšťanie skondenzovanej vody a na pripojenie k vonkajšej jednotke.
- Dbajte na to, aby signál diaľkového ovládača nebol rušený žiarivkami.
- Minimálna vzdialenosť medzi klimatizačným zariadením a televízorom, rádiom alebo iným domácim spotrebičom je 1 m.

### 2. Umiestnenie vonkajšej jednotky

- Zvoľte pevné miesto, ktoré jednotku unesie a nebude jednotkou rozochvievané.
- Zvoľte miesto s dobrým odvetrávaním, málo prašné, mimo priameho slnečného žiarenia a nevystavené dažďu.
- Zvoľte miesto, kde vzduch uvoľňovaný vonkajšou jednotkou alebo jej prevádzkový hluk nebude obťažovať vašich susedov.
- V okolí vonkajšej jednotky sa nesmú vyskytovať žiadne prekážky.
- Vyvarujte sa miestam, kde by mohol unikáť horľavý plyn.

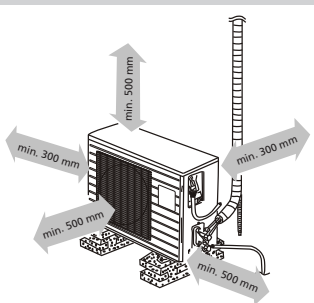
## VYOBRAZENIE INŠTALÁCIE

### Vnútorná jednotka

		 <p>Označenie miesta inštalácie pomocou montážnej dosky vnútornej jednotky.</p>	
		<p>Spojovacie potrubie je možné viesť zozadu, sprava, zospodu alebo z ľavej zadnej strany.</p> <p>pravá strana    predná strana             ľavá strana          zadná    spodná    ľavá zadná strana</p>	<p><b>Poznámka:</b>          Vypúšťacia hadica nesmie byť príliš zdvihnutá.</p> 
		<p>Pri inštalácii potrubia na tenkú dosku alebo na stenu z kovovej siete je potrebné medzi stenu a potrubie vložiť drevenú dosku alebo potrubie obaliť 7 – 8 vrstvami izolačnej pásky.</p>	<p>Spojovacie potrubie musí byť zabalené do tepelne nepriestupného materiálu.</p>  <p>Mäkký plastový tepelne nepriestupný materiál hrubý 8 mm.</p>

### Vonkajšia jednotka

**J**





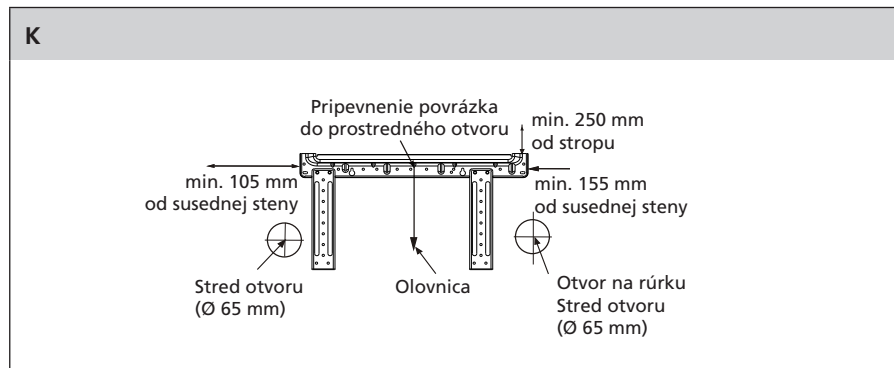
# Nástenná klimatizácia deleného typu

SAC 1811CH / SAC 2411CH

SK

## INŠTALÁCIA VNÚTORNEJ JEDNOTKY

### Inštalácia montážnej dosky



#### Poznámka:

Otvory označené plnou šípkou musia byť riadne zaistené, aby nedochádzalo k pohybu montážnej dosky.

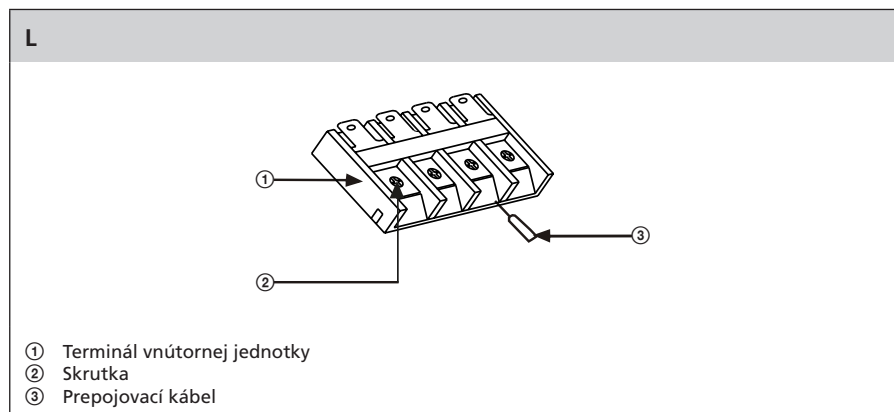
Pri použití rozpinacích skrutiek by mali byť vyvrtané štandardné otvory (11 x 20 alebo 11 x 26) a dodržaná ich vzdialenosť – min. 450 mm.

Montážna doska musí byť inštalovaná na nosnú časť steny (stĺp a pod.).

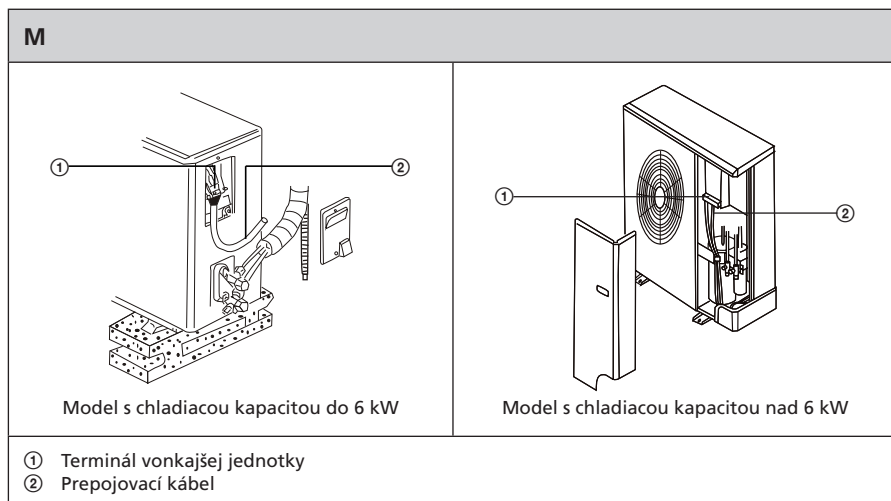
Skutočné vyhotovenie montážnej dosky sa môže líšiť v závislosti od modelu klimatizačného zariadenia.

Obrázky použité v tomto návode na obsluhu sú iba orientačné.

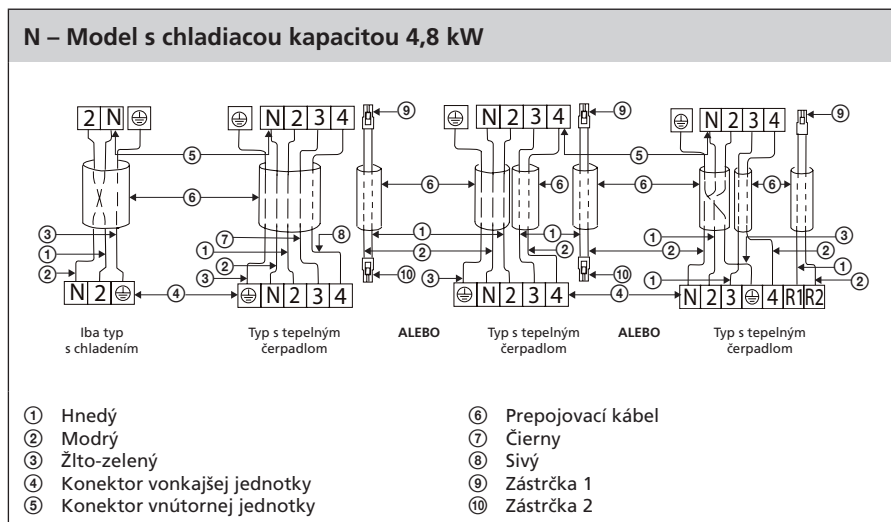
## ELEKTRICKÉ ZAPOJENIE VNÚTORNEJ JEDNOTKY



## ELEKTRICKÉ ZAPOJENIE VONKAJŠEJ JEDNOTKY



## SCHÉMA ELEKTRICKÉHO PREPOJENIA VNÚTORNEJ A VONKAJŠEJ JEDNOTKY

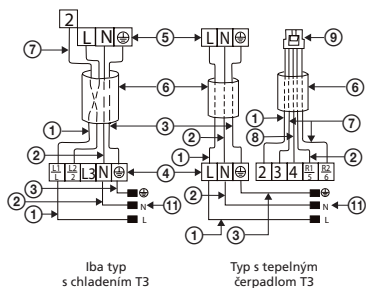
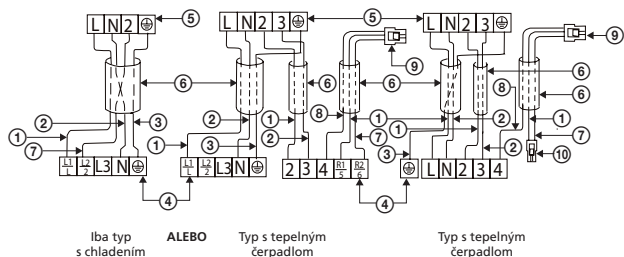


# Nástenná klimatizácia deleného typu

SAC 1811CH / SAC 2411CH

SK

## O – Model s chladiacou kapacitou 6,8 kW



- |                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| ① Hnedý                       | ⑦ Čierny            |
| ② Modrý                       | ⑧ Sivý              |
| ③ Žlto-zelený                 | ⑨ Zástrčka 1        |
| ④ Konektor vonkajšej jednotky | ⑩ Zástrčka 2        |
| ⑤ Konektor vnútornej jednotky | ⑪ Zdroj el. energie |
| ⑥ Prepojovací kábel           |                     |

Zmeny v texte a technických parametroch vyhradené.

## POKYNY A INFORMÁCIE O ZAOBCHÁDZANÍ S POUŽITÝM OBALOM

Použitý obalový materiál odložte na miesto určené obcou na ukladanie odpadu.

### LIKVIDÁCIA POUŽITÝCH BATÉRIÍ



Batérie obsahujú látky škodlivé pre životné prostredie, a preto nepatria do bežného domového odpadu. Batérie odovzdajte na príslušnom zbernom mieste, ktoré zaistí ich ekologickú likvidáciu. Kontakt na najbližšie zberné miesto si vyžadajte na obecnom úrade alebo u svojho predajcu.

### LIKVIDÁCIA POUŽITÝCH ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZARIADENÍ



Tento symbol na produktoch alebo v sprievodných dokumentoch znamená, že použité elektrické a elektronické výrobky nesmú byť pridané do bežného komunálneho odpadu. Pre správnu likvidáciu, obnovu a recykláciu odovzdajte tieto výrobky na určené zberné miesta. Alternatívne v niektorých krajinách Európskej únie alebo v iných európskych krajinách môžete vrátiť svoje výrobky miestnemu predajcovi pri kúpe ekvivalentného nového produktu. Správnu likvidáciu tohto produktu pomôžete zachovať cenné prírodné zdroje a napomáhate prevencii potenciálnych negatívnych dopadov na životné prostredie a ľudské zdravie, čo by mohli byť dôsledky nesprávnej likvidácie odpadov. Ďalšie podrobnosti si vyžadajte od miestneho úradu alebo najbližšieho zberného miesta. Pri nesprávnej likvidácii tohto druhu odpadu môžu byť v súlade s národnými predpismi udelené pokuty.

#### Pre podnikové subjekty v krajinách Európskej únie

Ak chcete likvidovať elektrické a elektronické zariadenia, vyžadajte si potrebné informácie od svojho predajcu alebo dodávateľa.

#### Likvidácia v ostatných krajinách mimo Európskej únie

Tento symbol je platný v Európskej únii. Ak chcete tento výrobok zlikvidovať, vyžadajte si potrebné informácie o správnom spôsobe likvidácie od miestnych úradov alebo od svojho predajcu.



Tento výrobok spĺňa všetky základné požiadavky smerníc EÚ, ktoré sa naň vzťahujú.