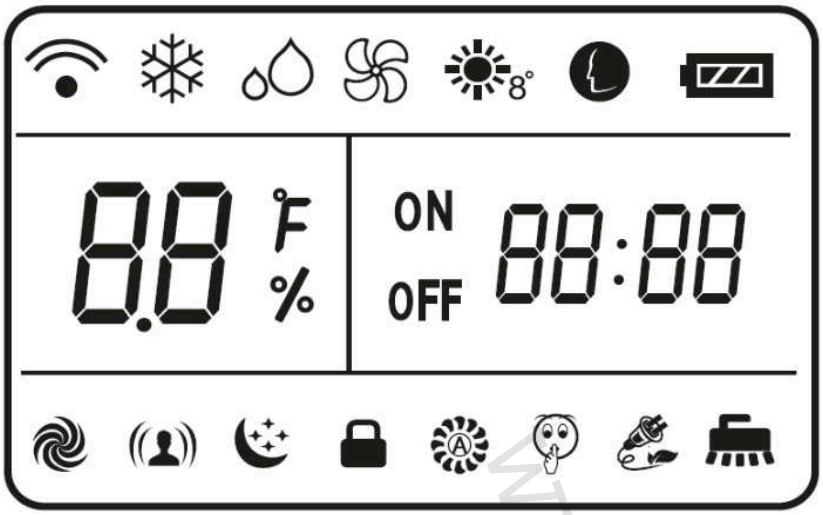
711 Symboly na displeji



CHLAZENÍ	VYSOKÁ RYCHLOST VENTILÁTORU	NOČNÍ (TICHÝ) REŽIM 4	PŘENOS SIGNÁLU
ODVLHČOVÁNÍ	STŘEDNÍ RYCHLOST VENTILÁTORU	ZÁMEK KLÁVESNICE	STAV BATERIÍ
VĚTRÁNÍ	NÍZKÁ RYCHLOST VENTILÁTORU	TICHÝ REŽIM	ON OFF 88:88 ZOBRAZENÍ ČASU / PLÁNOVANÉ SPUŠTĚNÍ/VYPNUTÍ
VYTÁPĚNÍ	NIŽŠÍ RYCHLOST VENTILÁTORU	CHYTRÝ REŽIM SMART	88 °C ZOBRAZENÍ TEPLOTY
UDRŽOVÁNÍ TEPL. 8 °C	NOČNÍ (TICHÝ) REŽIM 1	ÚSPORA ENERGIE	% OVLÁDÁNÍ VÝKONU (NENÍ DOSTUPNÉ)
AUTOMATICKÁ RYCHLOST VENT.	NOČNÍ (TICHÝ) REŽIM 2	REŽIM SUPER	ČIŠTĚNÍ
VYŠŠÍ RYCHLOST VENTILÁTORU	NOČNÍ (TICHÝ) REŽIM 3	REŽIM I FEEL	

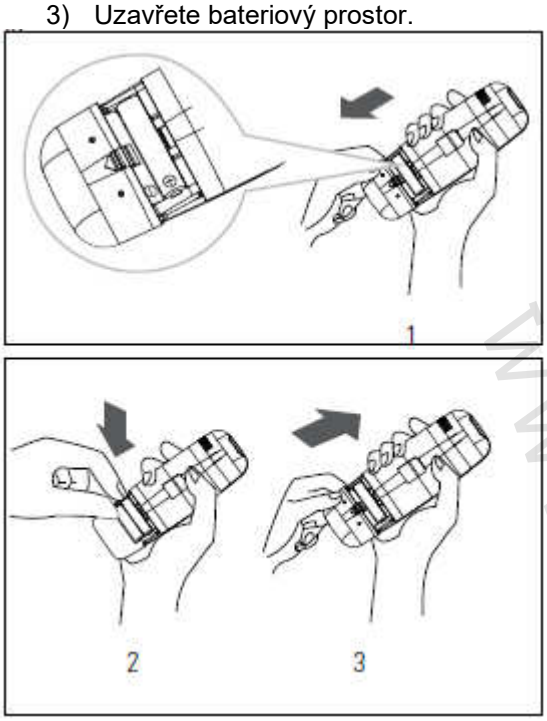
www.klarks.cz

Pozn. Každý režim a jeho příslušné funkce budou postupně vysvětleny na dalších stránkách tohoto návodu.

712 Jak vložit baterie do dálkového ovládání

Infračervené dálkové ovládání je napájeno dvěma 1,5 Voltovými alkalickými bateriemi LR03(typ AAA).

1) Sejměte kryt bateriového prostoru.
2) Vložte baterie dle obrázku, přičemž dodržte správnou polaritu (+/-).
3) Uzavřete bateriový prostor.



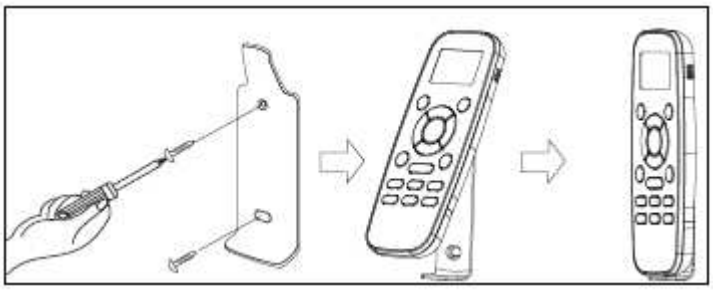
Poznámka:
Pokud je displej nečitelný nebo se chvěje, znovu vyměňte baterie.

POZOR!

- Nikdy nepoužívejte již dříve použité nebo dobíjecí baterie.
- Vyjměte baterie z dálkového ovládání, pokud nebudete jednotkudelší dobu používat.

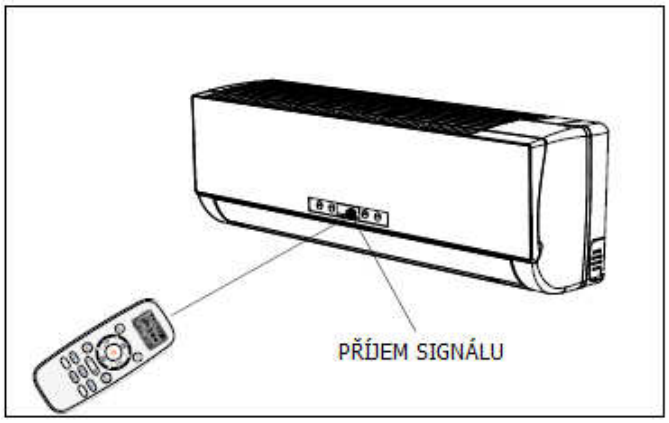
Upozornění k používání dálkového ovládání:
Infračervené dálkové ovládání může být přichyceno ke stěně pomocí speciálního držáku (viz obrázek níže).

Poznámka: Pokud je aktivní funkce I FEEL, ověřte, že dálkové ovládání umístěné v tomto držáku, správně komunikuje s vnitřní jednotkou.



- Zkontrolujte zdroj elektrické energie jednotky.
- Nasměrujte dálkové ovládání ke klimatizační jednotce a stiskněte tlačítko POWER , rozsvítí se symbol ON/OFF na vnitřní jednotce a jednotky se uvede do provozu.
- Dosah signálu dálkového ovládání je max. 7 metrů.

www.tzb-cs.cz



POZOR!
Pro správný příjem signálu je nutné namířit dálkové ovládání proti vnitřní jednotce.
Přenosu signálu nesmějí bránit žádné překážky umístěné mezi dálkovým ovládáním a přijímačem vnitřní jednotky.
Pokud je dálkové ovládání instalováno na stěně, mělo by být umístěno poblíž vnitřní jednotky.

Dálkové ovládání **nesmí**:
- být vystaveno vlhkosti či dokonce polito vodou.
- upadnout.
- být vystaveno přímému slunečnímu záření.
- být vystaveno nadměrnému teplu.

Zářivky a bezdrátové telefony mohou narušit provoz dálkového ovládání. Pokud se toto stane, posuňte se blíže ke klimatizační jednotce.

Zaslání signálu ke klimatizační jednotce je automatické, uslyšíte zaznění zvukového signálu a na displeji se nakrátko objeví symbol .

POZOR!
Aby byl zaručen bezchybný provoz kompresoru, je v jednotcevestavěna jeho ochrana, takže:
- jakmile je jednotka zastavena, nebude možné ji znovu spustit dříve než za 3 minuty.
- jakmile je jednotka uvedena do chodu, bude v provozu minimálně 6 minut (pokud jednotka nebude vypnuta).
- Při změně režimu během provozu se může stát, že jednotka se nepřepne okamžitě. Je nutné počkat 3 minuty.
- Během režimu vytápění je aktivní systém ochrany proti zamrznutí. Po 2 – 5 minutách vnitřní výměník tepla uvede do provozu větrák a teplota začne stoupat.
- Před znovuspuštěním jednotky počkejte prosím 3 minuty.

Modely: DUAL, TRIAL, QUADRIAL
Všechny vnitřní jednotky musejí být ve stejném provozním režimu nebo v kompatibilním režimu dle následující tabulky:

	CHLAZENÍ	ODVLHČ.	VYTÁPĚNÍ	VĚTRÁNÍ
CHLAZENÍ	√	√	X	√
ODVLHČ.	√	√	X	√
VYTÁPĚNÍ	X	X	√	X
VĚTRÁNÍ	√	√	X	√

√= normální X= rušení

Venkovní jednotka pracuje vždy s provozním režimem první spuštěné vnitřní jednotky. Pokud bude další vnitřní jednotka nastavena do režimu, který se vzájemně ruší s provozním režim první jednotky, bude tato druhá jednotka automaticky vypnuta.

www.tzb.cz

8. POUŽITÍ JEDNOTKY

8.1 Režim větráníFAN ONLY

1) Stiskněte tlačítko **MODE** a zvolte provozní režim pouze větrání **FANONLY** . Jednotka začne cirkulovat okolní vzduch, aniž by ho chladila či ohřívala.
   V režimu pouze větrání jsou k dispozici rychlosti VYSOKÁ, STŘEDNÍ a NÍZKÁ.

2) Potřebnou rychlost ventilátoru volíte opakovaným stiskem tlačítka **FANSPEED** FAN SPEED.



V režimu pouze větrání FAN ONLY, není k dispozici režim AUTO.
V režimu odvlhčování DRY, je rychlost ventilátoru nastavena automaticky na AUTO, v tomto případě nebude tlačítko FAN funkční.

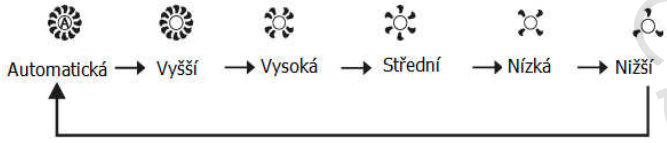
8.2 Režim chlazeníCOOL



1) Stiskněte tlačítko **MODE** a zvolte provozní režim COOL .

2) Pomocí tlačítek **TEMP** TEMP. TEMP. nastavte požadovanou pokojovou teplotu (v rozsahu 16 ÷ 30 °C). Teplota se nastavuje po jednotlivých stupních.

3) Pomocí tlačítka **FAN SPEED** FAN SPEED zvolíte požadovanou rychlost ventilátoru:



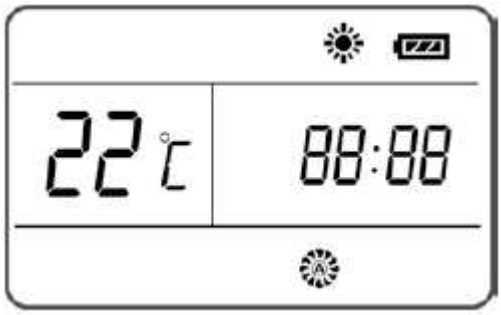
Pozn.: Rychlost ventilátoru se mění dle nastavené teploty. Jednotkaautomaticky moduluje frekvenci kompresoru, aby udržovala nastavenou teplotu. Pokud jednotka pracuje po dlouhou dobu v podmínkách vysoké vlhkosti, mohou se na jejím povrchu objevit kapičky zkondenzované vody.

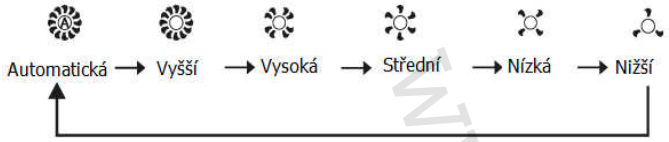
Ochrana proti zamrznutí
Pokud je aktivní funkce ochrany výměníku vnitřní jednotky proti zamrznutí, venkovní jednotka se zastaví, zatímco ventilátor vnitřní jednotky pokračuje v provozu dle nastavené rychlosti.

www.klarics.cz

8.3 Režim vytápěníHEAT

1) Stiskněte tlačítko **MODE** a zvolte provozní režim HEAT .
2) Pomocí tlačítek **TEMP** nastavte požadovanou pokojovou teplotu (v rozsahu 16 ÷ 30 °C). Teplota se nastavuje po jednotlivých stupních.
3) Pomocí tlačítka **FAN SPEED** FAN SPEED zvolíte požadovanou rychlost ventilátoru:





Pozn.:
Rychlost ventilátoru se mění dle nastavené teploty.
Jednotka automaticky moduluje frekvenci kompresoru, aby udržovala nastavenou teplotu

Ochrana proti studenému vzduchu
Provoz vnitřního ventilátoru závisí na teplotě výměníku vnitřní jednotky:
- ventilátor vnitřní jednotky začne pracovat pouze několik minut po spuštění venkovní jednotky, když je výměník teplý.
- ventilátor vnitřní jednotky pokračuje v chodu ještě několik minut poté, co se venkovní jednotka zastaví, dokud výměník nevychladne.

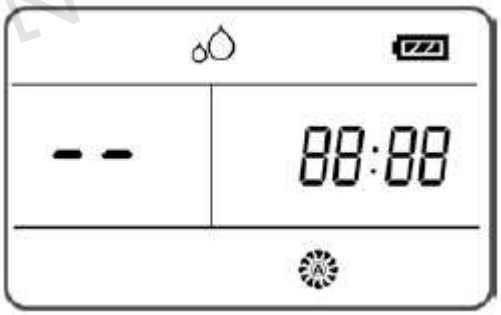
Automatické odmrazování řízené mikroprocesorem
- Když je jednotkapoužívána v režimu Vytápění a venkovní teplota je příliš nízká a vlhkost vysoká, na venkovní jednotce se tvoří kondenzace, která snižuje výkon jednotky.
- Aby se zabránilo tomuto snížení výkonu, jednotka je vybavena systémem automatického odmrazování řízeného mikroprocesorem. Když je na jednotce kondenzace, jednotkase dočasně zastaví a provede rychlé odmrazení (doba trvání mezi 2 a 10 minutami).

Během odmrazování je na displeji zobrazen symbol .

POZOR:
Během odmrazování se ventilátory vnitřní i venkovní jednotky zastaví a z venkovní jednotky může vycházet pára. To je z důvodu odmrazování a není to tedy považováno za funkční závadu.

8.4 Režim odvlhčováníDRY

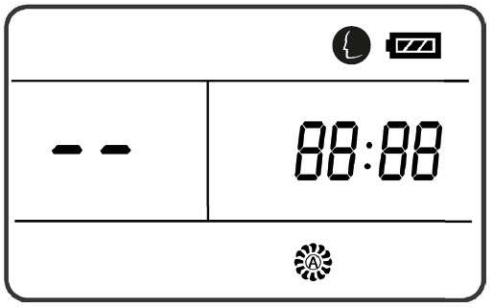
1) Stiskněte tlačítko **MODE** a zvolte provozní režim DRY .
2) S ohledem na zobrazenou nastavenou teplotu (Tset) je v tomto režimu možné zvýšit nebo snížit nastavenou teplotu Tset o dalších 7 °C.
3) V tomto režimu je rychlost vnitřního ventilátoru automaticky nastavena na AUTOMATICKOU rychlost, tlačítko FAN SPEED je aktivní.



Poznámka:
Jednotka mění frekvenci kompresoru automaticky, aby udržovala nastavenou pokojovou teplotu.
Pokud jednotka pracuje po dlouhou dobu v podmínkách vysoké vlhkosti, mohou se na jejím povrchu objevit kapičky zkondenzované vody.

www.tzb-info.cz

8.5 Automatický provozSMART (AUTO)



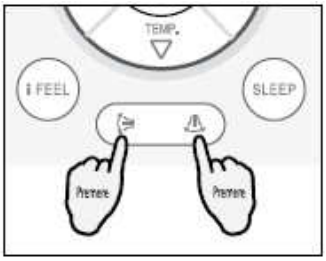
1) Stiskněte tlačítko **SMART**
V režimu **AUTO** si jednotka sama volí provozní režim s ohledem na naměřenou pokojovou teplotu a na požadovanou teplotu, na kterou je nastavena.

Vnitřní teplota	Provozní režim	Požadovaná teplota
21 °C nebo nižší	Vytápění	22 °C
Od 21 °C do 23 °C	Pouze větrání	-
Od 23 °C do 26 °C	Odvlhčování	Pokojová teplota klesne o 2 °C po 3minutovém provozu.
Vyšší než 26 °C	Chlazení	26 °C

2) Pomocí tlačítka **TEMP** je však stále možné zvyšovat nebo snižovat nastavenou teplotu o 7 °C, pokud není optimální.
3) Pomocí tlačítek zvolte požadovanou pozici směru proudění vzduchu.
4) Stiskem tlačítka FAN SPEED zvolte požadovanou rychlost ventilátoru..

Pozn.: Tlačítko SMART nefunguje v režimu SUPER.
Během úsporného provozu ECONOMY nelze spustit režim SMART.

8.6 Nastavení směru proudění vzduchu

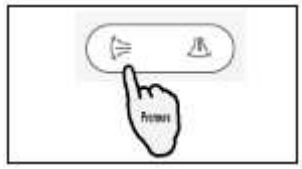


Vertikální směr proudění (horizontální směr proudění) se reguluje automaticky na základě nastaveného režimu:

Provozní režim	**Směr proudění vzduchu**
CHLAZENÍ, ODVLHČOVÁNÍ	HORIZONTÁLNÍ
VYTÁPĚNÍ, POUZE VĚTRÁNÍ	SMĚREM DOLŮ

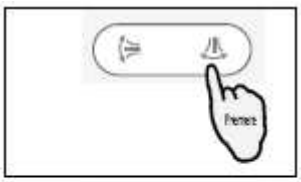


Směr proudění vzduchu může být také regulován dle potřeby stiskem tlačítek na dálkovém ovládání.



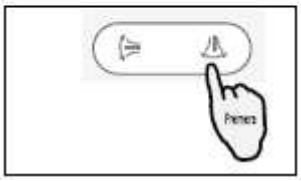
Ovládání VERTIKÁLNÍHO SMĚRU proudění vzduchu (dálkovým ovladačem)
Dálkovým ovládáním je možné nastavit požadovaný úhel proudu vzduchu.

1) **Stiskněte tlačítko . Vertikální** clona proudu vzduchu se začne automaticky pohybovat nahoru a dolů.
2) **Znovu stiskněte tlačítko . Clona proudu vzduchu se zastaví** v požadované pozici.



Ovládání HORIZONTÁLNÍHO SMĚRU proudění vzduchu (dálkovým ovladačem)
Dálkovým ovládáním je možné nastavit požadovaný sklon proudu vzduchu.

1) **Stiskněte tlačítko . Horizontální** clona proudu vzduchu se začne automaticky pohybovat doprava a doleva.
2) **Znovu stiskněte tlačítko . Clona proudu vzduchu se zastaví** v požadované pozici.

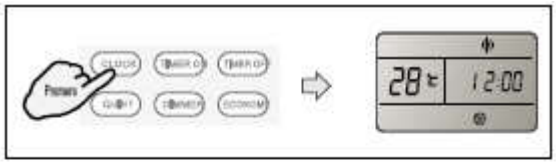


POZOR!
Pozice clony musí být nastavena dálkovým ovládáním, nikdy manuálně, protože byste mohli clonu poškodit.
Pokud zůstane clona v režimu chlazení či v režimu odvlhčování umístěna po dlouhou dobu směrem dolů, může se projevit odkapávání zkondenzované vody.

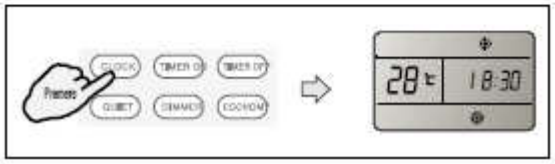
www.klarcs.cz

8.7 Nastavení aktuálního času

1) Stiskněte tlačítko **CLOCK** (CLOCK). Na displeji začnou blikat hodiny.
2) Pomocí tlačítek (TEMP △) (TEMP ▽) můžete zvyšovat nebo snižovat hodnotu nastavení po 1 minutě. Podržením stisknutého tlačítka po dobu 1,5 sekundy se čas zvyšuje nebo snižuje po 10 minutách. Podržením stisknutého tlačítka po delší dobu se hodnota nastavení snižuje nebo zvyšuje po 1 hodině.
3) Stiskem tlačítka **CLOCK** (CLOCK) nastavíte přesný čas.





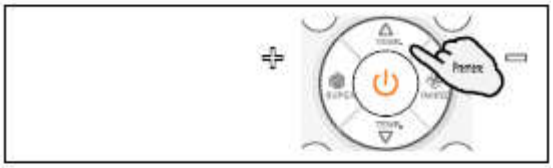


8.8 Programování časového spínače TIMER

Programové spuštění jednotky TIMERON

1) Stiskněte tlačítko (TIMER ON), na displeji začne blikat ON 12:00.
2) Pomocí tlačítek (TEMP △) (TEMP ▽) můžete zvyšovat nebo snižovat hodnotu po 1 minutě. Podržením stisknutého tlačítka po dobu 1,5 sekundy se čas zvyšuje nebo snižuje po 10 minutách. Podržením stisknutého tlačítka po delší dobu se hodnota nastavení snižuje nebo zvyšuje po 1 hodině.
3) Když je na displeji zobrazen požadovaný čas pro spuštění klimatizační jednotky, stiskněte tlačítko (TIMER ON) pro potvrzení. Uslyšíte zvukový signál (pípnutí), nápis „ON“ přestane blikat a rozsvítí se. Na vnitřní jednotce se rozsvítí symbol TIMER (neplatí pro některé modely).
4) Na dálkovém ovládání, po 5 sekundách zobrazení nastaveného času programového spuštění, bude nově zobrazen aktuální čas.

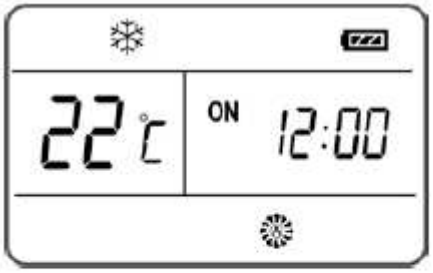






Jak zrušit programové spuštění TIMER ON

1) Stiskněte znovu tlačítko (TIMER ON). Ozve se zvukový signál (pípnutí), který oznámí zrušení programového spuštění a symbol zmizí z displeje.



Poznámka: Stejným způsobem jednoduše nastavíte časový spínač pro **Programové vypnutí jednotky TIMEROFF** (TIMER OFF), aby se jednotkavypnula v požadovanou dobu.

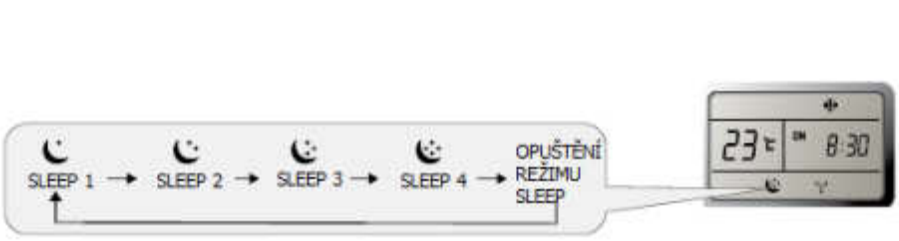


www.tyzacs.cz

8.9 Noční programSLEEP

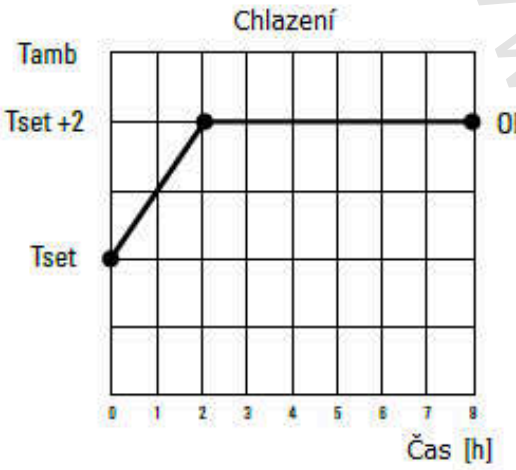
1) Opakovaným stiskemtlačítka **SLEEP** 

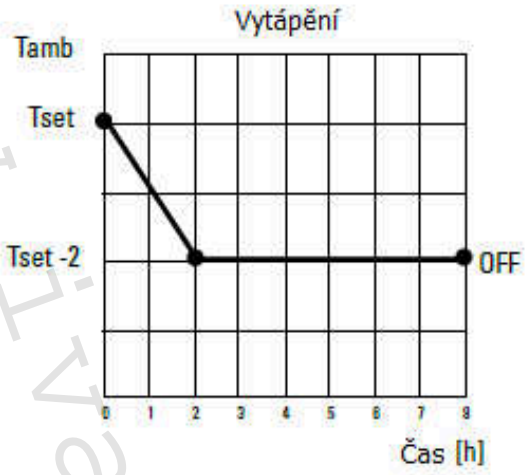
můžete zvolit jednu z následujících možností:



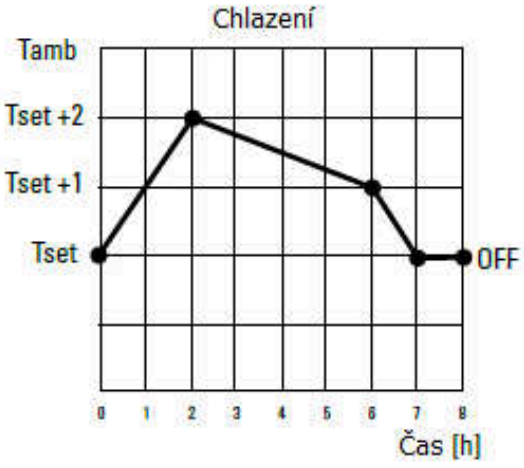


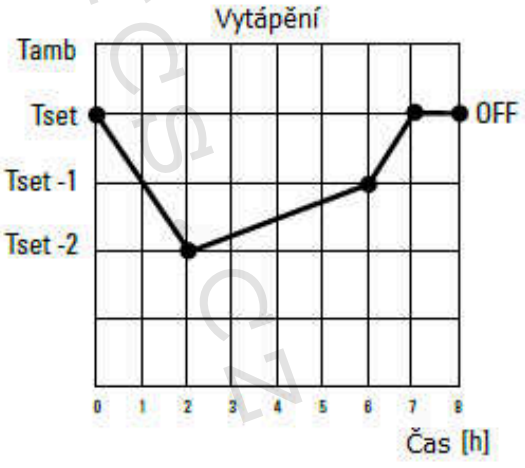
NOČNÍ REŽIM SLEEP 1





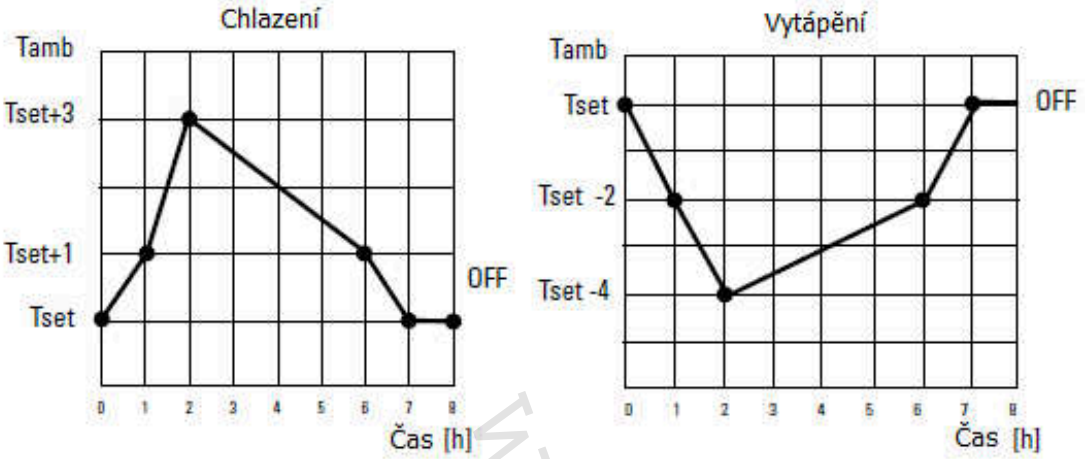
NOČNÍ REŽIM SLEEP 2



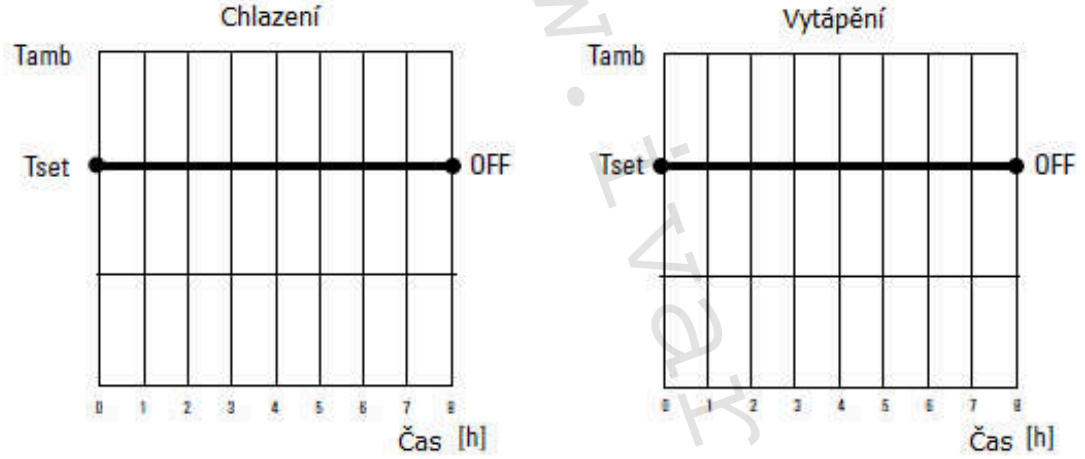


www.tvarcs.cz

NOČNÍ REŽIM SLEEP 3



NOČNÍ REŽIM SLEEP 4

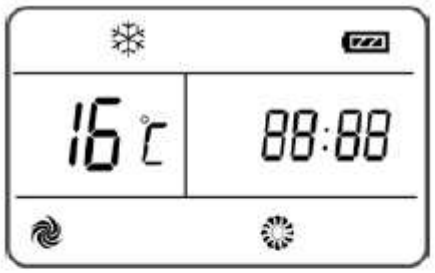


Pro zrušení nočního režimu **SLEEP** stiskněte jedno z následujících tlačítek:
SUPER,SMART,MODE,SLEEPa **FAN.**

Jednotkase automaticky vypne po uplynutí doby provozu 8 hodin.
Rychlost ventilátoru je nastavena automaticky na nízkou rychlost.
Funkci nočního režimu SLEEP lze spustit v provozních režimech vytápění HEAT, chlazení COOL a odvlhčování DRY.
Funkci SLEEP nelze aktivovat v režimu VĚTRÁNÍ.

www.klarios.cz

8.10 Funkce SUPER



Funkce **SUPER** se používá ke spuštění nebo vypnutí rychlého chlazení nebo vytápění. V režimu **SUPER** bude na LCD displeji zobrazen symbol **SUPER**.
Režim **SUPER** může být nastaven, když je zařízení v provozu nebo je připojeno k napájení.
V režimu **SUPER** je možné nastavit teplotu, směr proudění vzduchu nebo časový spínač **TIMER**.

Nastavení režimu SUPER



1) Stiskněte tlačítko SUPER v režimu chlazení, odvlhčování nebo pouze větrání. Teplota se automaticky nastaví na 16°C a ventilátor běží při vysoké rychlosti.

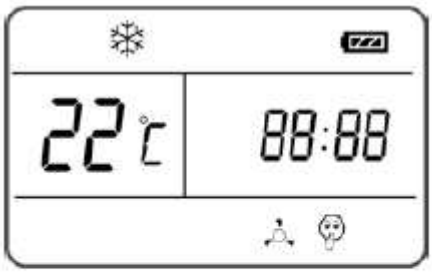


2) Stiskněte tlačítko SUPER v režimu vytápění. Teplota se automaticky nastaví na 30 °C a ventilátor běží při vysoké rychlosti.

Funkci **SUPER** opustíte stiskem kteréhokoliv z tlačítek **SUPER**, **MODE**, **FAN**, **ON/OFF**.

Tlačítko SMART není při funkci SUPER dostupné.
Tlačítko ECONOMY není při funkci SUPER dostupné.
Zařízení pokračuje v provozu v režimu SUPER, dokud není tento režim zrušen stiskem kteréhokoliv z tlačítek uvedených výše.

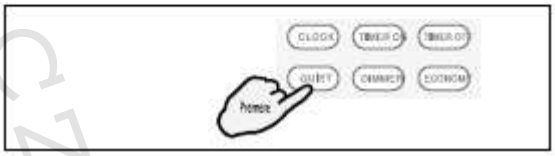
8.11 Tichý režimQUIET



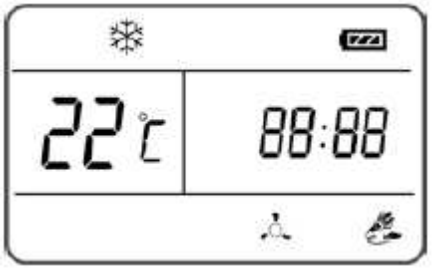
1) Stiskněte tlačítko **QUIET** QUIET

V tomto režimu funguje jednotkas nízkou úrovní hlučnosti.

Tichý režim QUIET zrušíte stiskem kteréhokoliv z tlačítek MODE,FAN,SMART,SUPER.



8.12 Funkce ECONOMY

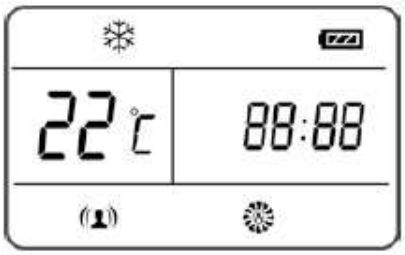


V tomto režimu jednotkaběží s nízkou spotřebou energie.
Tlačítko **ECONOMY** není dostupné v režimech **SMART** a **SUPER**.

Pro zrušení úsporného režimu **ECONOMY** stiskněte kterékoliv z následujících tlačítek ON/OFF, MODE, TEMP, FAN, SLEEP, QUIET nebo ECONOMY.

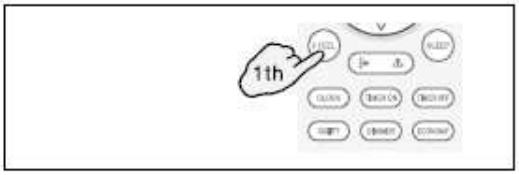
www.tivarcs.cz

8.13 Funkce I FEEL



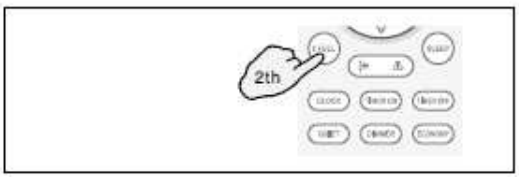
Při spuštěné funkci **IFEEL** je aktivován snímač teploty zabudovaný v dálkovém ovládání. Tento snímač je schopen určit okolní teplotu a odeslat signál k vnitřní jednotce, která poté automaticky reguluje teplotu pro zajištění optimálního tepelného komfortu.

1) Stiskněte jednou tlačítko **IFEEL** (I FEEL). Na displeji se objeví příslušný symbol a bude aktivována funkce **IFEEL** .

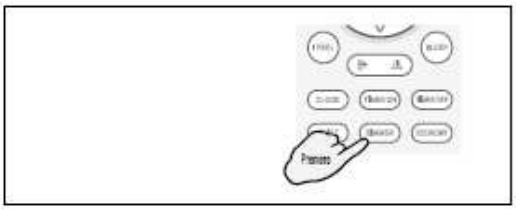


Poznámka: Doporučujeme umístit dálkové ovládání na místo, kde bude vnitřní jednotka schopna snadno přijímat signál.

Funkci **IFEEL** zrušíte opětovným stiskem tlačítka **IFEEL** (I FEEL).
Příslušný symbol zmizí z displeje a tato funkce bude vypnuta.



8.14 Funkce DIMMER



Na dálkovém ovládání stiskněte tlačítko **DIMMER**, čímž rozsvítíte nebo zhasnete displej a ikony na předním panelu.

8.15 Funkce zámku ovládání

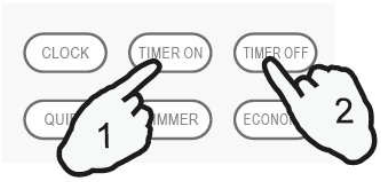
Funkci zámku aktivujete současným stiskem tlačítek (TIMER ON) a (TIMER OFF) po dobu 2 sekund.

Na displeji se objeví symbol zámku .

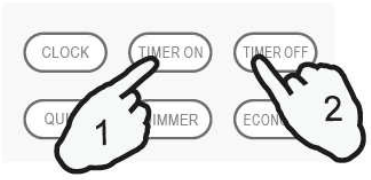
Zámek znovu zrušíte současným stiskem tlačítek (TIMER ON) a (TIMER OFF) po dobu 2 sekund.

Symbol zámku z displeje opět zmizí.

Podržte současně stisknutá po dobu 2 sekund.



Podržte současně stisknutá po dobu 2 sekund.



8.16 Funkce automatického restartu

Tato funkce umožňuje automatické restartování celé jednotky.V případě neočekávaného výpadku el. energie, se po jeho obnovení jednotkaznovu vrátí do provozu při stejném nastavení jako před přerušením dodávky el. energie.

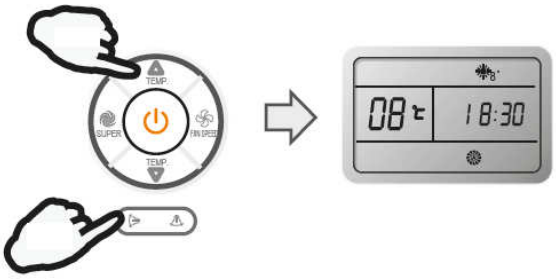
www.ivarcs.cz

8.17 Nouzový provoz



Tlačítko nouzového provozu **ON/OFF**.
V případě ztráty či poruchy dálkového ovládání lze ke spuštění / vypnutí klimatizační jednotky použít tlačítko nouzového provozu – viz obrázek.
Pokud je jednotka vypnutá, podržte toto tlačítko stisknuté po dobu 5 sekund, jednotka se spustí v režimu chlazení a teplota se automaticky nastaví na 16 °C.
Jednotku poté vypnete opětovným stiskem nouzového tlačítka.

8.18 Funkce udržování teploty 8 °C



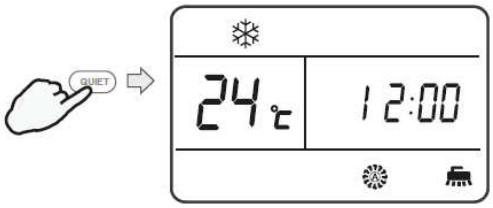
V režimu udržování teploty 8 °C je rychlost ventilátoru nastavena na automatickou rychlost AUTO.

1) Stiskněte současně tlačítka TEMP a po dobu 2 sekund v režimu vytápění.
2) Spustí se režim udržování teploty 8 °C.

Pro zrušení režimu udržování teploty 8 °C stiskněte jakékoliv tlačítko **kromě** TIMER ON CLOCK TIMER OFF a .

Symbol 8° zmizí z displeje a funkce udržování teploty 8 °C bude zrušena.
Pozn.V režimu udržování teploty 8 °C je výchozí teplota nastavena na 8 °C.
Režim udržování teploty 8 °C lze nastavit, pouze když je klimatizace v režimu vytápění.

8.19 Funkce CLEAN



1) Když je klimatizace v pohotovostním režimu standby a režim dálkového ovládání je v režimu Chlazení nebo Odvlhčování, podržte na 5 sekund stisknuté tlačítko QUIET, spustí se režim čištění.
2) Na displeji se objeví symbol .

Režim CLEAN nelze aktivovat v režimu SUPER.
Režim CLEAN můžete kdykoliv ukončit stiskem tlačítka ON/OFF nebo SMART nebo MODE, poté symbol zmizí z displeje.
Po dokončení procesu čištění se klimatizace opět vrátí do předtím nastaveného režimu Chlazení nebo Odvlhčování, v tomto případě zůstane symbol na displeji po dobu přibližně 30 minut.

8.20 Rady uživatelům

Výkon v režimu Vytápění

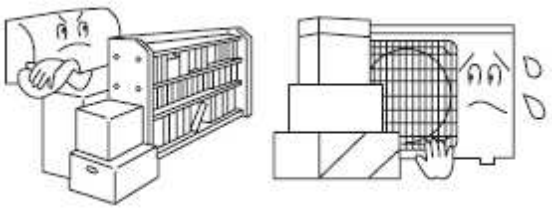
- Tato jednotkaje vybavena systémem tepelného čerpadla, které akumulujeteplo z venkovního vzduchu a s pomocí chladiva ohřívá vnitřní prostor. Proto se topný výkon jednotky snižuje při poklesu venkovní teploty. Když již není topný výkon dostačující, je nutné použít další topný zdroj.
- Vzhledem k tomu, že klimatizační jednotka typu tepelného čerpadla využívá cirkulaci teplého vzduchu k ohřevu celého prostoru místnosti, někdy to trvá, než se po zapnutí pokojová teplota zvýší.

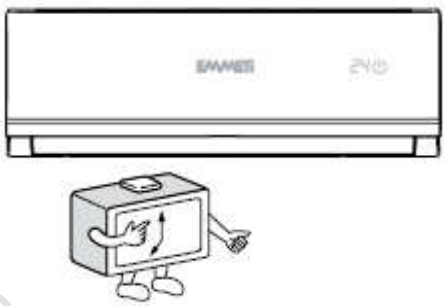
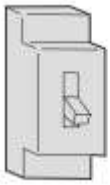
www.klarca.cz

9. ÚDRŽBA JEDNOTKY

Pro správné použití jednotky:

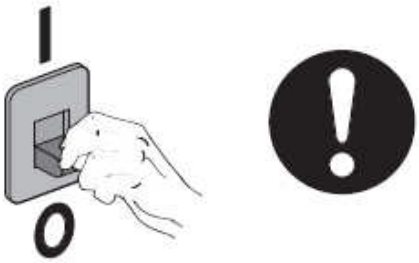
<table>
<tr>
<td>Nastavte přiměřenou pokojovou teplotu.

</td>
<td>Před vstupními a výstupními mřížkami vzduchu nesmějí být umístěny žádné předměty bránící volné cirkulaci vzduchu.
</td>
</tr>
<tr>
<td>Během provozu v režimu Chlazení uzavřete okna a dveře.

</td>
<td>Používejte časový program efektivně.
</td>
</tr>
<tr>
<td>Pokud nebudete jednotku delší dobu používat, odpojte zdroj elektrické energie pomocí vypínače umístěného na napáje.cím vedení (není součástí jednotky).

</td>
<td>Používejte clony vzduchu efektivně.
</td>
</tr>
</table>

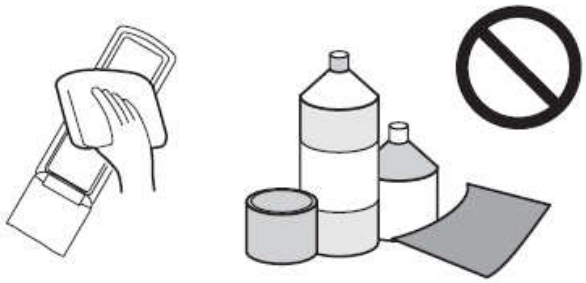
www.ivarcs.cz

POZOR!
Před prováděním jakékoliv údržby, odpojtenejprve jednotku od zdroje elektrické energie.
Vypněte jednotku pomocí dálkového ovládání a poté odpojte od napájení.



9.1 Čištění dálkového ovládání

- K čištění dálkového ovládání používejte suchý kus látky. Nepoužívejte čisticí prostředky ani prostředky k čištění skel.



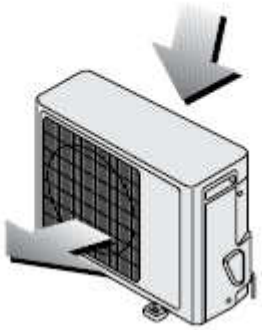
9.2 Čištění vnitřní jednotky

- K čištění používejte kus látky navlhčené ve vodě a neutrálním čisticím prostředku s teplotou nepřekračující 40 °C.
- Vysušte suchou měkkou utěrkou.
- Nikdy nepoužívejte k vyčištění jednotky benzín, chemická rozpouštědla, čisticí a/nebo abrazivní prášky, čisticí spreje na nábytek, skelný papír nebo drsné látky.
- Insekticidy mohou poškodit jednotku.
- Nepoužívat hořlavé spreje, jako barvy či laky na vlasy poblíž jednotky.
- **Nikdy** na jednotku nestříkejte vodu.



9.3 Čištění venkovní jednotky

- Čištění venkovní jednotky musí být prováděno pravidelně a na začátku funkční sezóny jednotky.
- Vyčistěte venkovní jednotku a vstupní a výstupní mřížky, odstraňte veškeré předměty, které mohou bránit volné cirkulaci vzduchu.

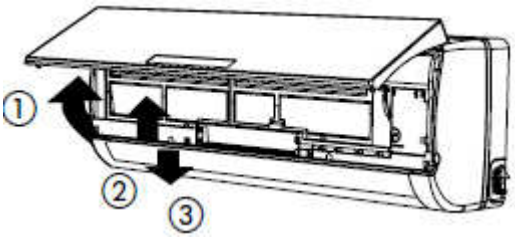


www.ivarcz

9.4 Čištění filtrů vnitřní jednotky

Čištění, popř. výměna filtrů mohou být prováděny až po odpojení jednotky od zdroje el. energie.
Zanesený filtr vzduchu může snížit účinnost jednotky a představuje také riziko pro vaše zdraví. Pravidelně kontrolujte stupeň zanesení filtru a čistěte je tak často, jak je potřeba.

1) **Vypněte zařízení, odpojte napájení a vyjměte vzduchový filtr.**



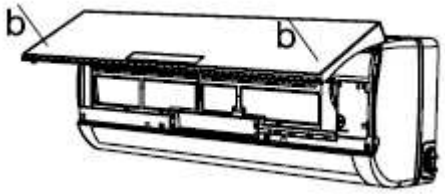
(1) Otevřete přední panel.
(2) Lehce stiskněte držadlo filtru ze zadní strany.
(3) Pevně uchopte držadlo a vytáhněte filtr směrem.

3) **Vyčistěte filtr vzduchu pomocí vysavače, případně pokud je hodně znečištěný, vyperte jej ve vlažné vodě a nechte uschnout na stinném místě). Poté filtr namontujte zpět do jednotky.**



4) **Znovu uzavřete přední panel.**

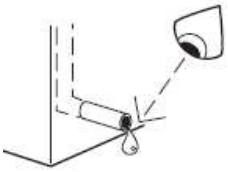
Zatlačte přední panel v pozicích „b“ a uzavřete přední panel.



Když je jednotkainstalována v prašném či znečištěném prostředí, čistěte filtr vzduchu každé 2 týdny.

Poznámka: Filtr vzduchu je nutné čistit po každých 100 hodinách provozu.

9.5 Kontrola odvodu kondenzátu



Při používání jednotkyv letním období kontrolujte, že je zkondenzovaná voda správně odváděna z vnitřní jednotky.

- Kontrolujte výtok vody z konce potrubí k odvodu kondenzátu poté, co jednotka pracovala alespoň po dobu jedné hodiny.
- Pokud nedochází k výtoku žádné vody, požádejte autorizované servisní středisko, aby provedlo nezbytnou kontrolu.

9.6 Před dlouhodobou nečinností jednotky



- Vypněte jednotku a odpojte zdroj elektrické energie.
- Vyjměte baterie z dálkového ovládání.
- Zakryjte venkovní jednotku vhodným ochranným krytem.

9.7 Spuštění jednotkypo dlouhodobé nečinnosti



- Sejměte ochranný kryt z venkovní jednotky a zkontrolujte, že je čistá.
- Vyčistěte filtry vnitřní jednotky.
- Vložte zpět baterie do dálkového ovládání.
- Obnovte elektrické napájení a zapněte jednotkupomocí dálkového ovládání.

www.ivarcs.cz

9.8 Zvláštní údržba

981 Vnitřní čištění jednotek

Před zahájením každé sezóny (letní/zimní), nebo když musí být jednotka spuštěna po dlouhodobé nečinnosti, prosím kontaktujte zákaznické servisní středisko a požádejte o odborné vyčistění vnitřní jednotky.

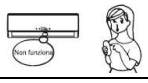
982 Celková kontrola celého systému

Každé dva roky je třeba provést kompletní kontrolu celého systému (elektrický systém, chladivo, systém odvodu kondenzátu) – požádejte opět zákaznické servisní středisko.

10. CO DĚLAT V PŘÍPADĚ PORUCHY

Za určitých podmínek může dojít k nějakým provozním poruchám jednotky, které jsou často způsobené náhodnými příčinami, většinou zcela triviálními.

POZOR!
Před kontaktováním servisního střediska, doporučujeme provést následující kontrolu, čímž lze zabránit zbytečné servisní prohlídce.

Závada	**Možné příčiny**
Jednotka se nespustí.	Je jednotka elektricky napájena? Nejsou na dálkovém ovládání provedena nějaká špatná provozní nastavení? Není aktivována ochrana zařízení nebo nedošlo k odpálení pojistky? Ochrana zařízení může zamezit provozu jednotky, počkejte 3 minuty a spusťte jednotku znovu.
Jednotka nesignalizuje příjem signálu od dálkového ovládání akustickým signálem.	Nebrání něco v příjmu infračerveného signálu na jednotce? (musí být slyšet akustický signál).
Displej dálkového ovládání je při odesílání příkazu slabý nebo se chvěje.	Jsou v dálkovém ovládání správně vloženy baterie? Nejsou baterie v dálkovém ovládání vybité?
Během zimního režimu je spuštění vnitřního ventilátoru opožděné o několik minut nebo se jednotka náhle zastaví a po nějaké době opět spustí.	Jedná se o normální situaci, protože jednotka je vybavena teplotním čidlem vloženým do výměníku vnitřní jednotky, které optimalizuje provoz ventilátoru, dokud není dosažena teplota 38 °C.
Během zimního režimu se venkovní ventilátor otáčí ještě několik minut poté, co byla jednotka vypnuta.	Jedná se o normální situaci, protože musí vydat veškeré teplo přítomné ve výměníku.
Jednotka dostatečně nechladí.	Je správně nastavena teplota na dálkovém ovládání? Nejsou zaneseny nebo ucpány vzduchové filtry vnitřní jednotky? Není ucpaná mřížka venkovní jednotky? Není někde v místnosti otevřené okno?
Na povrchu vnitřní jednotky se tvoří kondenzace, především poblíž výstupu studeného vzduchu.	Pokud je v místnosti příliš vlhko, tento jev je považován za normální. Pokud není místnost nadměrně vlhká, zkontrolujte správný směr vzduchu proudícího z jednotky. Otevřená okna.
Jednotka dostatečně netopí.	Je správně nastavena teplota na dálkovém ovládání? Pokud je vnitřní jednotka instalována příliš vysoko, doporučuje se nastavit teplotu na dálkovém ovládání o 4/5 °C výše (teplý vzduch stoupá vzhůru). Nejsou zaneseny nebo ucpány vzduchové filtry vnitřní jednotky? Není ucpaná mřížka venkovní jednotky? Během provozu tepelného čerpadla se na povrchu venkovní jednotky akumuluje námraza, která snižuje výkon jednotky. Tato námraza je rozpuštěna a odstraněna během procesu „odmrazování“, který je zcela řízen mikroprocesorem. Při velmi nízkých venkovních teplotách (-8 °C) či vysoké vlhkosti (90 %) budou odmrazovací cykly častější a v takovém případě bude nutné přejít na další zdroj tepla.
Jednotka vydává silný zápach.	Byly vyčištěny filtry? Byla provedena pravidelná údržba?
Jednotka je příliš hlučná.	Když jednotka začne chladit nebo se zastaví během vytápění, je možné slyšet zvuky jako šelestění nebo bublání z důvodu ochlazování kapaliny cirkulující uvnitř jednotky. Při spuštění jednotky nebo jejím vypnutí, může být slyšet skřípání z důvodu roztažnosti.
Neprovádí příkazy. 	V případě silného rušení (statická elektřina, abnormální napájecí napětí), může být ohrožen provoz jednotky. Odpojte el. napětí a znovu jej připojte po uplynutí 2 – 3 sekund.
Bez okamžité odezvy. 	Při změně režimu za provozu jednotky je nutné počkat 3 minuty.
Stále svítí červená kontrolka kompresoru a ventilátory vnitřní jednotky jsou zastaveny.	Jednotka právě přepíná z režimu vytápění na režim odmrazování. Kontrolka zhasne během 10 minut a jednotka se vrátí do režimu vytápění.

Alarmy zobrazené na displeji vnitřní jednotky

7místný displej vnitřní jednotky automaticky zobrazuje chybový kód, když má jednotka jeden z následujících problémů:

Legenda	★	Svítí
	○	Bliká
	×	Zhasnutá

CHYBOVÝ KÓD	Power	Timer	Power	Sleep	Obsah
	1	2	3	4	
EA					Chybový kód bude zobrazen, když jsou problémy v komunikaci mezi deskou displeje a řídicí deskou.

Když má jednotka následující problém e kompresor přestane fungovat, stiskněte tlačítko SLEEP na dálkovém ovládání 10x během 10 sekund a 7místný displej zobrazí chybový kód uvedený v následující tabulce. Pokud se objeví 2 chyby současně, po získání kódu první chyby je nutné znovu stisknout 10krát tlačítko SLEEP, LED displej zobrazí další chybový kód.
Po identifikaci chybového kódu konzultujte manuál, abyste problém vyřešili.

	SLEEP	TIMER	POWER	OBSAH
CHYBOVÝ KÓD				
0				Normální
1	○	★	★	Porucha snímače teploty venkovního výměníku.
2	○	★	×	Chyba snímače teploty výfuku kompresoru.
5	★	○	×	Ochrana modulu IPM.
6	×	○	×	Ochrana příliš vysokého nebo nízkého AC napětí
7	★	★	×	Chyba komunikace mezi vnitřní a venkovní jednotkou.
8				Ochrana proti přetížení proudu
9				Ochrana max. proudu
10	★	×	×	Chyba komunikace mezi venkovní jednotkou a deskou invertoru
11	○	×	×	Chyba venkovního EEPROM
12				Ochrana před příliš nízkou venkovní teplotou
13	○	×	★	Ochrana před příliš vysokou teplotou výfuku kompresoru
14	★	★	○	Chyba snímače teploty venkovní teploty
15	×	○	★	Ochrana před příliš vysokou teplotou kompresoru
16	★	×	★	Ochrana proti zamrznutí při chlazení nebo ochrana proti nadměrnému oteplení při vytápění
17	×	★	×	PFC ochrana
18	×	★	★	Chyba spuštění DC kompresoru
19	×	★	○	Chyba desky invertoru kompresoru
20	★	×	○	Ochrana před zablokovaným motorem ventilátoru venkovní jednotky
21	×	×	○	Ochrana proti přetížení výměníku při chlazení
22				Proces předehřevu kompresoru
24				Chyba čipu desky venkovní jednotky
26				Přehřáté topné těleso venkovní jednotky
27				Ochrana proti nadměrnému tlaku v systému
33	★	○	○	Chyba snímače pokojové teploty
34	×	○	○	Chyba snímače teploty vnitřního výměníku
36	○	★	○	Chyba komunikace mezi vnitřní a venkovní jednotkou
38	○	○	×	Porucha vnitřního EEPROM
39	○	○	★	Abnormální provoz vnitřního motoru ventilátoru
41	×	×	★	Chyba ochrany vnitřního uzemnění

11. LIKVIDACE

11.1 Bezpečnostní informace pro ochranu životního prostředí

Toto zařízení obsahuje fluorované skleníkové plyny kryté Kyotským protokolem. Může být servisováno nebo odmontováno pouze odborně způsobilým personálem.

Směrnice 2012/19/ES (WEEE): Informace pro uživatele
Tento produkt je v souladu s EU směrnicí 2012/19/ES.
Symbol přeškrtnuté popelnice znamená, že tento výrobek vyžaduje separaci od směsného odpadu po uplynutí doby jeho životnosti, a musí být odvezen na sběrné místo pro elektrická a elektronická zařízení či vrácen prodejci v době zakoupení nového ekvivalentního zařízení.



Uživatel je odpovědný za odevzdání zařízení na vhodné sběrné místo odpadu na konci jeho životnosti.
Správné třídění odpadu napomáhá zabraňovat negativním dopadům na životní prostředí a zdraví osob, a posiluje recyklaci materiálů výrobku.
Více informací získáte v místním sběrném dvoře či v obchodě, kde jste toto zařízení koupili.

11.2 Pravidla pro likvidaci staré jednotky

Před likvidací vaší staré jednotky se ujistěte, že je vypnuta a odpojena od zdroje elektrické energie.
Chladivo, které obsahuje, vyžaduje speciální proces likvidace.
Hodnotné materiály jednotky mohou být recyklovány.
Kontaktuje místní úřady nebo sběrný dvůr pro více informací.
Ujistěte se, že jste nepoškodili potrubí jednotky, před tím, než ji odvezete do sběrného dvora.
Chraňte životní prostředí tím, že dodržíte správný a neznečisťující proces likvidace.

11.3 Pravidla pro likvidaci obalů nové jednotky

Všechny obalové materiály jednotky mohou být zlikvidovány bez poškození životního prostředí.
Kartonová krabice musí být rozřezána na kusy a odevzdána do kontejneru na papír.
Plastové a polystyrenové obaly neobsahují fluor ani uhlovodíky.
Všechny tyto materiály mohou být odevzdány do sběrného dvora a po řádné úpravě recyklovány. Více informací o likvidaci odpadů vám podají místní úřady.

11.4 Likvidace bateriízdálkového ovládání



Baterie byly navrženy a vyrobeny z vysoce kvalitních materiálů a jejich komponenty tedy mohou být recyklovány a/nebo znovu použity.
Symbol přeškrtnuté popelnice znamená, že výrobek (baterie) musí být na konci své životnosti separovány od směsného odpadu a musí být odevzdány na sběrné místo určené pro tento typ odpadu, daného Evropskou směrnicí 2006/66/ES čl. 20 a příloha II.
Pokud je pod popelnicí uveden chemický symbol, znamená to, že baterie mají určitou koncentraci těžkého kovu a ten bude vyznačen následovně:
Hg: rtuť (0,0005 %), Cd: kadmium (0,002 %), Pb: olovo (0,004 %).

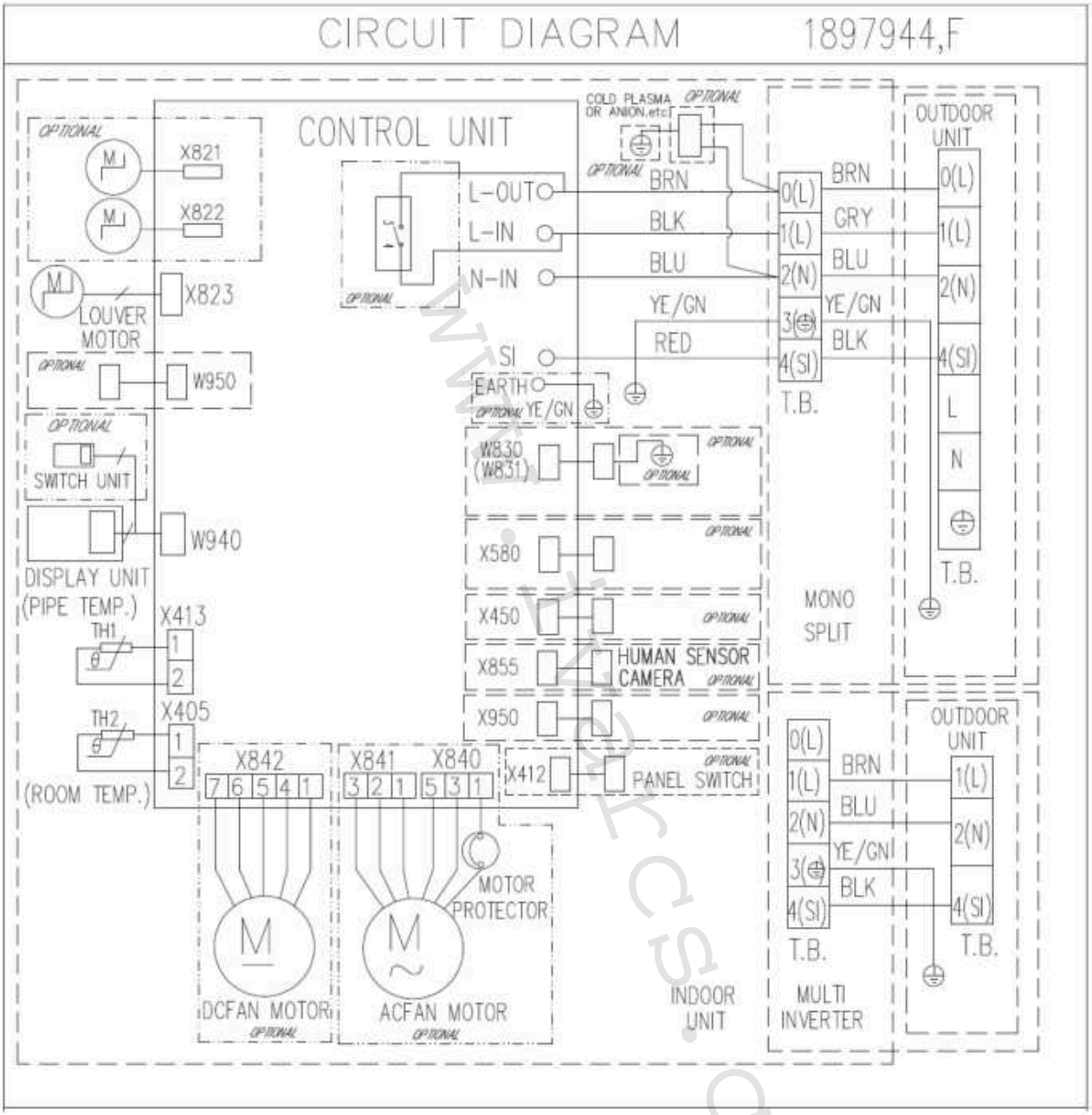


LIKVIDACE ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZAŘÍZENÍ
se řídí zákonem o výrobcích s ukončenou životností č. 542/2020 Sb.
Tento symbol označuje, že s výrobkem nemá být nakládáno jako s domovním odpadem.
Výrobek by měl být předán na sběrné místo, určené pro takováto elektrická zařízení.

www.klarcs.cz

12. SCHÉMA ELEKTRICKÉHO ZAPOJENÍ

12.1 Vnitřní jednotky 09 kBtu, 12kBtu, 18 kBtu a 24 kBtu



Vysvětlivky ke schématu el. zapojení vnitřní jednotky 9, 12,18,24 kBtu

TERMINAL PANEL	Svorkovnice vnitřní jednotky
BLU / BU	Modrá barva
BLK / BK	Černá barva
BRN / BN	Hnědá barva
BRN (BLK)	Hnědá (černá) barva
RED/RD	Červená barva
GRY	Šedá barva
WHT / WH	Bílá barva
OG / ORG	Oranžová barva
YEL / YE	Žlutá barva
Y/G nebo GNYE nebo YLW/GRN	Žlutozelená barva
OUTDOOR BOARD	Deska venkovní jednotky
CONTROL BOARD	Řídicí deska
FILTER BOARD	Deska filtru
IPM BOARD	Deska IPM
COMPRESSOR	Kompresor
INDOORUNIT	Vnitřní jednotka
FAN MOTOR	Motor ventilátoru

ELECTROLYTIC CAPACITOR	Elektrolytický kondenzátor
INDUCTOR	Indukční cívka
COIL TEMP. nebo COIL nebo T-COIL	Snímač teploty výměníku
DISCHARGE TEMP. nebo DIS nebo T-DISS	Snímač výstupní teploty
OUTDOOR TEMP. nebo AIR nebo T-OUT	Snímač venkovní teploty
SUC nebo T-SUC	Snímač sání
T-Liq A nebo LiqA	Snímač teploty kapal. chladiva jednotky A
T-Liq B nebo LiqB	Snímač teploty kapal chladiva jednotky B
T-Liq C nebo LiqC	Snímač teploty kapal. chladiva jednotky C
T-Liq D nebo LiqD	Snímač teploty kapal. chladiva jednotky D
T-Gas A nebo GASA	Snímač teploty plyn. chladiva jednotky A
T-Gas B nebo GASB	Snímač teploty plyn. chladiva jednotky B
T-Gas C nebo GASC	Snímač teploty plyn. chladiva jednotky C
T-Gas D nebo GASD	Snímač teploty plyn. chladiva jednotky D
T-DEF	Snímač teploty odmrazování
PRESSURE SWITCH	Tlakový spínač
OVERLOADPROTECTOR	Ochrana proti přetížení
4-WAY VALVE nebo SV nebo VALVE	4cestný ventil
EEV (ELECTRONIC EXPANSION VALVE)	Elektronický expanzní ventil
OVERHEAT	Otopné těleso
CRANKCASE HEATER	Otopné těleso klikové skříně
HEAT EXCHANGER	Výměník tepla
DISPLAY UNIT	Displej jednotky
ROOM TEMPERATURE	Pokojová teplota
PIPE TEMPERATURE	Teplota potrubí
MOTOR PROTECTOR	Ochrana motoru
LOUVER MOTOR nebo SWING MOTOR	Motor clony
SWITCH UNIT	Spínač jednotky
DOOR CARD nebo KEY BOARD nebo DOOR INPUT	Kontakt dveří
WIRE REMOTE CONTROLLER	Drátové dálkové ovládání
STEP MOTOR	Krokový motor
WIFI MODULE	Wifi modul
HUMIDITY SENSOR	Snímač vlhkosti
DISPLAY BOARD	Deska displeje
PUMP MOTOR	Motor čerpadla
WATER LEVEL SWITCH	Hladinové čidlo

12.2 Instalace WIFIovladače

Hlavní funkce klimatizace je možné ovládat z vašeho chytrého telefonu nebo tabletu pomocí určené aplikace ConnectLife.
Pro připojení klimatizace k síti je nutné instalovat WIFI ovladač (kód I07917566– dodávána jako samostatné příslušenství). Před zakoupením zkontrolujte kompatibilitu ovladače s danou klimatizací a připojte WIFI ovladač k řídicí desce jednotky prostřednictvím **konektoru označeného na schématu jako W950.**

Upozornění:
Před započetím jakýchkoliv prací na el. připojení k jednotce se nejprve ujistěte, že byla jednotka odpojena od zdroje el. energie. Před vytažením zástrčky z el. zásuvky nejprve klimatizaci vypněte dálkovým ovladačem.
Postupujte následovně:

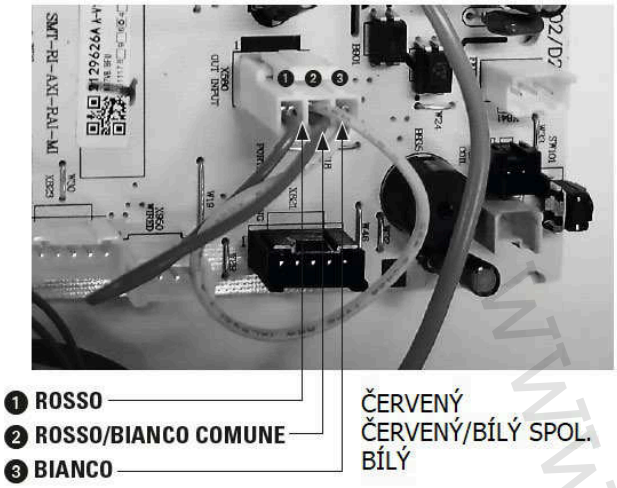
1) Otevřete přední panel klimatizace a demontujte kryt el. svorkovnice odšroubováním šroubku pomocí šroubováku.
2) Připojte kabelovou svorku WIFI ovladače k příslušnému konektoru **W950** na řídicí desce vnitřní jednotky, přičemž je nutné dodržet správnou polaritu.
3) Umístěte WIFI ovladač do připravené pozice a upevněte jej pomocí šroubku.
4) Znovu namontujte kryt el. svorkovnice a upevněte jej pomocí šroubku. Uzavřete přední panel klimatizace.
5) Připojte znovu jednotku k el. napájení a proveďte postup pro nastavení WIFI ovladače, který naleznete v samostatném návodu k instalaci a použití WIFI ovladače.





12.3 Vstup kontaktu CP / okna

Je možné připojit „kontakt okna“ nebo „CP kontakt“ k zamezení provozu klimatizace, když je v místnosti otevřené okno, nebo nejsou v místnosti přítomny osoby.
Tento vstup je umístěn na řídicí desce vnitřní jednotky, kde jsou k dispozici tři vodiče (černý, bílý a červený) pro příslušné elektrické připojení.
Konektor je z výroby zkratován, jak ukazuje obrázek níže:

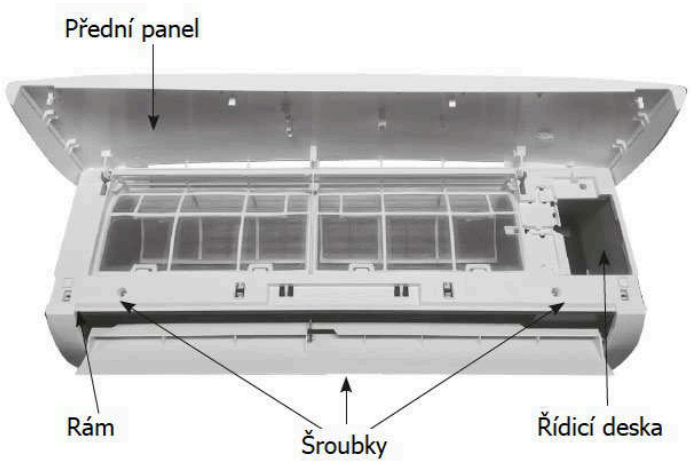


1. **Konektor X580**

Upozornění:
Před započetím jakýchkoliv prací na el. připojení k jednotce se nejprve ujistěte, že byla jednotka odpojena od zdroje el. energie. Před vytažením zástrčky z el. zásuvky nejprve klimatizaci vypněte dálkovým ovladačem.

- Odpojte kabel displeje.
- Demontujte přední panel (vyhákněte ho ze zarážek).
- Demontujte rám (odšroubováním všech šroubků a povolením rámu).
- Demontujte krytku el. svorkovnice umístěné na boku jednotky (viz obrázek), abyste získali přístup k řídicí desce jednotky.
- Připojte kontakt okna / CP k černo / bílému vodiči.

Pozn. Připojovací vodiče tohoto kontaktu nesmí být vedeny společně s napájecími vodiči jednotky, ale musejí být vedeny v oddělené průchodce a musí být spravovány jako nízkonapěťové signální vodiče v souladu s platnými nařízeními a předpisy v místě instalace.



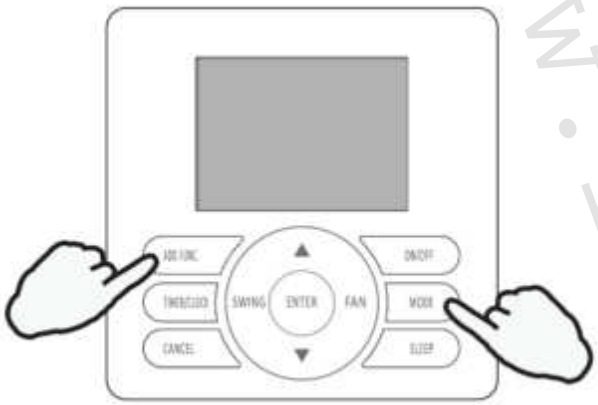
www.klimatics.cz

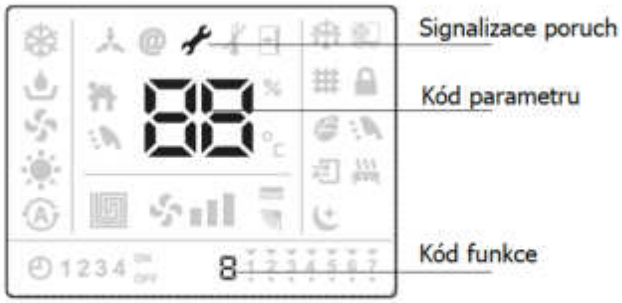
Parametr 25 Nástěnný ovladač	KONTAKT OKNA / KONTAKT CP	
3 (výchozí nastavení z výroby)	Bílý 2 Bílý 3 Jednotka se vypne.	Bílý 2 Bílý 3 Jednotka v režimu standby. (může být spuštěna pouze dálkovým ovladačem / nástěnným ovladačem)
4	Bílý 2 Bílý 3 Jednotka se vypne.	Bílý 2 Bílý 3 Jednotka se spustí v předtím nastaveném provozním režimu.

Pozn.: Při použití tohoto vstupu CP musí zůstat červený vodič nepřipojený.

2. Výchozí nastavení z výroby

Nastavení číslo 3 v tabulce výše.
Výchozí nastavení je možné změnit pomocí nástěnného ovladače X-REVO WC1 (samostatné příslušenství dostupné na vyžádání, kód I07917515).





Postup:

Podržte stisknutá tlačítka MODE a ADD FUNC. po dobu 3 sekund. Ozve se akustický signál a na displeji začne současně blikat symbol a kód parametru.

Stiskem ▲ nebo ▼ hodnotu parametru zvyšujete nebo snižujete o 1 jednotku (od 0 do 25). Opakovaným stiskem zvolte **parametr 17** a potvrďte stiskem ENTER.

Symbol přestane blikat, znovu bude blikat kód parametru.

Stiskem ▲ nebo ▼ zvolte **parametr 25** a stiskněte ENTER pro potvrzení.

Přestane blikat symbol i číslo 25, začne blikat kód funkce.

Stiskem ▲ nebo ▼ zvyšujete nebo snižujete kód funkce po 1.
Zvolte požadované nastavení (**3 nebo 4**– viz tabulka), stiskněte ENTER pro potvrzení.

Po potvrzení už nebude blikat symbol a začne znovu blikat číslo 25.
Stiskněte tlačítko ON/OFF nebo tlačítko CANCEL pro opuštění.

www.ivarcs.cz

13. ZÁRUČNÍ LIST

Záruční podmínky

Výrobce EmmetiSpaa dovozce IVAR CS ručí za dobré provedení a za kvalitu použitých materiálů.

Záruka má trvání 2 roky a začíná v den instalace potvrzený personálem, který instalaci provedl, pokud neuplynulo více než 12 měsíců od data nákupu od firmy IVAR CS, v takovém případě musí být záruka uznána prodejcem.

Záruční list musí být potvrzen razítkem personálu, který provedl instalaci.
Během této doby se firma IVAR CS zavazuje bezplatně opravit nebo vyměnit, s výjimkou nákladů na pracovní síly, součásti, které dle jejího neodvolatelného posouzení, jsou vadné.
Tyto zásahy neupravují datum ukončení záruky.

Ze záruky jsou vyloučeny:
1. Škody způsobené vadnou instalací zařízení nebo vyplývající z nevhodného chladicího nebo elektrického rozvodu.
2. Havárie způsobené nepozorností, nedbalostí, neschopností provádět opravy nebo údržbu neoprávněnými třetími osobami.
3. Součásti podléhající normálnímu opotřebení, nebo které mají kratší životnost, než je výše uvedená záruční lhůta.
Příklad: vnější panely, plastové součásti, filtry, elektrické kabely apod.

Aby byla záruka platná, je třeba vyplnit jasně a čitelně všechny části záručního listu.
Pokud záruční list nebude řádně vyplněn (především v případě, že nebude uveden datum instalace), záruka se pokládá za zrušenou.
Stejně tak, pokud personál technického servisu servisního střediska nebo firmy IVAR CS v momentu zásahu zjistí, že datum instalace neodpovídá skutečnosti (což se dá zjistit z charakteristických dat zařízení a podle jiných elementů).

Tento záruční list musí být vždy předložen personálu specializovaného servisního střediska, zároveň s dokladem o zakoupení (faktura nebo daňový doklad), u příležitosti každého vyžádaného zásahu v záruční době.

Firma IVAR CS nezodpovídá za případné škody způsobené osobám nebo za škody na majetku způsobené havárií nebo nuceným přerušením používání přístroje.

Záruka je platná pouze za následujících podmínek:
1. Zařízení musí být instalováno kvalifikovaným personálem.
2. Instalace musí být v souladu s předpisy platnými v zemi užívání a v souladu s instrukcemi uvedenými v „návodu k použití“.
3. Případné opravy musí být provedeny pouze personálem autorizovaných Servisních center.
4. Pokud je záruční list vyplněný kompletně, jasně a čitelně.
5. Pokud je záruční list zaslán firmě IVAR CS do 10 dnů od instalace.
Firma IVAR CS neposkytuje žádnou jinou záruku.

Reklamaci spotřebitel uplatní u obchodní organizace, kde výrobek zakoupil.
Prodejce je oprávněn uplatnit reklamaci pouze přes tzv. reklamační modul dovozce IVAR CS, spol. s r. o.

www.ivarcs.cz

Tento návod byl přeložen zo riginál návoduvýrobceEMMETI č. E700208600001_Rev. 0_Ed. 01 z 04/2025