

# Haier

Inspired Living

## NÁVOD NA DIALKOVÝ OVLÁDAČ

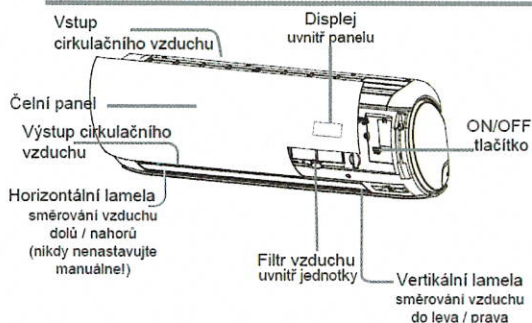


AS09DCAHRA + 1U09JEDFRA

AS12DCAHRA + 1U12JECFRA

# Součásti a funkce

## Vnitřní jednotka

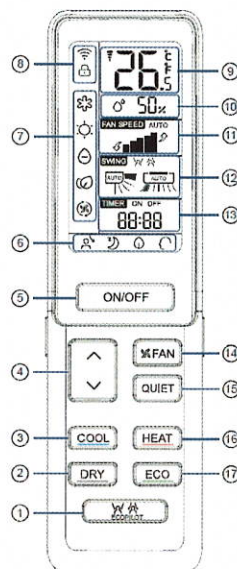


Zobrazení displeje se může nepatrně lišit dle aktuálně zakoupené jednotky a fáze vývoje



## Dálkový ovladač

### Vnější panel ovladače

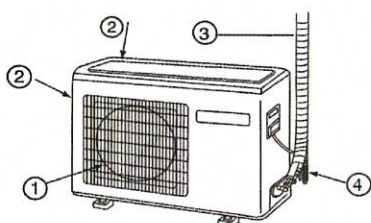


1. Tlačítko ECOPILOT
2. Tlačítko DRY  
Pro zapnutí provozu odvlhčování.
3. Tlačítko COOL  
Pro zapnutí provozu chlazení.
4. Tlačítko TEMP  
Pro změnu nastavení požadované teploty.
5. Tlačítko ON / OFF
6. Zobrazení funkce
7. Zobrazení provozní funkce
8. Zobrazení Wifi a zámku
9. Zobrazení teploty
10. Zobrazení rel. vlhkosti
11. Zobrazení otáček ventilátorů
12. Zobrazení pohybu lamel  
Vertikální lamela  
Horizontální lamela
13. Zobrazení časovače ON  
Zobrazení časovače OFF  
Zobrazení hodin
14. Tlačítko ventilátor
15. Tlačítko ticý provoz
16. Tlačítko vytápění
17. Tlačítko ECO  
provoz s úsporou energie

#### Pozn:

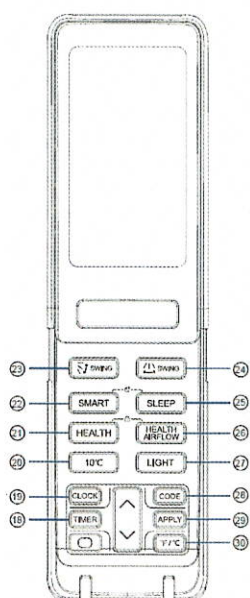
- a. Zobrazení rel. vlhkosti není u některých modelů dostupné
- b. Pokud je jedn. v funkce WiFi stisknete tlačítko "ON/OFF" po dobu 5s k vyslání Wifi připojovacího signálu. Pokud je jednotka v módu připojování aplikace Vás dále navede.

## Venkovní jednotka



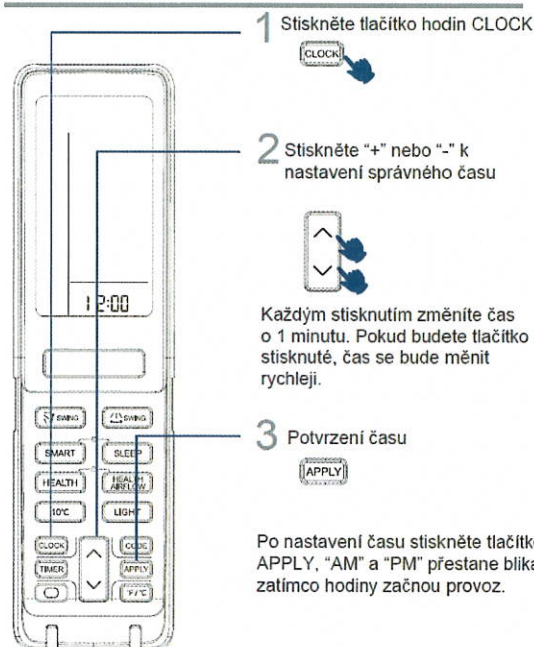
- 1 Výstup vzd.
- 2 Vstup vzd.
- 3 Chladivové potrubí a kabelové propojení
- 4 Odvod kondenzátu

# Provoz / ovládání



18. Tlačítko časovače
19. Tlačítko hodiny
20. Tlačítko funkce 10 °C speciální nastavení vytápění / teploty na 10 °C teploty vnitřního vzduchu
21. Tlačítko funkce Health
22. Tlačítko funkce SMART K nastavení funkce SMART (tato funkce je nedostupná u některých modelů)
23. Tlačítko vertikální lamely
24. Tlačítko horizontální lamely
25. Tlačítko funkce sleep
26. Tlačítko zdravého proudu vzduchu
27. Tlačítko zobrazení Ovládání a nastavení zobrazení LED displeje vnitřní jednotky
28. Tlačítko kódu A nebo B
29. Tlačítko Apply (použit)
30. °F/°C přepínání zobrazení teploty v °C nebo °F

## Nastavení hodin



1 Stiskněte tlačítko hodin CLOCK

2 Stiskněte "+" nebo "-" k nastavení správného času

Každým stisknutím změníte čas o 1 minutu. Pokud budete tlačítko stisknuté, čas se bude měnit rychleji.

3 Potvrzení času

Po nastavení času stiskněte tlačítko APPLY, "AM" a "PM" přestane blikat, zatímco hodiny začnou provoz.

### Pozn.:

1. SMART+SLEEP: V případě, že je funkce světelného senzoru povolena bude jednotka v módu ☾. Pokud jednotka detekuje intenzitu vnitřního osvětlení nižší než je nastavená po dobu několika minut, začne funkce světelného senzoru pracovat automaticky. Pokud jednotka nezaznamená po dobu 20 minut žádný pohyb osob, při kterých je hodnota intenzity osvětlení nižší než nastavená hodnota, jednotka automaticky vstoupí do funkce SMART+SLEEP. Jednotka bude řízená obdobně jako u funkce křivky sleep - viz strana 7. Podmínky k ukončení provozu této funkce:
  - 1) Jednotka po dobu 20 minut zjistí vyšší než nastavenou intenzitu osvětlení.
  - 2) Jednotka je v časovém programu 8 h SMART+SLEEP
  - 3) Funkce světelného senzoru je zakázána / vypnuta. V případě, kdy je kterákoliv z výše uvedených podmínek splněna, jednotka opustí provoz ve funkce SMART+SLEEP. Následně bude provoz jednotky dle nastavení na ovladači.
- Pozn.: 1) Tato funkce není dostupná při provozní módu „větrání“
- 2) Tato funkce není dostupná při provozním módu SLEEP.
- 3) Pokud nastane sepnutí časovače nebo vzdálené nastavení funkce křivky sleep, bude tento mód ukončen
- 4) Výrazné zdroje světla jako lampy, televize, led osvětlení a časté pohyby zvířat mohou ovlivnit tuto funkci.

2. Současným stisknutím tlačítka „HEALTH+ HEALTH AIRFLOW“ je možné nastavit a zrušit funkci zámku

### Poznámka

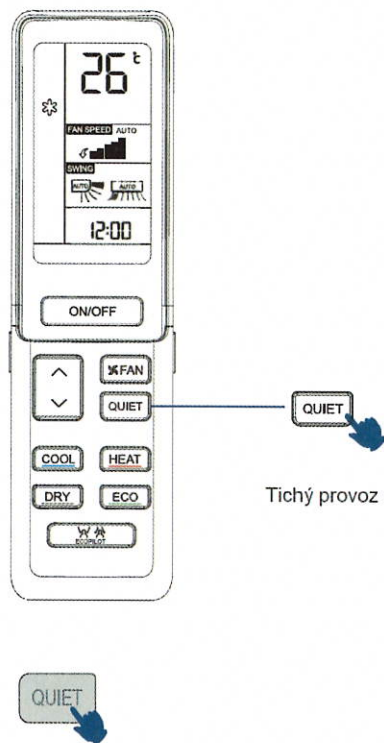
Vzdálenost mezi vysílačem ovladače a přijímače signálu jednotky by měla být přibližně 7 m bez překážek. Pokud je v místnosti instalován jakýkoliv přístroj využívající obdobnou technologii ovládání nebo bez drátový telefon, může být signál z ovladače rušen a je nutné zkrátit vzdálenost mezi ovladačem a přijímačem jednotky. Pokud bude displej zobrazovat všechny ikony nebo bude naopak nečitelný, indikuje to slabé baterie. V takovém případě je vyměňte za nové s dostatečnou kapacitou. Pokud během používání není signál konstantní, vyjměte baterii na 3 minuty a následně opět vložte do ovladače a zkuste znovu.

### Tip:

Pokud jednotka nebude používána delší dobu, vyjměte baterie z ovladače.

# Provoz / ovládání

## Tichý provoz QUIET



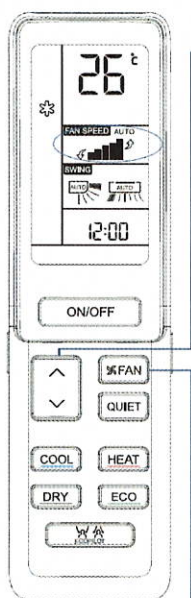
Tato funkce je vhodná pokud potřebujete snížit hluk jednotky na minimum (spánek, odpočinek, čtení apod.)  
Stisknutím tlačítka QUIET zapnete jednotku do tichého provozu. Při tichém provozu jednotka nastaví otáčky do automatického provozu na nejnižší otáčky.  
Opakovaným stisknutím tlačítka QUIET tichý provoz zrušíte a její symbol zmizí ↵

## Provoz chlazení, vytápění a odvlhčování

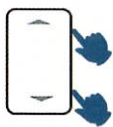


1. Při provozu odvlhčování, pokud vnitřní teplota vzduchu bude nižší než +2 °C od nastavené, jednotka bude v přerušovaném provozu s nízkými otáčkama ventilátoru.
2. Dálkový ovladač si pamatuje poslední zadané nastavení. Při opětovném zapínání stačí stisknout ON/OFF tlačítko a jednotka bude v provozu jako před vypnutím.

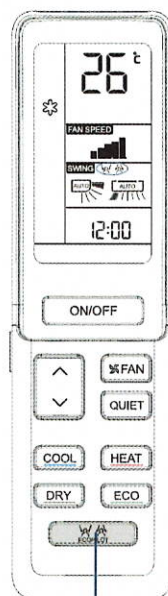
# Provoz / ovládání



- 1** Nastavení požadované teploty vzduchu  
Stiskněte tlačítko teploty TEMP
- △ Každým stisknutím tlačítka změňte nastavení teploty o 0.5 °C (zvýšíte).
  - ▽ Každým stisknutím tlačítka změňte nastavení teploty o 0.5 °C (snížíte).

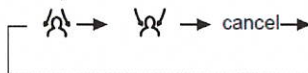


Jednotka sepne a začne upravovat teplotu v místnosti tak aby dosáhla požadované teploty viz LCD displej ovladače.



## 1 Funkce ECOPILOT

Stisknutím tlačítka ECOPILOT se bude měnit nastavení dle následujícího zobrazení.



Můžete si vybrat, zda-li si přejete aby jednotka směřovala proud vzduchu na Vaší osobu nebo jej směřoval mimo pobyt Vaší osoby.

### POZNÁMKA:

Sensor pohyb využívá pro detekování změn změnu infračerveného světla emitovaného lidským tělem. V případě splnění níže uvedených podmínek může být detekce zhoršena:

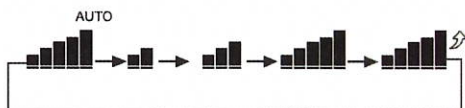
- vysoká teplota vzduchu v místnosti blízká teplotě lidského těla
- osoba je velmi oblečená nebo leží na břiše nebo zádech
- častý pohyb zvířat nebo jiných předmětů jako záclony apod. vlivem průvanu
- levá a pravá lamela jsou odchýleny do prava
- jednotka je instalována ze stran příliš blízko k okolním stěnám
- přímé sluneční záření do místnosti
- jednotka pracuje v místnosti, kde je výrazný výkyv vnitřní teploty

Pokud bude osoba na rozhraní dvou nebo tří cílových prostorů pro směrování proudu vzduchu, bude směr proudu vzduchu směřován do těch to dvou prostorů, nebo bude rozdělen. Pro směrování mimo osobu bude proud vzduchu směřován mimo tyto dva prostory.

## 2 Nastavení otáček ventilátoru



Stiskněte tlačítko FAN, pro nastavení otáček ventilátoru vnitřní jednotky. Nastavení bude při každém stisknutí jiné a to následující dle obr. níže a zobrazení.



Po nastavení stupně otáček ventilátoru, bude jednotka s tímto nastavením pracovat. Automatické otáčky ventilátoru (AUTO), znamenají, že vnitřní jednotka automaticky nastaví otáčky dle aktuální teploty vzduchu v místnosti a Vámi požadované / nastavené dálkovým ovladačem.

# Provoz / ovládání

## Provoz funkce ECOPILOT

### Sensor pohybu a přítomnosti osob

1. Funkce sledování „Follow“: Detekuje místo přítomnosti osoby a řídí lamely tak, aby proud vzduchu směřoval do místa pobytu osoby. Pokud jsou detekovány dvě os. v různých místech, proud vzduchu se bude střídavě směřovat mezi tato dvě místa s ustálením 15 s. Pokud je detekováno více osob na 3 a více místech, levá a pravá lamela budou v kontinuálním pohybu po šířce jednotky.

Funkce zamezení „Avoid“: Jednotka detekuje osobu v určitém místě a nastaví lamely tak, aby proud vzduchu směřoval mimo toto místo. Pokud jsou detekovány 3 a více osob v různých místech, lamely budou v kontinuálním pohybu.

Poznámka:  
1) Pokud je přítomno více osob nebo je osoba v častém pohybu a přechází nebo jsou osoby na rozhraní směrových pásem a nastavení je sledovat „follow“, budou lamely v kontinuálním pohybu „swing“.

2) Ať je nastavení logiky sledovat nebo zamezit „follow“ nebo „avoid“. Vždy po tomto nastavení bude nějakou dobu trvat, než jednotka přesně zaznamená místo osoby a přizpůsobí tak lamely.

3) Pokud z nějaké důvodu jako je například nastavená teplota, teplota vzduchu v místnosti, tvar místnosti, rychlost otáček ventilátoru apod. nemůže proud vzduchu dosáhnout požadovaného nastavení, použijte manuální nastavení na dálkovém ovladači.

4) Nastavením funkce zdravého proudu vzduchu při povolené funkci ecopilot (vč. „follow/avoid“) dojde k ukončení činnosti této funkce.

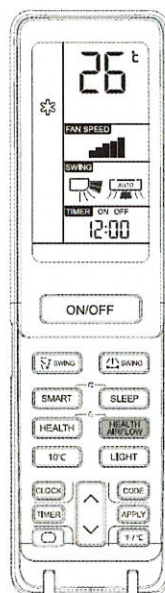
5) Nastavení vertikálního směru proudu vzduchu při zapnutí funkce ecopilot je možné bez dopadu na funkci, jelikož funkce ecopilot neřídí vertikální lamely.

6) Pokud je vertikální lamela nastavena ve funkci pohybu „swing“ a zapnete funkci ecopilot, dojde k jejímu nastavení do střední „normální“ polohy.

2. Pokud je zapnuta funkce ecopilot a jednotka delší dobu nedetekuje, žádné osoby (nejméně 20 min), přejde jednotka automaticky do funkce úspory (energy saving). V této funkci se sníží provozní rychlost ventilátoru a také frekvence kompresoru pro nižší výkon. Jakmile funkce opět detekuje přítomnost osoby dojde k ukončení v provozu úspora.



3. Při zapnutí funkce ecopilot, měří jednotka v reálném čase počet osob a jejich činnost včetně pohybu. Je nastavován automaticky výkon jednotky a stupeň otáček ventilátoru v závislosti na činnosti. Při funkci vytápění a vysokém pohybu osoby v místnosti, je výkon jednotky snížen vč. stupně otáček ventilátoru; při snížení pohybu a počtu osob se výkon a otáčky ventilátoru opět zvýší, ale nikdy nemohou překročit nastavení ovladače. U funkce chlazení je funkce analogická s převrácenou logikou.

## Zdravý proud vzduchu (Health airflow)



HEALTH AIRFLOW

Nastavení funkce zdravého proudu vzduchu

- 1) Stiskněte tlačítko Health Airflow.  toto je zobrazení na displeji a je zajištěno zamezení přímého vlivu upraveného vzduchu na lidské tělo.
- 2) Opětovným stisknutím tlačítka  toto je zobrazení na displeji a je zajištěno zamezení přímého vlivu upraveného vzduchu na lidské tělo.

HEALTH AIRFLOW

Zrušení funkce zdravého proudu vzduchu opětovným stisknutím tlačítka

Opětovným stisknutím tlačítka budou obě mřížky vstupní a výstupní otevřeny a jednotka bude v činnosti jako před nastavením této funkce. Po vypnutí jednotky se výstupní mřížka uzavře.



### Upozornění:

Je zakázáno nastavovat manuálně otevření jednotky. Při manuálním nastavení může být pohyb a nastavení nepřesné. Následně je nutné jednotku vypnout, vyčkat 3 minuty a opět zapnout.

Ovladač si pamatuje poslední nastavení jednotky.

Stačí pouze jednotku znovu zapnout a uvede se do posledního známého nastavení.

### Pozn.

1. Po nastavení této funkce je pozice lamel pevně nastavená.
2. Při provozu vytápění je nastavení  vhodnější.
3. Při provozu chlazení je nastavení  vhodnější.
4. Při dlouhodobém provozu jednotky ve funkci chlazení nebo odvlhčování a vysoké relativní vlhkosti se mohou na výstupní lamely objevit kapičky vody.
5. Nastavte správné otáčky ventilátoru a směro vzduchu podle aktuálních podmínek v místnosti.

# Provoz / ovládání

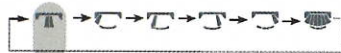
## Pohyb lamel (SWING)



### 2 Nastavení horizontálního směru



Stisknutím tlačítka SWING bude nastavení lamel dle zobrazení na ovladači viz obr. níže.



Výchozí stav

- Pokud bude vysoká vlhkost vzduchu, může se na výstupu vzduchu a lamel objevit z kondenzované voda.
- Při provozu chlazení/odvl. není doporučeno dlouhodobě udržovat nastavení lamel ve spodní pozici. Může začít kondenzace vodní páry na lamel.
- Při provozu chlazení doporučujeme směřovat lamelu vzhůru, jelikož díky fyzikálním vlastnostem bude vzduch pozvolna padat do pásma pobytu osob.

## Funkce časovač provozu (TIMER)

Set Clock correctly before starting Timer operation. You can let unit start or stop automatically a following times: Before you wake up in the morning, or get back from outside or after you fall asleep at night.



### 3 Potvrzení nastavení



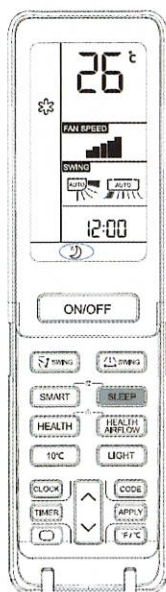
Po skončení výběru potvrďte nastavení stisknutím tlačítka APPLY  
ON nebo OFF přestane na ovladači blikat.

Pro zrušení časovač stačí několikrát stisknout tlačítko TIMER a do té doby, než zmizí nápis TIMER na ovladači.

# Provoz / ovládání

## Funkce komfortního spánku SLEEP

Pro Váš pohodový a ničím nerušený spánek doporučujeme stisknout tlačítko SLEEP a jednotka bude v provozu v tichém provozním módu s ohledem na útlum tepelné zátěže během noci.

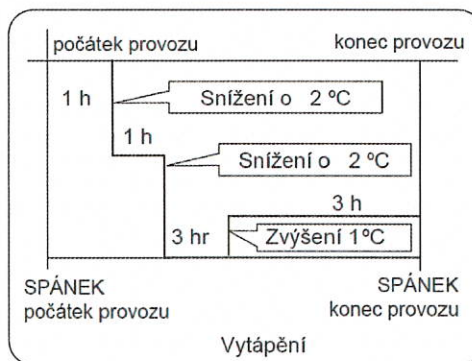


Stiskněte tlačítko SLEEP

Provozní mód

### 1. Chlazení / odvlhčování

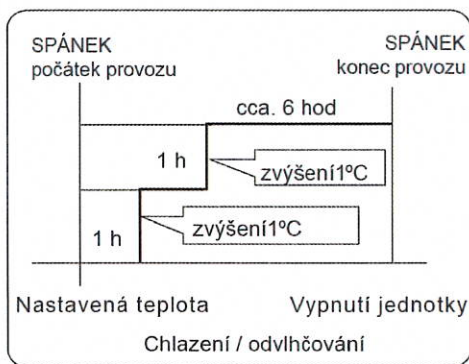
Po 1 hodině od zapnutí funkce SLEEP bude nastavená teplota zvýšena o 1 °C oproti výchozí nastavené teplotě při zapnutí funkce. Po další hodině opět bude teplota zvýšena o 1 °C. Následně bude jednotka v provozu 6 hodin a následně se vypne. Zvýšením nastavené teploty je docílen klidnější spánek, který není rušen velmi nízkou teplotou.



### 3. Chytrý provoz SMART

Jednotka je v provozu ve funkci SLEEP přizpůsobená automaticky k vybranému provoznímu módu.

4. Doba provozu funkce sleep je nastavena na 8 hodin a není možné ji upravit. Pokud je nastaven provoz časovače není možné funkci sleep uvést k provozu. Po uvedení funkce sleep do provozu a spuštění funkce časovače, bude funkce sleep zrušena.



### 2. Vytápění

Po jedné hodině provozu od zapnutí funkce sleep bude nastavená teplota o 2 °C nižší oproti výchozí teplotě. Po další 1 hodině provozu bude teplota snížena o další 2 °C. Po dalších 3 hodinách provozu bude teplota zvýšena o 1 °C a následně za poslední časový úsek 3 hodin jednotka vypne. Nižší teplota v místnosti má za následek komfortnější spánek a snížení spotřeby energie.

### Funkce automatického restartu a ochrany kompresoru

K zamezení nadměrnému zatěžování kompresoru častými starty a přepínáním provozu je jednotka vybavena 3 minutovou ochranou. Tzn., že po uvedení jednotky do provozu a splnění podmínek bude trvat 3 minuty než se sepne kompresor. Stejně tak při změně provozního módu. Jednotka je vybavena funkcí auto-restartu po výpadku napájení, která umožňuje po obnovení napájení návrt jednotky do posledního známého nastavení a provozu.

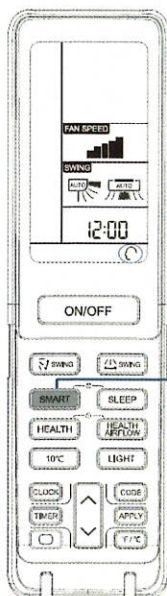
### Pozn. k funkci automatického restartu

Tuto funkci nastavíte stisknutím tlačítka sleep 10x po dobu 5 sekund se směřováním na jednotku. Pokud uslyšíte jednotku 4x pípnout funkce je nastavena. Vypnutí funkce je analogické a jednotka vypnutí funkce potvrdí dvojným pípnutím.



# Provoz / ovládání


## Chytrý provoz SMART



(Tato funkce není na některých modelech dostupná)

Jedním tlačítkem můžete získat pohodlnou místnost! Klimatizační jednotka může za Vás rozhodnout o vnitřní teplotě a vlhkosti a provést patřičné nastavení provozu.

 Zpanutí funkce SMART

Tlačítkem ON/OFF jednotku zapnete  
Tlačítkem SMART "  " zapnete tuto funkci a zobrazení na displeji ovladače je viz výše.

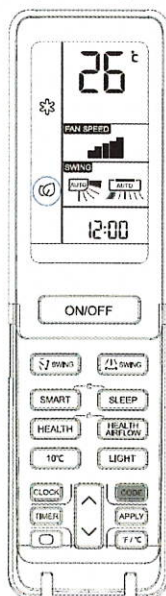
- SMART FRESH
- SMART Odtávání
- SMART Otáčky ventilátoru
- SMART Ventilátor + health
- SMART Odvlhčování
- SMART SOFT
- SMART Řízení teploty

 nebo  SMART stops

Při chlazení, odvlhčování a vytápění stiskněte tlačítko SMART pro vstup do této funkce. Při této funkci bude jednotka sama rozhodovat o provozním módu a nastavení.  
Opuštění provozu SMART provedete opětovným tlačítkem COOL? HEAT nebo DRY.

## Provoz s úsporou energie ECO

Automatické nastavení dle okolní teploty pro maximální úsporu energie.



ECO

Stiskněte tlačítko ECO "  " zobrazení na dálkovém ovladači je viz výše.

Jednotka bude v provozu v úsporném režimu.

ECO

Opětovným stisknutím tlačítka ECO

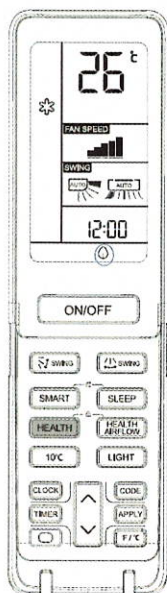
symbol  zmizí

a tento provoz je zrušen.

- Úsporný provoz je dostupné pouze pro módy chlazení, vytápění a odvlhčování. V případě, že je tento provoz vybraný, jeho ukončení provedete stisknutím tlačítka mute, sharp, nebo sleep.
- Po zapnutí této funkce, bude jednotka automaticky kontrolovat nastavenou teplotu a tedy i spínání kompresoru, které může být v nesouladu s požadavky uživatele.
- Tato funkce je efektivní především po dlouhé době provozu při ustálené vnitřní teplotě (cca 2 hod.)

# Provoz / ovládání

## Funkce HEALTH



Generátor vodních molekul může vytvářet mnoho iontů a zajistit tak funkci ionizátoru vzduchu. Tato funkce zajišťuje ničení bakterií ve vzduchu a zajišťuje také rychlejší sedimentaci prachu čímž napomáhá celkově k čistému vzduchu včetně částečné navrácení vlhkosti do cirkulačního vzduchu.

Stiskněte tlačítko HEALTH

Zobrazení na ovl.



Opětovným stisknutím tlačítka funkci vypnete.

Při provozu ventilátoru vnitřní jednotky je funkce HEALTH dostupná při jakémkoliv provozním módu. Pokud ventilátor vnitřní jednotky nebude v provozu, symbol funkce HEALTH bude svítit, ale ionizátor nebude generovat žádné ionty.

## Provoz ON/OFF a testovací provoz

### ON/OFF Provoz:

- Tuto funkci použijte pouze pokud nemáte dálkový ovladač nebo je poškozen, použijte nouzové tlačítko na jednotce, jednotka se spustí automaticky.
- Pokud stisknete nouzové tlačítko, jednotka pipne což znamená, že se zapnula do provozu v posledním známém nastavení.
- Pokud je nouzové tlačítko stisknuto poprvé a jednotka zapne takto poprvé, bude spuštěna v následujícím nastavení

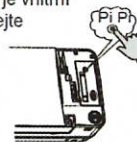
	Teplota v místnosti	Cílová teplota	Časovač	Ot. vent.	Provozní mód
Nad	24 °C	24 °C	Ne	AUT	Chlazení
Pod	24 °C	24 °C	Ne	AUT	Vytápění



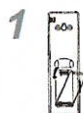
- Není možné změnit přednastavený provoz při zapnutí nouzovým tlačítkem.

### Testovací provoz.

- Pro tento provoz použijte nouzové tlačítko
- Použijte tuto funkci pouze v případě, že je vnitřní teplota v místnosti pod 16 °C. Nepoužívejte tuto funkci při normálních podmínkách!
- Kontinuálně držte tlačítko po dobu 5 sekund. Následně uslyšíte dvoji pípnutí jednotka tlačítko pusťte. Jednotka začne chladit s vysokými otáčkami.



## Vložení baterií



Odejměte kryt baterií



Vložte baterie viz obr. 2 R-03 baterie. ujistěte se, že jsou baterie vloženy dle obr. na ovladači a viz vlevo s korespondencí na "+"/"-";



Po zandání baterií opět upevněte jejich kryt.