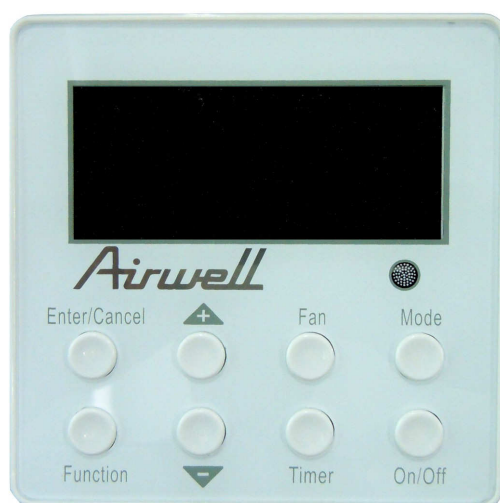

KLIMATIZÁCIA - RAD KOMFORT
Drôtové ovládanie



Inštalačný návod

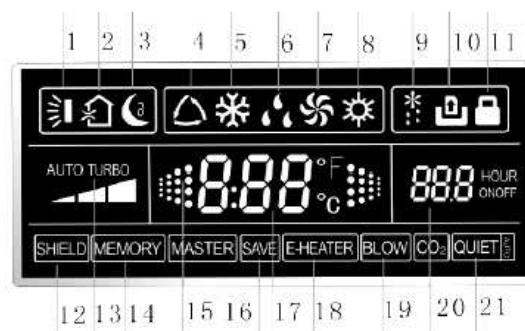


RCW3



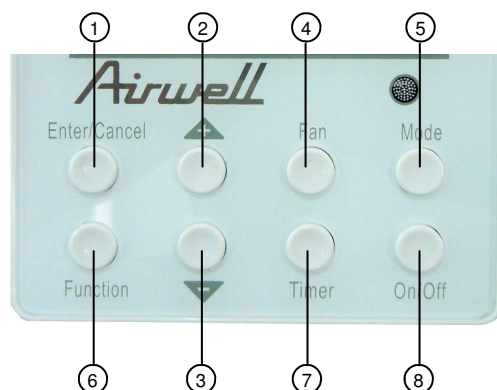
POPIS DISPLEJA

Číslo	Popis
1	Pohyb klapky (len niektoré modely)
3	Funkcia spánok
4	Prevádzkový režim
5	Chladenie
6	Odvlhčovanie
7	Ventilácia
8	Vykurovanie
9	Odmrazovanie
11	Zablokovaná klávesnica
13	Funkcia TURBO
14	Funkcia Memory (Autoreštart)
15	Bliká po zapnutí jednotky
16	Funkcia SAVE (úsporný režim)
17	Požadovaná teplota
19	Funkcia BLOW (sušenie)
20	Časovač (Timer)
21	Funkcia QUIET (tichý režim)



Funkcie 2, 10, 12, 18 sa nepoužívajú.

POPIS TLAČIDIEL

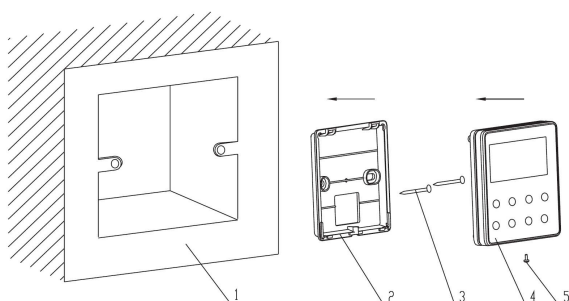


Číslo	Názov	Popis
1	Enter / Cancel	(1) Potvrdenie / zrušenie funkcie
2	„+“	(1) Nastavenie požadovanej teploty (rozsah 16-30°C)
3	„-“	(2) Nastavenie časovača (rozsah 0,5-24hod) (3) Prepínanie funkcie QUIET a AUTO QUIET
4	Fan	Prepínanie otáčok ventilátora - nízke/stredné/vysoké/auto
5	Mode	Prepínanie režimov (chladenie, vykurovanie, ventilácia, odvlhčovanie, AUTO)
6	Function	Voľba funkcií (AIR/SLEEP/TURBO/SAVE/E-HEATER/BLOW/QUIET)
7	Timer	Časovač
8	On/Off	Zapnutie/vypnutie jednotky

INŠTALÁCIA

Pred inštaláciou si pozorne prečítajte tento návod.

- Zabezpečte el. napájanie do každej vnútornej jednotky samostatne.
- Ovládač neinštalujte do vlhkého prostredia alebo na miesto priamo vystavené slnečnému žiareniu.
- Na prepojovací kábel použite max 20m dlhý 4-žilový kábel (cca 10m je súčasťou dodávky).
- Uistite sa, že pripojenie je správne.
- Nedotýkajte sa ovládača mokrými rukami.



- 1 - miesto pre inštaláciu ovládača
- 2 - spodný kryt ovládača
- 3 - montážne skrutky M4x25
- 4 - predný panel ovládača
- 5 - poistná skrutka ST2,2x6,5

- pripravte dva otvory na upevnenie ovládača.
- prepojovací kábel vložte cez obdĺžnikový otvor v spodnom paneli.
- upevnite spodný panel pomocou dvoch skrutiek M4x25
- pripojte prepojovací kábel na konektor ovládača a ovládač zatlačte na spodný panel
- zaistite predný panel pomocou skrutky ST2,2x6,5

OVLÁDANIE

Zapnutie / vypnutie jednotky

Stlačením tlačidla On/Off (8) zapnete/vypnete jednotku.



Stav - vypnutá jednotka

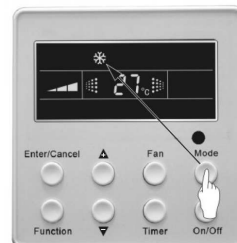


Stav - zapnutá jednotka

Voľba režimu

Stlačením tlačidla Mode (4) môžete vo vypnutom stave zariadenia meniť prevádzkový režim v nasledovnom cykle:

AUTO-Chladenie-Odvlhčovanie-Ventilátor-Vykurovanie



Voľba teploty

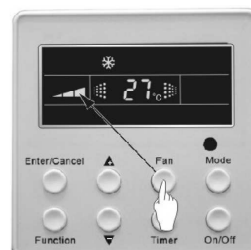
Stlačením tlačidiel + a - (2 a 6), môžete v zapnutom stave zariadenia meniť požadovanú teplotu. Teplotný rozsah je 16°C až 30°C. V režime AUTO nie je možné meniť teplotu.



Voľba otáčok ventilátora

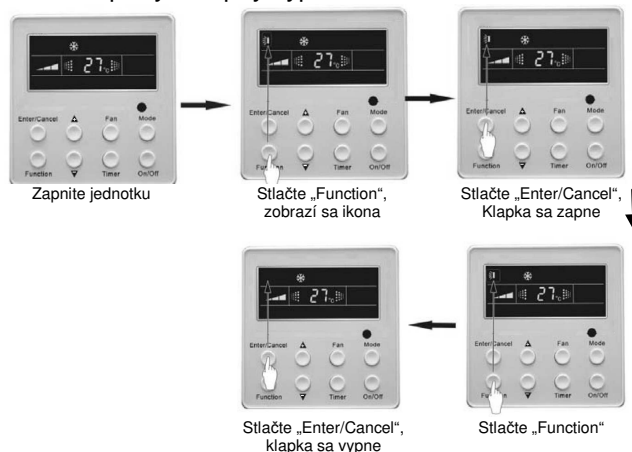
Stlačením tlačidla Fan (3), môžete v zapnutom stave zariadenia meniť otáčky ventilátora v cykle:

AUTO-nízke-stredné-vysoké



Pohyb výfukovej klapky

Stláčajte tlačidlo Function (5), kým sa nezobrazí funkcia SWING. Následne stlačte tlačidlo Enter/Cancel na zapnutie pohybu výfukovej klapky. Ďalším stlačením tlačidla „Function“ a následne „Enter/Cancel“ pohyb klapky vypnete.



Funkcia časovač

Stlačením tlačidla Timer (7) aktivujete časovač vypnutia jednotky. Stlačením tlačidla Timer pri vypnutej jednotke aktivujete časovač zapnutia jednotky.

ČASOVAČ ZAPNUTIA:

Ak je jednotka vypnutá a nie je nastavený žiaden časovač, stlačením tlačidla „Timer“ sa na displeji zobrazí xx.Hour (xx.hodín), s blikaním znaku ON. V takomto prípade môžete tlačidlami + a - nastaviť oneskorené zapnutie jednotky (v hodinách). Nastavenie potvrdíte tlačidlom „Timer“. V prípade stlačenia tlačidla Mode pred potvrdením, môžete súčasne nastaviť aj oneskorené vypnutie. Na displeji sa zobrazí xx.Hour, s blikaním znaku OFF. Tlačidlami + a - môžete následne nastaviť oneskorené zapnutie jednotky. Nakoniec nastavenie potvrdíte tlačidlom „Timer“. Na displeji bude zobrazené xx.Hour On Off. V mieste xx sa zobrazuje časovač zapnutia.

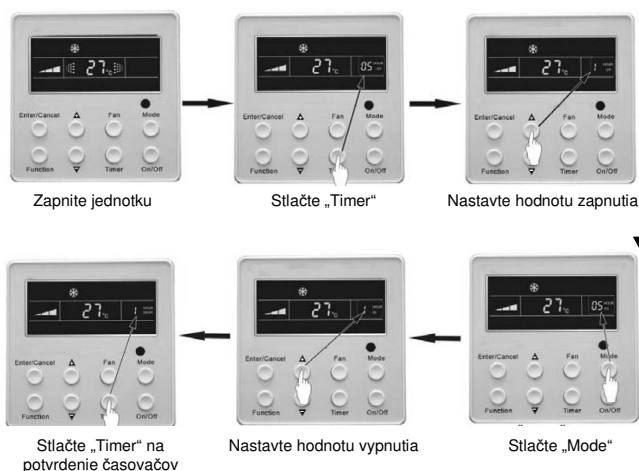
ČASOVAČ VYPNUTIA:

Ak je jednotka zapnutá a nie je nastavený žiaden časovač, stlačením tlačidla „Timer“ sa na displeji zobrazí xx.Hour (xx.hodín), s blikaním znaku OFF. V takomto prípade môžete tlačidlami + a - nastaviť oneskorené vypnutie jednotky (v hodinách). Nastavenie potvrdíte tlačidlom „Timer“. V prípade stlačenia tlačidla Mode pred potvrdením, môžete súčasne nastaviť aj následné oneskorené zapnutie. Na displeji sa zobrazí xx.Hour, s blikaním znaku ON. Tlačidlami + a - môžete následne nastaviť oneskorené vypnutie jednotky. Nakoniec nastavenie potvrdíte tlačidlom „Timer“.

Na displeji bude zobrazené xx.Hour On Off. V mieste xx sa zobrazuje časovač vypnutia.

ZRUŠENIE ČASOVAČOV:

V prípade, že je nastavený časovač, ďalším stlačením tlačidla „Timer“ sa stratí xx.Hour, čo znamená, že časovač je zrušený.

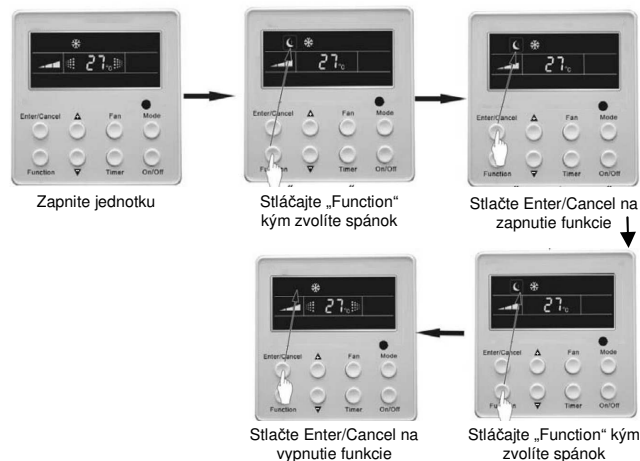


Rozsah: 0,5-24hod. Každým stlačením + a - zmeníte nastavenie o 0,5hod. Časovač oneskoreného zapnutia pri zapnutej jednotke sa počíta od času, kedy bola jednotka vypnutá časovačom vypnutia.

Funkcia spánok

Zapnutie funkcie: Stláčajte tlačidlo „Function“ (pri zapnutej jednotke), kým sa nezobrazí znak režimu spánok (3) a následne stlačte tlačidlo Enter/Cancel na zapnutie funkcie.

Vypnutie funkcie: Pri zapnutom sleep režime stláčajte tlačidlo „Function“, kým sa nezobrazí znak režimu spánok a následne stlačte tlačidlo Enter/Cancel na zrušenie funkcie.



Funkcia spánok sa zruší pri strate napájania. V režime ventilácie a AUTO režime, nie je funkcia spánok dostupná.

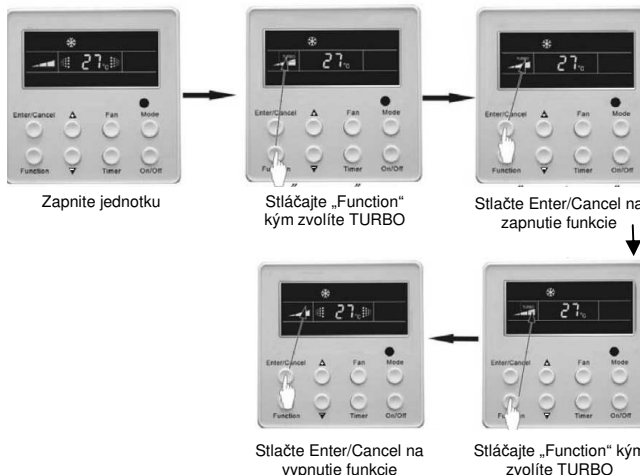
Popis funkcie: V režime chladenia a odvlhčovania, pri zapnutej funkcii spánok, sa po hodine prevádzky automaticky zvýši setpoint o 1°C a po ďalšej hodine o ďalší 1°C. Ďalej bude jednotka pracovať na zvýšenej teplote.

V režime vykurovania, pri zapnutej funkcii spánok, sa po hodine prevádzky automaticky zníži setpoint o 1°C a po ďalšej hodine o ďalší 1°C. Ďalej bude jednotka pracovať na zníženej teplote.

Funkcia TURBO

Zapnutie funkcie: Stláčajte tlačidlo „Function“ (pri zapnutej jednotke), kým sa nezobrazí znak režimu TURBO (13) a následne stlačte tlačidlo Enter/Cancel na zapnutie funkcie.

Vypnutie funkcie: Pri zapnutom TURBO režime stláčajte tlačidlo „Function“, kým sa nezobrazí znak režimu TURBO a následne stlačte tlačidlo Enter/Cancel na zrušenie funkcie.



Funkcia TURBO sa zruší pri strate napájania. V režime odvlhčovania, ventilácie a AUTO, nie je funkcia TURBO dostupná. Funkcia TURBO sa automaticky vypne, ak sa zapne funkcia ticho (QUIET).

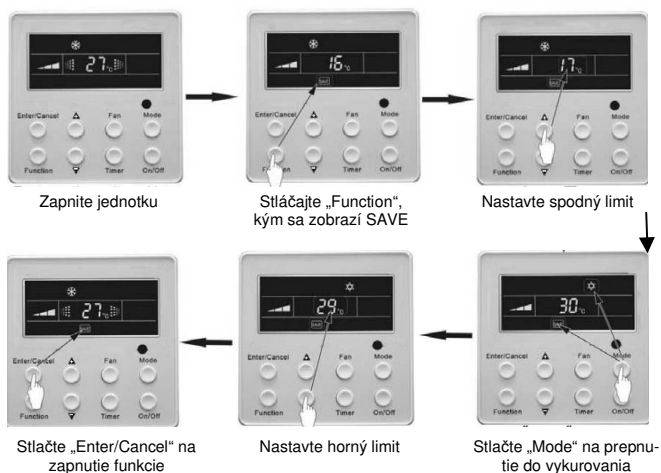
Popis funkcie: Po zapnutí funkcie TURBO sa zvýšia otáčky jednotky na rýchle dosiahnutie požadovanej teploty.

Funkcia SAVE (úsporný režim)

Úsporný režim pri chladení: stláčajte tlačidlo „Function“ (pri zapnutej jednotke v chladení), kým sa nezobrazí znak úsporného režimu SAVE (16) (bude blikať) a pomocou tlačidiel + a - nastavte spodnú limitnú nastaviteľnú teplotu pre chladenie a následne stlačte tlačidlo Enter/Cancel na zapnutie funkcie.

Úsporný režim pri vykurovaní: stláčajte tlačidlo „Function“ (pri zapnutej jednotke vo vykurovaní), kým sa nezobrazí znak úsporného režimu SAVE (16) (bude blikať) a pomocou tlačidiel + a - nastavte hornú limitnú nastaviteľnú teplotu pre vykurovanie a následne stlačte tlačidlo Enter/Cancel na zapnutie funkcie.

Vypnutie funkcie: Pri zapnutom úspornom režime stláčajte tlačidlo „Function“, kým sa nezobrazí znak úsporného režimu a následne stlačte tlačidlo Enter/Cancel na zrušenie funkcie.



1. Pri nastavení SAVE v AUTO režime, sa AUTO režim zruší. Po nastavení SAVE sa zruší funkcia časovača.

2. Funkcia SAVE ostáva v pamäti aj po strate napájania jednotky.

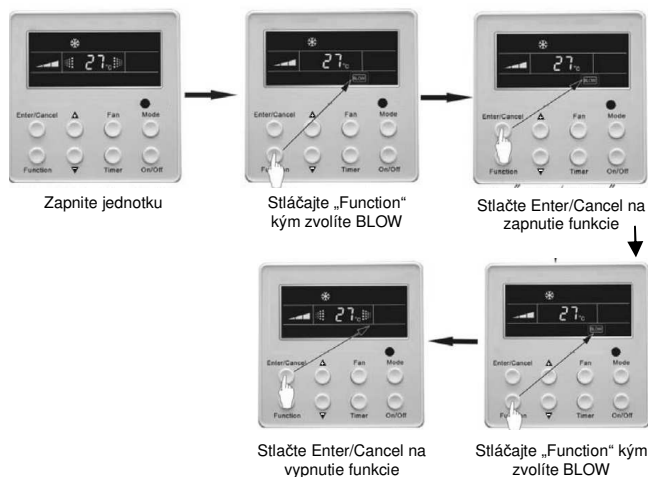
3. Spodný limit pre chladenie je 16°C a pre vykurovanie je 30°C.

Popis funkcie: Zapnutím funkcie SAVE môžete nastaviť spodný a horný limit pre chladenie a vykurovanie, čo umožní úsporu energie.

Funkcia BLOW (sušenie)

Zapnutie funkcie: Stláčajte tlačidlo „Function“ (pri zapnutej jednotke v chladení alebo odvlhčovaní), kým sa nezobrazí znak režimu BLOW (19) a následne stlačte tlačidlo Enter/Cancel na zapnutie funkcie.

Vypnutie funkcie: Pri zapnutej funkcii BLOW stláčajte tlačidlo „Function“, kým sa nezobrazí znak režimu BLOW a následne stlačte tlačidlo Enter/Cancel na zrušenie funkcie.



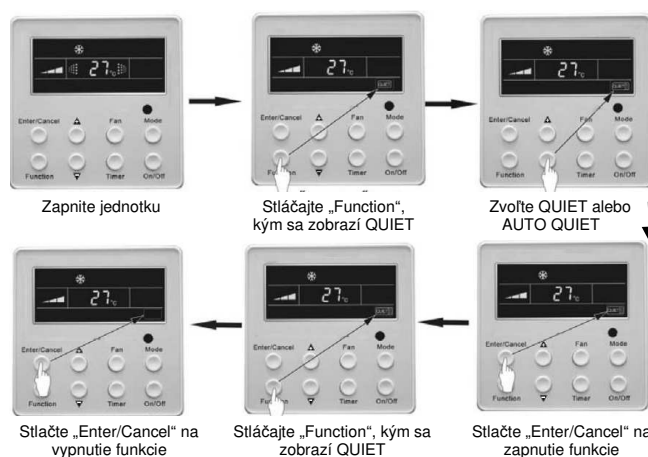
Po nastavení funkcie BLOW, vypnite jednotku tlačidlom On/Off. Ventilátor vnútornej jednotky bude v prevádzke cca 10min na nízkych otáčkach. Funkcia BLOW nie je dostupná pre ventilačný režim a vykurovanie.

Popis funkcie: Funkcia BLOW necháva ventilátor vnútornej jednotky v prevádzke aj po vypnutí jednotky (po chladení), aby sa vysušil výparník a nedošlo ku tvorbe plesní.

Funkcia QUIET (tichý režim)

Zapnutie funkcie: Stláčajte tlačidlo „Function“ (pri zapnutej jednotke), kým sa nezobrazí QUIET alebo AUTO QUIET (21) a tlačidlami + a - zvolíte požadovanú funkciu QUIET alebo AUTO QUIET a následne stlačte tlačidlo Enter/Cancel na zapnutie danej funkcie.

Vypnutie funkcie: Pri zapnutej funkcii QUIET stláčajte tlačidlo „Function“, kým sa nezobrazí znak režimu QUIET alebo AUTO QUIET a následne stlačte tlačidlo Enter/Cancel na zrušenie funkcie.



1. Počas zapnutej funkcie QUIET, nie je možné zmeniť otáčky ventilátora.
2. Pri zapnutí funkcie AUTO QUIET, sa jednotka prepne do režimu QUIET podľa teplotného rozdielu medzi okolitou a požadovanou teplotou. V tomto prípade sú otáčky ventilátora nastaviteľné. V prípade, že rozdiel medzi okolitou a požadovanou teplotou je vyšší ako 4°C, ventilátor ostane na nastavených otáčkach, ak je rozdiel medzi 2 a 3°C, otáčky budú znížené o jednu úroveň. Ak je rozdiel menší alebo rovný 1°C, ventilátor sa prepne na nízke otáčky.
3. V AUTO QUIET režime je možné len znižovať otáčky. Ak zvýšite otáčky, AUTO QUIET funkcia sa vypne.
4. V režime ventilátora alebo odvlhčovania funkcia AUTO QUIET nie je dostupná. Funkcia QUIET sa po strate napájania neobnoví.
5. Po nastavení režimu QUIET sa automaticky zruší režim TURBO.

ĎALŠIE FUNKCIE A NASTAVENIA

VOĽBA SNÍMAČA TEPLoty OKOLIA

Pri vypnutej jednotke stlačte súčasne tlačidlá „Function“ a „Timer“ na 5 sekúnd pre vstup do programovacieho menu. V programovacom menu stlačte tlačidlo „Mode“, kým sa na displeji v mieste teploty zobrazí „00“. Následne pomocou tlačidiel + a - nastavte požadované snímanie teploty:

- 1 - vnútornú okolitú teplotu meria snímač na saní do jednotky (01 je zobrazené na mieste časovača)
- 2 - vnútornú okolitú teplotu meria ovládač (02 je zobrazené na mieste časovača)
- 3 - vnútornú okolitú teplotu pri chladení, odvlhčovaní a ventilačnom režime meria snímač na saní do jednotky a pri vykurovaní bude braná teplota z ovládača (03 je zobrazené na mieste časovača)

BLOKOVANIE KLÁVESNICE

Súčasným stlačením tlačidiel + a - na 5 sekúnd zablokujete klávesnicu. Opätovným stlačením týchto tlačidiel ju zase odblokujete.

FUNKCIA MEMORY (PAMÄŤ)

Pri vypnutej jednotke stlačte súčasne tlačidlá „Mode“ a „+“ na 5 sekúnd. Týmto zapnete funkciu MEMORY (zobrazí sa na displeji), ktorá aktivuje autoreštart jednotky po výpadku el. napájania.

AUTODIAGNOSTIKA

Ak je v systéme porucha, LCD ovládača automaticky zobrazí kód poruchy v mieste zobrazenia teploty. Ak je v jednotke viac porúch, budú na displeji cyklovať. Súčasným stlačením tlačidiel „Function“ a „-“ sa dostanete do histórie porúch kde pomocou tlačidiel + a - môžete listovať 5 posledných porúch. Posledná porucha je 00.

Kód poruchy	Popis poruchy
E0	Porucha čerpadla kondenzátu
E1	Vysokotlaková ochrana kompresora
E2	Protimrazová ochrana na vnútornej jednotke
E3	Nízkotlaková ochrana kompresora
E4	Vysoká výtlačná teplota na kompresore
E5	Preťaženie kompresora
E6	Chyba komunikácie
E8	Ochrana motora vnútorného ventilátora
E9	Pretečenie vody
F0	Porucha snímača okolitej teploty na vnútornej jednotke (snímač na saní jednotky RAT)
F1	Porucha snímača na výparníku
F2	Porucha snímača na kondenzátore
F3	Porucha snímača okolitej teploty na vonkajšej jednotke (OAT)
F4	Porucha snímača výtlačnej teploty
F5	Porucha snímača okolitej teploty na ovládači

Predajca



Ochrana životného prostredia

Európska smernica 2002/96/EU stanovuje:

Symbol preškrtnutého odpadkového koša v užívateľskom návode, alebo na balení výrobku znamená, že daný produkt nesmie byť likvidovaný spolu s komunálnym odpadom.

Spotrebiteľ je povinný likvidovať elektrické a elektronické zariadenia označené symbolom preškrtnutého odpadkového koša prostredníctvom špecializovaných zberných miest určených vládou alebo miestnymi orgánmi.

Recykláciou, alebo inými formami využitia starých prístrojov, prispievate k ochrane vášho životného prostredia.