

Kabelové ovládání



UŽIVATELSKÝ NÁVOD

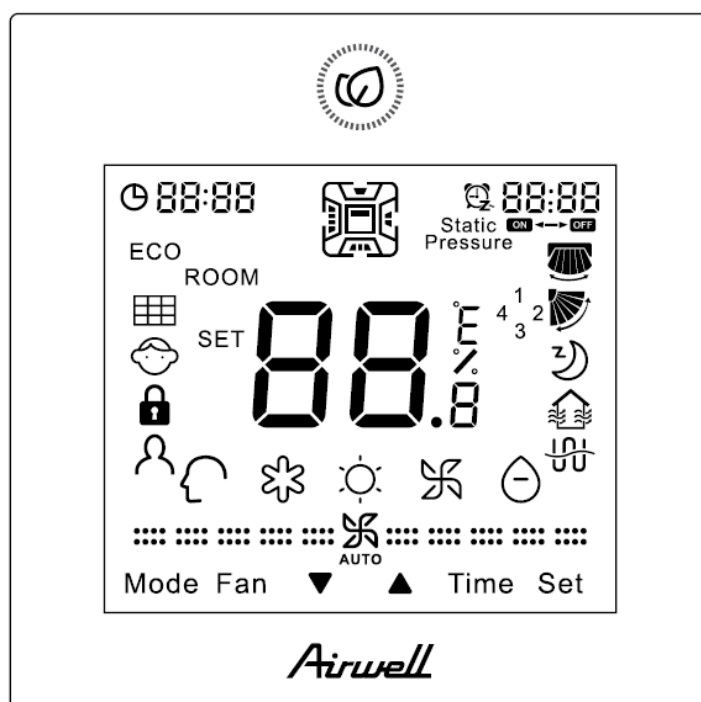
[ECODESIGN]



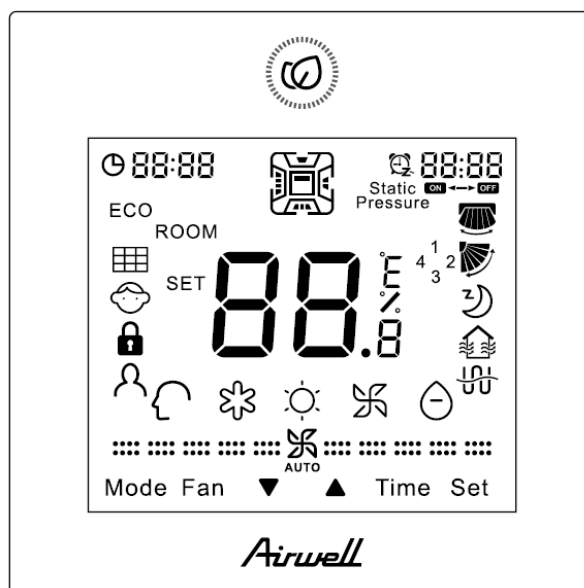
[EC COMPLY]



RWV05



POPIS OVLÁDÁNÍ



ON/OFF

Tlačítko pro zapnutí a vypnutí jednotky



Navigační šipky / změna hodnot

Šipky nahoru/ dolu slouží pro nastavování teploty, času a dalších hodnot.

Slouží pro posun v menu (zobrazených na krajích ovladače) a přepínání.

Umožňuje nastavení teploty s minimálním krokem 0,5 °C. Není-li zapnut úsporný režim, je běžný rozsah nastavení teplot 16 °C až 30 °C. V případě, že je zapnutý úsporný režim lze nastavit nejnižší teplotu při režimu chlazení / odvlhčování v závislosti na výrobním nastavení 23°C a nejvyšší teplotu při vytápění 26°C.

Pozn.:

Je-li nastaven DIP switch Sw2 na ON je zobrazena okolní teplota, stejně tak i v případě, že je jednotka vypnutá. Při zapnutí či změně režimu bliká ikona SET, která značí nastavení teploty. Po skončení úprav cca 3 s se na displeji zobrazí teplota v okolí. Při úsporném režimu a režimu kompenzující teplotu je min. krok nastavení 1 °C.

U větrání je zamčená změna parametrů a je nastavena teplota 18°C při chlazení a 22°C při vytápění.



Čas (TIME)

Stiskněte TIME po dobu 3 s než se rozbliká v levém horním rohu čas, poté pomocí šipek nastavte požadované hodnoty. Pro potvrzení stiskněte SET, jinak bude automaticky po 10 s ukončeno nastavení bez uložení hodnot.

MODE

Nastavení režimu

Stiskněte MODE pro nastavení režimu, každým stisknutím přepnete na jiný režim.

FAN

Nastavení otáček ventilátoru

Stiskněte FAN pro nastavení otáček ventilátoru, každým stisknutím přepnete na jiný režim.

Nízké: ::::: ::::: -> Střední: ::::: ::::: -> Vysoké: ::::: :::::

Automatické: ::::: AUTO ::::: -> ::::: AUTO ::::: -> ::::: AUTO :::::

TIME

Nastavení času

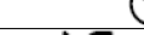
Timer ON / Timer OFF / Timer ON/OFF

SET Nastavení funkcí / potvrzení

Pro nastavení funkcí, které se zobrazují na pravé/ levé straně stiskněte SET a pro výběr pokračujte tlačítky nahoru/ dolu.  →  →  →  → ECO → 

Pro potvrzení vybrané funkce stiskněte SET.

Ikony

 88:88	Aktuální čas; Chybové hlášení
 88:88 ON ↔ OFF	Timer (časovač) ON/OFF; Sleeper (Režim usnutí); Chybové hlášení
ROOM SET 88.8 °C	Zobrazení teploty s korekcí 0,5 °C
ECO	Energeticky úsporný režim; zobrazení pouze při jeho zapnutí.
	Čištění filtru; zobrazení pouze před servisním úkonem vyčištění filtru
	Dětský zámek; zobrazení pouze při jeho zapnutí
 / 	Zamknutí ovladače- centrální
	Snímání pohybu (rezerva)
	Nastavení a pohyb horizontálních lamel; swing
	Nastavení a pohyb vertikálních lamel; swing
 88:88 OFF	Sleeping, režim usnutí; při nastavení je zobrazeno
	Chytré provětrávání, freecooling
	Elektrické vytápění
	Inteligentní režim
	Režim chlazení
	Režim vytápění
	Režim pouze ventilátor
	Režim odvlhčování
	Otáčky ventilátoru

Nastavení DIP switchů

č. DIP	Stav	Popis	Default
Sw1	On	Slave	Off
	Off	Master	
Sw2	On	Na displeji zobrazená teplota okolí	On
	Off	Na displeji zobrazená teplota nastavená	
Sw3	On	Teplota z PCB desky vnitřní jednotky	Off
	Off	Teplota z ovladače	
Sw4	On	Auto-restart - vypnutý	Off
	Off	Auto-restart - zapnutý	

Sw5	On	Fahrenheit	Off
	Off	Celsius	
Sw6	On	Rezerva	Off
	Off	Rezerva	
Sw7	On	Jednotka s pohybem lamel nahoru/ dolu, vlevo/ vpravo	On
	Off	Jednotka s pohybem lamel pouze nahoru/ dolu	
Sw8	On	Jednotka s přívodem čerstvého vzduchu/ větrací	Off
	Off	Základní jednotka	

Rozdíl mezi ovladači nastavených jako Master a Slave

Master: Má dostupné veškeré funkce.

Slave: On/Off, Nastavení režimu, otáčky ventilátoru, Teplota, Pohyb lamel, Úsporný režim, Čas, Chytré provětrávání, Dětský zámek, Odstranění ikony vyčištění filtru, Prohlížení nastavených parametrů a chybových hlášení

■ Úvodní nastavení

Po úvodní zapojení ovladače proběhne automaticky fáze vnitřního zprovoznění nastavení ovladače. V případě chybného zapojení se zobrazí na displeji chybové hlášení.

■ Doba podsvícení

Při vypnuté jednotce/ ovladači stiskněte současně pod dobu 5s TIME a ▼. V pravém horním rohu se zobrazí doba v sekundách. Tovární nastavení je 15 s, šipkami lze nastavit 15s, 30s, 45s, nastavíte-li 0s bude ovladač stále podsvícený.

■ Čas

Stisknutím tlačítka TIME po dobu 10s, se v levém horním rohu rozbliká čas, kde nastavíte minuty a hodiny pomocí šipek, mezi minutami a hodinami se přepnete dalším stisknutím tlačítka TIME a potvrdíte tlačítkem SET.

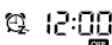
■ Timer – Časový program (pouze Master)

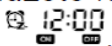
Nastavení časového programu je umožněno přes tlačítko TIME následujícím způsobem a lze nastavit Timer ON, Timer OFF, Timer ON/OFF.

Defaultně je nastaveno Timer ON 8:00 a OFF 12:00. Minimální krok je 1 minuta.

Ikona Timer je zobrazena v prvním horním rohu .

Stiskněte tlačítko TIME, po prvním stisknutí se zobrazí defaultní nastavení , bliká ON a můžete nastavit hodinu zapnutí, dalším stisknutím můžete nastavit minuty zapnutí. Čas nastavíte pomocí šipek a potvrdíte SET.

Dalším stisknutím se zobrazí defaultní nastavení , bliká OFF a můžete nastavit hodinu vypnutí, dalším stisknutím můžete nastavit minuty vypnutí.

Dalším stisknutím tlačítka TIME se zobrazí , můžete nastavit hodiny a dalším stisknutím minuty.

tímto systémem se můžete proklikat na začátek, až do pozice kdy není Timer zobrazen, tj. není aktivní.

■ Pohyb lamel

Podle nastavení switchů je možné ovlivňovat pohyb lamel.

Stisknutí tlačítka SET Vám umožní vybrat nastavení pohybu lamel, vč. možnosti automatického pohybu swing.

▪ **Sleeping – Režim usnutí (pouze Master)**

Pomocí tlačítka SET a šipek nahoru/ dolu vyberte ikonu . V pravém horním rohu se zobrazí . Stisknutím TIME můžete nastavit požadovanou dobu za jakou se má jednotka vypnout v rozsahu od 0,5 h do 72 h. Potvrďte tlačítkem SET.

V případě odpojení od napájení, výpadku el. energie se funkce Sleeping zruší.

V případě nečinnosti se po 10 s ukončí nastavení bez jakýchkoliv změn.

▪ **Chytré provětrávání (Volitelná funkce)**

Pomocí tlačítka SET a šipek nahoru/ dolu vyberte ikonu .

▪ **ECO – Energeticky úsporný režim**

Stisknutím SET vyberte šipkami ikonu ECO a SET potvrďte.

Pro chlazení/ odvlhčování je defaultní hodnota 23 °C, lze nastavit až 30 °C a u vytápění je 26 °C a minimální teplota je 16°C.

▪ **Nastavení provozního režimu**

Při vypnuté jednotce/ displeji stiskněte, MODE po dobu 5 s a v levém horním rohu se zobrazí číslice, defaultně je nastavení 0. Šipkami nahoru/ dolu můžete změnit číslo, které odpovídá následujícímu nastavení:

0 – Inteligentní, Vytápění, Odvlhčování, chlazení, Ventilátor

1 – Vytápění, Odvlhčování, chlazení, Ventilátor

2 – Odvlhčování, chlazení, Ventilátor

3 – Vytápění, Odvlhčování, chlazení, Ventilátor

▪ **Zobrazení chybových hlášení**

Stiskněte TIME po dobu 10 s pro zobrazení chybových hlášení všech jednotek ve skupině. Číslo jednotky se zobrazí v levém horním rohu místo času a příslušná poslední chyba v pravém horním rohu, starší chybová hlášení jsou v pořadí. Chybová hlášení jsou zobrazena v osmičkovém kódu, písmena jsou zobrazena jako velká, kromě b a d, které jsou zobrazeny jako malé, tak aby se nezaměňovali s číslem 8.

V případě, že se nevyskytuje, žádná chyba zobrazuje se „--“

Pro opuštění tohoto menu stiskněte TIME.

Pro vymazání chybového hlášení stiskněte při jeho zobrazení TIME po dobu 10 s. Stiskněte-li následně TIME ještě na 5 s dojde k vymazání všech chybových hlášení u všech jednotek ve skupině.

Pro listování použijte tlačítka nahoru/ dolu.

▪ **Dětský zámek**

Dětský zámek slouží jako ochrana před nežádoucím nastavením funkcí a změně parametrů. Po stisknutí SET a šipky dolu po dobu 5 s uzamknete displej, vč. tlačítka ON/OFF a zobrazí se ikona .

Displej opět odemknete stisknutím stejných tlačítek po dobu 5 s.

▪ **Kontrola parametrů**

Stiskněte SET po dobu 5 s pro vstup do zobrazení parametrů. V levém horním rohu se zobrazí číslo jednotky. V pravém horním rohu se zobrazí písmeno, které odpovídá parametru, viz tabulka a jeho hodnota.

- A - Teplota vzduchu v místnosti (před vstupem na výparník)
- b - Teplota chladiva před výparníkem
- C - Teplota chladiva za výparníkem
- d - Otevření expanzního ventilu (Hodnota/2)
- E - Adresa vnitřní jednotky
- F - Centrální adresa vnitřní jednotky

Šipkami nahoru / dolů můžete listovat v jednotlivých parametrech A – F.

Pro změnu čísla jednotky ve skupině stiskněte TIME.

Pro opuštění tohoto menu stiskněte opět SET nebo dojde k automatickému opuštění po 10 s.

▪ **Nastavení čísla jednotek/ natrasování**

Stiskněte SET po dobu 10 s pro nastavení adres. nastavení je umožněno bliká-li komunikace mezi vnitřní a venkovní jednotkou a jestli je dip switch správně nastaven. Pomocí šipek nastavte adresu v rozsahu 0 – 3 F

▪ **Nastavení statického tlaku**

Stiskněte FAN + SET po dobu 5 s. V levém horním rohu vyberte číslo jednotky přes tlačítko TIME a v pravém horním rohu nastavte stupeň 01 – 04. Potvrďte SET.

▪ **Nastavení parametrů při ECO – energeticky úsporném režimu**

Při chlazení nastavte teplotu 30°C a stiskněte v tomto režimu tlačítko FAN po dobu 5 s a pomocí šipek nastavíte požadovanou teplotu, defaultně 23 °C. Potvrďte tlačítkem SET.

Při vytápění nastavte teplotu 16°C a stiskněte v tomto režimu tlačítko FAN po dobu 5 s a pomocí šipek nastavíte požadovanou teplotu, defaultně 26 °C. Potvrďte tlačítkem SET.

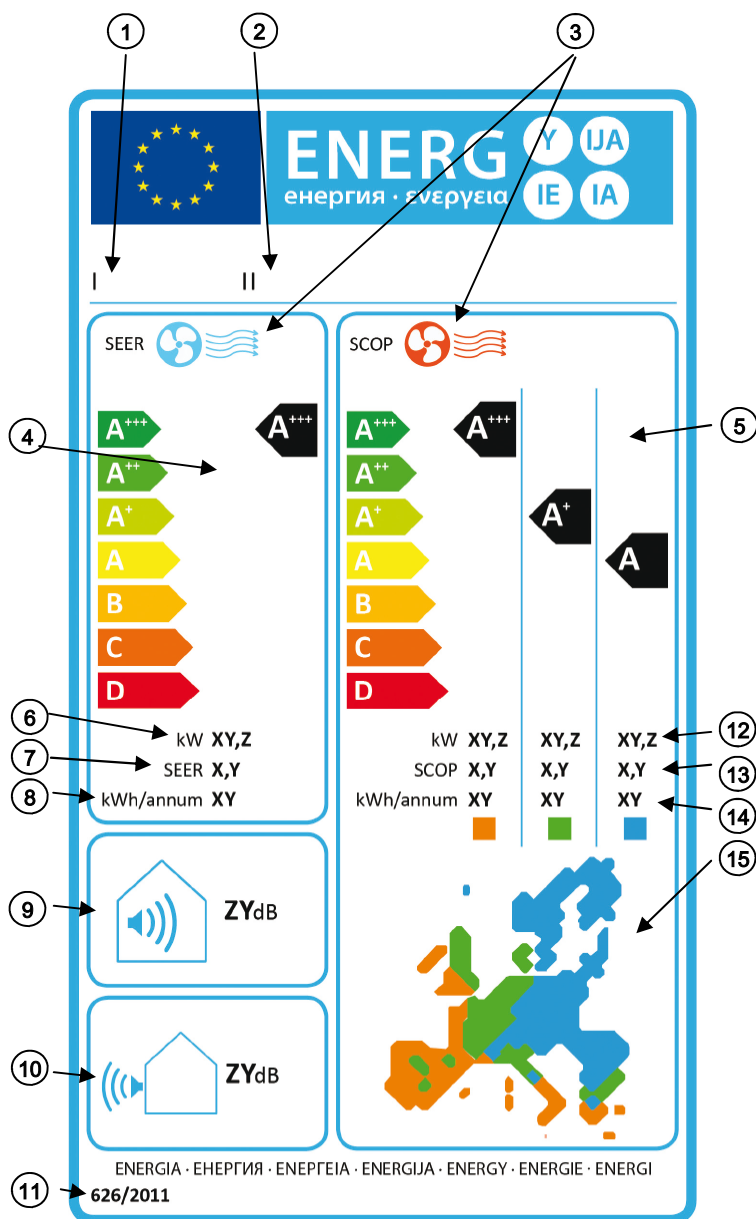
▪ **Servisní nastavení/ chybová hlášení**

Chyba komunikace, kód 07 se zobrazí po 4 minutách, kdy není schopný ovladač komunikovat s vnitřní jednotkou.

Chyba teplotního čidla, kód 01, jedná se o chybu teplotního čidla na ovladači při správném nastavení switchů.

Teplotní kompenzace může nastavit pouze autorizovaný technik.

POPIS ENERGETICKÉHO ŠTÍTKU KLIMATIZAČNEJ JEDNOTKY



- ① Meno dodávateľa alebo jeho ochranná známka.
- ② Identifikačný kód modelu jednotky.
- ③ SEER / SCOP - sezónne hodnoty účinnosti zariadenia SEER (chladenie), SCOP (vykurovanie).
- ④ Trieda energetickej hospodárnosti SEER v režime chladenia, vyjadrená na stupnici A+++ (vyššia) až D (nižšia).
- ⑤ Trieda energetickej hospodárnosti SCOP v režime vykurovania, vyjadrená na stupnici A+++ (vyššia) až D (nižšia). Uvedené pre zobrazenú klimatickú zónu.
- ⑥ Menovitý chladiaci výkon zariadenia v kW.
- ⑦ Hodnota SEER.
- ⑧ Ročná spotreba energie.
- ⑨ Emisie hluku - vnútorná jednotka.
- ⑩ Emisie hluku - vonkajšia jednotka.
- ⑪ Referenčné obdobie.
- ⑫ Menovitý vykurovací výkon zariadenia v kW pre príslušnú klimatickú zónu.
- ⑬ Hodnota SCOP pre príslušnú klimatickú zónu.
- ⑭ Ročná spotreba energie pre príslušnú klimatickú zónu.
- ⑮ Klimatické zóny - pre lepšie určenie SCOP je EÚ rozdelená do 3 klimatických zón.

Trieda energetickej účinnosti	SEER	SCOP
A+++	SEER ≥ 8,5	SCOP ≥ 5,1
A++	6,1 ≤ SEER < 8,5	4,6 ≤ SCOP < 5,1
A+	5,6 ≤ SEER < 6,1	4,0 ≤ SCOP < 4,6
A	5,1 ≤ SEER < 5,6	3,4 ≤ SCOP < 4,0
B	4,6 ≤ SEER < 5,1	3,1 ≤ SCOP < 3,4
C	4,1 ≤ SEER < 4,6	2,8 ≤ SCOP < 3,1
D	3,6 ≤ SEER < 4,1	2,5 ≤ SCOP < 2,8
E	3,1 ≤ SEER < 3,6	2,2 ≤ SCOP < 2,5
F	2,6 ≤ SEER < 3,1	1,9 ≤ SCOP < 2,2
G	SEER < 2,6	SEER < 1,9

Pri nedodržaní pokynov pre údržbu, pravidelný servis, všeobecných pokynov popísaných v tomto návode a pri použití zariadenia mimo povoleného prevádzkového rozsahu, záruka automaticky zaniká.

Predajca



Ochrana životného prostredia

Európska smernica 2012/19/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.