

# AIR CONDITIONING SYSTEMS ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ

Models: V2MCI-24 / U2MRS-24  
V2MCI-30 / U2MRS-30  
V2MCI-36 / U2MRS-36  
V3MCI-50 / U3MRT-50  
V3MCI-60 / U3MRT-60  
IMCI-36 / UMLT-36  
IMCI-50 / UMLT-50  
IMCI-60 / UMLT-60

## Owner's Manual Remote Controller of Cassette Unit

## Εγχειρίδιο Χρήσης Τηλεχειριστήριο μονάδας τύπου κασέτας

Thank you for choosing INVENTOR® air conditioning system. For the correct use of this unit, please read this manual carefully and keep it for future reference.

Σας ευχαριστούμε για την επιλογή συστήματος κλιματισμού INVENTOR®. Για την σωστή χρήση της μονάδας παρακαλείσθε, διαβάστε το εγχειρίδιο και κρατήστε το για μελλοντική αναφορά.

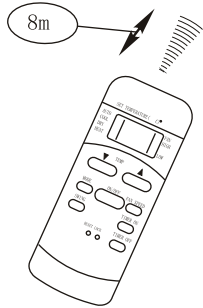
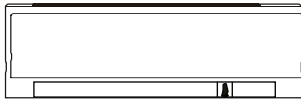
 **inventor**®  
Your-conditions

---

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Χειρισμός του τηλεχειριστηρίου.....	2
Προδιαγραφές του τηλεχειριστηρίου.....	3
Λειτουργίες των πλήκτρων.....	4
Ενδείξεις στην οθόνη LCD.....	6
Η χρήση των πλήκτρων.....	7
Αυτόματη λειτουργία.....	7
Ψύξη/Θέρμανση/ Λειτουργία ανεμιστήρα.....	7
Λειτουργία αφύγρανσης.....	8
Λειτουργία κίνησης των περσίδων.....	8
Λειτουργία χρονοδιακόπτη.....	9
Λειτουργία ECO.....	12

## Χειρισμός του τηλεχειριστηρίου



Η θέση του τηλεχειριστηρίου.

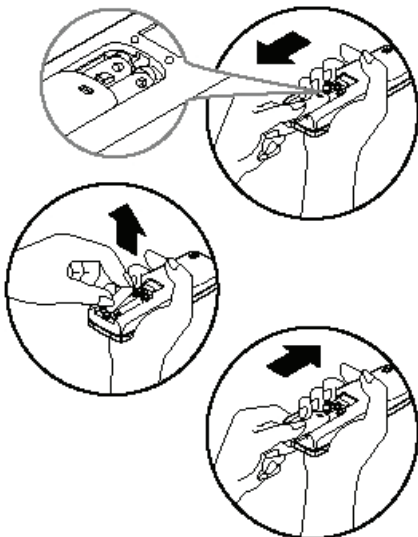
Χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο σε απόσταση εντός 8 μέτρων από τη συσκευή, κατευθύνοντας το προς το δέκτη της συσκευής.

Η λήψη εντολής επιβεβαιώνεται με ηχητική ειδοποίηση.

### ΠΡΟΣΟΧΗ

- Το κλιματιστικό δεν θα λειτουργήσει εάν το σήμα από το τηλεχειριστήριο μπλοκάρεται από κουρτίνες, πόρτες και άλλα υλικά.
- Αποτρέψτε τη ρίψη υγρών στο τηλεχειριστήριο. Μην αφήνετε εκτεθειμένο το τηλεχειριστήριο στον ήλιο ή σε θερμότητα.
- Εάν ο δέκτης του κλιματιστικού είναι εκτεθειμένος στον ήλιο είναι πιθανόν οι εντολές από το τηλεχειριστήριο να είναι λανθασμένες και το κλιματιστικό να μην λειτουργήσει σωστά. Χρησιμοποιήστε κουρτίνες ή άλλα σκίαστρα για να αποτρέψετε την έκθεση στον ήλιο.
- Εάν ανταποκρίνονται και άλλες συσκευές στο τηλεχειριστήριο, μετακινήστε αυτές τις συσκευές ή συμβουλευτείτε τον προμηθευτή σας.

### Αντικατάσταση των μπαταριών



Το τηλεχειριστήριο τροφοδοτείται από δύο μπαταρίες οι οποίες τοποθετούνται στο πίσω μέρος και προστατεύονται από κάλυμμα.

(1) Αφαιρέστε το κάλυμμα πιέζοντας και σερνοντάς το προς τα έξω.

(2) Αφαιρέστε τις παλιές μπαταρίες και τοποθετείστε τις νέες, τοποθετώντας τους πόλους (+) και (-) σωστά.

(3) Επανατοποθετείστε το κάλυμμα στη θέση του.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Όταν αφαιρούνται οι μπαταρίες, υπάρχουν ρυθμίσεις σβήνουν από την μνήμη του τηλεχειριστηρίου. Όταν τοποθετήσετε τις νέες μπαταρίες το τηλεχειριστήριο πρέπει να επαναπρογραμματιστεί.

---

## ΠΡΟΣΟΧΗ

- Μην χρησιμοποιείτε νέες μπαταρίες μαζί με παλιές ή με μπαταρίες άλλου τύπου.  
Μην αφήνετε τις μπαταρίες στο τηλεχειριστήριο εάν δεν πρόκειται να το χρησιμοποιήσετε για 2-3 μήνες.
- Απορρίψτε τις παλιές μπαταρίες στους ειδικούς κάδους που βρίσκονται στα περισσότερα καταστήματα ηλεκτρικών ειδών.

### Προδιαγραφές του τηλεχειριστηρίου

ΜΟΝΤΕΛΟ	RG51C/(C)E, RG51C/BG(C)E
Ονομαστική τάση	3.0V (Ξηρού τυπού μπαταρίες R03/L03X2)
Χαμηλότερη τάση σήματος επεξεργαστή	2.0V
Εύρος λήψης σήματος	8m (όταν χρησιμοποιείτε τάση 3.0V φτάνει τα 11m)
Περιβάλλον λειτουργίας	-5°C - 60°C

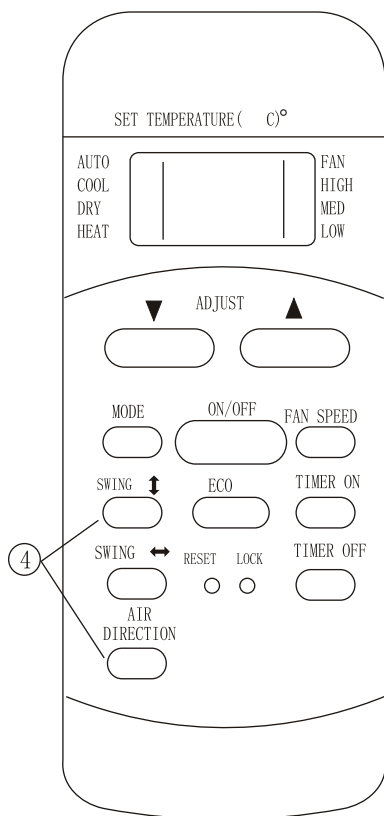
### Χαρακτηριστικά λειτουργιών

1. Τρόπος λειτουργίας: Αυτόματη λειτουργία, ψύξη, αφύγρανση, θέρμανση και λειτουργία ανεμιστήρα.
2. Ρύθμιση χρονοδιακόπτη (επιλογή 24h)
3. Εύρος ρύθμισης εσωτερικής θερμοκρασίας : 17°C~30°C.

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Ο σχεδιασμός των πλήκτρων μπορεί να διαφέρει ελαφρώς στο τηλεχειριστήριο που προμηθευτήκατε.
- Όλες οι λειτουργίες εκτελούνται από την εσωτερική μονάδα του κλιματιστικού. Εάν το κλιματιστικό δεν υποστηρίζει την λειτουργία, δεν θα ανταποκριθεί στην αντίστοιχη εντολή του τηλεχειριστηρίου.

## ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΤΩΝ ΠΛΗΚΤΡΩΝ



### 1. Πλήκτρο Temp UP

Πιέστε αυτό το πλήκτρο για να αυξήσετε τη θερμοκρασία κατά 1°C έως τους 30°C.

### 2. Πλήκτρο Temp DOWN

Πιέστε αυτό το πλήκτρο για να μειώσετε τη θερμοκρασία κατά 1°C έως τους 17°C.

### 3. Πλήκτρο MODE

Κάθε φορά που πιέζετε το πλήκτρο αυτό αλλάζει ο τρόπος λειτουργίας με την ακόλουθη σειρά :

▶ Αυτόματη → Ψύξη → Αφύγραση → Θέρμανση → Ανεμιστήρας

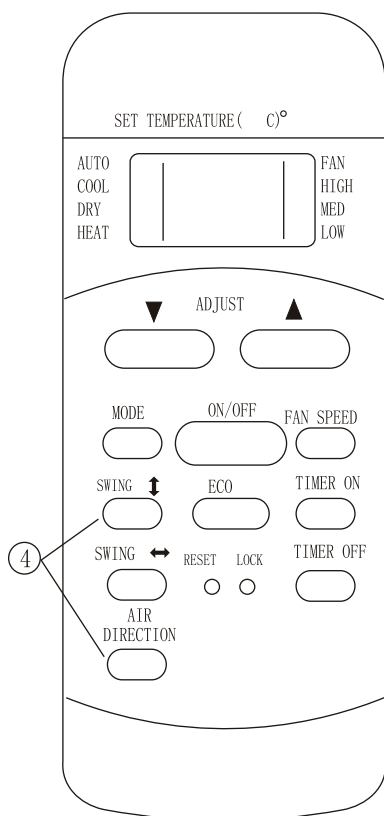
**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η θέρμανση είναι διαθέσιμη μόνο σε μονάδες που υποστηρίζουν θέρμανση και ψύξη.

### 4. Πλήκτρο SWING ↑↓

Πιέζοντας το πλήκτρο αυτό ενεργοποιείται ή απενεργοποιείται η κίνηση των οριζόντιων περσίδων. Οι περσίδες θα κινούνται αυτόματα πάνω και κάτω.

### Πλήκτρο κατεύθυνσης αέρα

Χρησιμοποιείται για να επιτευχθεί η επιθυμητή κατεύθυνση του αέρα πάνω/κάτω. Η περσίδα αλλάζει θέση κατά 6° ανά πάτημα του πλήκτρου.



### 5. Πλήκτρο SWING ↔

Πιέζοντας το πλήκτρο αυτό ενεργοποιείται ή απενεργοποιείται η κίνηση των κάθετων περσίδων.

**Σημείωση:** Η λειτουργία αυτή είναι διαθέσιμη μόνο όταν την υποστηρίζει το κλιματιστικό.

### 6. Πλήκτρο RESET

Όταν πιέσετε το πλήκτρο αυτό θα ακυρωθούν όλες οι ρυθμίσεις και το χειριστήριο θα επανέλθει στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.

### 7. Πλήκτρο ON/OFF

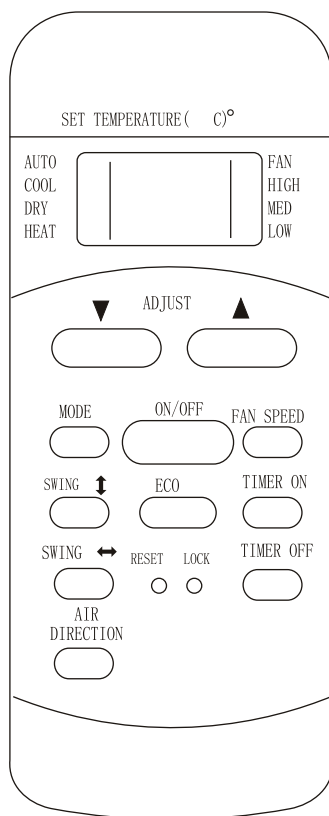
Όταν πιέσετε αυτό το πλήκτρο ενεργοποιείται ή απενεργοποιείται το κλιματιστικό.

### 8. Πλήκτρο FAN SPEED

Πιέζοντας το πλήκτρο αυτό επιλέγετε την ταχύτητα του ανεμιστήρα με την ακόλουθη σειρά:

▶ Αυτόματη → Χαμηλή → Μεσαία → Υψηλή

## ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΤΩΝ ΠΛΗΚΤΡΩΝ



### 9. Πλήκτρο FAN SPEED και πλήκτρο MODE

Πιέστε τα πλήκτρα αυτά ταυτόχρονα για 2 δευτερόλεπτα. Το τηλεχειριστήριο θα μπει σε λειτουργία επιλογής προφίλ. Πιέζοντας τα πλήκτρα TEMP UP(▲) και TEMP DOWN(▼) αλλάζετε τα προφίλ. Πιέστε οποιοδήποτε άλλο πλήκτρο για να βγείτε από αυτή τη λειτουργία.

### 10. Πλήκτρο TIMER ON

Πιέστε το πλήκτρο αυτό για την αυτόματη ενεργοποίηση της συσκευής με τον χρονοδιακόπτη. Κάθε πάτημα του πλήκτρου αυξάνει το χρόνο κατά 30 λεπτά, έως τις 10 ώρες, και κατά 1 ώρα έως τις 24 ώρες. Για την ακύρωση της ρύθμισης, κρατήστε πατημένο το πλήκτρο ώσπου να ανάψει στην οθόνη το 0.0 .

### 11. Πλήκτρο ECO

Επιλέξτε τη ρύθμιση αυτή κατά την διάρκεια του ύπνου. Μπορεί να διατηρήσει την θεμιτή θερμοκρασία και να εξοικονομήσει ενέργεια. Η λειτουργία αυτή είναι διαθέσιμη μόνο στις ρυθμίσεις ψύξης, θέρμανσης και αυτόματη.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Όταν η συσκευή λειτουργεί στη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας, θα ακυρωθεί εάν πιέσετε πλήκτρο ρύθμισης FAN SPEED ή το πλήκτρο ON/OFF.

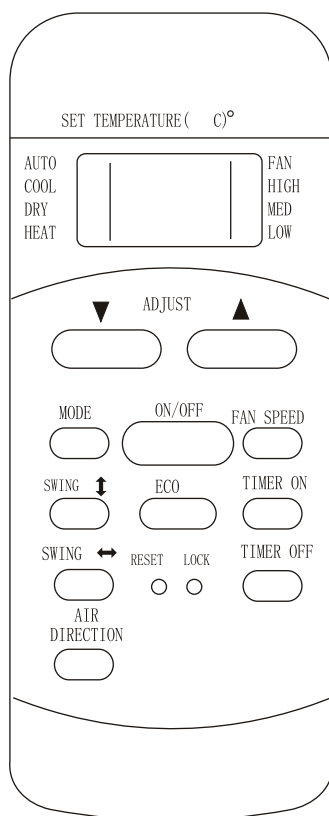
### 12. Πλήκτρο TIMER OFF

Πιέζοντας το πλήκτρο αυτό ενεργοποιείται η λειτουργία αυτόματης απενεργοποίησης της συσκευής με τον χρονοδιακόπτη. Κάθε πάτημα του πλήκτρου αυξάνει τον χρόνο κατα 30 λεπτά, έως τις 10 ώρες και κατά 1 ώρα έως τις 24 ώρες. Για την ακύρωση της ρύθμισης, κρατήστε πατημένο το πλήκτρο ώσπου να ανάψει στην οθόνη το 0.0 .

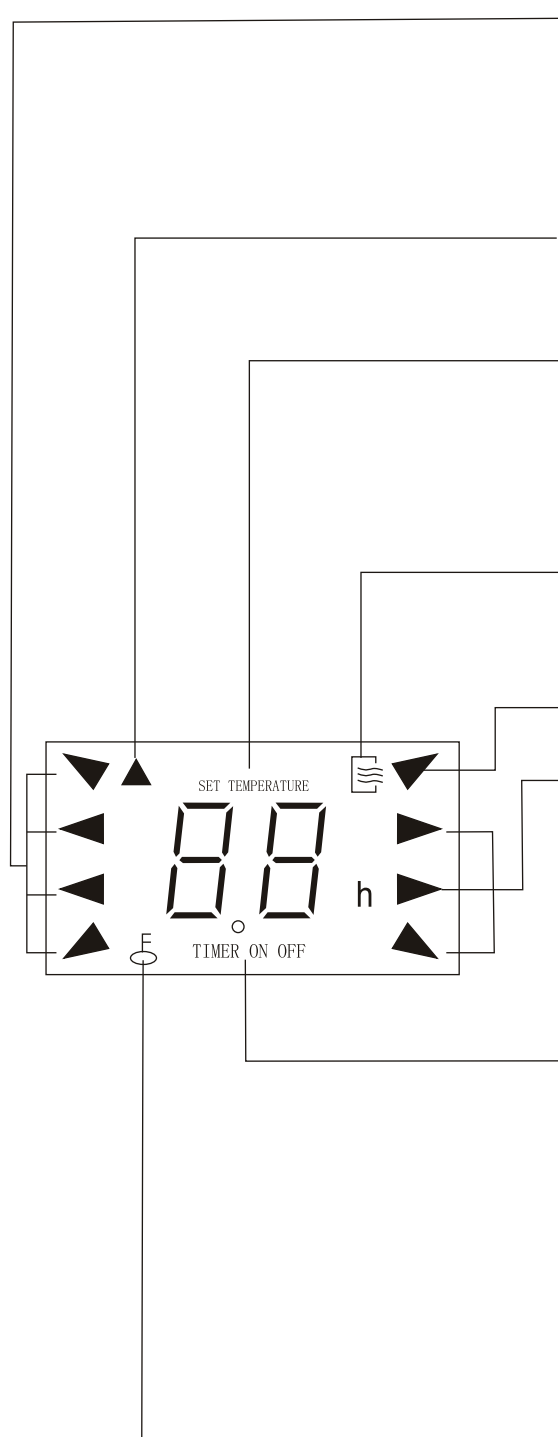
### 13. Πλήκτρο LOCK

Πιέστε αυτό το πλήκτρο για να κλειδώσετε τις υπάρχουσες ρυθμίσεις, το τηλεχειριστήριο θα κλειδώσει και δεν θα δέχεται εντολές εκτός από την εντολή LOCK.

Χρησιμοποιείτε αυτή τη λειτουργία για να αποτρέψετε την κατα λάθος αλλαγή των ρυθμίσεων. Πιέστε το πλήκτρο ξανά για να ακυρωθεί αυτή η λειτουργία. Όταν η λειτουργία είναι ενεργή θα ανάψει ένδειξη κλειδώματος στην οθόνη.



## ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ



### ΕΝΔΕΙΞΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Δείχνει την επιλεγμένη λειτουργία. Και περιλαμβάνει τις λειτουργίες : αυτόματη, ψύξη, αφύγρανση, θέρμανση (στις μονάδες που υποστηρίζουν θέρμανση και ψύξη. ) και λειτουργία ανεμιστήρα.

### ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΣΗΜΑΤΟΣ

Αυτή η ένδειξη ανάβει όταν το τηλεχειριστήριο εκπέμπει σήμα προς την εσωτερική μονάδα.

### ΕΝΔΕΙΞΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ/ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ

Αναγράφεται η ένδειξη θερμοκρασίας ( από τους 17°C έως τους 30°C ). Όταν έχει επιλεγεί η λειτουργία του ανεμιστήρα, δεν αναγράφεται τίποτα στο σημείο αυτό.

### ΕΝΔΕΙΞΗ ON/OFF

Αυτή η ένδειξη ανάβει όταν η συσκευή είναι σε λειτουργία.

### ΕΝΔΕΙΞΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ)

### ΕΝΔΕΙΞΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ

Αναγράφεται η επιλεγμένη ταχύτητα του ανεμιστήρα: Auto, High, Med και Low. Δεν αναγράφεται τίποτα όταν η ταχύτητα του ανεμιστήρα είναι επιλεγμένη αυτόματα. Όταν είναι στις λειτουργίες αυτόματη ή αφύγρανσης δεν θα αναγράφεται τίποτα.

### ΕΝΔΕΙΞΗ ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ

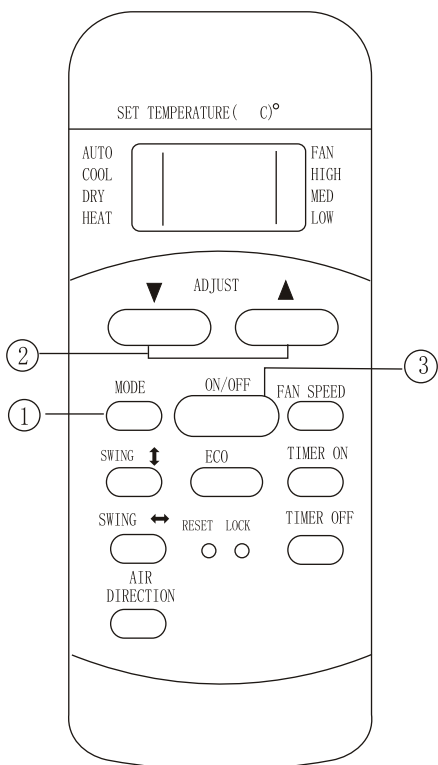
Αυτή η περιοχή αναγράφει τις ρυθμίσεις του χρονοδιακόπτη. Όταν είναι ρυθμισμένη η λειτουργία της αυτόματης ενεργοποίησης, αναγράφεται ο χρόνος ενεργοποίησης. Όταν είναι ρυθμισμένη η λειτουργία αυτόματης απενεργοποίησης, θα αναγράφεται ο χρόνος απενεργοποίησης. Εάν έχουν επιλεγθεί και οι δύο λειτουργίες θα αναγράφει TIMER ON OFF το οποίο σημαίνει ότι έχουν επιλεγεί και οι δύο λειτουργίες.

### ΕΝΔΕΙΞΗ LOCK

Όταν επιλέγεται η λειτουργία lock (κλειδώματος) αναγράφεται η αντίστοιχη ένδειξη. Πιέστε το πλήκτρο LOCK ξανά για να ξεκλειδώσει το τηλεχειριστήριο και να σβήσει η ένδειξη.

## Η ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΠΛΗΚΤΡΩΝ

### ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ



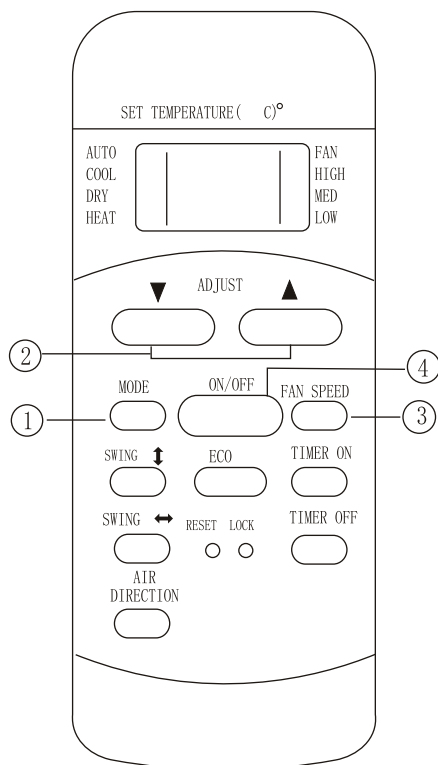
Βεβαιωθείτε ότι η μονάδα είναι συνδεδεμένη στη πρίζα και ότι η πρίζα είναι ενεργή. Θα ανάβει η ένδειξη λειτουργίας στην εσωτερική μονάδα.

1. Πιέστε το πλήκτρο MODE για να επιλέξετε την αυτόματη λειτουργία.
2. Πιέστε το πλήκτρο TEMP για να επιλέξετε την επιθυμητή θερμοκρασία. Η θερμοκρασία μπορεί να επιλεγεί σε εύρος από 17°C έως 30°C και αλλάζει ανά 1 βαθμό με κάθε πάτημα των αντίστοιχων πλήκτρων.
3. Πιέστε το πλήκτρο ON/OFF για να ενεργοποιήσετε το κλιματιστικό.

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

1. Στην αυτόματη λειτουργία, το κλιματιστικό μπορεί να επιλεγεί σε λειτουργία μεταξύ ψύξης, θέρμανσης, ανεμιστήρα και αφύγρανσης με την καταγραφή της διαφοράς των συνθηκών του χώρου από αυτές που έχουν επιλεγεί στο τηλεχειριστήριο.
2. Στην αυτόματη λειτουργία δεν μπορείτε να αλλάξετε την ταχύτητα του ανεμιστήρα. Είναι αυτόματα επιλεγμένα.
3. Εάν η αυτόματη λειτουργία δεν σας ικανοποιεί, μπορείτε να επιλέξετε άλλη λειτουργία χειροκίνητα.

### ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΨΥΞΗΣ / ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ / ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ



Βεβαιωθείτε ότι η μονάδα είναι συνδεδεμένη στη πρίζα και ότι η πρίζα είναι ενεργή.

1. Πιέστε το πλήκτρο MODE για να επιλέξετε μια από τις ακόλουθες λειτουργίες: ψύξη, θέρμανση ή ανεμιστήρα.
2. Πιέστε το πλήκτρο TEMP για να ρυθμίσετε την επιθυμητή θερμοκρασία. Η θερμοκρασία μπορεί να επιλεγεί από το εύρος των 17°C έως 30°C και αλλάζει ανά 1 βαθμό.
3. Πιέστε το πλήκτρο FAN SPEED για να επιλέξετε την ταχύτητα του ανεμιστήρα ανάμεσα στα 4 στάδια: Αυτόματη, Χαμηλή, Μεσαία και Υψηλή.
4. Πιέστε το πλήκτρο ON/OFF για να ενεργοποιήσετε το κλιματιστικό.

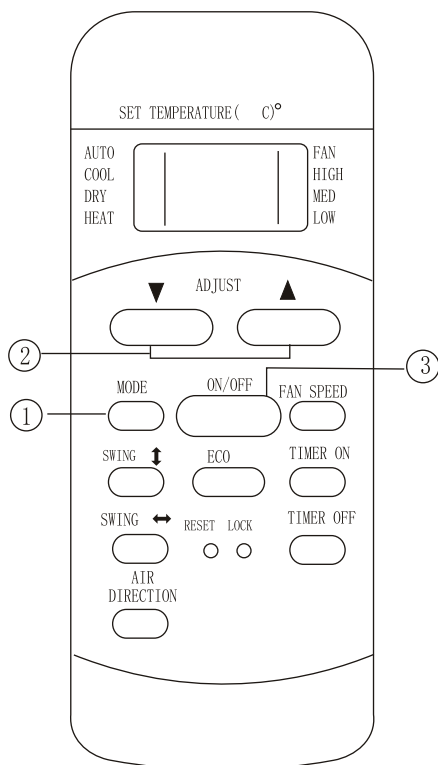
#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Κατά την λειτουργία ανεμιστήρα, η ρυθμισμένη θερμοκρασία δεν αναγράφεται στην οθόνη του τηλεχειριστηρίου και δεν μπορείτε να την αλλάξετε. Σε αυτή τη περίπτωση μόνο τα βήματα 1, 3 και 4 μπορούν να εκτελεστούν.



## Η ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΠΛΗΚΤΡΩΝ

### ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΦΥΓΡΑΝΣΗΣ



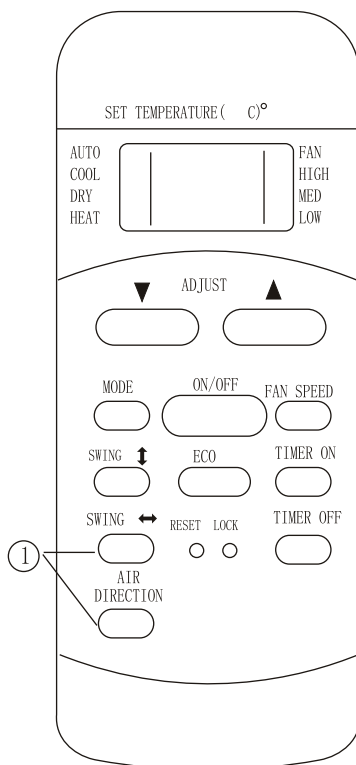
Βεβαιωθείτε ότι η μονάδα είναι συνδεδεμένη στη πρίζα και ότι η πρίζα είναι ενεργή. Θα ανάβει η ένδειξη λειτουργίας στην εσωτερική μονάδα.

1. Πιέστε το πλήκτρο MODE για να επιλέξετε την λειτουργία αφύγρανσης.
2. Πιέστε το πλήκτρο TEMP για να επιλέξετε την επιθυμητή θερμοκρασία. Η θερμοκρασία μπορεί να επιλεγεί σε εύρος από 17°C έως 30°C και αλλάζει ανά 1 βαθμό με κάθε πάτημα των αντιστοιχών πλήκτρων.
3. Πιέστε το πλήκτρο ON/OFF για να ενεργοποιήσετε το κλιματιστικό.

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Στην λειτουργία αφύγρανσης, δεν μπορείτε να αλλάξετε την ταχύτητα του ανεμιστήρα. Επιλέγεται αυτόματα.

### ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΙΝΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΕΡΣΙΔΩΝ



Πιέστε το πλήκτρο DIRECTION/SWING για να ρυθμίσετε τις οριζόντιες περσίδες και το πλήκτρο SWING για να ρυθμίσετε τις κάθετες περσίδες.

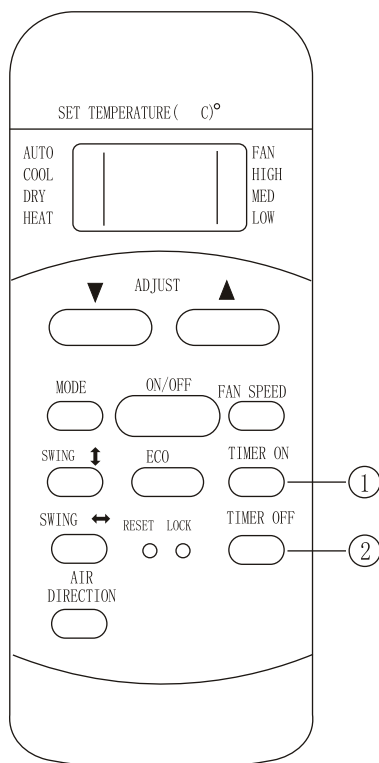
1. Πιέστε το πλήκτρο SWING ( ↑ ) ή ( ↔ ), οι κάθετες ή οι οριζόντιες περσίδες θα κινούνται αυτόματα. Όταν πιέσετε το πλήκτρο οι περσίδες θα κινηθούν κατά 6° με κάθε πάτημα.

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Εάν οι περσίδες κινηθούν σε θέση στην οποία επηρεάζουν την απόδοση της ψύξης ή της θέρμανσης το κλιματιστικό θα αλλάξει την κίνηση τους αυτόματα.

## Η ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΠΛΗΚΤΡΩΝ

### ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ



Πιέστε το πλήκτρο **TIMER ON** για να ρυθμίσετε τον χρόνο αυτόματης ενεργοποίησης. Και πιέστε το πλήκτρο **TIMER OFF** για να ρυθμίσετε τον χρόνο αυτόματης απενεργοποίησης της μονάδας.

Για να ρυθμίσετε τον χρόνο αυτόματης ενεργοποίησης.

1. Πιέστε το πλήκτρο **TIMER ON**. Η οθόνη του τηλεχειριστηρίου θα αναγράψει **TIMER ON**, θα αναγραφεί η τελευταία ρύθμιση του χρονοδιακόπτη και το σύμβολο "h". Τώρα είναι έτοιμο για νέα ρύθμιση του χρονοδιακόπτη για να ξεκινήσει η λειτουργία.
2. Πιέστε το πλήκτρο **TIMER ON** ξανά για να ρυθμίσετε τον επιθυμητό χρόνο ενεργοποίησης. Κάθε φορά που πιέζετε το πλήκτρο αυξάνει το χρόνο κατά 30 λεπτά έως τις 10 ώρες, και κατά 1 ώρα έως τις 20 ώρες.
3. Αφού ρυθμίσετε τον χρονοδιακόπτη για την αυτόματη ενεργοποίηση, η εντολή θα μεταδωθεί στο κλιματιστικό μετά από 1,5 δευτερόλεπτα. Μετά από 2 δευτερόλεπτα η ένδειξη "h" θα σβήσει από την οθόνη και θα ξαναεμφανιστεί η ένδειξη της θερμοκρασίας.

Για να ρυθμίσετε τον χρόνο αυτόματης απενεργοποίησης.

1. Πιέστε το πλήκτρο **TIMER OFF**. Η οθόνη του τηλεχειριστηρίου θα αναγράψει **TIMER OFF**, θα αναγραφεί η τελευταία ρύθμιση του χρονοδιακόπτη και το σύμβολο "h". Τώρα είναι έτοιμο για νέα ρύθμιση του χρονοδιακόπτη για να ξεκινήσει η λειτουργία.
2. Πιέστε το πλήκτρο **TIMER OFF** ξανά για να ρυθμίσετε τον επιθυμητό χρόνο αυτόματης απενεργοποίησης. Κάθε φορά που πιέζετε το πλήκτρο αυξάνει το χρόνο κατά 30 λεπτά έως τις 10 ώρες, και κατά 1 ώρα έως τις 20 ώρες.
3. Αφού ρυθμίσετε τον χρονοδιακόπτη για την αυτόματη απενεργοποίηση, η εντολή θα μεταδωθεί στο κλιματιστικό μετά από 1,5 δευτερόλεπτα. Μετά από 2 δευτερόλεπτα η ένδειξη "h" θα σβήσει από την οθόνη και θα ξαναεμφανιστεί η ένδειξη της θερμοκρασίας.

## ΠΡΟΣΟΧΗ

Η λειτουργία ορισμού του χρόνου του χρονοδιακόπτη περιορίζεται στις ακόλουθες: 0.5, 1.0, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5.0, 5.5, 6.0, 6.5, 7.0, 7.5, 8.0, 8.5, 9.0, 9.5, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23 και 24 ώρες.

## ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΤΟΥ ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ



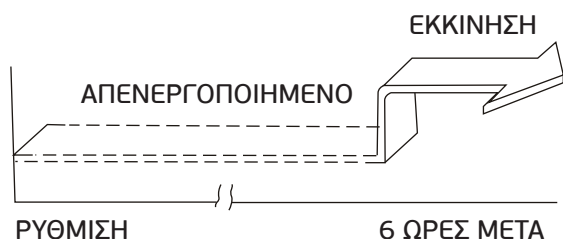
### ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ (Αυτόματη ενεργοποίηση)

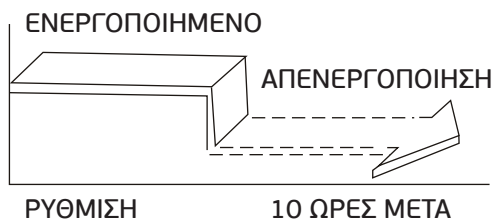
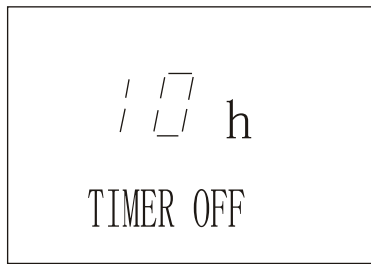
Η λειτουργία αυτόματης ενεργοποίησης είναι πολύ χρήσιμη όταν θέλετε να ενεργοποιηθεί η μονάδα πριν γυρίσετε στο σπίτι. Το κλιματιστικό θα ενεργοποιηθεί αυτόματα την προγραμματισμένη ώρα.

### Παράδειγμα:

Η ενεργοποίηση του κλιματιστικού σε 6 ώρες.

1. Πιέστε το πλήκτρο **TIMER ON**, η τελευταία ρύθμιση ώρας εκκίνησης και η ένδειξη "h" θα αναγραφεί στην οθόνη.
2. Πιέστε το πλήκτρο **TIMER ON** ώστε να αναγραφεί στην οθόνη του τηλεχειριστηρίου η ένδειξη "6:00h".
3. Περιμένετε περίπου 3 δευτερόλεπτα και στην οθόνη θα αναγραφεί η θερμοκρασία. Η λειτουργία είναι τώρα ενεργοποιημένη.





## ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ

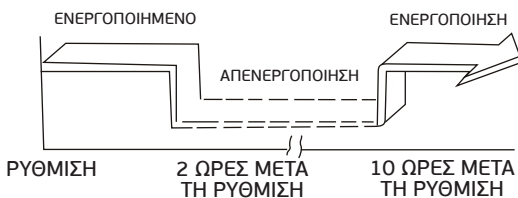
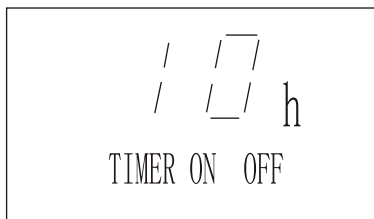
(Αυτόματη απενεργοποίηση)

Η λειτουργία αυτόματης απενεργοποίησης είναι πολύ χρήσιμη όταν θέλετε να απενεργοποιηθεί η μονάδα αφού έχετε κοιμηθεί. Το κλιματιστικό θα απενεργοποιηθεί αυτόματα την προγραμματισμένη ώρα.

Παράδειγμα:

Απενεργοποίηση του κλιματιστικού σε 10 ώρες.

1. Πιέστε το πλήκτρο **TIMER OFF**, η τελευταία ρύθμιση ώρας απενεργοποίησης και η ένδειξη "h" θα αναγραφεί στην οθόνη.
2. Πιέστε το πλήκτρο **TIMER OFF** ώστε να αναγραφεί στην οθόνη του τηλεχειριστηρίου η ένδειξη "10:00h".
3. Περιμένετε περίπου 3 δευτερόλεπτα και στην οθόνη θα αναγραφεί η θερμοκρασία. Η λειτουργία είναι τώρα ενεργοποιημένη.



## ΣΥΝΔΙΑΣΤΙΚΟΣ ΟΡΙΣΜΟΣ ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ

(Ταυτόχρονη ρύθμιση ενεργοποίησης και απενεργοποίησης)

ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ → ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

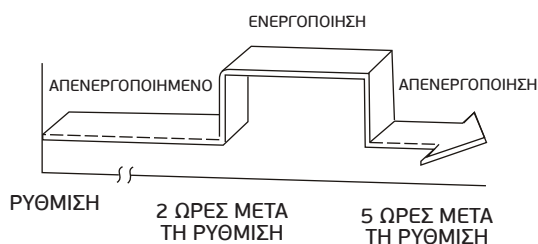
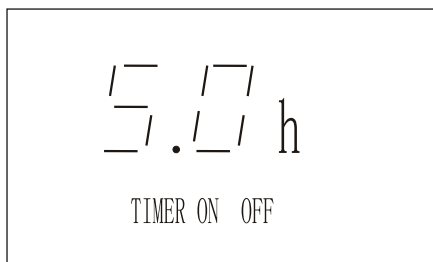
(Ενεργοποιημένο → Απενεργοποίηση → Εκκίνηση)

Αυτή η λειτουργία είναι χρήσιμη όταν θέλετε να σταματήσει το κλιματιστικό αφού έχετε κοιμηθεί και να ξανα ενεργοποιηθεί το πρωί όταν ξυπνήσετε ή όταν επιστρέψετε από την δουλειά.

Παράδειγμα:

Για να απενεργοποιήσετε το κλιματιστικό μετά από 2 ώρες και να το ενεργοποιήσετε μετά από 10 ώρες μετά από την ρύθμιση.

1. Πιέστε το πλήκτρο **TIMER OFF**
2. Πιέστε το πλήκτρο **TIMER OFF** πάλι ώστε να αναγράψει η οθονή 2.0h.
3. Πιέστε το πλήκτρο **TIMER ON**.
4. Πιέστε το πλήκτρο **TIMER ON** πάλι ώστε να αναγραφεί στην οθόνη 10h.
5. Περιμένετε να αναγραφεί στην οθόνη του τηλεχειριστηρίου η θερμοκρασία.



(Ενεργοποιημένο → Απενεργοποίηση → Εκκίνηση)

Αυτή η λειτουργία είναι χρήσιμη όταν θέλετε εκκινήσετε το κλιματιστικό πριν ξυπνήσετε και να σταματήσει αφού έχετε φύγει από το σπίτι.

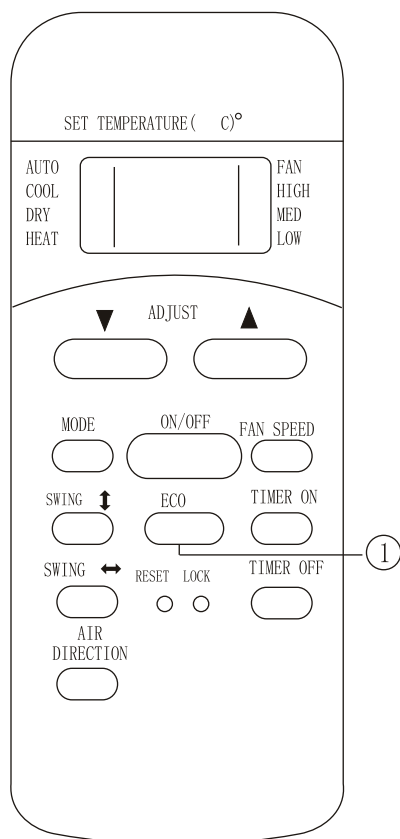
**Παράδειγμα:**

Για να ενεργοποιήσετε το κλιματιστικό μετά από 2 ώρες και να το απενεργοποιήσετε μετά από 5 ώρες μετά από την ρύθμιση.

1. Πιέσετε το πλήκτρο TIMER ON
2. Πιέστε το πλήκτρο TIMER ON πάλι ώστε να αναγραφεί η οθονή 2.0h.
3. Πιέστε το πλήκτρο TIMER OFF.
4. Πιέστε το πλήκτρο TIMER OFF πάλι ώστε να αναγραφεί στην οθόνη 5h.
5. Περιμένετε να αναγραφεί στην οθόνη του τηλεχειριστηρίου η θερμοκρασία.

### ! ΠΡΟΣΟΧΗ

Η αλληλουχία των ενέργειων του χρονοδιακόπτη εκτελούνται από την ώρα που θα γίνει η πρώτη χρονικά ρύθμιση.



### ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ECO

Η λειτουργία ECO επιτρέπει στο κλιματιστικό να μειώσει (ψύξη) ή να αυξήσει (θέρμανση) την θερμοκρασία κατά 1°C ανά ώρα για τις πρώτες δύο ώρες, και να την κρατήσει σταθερή για τις επόμενες 5 ώρες, μετά τις 5 ώρες η μονάδα θα σταματήσει να λειτουργεί. Η λειτουργία αυτή μπορεί να διατηρεί τις ιδανικές συνθήκες και να εξοικονομεί ενέργεια.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η λειτουργία ECO είναι διαθέσιμη μόνο κατά τις λειτουργίες : ψύξη, θέρμανση και αυτόματη.

---

## ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

---

---

## ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

---

---

## ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

---



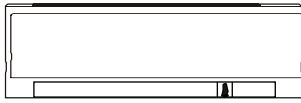
---

# CONTENTS

Handling the remote controller.....	2
Remote controller Specifications.....	3
Button Functions.....	4
Indicators on LCD.....	6
How to use the buttons.....	7
Auto operations.....	7
Cooling/Heating/Fan operation.....	7
Dehumidifying operation.....	8
Swing operation.....	8
Timer operation.....	9
ECO operation.....	12

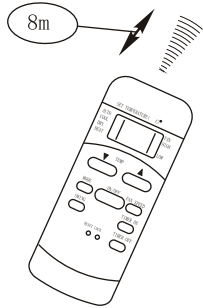
---

## Handling the remote controller



### Location of the remote controller

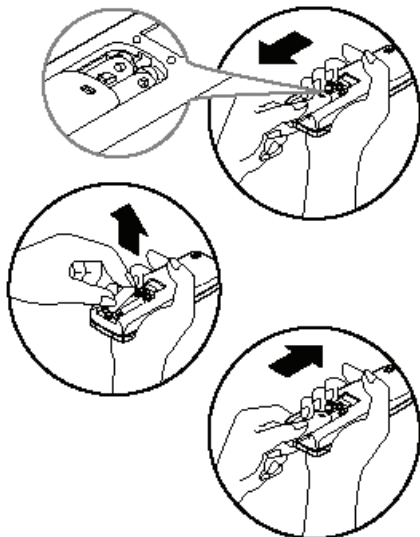
Use the remote controller within a distance of 8 meters from the appliance, pointing it towards the receiver. Reception is confirmed by a beep.



### CAUTION

- The air conditioner will not operate if curtains, doors or other materials are blocking the signal from the remote controller to the indoor unit.
- Prevent any liquid from falling into the remote controller. Do not expose the remote controller to direct sunlight or heat.
- If the infrared signal receiver on the indoor unit is exposed to direct sunlight, the air conditioner may not function properly. Use curtains to prevent the sunlight from falling on the receiver.
- If other electrical appliances react to the remote controller, either move these appliances or consult your local dealer.

### Replacing batteries



The remote controller is powered by two dry batteries (R03/LR03X2) housed in the rear part and protected by a cover.

- (1) Remove the cover by pressing and sliding off.
- (2) Remove the old batteries and insert the new batteries, placing the (+) and (-) ends correctly.
- (3) Reattach the cover by sliding it back into position.

Note: When the batteries are removed, the remote controller erases all programming. After inserting the new batteries, the remote controller must be reprogrammed.

---

## CAUTION

- Do not mix old and new batteries or batteries of different type. Do not leave the batteries in the remote controller if it is not going to be used for 2 or 3 months.
- Dispose of the old batteries in the special containers that can be found in the sales outlets.

### Remote Controller Specifications

Model	RG51C/(C)E, RG51C/BG(C)E
Rated Voltage	3.0V (Dry batteries R03/L03X2)
Lowest Voltage of CPU Emitting Signal	2.0V
Signal Receiving Range	8m ( when using 3.0 voltage it goes up to 11m)
Environment	-5°C - 60°C

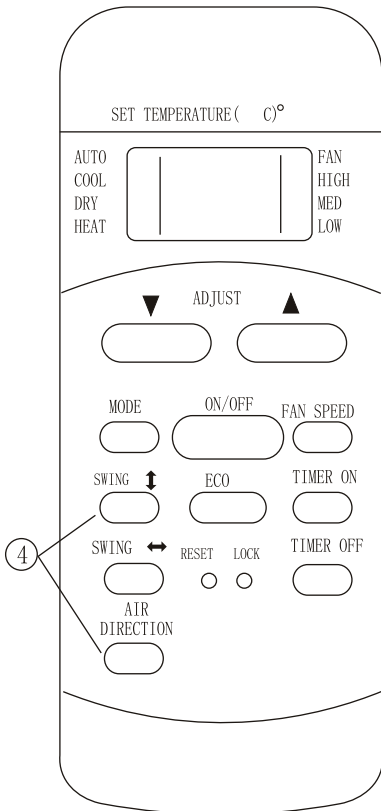
### Performance Feature

1. Operating Mode: AUTO, COOL, DRY, HEAT(Cooling & heating models only) and FAN.
2. Timer Setting Function in 24 hours
3. Indoor Setting Temperature range: 17°C~30°C.
4. Full function of LCD (Liquid Crystal Display)

#### NOTE:

- The button design might be slightly different from the actual one you purchased depending on individual models
- All the functions described are accomplished by the indoor unit. If the indoor unit does not have this feature, there is no corresponding operation when you press the relative button on the remote controller.

# Button functions



## 1. Temp UP Button

Push this button to increase the indoor temperature setting by 1°C and it increments up to 30°C.

## 2. Temp DOWN Button

Push this button to decrease the indoor temperature setting by 1°C and it increments to 17°C.

## 3. MODE Button

Each time the button is pressed, the operation mode is selected in the following sequence :

→ AUTO → COOL → DRY → HEAT → FAN

**NOTE:** HEAT MODE IS ONLY FOR MODELS THAT SUPPORT COOLING&HEATING.

## 4. SWING Button ↑

Used to stop or start horizontal louver movement. The louver will swing up and down automatically if you press this button.

## AIR DIRECTION Button

Used to set the desired up/down air flow direction. The louver changes angle by 6 degrees in angle for each press.

## 5. SWING Button ↔

Used to stop or start the vertical louver movement.

**NOTE:** This button is only available when the remote controller is used with the corresponding unit.

## 6. RESET Button

Once the recessed RESET button is pressed, all of the current setting will be cancelled and the controller will return to the initial setting.

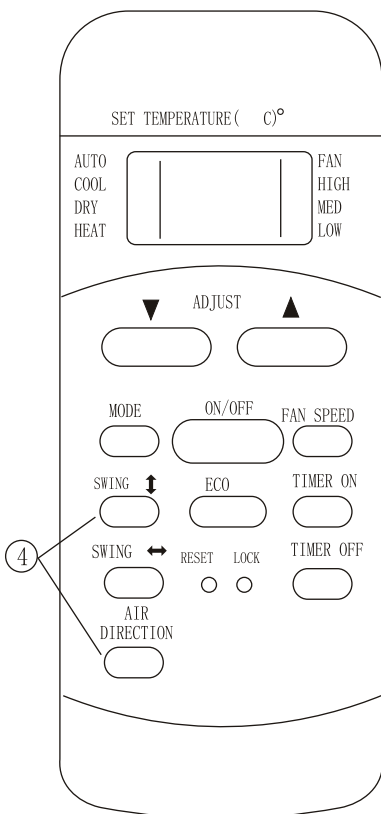
## 7. ON/OFF Button

Operation starts when this button is pressed and stops when the button is pressed again.

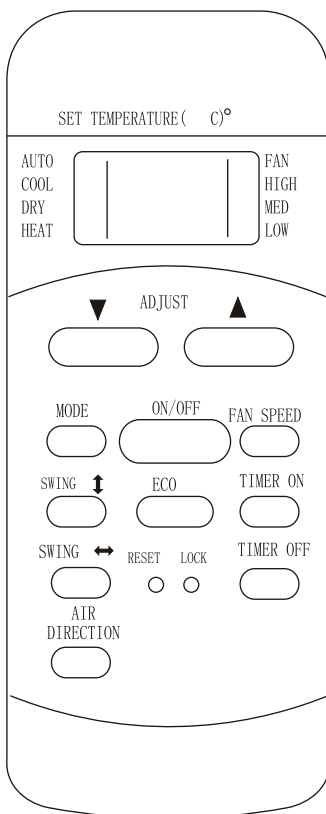
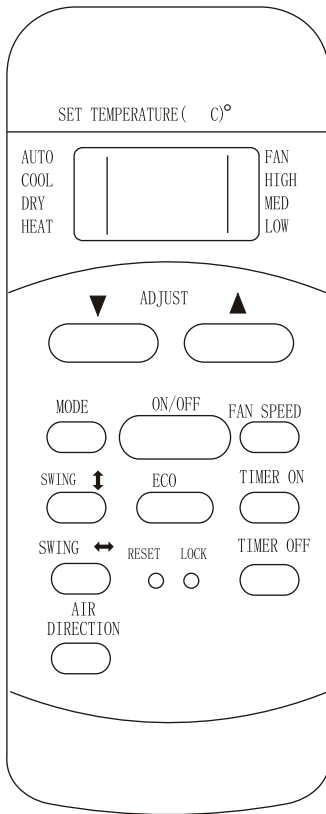
## 8. FAN SPEED Button

Used to select the fan speed in four following steps:

▶ Auto → Low → Med → High



## Button Functions



### 9. FAN SPEED Button + MODE Button

Press the Mode and Fan speed button simultaneously for 2 seconds. The remote controls goes into faceplate setting state and the LCD shows F2. Press the TEMP UP (▲) to control the faceplate up and press the TEMP DOWN (▼) to control the faceplate down. Press any button to exit the faceplate setting state, then the LCD display will go back to normal.

### 10. TIMER ON Button

Press this button to activate the Auto-on time setting. Each press will increase the time setting by 30 minutes and increments, up to 10 hours, then by one hour and increments up to 24 hours. To cancel the Auto-on time setting, just press the button until the time setting is 0.0 .

### 11. ECO Button

Select this function during sleeping time. It can maintain the most comfortable temperature and saves energy. This function is available on COOL, HEAT or AUTO mode only.

**NOTE:** While the unit is running under Energy saving mode, it would be cancelled if you press MODE, FAN SPEED or ON/OFF button.

### 12. TIMER OFF Button

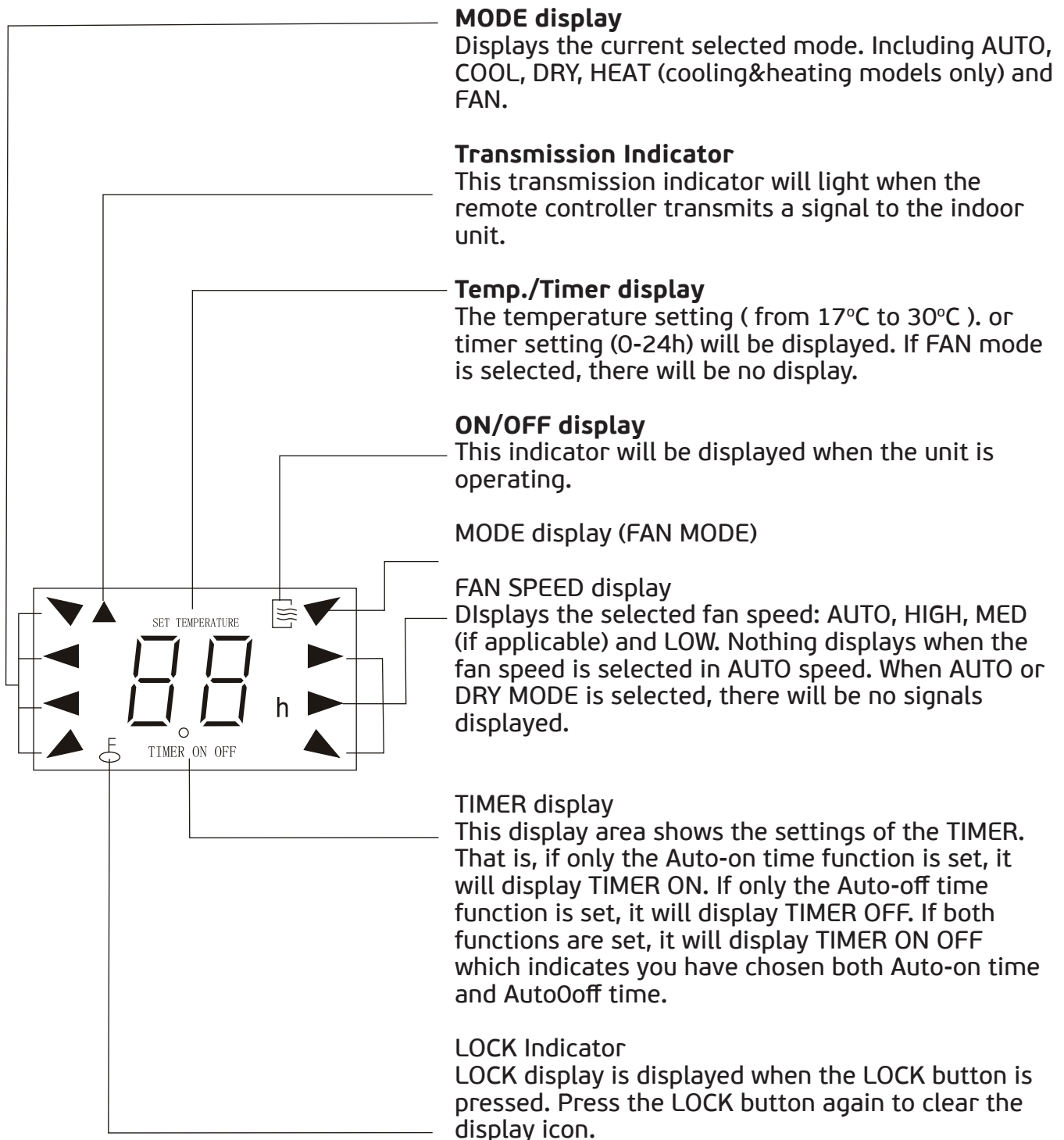
Press this button to activate the Auto-off time setting. Each press will increase the time setting by 30 minutes and increments , up to 10 hours, and by 1 hour up to 24 hours. To cancel the Auto-off time setting, just press the button until the time setting is 0.0 .

### 13. LOCK Button

Press this recessed button to lock all current settings, and the remote controller will not accept any operation except that of the LOCK button. Use the LOCK mode when you want to prevent settings from being changed accidentally, Press the LOCK button again to cancel the LOCK mode. Alock symbol will appear on the remote controller display when the lock function is activated.

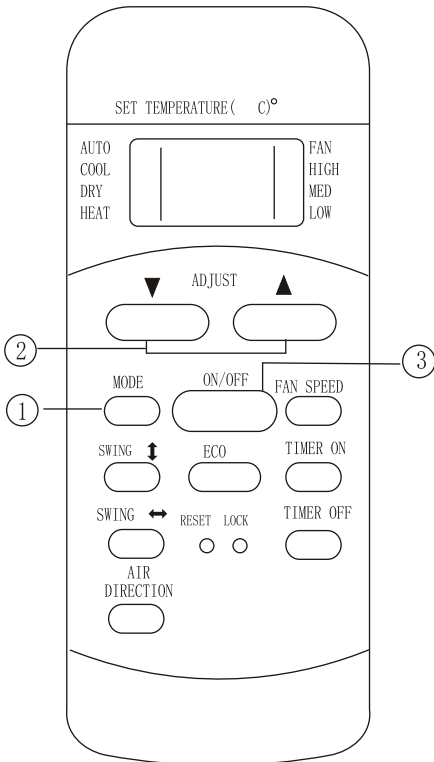
---

## INDICATIONS ON THE LCD DISPLAY



# HOW TO USE THE BUTTONS

## AUTO OPERATION



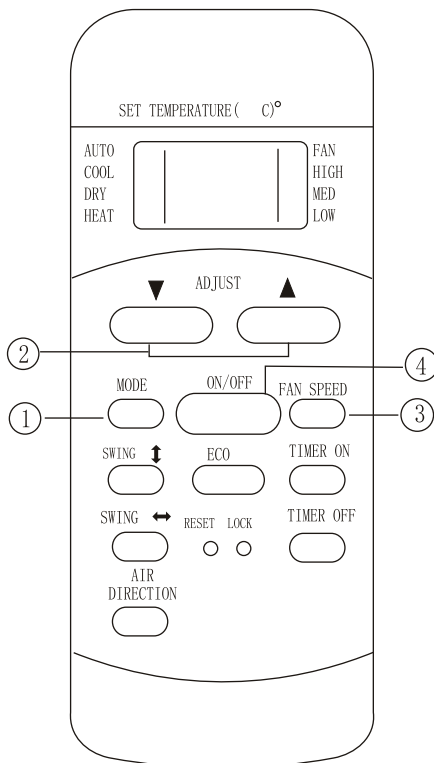
Ensure the unit is plugged in and power is available. The OPERATION indicator on the display panel of the indoor unit illuminates.

1. Press the MODE button to select Auto.
2. Press the TEMP button to set the desired temperature. The temperature can be set within a range of 17°C - 30°C and increments by 1 degree °C for every press.
3. Press the ON/OFF button to start the air conditioner.

### NOTE:

1. In the Auto mode, the air conditioner can automatically choose the mode of Cooling, Fan, Heating and Dehumidifying by sensing the difference between the actual ambient room temperature and the set temperature on the remote controller.
2. In the Auto mode, you can not switch the fan speed. It has already been automatically controled.
3. If the Auto mode is not comfortable for you, the desired mode can be selected manually.

## COOLING/HEATING/FAN operation



Ensure the unit is plugged in and power is available.

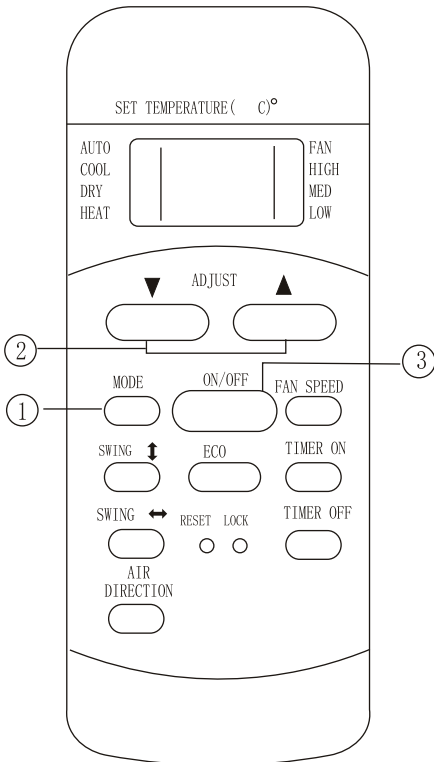
1. Press the MODE button to select COOL, HEAT, (cooling and heating models only) or FAN mode.
2. Press the TEMP button to set the desired temperature. The temperature can be set within a range of 17°C to 30°C and it increments by 1 degree °C.
3. Press the FAN SPEED button to select the fan speed in four steps - Auto, Low, Med. or High.
4. Press the ON/OFF button to start the air conditioner.

### NOTE:

In the fan mode, the setting temperature is not displayed in the remote controller and you are not able to control the room temperature either. In this case, only the steps 1, 3 and 4 may be performed.

## HOW TO USE THE BUTTONS

### Dehumidifying operation



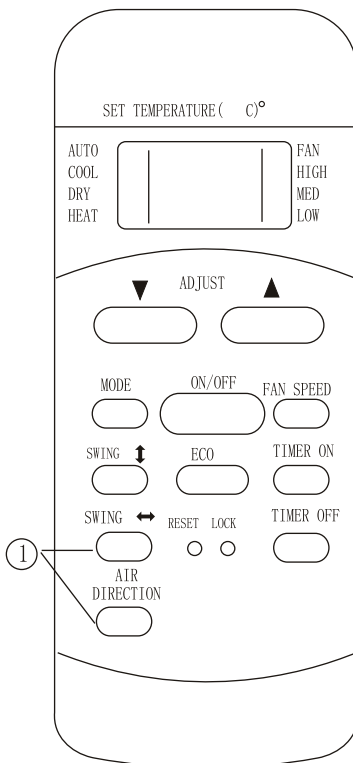
Ensure that the unit is plugged in and power is available. The OPERATION indicator on the display panel of the indoor unit illuminates.

1. Press the MODE button to select DRY mode.
2. Press the TEMP button to set the desired temperature. The temperature can be set within a range of 17°C to 30°C and it increments by 1 degree °C with each press of the button.
3. Press the ON/OFF button to start the air conditioner.

#### NOTE:

In the dehumidifying mode, you can not switch the fan speed. It has already been automatically controlled.

### SWING operation



Use the DIRECTION/SWING button to adjust the horizontal louver, use the SWING button to adjust the vertical louver.

1. Press the swing (  $\updownarrow$  ) or (  $\leftrightarrow$  ) button, the horizontal or vertical louver will swing automatically. When AIR DIRECTION button is pressed, the louver will change angle by 6° degrees for each press of the button.

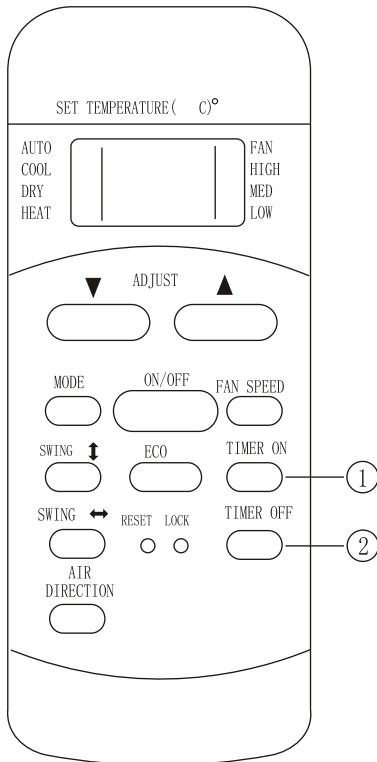
#### NOTE:

When the louver swings or moves to a position which would affect the cooling and heating effect of the air conditioner, it would automatically change the swing/movement direction.



---

## USE OF THE BUTTONS



### TIMER OPERATION

Press the TIMER ON button to set the the auto-on time for the unit. And press the TIMER OFF button to set the auto-off time for the unit.

Setting the auto-on time.

1. Press the TIMER ON button. The remote controller will show TIMER ON, the last Auto-on setting time and the indication "h" will be shown on the LCD display area. Now it is ready to reset the Auto-on time to START the operation.
2. Push the TIMER ON button again to set the desired Auto-on time. Each time you press the button, the time increases by 30 minutes up to 10 hours, and by 1 hour up to 24 hours.
3. After setting the TIMER ON, there will be a 1,5 second delay before the remote controller transmits the signal to the air conditioner. Then, after approximately another 2 seconds, the indication "h" will disappear and the set temperature will re-appear on the LCD display window.

Setting the Auto-off time.

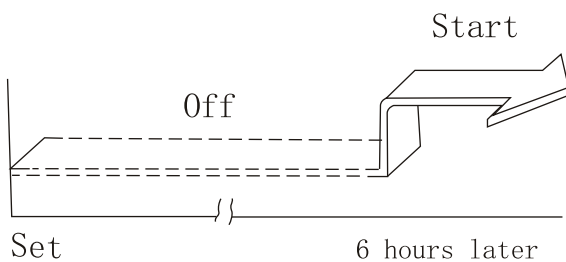
1. Press the TIMER OFF button. The remote controller shows TIMER OFF, the last Auto-off setting time and the indication "h" will be shown on the LCD display area. Now it is ready to reset the Auto-off time to START the operation.
2. Push the TIMER OFF button again to set the desired Auto-off time. Each time you press the button, the time increases by 30 minutes and increments, up to 10 hours, and by 1 hour up to 24 hours.
3. After setting the TIMER OFF, there will be a 1,5 second delay before the remote controller transmits the signal to the air conditioner. Then, after approximately another 2 seconds, the indication "h" will disappear and the set temperature will be displayed on the LCD display window.

---

## IMPORTANT NOTE

The effective operation time settings that can be made by the remote controller for the timer function are limited to the following settings: 0.5, 1.0, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5.0, 5.5, 6.0, 6.5, 7.0, 7.5, 8.0, 8.5, 9.0, 9.5, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23 and 24 hours.

## Example of the timer setting



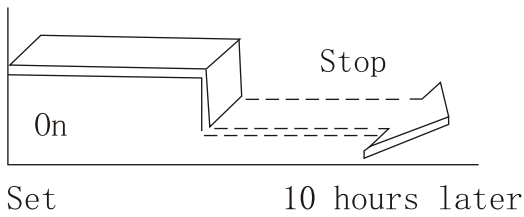
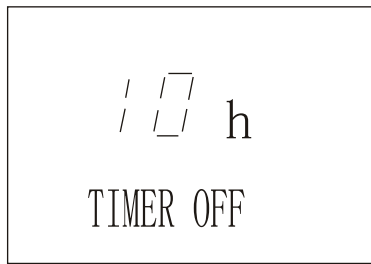
### TIMER ON (Auto-on Operation)

The TIMER ON feature is useful when you want the unit to turn on automatically before toy return home. The air conditioner will automatically start operating at the set time.

#### Example:

To start the air conditioner in 6 hours

1. Press the TIMER ON button, the last setting of starting operation time and the indication "h" will be displayed on the display area.
2. Press the TIMER ON button to display "6:00h" on the TIMER ON display of the remote controller.
3. Wait about 3 seconds and the digital display area will display the temperature again. Now the Timer function is activated.



## TIMER OFF

### (Auto-off Operation)

The TIMER OFF feature is useful when you want the unit to turn off automatically after you go to bed. The air conditioner will stop automatically at the set time.

#### Example:

To stop the air conditioner in 10 hours

1. Press the TIMER OFF button, the last setting of stopping operation time and the indication "h" will be displayed on the LCD display area.
2. Press the TIMER OFF button to display "10h" on the TIMER OFF display of the remote controller.
3. Wait for about 3 seconds and the digital display area will show the temperature again. Now this function is activated.

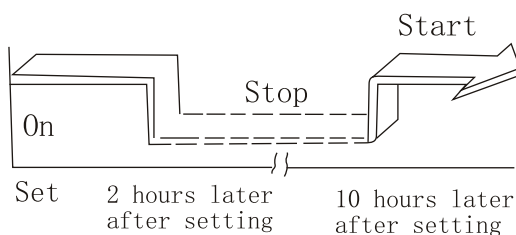
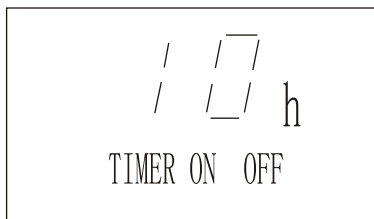
## COMBINED TIMER

### (Setting both ON and OFF timers simultaneously )

#### TIMER OFF → TIMER ON

#### (ON → STOP → START OPERATION)

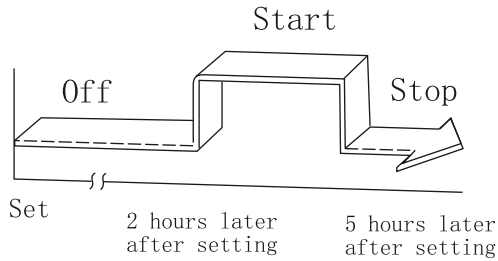
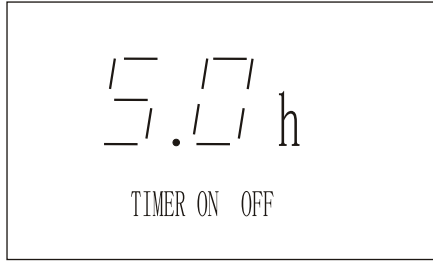
This feature is useful when you want to stop the air conditioner after you go to bed, and start it again in the morning when you wake up or when you return home.



#### Example:

To stop the air conditioner 2 hours after setting the timer and to start again after 10 hours after setting the timer.

1. Press the TIMER OFF button
2. Press the TIMER OFF button again to display 2.0h on the Timer off display.
3. Press the TIMER ON button.
4. Press the timer TIMER ON again to display 10h on the Timer on display.
5. Wait for the remote control to display the set temperature.



(OFF → START → STOP OPERATION)

This feature is useful when you want to start the air conditioner before you wake up and stop it after you leave the house.

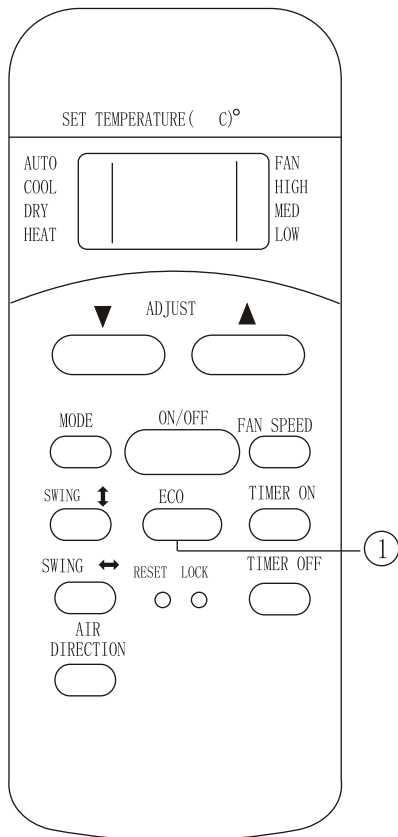
Example :

To start the air conditioner 2 hours after setting the timer, and stop it after 5 hours after setting the timer.

1. Press the TIMER ON button.
2. Press the TIMER ON button again to display 2.0h on the Timer on display.
3. Press the TIMER OFF button.
4. Press the TIMER OFF button again to display 5.0h on the Timer off display.
5. Wait for the remote control to display the setting temperature.

### ! CAUTION

The timer setting (TIMER ON or TIMER OFF) that in sequence occurs directly after the set time will be activated first.



### ECO operation

The ECO function enables the unit to automatically increase (cooling) or decrease (heating) 1°C per hour for the first 2 hours, then hold it steady for the next 5 hours, after that the unit will stop operating. It can maintain the most comfortable temperature and save energy.

NOTE: The ECO function is only available under Cooling, Heating and AUTO operation.

---

## NOTES

---

---

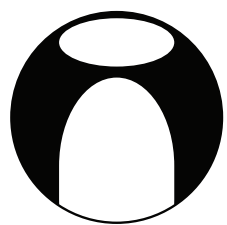
## NOTES

---

---

## NOTES

---



**inventor<sup>®</sup>**

Your-conditions