

# bravair

## Fan Coil Τοίχου

Σειρά JYBG



### Εγχειρίδιο εγκατάστασης και λειτουργίας

Διαβάστε αυτό το εγχειρίδιο πριν χρησιμοποιήσετε το fan coil  
Φυλάξτε αυτό το εγχειρίδιο για μελλοντική χρήση

# Πίνακας Περιεχομένων

<b>1. Πληροφορίες ασφαλείας .....</b>	<b>3</b>
1.1 Προφυλάξεις ασφαλείας χρήστη και εγκαταστάτη .....	3
1.2 Προφυλάξεις προϊόντος .....	4
<b>2. Εισαγωγή.....</b>	<b>5</b>
2.1 Χαρακτηριστικά και οφέλη.....	5
2.2 Τεχνικά χαρακτηριστικά .....	5
2.3 Όρια λειτουργίας.....	6
2.4 Διαστάσεις.....	6
Σύνδεση ουδετέρου – φάσης για έλεγχο τρίοδης βάνας .....	7
2.5 Ηλεκτρολογικό Διάγραμμα.....	7
<b>3. Εγκατάσταση.....</b>	<b>8</b>
3.1 Περιεχόμενα συσκευασίας.....	8
3.2 Περιγραφή μονάδας.....	8
3.3 Τοποθέτηση μονάδας.....	9
3.4 Σύνδεση σωληνώσεων μονάδας .....	9
3.5 Υδραυλική/Ηλεκτρική σύνδεση δίοδης - τρίοδης βάνας νερού .....	10
<b>4. Λειτουργία Τηλεχειριστηρίου .....</b>	<b>11</b>
<b>5. Συντήρηση.....</b>	<b>14</b>
5.1 Έλεγχοι και περιοδική συντήρηση της μονάδας.....	14
5.2 Πιθανές βλάβες και επίλυση .....	15

## 1. Πληροφορίες ασφαλείας

Οι μονάδες Fan Coil Bravaair κατασκευάστηκαν σύμφωνα με τα πλέον σύγχρονα τεχνολογικά πρότυπα και κανονισμούς ασφαλείας.

Ωστόσο, όλες οι μονάδες Fan Coil ενέχουν αναπόφευκτα υπολειπόμενους κινδύνους τραυματισμού του χρήστη ή υλικών της μονάδας. Για το λόγο αυτό, θα πρέπει να λαμβάνετε υπόψη και να ακολουθείτε όλες τις οδηγίες ασφαλείας. Η μη τήρηση αυτών των οδηγιών συνδέεται με πιθανούς κινδύνους για την υγεία και την ασφάλεια σας και μπορεί να οδηγήσει σε εκτεταμένες υλικές ζημιές.

Οι πτυχές ασφαλείας που καλύπτονται από το παρόν κεφάλαιο ισχύουν για ολόκληρο το τεχνικό εγχειρίδιο. Για να διασφαλίσετε τη δική σας ασφάλεια, λάβετε υπόψη τις ακόλουθες οδηγίες.

### 1.1 Προφυλάξεις ασφαλείας χρήστη και εγκαταστάτη

#### **ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΣ**

Πριν εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία στη μονάδα, αποσυνδέστε από το ρεύμα το προϊόν.

#### **ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΕΓΚΑΥΜΑΤΟΣ**

Πριν εκτελέσετε οποιαδήποτε υδραυλική εργασία στη μονάδα, βεβαιωθείτε ότι έχετε απομονώσει το fan coil από το υπόλοιπο δίκτυο κλείνοντας τις βάνες αποκοπής του προϊόντος για αποφυγή τυχόν εγκαύματος από ροή καυτού νερού της εγκατάστασης.

#### **ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟΥ ΛΟΓΩ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ ΤΟΥ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ**

Τα περιστρεφόμενα πτερύγια του ανεμιστήρα της μονάδας κατά τη λειτουργία της μπορεί να προκαλέσουν τραυματισμό. Πριν εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία στη μονάδα, βεβαιωθείτε ότι είναι απενεργοποιημένη και εκτός ρεύματος.

## ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΑΠΟ ΠΤΩΣΕΙΣ

Φορέστε ειδικό εξοπλισμό ασφαλείας όπως γάντια και κράνος ειδικά κατά την τοποθέτηση της μονάδας σε οροφή για την αποφυγή πιθανού ατυχήματος πτώσης του προϊόντος από ύψος. Η μονάδα θα πρέπει να τοποθετείται από δύο άτομα.

## ΣΩΜΑΤΙΚΗ ΒΛΑΒΗ

Φοράτε πάντα προστατευτικά γάντια κατά τη μεταφορά της μονάδας για να αποφύγετε τραυματισμούς από αιχμηρές άκρες.

### 1.2 Προφυλάξεις προϊόντος

#### Σημαντική Σημείωση:

Οι μονάδες fan coil είναι προϊόντα τα οποία απαιτούν εξειδικευμένες γνώσεις, επομένως, η μονάδα θα πρέπει να εγκαθίσταται, να τίθεται σε λειτουργία και να συντηρείται από εξειδικευμένο προσωπικό.

## ΖΗΜΙΑ ΣΤΗ ΜΟΝΑΔΑ

Οι μονάδες fan coil νερού μπορούν να εγκατασταθούν μόνο σε εσωτερικούς χώρους. Η μονάδα θεωρείται ότι χρησιμοποιείται με ακατάλληλο τρόπο εάν χρησιμοποιείται για άλλους σκοπούς ή για σκοπούς που δεν καλύπτονται από το πεδίο εφαρμογής του συγκεκριμένου εγχειριδίου λειτουργίας. Ο κατασκευαστής ή ο προμηθευτής δεν ευθύνεται για τυχόν προκύπτουσες ζημιές από μη ορθή χρήση του προϊόντος από τον εγκαταστάτη ή τον τελικό καταναλωτή.

### Ακατάλληλη χρήση

Το fan coil δεν μπορεί να λειτουργήσει:

- Σε τοποθεσίες όπου υπάρχει κίνδυνος έκρηξης και πολύ εύφλεκτα υλικά
- Σε περιοχές - χώρους με πολύ υψηλό ποσοστό υγρασίας
- Σε τοποθεσίες - χώρους με πολύ υψηλά επίπεδα σκόνης ή μεγάλα ρεύματα αέρα

## 2. Εισαγωγή

### 2.1 Χαρακτηριστικά και οφέλη

Η μονάδα συνοδεύεται από τηλεχειριστήριο απομακρυσμένης λειτουργίας. Η σωλήνωση του εναλλάκτη είναι από χαλκό χωρίς κολλήσεις με πτερύγια αλουμινίου.

#### Αποτελεσματικότητα

Οι μονάδες fan coil Bravaair εγγυώνται ζεστή / δροσερή και άνετη ατμόσφαιρα στο χώρο σας μέσω της προηγμένης τεχνολογίας τους.

#### Αθόρυβη λειτουργία

Χάρη στον έξυπνο σχεδιασμό τους χαρακτηρίζονται από ελάχιστη εκπομπή θορύβου.

#### Αποδοτικότητα

Λειτουργούν με πολύ χαμηλό κόστος συντήρησης και λειτουργίας.

#### Κομψός σχεδιασμός

Οι μονάδες fan coil Bravaair ταιριάζουν σε κάθε χώρο χωρίς να αλλοιώνουν την αισθητική του.

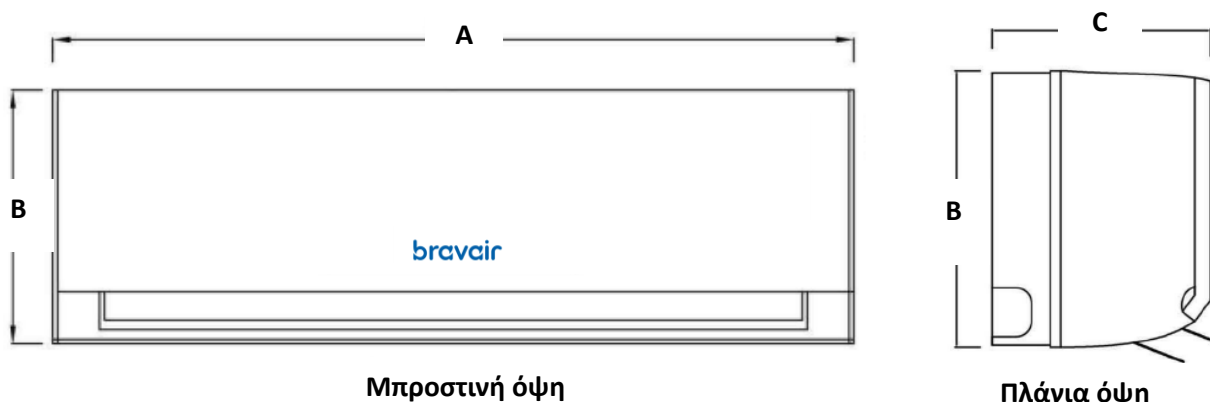
### 2.2 Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μοντέλο	Bravaair Home JYBG-2P	Bravaair Home JYBG-3P
Ισχύς Ψύξης (προσαγωγή 7°C)	4kW	5.5kW
Ισχύς Θέρμανσης (προσαγωγή 50°C)	5.3kW	6.4kW
Ισχύς Θέρμανσης (προσαγωγή 70°C)	7.2kW	8.5kW
Παροχή Όγκου Αέρα	620m <sup>3</sup> /h	1100 m <sup>3</sup> /h
Ονομαστική παροχή όγκου νερού	0.75 m <sup>3</sup> /h	0.94 m <sup>3</sup> /h
Επίπεδο Θορύβου	18-36dB	20-40dB
Μέγιστη κατανάλωση ρεύματος	18W	45W
Διαστάσεις	850x265x210mm	1100x330x250mm
Βάρος	10kg	15kg
Υδραυλική παροχή (ίντσες)	½"	¾"

## 2.3 Όρια λειτουργίας

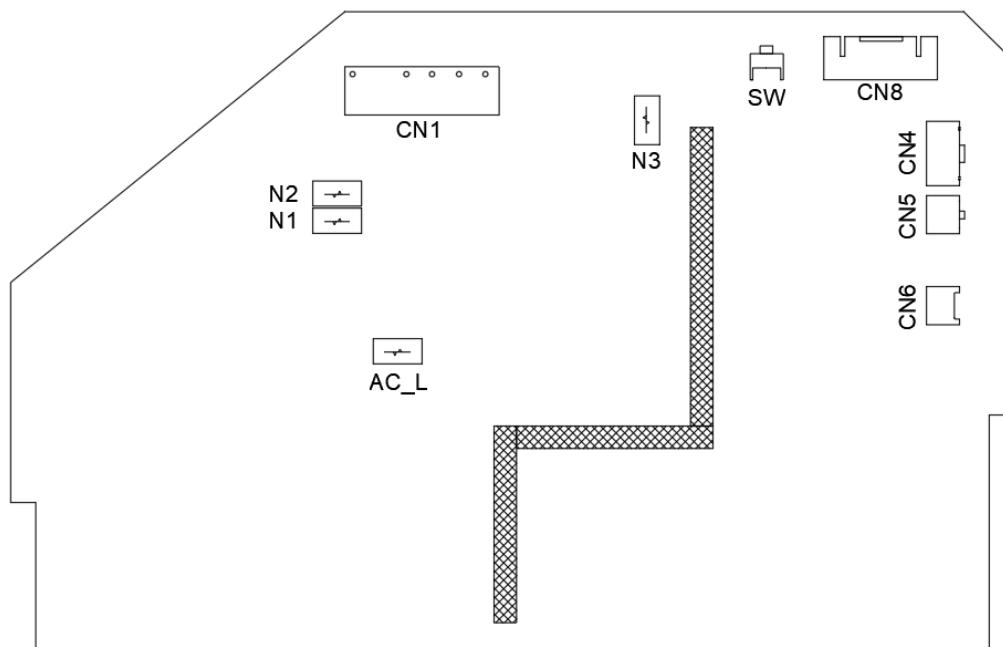
Μέγιστη επιτρεπόμενη πίεση λειτουργίας	1,6 MPa (16 bar)
Μέγιστη επιτρεπόμενη θερμοκρασία λειτουργίας	85 °C
Μέγιστη επιτρεπόμενη θερμοκρασία περιβάλλοντος	40 °C
Ελάχιστη επιτρεπόμενη θερμοκρασία περιβάλλοντος	2 °C
Τάση λειτουργίας	220~230V AC 50Hz
Κατανάλωση ισχύος / κατηγορία προστασίας	Βλέπε πινακίδα προϊόντος

## 2.4 Διαστάσεις



Μοντέλο	Bravair Home JYBG-2P	Bravair Home JYBG-3P
A	850mm	1100mm
B	265mm	330mm
C	210mm	250mm
Υδραυλική παροχή (ίντσες)	1/2''	3/4''

## 2.5 Ηλεκτρολογικό Διάγραμμα



ΚΛΕΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
CN1	Σύνδεση μοτέρ ανεμιστήρα
CN6	Σύνδεση αισθητήρα θερμοκρασίας στοιχείου νερού
CN5	Σύνδεση αισθητήρα θερμοκρασίας χώρου
CN4	Σύνδεση οθόνης fan coil
CN8	Σύνδεση μοτέρ ανοιγόμενης περσίδας αέρα
AC_L	Σύνδεση φάσης
N1:	Σύνδεση ουδετέρου
N2 – N3:	Σύνδεση ουδετέρου – φάσης για έλεγχο τρίοδης βάνας

### Σημείωση!

Πριν πραγματοποιήσετε οποιαδήποτε σύνδεση καλωδίωσης, συμβουλευτείτε τις αντίστοιχες ενδείξεις που αναγράφονται στο κοντρόλ.

### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

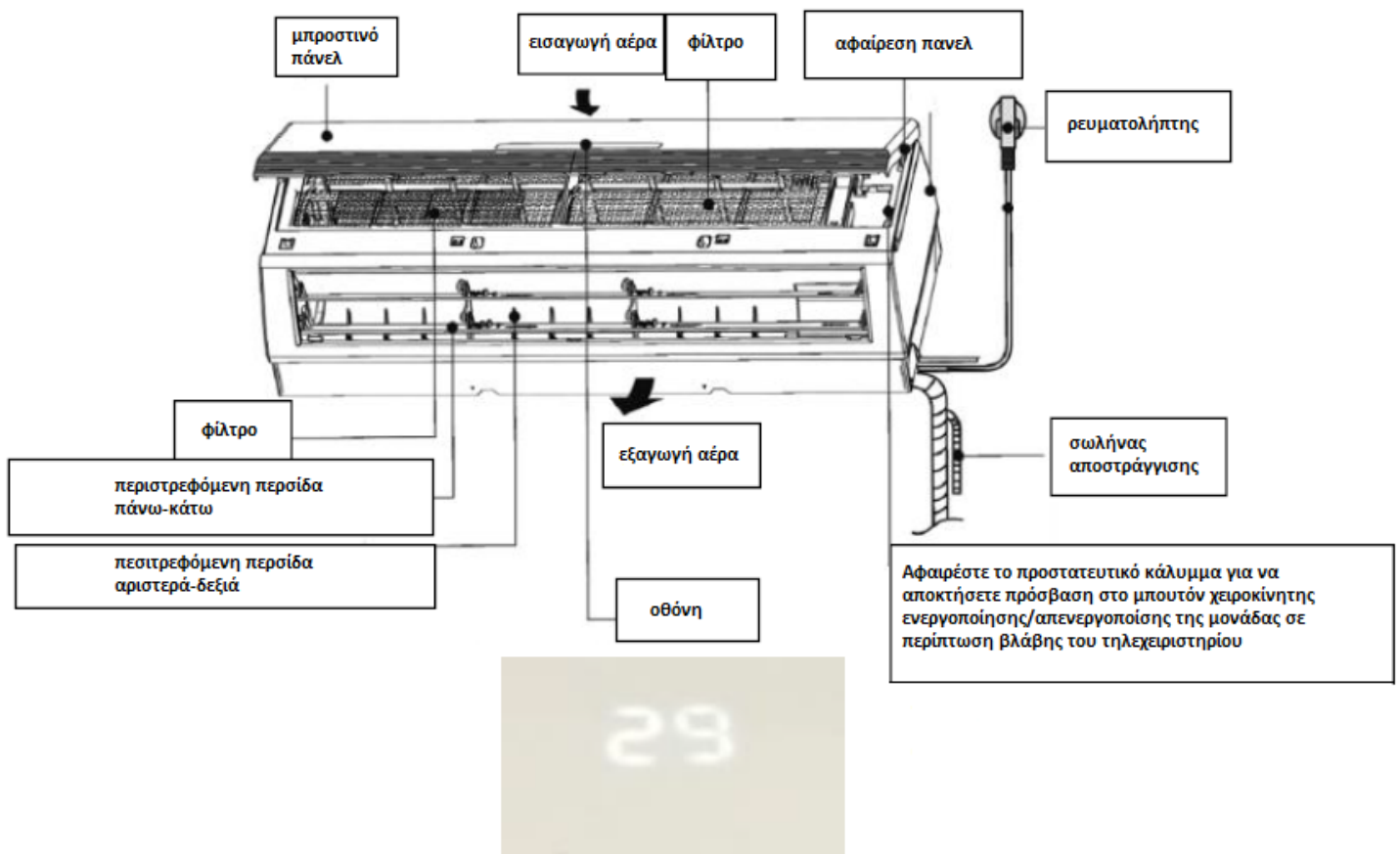
Η λανθασμένη συνδεσμολογία μπορεί να προκαλέσει μόνιμη βλάβη στον κινητήρα του ανεμιστήρα! Συνδέστε σύμφωνα με το διάγραμμα συνδεσμολογίας!

## 3. Εγκατάσταση

### 3.1 Περιεχόμενα συσκευασίας

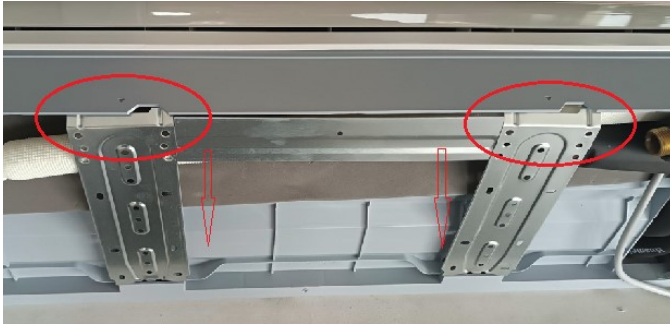
- Μονάδα fan coil
- Εγχειρίδιο χρήσης και εγκατάστασης
- Ασύρματο τηλεχειριστήριο
- Βίδες και βύσματα στερέωσης

### 3.2 Περιγραφή μονάδας

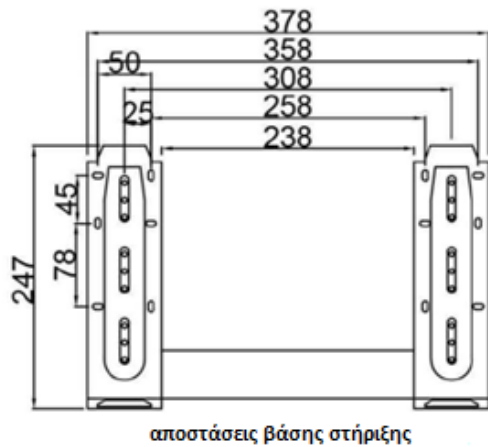




### 3.3 Τοποθέτηση μονάδας



Αφαιρέστε τη μεταλλική βάση στήριξης της μονάδας τραβώντας τις δυο επάνω άκρες της βάσης προς τα μπροστά. Τοποθετήστε τη βάση στον τοίχο και σημαδέψτε στις ανάλογες οπές. Κάνετε τις απαιτούμενες τρύπες στον τοίχο και στηρίξτε τη βάση με τα βύσματα που περιλαμβάνονται. Έπειτα, τοποθετήστε τη μονάδα στη βάση.

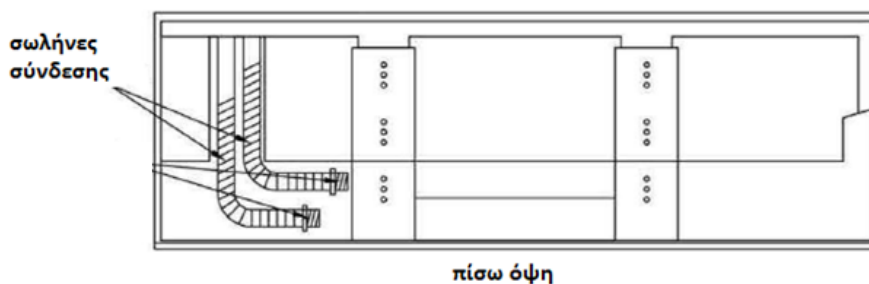


#### Σημείωση!

Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει επάρκεια χώρου για την εγκατάσταση σωλήνων, βαλβίδων, συνδέσεων καλωδίωσης κ.λπ.

μονάδα: mm

### 3.4 Σύνδεση σωληνώσεων μονάδας



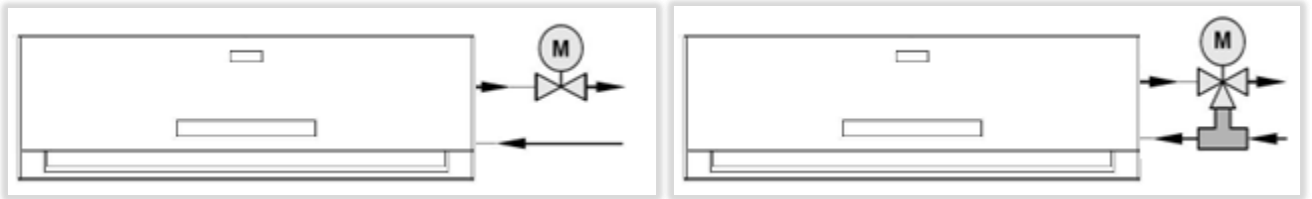
Η μονάδα στην πίσω πλευρά της διαθέτει δύο εύκαμπτους σωλήνες σύνδεσης με προστατευτική μόνωση καθώς και ένα εύκαμπτο σπирάλ για την απομάκρυνση των υγραποιήσεων του εναλλάκτη.

#### Σημείωση!

Πραγματοποιήστε εξαέρωση στο fan coil περιστρέφοντας αριστερόστροφα το εξαεριστικό στην πάνω πλευρά της μονάδας, πίσω από το φίλτρο εισόδου αέρα.

### 3.5 Υδραυλική/Ηλεκτρική σύνδεση δίοδης - τρίοδης βάνας νερού

Οι μονάδες παρέχονται χωρίς βάνες αποκοπής νερού. Σε περίπτωση εγκατάστασης δίοδης ή τρίοδης βάνας νερού συμβουλευτείτε το παρακάτω διάγραμμα σύνδεσης.



Δίοδη βάνα

Τρίοδη βάνα

#### Σημείωση!

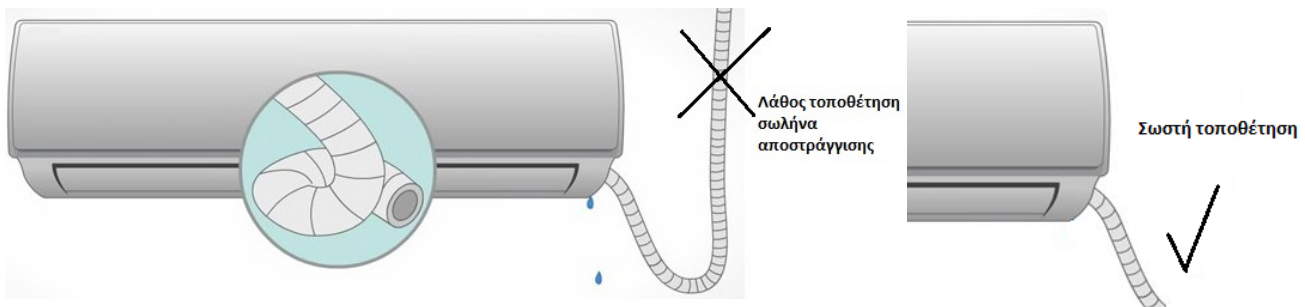
- Κατά την υδραυλική σύνδεση της μονάδας εγκαταστήστε βάνες διακοπής εισόδου/εξόδου για εύκολη απομόνωση της μονάδας για συντήρηση/ επιδιόρθωση.
- Η βάνα που θα συνδέσετε θα πρέπει να είναι τύπου **NC (normally closed / σε ηρεμία κλειστή)**. Συνδέστε τη φάση-L στο καφέ και τον ουδέτερο-N στο μπλε των καλωδίων που είναι σε αναμονή στη πίσω πλευρά της μονάδας.

### 3.6 Σύνδεση σωλήνα αποστράγγισης συμπυκνωμάτων

Συνδέστε τον σωλήνα αποχέτευσης στον σωλήνα αποστράγγισης, που υπάρχει σε αναμονή στη πίσω πλευρά της μονάδας κάτω από τις παροχές σύνδεσης, με επαρκή καθοδική κλίση για την ομαλή εκροή των υγροποιήσεων.

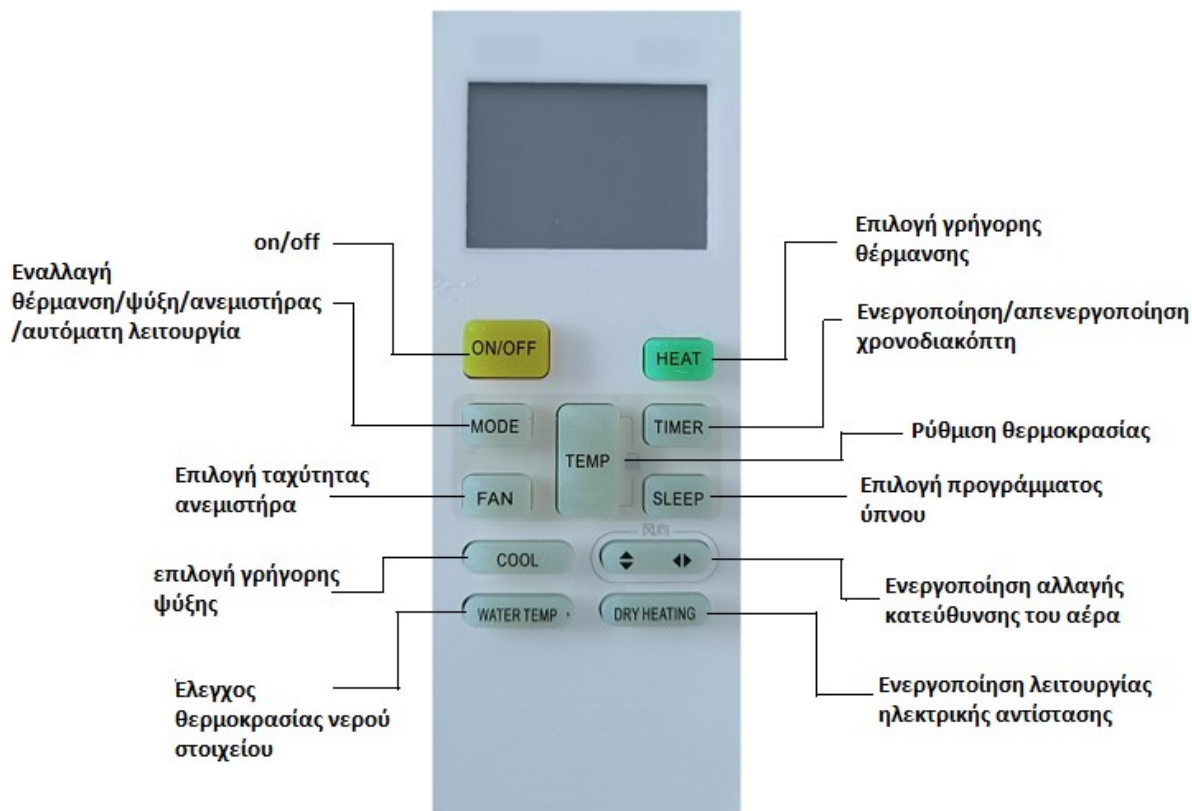
#### Σημείωση!

- Βεβαιωθείτε ότι η σύνδεση του σωλήνα αποστράγγισης είναι στεγανή και ότι η όδευση της δεν έχει τσακίσματα.
- Βεβαιωθείτε ότι ο σωλήνας αποστράγγισης οδεύει με αρνητική κλίση για την ομαλή απορροή των υγροποιήσεων. Σε διαφορετική περίπτωση θα υπάρξει διαρροή(βλέπε κάτω εικόνα).



## 4. Λειτουργία Τηλεχειριστηρίου

### 4.1 Επεξήγηση μπουτόν



### 4.2 Οδηγίες λειτουργίας

**ON/OFF:** Πιέστε το μπουτόν **“ON/OFF”** για να ενεργοποιήσετε / απενεργοποιήσετε την μονάδα.

**Ρύθμιση θερμοκρασίας:** Πιέστε τα βέλη ( Λ / V ) στο μπουτόν **“TEMP”** για να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία του χώρου με ακρίβεια 1°C.

**Λειτουργία:** Πιέστε το μπουτόν **“MODE”** για να αλλάξετε ανάμεσα σε ψύξη(COOL)/ θέρμανση(HEAT)/αυτόματη λειτουργία(AUTO) και λειτουργία ανεμιστήρα(FAN).

**Ταχύτητα ανεμιστήρα:** Πιέστε διαδοχικά το μπουτόν **“FAN”** για να ρυθμίσετε την ταχύτητα του ανεμιστήρα. Επιλέξτε μεταξύ 4 διαφορετικών ταχυτήτων και αυτόματης λειτουργίας:  
χαμηλή(LOW) / μεσαία(MEDIUM) / υψηλή(HIGH) / πολύ υψηλή(STRONG) / αυτόματη(AUTO)


**Λειτουργία χρονοδιακόπτη :** Όταν η μονάδα είναι απενεργοποιημένη, πατήστε το μπουτόν **“TIMER”** για να ρυθμίσετε το χρονικό διάστημα στο οποίο θέλετε να ενεργοποιηθεί η μονάδα. Στην οθόνη θα εμφανιστεί το ρολόι και η ένδειξη ON. Πατήστε διαδοχικά το μπουτόν **“TIMER”** για να ρυθμίσετε σε πόση ώρα επιθυμείτε να ενεργοποιηθεί η μονάδα με ακρίβεια μισής ώρας(εύρος λειτουργίας 0,5h – 24h). Μόλις κάνετε τη ρύθμιση, αν δεν πατήσετε κάποιο άλλο μπουτόν, θα γίνει αυτόματη αποθήκευση μετά από 5 δευτερόλεπτα και στην οθόνη θα παραμείνει το εικονίδιο του ρολογιού και η ένδειξη ON. Εάν πατήσετε το πλήκτρο ON/OFF πριν έρθει η ώρα ενεργοποίησης της μονάδας τότε η ρύθμιση **“TIMER ON”** η οποία κάνατε θα απενεργοποιηθεί.

Όταν η μονάδα είναι ενεργοποιημένη, πατήστε το μπουτόν **“TIMER”** για να ρυθμίσετε το χρονικό διάστημα στο οποίο θέλετε να απενεργοποιηθεί η μονάδα. Στην οθόνη θα εμφανιστεί το ρολόι και η ένδειξη OFF. Πατήστε διαδοχικά το μπουτόν **“TIMER”** για να ρυθμίσετε σε πόση ώρα επιθυμείτε να απενεργοποιηθεί η μονάδα με ακρίβεια μισής ώρας(εύρος λειτουργίας 0,5h – 24h). Μόλις κάνετε τη ρύθμιση, αν δεν πατήσετε κάποιο άλλο μπουτόν, θα γίνει αυτόματη αποθήκευση μετά από 5 δευτερόλεπτα και στην οθόνη θα παραμείνει το εικονίδιο του ρολογιού και η ένδειξη OFF. Εάν πατήσετε το πλήκτρο ON/OFF πριν έρθει η ώρα απενεργοποίησης τότε η ρύθμιση **“TIMER OFF”** η οποία κάνατε θα απενεργοποιηθεί.

**Λειτουργία ύπνου:** Όταν η μονάδα είναι ενεργοποιημένη, πατήστε το μπουτόν **“SLEEP”** για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία του ύπνου. Κατά τη λειτουργία του ύπνου η ταχύτητα του ανεμιστήρα χαμηλώνει στο ελάχιστο δυνατό.

**Λειτουργία γρήγορης θέρμανσης:** Όταν η μονάδα είναι **ενεργοποιημένη**, πιέστε το μπουτόν **“HEAT”** για ενεργοποίηση της γρήγορης θέρμανσης. Σε αυτή τη λειτουργία η επιθυμητή θερμοκρασία θέρμανσης ρυθμίζεται αυτόματα στους 39°C και η ταχύτητα του ανεμιστήρα στην αυτόματη λειτουργία.

**Λειτουργία γρήγορης ψύξης:** Όταν η μονάδα είναι ενεργοποιημένη, πιέστε το μπουτόν **“COOL”** για ενεργοποίηση της γρήγορης ψύξης. Σε αυτή τη λειτουργία η επιθυμητή θερμοκρασίας ψύξης ρυθμίζεται αυτόματα στους 16°C και η ταχύτητα του ανεμιστήρα στην αυτόματη λειτουργία.

**Αλλαγή κατεύθυνσης αέρα ανεμιστήρα:** Για να αλλάξετε τη κατεύθυνση του αέρα του ανεμιστήρα πιέστε το μπουτόν . Πιέστε διαδοχικά το συγκεκριμένο μπουτόν για να ρυθμίσετε την ακριβή θέση της περσίδας της μονάδας σε φορά πάνω-κάτω. Η ρύθμιση για αλλαγή της κατεύθυνσης του αέρα σε φορά αριστερά-δεξιά δεν υποστηρίζεται.

**Λειτουργία “DRY HEATING”:** Η ενεργοποίηση λειτουργίας ηλεκτρικής αντίστασης δεν υποστηρίζεται.

**Έλεγχος θερμοκρασίας νερού εναλλάκτη:** Πιέστε το μπουτόν **“WATER TEMP”** μια φορά για να απενεργοποιήσετε την οθόνη και ξαναπιέζοντας το ίδιο μπουτόν, βλέπετε τη θερμοκρασία του νερού στον εναλλάκτη.

Κωδικοί Σφαλμάτων	
<b>E1</b>	Σφάλμα αισθητήρα θερμοκρασίας χώρου
<b>E2</b>	Σφάλμα αισθητήρα θερμοκρασίας νερού στοιχείου
<b>E3</b>	Σφάλμα σύνδεσης μοτέρ ανεμιστήρα/σφάλμα ανεμιστήρα
<b>EA</b>	- (Δεσμευμένο)
<b>EH</b>	Υπερθέρμανση / Προστασία έναντι υπερθέρμανσης. Μόλις η θερμοκρασία του νερού κατέβει κάτω από τους 70°C η βλάβη υπερθέρμανσης θα σβήσει. Ελέγξτε για πιθανό βούλωμα στον εναλλάκτη της μονάδας

## 5. Συντήρηση

### 5.1 Έλεγχοι και περιοδική συντήρηση της μονάδας

Αν σκοπεύετε να μην λειτουργήσετε τη μονάδα για μεγάλο χρονικό διάστημα:

1. Βγάλτε τα φίλτρα αέρα από το εσωτερικό της μονάδας και καθαρίστε τα με άφθονο νερό
2. Επανατοποθετήστε τα φίλτρα και θέστε σε λειτουργία τη μονάδα για 15 λεπτά, επιλέγοντας τη λειτουργία ανεμιστήρα. Με αυτό τον τρόπο θα απομακρυνθεί τυχόν εναπομένουσα υγρασία από τα φίλτρα αέρα και θα έχετε έτοιμη τη συσκευή προς χρήση όταν το επιθυμήσετε.
3. Αποσυνδέστε από το ρεύμα τη συσκευή και αφαιρέστε τις μπαταρίες από το τηλεχειριστήριο

Επαναχρησιμοποίηση της μονάδας έπειτα από μεγάλο χρονικό διάστημα:

1. Επανασυνδέστε στο ρεύμα τη συσκευή και τοποθετήστε τις μπαταρίες στο τηλεχειριστήριο
2. Ελέγξτε εάν η συσκευή εκκινεί κανονικά και ότι δεν υπάρχουν τυχόν προβλήματα στην απορροή των υγροποιήσεων καθώς και στην ομαλή εξαγωγή του αέρα
3. Εάν με την εκκίνηση της μονάδας παρατηρήσετε σκόνη στην ατμόσφαιρα, κλείστε τη συσκευή και καθαρίστε τα φίλτρα αέρα
4. Ελέγξτε για τυχόν διαρροές στις υδραυλικές συνδέσεις της συσκευής

#### **Σημείωση!**

Ο καθαρισμός των φίλτρων αέρα της συσκευής θα πρέπει να γίνεται ετήσια για να εξασφαλιστεί η μέγιστη απόδοση και βέλτιστη λειτουργία.

#### **Καθαρισμός στοιχείου εναλλάκτη**

Βουλωμένος ή βρώμικος εναλλάκτης μπορεί να μειώσει την απόδοση της μονάδας στη ψύξη και στη θέρμανση. Συστήνεται ο περιοδικός καθαρισμός του εναλλάκτη κάθε περίπου 1 - 2 έτη.

## 5.2 Πιθανές βλάβες και επίλυση

Βλάβη	Πιθανές αιτίες	Αντιμετώπιση	M
<b>Η μονάδα δεν ενεργοποιείται</b>	Δεν υπάρχει ηλεκτρική τάση	Ελέγξτε τη παροχή ρεύματος	*
	Καμένη ασφάλεια ρεύματος	Αντικαταστήστε καμένες ασφάλειες	*
<b>Η μονάδα είναι ενεργοποιημένη αλλά ο ανεμιστήρας δεν λειτουργεί</b>	Χαμηλή θερμοκρασία νερού στο στοιχείο	Ο ανεμιστήρας δεν θα ενεργοποιηθεί αν η θερμοκρασία νερού είναι χαμηλότερη από 30°C.	
	Αποσυνδεδεμένη καλωδίωση / Μπλοκαρισμένος Ανεμιστήρας	Σε αυτή την περίπτωση θα εμφανίζεται το σφάλμα E3. Ελέγξτε την καλωδίωση ανεμιστήρα / Αντικαταστήστε τον ανεμιστήρα	*
	Χαλασμένο κοντρόλ/ Καλωδίωση	Αντικαταστήστε το κοντρόλ/ καλώδιο.	*
<b>Μονάδα πολύ θορυβώδης</b>	Υψηλό επίπεδο στροφών	Ορίστε χαμηλότερο επίπεδο στροφών	
	Μπλοκαρισμένες περιοχές εισαγωγής / απόρριψης αέρα	Καθαρίστε τυχόν μπλοκαρισμένες περιοχές αέρα	
	Βρώμικο φίλτρο αέρα	Καθαρίστε το φίλτρο του αέρα	
<b>Ανεπαρκής ψύξη / θέρμανση</b>	Πολύ χαμηλή ροή όγκου αέρα της μονάδας	Επιλέξτε υψηλότερη ταχύτητα ανεμιστήρα. Καθαρίστε/αντικαταστήστε το φίλτρο αέρα	
	Μπλοκαρισμένες περιοχές εισαγωγής/απόρριψης αέρα	Καθαρισμός αεραγωγών στοιχείου	
	Χαμηλή ροή νερού	Ελέγξτε τον κυκλοφορητή και τις βαλβίδες	*
	Το νερό δεν είναι κρύο / ζεστό	-Ενεργοποιήστε τη μονάδα ψύξης / θέρμανσης -Ενεργοποιήστε τον κυκλοφορητή -Κάνετε πλήρωση νερού στο κύκλωμα	
<b>Διαρροή νερού στη μονάδα</b>	Οι σωληνώσεις δεν είναι μονωμένες κατά την ψύξη	Δεν πρόκειται για διαρροή αλλά για συμπυκνώματα. Μονώστε καλά τις σωληνώσεις.	*
	Λανθασμένη κλίση κατά τη τοποθέτηση της μονάδας	Ευθυγραμμίστε τη μονάδα και τοποθετήστε την με ελαφριά κλίση προς την αποχέτευση	*
	Διαρροή στις υδραυλικές συνδέσεις της μονάδας	Ελέγξτε για διαρροές στις εύκαμπτες σωληνώσεις σύνδεσης της μονάδας. Ελέγξτε για τυχόν διαρροή από το εξαεριστικό της μονάδας.	*
	Μπλοκαρισμένη απορροή συμπυκνωμάτων	Καθαρίστε την απορροή των συμπυκνωμάτων	

### Σημείωση!

Οι εργασίες που είναι σημειωμένες με \* να εκτελούνται από εξειδικευμένο τεχνικό.

**CLIMA  
CONTROL**  
ΘΕΡΜΑΝΣΗ-ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ

Παράπλευρος Εγνατίας οδού, κόμβος Διαβατών  
Τηλ. 2310 574 920 – 2310 574 803  
email: [info@climacontrol.gr](mailto:info@climacontrol.gr)

**bravair**