

bravair

Fan Coil Οροφής – Κασέτα 4^{ων} κατευθύνσεων Σειρά C4W



Εγχειρίδιο εγκατάστασης και λειτουργίας

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

Πίνακας περιεχομένων

1. Πληροφορίες ασφαλείας	3
1.1 Ακατάλληλη χρήση	3
1.2 Προφυλάξεις ασφαλείας χρήστη και εγκαταστάτη	3
1.3 Προφυλάξεις προϊόντος	4
2. Εισαγωγή	5
2.1 Λεπτομέρειες Προϊόντος	5
2.2 Τεχνικά χαρακτηριστικά	6
2.3 Όρια λειτουργίας	9
2.4 Διαστάσεις	9
2.6 Ηλεκτρολογικό Διάγραμμα.....	11
3. Εγκατάσταση.....	13
3.1 Περιεχόμενα συσκευασίας.....	11
3.2 Τοποθέτηση μονάδας.....	12
3.3 Σύνδεση σωλήνων	13
3.4 Υδραυλική/Ηλεκτρική σύνδεση δίοδης - τρίοδης βάνας νερού	15
4. Λειτουργία τηλεχειριστηρίου	16
4.1 Επεξήγηση διεπαφών τηλεχειριστηρίου.....	16
5. Συντήρηση.....	20
5.1 Προφυλάξεις κατά τη χρήση και τη συντήρηση.....	20
5.2 Πιθανές βλάβες και επίλυση	20

1. Πληροφορίες ασφαλείας

Οι μονάδες Fan Coil Bravaïr 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 τον 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 Ακατάλληλη χρήση

Το fan coil δεν πρέπει να λειτουργήσει:

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

1.2 Προφυλάξεις ασφαλείας χρήστη και εγκαταστάτη

ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΣ

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

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

Για την αποφυγή πιθανού ατυχήματος πτώσης του προϊόντος από ύψος, φορέστε ειδικό εξοπλισμό ασφαλείας, όπως γάντια και κράνος ειδικά κατά την τοποθέτηση της μονάδας σε οροφή. 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.

1.3 Προφυλάξεις προϊόντος

Σημαντική Σημείωση:

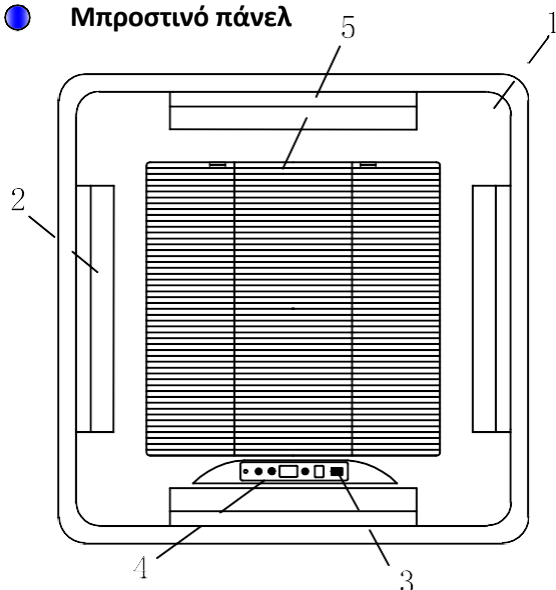
Οι μονάδες fan coil είναι προϊόντα τα οποία απαιτούν εξειδικευμένες γνώσεις, επομένως, η μονάδα θα πρέπει να εγκαθίσταται, να τίθεται σε λειτουργία και να συντηρείται από εξειδικευμένο προσωπικό.

ΖΗΜΙΑ ΣΤΗ ΜΟΝΑΔΑ

Οι μονάδες fan coil νερού μπορούν να εγκατασταθούν μόνο σε εσωτερικούς χώρους. Η μονάδα θεωρείται ότι χρησιμοποιείται με ακατάλληλο τρόπο εάν χρησιμοποιηθεί 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.

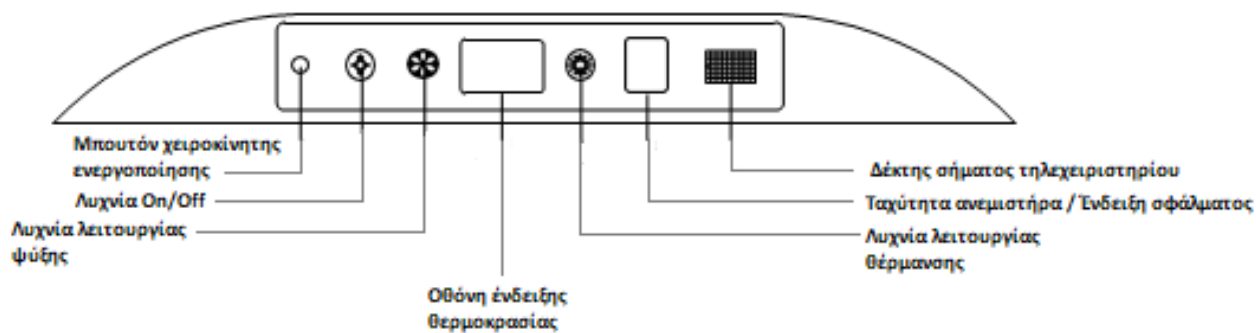
2.1 Λεπτομέρειες Προϊόντος

● Μπροστινό πάνελ



1. Πάνελ
2. Περίδες αέρα
3. Δέκτης τηλεχειριστηρίου
4. Οθόνη Πάνελ
5. Γρίλια εισόδου αέρα

Επεξήγηση λειτουργιών πάνελ



2.2 Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μοντέλο				C4W -030	C4W - 060	C4W - 070
Ικανότητα Ψύξης (7° C - 12° C)	Συνολική Ισχύς	HIGH	W	1950	3700	4800
			BTU/h	6700	12700	16400
	Αισθητή Ισχύς		W	1350	2800	3450
			BTU/h	4700	9550	11700
	Συνολική Ισχύς	MEDIUM	W	1650	3200	4050
			W	1150	2300	2800
Αισθητή Ισχύς	LOW	W	1350	2550	3350	
		W	950	1800	2250	
Ικανότητα Θέρμανσης (Προσαγωγή 70° C)	HIGH	W	2980	5480	7200	
Ικανότητα Θέρμανσης (Προσαγωγή 50° C)	HIGH	W	1950	3750	4850	
	MEDIUM	W	1700	3200	4100	
	LOW	W	1350	2500	3250	
Παροχή Αέρα	HIGH	(m ³ /h)	360	650	840	
	MEDIUM		290	510	670	
	LOW		220	390	500	
Μέγιστη κατανάλωση ρεύματος		W	40	58	70	
Στάθμη θορύβου(HIGH)		dB(A)	39	43	43	
Υδραυλικές Παροχές		Inch	¾			
Τύπος εναλλάκτη		No	Χάλκινος με υδρόφιλα πτερύγια αλουμινίου			
Παροχή νερού	HIGH	Ψύξη	(m ³ /h)	0.33	0.64	0.81
		Θέρμανση		0.22	0.42	0.54
Πτώση πίεσης νερού		Ψύξη	Kpa	11		18
		Θέρμανση		7	13	11
Παροχή σωλήνα υγραποιήσεων		Φ	Φ26			

Μοντέλο				C4W -110	C4W – 140	C4W - 190
Ικανότητα Ψύξης (7° C - 12° C)	Συνολική Ισχύς	HIGH	W	7350	9600	11750
			BTU/h	25100	32750	40150
	Αισθητή Ισχύς	HIGH	W	5400	7000	8900
			BTU/h	18400	23900	30450
	Συνολική Ισχύς	MEDIUM	W	6250	8200	10000
			W	4450	5850	7500
Αισθητή Ισχύς	LOW	W	5100	6600	8150	
		W	3550	4600	5900	
Ικανότητα Θέρμανσης (Προσαγωγή 70° C)	HIGH	W	10800	14500	18900	
Ικανότητα Θέρμανσης (Προσαγωγή 50° C)	HIGH	W	7400	9700	11850	
	MEDIUM	W	6250	8200	10050	
	LOW	W	4950	6500	7950	
Παροχή Αέρα	HIGH	(m ³ /h)	1320	1660	2090	
	MEDIUM		1050	1330	1670	
	LOW		790	1000	1250	
Μέγιστη κατανάλωση ρεύματος		W	130	160	210	
Στάθμη θορύβου(HIGH)		dB(A)	46	48	52	
Υδραυλικές Παροχές		Inch	¾			
Τύπος εναλλάκτη		No	Χάλκινος με υδρόφιλα πτερύγια αλουμινίου			
Παροχή νερού	HIGH	Ψύξη	(m ³ /h)	1.25	1.64	2
		Θέρμανση		0.82	1.08	1.32
Πτώση πίεσης νερού		Ψύξη	Kpa	23	28	42
		Θέρμανση		15	19	26
Παροχή σωλήνα υγραποποιήσεων			Φ26			

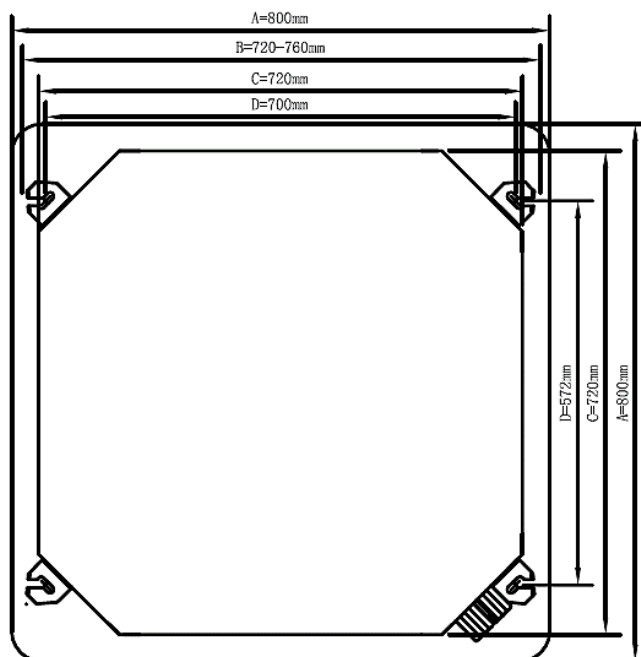
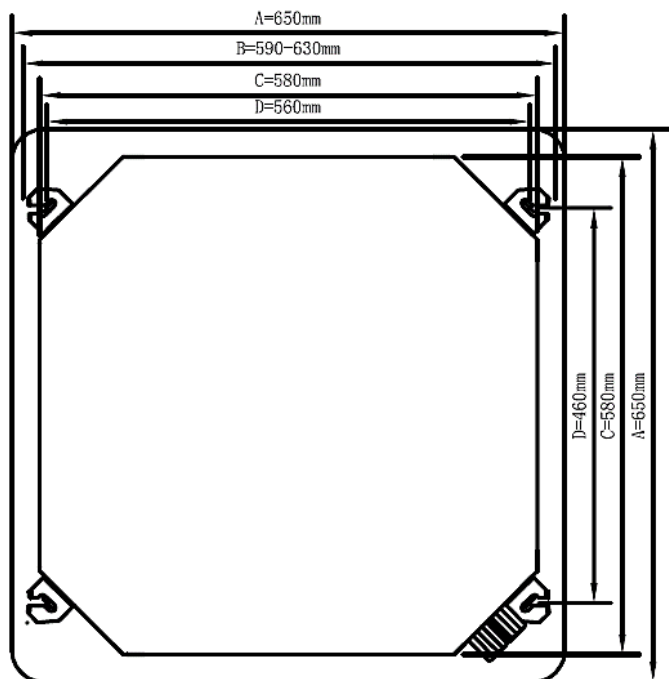
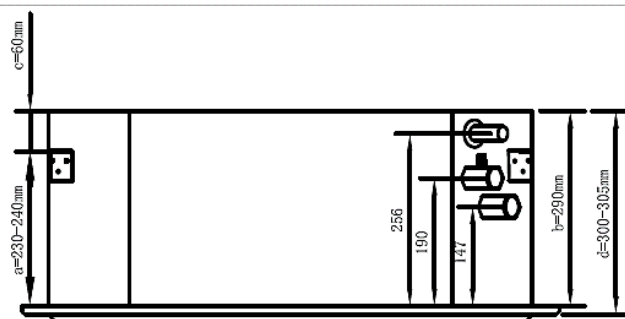
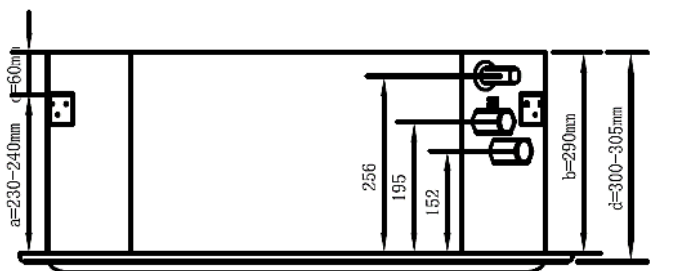
Συνθήκες

- Ψύξη: Θερμοκρασία χώρου (DB/WB): 27/19,5°C, θερμοκρασία νερού (είσοδος): 7°C, διαφορά θερμοκρασίας νερού: 5°C
- Θέρμανση: Θερμοκρασία χώρου (DB): 20°C Θερμοκρασία νερού (είσοδος): 50 °C.
- Θέρμανση: Θερμοκρασία χώρου (DB): 20°C Θερμοκρασία νερού (είσοδος): 70 °C

2.3 Όρια λειτουργίας

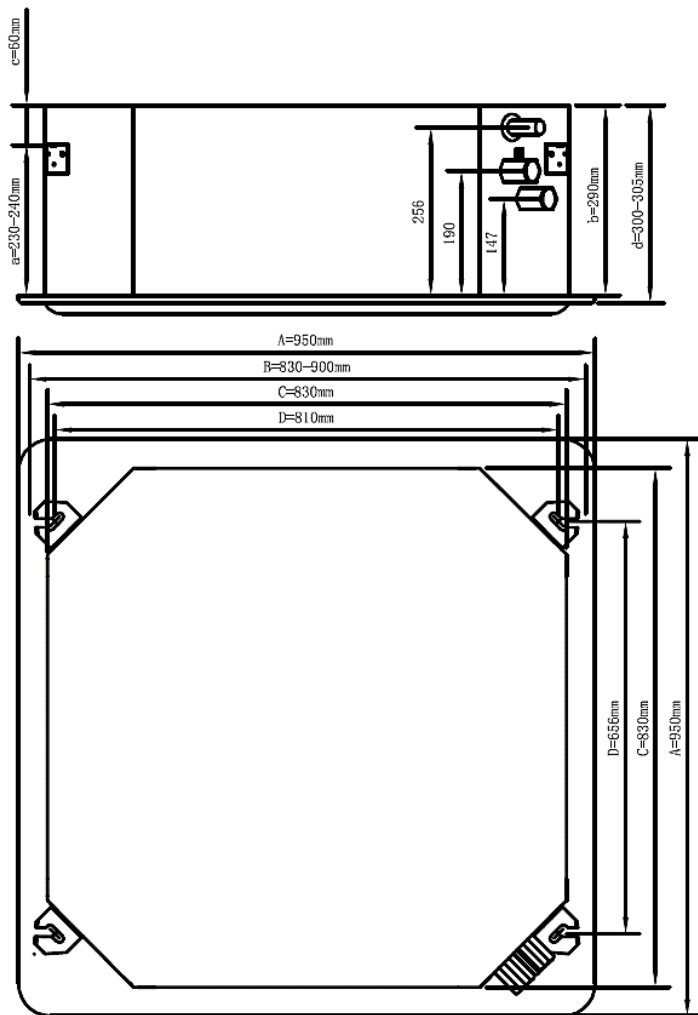
Μέγιστη επιτρεπόμενη υδραυλική πίεση λειτουργίας	1,6 MPa (16 bar)
Μέγιστη επιτρεπόμενη θερμοκρασία νερού	80 °C
Ελάχιστη επιτρεπόμενη θερμοκρασία νερού	7 °C
Μέγιστη επιτρεπόμενη θερμοκρασία περιβάλλοντος	40 °C
Ελάχιστη επιτρεπόμενη θερμοκρασία περιβάλλοντος	2 °C
Τάση λειτουργίας	220±10% 50Hz AC.
Κατανάλωση ισχύος / κατηγορία προστασίας	Βλέπε πινακίδα προϊόντος

2.4 Διαστάσεις



CW4 030 - 040 - 060

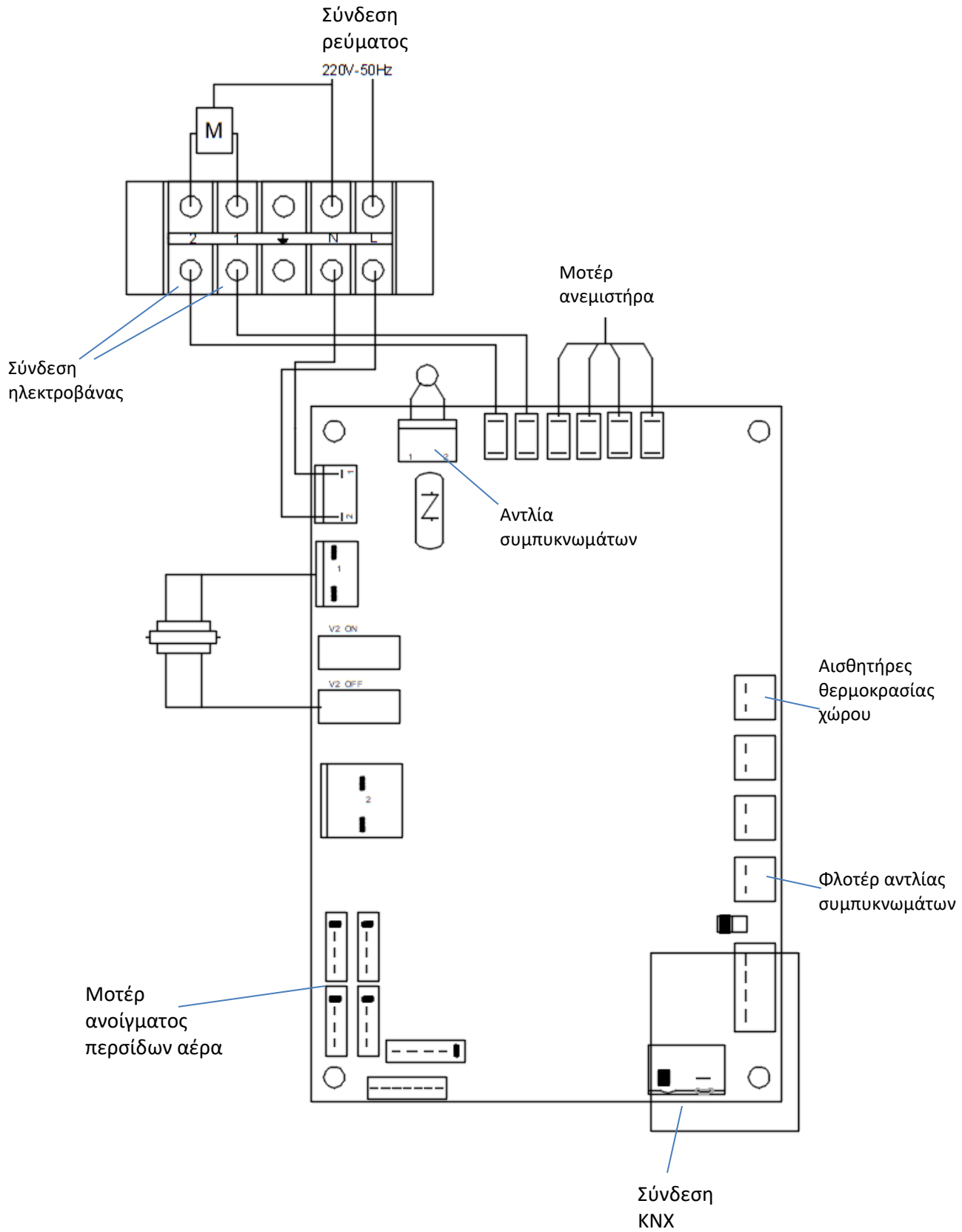
CW4 070 - 080 - 110



CW4 140 - 160 - 190

Διαστάσεις (mm)	Μονάδα μέτρησης	C4W - 030 - 040 - 060	C4W - 070 - 080 - 110	C4W - 140 - 160 - 190
a - απόσταση ανάμεσα στο στήριγμα και στο πάνελ	mm	230-240	230-240	230-240
b - πλάτος μονάδας χωρίς το πάνελ	mm	290	290	290
C - απόσταση ανάμεσα στο στήριγμα και το πάνω μέρος	mm	60	60	60
d - συνολικό πλάτος μονάδας	mm	300-305	300-305	300-305
A - συνολικό πλάτος πάνελ	mm	650	800	950
B - διάσταση ανοίγματος στην οροφή	mm	590-630	720-760	830-900
C - διάσταση εσωτερικής μονάδας	mm	580	720	830
D - μήκος στήριγμα με στήριγμα	mm	560	700	810

2.6 Ηλεκτρολογικό Διάγραμμα



ΣΗΜΕΙΩΣΗ!

Πριν πραγματοποιήσετε οποιαδήποτε σύνδεση καλωδίωσης, συμβουλευτείτε τις αντίστοιχες ενδείξεις που αναγράφονται στο κοντρόλ. Μην αφήνετε νερό, λάσπη και άλλες ακαθαρσίες να εισέλθουν στο θερμοστάτη, διαφορετικά θα προκληθεί βλάβη στη συσκευή.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

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

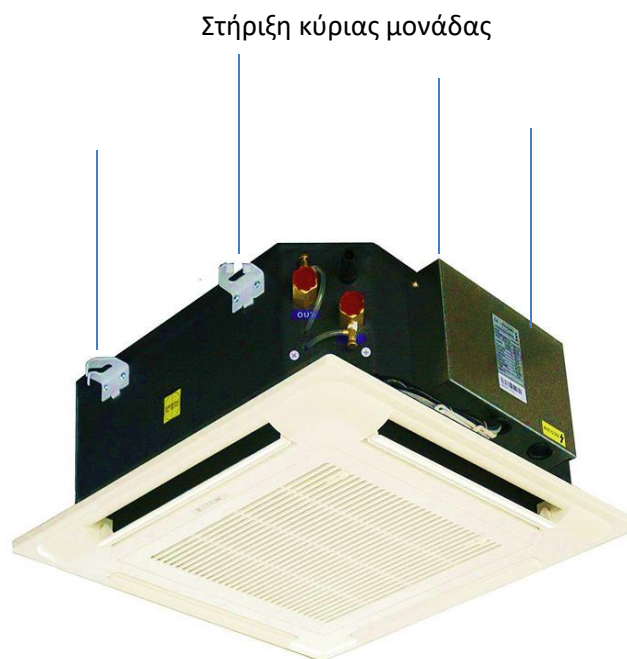
3. Εγκατάσταση

3.1 Περιεχόμενα συσκευασίας

- Κύρια Μονάδα fan coil
- Πάνελ
- Εγχειρίδιο χρήσης και εγκατάστασης
- Σωλήνας αποστράγγισης
- Ασύρματο τηλεχειριστήριο

3.2 Τοποθέτηση μονάδας

- Οι σωλήνες προσαγωγής και επιστροφής πρέπει να είναι εξοπλισμένοι με εύκαμπτα σπιράλ και βάνες για τον έλεγχο της ροής του νερού και να είναι εύκολα προσβάσιμοι.
- Ο σωλήνας συμπυκνωμάτων θα πρέπει να είναι ελαφρώς χαμηλότερα από τη λεκάνη αποστράγγισης και δεν θα πρέπει να έχει κάμψεις για να διασφαλίζεται η σωστή απορροή των συμπυκνωμάτων.
- Εάν το fan coil πρέπει να λειτουργεί στην ψύξη, οι σωλήνες προσαγωγής και επιστροφής νερού και οι σωλήνες συμπυκνωμάτων θα πρέπει να είναι καλά μονωμένοι.
- Εξασφαλίστε επαρκή πρόσβαση στις συνδέσεις της μονάδας καθώς και στα ηλεκτρικά της μέρη για να μπορέσετε να διενεργήσετε εύκολα οποιαδήποτε εργασία συντήρησης ή επιδιόρθωσης.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ!

Προκειμένου να διασφαλιστεί η πλήρης απομάκρυνση των συμπυκνωμάτων από τη λεκάνη συγκέντρωσης των υγροποιήσεων, η σωλήνωση των υγροποιήσεων πρέπει να εγκαθίσταται με κλίση προς την κατεύθυνση της αποχέτευσης.

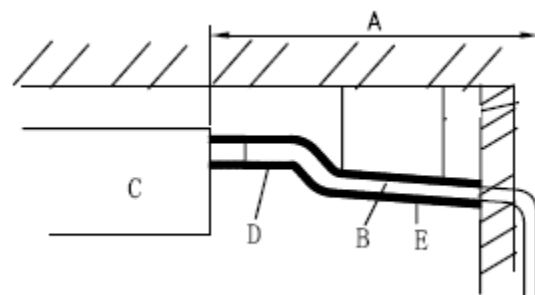
A: συνολικό μήκος σωλήνα αποστράγγισης – 20m

B: σωλήνας αποστράγγισης

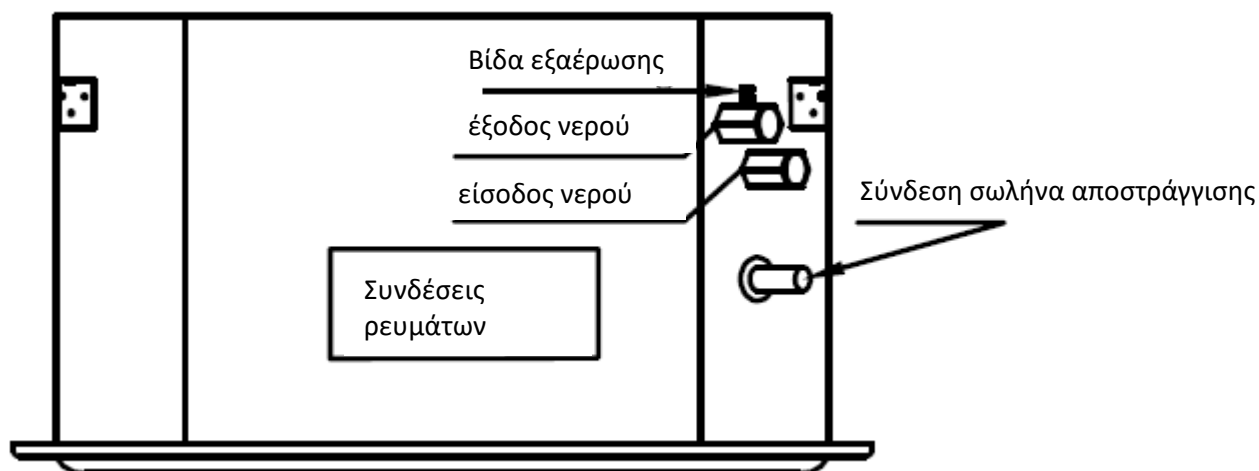
C: μονάδα fan coil

D: πάχος μόνωσης σωλήνα $\geq 9\text{mm}$

E: καθοδική κλίση $\geq 1/100$

**3.3 Σύνδεση παροχών**

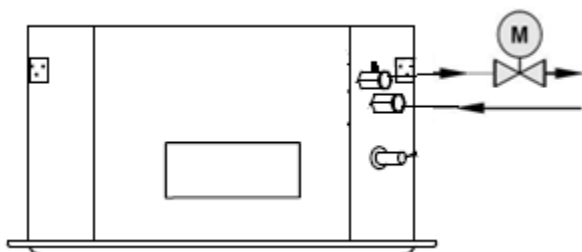
Στην παρακάτω φωτογραφία φαίνεται η σύνδεση των παροχών στη μονάδα:

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ!**

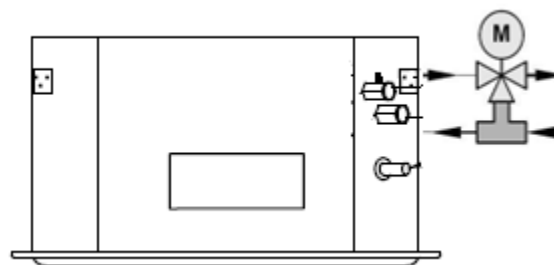
Πραγματοποιήστε εξαέρωση στο fan coil περιστρέφοντας τη βίδα εξαέρωσης αριστερόστροφα. Μόλις εξέλθει νερό, σφίξτε ξανά δεξιόστροφα.

3.4 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



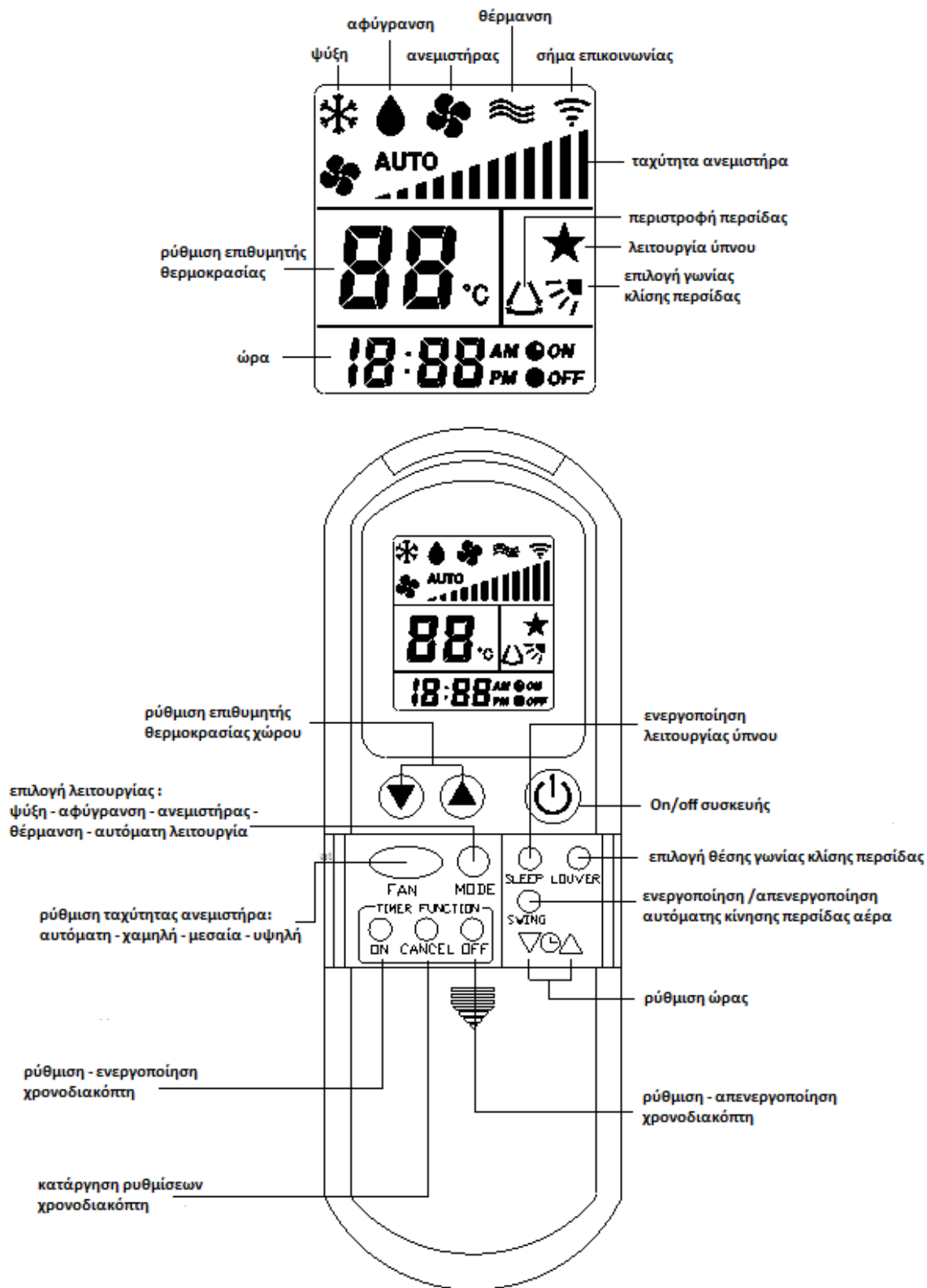
Τρίοδη βάνα

ΣΗΜΕΙΩΣΗ!

- Η είσοδος του νερού βρίσκεται στη κάτω παροχή ενώ η έξοδος στην επάνω (βλέπε σήμανση δίπλα στις αναμονές σύνδεσης της μονάδας).
- Πρέπει να χρησιμοποιούνται εύκαμπτοι σωλήνες σύνδεσης(σπιράλ) για την υδραυλική σύνδεση της μονάδας.
- Κατά την υδραυλική σύνδεση της μονάδας εγκαταστήστε βάνες διακοπής εισόδου /εξόδου, ώστε να μπορείτε εύκολα να απομονώσετε και να συντηρήσετε/επιδιορθώσετε τη μονάδα.
- Ανατρέξτε στην παράγραφο 2.6 για την ηλεκτρική σύνδεση της ηλεκτροβάνας.



4. Λειτουργία τηλεχειριστηρίου

4.1 Επεξήγηση διεπαφών τηλεχειριστηρίου



Επεξήγηση λειτουργιών τηλεχειριστηρίου

- **Ρύθμιση επιθυμητής θερμοκρασίας χώρου:**
Πιέστε ▲ ή ▼ για να ρυθμίσετε την επιθυμητή θερμοκρασία χώρου με ακρίβεια 1°C.
-
- **Επιλογή λειτουργίας – MODE:**
Πιέστε διαδοχικά το πλήκτρο MODE για να επιλέξετε τη λειτουργία του fan coil σε μια από τις παρακάτω επιλογές:
ψύξη – αφύγρανση – ανεμιστήρας – θέρμανση – αυτόματη λειτουργία
- **Ρύθμιση ταχύτητας ανεμιστήρα – FAN:**
Πιέστε διαδοχικά το πλήκτρο FAN για να επιλέξετε την επιθυμητή ταχύτητα του ανεμιστήρα σε μια από τις παρακάτω επιλογές:
αυτόματη – χαμηλή – μεσαία – υψηλή
- **Ρύθμιση – ενεργοποίηση χρονοδιακόπτη – TIMER FUNCTION ON:**
Πιέστε το πλήκτρο TIMER FUNCTION - ON για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία του χρονοδιακόπτη (η ένδειξη ενεργοποίησης χρονοδιακόπτη – ON εμφανίζεται στην οθόνη). Με διαδοχικό πάτημα του ίδιου πλήκτρου, μπορείτε να επιλέξετε την ώρα ενεργοποίησης της μονάδας με ακρίβεια 1 λεπτού. Για ταχύτερη μετάβαση στην επιλογή επιθυμητής ώρας ενεργοποίησης, πιέστε το πλήκτρο ON παρατεταμένα.
- **Ρύθμιση – απενεργοποίηση χρονοδιακόπτη – TIMER FUNCTION OFF:**
Πιέστε το πλήκτρο TIMER FUNCTION - OFF για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία του χρονοδιακόπτη (η ένδειξη απενεργοποίησης χρονοδιακόπτη – OFF εμφανίζεται στην οθόνη). Με διαδοχικό πάτημα του ίδιου πλήκτρου, μπορείτε να επιλέξετε την ώρα απενεργοποίησης της μονάδας με ακρίβεια 1 λεπτού. Για ταχύτερη μετάβαση στην επιλογή επιθυμητής ώρας απενεργοποίησης, πιέστε το πλήκτρο OFF παρατεταμένα.
- **Κατάργηση ρύθμισης χρονοδιακόπτη – TIMER FUNCTION CANCEL:**
Πιέστε το πλήκτρο TIMER FUNCTION – CANCEL για να ακυρώσετε οποιαδήποτε ρύθμιση αυτόματης ενεργοποίησης ή απενεργοποίησης έχετε κάνει.

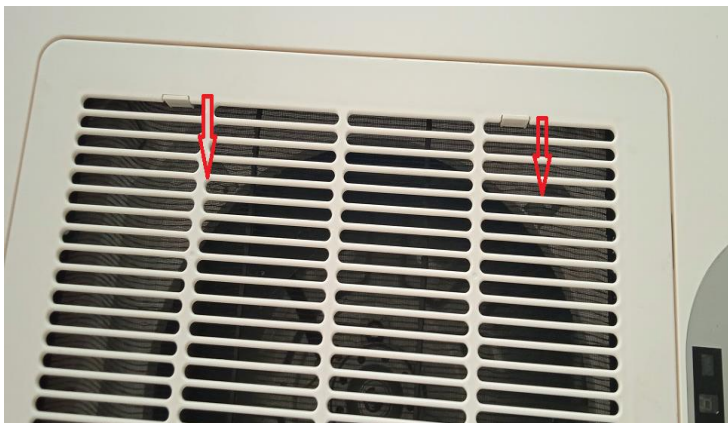
- **Λειτουργία ύπνου – SLEEP**
Πιέστε το πλήκτρο SLEEP για να ενεργοποιήσετε / απενεργοποιήσετε τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας. Με τη λειτουργία SLEEP η ρύθμιση της επιθυμητής θερμοκρασίας γίνεται αυτόματα για μέγιστη οικονομία.
- **On/Off:**
Πιέστε το πλήκτρο  για να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε τη μονάδα.
- **Επιλογή θέσης περσίδας – LOUVER:**
Πιέστε το πλήκτρο LOUVER διαδοχικά για να επιλέξετε τη κατάλληλη γωνία κλίσης εξόδου αέρα από την περσίδα του fan coil. Μπορείτε να επιλέξετε ανάμεσα σε 4 διαφορετικές γωνίες κλίσης εξόδου αέρα.
- **Αυτόματη κίνηση περσίδας αέρα – SWING:**
Πιέστε το πλήκτρο SWING για να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε την αυτόματη κίνηση της περσίδας εξόδου αέρα του fan coil.
- **Ρύθμιση ώρας:**
Πιέστε ένα από τα πλήκτρα  για 2 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε τη ρύθμιση της ώρας. Έπειτα πατήστε διαδοχικά το πάνω ή κάτω βέλος για να ρυθμίσετε την ώρα. Για ταχύτερη ρύθμιση της ώρας πιέστε το πάνω ή κάτω βέλος συνεχόμενα για περισσότερα από 4 δευτερόλεπτα.

5.1 Προφυλάξεις κατά τη χρήση και τη συντήρηση

1. Η θερμοκρασία του κρύου νερού που παρέχεται από τη μονάδα το καλοκαίρι δεν πρέπει να είναι χαμηλότερη από 7°C και η θερμοκρασία του ζεστού νερού που παρέχεται τον χειμώνα δεν πρέπει να είναι υψηλότερη από 80°C. Η χρησιμοποιούμενη πηγή νερού πρέπει να είναι αποσκληρυμένη, λαμβάνοντας υπόψη την ποιότητα του νερού σε διάφορα μέρη.

2. Το φίλτρο του συστήματος θέρμανσης/ψύξης θα πρέπει να καθαρίζεται τακτικά για να αποφεύγεται η απόφραξη της σωλήνωσης και να διατηρείται η απόδοση της μονάδας.

3. Το φίλτρο αέρα της μονάδας πρέπει να καθαρίζεται τακτικά για να αποφεύγεται η απόφραξη της εισόδου αέρα από τη σκόνη, καθώς μπορεί να επηρεάσει την διάρκεια ζωής του κινητήρα. Αφαιρέστε τη γρίλια εισόδου αέρα από την κύρια μονάδα ανοίγοντας τα κλίπς συγκράτησης. Στη συνέχεια, αφαιρέστε το φίλτρο αέρα που βρίσκεται στην πίσω πλευρά της γρίλιας, ξεβιδώνοντας τις βίδες συγκράτησής του. Αφού ξεπλύνετε καλά το φίλτρο με άφθονο νερό, στεγνώστε το και επανατοποθετήστε το.



αφαίρεση γρίλιας



αφαίρεση φίλτρου γρίλιας

4. Σε περίπτωση που η μονάδα παραμένει εκτός λειτουργίας για μεγάλο χρονικό διάστημα τον χειμώνα, φροντίστε να αποστραγγίζετε όλο το νερό από το εσωτερικό της για να αποφύγετε το πάγωμα και το ράγισμα του εσωτερικού εναλλάκτη.

5. Όταν η μονάδα επισκευάζεται και συντηρείται, η παροχή ρεύματος πρέπει να διακόπτεται.

5.2 Πιθανές βλάβες και επίλυση

Ο επόμενος πίνακας επεξηγεί λύσεις σε πιθανές βλάβες που μπορεί να προκύψουν από τη χρήση της μονάδας:

Βλάβη	Αιτία	Επίλυση
Η απόδοση θέρμανσης ή ψύξης δεν είναι επαρκής (ψυχρός αέρας στη θέρμανση, θερμός αέρας στην ψύξη)	Υπάρχει αέρας στην διαδρομή του νερού	Ανοίξτε τη βαλβίδα εξαέρωσης
	Χαμηλή ροή νερού	Καθαρίστε το υδραυλικό δίκτυο
Ανεπαρκής παροχή αέρα	Το φίλτρο αέρα είναι βρόμικο	Καθαρίστε το φίλτρο αέρα
Διαρροή νερού έξω από τη μονάδα	Η αποστράγγιση της μονάδας δεν έχει την κατάλληλη κλίση	Μερμνήστε για την κατάλληλη κλίση των σωληνώσεων αποστράγγισης
	Ο εναλλάκτης έχει διαρροή	Αντικαταστήστε με νέο εναλλάκτη
Ο LCD θερμοστάτης ή το τηλεχειριστήριο δεν ανταποκρίνεται.	Άδεια μπαταρία ή σφάλμα θερμοστάτη	Αντικαταστήστε την μπαταρία
Ο ανεμιστήρας δεν λειτουργεί	Ο θερμοστάτης ή το μοτέρ είναι χαλασμένο	Αντικαταστήστε με νέο θερμοστάτη ή μοτέρ
Ασυνήθιστος θόρυβος	Υπάρχει ξένη ύλη στον ανεμιστήρα	Βρείτε τη θέση του και καθαρίστε την



ALKYON

CLIMA COMFORT ZONE

Παράλευρος Εγνατίας Οδού, Τ.Θ. 1200 • Τ.Κ. 570 08, Κάμπος Διαβατών, Θεσσαλονίκη
Τ. 2310 574 920, 2310 574 803 • F. 2310 574 893
E. info@climacontrol.gr • www.climacontrol.gr
