

4. Συντήρηση

4.6 Αντιμετώπιση προβλημάτων

Αστοχία	Αιτία	Λύση
Η μονάδα δεν μπορεί να ξεκινήσει	1. Χωρίς παροχή ρεύματος	1. Ελέγξτε την παροχή ρεύματος
	2. Η ασφάλεια είναι χαλασμένη ή ο διακόπτης κυκλώματος είναι αποσυνδεδεμένος	2. Ελέγξτε εάν είναι ανοιχτό κύκλωμα ή εάν η μονάδα είναι γειωμένη. Στη συνέχεια, αλλάξτε μια ασφάλεια και επαναφέρετε τον διακόπτη, ελέγξτε εάν το κύκλωμα είναι σταθερό ή η σύνδεση είναι καλή.
	3. Κάποιο είδος προστασίας λειτουργεί	3. Ελέγξτε ποια προστασία λειτουργεί και αφαιρέστε την προστασία και, στη συνέχεια, κάντε επανεκκίνηση της μονάδας.
	4. Η καλωδίωση είναι χαλαρή	4. Ελέγξτε τη σύνδεση του καλωδίου και σφίξτε τις βίδες στον ακροδέκτη
	5. Αστοχία του συμπιεστή	5. Αλλάξτε τον συμπιεστή
Ο ανεμιστήρας δεν λειτουργεί	1. Το καλώδιο του κινητήρα του ανεμιστήρα είναι χαλαρό	1. Ελέγξτε τις συνδέσεις των καλωδίων.
	2. Αστοχία του κινητήρα ανεμιστήρα	2. Αλλάξτε τον κινητήρα του ανεμιστήρα.
Χαμηλή απόδοση θέρμανσης	1. Τα περύνια του στοιχείου είναι πολύ βρώμικα	1. Καθαρίστε το στοιχείο του εξατμιστήρα
	2. Η εισροή αέρα είναι φραγμένη	2. Αφαιρέστε οποιοδήποτε αντικείμενο φράζει την κυκλοφορία του αέρα της μονάδας.
	3. Ανεπαρκές ψυκτικό μέσο	3. Επιθεωρήστε τη μονάδα για διαρροές και διορθώστε το εάν υπάρχουν. Αδειάστε όλο το ψυκτικό μέσο και ξαναγεμίστε τη μονάδα με τη σωστή ποσότητα.
Πολύ υψηλός θόρυβος από την αντλία νερού ή καθόλου ροή νερού όταν λειτουργεί η αντλία νερού	1. Έλλειψη νερού στο σύστημα νερού	1. Ελέγξτε τη διάταξη πλήρωσης νερού. Γεμίστε το σύστημα με αρκετό νερό.
	2. Υπάρχει αέρας στο σύστημα νερού	2. Εξαέρωση.
	3. Οι βαλβίδες στο σύστημα νερού δεν έχουν ανοίξει πλήρως	3. Ελέγξτε όλες τις βαλβίδες για να βεβαιωθείτε ότι έχουν ανοίξει πλήρως.
	4. Το φίλτρο νερού είναι βρώμικο ή φραγμένο	4. Καθαρίστε το φίλτρο νερού
Πολύ υψηλή πίεση εξαγωγής συμπιεστή	1. Πάρα πολύ ψυκτικό μέσο	1. Αδειάστε όλο το ψυκτικό μέσο και ξαναγεμίστε τη μονάδα με τη σωστή ποσότητα.
	2. Υπάρχει αέρας στο σύστημα ψύξης	2. Αδειάστε όλο το ψυκτικό μέσο και ξαναγεμίστε τη μονάδα με τη σωστή ποσότητα.
	3. Ανεπαρκής ροή νερού	3. Ελέγξτε τη ροή νερού του συστήματος. Χρησιμοποιήστε μια μεγαλύτερη αντλία για να αυξήσετε τη ροή του νερού εάν είναι απαραίτητο.
	4. Πολύ υψηλή θερμοκρασία νερού	4. Ελέγξτε την τιμή του αισθητήρα θερμοκρασίας νερού, για να βεβαιωθείτε ότι λειτουργεί σωστά.
Πολύ χαμηλή πίεση αναρρόφησης	1. Το φίλτρο του ξηραντήρα είναι φραγμένο	1. Αλλάξτε ένα καινούριο
	2. Η ηλεκτρονική βαλβίδα εκτόνωσης δεν έχει ανοίξει	2. Επισκευάστε ή αλλάξτε ένα καινούριο
	3. Διαρροή ψυκτικού	3. Επιθεωρήστε τη μονάδα για διαρροές και επιδιορθώστε την εάν υπάρχουν. Αδειάστε όλο το ψυκτικό μέσο και ξαναγεμίστε τη μονάδα με τη σωστή ποσότητα.
Η μονάδα δεν μπορεί να ξεπαγώσει σωστά	1. Αστοχία αισθητήρα θερμοκρασίας στοιχείου	1. Ελέγξτε τη θέση και την τιμή του αισθητήρα θερμοκρασίας στοιχείου. Αντικαταστήστε το εάν χρειάζεται.
	2. Η εισροή/εκροή αέρα είναι φραγμένη	2. Αφαιρέστε οποιοδήποτε αντικείμενο φράζει την κυκλοφορία του αέρα της μονάδας. Καθαρίζετε περιστασιακά το στοιχείο του εξατμιστήρα.

4. Συντήρηση

Το ακόλουθο φαινόμενο μπορεί να μην είναι προβλήματα της ίδιας της μονάδας.
Επικοινωνήστε με ένα επαγγελματικό προσωπικό συντήρησης για βοήθεια.

Αριθμός	Αστοχία	Λύση
1	Η μονάδα δεν λειτουργεί	Όταν γίνει επανεκκίνηση της μονάδας, ο συμπιεστής θα ξεκινήσει 3 λεπτά αργότερα (αυτοπροστασία του συμπιεστή), ελέγξτε εάν ο διακόπτης κυκλώματος είναι αποσυνδεδεμένος και εάν υπάρχει κανονική παροχή ρεύματος για την ενσύρματη διάταξη ελέγχου.
2	Χαμηλή χωρητικότητα	Ελέγξτε εάν η εισροή ή η εκροή αέρα είναι φραγμένη στην εξωτερική μονάδα. Ελέγξτε εάν η θερμοκρασία ρύθμισης είναι πολύ υψηλή στη λειτουργία ψύξης ή πολύ χαμηλή στη λειτουργία θέρμανσης.

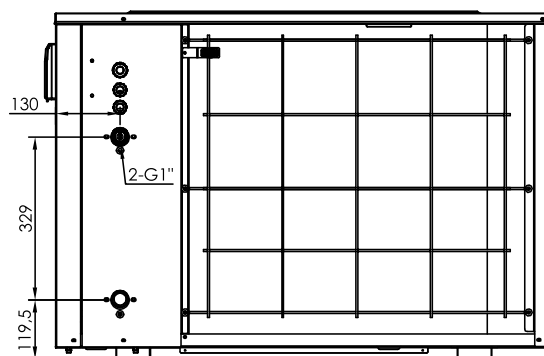
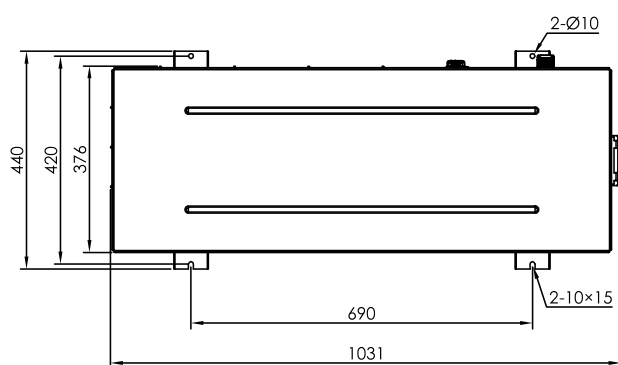
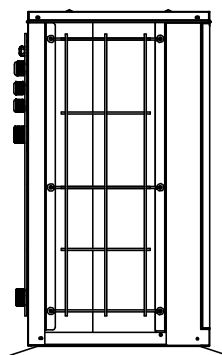
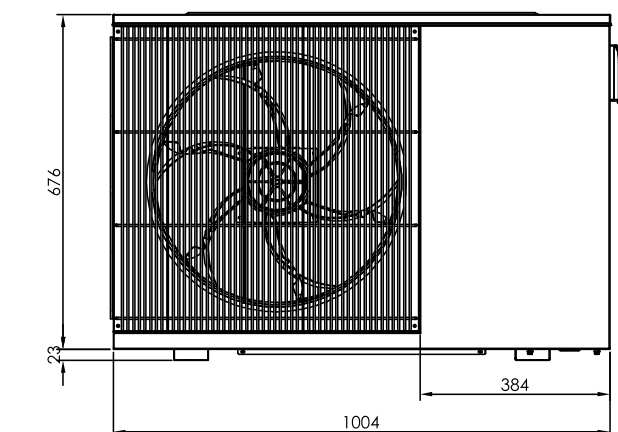
5. Συνημμένο σχέδιο

5.1 Περιγράμματα και διαστάσεις

MHP-6M

Σύνδεση σωλήνα: 1"

Μονάδα: mm

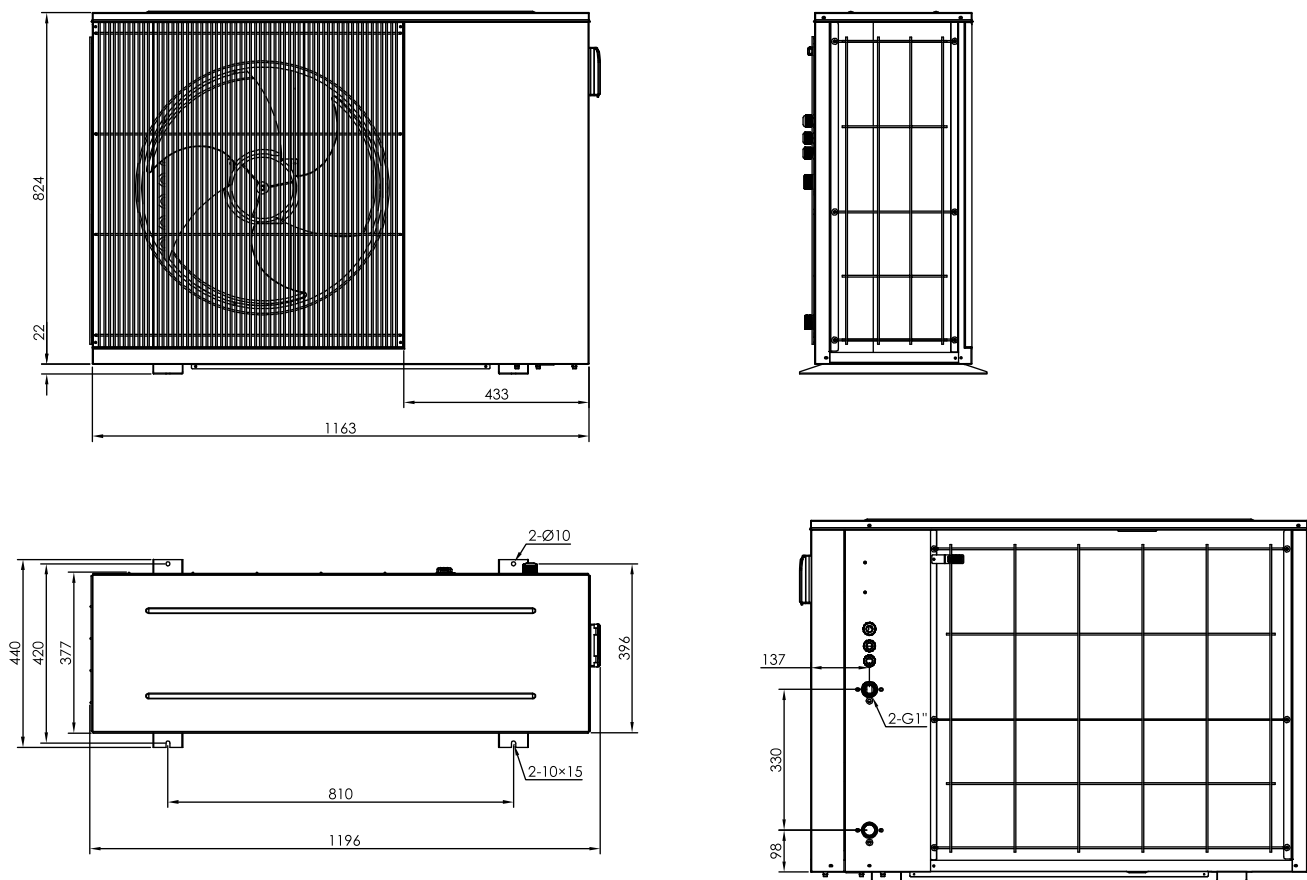


5. Συνημμένο σχέδιο

MHP- 9/12M

Σύνδεση σωλήνα: 1"

Μονάδα: mm

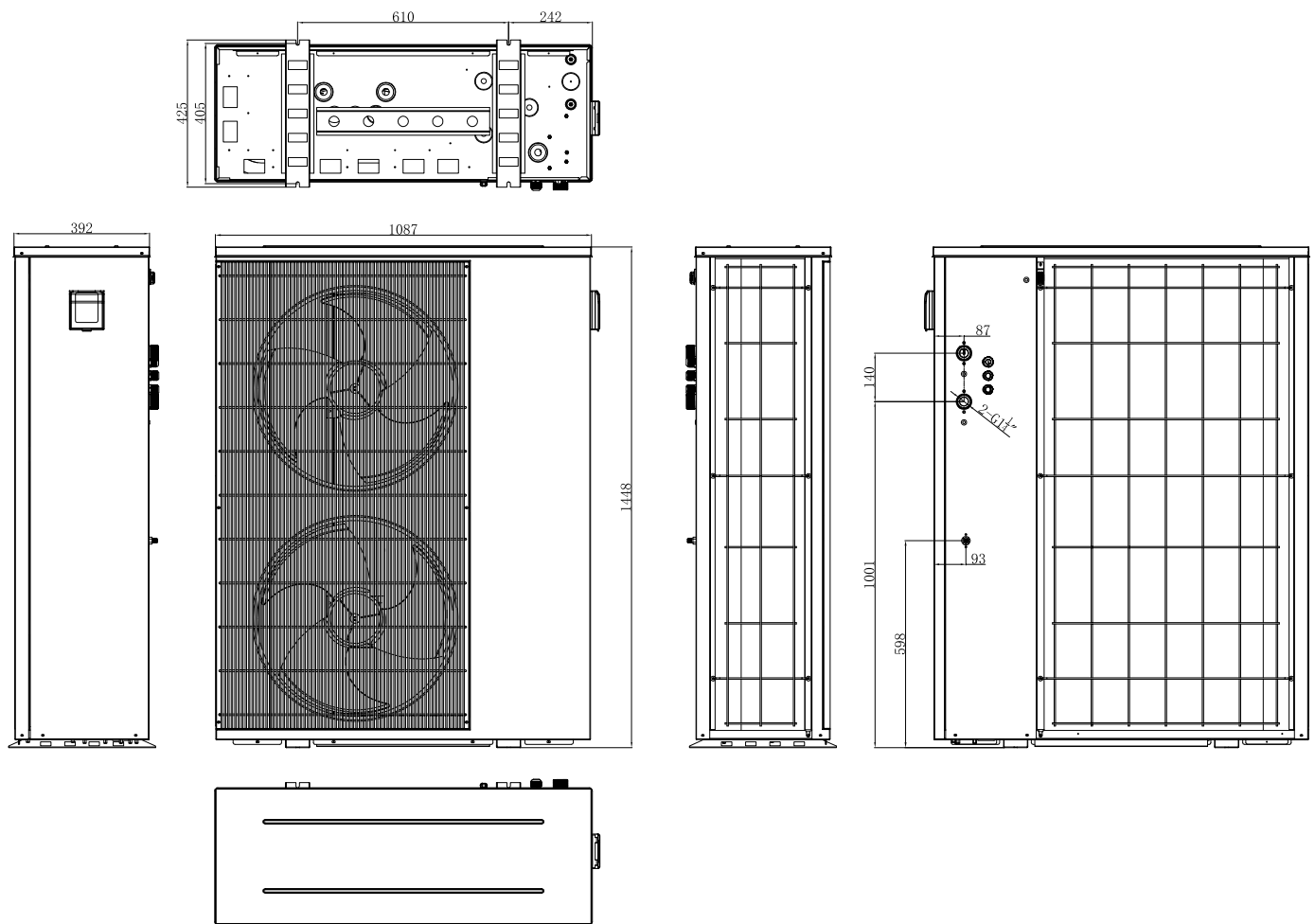


5. Συνημμένο σχέδιο

MHP 16M/T / 19T

Σύνδεση σωλήνα: 1-1/4"

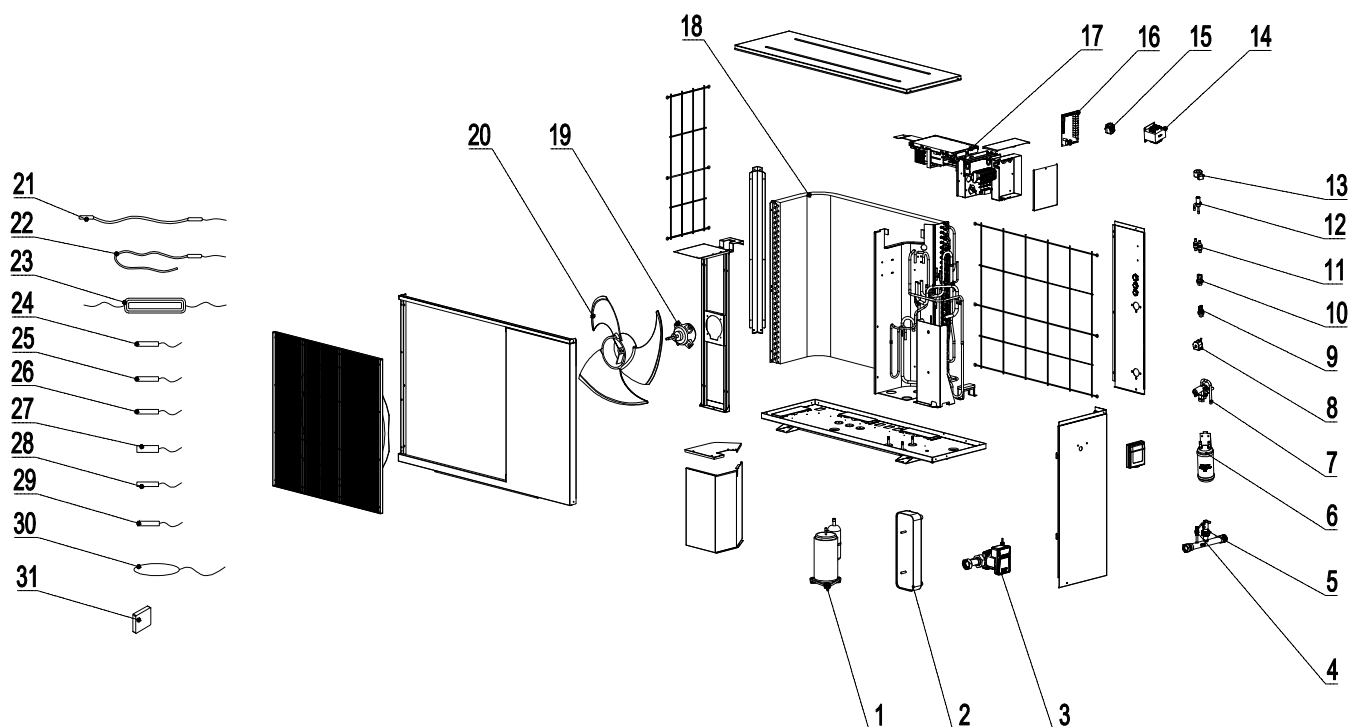
Μονάδα: mm



5. Συνημμένο σχέδιο

5.2 Ανεπτυγμένη όψη

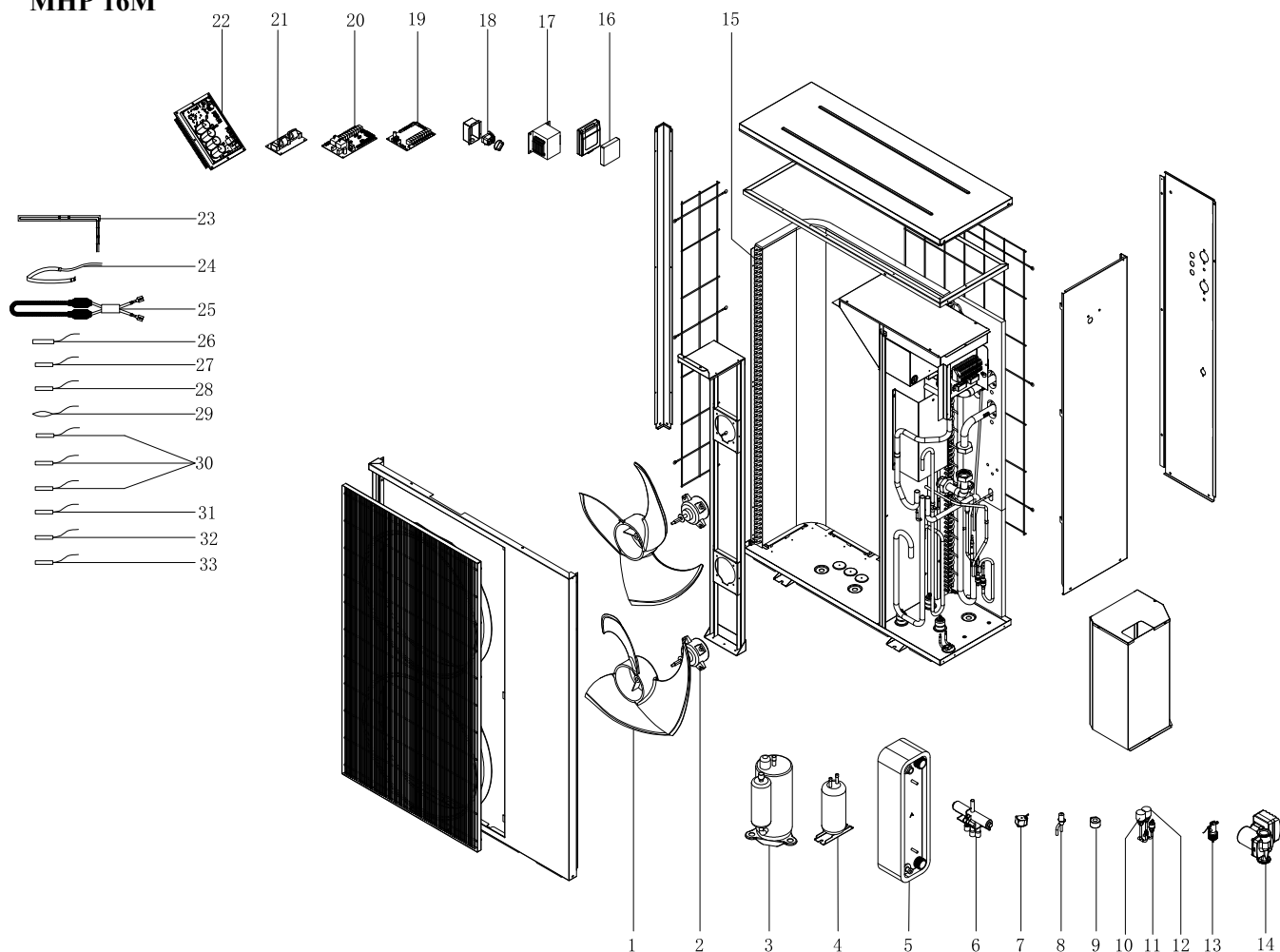
MHP 6/9/12M



Αρ.	Όνομα	Αρ.	Όνομα
1	Συμπιεστής	16	Εσωτερική διάταξη ελέγχου
2	Πλακοειδής εναλλάκτης θερμότητας (PHE)	17	Εξωτερική διάταξη ελέγχου
3	Αντλία νερού	18	Στοιχείο εξατμιστήρα
4	Βαλβίδα σέρβις	19	Κινητήρας ανεμιστήρα
5	Διακόπτης ροής νερούς	20	Ανεμιστήρας
6	Δεξαμενή αποθήκευσης αερίου	21	Θερμαντήρας στροφαλοθαλάμου συμπιεστή
7	Τετράοδη βαλβίδα	22	Θερμαντήρας κάτω πλάκας
8	Πηνίο τετράοδης βαλβίδας	23	Θερμαντήρας PHE αντιψυκτικής λειτουργίας
9	Αισθητήρας υψηλής πίεσης	24	Αισθητήρας θερμοκρασίας εισροής νερού
10	Αισθητήρας χαμηλής πίεσης	25	Αισθητήρας θερμοκρασίας εκροής νερού
11	Φίλτρο	26	Αισθητήρας θερμοκρασίας αερίου αναρρόφησης
12	EEV (Ηλεκτρική Βαλβίδα Εκτόνωσης)	27	Αισθητήρας θερμοκρασίας αερίου απαλλαγής
13	Πηνίο της EEV	28	Αισθητήρας θερμοκρασίας σπείρας εξατμιστήρα
14	Αντιδραστήρας	29	Αισθητήρας εσωτερικής θερμοκρασίας στοιχείου (σε PHE)
15	Θερμοστάτης θερμαντήρα PHE αντιψυκτικής λειτουργίας	30	Αισθητήρας θερμοκρασίας περιβάλλοντος
		31	Πίνακας λειτουργίας

5. Συνημμένο σχέδιο

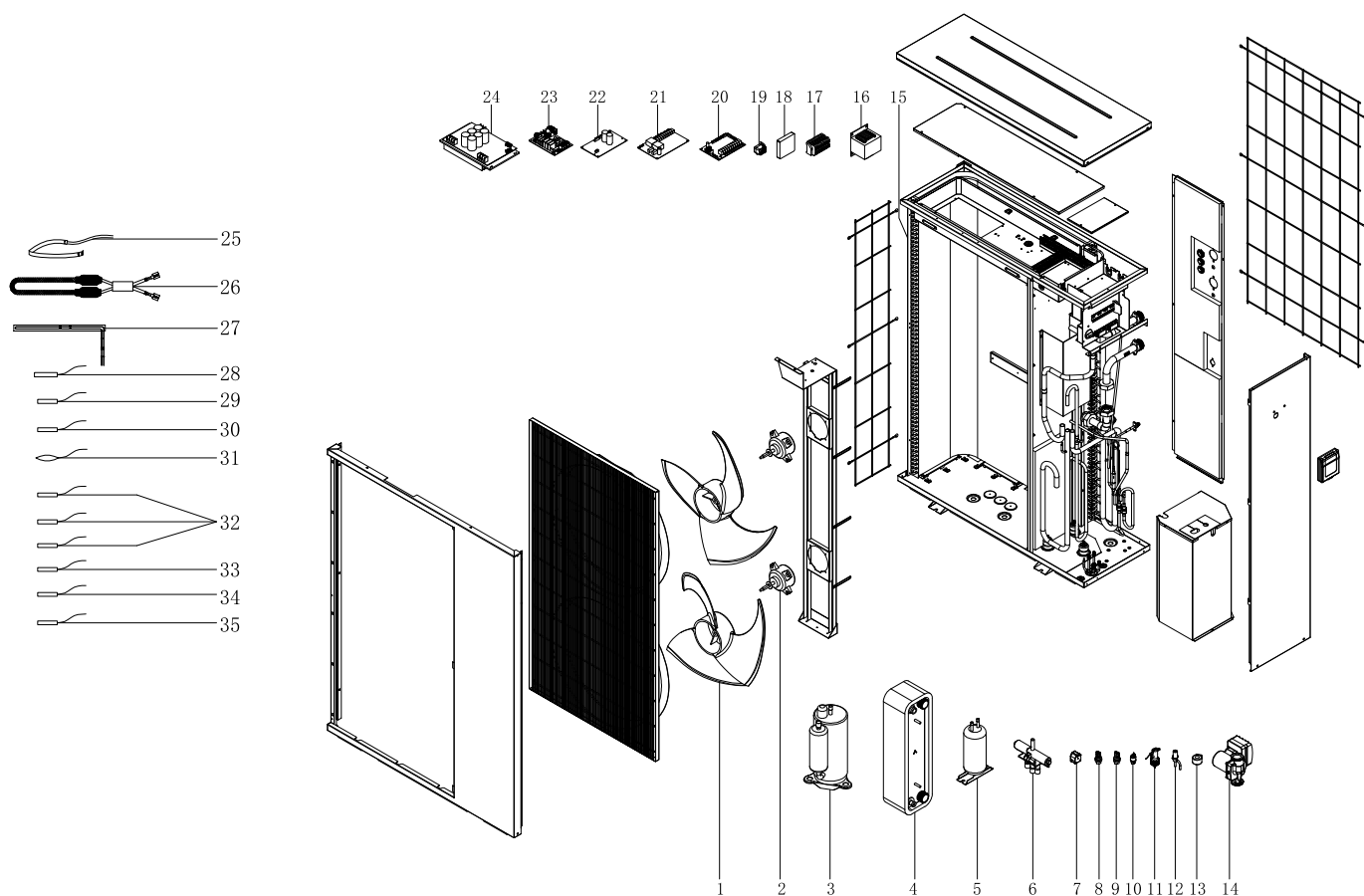
MHP 16M



Αρ.	Όνομα	Αρ.	Όνομα
1	Ανεμιστήρας	17	Αντιδραστήρας
2	Κινητήρας ανεμιστήρα	18	Θερμοστάτης θερμαντήρα PHE αντιψυκτικής λειτουργίας
3	Συμπιεστής	19	Εσωτερική διάταξη ελέγχου
4	Δεξαμενή αποθήκευσης αερίου	20	Εξωτερική διάταξη ελέγχου
5	Πλακοειδής εναλλάκτης θερμότητας (PHE)	21	Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος διάταξη ελέγχου
6	Τετράοδη βαλβίδα	22	Κίνησης διάταξη ελέγχου
7	Πηνίο τετράοδης βαλβίδας	23	Θερμαντήρας PHE αντιψυκτικής λειτουργίας
8	EEV (Ηλεκτρική Βαλβίδα Εκτόνωσης) Διακόπτης ροής νερού	24	Θερμαντήρας στροφαλοθαλάμου συμπιεστή
9	Πηνίο της EEV	25	Θερμαντήρας κάτω πλάκας
10	Αισθητήρας χαμηλής πίεσης	26	Αισθητήρας θερμοκρασίας αερίου απαλλαγής
11	Διακόπτης υψηλής πίεσης	27	Αισθητήρας θερμοκρασίας αερίου αναρρόφησης
12	Αισθητήρας υψηλής πίεσης	28	Αισθητήρας θερμοκρασίας σπείρας εξατμιστήρα
13	Διακόπτης ροής νερού	29	Αισθητήρας θερμοκρασίας περιβάλλοντος
14	Αντλία νερού	30	Αισθητήρας θερμοκρασίας εισροής/έξοδος/PHE στοιχείου νερού
15	Στοιχείο εξατμιστήρα εξατμι	31	Αισθητήρας θερμοκρασίας ζεστού νερού
16	στήρα Πίνακας λειτουργίας	32	Αισθητήρας θερμοκρασίας θέρμανση
		33	Αισθητήρας θερμοκρασίας ψύξης

5. Συνημμένο σχέδιο

MHP 16T / 19T

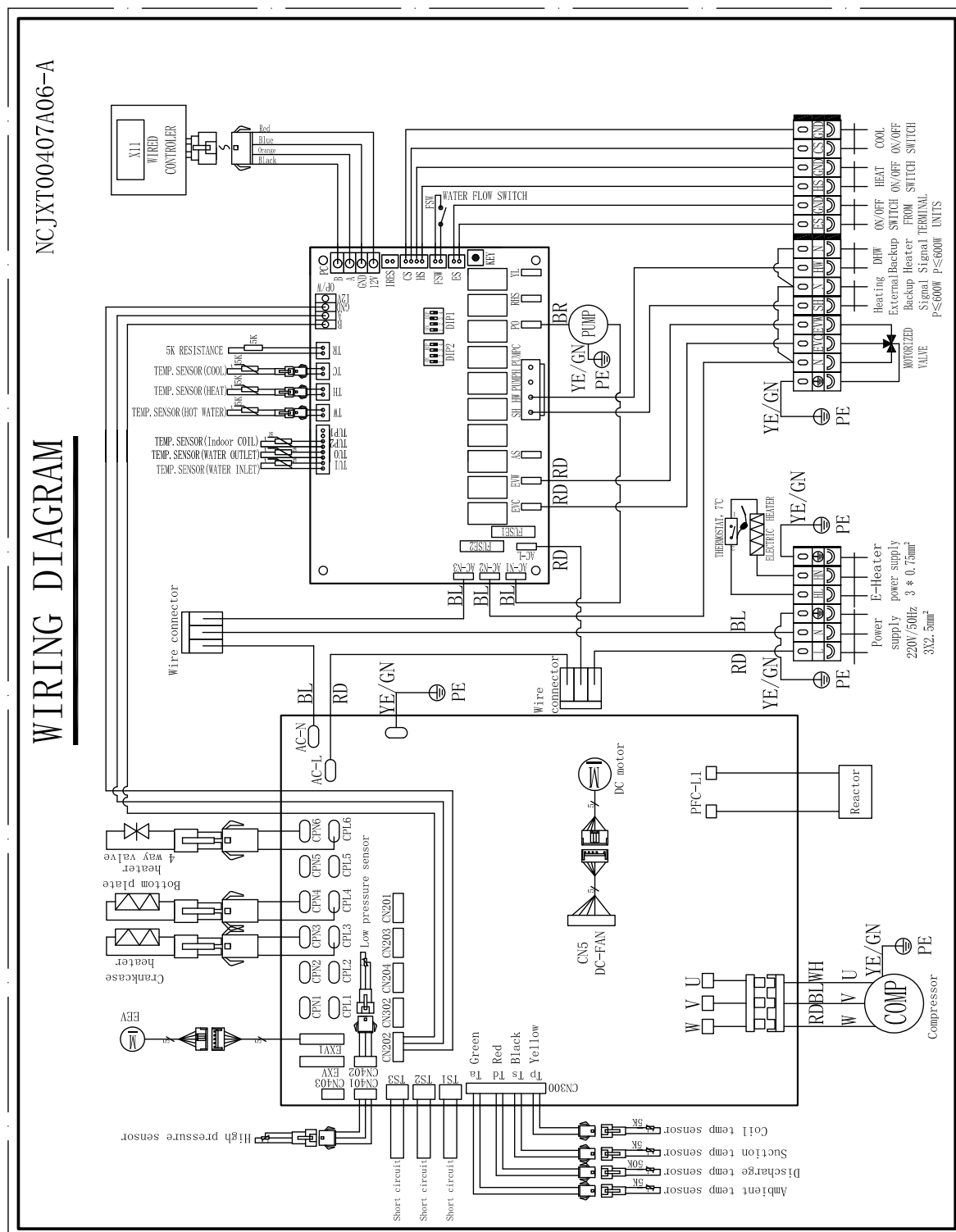


Αρ.	Όνομα	Αρ.	Όνομα
1	Ανεμιστήρας	19	Θερμοστάτης θερμαντήρα PHE αντιψυκτικής λειτουργίας
2	Κινητήρας ανεμιστήρα	20	Εσωτερική διάταξη ελέγχου
3	Συμπιεστής	21	Εξωτερική διάταξη ελέγχου
4	Πλακοειδής εναλλάκτης θερμότητας (PHE)	22	Κίνησης διάταξη ελέγχου
5	Δεξαμενή αποθήκευσης αερίου	23	Φίλτρο διάταξη ελέγχου
6	Τετράοδη βαλβίδα	24	Συμπιεστής διάταξη ελέγχου
7	Πηνίο τετράοδης βαλβίδας	25	Θερμαντήρας στροφαλοθαλάμου συμπιεστή
8	Αισθητήρας χαμηλής πίεσης	26	Θερμαντήρας κάτω πλάκας
9	Αισθητήρας υψηλής πίεσης	27	Θερμαντήρας PHE αντιψυκτικής λειτουργίας
10	Διακόπτης υψηλής πίεσης	28	Αισθητήρας θερμοκρασίας αερίου απαλλαγής
11	Διακόπτης ροής νερού	29	Αισθητήρας θερμοκρασίας αερίου αναρρόφησης
12	EEV (Ηλεκτρική Βαλβίδα Εκτόνωσης)	30	Αισθητήρας θερμοκρασίας σπείρας εξατμιστήρα
13	Πηνίο της EEV	31	Αισθητήρας θερμοκρασίας περιβάλλοντος
14	Αντλία νερού	32	Αισθητήρας θερμοκρασίας εισροής/έξοδος/PHE στοιχείου νερού
15	Στοιχείο εξατμιστήρα εξατμιστήρα	33	Αισθητήρας θερμοκρασίας ζεστού νερού
16	Αντιδραστήρας	34	Αισθητήρας θερμοκρασίας θέρμανσης
17	Τερματικά παροχής ηλεκτρικού ρεύματος	35	Αισθητήρας θερμοκρασίας περιβάλλοντος
18	Πίνακας λειτουργίας		

5. Συνημμένο σχέδιο

5.3 Διάγραμμα καλωδίωσης

MHP 6/9/12M

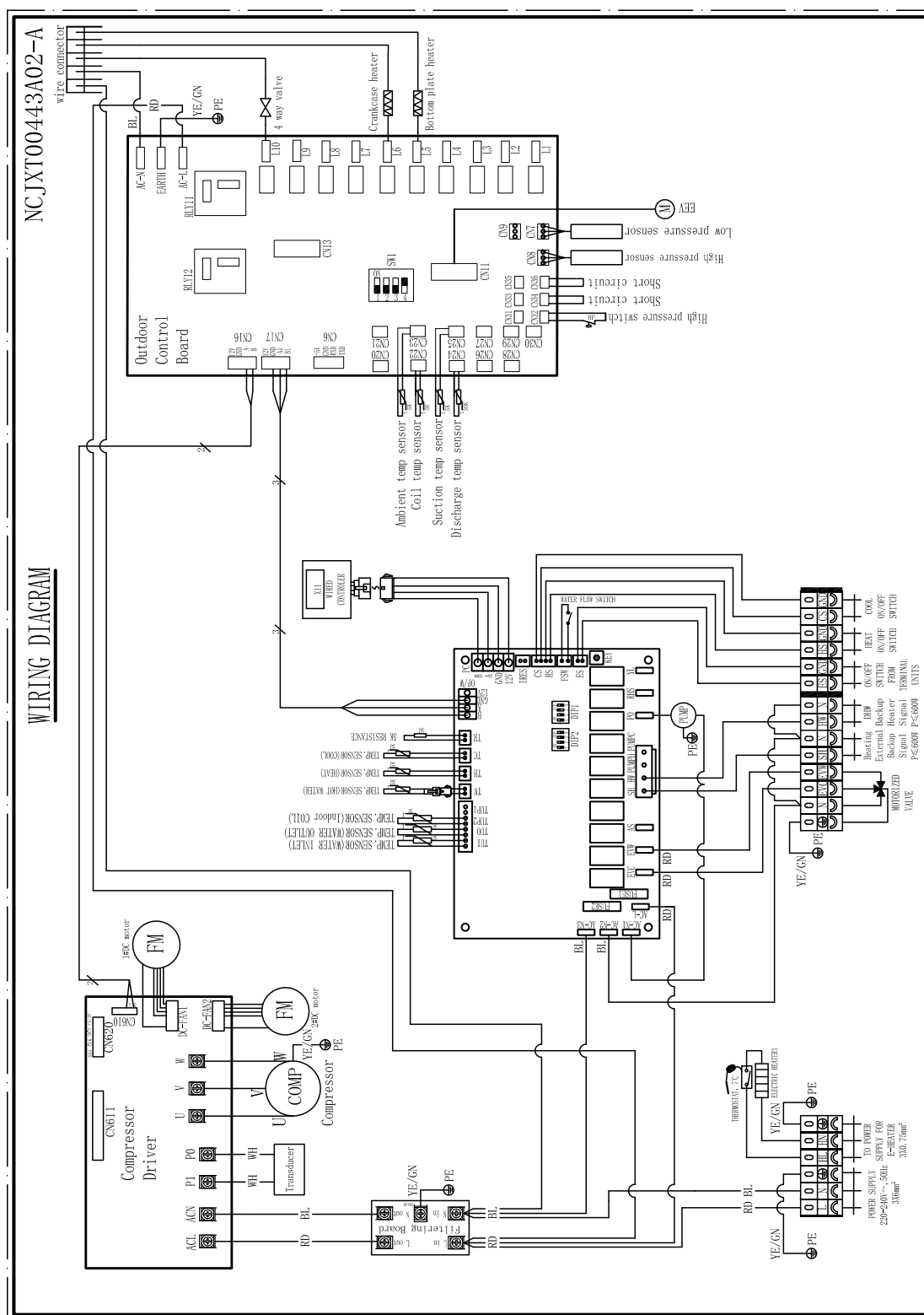


ΠΡΟΣΕΞΤΕ!

Αυτό το διάγραμμα υπόκειται σε αλλαγές με τη βελτίωση της μονάδας. Να ανατρέχετε πάντα στο διάγραμμα που παρέχεται με το προϊόν.

5. Συνημμένο σχέδιο

MHP 16M

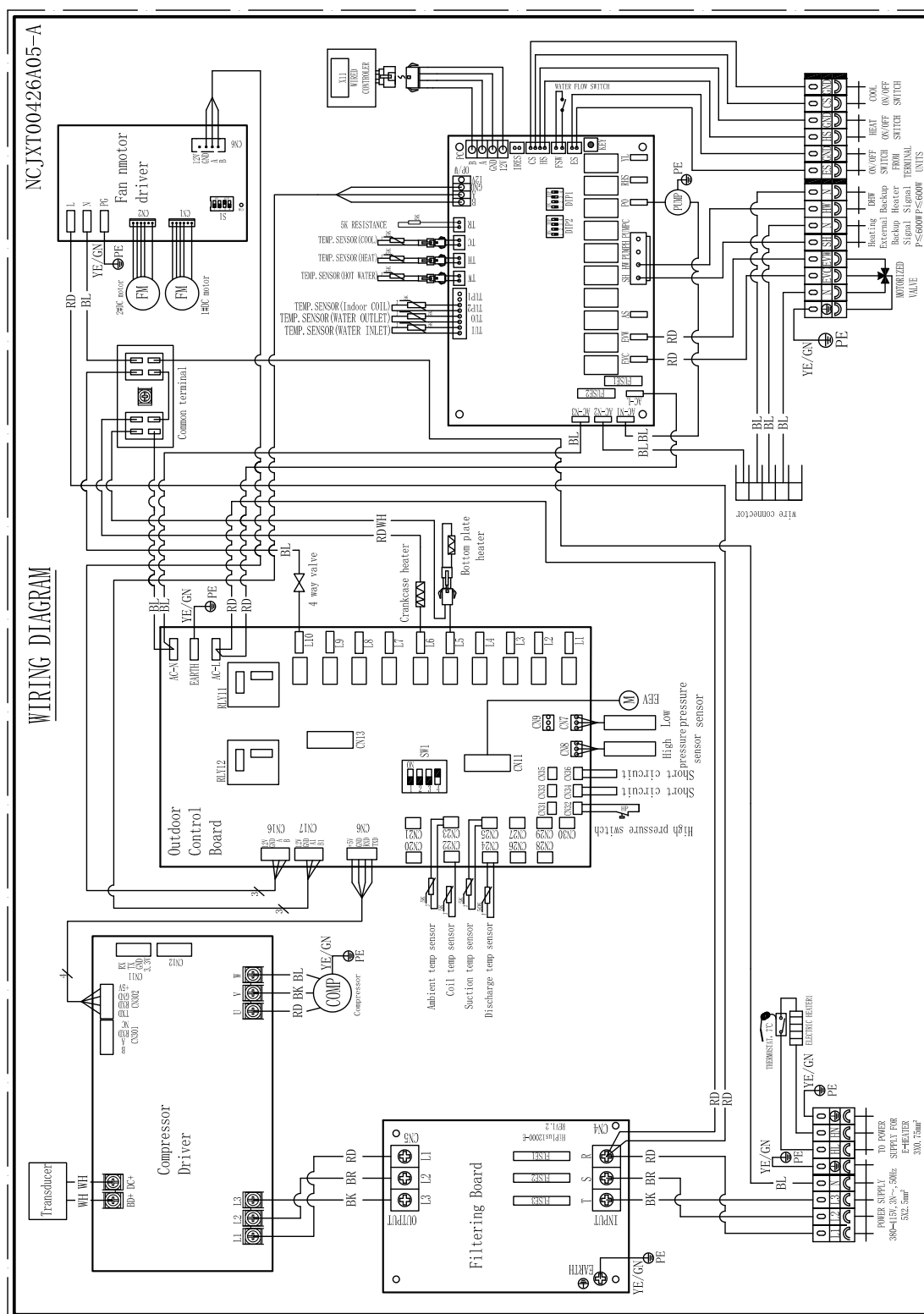


ΠΡΟΣΕΞΤΕ!

Αυτό το διάγραμμα υπόκειται σε αλλαγές με τη βελτίωση της μονάδας. Να ανατρέχετε πάντα στο διάγραμμα που παρέχεται με το προϊόν.

5. Συνημμένο σχέδιο

MHP 16T / 19T



ΠΡΟΣΕΞΤΕ!

Αυτό το διάγραμμα υπόκειται σε αλλαγές με τη βελτίωση της μονάδας. Να ανατρέχετε πάντα στο διάγραμμα που παρέχεται με το προϊόν.

Σας ευχαριστούμε που επιλέξατε το ποιοτικό μας προϊόν.
Διαβάστε προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο πριν από τη χρήση και
ακολουθήστε τις οδηγίες για να χειριστείτε τη μονάδα σωστά για
την αποφυγή ζημιών στη συσκευή ή τραυματισμών στο
προσωπικό.

Οι προδιαγραφές υπόκεινται σε αλλαγές με βελτιώσεις προϊόντων
χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση. Ανατρέξτε στο αυτοκόλλητο
προδιαγραφών στη μονάδα για αναβαθμισμένες προδιαγραφές.

NCSMS00800A00-A