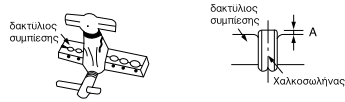


4. Προετοιμασία του Σωλήνα

- Χρησιμοποιήστε ένα κόφτη σωλήνα για να κόψετε τον χαλκοσωλήνα



- Προτού να κανετε κολλαρο (ρεβερ) στην ακρη του σωληνα, εισαγετε το ειδικο παξιμαδι στο σωληνα.



- Παρακαλώ χρησιμοποιήστε το αποκλειστικό εργαλείο.

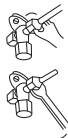
5. Σύνδεση Σωλήνα

5.1 Σύνδεση Σωλήνα

Σύνδεση του σωλήνα με την εξωτερική συσκευή

- Αφαιρέστε το περικόχλιο σύνδεσης και το πάμα στεγανοποίησης από την βαλβίδα συντήρησης.
- Βάλτε ειδικό λάδι στη βαλβίδα συντήρησης και στη διεύρυνση του σωλήνα.
- Βιδώστε σφικτά χρησιμοποιώντας ένα κλειδί.

Σφιξτε μέχρι το τέλος με το χέρι.

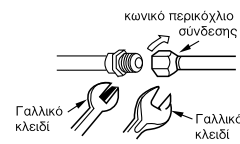


Μην σφίγγετε τη σύνδεση άπαξ διά παντός αλλά σφίξτε την προσαρμόζοντας τη διεύρυνση στο σωλήνα.

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Αν θελετε να βγαλετε το κωνικο παξιμαδι απο την εσωτερικη συσκευη, πρωτα βγαλτε το παξιμαδι μικρου διαμετρου, αλλιως το καπακι βουλωματος της πλευρας μεγαλου διαμετρου θα πιεταξη εξω. Μην επιτρεψτε στο υδωρ για να εισαγαγετε στη διοχετευση με σωληνες κατά working.
- Κατά τη διάρκεια της σύνδεσης, κρατήστε μακριά από το ύδωρ.
- Να είστε βέβαιος να σφίγγει το καρύδι φλογών στη διευκρινισμένη ροπή που χρησιμοποιεί ένα γαλλικό κλειδί ροής. Εάν το καρύδι φλογών σφίγγεται πάρα πολύ στενά, μπορεί να ραγίσει μετά από κάποιο χρόνο και να προκαλέσει μια διαρροή ψυκτικών ουσιών.

- Παρακαλώ να είστε προσεκτικός κατά την κάμψη του σωλήνα χαλκού.
- Βίδα μέσα με το χέρι κατά τη ρύθμιση του κέντρου. Μετά από εκείνη την χρήση το γαλλικό κλειδί ροής για να σφίγγει τη σύνδεση.



		Εξωτερική διάμετρος σωλήνα	Ροπήκλειδο N.m (kgf · cm)
Μικρή διάμετρος πλευράς		6.35 (1/4")	13.7-18.6 (140-190)
		9.52 (3/8")	34.3-44.1 (350-450)
Μεγάλη διάμετρος πλευράς		12.7 (1/2")	44.1-53.9 (450-550)
Καπάκι κεφαλής βαλβίδας	Μικρή διάμετρος πλευράς	6.35 (1/4")	19.6-24.5 (200-250)
	Μεγάλη διάμετρος πλευράς	9.52 (3/8")	19.6-24.5 (200-250)
		12.7 (1/2")	29.4-34.3 (300-350)
Καπάκι πυρήνα βαλβίδας			12.3-15.7 (125-160)

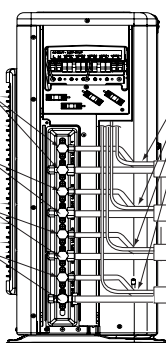
- Εγκαταστήστε τη μονάδα σε μια σταθερή θέση για να ελαχιστοποιήσετε τη δόνηση ή το θόρυβο.
- Μετά από να τακτοποιήσει τα σκονιά και το σωλήνα, τους εξασφαλίστε σε ισχύ.

Σύνδεση σωλήνα της εσωτερικής συσκευής

Σύνδεση σωλήνα της εσωτερικής συσκευής 2

Σύνδεση σωλήνα της εσωτερικής συσκευής 3

Σύνδεση σωλήνα της εσωτερικής συσκευής 4

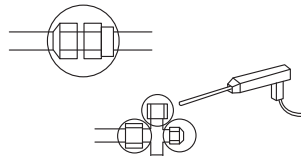


Το συνδέοντας σκονιά πρέπει να τακτοποιηθεί με τη σωλήνωση χρησιμοποιώντας την προηγούμενη ταινία.

ΕΛΕΓΧΟΣ ΓΙΑ ΔΙΑΡΡΟΗ ΥΓΡΑΕΡΙΟΥ

Παρακαλούμε ελέγξτε αν υγραερίου στην ένωση με το παξιμάδι με τον ανιχνευτή διαρροής, όπως φαίνεται στη φωτογραφία δεξιά.

Αν υπάρχει διαρροή υγραερίου τότε σφίξτε πιά πολύ την ένωση της βαλβίδας μέχρι να σταματήσει η διαρροή. (Χρησιμοποιήστε τον ανιχνευτή που παρέχεται για R410A)



6. Εξαέρωση Από Το Σωλήνα Και Έλεγχος Διαρροής Αερίου

6.1 Εξαέρωση με αντλία κενού

Αφαιρέστε το πάμα βαλβίδας από το σώμα της βαλβίδας.

Συνδέστε τα λάστιχα φόρτωσης με την αντλία κενού και με τη σύνδεση φόρτωσης της βαλβίδας συντήρησης στην πλευρά μεγάλης διαμέτρου.

Ανοίξτε εντελώς το χειροκίνητο κοχλία LO της βαλβίδας διανομής.

Ανοίξτε την αντλία κενού.

Κλείστε το χειροκίνητο κοχλία LO της βαλβίδας διανομής.

Κλείστε την αντλία κενού.

Αφαιρέστε το πάμα βαλβίδας από την άτρακτο της βαλβίδας.

Περιστρέψτε τις ατράκτους των βαλβίδων στην πλευρά της μικρής και της μεγάλης διαμέτρου προς τα αριστερά μέχρι να κλείσουν οι βαλβίδες εντελώς. Στη συνέχεια σφίξτε τις ακόμα 10 μοίρες (χρησιμοποιώντας ένα εξαγωνο κλειδί 4 χιλ. \square).

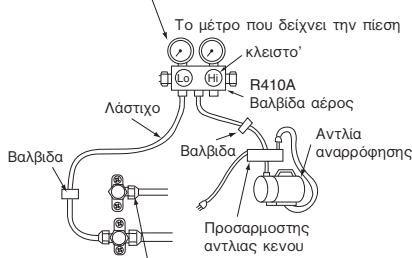
Αφαιρέστε το λάστιχο φόρτωσης από τη βαλβίδα συντήρησης.

Στερεώστε το πάμα βαλβίδας στο σώμα της βαλβίδας [ροπή περιστροφής 12,3 ~ 15,7 N·m (125 - 160 χργ./εκατ.)].

Τοποθετήστε το πάμα στις ατράκτους της βαλβίδας συντήρησης στην πλευρά κάθε μικρής και μεγάλης διαμέτρου σωλήνα.

Σφίξτε το πάμα βαλβίδας στην άτρακτο [ροπή περιστροφής 19,6 ~ 24,5 N·m (200 - 250 χργ./εκατ.)].

Όταν το μέτρο δείχνει -101 Kpa κατά τη διάρκεια της αναρρόφησης, τότε σφίξτε ξανά τη σάιτα.

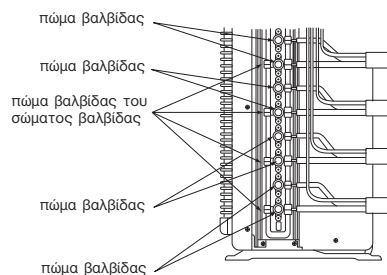


Κενό για πάνω από 10 λεπτά

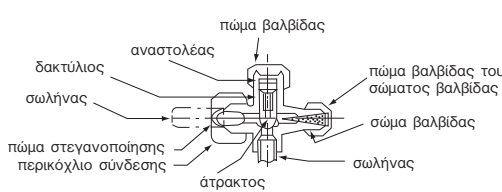
Όταν αρχίσει η αναρρόφηση αέρα, τότε χαλαρώστε λίγο το παξιμάδι για να βεβαιωθείτε ότι απορροφάται ο αέρας. Μετά ξανασφίξτε το.

Σιγουρευτείτε ότι τη βαλβίδα στάσεων ανοίγουν πλήρως.

απεικόνιση 6-1



απεικόνιση 6-2



απεικόνιση 6-3

Η δίοδος του ψυκτικού υγρού είναι ανοικτή και το ψυκτικό υγρό ρέει από τη μονάδα συμπύκνωσης στη μονάδα ψύξης.

7. Έλεγχος Λειτουργίας

- Παρακαλούμε βεβαιωθείτε ότι το κλιματιστικό λειτουργεί ομαλά κατά τη διάρκεια του ελέγχου λειτουργίας.
- Επεξηγήστε στον πελάτη σας τις διαδικασίες κατάλληλης λειτουργίας όπως περιγράφονται στο εγχειρίδιο χρήστη.
- Εάν η εσωτερική μονάδα δεν λειτουργεί, ελέγξτε για να δείτε ότι η σύνδεση είναι σωστή.

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Το τρέξιμο ιχνών πρέπει να διευθυνθεί σε μια μονάδα τη φορά να ελέγξει για την ανακρίβη καλωδίωση του συνδέοντα σκονιού.