

SÖKME PROSEDÜRÜ

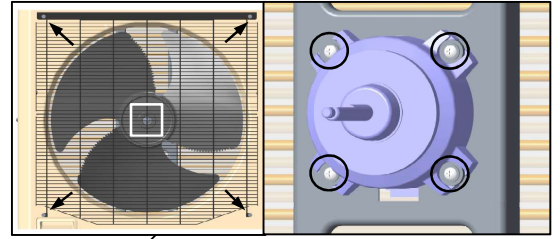
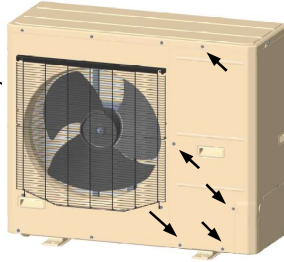
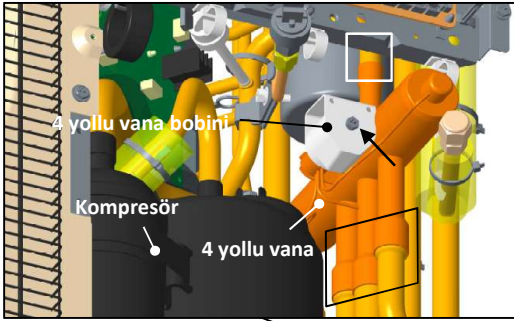
⚠ WARNING Güvenlik önlemleri

- Sökme işlemine başlamadan önce bu "Güvenlik Önlemlerini" dikkatlice okuyun ve doğru şekilde yapın.
- Sökerken, gücü kapattığınızdan emin olun. Elektrikli bileşenleri sökerken, elektrik kablo şemasını kontrol edin.
- Elektrikli bileşenler, güçlendirici kondansatörün çalışmasıyla yüksek voltaj altındadır.
Onarım çalışmasına başlamadan önce kapasitörü tamamen boşaltın. Bu uyarıya uyulmaması elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Soğutucu akışkan çevriminin parçaları kaynakla söküldüğünde, soğutucu akışkan toplandıktan sonra çalıştığından emin olun, soğutucu akışkan toplanmazsa ünite patlayabilir
- Soğutucu akışkanı havaya yaymadan topladığınızdan emin olun.
- Bu içerikler örnektir. Lütfen gerçek ünitenin benzer bir bölümüne bakın.

PROSEDÜR ve RESİMLER (FDC-SCM serisi)

1. Servis panelini çıkarmak için

- (1) 5 servis paneli sabitlemesini çıkarın vidalayın ve çıkarın.

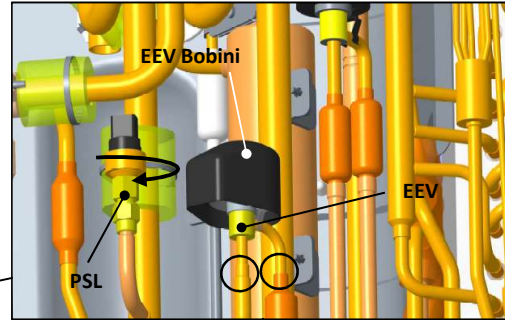


2. Fan motorunu (FM) çıkarmak için

- (1) Servis panelini çıkarın.(Bkz. No.1)
- (2) Kontrol kutusundaki PCB üzerindeki motor konektörünü(FMxx veya CNFxx) ayırın
- (3) 4 adet fan muhafazası sabitleme vidasını sökün ve çıkarın.(←işaret)
- (4) Pervane fanı sabitleme somununu sökün ve çıkarın.(□işaret)
- (5) 4 fan motoru sabitleme somununu sökün ve çıkarın.(○işaret)

3. 4 yollu vanayı (20S) çıkarmak için

- (1) Servis panelini çıkarın.(Bkz. No.1)
- (2) 4 yollu vana konektörünün bobinini ayırın kontrol kutusundaki PCB üzerinde (CNNx veya CNS,CN20S).
- (3) 4 yollu vana sabitleme vidasının bobinini çıkarın ve sökün.(←işaret)
- (4) 4 yollu vananın kaynaklı kısmını kaynak yaparak çıkarın. (□işaret)

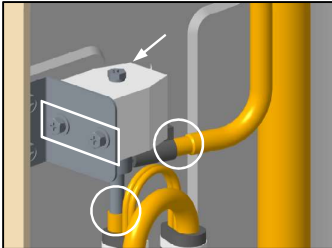


4. Düşük basınç sensörünü (PSL) çıkarmak için

- (1) Servis panelini çıkarın.(Bkz. No.1)
- (2) PSL konektörünün(CNLx veya CNPS) bağlantısını kesin kontrol kutusundaki PCB üzerinde.
- (3) PSL'yi sola çevirin ve çıkarın. (Çift somun anahtarı gereklidir.)

5. Elektronik genişleme valfini (EEV) çıkarmak için

- (1) Servis panelini çıkarın.(Bkz. No.1)
- (2) Kontrol kutusundaki PCB üzerindeki EEV konektörünü(CNEEVx) çıkarın.
- (3) Üstten çekerek EEV bobinini çıkarın.
- (4) EEV'nin kaynaklı kısmını kaynakla çıkarın.(○işaret)

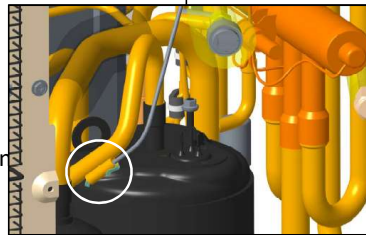


7. Baypas valfini (SV) çıkarmak için

- (1) Servis panelini çıkarın.(Bkz. No.1)
- (2) Kontrol kutusundaki PCB üzerindeki SV konektörünü ayırın
- (3) SV sabitleme vidalarının bobinini çıkarın. (←işaret)
- (4) SV sabitleme vidalarının 2 bobinini sökün ve çıkarın (□işareti).
- (5) SV'nin kaynaklı kısmını kaynakla çıkarın. (○işaret)

6. Termistörleri çıkarmak için (örnek"Tho - D1 ")

- (1) Servis panelini çıkarın.(Bkz. No.1)
- (2) Kontrol kutusundaki PCB üzerindeki Tho - D1 konektörünü(CNTH) çıkarın.
- (3) "Tho - D1" termistörünü sensör tutucusundan dışarı çekin.



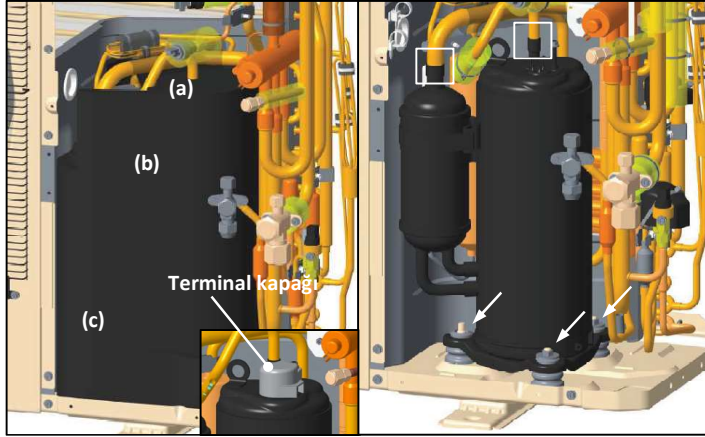
8. Yüksek basınç anahtarını (63H) çıkarmak için

- (1) Servis panelini çıkarın.(Bkz. No.1)
- (2) Kontrol kutusundaki PCB üzerindeki 63H konektörünü(CNH veya CNQx) ayırın.
- (3) Yüksek basınç anahtarının kaynaklı kısmını kaynak yaparak çıkarın.

PROSEDÜR VE RESİMLER

9. Kompresörü çıkarmak için (CM)

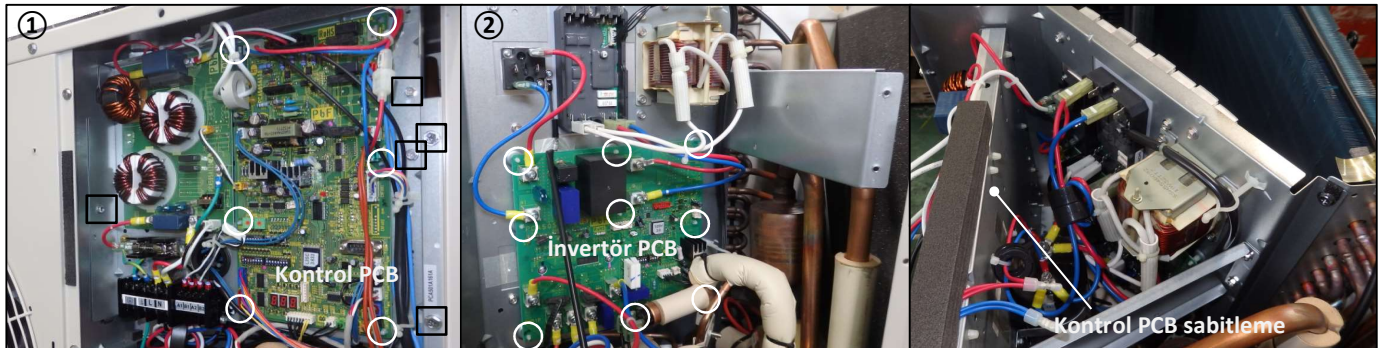
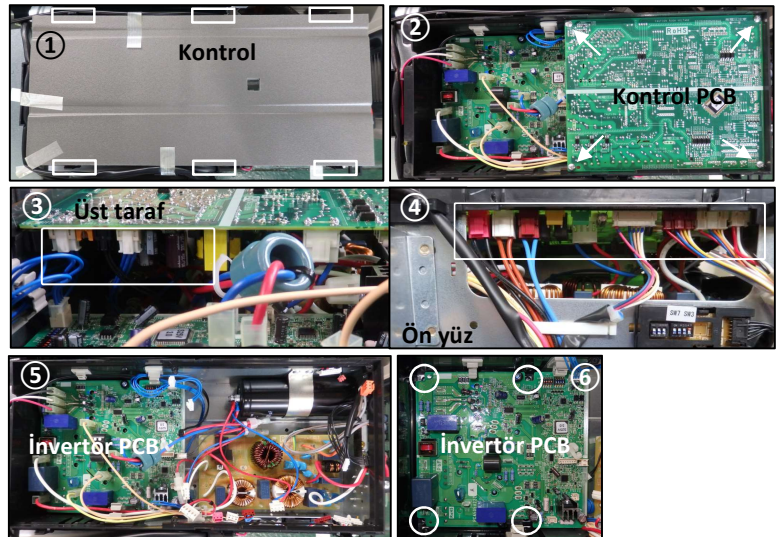
- (1) Servis panelini çıkarın.(Bkz. No.1)
- (2) Kompresörü kaplayan yalıtımı çıkarın. (İpler (a)~(c) gevşetilmelidir.)
- (3) Terminal kapağı sabitleme civatasını sökün ve güç kablosunu çıkarın.
- (4) Kompresörün kaynaklı kısmını kaynakla çıkarın. (□işaret)
- (5) Anahtar veya ayarlanabilir anahtar kullanarak 3 kompresör sabitleme somununu(ışaret) çıkarın.←



10. Baskılı devre kartını (PCB) çıkarmak için

* Kontrol kutusu servisi üst taraf tipi*

- (1) Servis panelini ve üst paneli çıkarın.
- (2) Kapağın 6 kancasını çıkarın ve çıkarın. (□işaret, Res. ①)
- (3) Tüm takılı konektörleri çıkarın kontrol entegre devre kartı.(□işaret, Res. ③④)
- (4) 4 adet kontrol PCB sabitleme vidasını sökün ve çıkarın.(←işaret, Resim ②)
- (5) Tüm takılı konektörleri çıkarın inverter PCB.(Şek. ⑤)
- (6) 4 inverter PCB sabitleme vidasını sökün ve çıkarın.(○işaret, Res.⑥)



11. Baskılı devre kartını (PCB) çıkarmak için

* Kontrol kutusu servisi ön taraf tipi*

- (1) Servis panelini ve üst paneli çıkarın.
- (2) Kontrol entegre devre kartının takılı tüm konektörlerini çıkarın.(Res. ①)
- (3) 6 kontrol PCB sabitleme kilitleme desteğini çıkarın ve çıkarın.(○işaret, Res. ①)
- (4) 5 plaka sabitleme vidasını çıkarın ve açın.(□işaret, Res. ①)
- (5) İnverter entegre devre kartının tüm takılı konektörlerini çıkarın.(Res.②)
- (6) 9 invertör PCB sabitleme kilitleme desteğini çıkarın ve çıkarın.(○işaret, Res.②)