

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 toplanmadıysa, soğutucu akışkan toplandıktan sonra çalıştığından emin olun. toplanırsa, ünite patlayabilir
- Soğutucu akışkanı havaya yaymadan topladığınızdan emin olun.
- Bu içerikler örnektir. Lütfen gerçek ünitenin benzer bir bölümüne bakın.

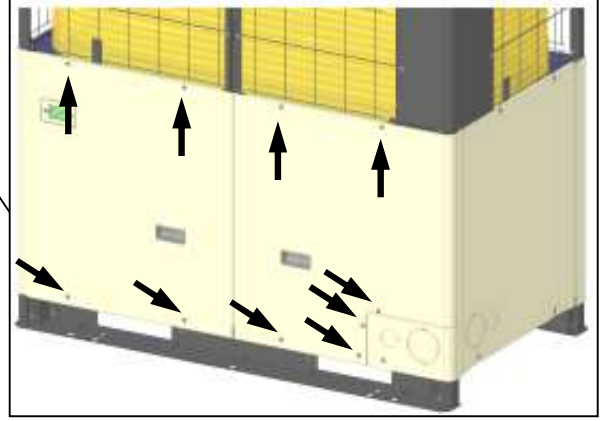
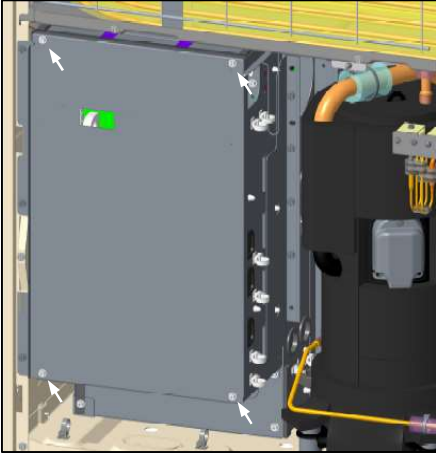
PROSEDÜR VE RESİMLER

1. Servis panelini çıkarmak için

- (1) 10 servis paneli sabitleme vidasını sökün ve çıkarın.

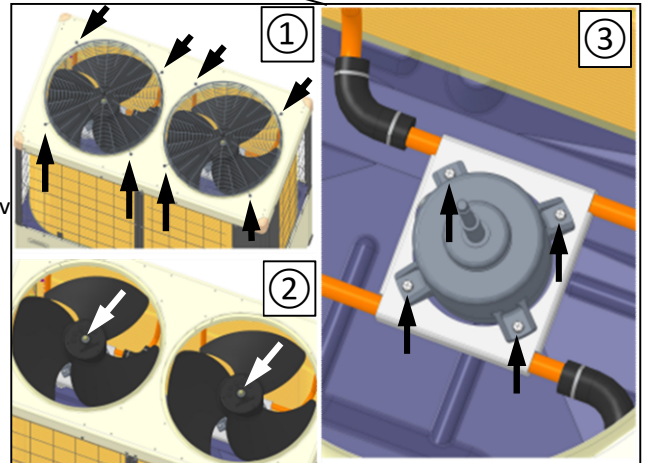
2. Kontrol kutusunun kapağını çıkarmak için

- (1) Servis panelini çıkarın.(Bkz. No.1)
- (2) 4 kapak sabitleme vidasını sökün ve çıkarın.



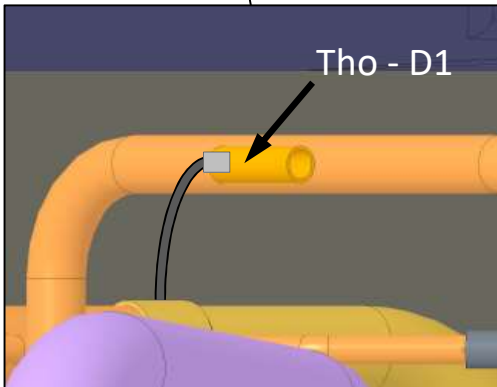
3. Fan motorunun sökülmesi (FM1, FM2)

- (1) Kontrol kutusunun kapağını çıkarın.(Bkz. No.2)
- (2) Kontrol kutusundaki PCB üzerindeki motor konektörlerini(CNFANx, CNAx) ayırın.
- (3) 8 fan muhafazası sabitleme vidasını sökün ve çıkarın.(Res. ①)
- (4) 2 pervane fanı sabitleme somununu sökün ve çıkarın.(Res.②)
- (5) 4 fan motoru sabitleme somununu sökün ve çıkarın.(Res. ③)



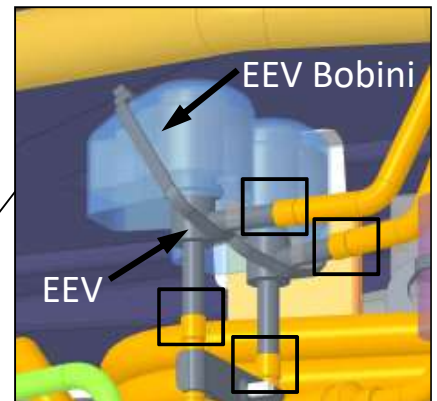
4. Termistörleri çıkarmak için (örnek"Tho - D1 ")

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



5. Elektronik genişleme valfni (EEV) çıkarmak için

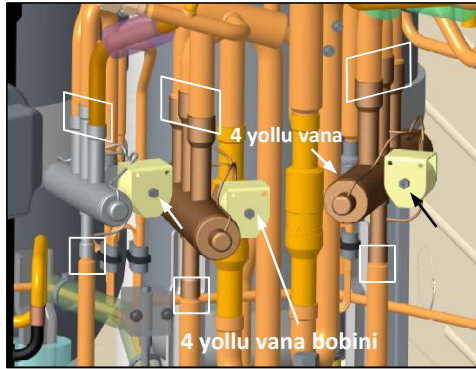
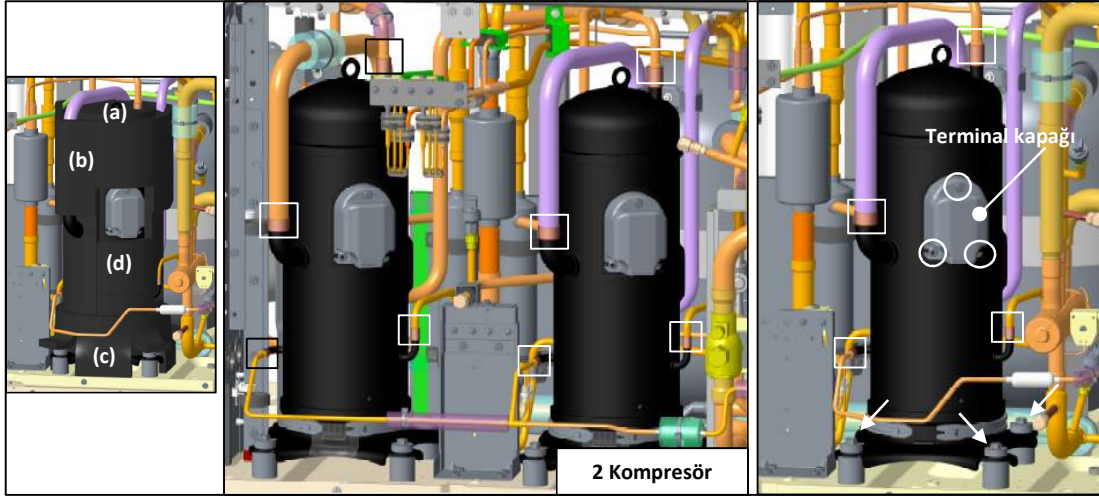
- (1) Kontrol kutusunun kapağını çıkarın.(Bkz. No.2)
- (2) Kontrol kutusundaki PCB üzerindeki EEV konektörünü(CNEEVx) çıkarın.
- (3) Bobin kapağını çıkarın ve üstteki EEV bobinini dışarı çekin.
- (4) EEV'nin kaynaklı kısmını kaynakla çıkarın.(□işaret)



PROSEDÜR VE RESİMLER

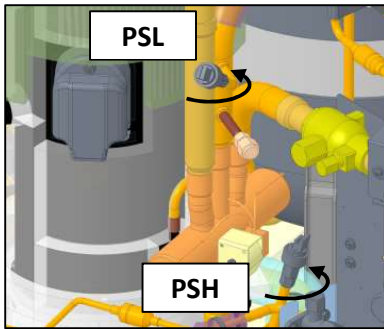
6. Kompresörü çıkarmak için (CM)

- (1) Servis panelini çıkarın.(Bkz. No.1)
- (2) Kompresörleri kaplayan yalıtımı çıkarın. (Teller (a)~(d) gevşetilmelidir.)
- (3) 3 terminal kapağı sabitleme civatasını(ışaret) sökün ve çıkarın ve güç kablolarını çıkarın.○
- (4) Kompresörün kaynaklı kısmını kaynakla çıkarın. (□ışaret)
- (5) Anahtar veya ayarlanabilir anahtar kullanarak 4 kompresör sabitleme somununu(ışaret) çıkarın.←



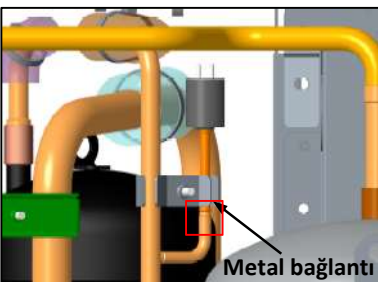
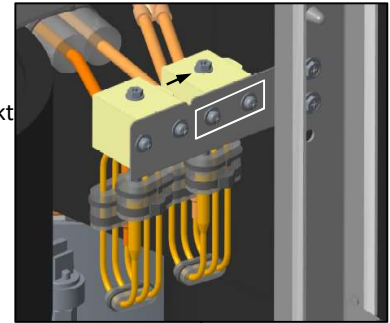
7. 4 yollu vanayı(20S) çıkarmak için

- (1) Kontrol kutusunun kapağını çıkarın.(Bkz. No.2)
- (2) 4 yollu vananın bobinini ayırın kontrol kutusundaki PCB üzerindeki konektör (CNNxx).
- (3) 4 yollu vana sabitleme vidasının bobinini çıkarın ve çıkarın.(←ışaret)
- (4) 4 yollu vananın kaynaklı kısmını kaynakla çıkarın. (□ışaret)



8. Düşük/yüksek basınç sensörünü çıkarmak için (PSL/PSH)

- (1) Kontrol kutusunun kapağını çıkarın.(Bkz. No.2)
- (2) Kontrol kutusundaki PCB üzerindeki PSL/PSH konektörünü çıkarın.
- (3) PSL/PSH'yi sola çevirin ve çıkarın. (Çift somun anahtarı gereklidir.)



9. Yüksek basınç anahtarını çıkarmak için (63H)

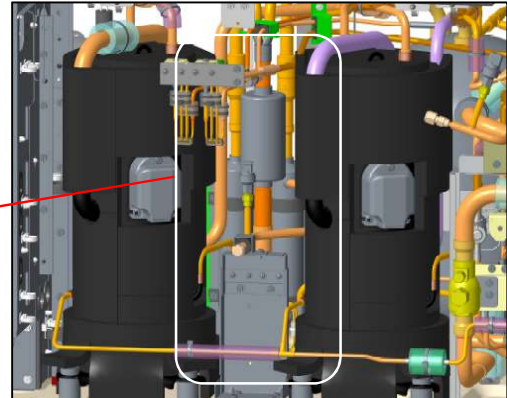
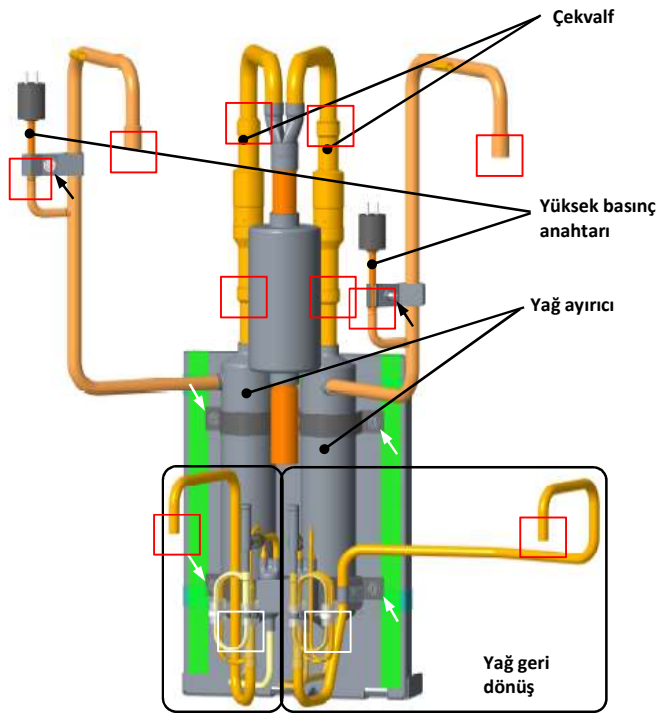
- (1) Kontrol kutusunun kapağını çıkarın.(Bkz. No.2)
- (2) 63H konektörünün bağlantısını kesin (CNQx) kontrol kutusundaki PCB üzerinde.
- (3) Metal bağlantı elemanı sabitleme vidasını çıkarın ve çıkarın.
- (4) Yüksek basıncın kaynaklı kısmını çıkarın. kaynakla değiştirin.

10. Baypas valfini (SV) çıkarmak için

- (1) Kontrol kutusunun kapağını çıkarın.(Bkz. No.2)
- (2) SV konektörünün bağlantısını kesin (CNNxx) kontrol kutusundaki PCB üzerinde.
- (3) SV sabitleme vidalarının 2 bobinini çıkarın ve çıkarın.(□ışaretleyin)
- (4) SV sabitleme vidalarını(←ışareti) çıkarın ve çıkarın.
- (5) SV'nin kaynaklı kısmını kaynakla çıkarın.

PROSEDÜR VE RESİMLER

11. Diğer bileşenleri çıkarmak için



- Bu içerikler örnektir. Lütfen gerçek ünitenin benzer bir bölümüne bakın.
- işaret : Kaynak parçaları
- ← işaret: Vidalar

12. Baskılı devre kartını (PCB) çıkarmak için

(1) Kontrol kutusunun kapağını çıkarın.(Bkz. No.2)

▪ Kontrol PCB

(2) Takılan tüm konektörleri çıkarın.

(3) 8 kontrol PCB sabitleme kilitleme desteğini çıkarın ve çıkarın.(Oışaret, Resim ②)

▪ İNVERTÖR PCB

(4) 8 plaka sabitleme vidasını çıkarın (Oışaret, Res. ①③④⑤) ve açın.(Res.⑥)

(5) Takılan tüm konektörleri çıkarın.

(6) 6 invertör PCB sabitleme kilitleme desteğini çıkarın ve çıkarın.(Oışaretleyin, Res...)

