

EMAK A.Ş. TARAFINDAN TAMAMLANMIŞ BAZI PRESTİJLİ FAN PROJELERİ

TÜNEL HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ:

Tünel Fan ve Aksesuarları Sistemleri NFPA 130 Standardına uygun olarak min. 250 °C – 1 h. standardına göre yüksek sıcaklığa dayanıklıdır. Ayrıca F300–F400 Sertifikalı modellerimiz mevcuttur. BS 848 / ISO 5801 Fan Performans Test Standardına uygun olarak test edilmiştir. EMAK Reversible Fanları Faydalı Model Korumalıdır – TPE – TR 2003 02023 Y

15. ANKARA METROSU- M4 HATTI (2015)

37 Adet – 100 m³/s (2240 – 160 kW) – F400 / Tünel Ventilasyon Fanı (TVF)
35 Adet – Muhtelif Jet Fanlar – F400
38 Adet – Yangın Damperi ve komple MCC Elektrik Kumanda Sistemleri
MÜTEAHHİT : KOLİN / GÜLERMAK

14. ANKARA KEÇİÖREN METROSU-İSTASYON FANLARI (2013)

3 Adet – 12 m³/s (900 – 11 kW) – F400
2 Adet – 12,5 m³/s (900 –15 kW) – F400
2 Adet – 14 m³/s (1000 –15 kW) – F400
1 Adet – 14 m³/s (1000 – 11 kW) – F400
5 Adet – 17,4 m³/s (1000–18,5 kW) – F400
2 Adet – 20 m³/s (1120–22 kW) – F400
3 Adet – 18 m³/s (1120–18,5 kW) – F400
MÜTEAHHİT : KOLİN / GÜLERMAK

13. TCDD - SİVAS DELİKTAŞ TÜNELİ (2013)

2 Adet – 62 m³/s (1800 – 160 kW) – F400

12. İZRAY – İZMİR METRO SİSTEMİ (2011) – II.Aşama – 1.Kısım

6 Adet – 22 m³/s (37 – 45 kW) – F300
4 Adet – 30 m³/s (90 –110 kW) – F300
6 Adet – 50 m³/s (110 –160 kW) – F300
2 Adet – 70 m³/s (132 – 200 kW) – F300
4 Adet – 100 m³/s (250 kW) – F400
MÜTEAHHİT : SİGMA / BOREGE

11. GÜRCİSTAN – RİKOTİ TÜNELİ (2011)

2 Adet 100 m³/s (360.000 m³/h) 200 kW – Tünel Basınçlandırma Fanları
2 Adet – 105 m³/s (378.000 m³/h) 250 kW – F400 (400 °C – 2h) Yangın Fanları ve Damperleri
MÜTEAHHİT : ULTRA A.Ş.

- 10. BURSARAY (Bursa / TÜRKİYE) LRTS Sistemi (2011) – Bölüm II – Faz 2 TVF FAN SİSTEMİ**
Toplam 2 Adet
120 m³/s (432.000 m³/h) 250 kW Duman Egzoz Fanları, Yangın Damperleri, Susturucular,
Frekans Sürücülü Elektrik Kontrol Panelleri
MÜTEAHHİT : YAPI MERKEZİ A.Ş.
- 9. İSTANBUL METRO SİSTEMİ (İstanbul – TÜRKİYE)(2010) – F400 (400 °C – 2h) Seyrantepe Fanları**
2 x (Toplam Kapasite 64.500 m³/h)
- 8. İZRAY (İzmir – TÜRKİYE) (2010) – Phase III – 1. Bölüm TVF Fan Sistemi**
IZRAY TÜNEL FANLARI
2 Adet 100 m³/s – 1250 Pa – 200 kW (250 °C – 1 h.)
3 Adet 80 m³/s – 950 Pa – 132 kW (250 °C – 1 h.)
2 Adet 50 m³/s – 1350 Pa – 110 kW (250 °C – 1 h.)
MÜTEAHHİT : BOREGE / GÜLÇUBUK
- 7. BURSARAY (Bursa / TÜRKİYE) LRTS Sistemi (2006) – Phase II – Part 1 TVF FAN SİSTEMİ**
2 Adet 120 m³/s (432.000 m³/h) – 355 kW – 250 °C – 1 h.
1 Adet 70 m³/s (252.000 m³/h) – 132 kW Adet – 250 °C – 1 h.
Duman Egzoz Fanları, Yangın Damperleri, Susturucular, Frekans Sürücülü Elektrik Kontrol Panelleri
KONTROL : KAISER Eng.
MÜTEAHHİT : YAPI MERKEZİ A.Ş.
- 6. İstanbul Metro (2007–2008) Şişhane İstasyonu – Peron Fanları (Alsim – Alarko) F300 (300 °C–1h)**
- 5. Eskişehir LRTS Sistemi (2006) – 6 X POWER SUBSTATION PRESSURIZATION SİSTEMİ – Bombardier**
- 4. İstanbul Metro (2005) Taksim – Kabataş Funiküler Sistem Peron Fanları – F300**
- 3. BursaRay LRTS Sistem (2003) – Peron Fanları – BURSA – F300**
- 2. BURSARAY (Bursa / TÜRKİYE) LRTS Sistemi (2003) – 1. ve 2. kısımlar TVF FAN SİSTEMİ**
(Toplam 16 Ad. 108 m³/s – 390.000 m³/h – 250 kW Adet) – 250 °C – 1 h.
Duman Egzoz Fanları, Yangın Damperleri, Otomasyon Sistemi, Susturucular, Frekans Sürücülü
Elektrik Kontrol panelleri, Otomatik Kontroller ve SCADA Entegrasyonu dahildir.
KONTROL : YAPI – ICF – KAISER
MÜTEAHHİT : EMAK LTD.ŞT.
- 1. İZRAY (İzmir – TÜRKİYE) LRTS Sistemi (2001) – 1. kısım 250 °C – 1 h. Yangın Fanları,**
Yangın Damperleri, Otomasyon Sistemi, Susturucular, Frekans Sürücülü Elektrik
Kontrol Panelleri, Otomatik Kontroller ve SCADA Entegrasyonu dahildir.
IZRAY OTE FAN SİSTEM (Toplam Kapasite 10 Adet 50 m³/s – 55 kW) – 250 °C – 1 h.
KONTROL : YUKSEL PROJE & LOUIS BERGER
MÜTEAHHİT : YAPI MERKEZİ A.Ş.