

NOT : Teklif mektuplarının en geç **24/01/2024** günü mesai bitimine kadar E.Ü.Döner İşletmesi'ne bırakılması veya **erudsim@erciyes.edu.tr** adresine gönderilmesini rica ederiz.

T.C.
ERCIYES ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ
NÜKLEER TIP PED-BT ÜNİTESİ
KANAL TİPİ ASPİRATÖR TEMİNİ VE MONTAJI İŞİ
TEKNİK ŞARTNAMESİ

GENEL İSTEKLER

Gevher Nesibe Hastanesi Nükleer Tıp Ped-BT ünitesi havalandırma sisteminde bulunan KANALLI KLİMANIN demontajı ve aşağıda özellikleri belirtilen kanal tipi aspiratörün temini ve montajı yapılacaktır. Mevcut kanallı klimanın demontajı için gereken tüm işler yüklenici tarafından yapılacaktır. Aspiratör değişimi yapıldıktan sonra çalışır vaziyette teslim edilecektir. Aşağıdaki malzemelerin montajı için gereken bütün parçalar yüklenici tarafından temin edilecektir.

KANAL TİPİ ASPİRATÖR TEKNİK ÖZELLİKLERİ

1. Dikdörtgen kesitli 60*30 cm ebadında kanal tipi fan olacaktır. Fanın debisi yaklaşık 3.100 m³/h olacaktır.
2. Trifaze trafolu hız anahtarı, IP54, metal kasa. Elektrik girişi: 3/400V/50 Hz 5 kademeli anahtar beraber temin edilecek ve montajı yapılacaktır.
3. 600mm x 300mm x 700mm Dikdörtgen Kanal Tipi Susturucu beraber temin edilecek ve montajı yapılacaktır.
4. Genellikle konfor havalandırma uygulamalarında kullanılmaktadır. Ofisler, konutlar, hastaneler, oteller, konutlar, restoranlar, fabrikalar, imalathaneler, mutfaklar, banyolar, sinema salonları, yüzme havuzları, depolar, tuvaletler, tiyatro salonları vb.
5. Prizmatik kanal fanları yüksek basınca dayanımlıdır.
6. Dikdörtgen kanal tipi radyal fanların gövde ve kanatları galvaniz çelik sacdan üretilmiş ve direk akuple ileri eğik radyal kanatlıdır olmalıdır.
7. Motorların uzun ömürlü olması için yağlanmış rulman yataklı olmalı ve 2550-3200 m³/h debiye sahip olmalıdır.
8. Fanlar ileri eğik sık radyal kanatlara sahiptir ve müdahale kapağı sayesinde kanal bağlantısı sökülmeden motor ve kanat bölümüne müdahale edilebilir olmalıdır.
9. Bilyalı rulmana ve aşırı yük korumasına sahip ve sınıf F yalıtımlı, IP55 korumalı olmalıdır.
10. Trifaze motorlar frekans invertörüne uygun olmalıdır.
11. Kanal tipi fanın hız anahtarı ile hava debisi ayarlanabilir olmalıdır.

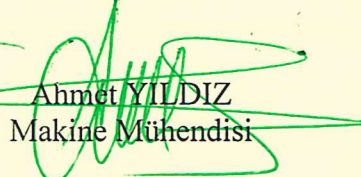
NOT:

*Yüklenici işin tüm aşamalarında idare ile iletişim halinde olacak ve yapılan imalatın onayı alınmadan bir sonraki aşamaya geçilmeyecektir.

*Yüklenici imalatla kullanacağı malzemelerin tamamı için projeye ve teknik şartnameye uygun en az 3 (üç) numuneyi idareye sunacak, sunulan numunelerden idarece seçimi yapılan malzemeler kullanılacaktır. Seçim yapılamaz ise yüklenici yeni numuneleri seçim için idareye sunacaktır. **Kontrollüğün uygun görmediği malzeme kesinlikle kullanılmayacaktır.**

*Teknik şartnamede bulunmayan malzemelerin nitelikleri ve imalat tanımları için Bayındırlık Bakanlığı Birim Fiyat Kitabı ve İlgili Yönetmelikler geçerlidir.


İsmail ÇEVİK
Enerji Sistemleri Mühendisi


Ahmet YILDIZ
Makine Mühendisi

