

**DENTAL ÜNİTLER İÇİN
MERKEZİ DENTAL ASPİRATÖR CİHAZI TEKNİK ŞARTNAMESİ (1 SET)**

Toplamda 10 ünitenin ihtiyacı olan ve 160 mbar'da 300 litre/dakika ile %100 çalışma kapasitesi göze alındığında 3.000 litre/dakika kapasiteyi sağlamak üzere tasarlanmış olmalıdır

1. Cihaz 400 V ve 50 Hz enerji ile çalışabilir olmalıdır
2. Debi; p=160 mbar/hPa 'da **3000** litre/dakika aspirasyon kapasitesine sahip olmalıdır
3. Sistemde **1 adet** aspiratör motoru bulunmalıdır.
4. Sistemdeki aspiratör bloğu, tek kademeli santrifüj tip blowerlerden oluşmalıdır
5. Cihazın maksimum elektrik tüketim değeri **3 kw** olmalıdır
6. Cihazın ses seviyesi maksimum **73-75** dB(A) aralığında olmalıdır.
7. Cihazın egzoz kısmında bakteri filtresi bulunmalıdır.
8. Merkezi separasyon tankı hijyen ve güvenlik açısından özgün değerlerdeki paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalı, boşaltma pompası ve tank dezenfeksiyon sistemi mevcut olmalıdır.
9. Merkezi separasyon tank hacmi minimum 100 lt olmalıdır.
10. Sistemin Amalgam Seperatörü olmalıdır.
11. Tesisin mevcut gereksinimi doğrultusunda yukarıda açıklanan özelliklerdeki dental aspiratör grubundan **ünitler için 1 set** gerekmektedir
12. Cihazlar üretim ve montaj hatalarına karşı firma tarafından 2 yıl garantili olmalıdır.
13. Ünit yerleşim planları ilgili güncel mevzuat kapsamında Firma tarafından, incelenmeli, gerektiğinde yeniden tasarlanmalı, tesisat çıkış parametreleri plana aktarılmalı ve idarenin onayına sunulup olur alınmalıdır.
14. Firma, tesisin tüm aspirasyon tesisat planını, gerektiğinde yeni tasarlanmış yerleşim planına ve ilgili standartlara göre revize etmeli, idarenin onayına sunulmalıdır.
15. Firma merkezi aspiratör cihazlarını teknik odaya yerleştirme, montajını sağlama, ayrıca teknik merkezde cihazların yerleştirileceği yere akış planı doğrultusunda uygulanmış mevcut tesisatlara bağlantılarını yapmalıdır.
16. Teknik merkezdeki merkezi aspiratör cihazı ile ilgili olarak kurum personeline başlangıç eğitimi verilmeli, işlem personel değişimlerinde talep üzerine tekrarlanmalıdır.
17. Uygulayıcı firma kurulum, eğitim ve bakım aşamalarında iş güvenliği prosedüründe akredite personeli ile hizmet vermelidir.
18. Uygulayıcı firma ISO 9001:2015 belgesine sahip olmalıdır.