

ÖZEL-013 SALON TİPİ İNDÜKSİYON DÖNGÜ SİSTEMİ (SABİT)

- İndüksiyon halkasının tasarım ve kurulumu dinleme yüksekliğinde yaratacağı manyetik alan gücü 400 mA/m (rms) +/- 3 dB olacak şekilde yapılmalıdır.
- Sistemin frekans tepkisi (frequency response), kalibrasyon sonrası testlerin ardından 1 kHz düzeyinde +/-3 dB'lin içinde olmalıdır.
- Amplifikatörde AGC (Automatic Gain Control) bulunmalıdır.
- Amplifikatör ses distorsiyonu tam akımında iken 1 kHz düzeyinde %0.2'den küçük olmalıdır.
- Sistem, kurulumunun ardından IEC 60118-4:2006 standardına göre kalibre edilmeli ve standardı sağladığına dair test edilmeli ve sertifikalandırılmalıdır.
- Tüm kalibrasyon ve testler, IEC 60118-4:2006 standardına uygun bir alan gücü ölçer ile yapılmalı, kalibrasyon ve test için işitme cihazı kullanılmamalıdır.
- Sistem, kurulumunun ardından IEC 60118-4:2006 standardına uygun yayın yapılmalıdır.
- Sistem amplifikatörü en az 80Hz-6,5kHz (+/- 3 dB) frekans aralığına sahip olmalıdır.
- Sistem amplifikatörünün çıkışı en az 5 Arms (7 Apk) devamlı 1kHz düzeyinde >7A olmalıdır.
- Sistem amplifikatörünün kanal başı döngü çıkış voltajı 10.2Vrms (14.5Vpk) olmalıdır.
- Amplifikatör, en az 2 farklı ses / sinyal kaynağına eşzamanlı hizmet edebilecek girişlere sahip olmalıdır.
- Ön panelde arıza göstergeleri olmalıdır. Peak, Isı ve Döngü hatası göstergesi.
- Basamaklı ve eğik düzlemler salonlarda biri ana (master) diğeri yardımcı (slave) olmak üzere çift halka sistemi kullanılmalıdır. Halka, 18x0,25 mm iletken flat bakır şeritler yada 2.5mm bakır kablo kullanılarak yapılmalı ve yer döşemesinin üzerine yerleştirilmelidir. Deformasyonu engellemek ve döngü halkası kablolama sistemini koruma altına almak için koruyucu kanal döşenmelidir.
- Salon içerisinde bulunan dizili koltukların 2. ve 3 sırası veya idarenin belirlemiş olduğu 2 sıra işitme engellilerin kullanımına uygun hale getirilecektir.
- Tek Amplifikatör, çift halka sistemini aynı anda yönetme özelliğine sahip olmalıdır.
- 19'' Rack kabin içerisinde 1U yer kaplıyor olmalıdır.
- Ekstra (Phase shifter) faz kaydırıcı kullanılmamalıdır.
- Sistem, üretici firmanın Türkiye yetkili distribütörü ya da tam yetkili satış ve kurulum temsilcisi tarafından kurulmalı, kalibre edilmeli ve sertifikalandırılmalıdır. Yetkili satıcı ve kurulum belgesi veya yetkili distribütörlük belgesi teklifle birlikte idareye sunulacaktır.