SoundProof Kabinetler

19 İnç Ses Yalıtımlı Server Rack Kabinet Sistemleri

Ofis, klinik, banka şubesi, mağaza arka ofisi ve ortak teknik alanlar için akustik kaplamalı, kilitli ve kontrollü havalandırmalı iç mekân kabinetleri.



19 inç	**12U-42U**	**400 kg**	**1-2**
Rack standardı	Model aralığı	Dağıtılmış yük üst sınırı	Fan modülü seçenekleri

ÜRÜN AILESI

Tek Kabinet. Üç İhtiyaç.

SoundProof kabinetler, 19 inç ekipmanların kullanıldığı iç mekânlarda akustik kontrol, fiziksel güvenlik ve havalandırmayı birleştirir.

Paylaşılan Alanlar İçin **Akustik Rack Çözümü**

Gürültünün çalışma alanlarına yayılmasını azaltırken, kilitlenebilir kabin yapısıyla aktif cihazları korur ve termostatlı fanlarla hava dolaşımını destekler.



1 Gürültü kontrolü

Akustik iç kaplama, ekipman fan sesinin doğrudan yayılımını azaltmaya yardımcı olur.

2 Fiziksel güvenlik

Çelik kabin gövdesi ve kilitli erişim, cihazları ortak kullanım alanlarında korur.

3 Hava akışı

Termostat kontrollü fan modülleri, iç mekân cihazları için tanımlı hava akışı sağlar.

Ürün ailesinin temel özellikleri

19 inç rack standardı · 12U-42U · 650/700/750 mm genişlik · 650/800/1000 mm derinlik · RAL 9005 siyah · 400 kg’a kadar dağıtılmış yük.

UYGULAMA ALANLARI

İnsanların Bulunduğu İç Mekânlar

Cihazların çalışan, müşteri veya ziyaretçilerle aynı alanda bulunduğu projelerde akustik, güvenlik ve görsel bütünlük birlikte değerlendirilir.

Ofis içinde daha düzenli, daha kontrollü teknik altyapı

Sabit kabin gövdesi, kilitli kapaklar ve kontrollü fan konfigürasyonu sayesinde sunucu ve ağ ekipmanlarının yerleşimi daha düzenli hale getirilebilir.



1 Açık ofisler

Aktif ağ cihazlarının fan sesinin ortak çalışma alanlarına yayılmasını azaltmaya yardımcı olur.

2 Klinikler ve hastaneler

Personel veya hasta alanlarına yakın teknik köşelerde daha sessiz kullanım hedeflenir.

3 Banka şubeleri

BT ekipmanını kilitli yapıda tutarken şube içinde derli toplu görünüm sağlar.

4 Mağaza arka ofisleri

Sınırlı teknik alanlarda kontrollü kabinet yerleşimine yardımcı olur.

5 Resepsiyon ve karşılama

Müşteriye açık noktalarda teknik ekipmanları korunaklı ve düzenli tutar.

6 Teknik servis odaları

Gürültü, erişim ve havalandırma gereksinimlerini tek kabin üzerinden planlar.

İç mekân ürünü

SoundProof modelleri dış ortam için IP korumalı kabinetlerin yerine kullanılmaz. Açık saha uygulamalarında uygun IP sınıfındaki ürün ailesi seçilmelidir.

AKUSTIK TASARIM

Gürültü Azaltımı ve Hava Akışı

Akustik performans; kabin tasarımı, cihaz fanları, gerçek ısı yükü ve kurulum ortamına bağlıdır.

Amaç mutlak sessizlik değil, aktif cihaz gürültüsünün kontrol altında tutulmasıdır. Ürün kataloğunda tüm konfigürasyonlara uygulanabilecek doğrulanmış sayısal bir dB azaltım değeri belirtilmediği için bu değer teklif öncesinde ayrıca doğrulanmalıdır.

1 Akustik iç yalıtım

Kabin iç yüzeylerinde kullanılan kaplama, sesin bir bölümünü sönümlemeye yardımcı olur.

2 Kapalı gövde ve paneller

Kapı/panel birleşimleri doğrudan ses kaçışını azaltmaya yöneliktir.

3 Kontrollü hava yolu

Sessiz fan modülleri ısının kontrollü biçimde uzaklaştırılmasını destekler.

Tekliften önce kontrol edilmesi gerekenler

Cihaz listesi
Server, switch, UPS ve diğer aksesuarların modelleri ve adetleri.

Isı yükü
Gerçekçi W/kW değeri, çalışma profili ve ortamın sıcaklık koşulları.

Oda koşulları
Kabin çevresinde hava hareketi, servis erişimi ve yerleşim boşlukları.

Fan seçimi
Kabin ölçüsüne ve ısı yüküne göre uygun modül ve termostat düzeni.

GENEL TEKNIK ÖZELLIKLER

19 İnç Akustik Teknik Platform

SoundProof serisinin ortak teknik özellikleri ve model ailelerinin sınıflandırılması.

Özellik	Değer
Rack standardı	19 inç
Rack yükseklikleri	12U / 15U / 19U / 26U / 32U / 36U / 42U
Genişlikler	650 / 700 / 750 mm
Derinlikler	650 / 800 / 1000 mm
Taşıma kapasitesi	400 kg'a kadar dağıtılmış yük
Gövde	DKP sac + akustik iç yalıtım
Montaj rayları	Galvanizli 19 inç raylar
Yüzey işlemi	Elektrostatik toz boya
Renk	RAL 9005 siyah
Havalandırma	1 veya 2 fan modülü + dijital termostat
Uygulama	İç mekân akustik server rack

Model aileleri

Kompakt · 12-19U

650x650 ve 700x800 mm taban ölçüsü

Orta · 26-32U

750x1000 mm, daha derin ekipmanlar

Tam boy · 36-42U

750x1000 mm, yüksek rack kapasitesi

MODEL SEÇENEKLERI

10 Modelin Karşılaştırması

Dış ölçüler Genişlik x Derinlik x Yükseklik (mm) şeklindedir. İç derinlik referansı teknik çizimlerde belirtilen maksimum değerdir.

Ürün kodu	U	Dış ölçü (mm)	Fan	Maks. iç derinlik
UP-12U-65X65-SNDP	12U	650 x 650 x 618	1 modül / 2 fan	510 mm
UP-12U-70X80-SNDP	12U	700 x 800 x 618	1 modül / 2 fan	660 mm
UP-15U-65X65-SNDP	15U	650 x 650 x 751	1 modül / 2 fan	510 mm
UP-15U-70X80-SNDP	15U	700 x 800 x 751	1 modül / 2 fan	660 mm
UP-19U-65X65-SNDP	19U	650 x 650 x 929	1 modül / 2 fan	510 mm
UP-19U-70X80-SNDP	19U	700 x 800 x 929	1 modül / 2 fan	660 mm
UP-26U-75X100-SNDP	26U	750 x 1000 x 1240	2 modül / 6 fan	860 mm
UP-32U-75X100-SNDP	32U	750 x 1000 x 1506	2 modül / 6 fan	860 mm
UP-36U-75X100-SNDP	36U	750 x 1000 x 1683	2 modül / 6 fan	860 mm
UP-42U-75X100-SNDP	42U	750 x 1000 x 1950	2 modül / 6 fan	860 mm

Yanlış ölçü seçimini önleyin

İç derinlik referansı, doğrudan cihaz kasası ve arka kablo bağlantıları için kullanılabilir alanı aynı şekilde garanti etmez. Servis ve bükülme boşluklarını ayrıca kontrol edin.

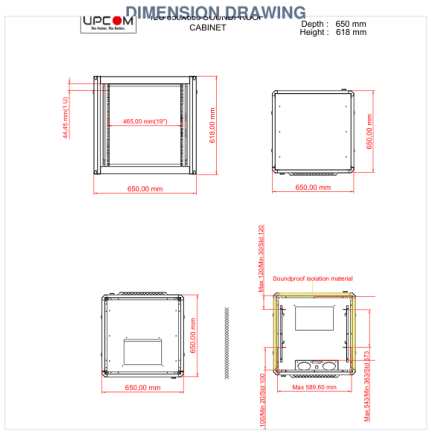
MODEL TEKNIK FÖYÜ

12U Modelleri

Kompakt ve orta boy iç mekân akustik rack kabinet modelleri. Orijinal ürün teknik çizimleri korunmuştur.

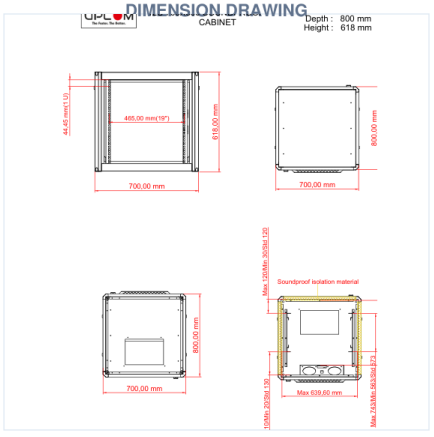
UP-12U-65X65-SNDP

Rack kapasitesi	12U
Dış ölçü (GxDxY)	650 x 650 x 618 mm
Rack standardı	19 inç
Fan grubu	1 modül / 2 fan
Maks. iç derinlik	510 mm
Uygulama	İç mekân



UP-12U-70X80-SNDP

Rack kapasitesi	12U
Dış ölçü (GxDxY)	700 x 800 x 618 mm
Rack standardı	19 inç
Fan grubu	1 modül / 2 fan
Maks. iç derinlik	660 mm
Uygulama	İç mekân



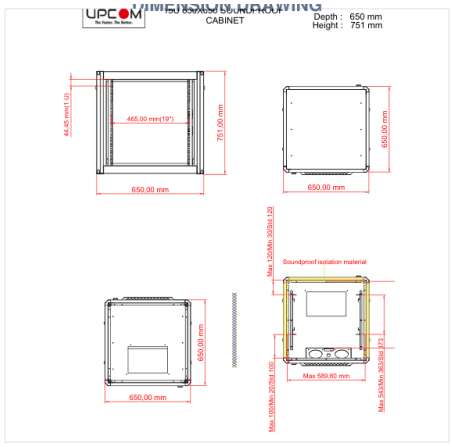
MODEL TEKNIK FÖYÜ

15U Modelleri

Kompakt ve orta boy iç mekân akustik rack kabinet modelleri. Orijinal ürün teknik çizimleri korunmuştur.

UP-15U-65X65-SNDP

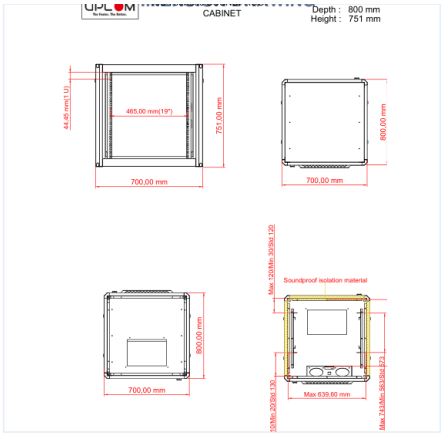
Rack kapasitesi	15U
Dış ölçü (GxDxY)	650 x 650 x 751 mm
Rack standardı	19 inç
Fan grubu	1 modül / 2 fan
Maks. iç derinlik	510 mm
Uygulama	İç mekân



tat

UP-15U-70X80-SNDP

Rack kapasitesi	15U
Dış ölçü (GxDxY)	700 x 800 x 751 mm
Rack standardı	19 inç
Fan grubu	1 modül / 2 fan
Maks. iç derinlik	660 mm
Uygulama	İç mekân



tat

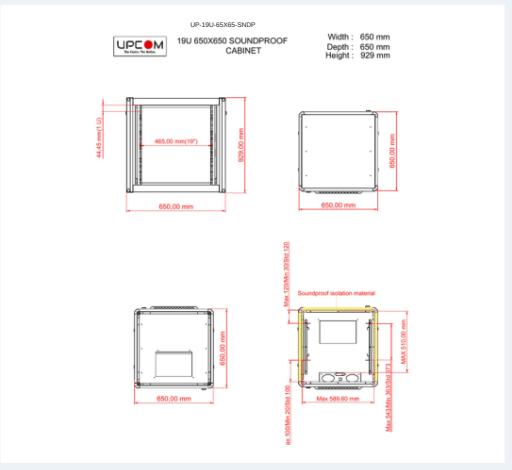
MODEL TEKNIK FÖYÜ

19U Modelleri

Kompakt ve orta boy iç mekân akustik rack kabinet modelleri. Orijinal ürün teknik çizimleri korunmuştur.

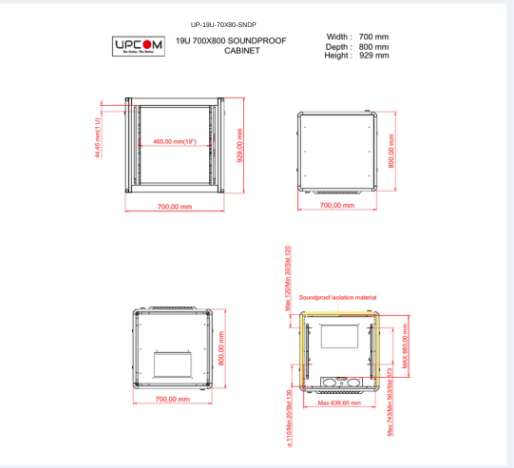
UP-19U-65X65-SNDP

Rack kapasitesi	19U
Dış ölçü (GxDxY)	650 x 650 x 929 mm
Rack standardı	19 inç
Fan grubu	1 modül / 2 fan
Maks. iç derinlik	510 mm
Uygulama	İç mekân



UP-19U-70X80-SNDP

Rack kapasitesi	19U
Dış ölçü (GxDxY)	700 x 800 x 929 mm
Rack standardı	19 inç
Fan grubu	1 modül / 2 fan
Maks. iç derinlik	660 mm
Uygulama	İç mekân



MODEL TEKNIK FÖYÜ

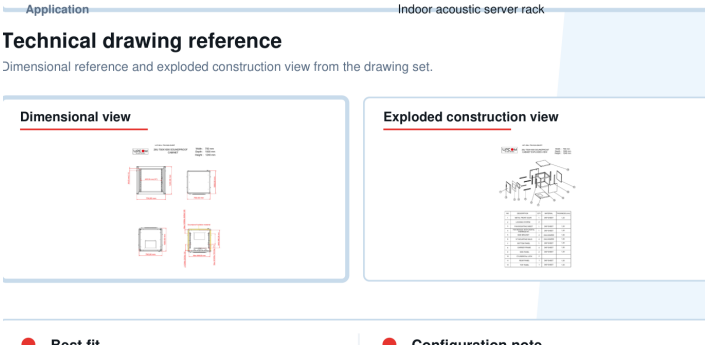
26U SoundProof Kabinet

Daha yüksek kapasite ve derin ekipmanlar için 750 x 1000 mm taban ölçüsüne sahip iç mekân akustik rack.

UP-26U-75X100-SNDP

Teknik özellik	Değer
Rack kapasitesi	26U
Dış ölçü (GxDxY)	750 x 1000 x 1240 mm
Rack standardı	19 inç
Montaj genişliği	465 mm
Fan grubu	2 modül / 6 fan
Maks. iç derinlik referansı	860 mm
Yük kapasitesi	400 kg'a kadar dağıtılmış yük
Kullanım	İç mekân akustik server rack

ORİJİNAL TEKNİK ÇİZİM VE PATLATILMIŞ GÖRÜNÜM



MODEL TEKNIK FÖYÜ

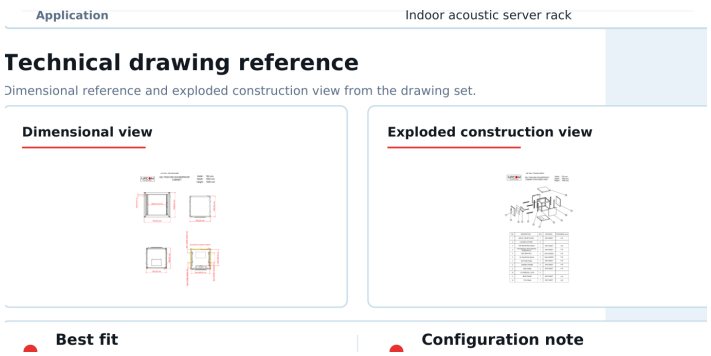
32U SoundProof Kabinet

Daha yüksek kapasite ve derin ekipmanlar için 750 x 1000 mm taban ölçüsüne sahip iç mekân akustik rack.

UP-32U-75X100-SNDP

Teknik özellik	Değer
Rack kapasitesi	32U
Dış ölçü (GxDxY)	750 x 1000 x 1506 mm
Rack standardı	19 inç
Montaj genişliği	465 mm
Fan grubu	2 modül / 6 fan
Maks. iç derinlik referansı	860 mm
Yük kapasitesi	400 kg'a kadar dağıtılmış yük
Kullanım	İç mekân akustik server rack

ORİJİNAL TEKNİK ÇİZİM VE PATLATILMIŞ GÖRÜNÜM



MODEL TEKNIK FÖYÜ

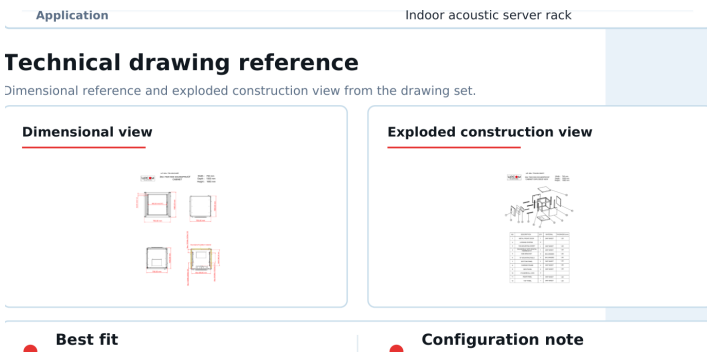
36U SoundProof Kabinet

Daha yüksek kapasite ve derin ekipmanlar için 750 x 1000 mm taban ölçüsüne sahip iç mekân akustik rack.

UP-36U-75X100-SNDP

Teknik özellik	Değer
Rack kapasitesi	36U
Dış ölçü (GxDxY)	750 x 1000 x 1683 mm
Rack standardı	19 inç
Montaj genişliği	465 mm
Fan grubu	2 modül / 6 fan
Maks. iç derinlik referansı	860 mm
Yük kapasitesi	400 kg'a kadar dağıtılmış yük
Kullanım	İç mekân akustik server rack

ORİJİNAL TEKNİK ÇİZİM VE PATLATILMIŞ GÖRÜNÜM



MODEL TEKNIK FÖYÜ

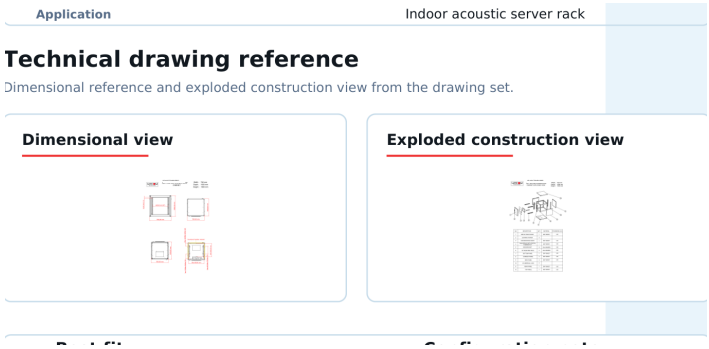
42U SoundProof Kabinet

Daha yüksek kapasite ve derin ekipmanlar için 750 x 1000 mm taban ölçüsüne sahip iç mekân akustik rack.

UP-42U-75X100-SNDP

Teknik özellik	Değer
Rack kapasitesi	42U
Dış ölçü (GxDxY)	750 x 1000 x 1950 mm
Rack standardı	19 inç
Montaj genişliği	465 mm
Fan grubu	2 modül / 6 fan
Maks. iç derinlik referansı	860 mm
Yük kapasitesi	400 kg'a kadar dağıtılmış yük
Kullanım	İç mekân akustik server rack

ORİJİNAL TEKNİK ÇİZİM VE PATLATILMIŞ GÖRÜNÜM



SATIN ALMA REHBERI

Doğru Kabinet Nasıl Seçilir?

Sadece U kapasitesine göre seçim yapmak yerine ekipman derinliği, ısı yükü, erişim ve gürültü hassasiyetini birlikte değerlendirin.

1 · Rack kapasitesi

Dolu U miktarını belirleyin ve gelecekteki cihazlar için gerçekçi boş U ayırın.

2 · Cihaz derinliği

En derin cihazın kasasını, arka kablo bükülme yarıçapını ve servis payını ölçün.

3 · Isı yükü

Sürekli çalışan cihazların toplam ısı yükünü (W/kW) hesaplayın.

4 · Gürültü hassasiyeti

Ofis, klinik, şube ve müşteriye açık alanlarda akustik beklentiyi tanımlayın.

5 · Kurulum ve erişim

Kapı açılma mesafesi, çevre havalandırması, kablo girişi ve teslimat güzergâhını denetleyin.

Ön seçim için model yönlendirmesi

Proje ihtiyacı	Başlangıç modeli
Küçük şube / ofis ağı	12U / 15U
Klinik, ofis veya banka BT noktası	19U
Büyüyen rack ya da derin cihazlar	26U / 32U
Tam boy teknik kurulum	36U / 42U

TEKLIF TALEBI

Teknik Talep Kontrol Listesi

Doğru kabin ölçüsü, fan grubu ve teslimat planını netleştirmek için aşağıdaki bilgiler talebe eklenmelidir.

- [ ] **İstenen U yüksekliği**
  12U, 15U, 19U, 26U, 32U, 36U veya 42U.
- [ ] **Kabin taban ölçüsü**
  650x650 / 700x800 / 750x1000 mm.
- [ ] **Cihaz listesi**
  Server, UPS, switch, patch panel ve aksesuar modelleri/adetleri.
- [ ] **En derin cihaz**
  Kasasının gerçek derinliği + kablo bükülme / servis boşluğu.
- [ ] **Yaklaşık ısı yükü**
  W / kW ve çalışma ortamı.
- [ ] **Kurulum yeri**
  Ofis, klinik, banka şubesi, resepsiyon veya teknik oda.
- [ ] **Ortam koşulları**
  Oda sıcaklığı, genel havalandırma ve kabin çevresi.
- [ ] **Gürültü hassasiyeti**
  Cihaza en yakın çalışan / müşteri konumu, hedef akustik beklenti.
- [ ] **Adet ve teslimat yeri**
  Proje adedi, il/ülke ve hedef teslim tarihi.
- [ ] **Özel ihtiyaçlar**
  Kapı erişimi, kablo girişleri, aksesuarlar, işaretleme.

Örnek teknik talep

26U SoundProof kabinet, 750 x 1000 mm, 2 UPS + 4 switch, 25°C ofis teknik alanı, Türkiye/İstanbul, 3 adet.

Güvenilir. Sessiz. Profesyonel.

İç mekân server ve network altyapılarında akustik kontrol, kilitli erişim ve kontrollü havalandırma.



Teklif için proje bilgilerinizi iletin

U yüksekliği · Ekipman listesi · En derin cihaz · Isı yükü · Kurulum yeri · Miktar · Teslimat lokasyonu

UPCOM Telekomünikasyon

Ürün ailesi: www.upcom.com.tr/products/soundproof-cabinets/

İletişim: www.upcom.com.tr/contact-us/ · info@upcom.com.tr