

Formlabs Fuse Sift

Teknik Özellikler Kataloğu

Genel ve Fiziksel Özellikler

Yazıcı Uyumluluğu	Fuse Serisi SLS 3D Yazıcılar
Boyutlar (G x D x Y)	101.5 × 61.0 × 154.5 cm (39.9 × 24.0 × 60.8 inç)
Kapak Açıkken Yükseklik	190 cm (75 inç)
Fuse Sift Ağırlığı	93 kg (Yapı haznesi veya toz olmadan) (205 lb)
Minimum Giriş/Erişim Boyutları	221.1 × 122.0 × 218.0 cm (87.1 × 48.0 × 85.8 inç)
Ses Emisyonu (Gürültü Seviyesi)	76.5 dB(A) değerini aşmaz
Kontrol Paneli	Etkileşimli dokunmatik ekran, fiziksel düğmeler

Hazne ve Toz Kapasitesi Özellikleri

Baskı Hacmi (Build Volume)	16.5 x 16.5 x 30.0 cm (Radyüslü/yuvarlatılmış köşeler ile) (6.5 × 6.5 × 11.8 inç)
Yapı Haznesi Boyutları	27.9 × 34.2 × 48.9 cm (11.0 × 13.5 × 19.3 inç)
Yapı Haznesi Ağırlığı	11 kg (Boş) / 17.6 kg (%20 sıkıştırılmış toz ile dolu)
Taze Toz Haznesi Kapasitesi	17 litre
Kullanılmış Toz Haznesi Kapasitesi	18 litre

Çalışma Ortamı ve Hava Yönetimi

Çalışma Ortamı Koşulları	18 – 26 °C (68 – 80 °F), ≤ %30 ortam nemi
Hava Yönetimi	Değiştirilebilir HEPA filtreli, negatif basınçlı başlık ve bağımsız havalandırma sistemi
Hava Filtrasyonu	Değiştirilebilir HEPA filtre ortamı

Bağlantı Özellikleri

Genel Bağlantı	Wi-Fi (2.4 GHz), Ethernet (1000 Mbit), USB 2.0
Ethernet Bağlantı Detayı	RJ-45 Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T) LAN portu. Korumalı (shielded) Ethernet kablosu ile bağlanmalıdır (dahil değildir): Minimum Cat5 veya 1000BASE-T için Cat5e/Cat6.
Wi-Fi Bağlantı Detayı	Protokol: IEEE 802.11 b/g/n, Frekans: 2.4 GHz, Desteklenen Güvenlik: WPA/WPA2
USB Bağlantısı	USB A-B kablosu ile USB (rev 2.0) B portu

Güç ve Vakum (Süpürge) Gereksinimleri

Önemli Vakum Gereksinimi: Statik yük dağıtıcı (static dissipative) bileşenlere sahip, topraklanmış ve bağlanmış yardımcı vakum (Örn: NFPA 652 uyumlu toz patlamasına karşı güvenli süpürge) kullanılmalıdır.

Düşük Akım Çeken Vakum ile Güç Yönetimi (230 VAC'de 6 A'den / 120 VAC'de 12 A'den az çeken)	AB (EU): 230 VAC, 7.5 A (Özel müstakil hat) ABD (US): 120 VAC, 15 A (Özel müstakil hat)
Yüksek Akım Çeken Vakum ile Güç Yönetimi (230 VAC'de 6 A'den / 120 VAC'de 12 A'den fazla çeken)	AB (EU): 230 VAC, 10 A (Özel müstakil hat) ABD (US): 120 VAC, 20 A (Özel müstakil hat)

Aksesuarlar

Dahil Olan Aksesuarlar	Büyük Fırça, 2x Küçük Fırça, Boru Temizleyiciler, Dental Kazıyıcılar (Raspa), Eldivenler, Toz Maskesi, Koruyucu Gözlük, Vakumlu Fırça Aparatı, Vakumlu Dar Uçlu Aparat, Kaldırma Kayışları
Opsiyonel Aksesuarlar	Fuse Sift Glovebox Panel (Eldiven Kutusu Paneli), Parts Carrier (Parça Taşıyıcı)