BaKon®

CE ESD SAFE



BK5800-2

TAVAN TİPİ ESD İYONIZER HAVA ÜFLEYİCİ

STATİK ELEKTRİĞE KARŞI GÜÇLÜ, GÜVENLİ VE KALICI ÇÖZÜM!

Dengeli iyonizasyon teknolojisi ile hassas elektronik bileşenlerinizi korur, üretim hatlarında güvenli, verimli ve kesintisiz çalışma ortamı sağlar.



2 FANLI GÜÇLÜ PERFORMANS
Dengeli ion akışı ile geniş alan koruması

±15V İYON DENGESİ
Pozitif ve negatif iyon dengesi ile güvenli nötralizasyon

≤2 SANİYE STATİK GİDERME
Hızlı nötralizasyon ile üretim verimliliğini artırır

DÜŞÜK OZON TEKNOLOJİSİ
≤0.03 ppm ozon seviyesi ile sağlıklı ve güvenli çalışma

600 mm GENİŞ KAPSAMA
600 × 600 × 120 cm'ye kadar etkiii koruma alanı

ESD SAFE TASARIM
Hassas elektronik bileşenleri ESD risklerine karşı korur

GÜVENLİ ÜRETİM, YÜKSEK KALİTE, SÜREKLİ KORUMA

ESD KORUMA | ÜRETİM VERİMLİLİĞİ | DAHA AZ ARIZA | KALİTE VE GÜVEN

BaKon®

BK5800-2

TAVAN TİPİ ESD İYONİZER HAVA ÜFLEYİCİ

Dengeli iyonizasyon teknolojisi ile hassas elektronik bileşenlerinizi korur.

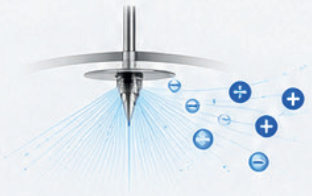


ÇALIŞMA PRENSİBİ

BK5800-2, yüksek voltaj iyonizasyon teknolojisi ile ortama pozitif ve negatif iyonlar yayar. Bu iyonlar, yüklü yüzeylerdeki statik elektriği nötralize ederek elektrostatik riskleri ortadan kaldırır ve üretim süreçlerinizin güvenli, verimli ve kesintisiz devam etmesini sağlar.

1 İYON ÜRETİMİ

Yüksek voltaj iyon jeneratörü, havayı iyonlaştırarak pozitif (+) ve negatif (–) iyonlar üretir.



2 İYON AKIŞI

Çift fan sistemi ile üretilen iyonlar, dengeli hava akışı ile geniş alana homojen şekilde dağıtılır.



3 STATİK NÖTRALİZASYON

Pozitif iyonlar negatif yükleri, negatif iyonlar pozitif yükleri çekerek statik elektriği nötralize eder.



DENGELİ İYONİZASYON

±15V iyon dengesi ile maksimum koruma ve stabilite.



±15V İyon Dengesi
Pozitif ve negatif iyon dengesi ile statik yükleri eşit şekilde nötralize eder.

Hassas Koruma
Elektronik bileşenlerinizi ESD risklerine karşı güvenle korur.

≤2 Saniyede Statik Giderme
Hızlı nötralizasyon ile üretim verimliliğini artırır.

Düşük Ozon Teknolojisi
≤0.03 ppm ozon seviyesi ile sağlıklı ve temiz bir çalışma ortamı sunar.

GENİŞ KAPSAMA ALANI



ETKİLİ KAPSAMA ALANI

600 × 600 × 120 cm

Geniş ve dengeli iyon dağılımı ile büyük alanlarda üstün performans.

- Geniş Alan Koruması
- Homojen İyon Dağılımı
- Güçlü Hava Akışı
- Stabil Performans

KULLANIM ALANLARI

- Elektronik Üretim Hatları
- SMT / PCB Montaj
- Laboratuvarlar
- Hassas Ölçüm Cihazları
- Otomasyon Sistemleri
- Plastik ve Film Üretimi
- Ambalaj & Paketleme
- Temiz Oda Uygulamaları

BaKon®

BK5800-2

TAVAN TİPİ ESD İYONİZER HAVA ÜFLEYİCİ

Yüksek teknoloji, üstün performans ve uzun ömürlü kullanım.



TEKNOLOJİ VE AVANTAJLAR

Bakon BK5800-2 iyonizer hava üfleyici, hassas elektronik bileşenleri statik elektriğin zararlarından korumak için geliştirilmiştir. İyonizasyon teknolojisi ile geniş alanlarda hızlı, etkili ve dengeli nötralizasyon sağlar.

±15V İYON DENGESİ
Pozitif ve negatif iyon dengesi ile statik elektriği etkili şekilde nötralize eder. Hassas bileşenleri güvenle korur.

2 FANLI GÜÇLÜ PERFORMANS
Çift fan sistemi ile geniş alanlarda homojen iyon dağılımı ve güçlü hava akışı sağlar.

≤2 SANİYE STATİK GİDERME
Hızlı nötralizasyon ile üretim verimliliğini artırır ve duruş sürelerini minimize eder.

DÜŞÜK OZON TEKNOLOJİSİ
≤0.03 ppm ozon seviyesi ile sağlıklı ve güvenli bir çalışma ortamı sunar. Çevre dostudur.

GENİŞ KAPSAMA ALANI
600 × 600 × 120 cm'ye kadar etkili koruma alanı ile büyük çalışma alanlarında üstün performans.

ESD SAFE TASARIM
Hassas elektronik bileşenleri ESD risklerine karşı güvenle korur.

AYARLANABİLİR FAN HIZI
İhtiyaca göre fan hızı ayarlanabilir, optimum hava akışı sağlanır.

LED AYDINLATMA
Yüksek parlaklıklı LED aydınlatma ile çalışma alanını net ve verimli şekilde aydınlatır.

OTOMATİK TEMİZLEME SİSTEMİ
İyon iğnelerini otomatik olarak temizler, uzun ömürlü ve stabil performans sağlar.

DÜŞÜK ENERJİ TÜKETİMİ
50W düşük güç tüketimi ile enerji tasarrufu sağlar, ekonomik ve verimli çalışır.

UYGULAMA ALANLARI



ELEKTRONİK ÜRETİM
PCB montaj hatlarında statik elektriğin oluşturduğu arızaları önler.



SMT / PCB MONTAJ
Hassas elektronik bileşenlerin güvenliğini sağlar, fire oranını azaltır.



LABORATUVARLAR
Hassas ölçüm cihazları ve araştırma ortamlarında statik elektrik kontrolü sağlar.



OTOMASYON SİSTEMLERİ
Robotik hatlarda, sensör ve kontrol sistemlerinde stabiliteyi artırır.



PLASTİK VE FİLM ÜRETİMİ
Statik elektriğin neden olduğu toz çekme, yapışma ve jamming problemlerini önler.



AMBALAJ & PAKETLEME
Ambalaj malzemelerinde statik elektrik kaynaklı sorunları ortadan kaldırır.

GÜÇLÜ KORUMA — Statik elektriğe karşı etkili ve güvenilir çözüm

ÜRETİM VERİMLİLİĞİ — Daha az arıza, daha yüksek verim

KALİTE VE GÜVEN — Hassas üretim süreçlerinde maksimum güvenlik

ÇEVRE DOSTU — Düşük ozon, düşük enerji tüketimi, sürdürülebilir

KOLAY KURULUM — Tavana hızlı ve pratik montaj imkanı

STATİK ELEKTRİĞE KARŞI GÜÇLÜ, GÜVENLİ VE KALICI ÇÖZÜM!

BaKon®

BK5800-2

TAVAN TİPİ ESD İYONİNZER HAVA ÜFLEYİCİ

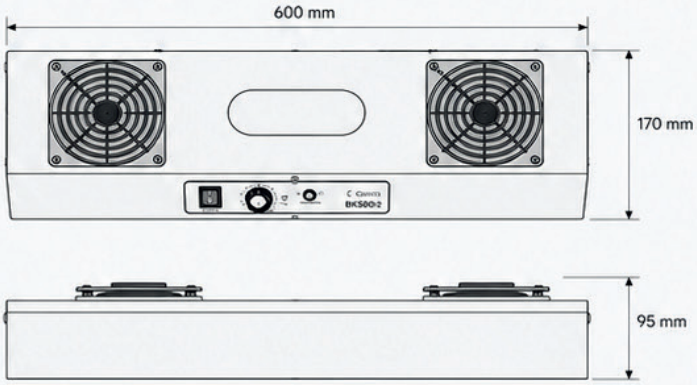
CE ESD SAFE

TEKNİK ÖZELLİKLER

ÖZELLİK	DEĞER
Marka	BAKON
Model	BK 5800-2 Tavan Tip İyonizer
Ürün Kodu	12.02.58.02
Voltaj	AC 230V / 50Hz
Güç	50 Watt
Fan Sistemi	2 Fan
Tek Fan Hava Hacmi	85 m^3/dak (Minimum)
Fan Hızı	Ayarlanabilir
Etkili Kapsama Alanı	600 (U) × 600 (G) × 120 (Y) cm
İyon Dengesi	±15V (30 cm mesafede)
Nötralizasyon Süresi	≤2 saniye (maksimum hava hacmi, 30 cm mesafede)
Ozon Üretimi	≤0.03 ppm
Çalışma Sıcaklığı	-5 ~ 45 °C
Çalışma Nemi	< %85 RH
Boyutlar	600 (U) × 170 (G) × 95 (Y) mm
Ağırlık	≈5,9 kg / ≈6,5 kg
Aydınlatma	LED (Aç/Kapa)
Sigorta	T1.0AL 250V



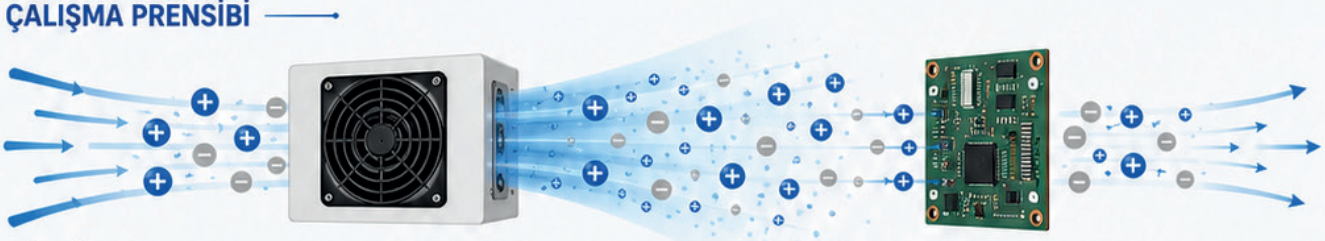
ÜRÜN BOYUTLARI



PERFORMANS DEĞERLERİ

İyon Dengesi	Nötralizasyon Süresi	Hava Akış Hızı	Ozon Üretimi	Etkili Alan
±15V (30 cm)	≤2 sn (30 cm)	3.5 ~ 6.5 m/s	≤0.03 ppm	600×600×120 cm

ÇALIŞMA PRENSİBİ



1. İyon Üretimi
Yüksek voltaj iyonizasyon iğneleri, pozitif (+) ve negatif (–) iyonlar üretir.

2. Hava Akışı
Çift fan sistemi, iyonları havaya taşıyarak geniş alana homojen şekilek dağıtır.

3. Statik Nötralizasyon
Yüklü yüzeydeki statik elektrik, pozitif ve negatif iyonlar tarafından nötralize edilerek güvenle uzaklaştırılır.

MONTAJ SEÇENEKLERİ

TAVANA ASKI MONTAJ



Askı braketi ve zincir/çubuk ile tavana asarak güvenli kurulum.

DOĞRUDAN TAVAN MONTAJ



Braketler ile tavana doğrudan sabitleme yapabilirsiniz.

ESNEK KURULUM



İhtiyaca göre farklı açılarda konumlandırılabilir.

ESD SAFE
Hassas elektronik bileşenleri korur.

YÜKSEK VERİMLİLİK
Statik elektriği azaltarak üretim verimliliğini artırır.

KOLAY BAKIM
Temizleme sistemi ile uzun ömürlü ve stabil performans.

UZUN ÖMÜRLÜ
Kaliteli malzeme ve dayanıklı tasarım.

DÜŞÜK ENERJİ TÜKETİMİ
50W düşük güç ile ekonomik kullanım.

NOT: Teknik değerler test koşullarına göre değişkenlik gösterebilir. Üretici, ürün özelliklerinde önceden haber vermeksizin değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

BaKon®

BK5800-2

TAVAN TİPİ ESD İYONİZER HAVA ÜFLEYİCİ

CE ESD SAFE



Statik elektriğe karşı güçlü, güvenli ve kalıcı çözüm!

KUTU İÇERİĞİ

Ürün kutusunu açtığınızda aşağıdaki parçaların eksiksiz olduğunu kontrol ediniz.

01 Ana Ünite 1 Adet	02 Güç Kablosu 1 Adet	03 Delme Vidası 1 Adet	04 Yassı Vida + Flanş Somunu 2 Adet
05 Askı Braketi Sabitleme Plakası 2 Adet	06 Kullanım Kılavuzu 1 Adet	07 Garanti Belgesi 1 Adet	08 Teknik Servis Formu 1 Adet

Not: Eksik veya hasarlı parça durumunda lütfen yetkili satıcınızla iletişime geçiniz.

BAKIM ÖNERİLERİ

GÜVENLİK ÖNCELİĞİNİZ
Bakım öncesinde cihazın güç kablosunu prizden çekiniz.

FAN IZGARALARINI TEMİZLEYİN
Fan ızgaralarında biriken tozları düzenli aralıklarla yumuşak bir fırça veya hava üfleyici ile temizleyiniz.

İYON İĞNELERİNİ KONTROL EDİN
İyon iğnelerinde kirlenme veya hasar olup olmadığını kontrol ediniz. Gerekirse temizleme butonu ile otomatik temizleme yapınız.

PERFORMANSI KONTROL EDİN
İyon dengesi, nötralizasyon süresi ve hava akışını periyodik olarak test ederek optimum performansı koruyunuz.

UZMAN SERVİS
Arıza durumunda yetkili servis dışında müdahale ettirmeyiniz. Orijinal yedek parça kullanınız.

3 YIL GARANTİ

3 YIL GARANTİ
Bakon kalitesi güvencesiyle üretilen BK5800-2 için 3 yıl garanti sunuyoruz.

UZMAN DESTEK
7/24 teknik destek ekibimiz haftanın 7 günü 24 saat size destek vermeye hazırdır.

NEDEN BAKON?

- Yüksek kaliteli bileşenler ve uzun ömürlü kullanım
- Gelişmiş iyonizasyon teknolojisi
- Kararlı performans ve güvenilir koruma
- Uluslararası standartlara uygun üretim

SERTİFİKALAR

- CE Uygunluk Belgesi
- RoHS Uyumlu
- ESD Safe Üretim ve Tasarım

ÖNEMLİ BİLGİLENDİRME

- Ürün görselleri temsilidir, gerçek ürün farklılık gösterebilir.
- Teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.
- Ürün, profesyonel kullanım içindir.
- Cihazı nemli, ıslak veya yanıcı ortamlarda kullanmayınız.
- Hava giriş ve çıkışını engellemeyiniz.
- Cihazı düzenli olarak kontrol ediniz ve bakım talimatlarına uyunuz.

ÇALIŞMA SICAKLIĞI	ÇALIŞMA NEMİ	OZON ÜRETİMİ	İYON DENGESİ
-5 ~ 45 °C	< %85 RH	≤0.03 ppm	±15V (30 cm)

ESD KORUMA Hassas elektronik bileşenleri ESD risklerine karşı korur.

ÜRETİM VERİMLİLİĞİ Statik elektriği azaltarak üretim verimliliğini artırır.

DAHA AZ ARIZA Elektrostatik kaynaklı arızaları minimize eder.

UZUN ÖMÜRLÜ Yüksek kaliteli bileşenler ile uzun ömürlü kullanım.

KALİTE VE GÜVEN Güvenli, stabil ve yüksek performans.