



# MN SERIES

## Class II Mikrobiyolojik Güvenlik Kabinleri





*Kullanıcı, çevre ve ürün için üst düzey koruma sunan MN Serisi Mikrobiyolojik Güvenlik Kabinleri, zararlı ve zarar seviyesi belirsiz olan mikroorganizmalarla yapılan tüm çalışmalara yönelik tasarlanmıştır.*

*Mikrobiyoloji, biyoteknoloji, ilaç, gıda, hastane ve üniversite laboratuvarlarında ve kullanıcı, çevre, ürün korumanın gerekli olduğu birçok alanda kullanılabilmesi için tasarlanmıştır.*

## DİKKATLE TASARLANMIŞ GÖVDE

- Elektrostatik toz boyalı çelikten yapılmış dış gövde
- Kolay temizleme ve dekontaminasyon için 3 parça paslanmaz çelik çalışma tablası
- UV ışınları engelleyen lamine edilmiş temperli ön cam
- Filtreden geçen havanın % 70' inin tekrar sirküle edilerek HEPA filtrelerin ömrünü uzatan sistem
- Opsiyonel UV lambalı ön kapak

## DİKKATLE TASARLANMIŞ GÖVDE

- Güvenli çalışmalar için hassas mikroişlemcili kontrol sistemi
- Sürekli kontrol edilerek  $0,4 \pm \% 20$  m/sn'de sabit tutulan hava hızı
- Cihazın enerji tasarrufu sağlayan "stand-by" çalışma pozisyonu
- Artan filtre direncine ve tıkanmaya başlamış HEPA filtrelere karşı otomatik hız kompanzasyon sistemi
- Hava akış hızını kolayca izlemek için geniş LED gösterge
- Sürekli mikroişlemcili kontrol sistemi tarafından kontrol edilen hava akış hızı
- Gelişmiş sesli ve görsel alarm sistemi:
  - Düşük veya yüksek hava akış hızı
  - Güç kesintisi
  - Açık pencere
  - Fan motor arızası
  - Mikroişlemcili kart arızası
  - Hız sensörü arızası
  - Düşük hava emiş hızı
  - Tıkanmış filtre
- Camın gereğinden fazla açık olması durumunda oluşacak kontaminasyonu engellemek amacıyla yüksekliği sabit tutulmuş ön cam
- Mükemmel hava sızdırmazlığı sağlayan ve contaya tam basan amortisör destekli pencere
- Çalışma esnasında laminar hava akışını bozmayan ve çalışma tablasının mükemmel bir şekilde dekontaminasyonunu sağlayan zaman sayaçlı UV lambalı ön kapak
- Yetkisiz kullanıma karşı anahtarlı açma kapama





## KULLANIM KOLAYLIĞI

- Herhangi bir ayarlamaya gerek duymayan gelişmiş mikroişlemcili kontrol sistemi
- Standart işlevler için tuşlar ve alarm LED'leri içeren kullanımı kolay kontrol paneli
- Otomatik 15 dakika çalışıp kendini durduran UV lamba ve UV lambalı ön kapak üzerinde çalışma sayacı

## KULLANIM RAHATLIĞI

- Sessiz çalışan fan ve plenum tasarımı sayesinde düşük ses seviyesi
- Laminer hava akışını bozmayan kullanılır alan dışına yerleştirilen aydınlatma lambası
- Göz yormayan güçlü aydınlatma
- Göz alan yansımaları engelleyen beyaz iç yüzey
- Kolay kurulum için kabinin laboratuvarların girişinden kolayca geçmesini sağlayan azaltılmış derinlik



## BAKIM KOLAYLIĞI

- Kolay temizlik ve dekontaminasyon sağlayan düzgün kabin yüzeyi ve kaynaksız yuvarlatılmış köşeler
- Dekontaminasyon reaktiflerine ve UV ışığına karşı dayanıklı beyaz elektrostatik toz boyalı duvarlar
- Zaman ve çaba harcamadan pencerenin iç kısmının kolay temizlenmesi için tamamen açılan pencere
- Ana ve egzoz HEPA filtresinin kolay değişimini sağlayan tasarım
- Kontamine alan dışına yerleştirilmiş ve kolaylıkla erişilebilen mikroişlemcili kontrol sistemi

## TEKNİK ÖZELLİKLER

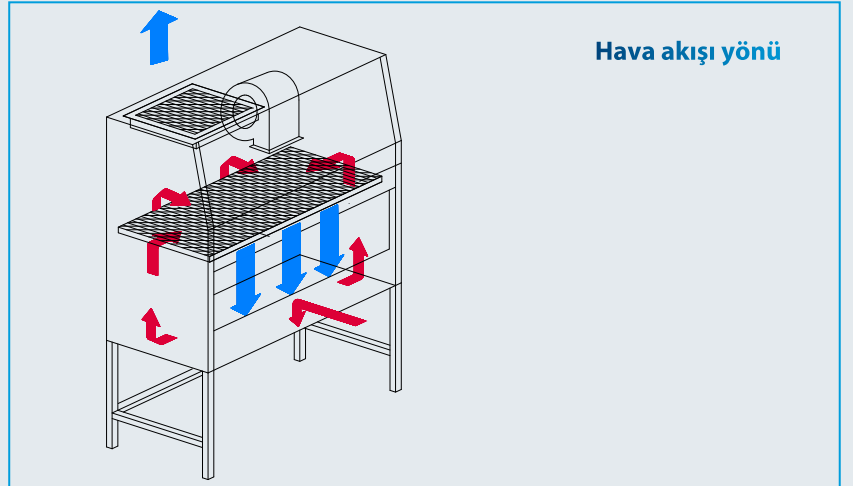
	MN 090	MN 120
HEPA Filtreler	≥ 0,3 µm partiküller için % 99,995 verimlilik (EN 1822'ye göre H 14 sınıfı)	
İç ve Dış Yüzey Yapısı	Elektrostatik toz boyalı çelik sac	
Çalışma Tablası	Üç parçalı AISI 304 paslanmaz çelik	
Hava Akış Hızı Kontrolü	LED göstergeli mikroişlemcili kontrol sistemi ve artan filtre direncine karşı otomatik hız kompanzasyonu	
Fan	Yağlama gerektirmeyen, yüksek verimli santrifüj tip	
Fan Motoru Debisi	2650 m <sup>3</sup> /h	
Aydınlatma	Yüksek yoğunlukta, düşük güçte, 800 lüksten fazla	
Gürültü Seviyesi	< 60 dB	
Standart Aksesuarlar	Zaman sayacı, 2 adet kapaklı elektrik prizi 5A (Her bir priz için 2.5A)	
Kurulu Güç	1860 W	
Çalışma Voltajı	230 V - 50 Hz	
İç Ölçüler ( GxDxY) mm	890x600x650	1190x600x650
Dış Ölçüler (GxDxY) mm	1060x795x1400	1360x795x1400
Paket Ölçüleri (GxDxY) mm	1150x850x1540	1450x850x1540
Net / Paketli Ağırlık, kg	190 / 218	220 / 257

### AKSESUARLAR

K 04 361 MN 090 için UV lambalı ön kapak  
S 17 004 MN 090 için destek standı

K 04 362 MN 120 için UV lambalı ön kapak  
S 17 003 MN 120 için destek standı

M 08 020 Vakum musluğu  
M 08 024 Solenoid valfli gaz musluğu



**NUVE SANAYİ MALZEMELERİ İMALAT VE TİCARET A.Ş.**

Saracalar Mah. Saracalar Kümeevleri No: 4/2 Akyurt 06750 ANKARA / TURKEY t. +90 312 399 28 30 f. +90 312 399 21 97  
nuve.com.tr satis@nuve.com.tr

ISO 9001: 2015  
ISO 13485: 2016  
ISO 45001:2018

