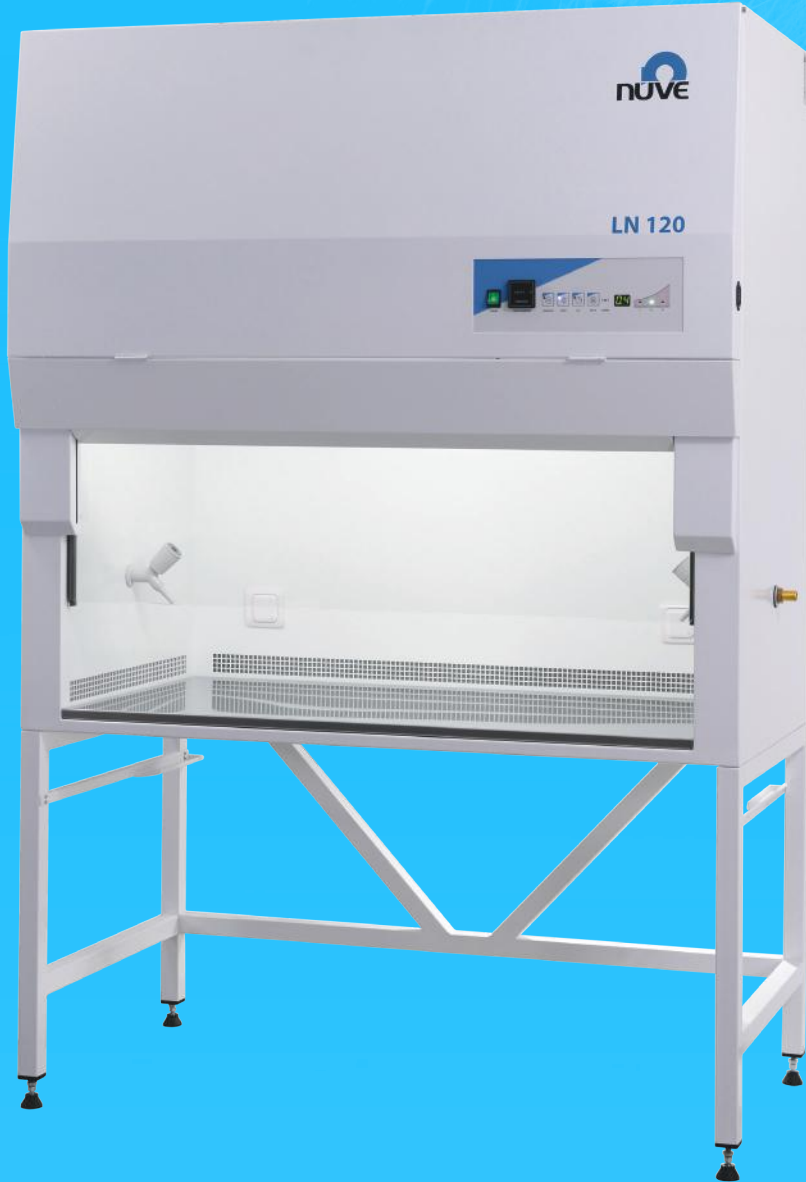




# LN 090/120

Laminer Hava Kabinleri



LN 090 / LN 120 Serisi Dikey Laminer Hava Kabinleri, ürün korumasına yönelik olarak, partikülsüz ortamda zararsız numuneler ile çalışabilme imkanı sağlar.

Hava Kabinleri, patojenik ve zararlı olmayan örnekler, hücre ve doku kültürü çalışmaları için idealdir. Mikrobiyoloji, biyoteknoloji, ilaç, gıda, elektronik ve optik sanayinin yanı sıra, hastane ve üniversite laboratuvarlarında ve ürün korumanın gerekli olduğu birçok alanda kullanılabilmesi için tasarlanmıştır.



## DİKKATLE TASARLANMIŞ GÖVDE

- Elektrostatik toz boyalı çelikten yapılmış dış gövde
- Kolay temizleme ve dekontaminasyon için paslanmaz çelik tek parça çalışma tablası
- Filtreden geçen havanın % 70'inin tekrar sirküle edilerek HEPA filtrenin ömrünü uzatan çalışma sistemi
- Opsiyonel UV lambalı ön kapak

## DEĞERLİ ÜRÜNLER İÇİN YÜKSEK GÜVENLİK

- Güvenli çalışmalar için hassas mikroişlemci kontrol sistemi

Kontrol panelinde;

- Açma kapama anahtarı
  - Zaman sayacı
  - Stand-by butonu (1/2 hız)
  - UV lamba butonu
  - Alarm ledi
  - Hava akış göstergesi
- Sürekli kontrol edilerek  $0,4 \pm \% 20$  m/sn'de sabit tutulan hava hızı
  - Artan filtre direncine karşı hava akımının sabit hızda sirkülasyonu için otomatik hız kompanzasyon sistemi
  - Hava akış hızını kolayca izlemek için geniş LED gösterge

- Düşük veya yüksek hava akış hızı için sesli ve görsel alarm
- Mükemmel hava sızdırmazlığı sağlayan ve contaya tam basan amortisör destekli pencere
- Camın gereğinden fazla açık olması durumunda oluşacak kontaminasyonu engellemek amacıyla yüksekliği sabit tutulmuş ön cam
- Enerji tasarrufu sağlayan " Stand-by" çalışma pozisyonu



## KULLANIM KOLAYLIĞI

- Herhangi bir ayarlamaya gerek duymayan gelişmiş mikroişlemci 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 kapak üzerinde çalışma sayacı

## KULLANIM RAHATLIĞI

- Çok sessiz fan ve plenyum tasarımı sayesinde düşük ses seviyesi
- Laminer hava akışını bozmayan aydınlatma lambası
- Göz yormayan güçlü aydınlatma
- Göz alan yansımaları engelleyen beyaz iç yüzey
- Kolay kurulum için ergonomik boyutlar



## BAKIM KOLAYLIĞI

- Kolay temizlik ve dekontaminasyon sağlayan düzgün kabin yüzeyi ve kaynaksız yuvarlatılmış köşeler
- UV ışığına karşı dayanıklı beyaz elektrostatik toz boyalı duvarlar
- Kolay temizlenebilen tamamen açılan pencere
- Ön filtre ve HEPA filtrelerin değişimi için kolay servis imkanı

## TEKNİK ÖZELLİKLER

	LN 090	LN 120
HEPA Filtre	≥ 0,3 µm partiküller için %99,995 verimlilik (EN 1822'ye göre H 14 sınıfı)	
Ön Filtre	≥ 0,5 µm partiküller için %85 verimlilik	
Dış Yüzey Yapısı	Elektrostatik toz boyalı çelik sac	
Çalışma Tablası	Tek parça AISI 304 paslanmaz çelik	
Hava Akış Hızı Kontrolü	LED göstergeli mikroşlemcili kontrol sistemi ve artan filtre direncine karşı otomatik hız kompanzasyonu	
Hava Akış Hızı	0,4 ± % 20 m/sn'de	
Fan	Yağlama gerektirmeyen, yüksek verimli santrifüj tip	
Fan Motoru Debisi	2.650 m <sup>3</sup> /h	
Aydınlatma	Yüksek yoğunlukta, düşük güçte ≥ 800 lüks	
Gürültü Seviyesi	<60 dB	
Standart Aksesuarlar	Zaman sayacı, 2 adet kapaklı elektrik prizi (2,5 A)	
Çalışma Voltajı	230 V - 50 Hz	
Kurulu Güç	760 W	
İç Ölçüler (GxDxY) mm	890x630x630	1190x630x630
Dış Ölçüler (GxDxY) mm	1050x790x1390	1355x790x1390
Paket Ölçüleri (GxDxY) mm	1150x850x1500	1450x850x1500
Paket Ölçüleri (ExDxY) mm	165 / 190	185 / 218

### AKSESUARLAR

K 04 266 LN 090 için UV lambalı ön kapak

S 17 004 LN 090 için destek standı

K 04 267 LN 120 için UV lambalı ön kapak

S 17 003 LN 120 için destek standı

M 08 020 Vakum musluğu

M 08 022 Gaz musluğu



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

Saracalar Mah. Saracalar Kümeevleri No: 4/2 Akyurt 06750 ANKARA / TÜRKİYE 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

