

# NF 400/400R

## ORTA KAPASİTELİ MASA ÜSTÜ SANTRİFÜJLER



NF 400 ve soğutmalı modeli NF 400R günlük rutin santrifüj ihtiyaçlarını karşılamak amacıyla geliştirilmiş, yüksek performans ve kapasiteye sahip masa üstü santrifüjlerdir. Küçük ve orta büyüklükteki laboratuvarlarda; kan numunelerinin ayrıştırılması, idrar sedimantasyonu ve diğer rutin uygulamalarda kullanılmak için idealdir.

NF 400 modelde kapak içine yerleştirilmiş havalandırma kanalları sayesinde, hücre içindeki sıcaklık artışı en düşük seviyede tutulmaktadır.

Geniş bir sıcaklık aralığına sahip olan NF 400R soğutmalı modelinde ise sıcaklık  $-9^{\circ}\text{C}$  ve  $+40^{\circ}\text{C}$  arasında ayarlanabilmekte ve ısıya dayanıklı olmayan numuneler için hücre içinde sabit bir sıcaklık oluşturulabilmektedir. Güçlü soğutma sistemi, biyolojik olarak aktif numuneler için maksimum hızda hücre içinde  $+4^{\circ}\text{C}$ 'yi temin edebilir. Soğutma gazı ve yalıtım malzemesi CFC içermez.

Santrifüj işlem parametreleri; hız, zaman ve NF 400R için sıcaklık, programlanabilir mikroişlemcili kontrol sistemi ile tam ve güvenli olarak kontrol edilmektedir.

Dijital gösterge panelinden hız, zaman ayrıca NF 400R için sıcaklık kolaylıkla takip edilebilmekte ve seçilen rotora göre RCF de görülebilmektedir.

Dengesiz yükleme durumunda, elektronik dengesizlik detektörü devreye girerek motoru hemen durdurmakta ve dengesiz yüklemenin neden olabileceği motor üzerinde oluşabilecek arızaları engellemektedir.

Paslanmaz çelik malzemedan üretilmiş hücre korozyona dayanıklı olup kolayca temizlenebilmektedir.

Kullanılan kapak kilidi sayesinde rotor dönerken kapağın açılması engellenmekte, kapak açıkken de cihazın çalıştırılmasına izin verilmemektedir.

Bakım gerektirmeyen, indüksiyon motor oldukça sessizdir ve aşırı ısınmalara karşı korunmaktadır.

4x100 ml kapasiteye sahip olan Açılır rotor, medikal laboratuvarlarda kullanılan tüm tüp çeşitlerini çevirebilmektedir. Açılır rotora ek olarak mikro plakaların santrifüjü için Mikro Plaka Rotor ve 12x15 ml Açılı Rotor da kullanılabilir.



## TEKNİK ÖZELLİKLER

	NF 400	NF 400R
Maksimum Hız	4,100 rpm	
Maksimum RCF	2,819xg	
Maksimum Kapasite	Açılır : 4x100 ml Açılı : 12x15 ml	
Kontrol Sistemi	Programlanabilir Mikroişlemcili Kontrol Sistemi	
Hız Ayar Aralığı	1,000 – 4,100 rpm	
Hız Ayar Kademesi	10 rpm	
Zamanlayıcı Ayar Aralığı	1-99 Dakika + Süresiz Çalışma	
Zamanlayıcı Ayar Kademesi	1 dakika	
Sıcaklık Ayar Aralığı	-9°C / +40°C	
Sıcaklık Ayar Kademesi	1°C	
Motor	Bakım gerektirmeyen, indüksiyon motor	
Güç Değerleri	230 V, 50 Hz	
Maksimum Güç	450 W	750 W
Net/Paketli Ağırlık kg	25/30	60/65
Dış Ölçüler (ExDxY) mm	380x465x335	680x510x345
Paket Ölçüleri (ExDxY) mm	440x525x440	740x570x450

## AÇILIR ROTORLAR

Kat.No	Rotor	Açıklama	Kapasite	Max. Tüp Çapı mm	Yarıçap (mm)	Max. Hız rpm	Max. RCF xg
B 02 044	RA 100	Açılır Rotor	4x100 ml		150	4,100	2,819
G 51 001		Gode Seti (4 Ad.)	1x100 ml	46,5	143	4,100	2,687
G 51 002		Gode Seti (4 Ad.)	1x50 ml konik	30	147	4,100	2,763
G 51 003		Gode Seti (4 Ad.)	4x15 ml	17	139	4,100	2,612
G 51 004		Gode Seti (4 Ad.)	2x15 ml konik	17	150	4,100	2,819
G 51 005		Gode Seti (4 Ad.)	4x7 ml	13	139	4,100	2,612
G 51 006		Gode Seti (4 Ad.)	4x5 ml	13	114	4,100	2,142
B 50 018	MP 100	Mikro Plaka Rotor	2x1 Mikro Plaka		107	4,100	2,011

## AÇILI ROTOR

Kat.No	Rotor	Açıklama	Kapasite	Max. Tüp Çapı mm	Yarıçap (mm)	Max. Hız rpm	Max. RCF xg
B 02 045	RS 180	Açılı Rotor	12x15 ml	17	101	4,100	1,898

## RS 180 AÇILI ROTOR İÇİN ADAPTÖRLER\*

Kat. No	Tüp Tipi	Max. Tüp Çapı. (mm)
G 03 012	1.5/2 ml mikrotüp	11
G 03 014	5 ml vakumlu/vakumsuz tüp	13
G 03 015	7 ml vakumlu/vakumsuz tüp	13

\*Adaptörler 12 adet sipariş edilmelidir.



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



ISO 9001  
ISO 13485 **CE**

FABRİKA:  
Esenboğa Yolu, 22. km.  
Akyurt 06287 ANKARA  
Tel : (312) 399 28 30 (3 Hat)  
Fax : (312) 399 21 97  
<http://www.nuve.com.tr>  
e-mail:satis@nuve.com.tr

İZMİR TANITIM VE SERVİS MERKEZİ:  
847. Sok. (Numanzade Çıkmazi)  
No: 20/A Konak 35260 İZMİR  
Tel : (232) 445 55 39-445 25 70  
Fax : (232) 445 57 80

İST. TANITIM VE SERVİS MERKEZİ:  
Millet Cad. Karagül İş Merkezi  
No: 84/90 Fındıkzade 34280 İSTANBUL  
Tel : (212) 532 07 47 - 534 64 91  
Fax : (212) 531 23 28