

KURUTMA FIRINI



Kurutma Fırını, nesnelerden su, nem ve diğer çözücülerini uzaklaştırmak için kullanılan ısıtıcıları olan hassas ayarlı bir fırındır. Bu fırınlar tipik olarak içerideki malzemeleri ısıtan ve kurutan konveksiyon sürecini harekete geçiren bir turbo fana sahiptir. Kurutma fırını birçok farklı endüstride ve laboratuvarlarda kullanılmaktadır. Belirli üretim ihtiyaçlarını karşılamak için çeşitli sıcaklık derecelerine sahip çeşitli boyutlarda üretilmektedir.

Kurutma Fırını laboratuvarlarda, argede ve üretim yerlerinde çeşitli nedenlerle kullanılmaktadır. Cam malzemeler gibi laboratuvar ekipmanlarını kurutmak ve sterilize etmek gibi basit görevleri yerine getirebilirler. Endüstriyel kurutma fırınları, kontrollü ısıtma gerektiren daha zorlu işler için de kullanılabilir.

Konveksiyonlu kurutma fırınları, ürünlerin dehidrasyon oranını dikkatli bir şekilde artırmak için yüksek sıcaklıklar kullanır. Genel olarak ön ısıtma, pişirme, yaşlandırma, sterilizasyon ve termal depolama için kullanılırlar.

TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	MKD-250	MKD-500	MKD-750
Temperature Working Range	Ortam sıcaklığı +5 °C / +250 °C Opsiyonel +5 °C / +300 °C; +5 °C / +400 °C		
Sıcaklık Sensörü	FE-CONST		
Kontrol Sisitemi	Programlanabilir PID Mikroişlemcili Kontrol Sistemi		
Sıcaklık Göstergesi Doğruluğu(	± 1 °C		
Sıcaklık dalgalanması	± 2 °C ± 4 °C		
Zaman Ayarı	1 Dakika - 99.9 Saat +Sürekli çalışma		
Kapasite L	250	500	700
Cihazın alabileceği raf sayısı (Standart/Maximum)	2/4	2/6	2/6
Güvenlik Termostatı	Analog Termostat (50 °C / 300 °C)		
Güç tüketimi (W)	3500	5000	7000
Güç kaynağı (Voltaj)	220 V 50 Hz	380 V 50 Hz	380 V 50 Hz
İç yüzey yapısı	Paslanmaz Çelik		
Dış yüzey yapısı	Elektrostatik toz boyalı		
İç ölçüleri (W x D x H) mm	560 x 500 x 890	750 x 675 x 1010	750 x 800 x 1250
Dış ölçüleri (W x D x H) mm	735 x 720 x 1350	925 x 890 x 1460	925 x 1001 x 1710