



MVE SERİSİ VAKUMLU FIRINLAR

*Özel Ölçü
ve Özelliklerde
Üretim

MVE Serisi vakumlu fırınlar, sıcaklığa duyarlı işlemlerde numunelerin hassas bir şekilde kurutulması ve asal gazlar altında yapılan deneyler için üretilmiş cihazlardır. Numuneleri pişirmeden kurutmaya yardımcı olan MVE serisi fırınlar bir çok test için bir çok alanda kullanılmaktadır;



Eczacılık



Gıda Endüstrisi



Kozmetik Endüstrisi



Kimya



Plastik



Elektronik Endüstrisi



Vakum Kaçak
Testi

YENİ NESİL SİSTEM

Hızlı ve hassas çalışma sıcaklıklarındaki performans, dış yüzeyden ısıtılmalı hücre ve PID mikroişlemcili kontrol sistemi ile sağlanmaktadır.

Dijital vakum kontrolörü sayesinde vakum programlanabilir ve programlanan vakum değerine bağlı kurutma işlemi yapılabilir.

Mikroişlemcili kontrol sistemi ile, LCD ekran sayesinde, sıcaklık ve zaman için kolay kullanım sunulmaktadır.

Çalışma kabineye bağlı iki adet valf ile vakum ve kuru hava veya asal gaz kontrolü sağlanır.

Oksijensiz ortamda veya inert gazlar ile ısıtma/kurutma, saklama ve bunlarla ilgili test işlemlerini oksidasyon olmadan sağlama.

Hücre içindeki vakum değerini takip etmek için analog manometre.

ÇEŞİTLİ KULLANIM HACİMLERİ

Farklı kullanım hacimleri (30-60-90-120 lt) kullanıcı ihtiyaçlarını karşılamak için düşünülmüştür.

Farklı kullanımlar için geniş sıcaklık çalışma aralığı (O.S.+10 °C – 250 °C) kullanıcıya sıcaklık ve vakumun (10-750 mm/Hg aralığında) birlikte kontrolünü sağlar.



SAĞLAM TASARIM

Mukavemeti yüksek paslanmaz çelik hücre ile vakuma, korozyona ve bir çok kimyasaldan oluşan aerosollere karşı dayanım sağlanır,

Silikon hücre conta ile sıcaklık ve vakum için avantaj sağlanır,

Yuvarlatılmış hücre sayesinde temizlik kolayca yapılabilir, yapılabilmektedir,

Kapıda yer alan ve temperli camdan yapılmış gözetleme penceresi sayesinde, çalışma esnasında numunelerin gözlemlenmesi sağlanır,

Gövde üzerine kolayca takılabilen, silikondan yapılmış tek parça conta.

	MVE-30	MVE-60	MVE-120
SICAKLIK ÇALIŞMA ARALIĞI	Ortam Sıcaklığı +10 °C / 250 °C		
SICAKLIK SENSÖRÜ	PT -100		
KONTROL SİSTEMİ	PID & MP		
SICAKLIK DEĞİŞİMİ	± 0,1 °C		
SICAKLIK HASSASİYETİ	± 0,5 °C		
ERTELEME ZAMANI	1 Dak. - 99.59 Saat		
ZAMANLAYICI	1 Dak. - 99.59 Saat + Süresiz Çalışma		
KULLANILABİLİR HACİM	30	60	120
RAF SAYISI	2-3	2-4	2-5
GÜÇ DEĞERLERİ	600 W / 230 V, 50 Hz.	1000 W / 230 V, 50 Hz.	1500 W / 230 V, 50 Hz.
İÇ YÜZEY YAPISI	Paslanmaz Çelik		
DIŞ YÜZEY YAPISI	Paslanmaya Karşı Elektrostatik Toz Boyalı Çelik veya Paslanmaz Çelik		
İÇ ÖLÇÜLER (EXBXD) mm	300x300x335	400x400x385	520x520x450
DIŞ ÖLÇÜLER (EXBXD) mm	475x610x450	575x710x500	695x830x575
ISITMA GÜCÜ	600	1200	1800
NET AĞIRLIK	68	90	107
PAKETLİ AĞIRLIK	73	95	112

**Özel istekleriniz için bilgi alabilirsiniz.*

OPSİYONEL İSTEKLER

- Özel Ölçü ve Özelliklerde Üretim (Ölçü/Yazılım/Program),
- 4.3 / 5.5 ve 7.2 İnç Ekran Seçenekleriyle.
- Dahili Hafıza (125 Gün)
- Paslanmaz çelik dış kasa ile laboratuvarlarda korozyona karşı dayanıklılık ,
- Dijital vakum göstergesi,
- RS 232 çıkış sayesinde bilgisayar bağlantısına gerek olmadan yazıcı bağlantısı imkanı sunulmaktadır,
- Arayüz program ile sıcaklık, zaman ve basınç kontrolü bilgisayardan takip imkanı.