

LİYOFİLİZATÖR

ENDÜSTRİYEL LİYOFİLİZATÖRLER

FDT-12020

TEMEL ÖZELLİKLER

- Kare şeklindeki kurutma odası, kurutma için etkin alanı en üst düzeye çıkararak kurulum alanını yaklaşık %30'un üzerinde azaltabilir.
- Uluslararası patente kayıtlı -156°C kriyojenik soğutma sistemi ve -203°C kriyojenik soğutma sistemi için orijinal teknoloji olan Operon Otomatik Kaskad Sistemi, hızlı dondurma ve hızlı buz çözme işlemlerini gerçekleştirmek için birleştirilmiştir.
- Seçilen vakum pompası, otomatik Gaz Dengeleme işlevi içerir, bu nedenle daha iyi derecede vakum elde etmek için pompayı dolduran gazı serbest bırakır.
- Gömülü vakum tahliye vanası, elektrik kesintisi, soğuk kapan sıcaklık artışı veya yanlış kullanım nedeniyle pompanın çalışması durduğunda kirliliği yağ ve gazın pompada geri akışını önlemek için otomatik olarak çalışır.
- Soğuk kapanın sıcaklığı kullanıcının numunelerin donma noktasına göre ayarladığı belirli bir sıcaklığın altına düştüğünde vakum pompasının otomatik olarak çalışmasını sağlayan vakum pompası için otomatik koruma fonksiyonu ile donatılmıştır ve vakum pompası otomatik olarak döner. Sıcaklıkayar sıcaklığının üzerine çıktığında dışarı çıkar.
- 40 mm kalınlığındaki şeffaf akrilik hazne, kullanıcının kurutma işlemini görmesi için güvenlidir.
- Otomatik buz çözme cihazı, kuruduktan sonra hızla çözülür.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Model	FDT-12020	FDT-8620	FDT-12012	FDT-8612	FDT-12006	FDT-8606
COLD TRAP SICAKLIĞI	-120°C	-86°C	-120°C	-86°C	-120°C	-86°C
TOPLAM KAPASİTE	20L		12L		6L	
RAF SICAKLIĞI	-47°C~+70°C(Standart) , -115°C~+70°C(Opsiyon)					
BOYUTLAR	W1554 x D1311 x H2061		W1404 x D1211 x H1924		W1370 x D1211 x H1850	
HAZNE BOYUTU	W505 x D890 x H550		W370 x D600 x H430		W330 x D550 x H330	
TUZAK BOYUTU	φ340 x L730		φ340 x L580		φ310 x L260	
RAF/TEPSİ	5EA/4EA W470 x D740 x H40		5EA/4EA W320 x D450 x H40		4EA/3EA W286 x D394 x H40	
PROGRAMLANABİLİR KONTROLÖR	LCD Kontrol Cihazı – Korece, İngilizce / RS-232/RS-485 arayüzlü veri portu - kullanıcının PC'si üzerinden veri toplama / Düşük ve Yüksek alarm / Vakum kaçak alarmı / Olay listesi / Termal yazıcı seti / Uzak alarm seti / Vakum kontrolü 2torr ~ 0.001torr / Vakum ekranı 10torr ~ 0.001torr) LCD Dokunmatik Ekran + SD kart 40 model 99 segment, 999 döngü					
SENSÖR	3 port ekran sensörü ve 1 yazıcı sensörü					
POMPA KORUMA SİSTEMİ	Dahili (vakum pompası için otomatik pompa başlatma ve durdurma kontrol sistemi)					
BUZ ÇÖZME	Oto					
ELEKTRİK	220V/380V 3ph		220V/380V 3ph		220V/380V 3ph	
AĞIRLIK	680kg		580kg		480kg	

