

## TEMİZ HAVA ETÜVÜ - Class 100

# JSR



### Sınıf 100 Yüksek Sıcaklık HEPA Filtrasyon Sistemi

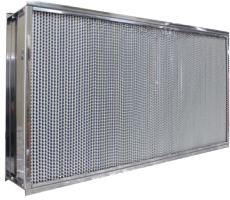
- HEPA Filtre 0.3um 99.999%'a kadar parçacık gidermeye olanak sağlar.
- Hava geçirmez kaplama ile parçacık kirliliğinden koruma.

### Hassas Sıcaklık Kontrolü

- Maks. 250 °C sıcaklık,  $\pm 0.2$  °C doğruluk ve  $\pm 1.0$  °C kararlılık.
- Dijital PID Denetleyici 0.1 °C hassasiyet ve kontrol sağlar.
- Yüksek sıcaklık koruması, alarm, otomatik ayarlama ve sıcaklık kalibrasyonu.

### Tam Sıcaklık Doğruluğu

- Filtrelenmiş hava Laminar Akım ile geriden öne dolaşır
- İki fan ve eşsiz dizayn ile yukarıdan aşağı homojen sıcaklık dağılımı



HEPA Filtre



Programlanabilir Dijital Kontrol Paneli

### TEMEL ÖZELLİKLERİ

- ➔ Sıcaklık Aralığı: Ortam Sıcaklığı + 10 °C ~ 250 °C
- ➔ Kontrol: Mikroişlemcili PID kontrol
- ➔ Sensör: Class A Pt 100
- ➔ Hassasiyet:  $\pm 1.0$  °C
- ➔ Doğrusallık:  $\pm 3.0$  °C
- ➔ Isıtma Tipi: Fanlı Hava Sirkülasyonlu
- ➔ Kapasite: 100 / 150 Litre
- ➔ Opsiyonlar: RS232 Bağlantısı, PC kontrol yazılımı

## ÖZELLİKLER VE SİPARİŞ BİLGİLERİ

| Model                    |                | JSCO-150                                                                      | JSCO-300T         | JSCO-1200T         |
|--------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|
| Hacim                    |                | 168 L                                                                         | 336 L             | 1200 L             |
| Sıcaklık                 | Isıtma Tipi    | Fanlı Sirkülasyon                                                             |                   |                    |
|                          | Aralık         | Ortam+ 10 °C ~ 250 °C                                                         |                   |                    |
|                          | Doğruluk       | $\pm 0.3$ °C                                                                  | $\pm 0.3$ °C      | $\pm 0.5$ °C       |
|                          | Kararlılık     | 120 °C de $\pm 1.0$ °C (150 Litre Hacim)                                      |                   |                    |
| Isıtma Kapasitesi        |                | 2 x 1 KW                                                                      | 2 x 2 KW          | 3 x 2.5 KW         |
| Kontrol                  | Ana Kontrolör  | Dijital PID Programlanabilir Denetleyici 10 Program 999 Basamak ya da Sürekli |                   |                    |
|                          | Bekleme Zamanı | mm:ss / hh:mm / gün:saat / sürekli - Seçilebilir Zaman Skalası                |                   |                    |
|                          | Sensör         | Pt 100 $\Omega$                                                               |                   |                    |
| Güvenlik Donanımı        | Sıcaklık       | Yüksek Sıcaklık Koruyucu Analog Termostat                                     |                   |                    |
|                          | Elektriksel    | Elektrik Kaçağı Kesici                                                        |                   |                    |
| HEPA Filtre              |                | Class 100 HEPA Filtre                                                         |                   |                    |
|                          |                | 99.993 % 0.3 um Partikül Temizleme                                            |                   |                    |
| Boyutlar<br>G x D x Y mm | İç             | 600 x 560 x 500                                                               | 600 x 560 x 1000  | 1000 x 1000 x 1200 |
|                          | Dış            | 885 x 1045 x 1500                                                             | 885 x 1045 x 1960 | 1240 x 1550 x 1960 |
| Materyal                 | İç             | Paslanmaz Çelik 1.0 mm, Parlak (SUS304)                                       |                   |                    |
|                          | Dış            | 1 mm Kalınlığında Epoksi Toz Boya Kaplı Çelik                                 |                   |                    |
|                          | Yalıtım        | Alüminyum Bariyerle Güçlendirilmiş 50 mm Kalınlığında Kaya Yünü               |                   |                    |
|                          | Kapak Contası  | Güçlendirilmiş Silikon ile Yüksek Sıcaklık Dirençli Conta                     |                   |                    |
| Elektrik İhtiyacı        |                | 220 VAC ya da 380 VAC 50/60Hz                                                 |                   |                    |