



Plasma Air 100 Serisi Model 101/102/103, önceden delinmiş flanş ve fabrikasyon contalı hazır kanal sistemine monte edilebilen iki tüplü ünitelerdir. Kurulumcu bir kanalda keserek pencere açar ve üniteyi kendinden kılavuzlu sac metal vidalarla sabitler. Ünite ayrıca, yüklenici tarafından sağlanan bir montaj köşebenti kullanılarak bir HVAC ünitesinin içine monte edilebilir. İyonizasyon birimine giden cereyan, sistem fanının beslemesine bağlanmalıdır. Cereyan girişi bağlantısı, ünitenin bakımı için beslemeden kolayca ayrılabilir. Beş konumlu bir iyon seviyesi kontrol düğmesi, iyon çıkışını % 50 ile % 100 arasında değiştirir. Cereyan kablosu verilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER	
Hava Akış Kapasitesi	2.500 m3 (100C) 4.200 m3(100D) 6.000 m3 (100E)
Basınç Düşümü	Bkz. Şekil 1
Gövde Malzemesi	20'lik çelik
Ağırlık	2,3 kg
Çalışma Sıcaklığı	60° C azami
Elektrik	
Voltaj	230V (102) 24V (103)
Cereyan tüketim	8 Watt
Akım çekimi	0.05A (102); 0.5A (103)
Frekans	50/60 Hertz
Dahili Sigorta	0.5A (102); 3.0A(103)
Bağlantı Kabloları	1,20 mt
İyonizasyon Tüpü	
Malzeme	cam, paslanmaz çelik
Tüp Sayısı	Bir (1)
Ebat	C, D veya E
Uzunluk	23 - 36 cm
Kullanım süresi	17.600* saat

\*Kirlenici, filtrasyon ve tüp bakımına bağlıdır  
SERTİFİKALAR: Underwriters Laboratories Inc. Standards UL867 ve UL1995. UL 2043'e göre plenum olarak sınıflandırılmış, dosya # E31383

ŞEKİL 1

