



Plasma BAR, uzun, dar bir çubuk tasarımında iğne uç tip bir çift kutuplu iyonlaştırıcıdır. Ünite, bir klima santralinin (AHU) veya çatı üstü ünitesinin (RTU) soğutma serpantininin hava giriş tarafına kurulur. Montajda, Plazma barı iğneleri üzerinde kalıntı birikmesini önlemek için iyonizasyon iğnelerinin aşağı bakmasını sağlayan köşebentler kullanarak cihazı monte eder. 250 cm uzunluğundaki BAR, 30.000 m³ hava iyonize eder. Daha yüksek hava akışları için birden fazla BAR kullanılabilir. BAR, düşük voltajla çalıştığından Kontrol Paneline irtibatlanan 12V DC ile çalıştırılabilir. Kontrol Paneli, 24V AC veya 12V DC kabul edebilir. 120V / 230V uygulamalar için 12V DC güç kaynağı sağlanacaktır.

ÖZELLİKLER:

Gövde malzemesi: 18'lik Galvanize Sac
 Azami Çalışma Isısı: 93°C
 Çalışma Modu: İğne uç tip
 İğne Biçimi: Gömme tip
 Montaj: Köşebent sabitleme
 Basınç Düşümü: <1.3 cm Su terazisi
 Ebatlar: Bakınız Şekil 1
 Onaylar: Intertek/ETL Standard UL867

KONTROL PANELİ (CP):

Ebatlar: 16.5cm x 16.5cm x 8,9 cm
 Doğrudan Giriş Voltajı: 12V DC veya 24V AC
 Şebeke Cereyan Besleme: 120/230V AC
 Frekans: 50/60 Hz
 Aşırı akım koruma: Otomatik Reset 1 Amp Sigorta
 CP ile BAR arası kablo uzunluğu: 1.5 mt
 BAR'a ara bağlantı Voltajı: 12V DC
 Çevresel Servis İç mekân sadece

PLASMA BAR MODEL #PB-XXX	018	024	030	036	042	048	054
İYONLANAN HAVA (M3)	6.350	8.500	10.600	12.700	15.000	17.000	19.200
PLAZMA BAR UZUNLUĞU (cm)	46	61	76	92	107	122	137
BAR ÜZERİNDEKİ İYONİZER	3	4	5	6	7	8	9
ELEKTRİK AKIMÇEKİMİ (mA)	90	120	150	180	210	240	270
CEREYAN TÜKETİMİ (VA)	2.2	2.9	3.6	4.3	5.0	5.8	6.5
AĞIRLIK (KG)	0.500	0.680	0.860	1.040	1.180	1.360	1.540

PLASMA BAR MODEL #PB-XXX	060	066	072	078	084	090	096
İYONLANAN HAVA (M3)	21.200	23.350	25.500	27.600	29.700	31.850	34.000
PLAZMA BAR UZUNLUĞU (cm)	152	167	183	198	213	228	244
BAR ÜZERİNDEKİ İYONİZER	10	11	12	13	14	15	16
ELEKTRİK AKIMÇEKİMİ (mA)	300	330	360	390	420	450	480
CEREYAN TÜKETİMİ (VA)	7.2	7.9	8.6	9.4	10.1	10.8	11.5
AĞIRLIK (KG)	1.720	1.860	2.050	2.220	2.400	2.540	2.720

