

PROMATE

Çevre ve işletme dostu kanal tipi
elektrostatik filtreleme sistemleri

COMBO

Duman, is, yağ ve kokuya karşı geliştirilmiş
Fansız Kanal Tipi Elektrostatik Filtreleme Cihazı

PROMATE COMBO

Duman, is, yağ ve kokuya karşı geliştirilmiş Kanal Tipi Elektrostatik Filtreleme Cihazı

PROMATE COMBO; EUROMATE elektrostatik filtre ve aktif karbon filtreden oluşan özel santral yapı içerisine alınmış Alize Mühendislik tarafından geliştirilmiş çözüm paketidir. (Cihaz fan içermemektedir.)



Maksimum
Çalışabildiği
Nem Oranı
%95

Maksimum
Çalışma
Sıcaklığı
65°C

Menşei
**Türkiye
Hollanda**

Cihaz
Basınç Kaybı
<520 Pa

Karbon Tipi
GXB

Filtre Verimi
(0,3–5µm)
% 87-99

Opsiyonel
**Ön Filtre
Arka Filtre
Yağ Musluğu**

PROMATE COMBO'NUN AVANTAJLARI

- Elektrostatik filtre ve aktif karbon filtre arasında direkt hava geçişi sağlandığından filtreleme performansında kayıp olmaz.
- Elektrostatik filtre ve aktif karbon filtre arasında kanal ve montaj işçiliği ortadan kalkar, zaman tasarrufu sağlar.
- Proje sonrası uygulama aşamasında kompakt yapısı montajda kolaylık sağlar.
- Özel imalat dış kabini, mekan içi uygulamalarda, tezgah olarak (uygun proje desteği ile) kullanıma imkan sağlar.
- Özel santral yapısı sayesinde yağmur ve kar gibi dış etkenlere karşı korunaklı oluşu cihazın, dış ortama montaj edilebilmesini sağlamaktadır.

PROMATE COMBO. X

Tek katlı özel santral yapı.



TEKNİK ÖZELLİKLER	X-25/35	X-25/52	X-50/52	X-50/70	X-75/70	X-75/87
Ağırlık (kg)	250	300	355	395	460	495
Maksimum E.S.P. Debi (m ³ /h)	2.500	2.500	5.000	5.000	7.500	7.500
Maksimum Karbon Debi (m ³ /h)	3.500	5.250	5.250	7.000	7.000	8.750
Maksimum Toplam Debi (m ³ /h)	2.500	2.500	5.000	5.000	7.000	7.500
Ses Seviyesi db(A)	0	0	0	0	0	0
Kartuş Sayısı (Adet)	16	24	24	32	32	40
Karbon Miktarı (Kg)	48,0	72,0	72,0	96,0	96,0	120,0
Karbon İçin Maks. Hız (m/s)	0,36	0,24	0,48	0,36	0,54	0,43
Karbon İçin KONTAK Süresi (s)	0,119	0,179	0,089	0,119	0,079	0,099
Giriş Voltajı (V/F/Hz)	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Elektrostatik Filtre Toplayıcı Yüzey (m ²)	14,2	14,2	28,4	28,4	42,6	42,6
Güç (W)	30	30	50	50	80	80
Toplayıcı Hücre Sayısı (Adet)	1	1	2	2	3	3
İyonizer Sayısı (Adet)	1	1	2	2	3	3
ÖLÇÜLER						
Yükseklik (H) (mm)	745	745	745	745	745	745
En (W) (mm)	745	1.000	1.195	1.360	1.690	1.690
Boy (L) (mm)	1.525	1.525	1.525	1.525	1.525	1.525
Çıkış Kanal Kesiti (HxL) (mm)	665x665	665x920	665x1.115	665x1.280	665x1.610	665x1.610
Giriş Kanal Kesiti (HxL) (mm)	665x425	665x425	665x875	665x875	665x1.320	665x1.320
Karbon Filtre Kapağı (mm)	455	455	455	455	455	455
Statik Filtre Kapağı (mm)	785	785	785	785	785	785
Toplayıcı Hücre Ölçüleri (mm)	480x460x280	480x460x280	480x460x280	480x460x280	480x460x280	480x460x280

PROMATE COMBO.X Fan içermemektedir.

ALİZE MÜHENDİSLİK, bu broşürde yer alan ürün özelliklerinde değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

PROMATE bir ALİZE MÜHENDİSLİK markasıdır.

PROMATE COMBO. 2X

2 katlı özel santral yapı.



TEKNİK ÖZELLİKLER	2X-25/70	2X-25/105	2X-50/105	2X-50/140	2X-75/140	2X-75/175
Ağırlık (kg)	420	510	605	680	790	860
Maksimum E.S.P. Debi (m ³ /h)	5.000	5.000	10.000	10.000	15.000	15.000
Maksimum Karbon Debi (m ³ /h)	7.000	10.500	10.500	14.000	14.000	17.500
Maksimum Toplam Debi (m ³ /h)	5.000	5.000	10.000	10.000	15.000	15.000
Ses Seviyesi db(A)	0	0	0	0	0	0
Kartuş Sayısı (Adet)	32	48	48	64	64	80
Karbon Miktarı (Kg)	96,0	144,0	144,0	192,0	192,0	240,0
Karbon İçin Maks. Hız (m/s)	0,36	0,24	0,48	0,36	0,54	0,43
Karbon İçin Kontak Süresi (s)	0,119	0,179	0,089	0,119	0,079	0,099
Giriş Voltajı (V/F/Hz)	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Elektrostatik Filtre Toplayıcı Yüzey (m ²)	28,4	28,4	56,8	56,8	85,2	85,2
Güç (W)	60	60	100	100	160	160
Toplayıcı Hücre Sayısı (Adet)	2	2	4	4	6	6
İyonizer Sayısı (Adet)	2	2	4	4	6	6

ÖLÇÜLER

Yükseklik (H) (mm)	1.360	1.360	1.360	1.360	1.360	1.360
En (W) (mm)	745	1.000	1.195	1.360	1.690	1.690
Boy (L) (mm)	1.525	1.525	1.525	1.525	1.525	1.525
Çıkış Kanal Kesiti (HxL) (mm)	1.280x665	1.280x920	1.280x1.115	1.280x1.280	1.280x1.610	1.280x1.610
Giriş Kanal Kesiti (HxL) (mm)	1.280x425	1.280x425	1.280x875	1.280x875	1.280x1.320	1.280x1.320
Karbon Filtre Kapağı (mm)	455	455	455	455	455	455
Statik Filtre Kapağı (mm)	785	785	785	785	785	785
Toplayıcı Hücre Ölçüleri (mm)	480x460x280	480x460x280	480x460x280	480x460x280	480x460x280	480x460x280

PROMATE COMBO.2X Fan içermemektedir.

PROMATE COMBO. 3X

3 katlı özel santral yapı.



TEKNİK ÖZELLİKLER	3X-75/210	3X-75/262
Ağırlık (kg)	935	1.245
Maksimum E.S.P. Debi (m ³ /h)	22.500	22.500
Maksimum Karbon Debi (m ³ /h)	21.000	26.250
Maksimum Toplam Debi (m ³ /h)	22.500	22.500
Ses Seviyesi db(A)	0	0
Kartuş Sayısı (Adet)	96	120
Karbon Miktarı (Kg)	288,0	360,0
Karbon İçin Maks. Hız (m/s)	0,54	0,43
Karbon İçin Kontak Süresi (s)	0,079	0,099
Giriş Voltajı (V/F/Hz)	230/1/50	230/1/50
Elektrostatik Filtre Toplayıcı Yüzey (m ²)	127,8	127,8
Güç (W)	240	240
Toplayıcı Hücre Sayısı (Adet)	9	9
İyonizer Sayısı (Adet)	9	9
ÖLÇÜLER		
Yükseklik (H) (mm)	2.020	2.020
En (W) (mm)	1.690	1.690
Boy (L) (mm)	1.525	1.525
Çıkış Kanal Kesiti (HxL) (mm)	1.940x1.610	1.940x1.610
Giriş Kanal Kesiti (HxL) (mm)	1.940x1.320	1.940x1.320
Karbon Filtre Kapağı (mm)	455	455
Statik Filtre Kapağı (mm)	785	785
Toplayıcı Hücre Ölçüleri (mm)	480x460x280	480x460x280

PROMATE COMBO.3X Fan içermemektedir.

 **promate**

COMBO

www.promate.com.tr

 **ALİZE MÜHENDİSLİK**

Perpa Ticaret Merkezi A Blok
Kat:11 No:1584 Okmeydanı - İstanbul
T.: +90 212 210 7121
F.: +90 212 210 7122
info@alize.org