

PROMATE

Çevre ve işletme dostu kanal tipi
elektrostatik filtreleme sistemleri

COMBOVENTO

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

PROMATE COMBOVENTO

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

PROMATE COMBOVENTO; EUROMATE elektrostatik filtre, aktif karbon filtre ve fandan oluşan özel santral yapı içerisine alınmış Alize Mühendislik tarafından geliştirilmiş çözüm paketidir.

Maksimum Çalışabildiği Nem Oranı
%95

Maksimum Çalışma Sıcaklığı
65°C

Menşei
**Türkiye
Hollanda**

Cihaz Dışı Basınç
330 Pa

Cihaz Basınç Kaybı
<520 Pa

Karbon Tipi
GXB

Filtre Verimi
(0,3–5µm)
% 87-99

Opsiyonel
**Ön Filtre
Arka Filtre
Yağ Musluğu**

Fan Serisi*
ADH

*Ürünlerimizde
ADH Fan standarttır.
Projenize göre RDH ve PLUG Fan
opsiyoneldir.

PROMATE COMBOVENTO'NUN AVANTAJLARI

- Elektrostatik filtre, aktif karbon filtre ve fan arasında direkt hava geçişi sağlandığından filtreleme performansında kayıp olmaz.
- Elektrostatik filtre, aktif karbon filtre ve fan 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 COMBOVENTO. 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)	365	455	570	630	805	840
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
Motor Gücü (kW)	2,2	2,2	4	4	5,5	5,5
Motor Deviri (dev/d)	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
Ses Seviyesi db(A)	88,5	88,5	86,6	86,6	88,6	88,6
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)	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50
Elektrostatik Filtre Toplayıcı Yüzey (m ²)	14,2	14,2	28,4	28,4	42,6	42,6
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	865	865
En (W) (mm)	745	1.000	1.195	1.360	1.690	1.690
Boy (L) (mm)	2.555	2.555	2.720	2.720	2.720	2.720
Çıkış Kanal Kesiti (HxL) (mm)	225x225	225x225	320x320	320x320	400x400	400x400
Giriş Kanal Kesiti (HxL) (mm)	665x425	665x425	665x875	665x875	785x1.320	785x1.320
Fan Çapı (mm)	180	180	250	250	315	315
Karbon Filtre Kapağı (mm)	455	455	455	455	455	455
Statik Filtre Kapağı (mm)	785	785	785	785	785	785
Motor Kapağı (mm)	620	620	620	620	620	620
Toplayıcı Hücre Ölçüleri (mm)	480x460x280	480x460x280	480x460x280	480x460x280	480x460x280	480x460x280

PROMATE COMBOVENTO. 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)	554	689	850	947	1.177	1.247
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
Motor Gücü (kW)	4	4	5,5	5,5	11	11
Motor Deviri (dev/d)	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
Ses Seviyesi db(A)	86,6	86,6	87,5	87,5	92,5	92,5
Kartuş Sayısı (Adet)	32	48	48	64	64	80
Karbon Miktarı (Kg)	96	144	144	192	192	240
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)	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50
Elektrostatik Filtre Toplayıcı Yüzey (m ²)	28,4	28,4	56,8	56,8	85,2	85,2
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)	2.720	2.720	2.885	2.885	3.050	3.050
Çıkış Kanal Kesiti (HxL) (mm)	320x320	320x320	450x450	450x450	570x570	570x570
Giriş Kanal Kesiti (HxL) (mm)	1.280x425	1.280x425	1.280x875	1.280x875	1.280x1.320	1.280x1.320
Fan Çapı (mm)	250	250	355	355	450	450
Karbon Filtre Kapağı (mm)	455	455	455	455	455	455
Statik Filtre Kapağı (mm)	785	785	785	785	785	785
Motor Kapağı (mm)	620	620	620	620	620	620
Toplayıcı Hücre Ölçüleri (mm)	480x460x280	480x460x280	480x460x280	480x460x280	480x460x280	480x460x280

PROMATE COMBOVENTO. 3X

3 katlı özel santral yapı.



TEKNİK ÖZELLİKLER

3X-75/262

Ağırlık (kg)	1.850
Maksimum E.S.P. Debi (m ³ /h)	22.500
Maksimum Karbon Debi (m ³ /h)	26.250
Maksimum Toplam Debi (m ³ /h)	22.500
Motor Gücü (kW)	11
Motor Deviri (dev/d)	1.500
Ses Seviyesi db(A)	91,3
Kartuş Sayısı (Adet)	120
Karbon Miktarı (Kg)	360
Karbon İçin Maks. Hız (m/s)	0,43
Karbon İçin Kontak Süresi (s)	0,099
Giriş Voltajı (V/F/Hz)	380/3/50
Elektrostatik Filtre Toplayıcı Yüzey (m ²)	127,8
Toplayıcı Hücre Sayısı (Adet)	9
İyonizer Sayısı (Adet)	9

ÖLÇÜLER

Yükseklik (H) (mm)	2.020
En (W) (mm)	1.690
Boy (L) (mm)	3.215
Çıkış Kanal Kesiti (HxL) (mm)	715x715
Giriş Kanal Kesiti (HxL) (mm)	1.940x1.320
Fan Çapı (mm)	560
Karbon Filtre Kapağı (mm)	455
Statik Filtre Kapağı (mm)	785
Motor Kapağı (mm)	620
Toplayıcı Hücre Ölçüleri (mm)	480x460x280

 **promate**
COMBOVENTO
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