



SİGMA FLEX

**TAVAN TİPİ ÇAPRAZ AKIŞLI
ISI GERİ KAZANIM ÜNİTESİ**



Hakkımızda

Teknoloji perakende zinciri Teknosa çatısı altında faaliyet gösteren, iklimlendirme sektörünün öncü markası İklimSA, Sabancı güvencesiyle 37 yıldır sürekli büyüyerek ve genişleyerek, Türkiye'nin dört bir yanında 500'den fazla satış-servis ağı ve 5 bölge müdürlüğü ile hizmet veriyor.

İklimSA, perakende müşterilerinin kullanımına uygun olarak duvar tipi klimalarda kendini ispat etmiş dünya markaları Mitsubishi Heavy Industries, Sharp, GEA (General Electric Appliances), kendi markası Sigma ile A+++ enerji verimliliği, inverter teknolojisi, teknolojik donanımları ve uygun ödeme koşulları ile zengin bir ürün gamı ve hizmet seçeneğini müşterilerinin beğenisine sunuyor.

Bunun yanı sıra, çoğunlukla KOBİ'lerde kullanılan profesyonel seri ve çoklu sistem (multi) klimalarda üstün Japon teknolojisine sahip Mitsubishi Heavy Industries ve kendi markası Sigma ile farklı ürün ve fiyat alternatiflerini tüketicilerle buluşturuyor. Banka, hastane ve okul gibi proje yönetimi gerektiren mekanlar için, profesyonel klima çözümlerinde kendi markası Sigma ve Samsung ile fark yaratıyor. Değişken debili sistem klimaları (VRF) ile çözümler sunan İklimSA'nın amacı, akıllı iklimlendirme ile tam performans göstererek, tüketicilerinin yaşam kalitesini yükseltmektir. İklimSA olarak müşterilerinin ihtiyaçlarına uygun olarak alanında uzman, profesyonel ekibimiz ve uzman servis ağıımız ile hizmet veriyoruz.

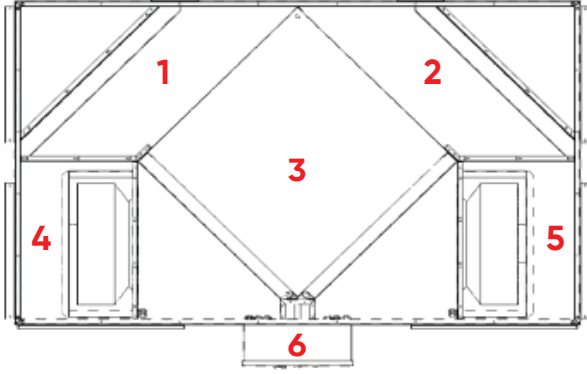
İklimSA olarak doğayı ve gelecek nesilleri korumak adına yenilenebilir enerji sistemlerine önem veriyoruz. Müşterilerimizin özgün ihtiyaçlarını dikkate alarak, yeşil enerji kullanımı için alternatif çözümler üretiyoruz. Güneş enerjisi santrallerine ilişkin güvenilir teknoloji, yaygın satış ve bayi ağıımız ile birlikte projelendirme, kurulum ve bakım modelimizle tüm tesislerin ihtiyacına yönelik bir çözüm sunuyoruz. Konut çatılarından ticari ve endüstriyel uygulamalara ve elektrik santrallerine kadar mühendislik, tedarik ve kurulum hizmetleri sunuyoruz.



SIGMA
FLEX



SİGMA FLEX TAVAN TİPİ ÇAPRAZ AKIŞLI ISI GERİ KAZANIM ÜNİTESİ



1. Filtre
2. Filtre
3. Plakalı Eşanjör
4. Egzoz Fan
5. Üfleme Fan
6. Elektrik Panosu

Sigma Flex Tavan tipi çapraz akışlı ısı geri kazanım ünitesi, kapalı ortamların taze hava ihtiyacını karşılamak için tasarlanmıştır. İçeriden egzoz edilen havanın artık enerjisinden yararlanarak ortamın taze hava kaynaklı ısı yükünü azaltır. Opsiyonel olarak Bypass damperi mevcuttur.

Elektrik değişkenli EC motorlar, akım yönünün elektrikli olarak ileriye veya geriye olarak yapılmasına imkan sağlar. AC motorlarda ise bu durum mekanik olarak yapılmaktadır. Bir diğer yandan EC motor verimlilikleri IE4 standardından başlayarak çalışma noktasına göre yukarıya doğru artar.

Sigma AC		SGM-AC10	SGM-AC15	SGM-AC20	SGM-AC30	SGM-AC40	SGM-AC50
Hava Debisi	m ³ /h	900	1100	1450	2000	3200	4300
Toplam Akım	A	1,2	2,1	2,2	2	3	7
Toplam Güç	kW	0,27	0,46	0,46	0,42	1,02	1,60
Ağırlık	kg	38	41	47,3	81,4	82	110
Besleme Gerilimi	V/Hz/~	230 / 50 / 141					
Filtre Tipi	-	G4 Sınıfı					

Sigma EC		SGM-EC10	SGM-EC15	SGM-EC20	SGM-EC30	SGM-EC40	SGM-EC50	SGM-EC60
Hava Debisi	m ³ /h	950	1450	1800	2650	3500	4500	5100
Toplam Akım	A	1,7	2,4	3,7	2,4	3,2	3,2	3,3
Toplam Güç	kW	0,26	0,54	0,79	1,72	1,96	1,98	2,01
Ağırlık	kg	38,4	41,4	48	81,4	82,4	111	114
Besleme Gerilimi	V/Hz/~	230 / 50 / 1			380 / 50 / 3			
Filtre Tipi	-	G4 Sınıfı						

ÖZELLİKLER

1. 3 Kademeli hız ayarı bulunan kendinden motorlu, Alman ve İtalyan menşeli AC & EC Plug fanlar
2. Düşük ses ve yüksek ısı yalıtımlı izolasyon
3. Taze hava ve egzoz havasında yıkanabilir G4 sınıfı filtreler
4. İletkenliği ve enerji verimliliği yüksek çapraz akışlı, alüminyum ve Eurovent sertifikalı eşanjör
5. Standart opsiyon kumanda paneli



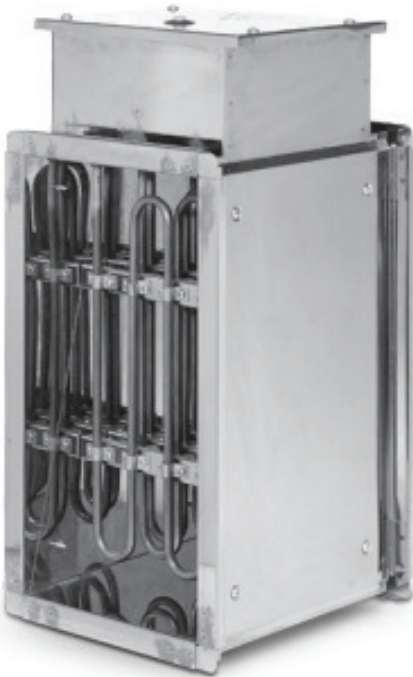
OPSİYONLAR

- Elektrikli ısıtıcı
- Damper (By-pass modülü)



Elektrikli Isıtıcı

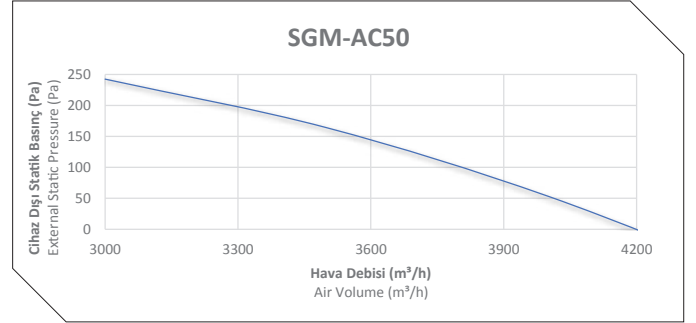
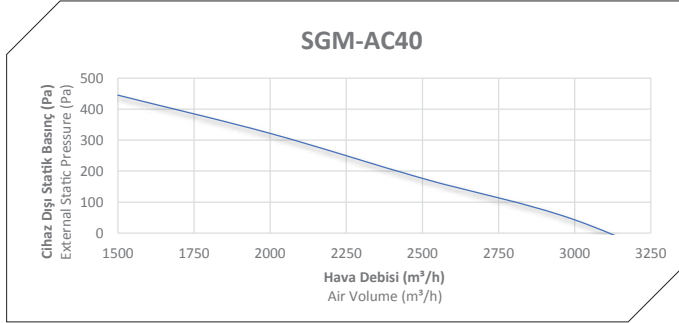
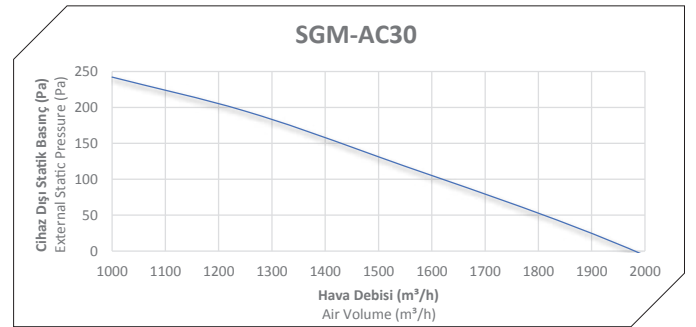
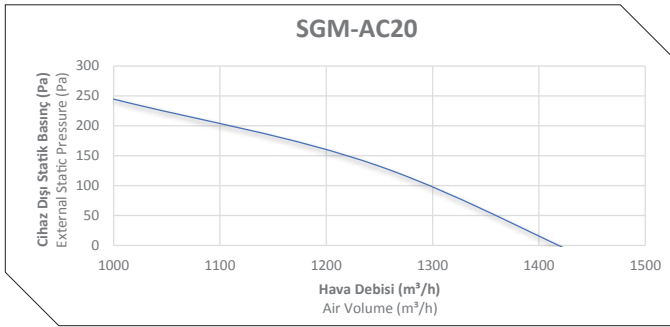
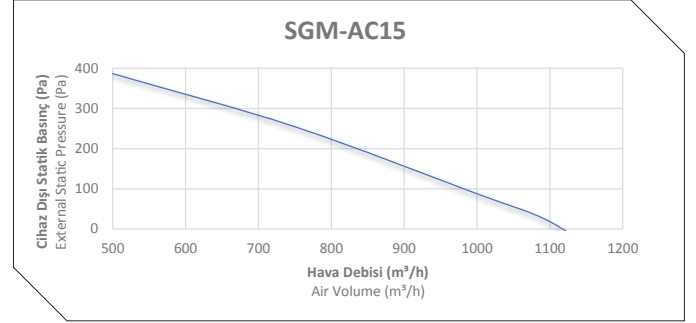
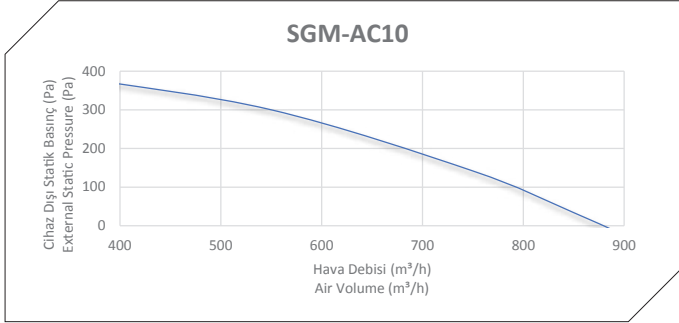
Sigma AC/EC	SGM-AC10	SGM-AC15	SGM-AC20	SGM-AC30	SGM-AC40	SGM-AC50	SGM-AC60
Elektrikli Isıtıcı Kapasiteleri (kW)	4	5	7	10	12	16	25



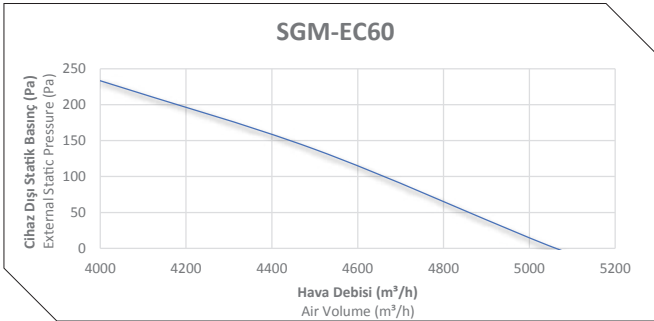
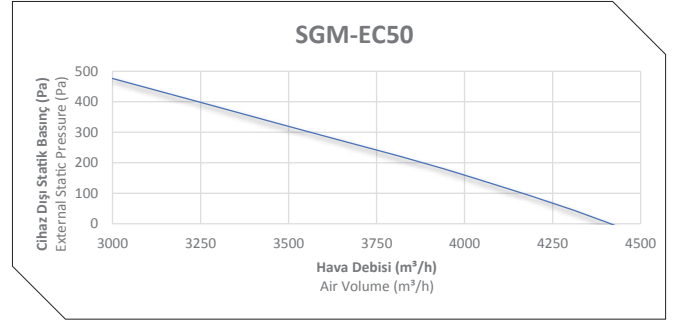
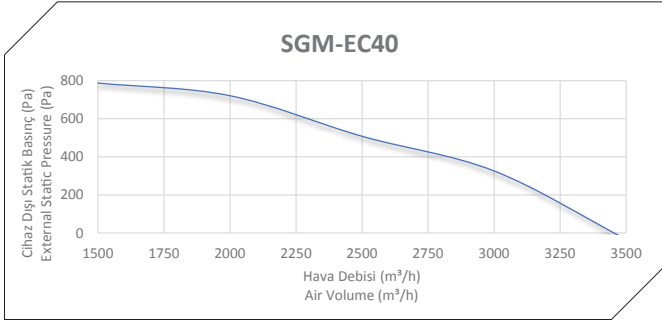
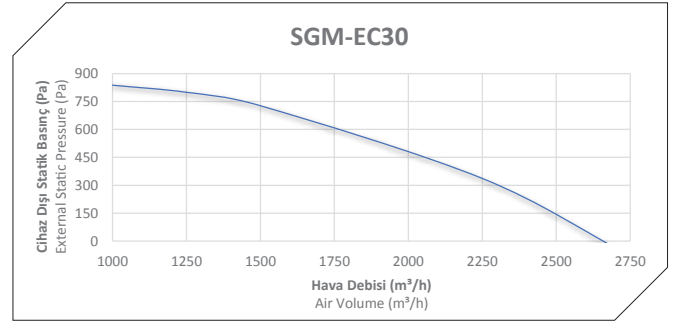
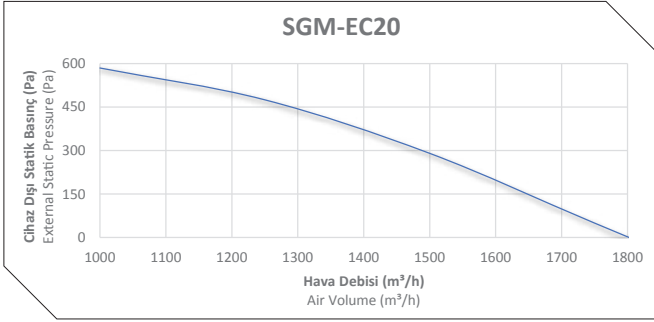
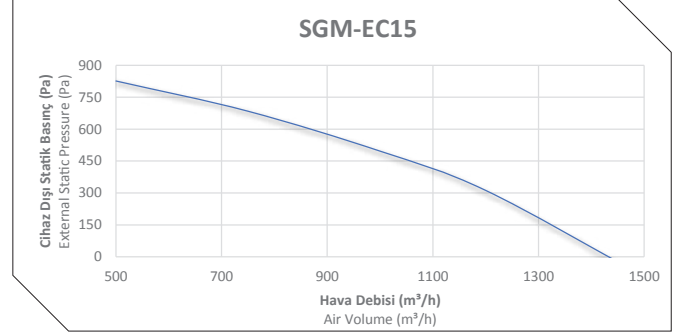
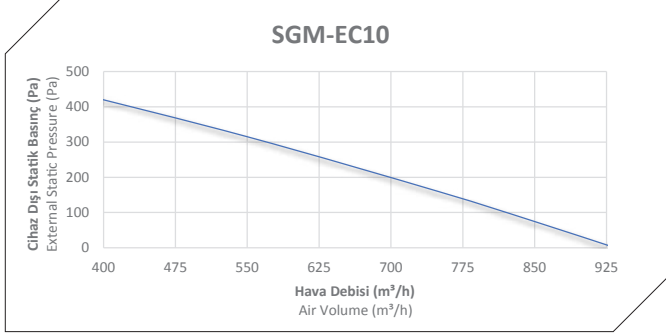
- Termistör, yüksek sıcaklık sensörü
- Güç kablolarında yanmaz makaron
- Kademe kontrolü ile enerji tasarrufu
- Otomatik aşırı sıcaklık koruması
- Soğuk iklimlerde üflenen hava sıcaklığını artırmak için dikdörtgen geometri
- Galvaniz gövde
- Elektrikli ısıtıcı yatay ve dikey montaja uygun

*Dış hava sıcaklığı -5°C 'nin altında olduğu ve yoğuşmanın olabileceği yerlerde, cihazın taze hava girişinde havayı önceden ısıtmak için elektrikli ısıtıcı kullanılmalıdır.

AC FAN EĞRİLERİ



EC FAN EĞRİLERİ

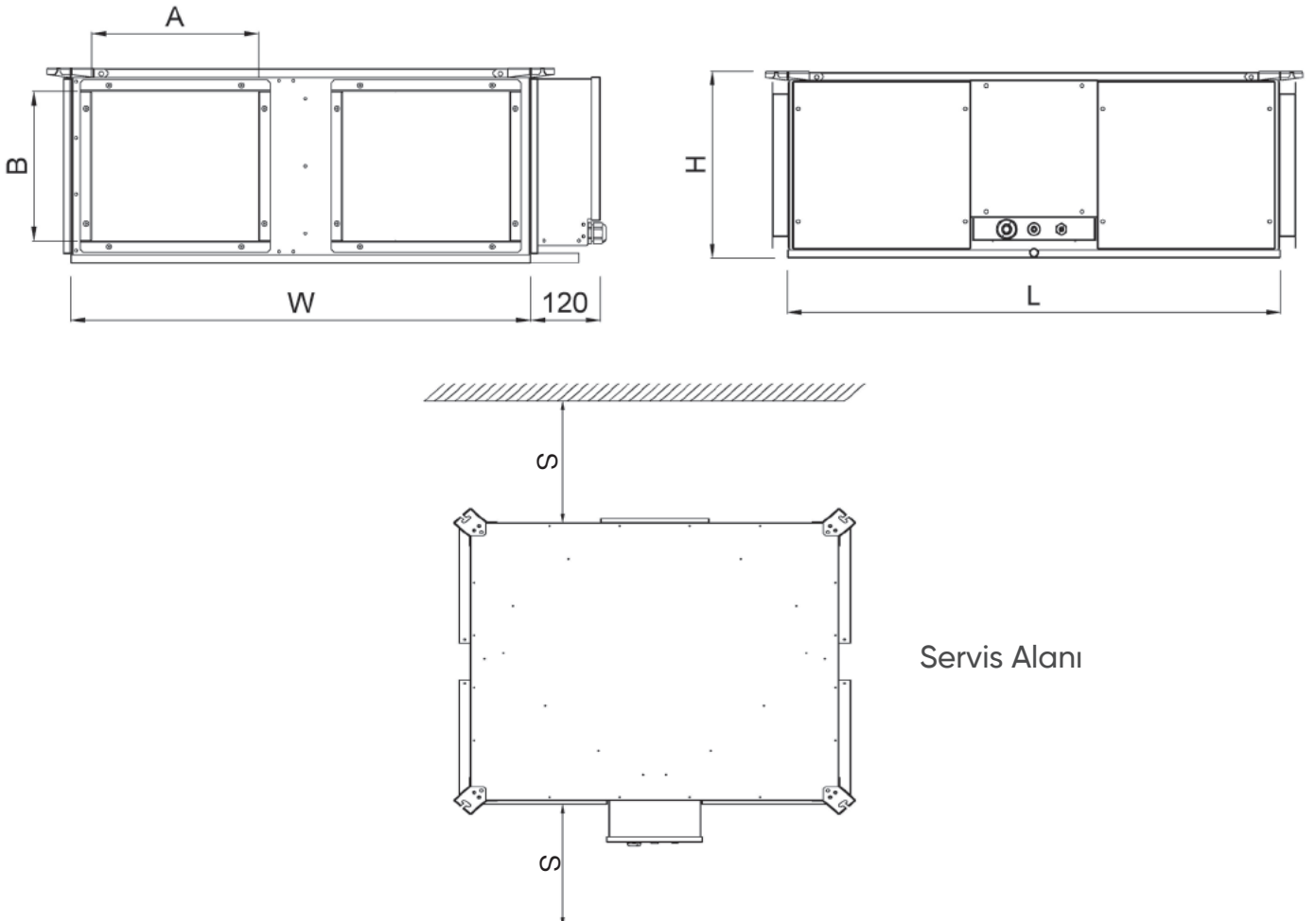


SİGMA FLEX ÜRÜN ÖLÇÜLERİ

Sigma AC/EC		L	W	H	A	B	S
SGM-10/15	mm	800	700	310	220	230	400
SGM-20	mm	900	800	340	290	260	450
SGM-30/40	mm	1600	950	460	360	380	500
SGM-50/60	mm	1900	1100	550	430	470	550

Not: By-pass damperli modellerle "H" ölçüsüne +100 mm ilave edilecektir.

S: Servis boşluğu



"Teknosa İç ve Dış Ticaret A.Ş." bu katalogdaki bilgileri önceden haber vermeksizin değişiklik yapma hakkını saklı tutar.



37.YIL

DÜNYA
MARKALARI

500^{DEĞER} FAZLA SATIŞ
VE SERVİS AĞI

iklimsa.com | 0850 222 55 46

Genel Müdürlük

Teknosa İç ve Dış Tic. A.Ş.

Carrefoursa Plaza Cevizli Mah. Tugay Yolu Cad. No:67 Blok B

34846 Maltepe - İstanbul

İstanbul Bölge Müdürlüğü
Carrefoursa Plaza Cevizli Mah.
Tugay Yolu Cad. No:67 Blok B
34846 Maltepe - İstanbul
Tel : 0(216) 468 36 99
Faks: 0(216) 478 51 57

Adana Bölge Müdürlüğü
Çınarlı Mah. Atatürk Cad.
No: 1 Sabancı İş Merkezi
Kat: 8 01120 Seyhan / Adana
Tel : 0(322) 363 68 10-12
Faks: 0(322) 363 68 13

Ankara Bölge Müdürlüğü
Maidan Plaza, Mustafa Kemal
Mah. 2118. Cad. No: 4
A Blok D: 23 Kat: 3 06510
Çankaya / Ankara
Tel : 0(312) 231 78 71-72
0(312) 232 18 23-24
Faks: 0(312) 231 50 62

Antalya Bölge Müdürlüğü
Doğu Yaka Mah. Termesos
Bul. Time Plaza 2 İş Merkezi
No: 29 Kat: 6 D: 26 07300
Muratpaşa / Antalya
Tel : 0(242) 324 55 77
Faks: 0(242) 324 50 55

İzmir Bölge Müdürlüğü
Çiçek Plaza Fatih Cad.
Çınar Mah. 5503 Sok.
No: 1/23 Kat: 3 Ofis No: 303
35090 Bornova / İzmir
Tel : 0(232) 445 52 25
Faks: 0(232) 445 52 17

Satış Sonrası Hizmetler
Müdürlüğü
Teknosa Lojistik Merkezi
Barış Mahallesi 1804. Sokak
No: 5 41400 Gebze / Kocaeli
Tel : 0(262) 679 29 29



Baskı Tarihi: Ağustos 2022

