

“Yenilikçi ve Güvenilir...”



KOCAELİ KOMBİ KLİMA.com



SILVERSUN[®]
— hot-air

CE
1312

Gaz Yakıtlı
Sıcak Hava Üreteçleri

Gaz Yakıtlı Sıcak Hava Üreteçleri

SILVERSUN®
hot-air

Çukurova Isı'nın kendi markası olan ve son teknolojiyle üretilen Silversun Hot Air Gaz Yakıtlı Sıcak Hava Üreteçleri, birçok avantajıyla geniş mekanların ısıtılmasında ideal çözümler olmaktadır.



%108'e Varan Verim



Özellikler

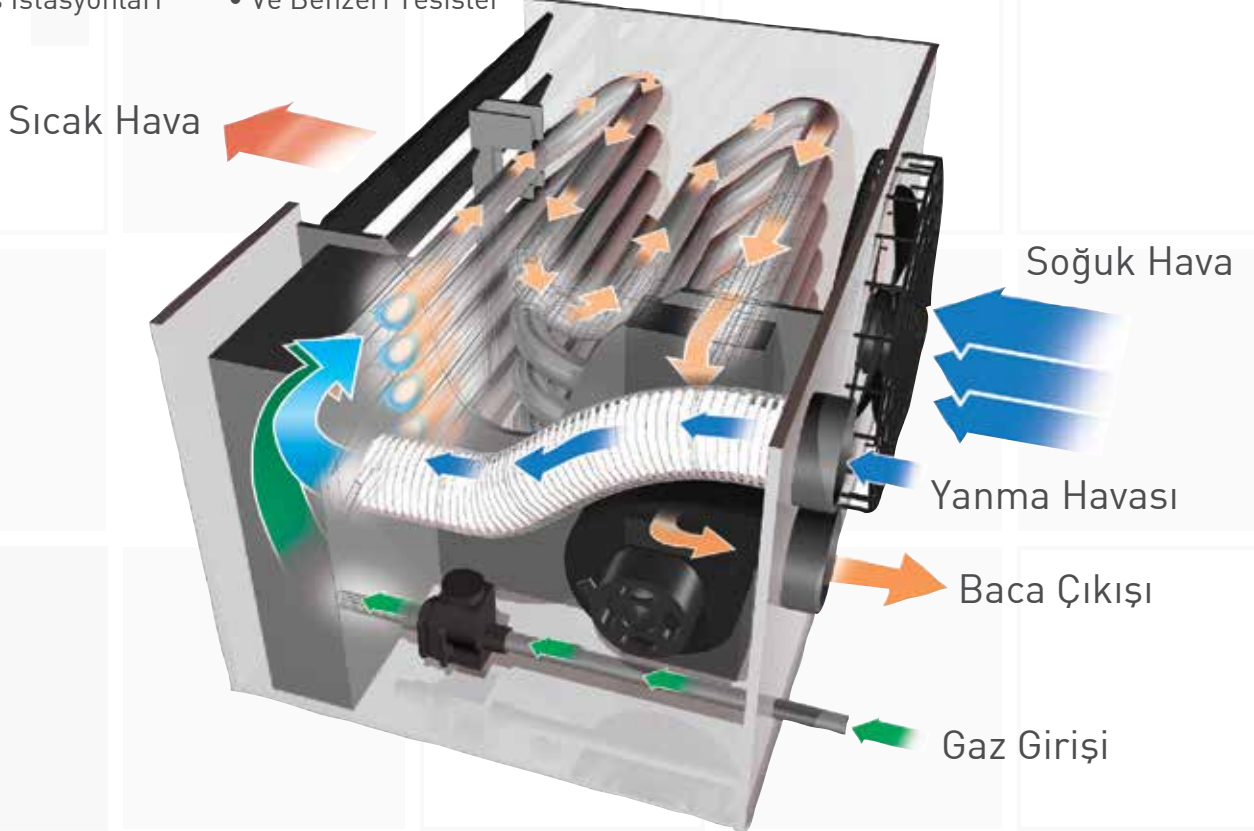
- Yüksek verimlidir.
- Alüminize çelikten mamul boru eşanjörleri sayesinde çok uzun ömürlüdür.
- Montajı, işletmesi ve bakımı kolaydır.
- Elektronik ateşlemelidir.
- Termostatik olarak kontrol edilebilme ve program saati bağlanabilme özelliğine sahiptir.
- 3 dakika içinde ısıtmaya başlar.
- Çoklu uygulamalarda her cihaz tek tek kontrol edilebilir.
- Yaz moduna ayarlanıp sadece hava sirkülasyonu sağlanabilir.
- Hermetik olarak çalıştırılabilir.
- Tavan, raf üzeri ya da duvara monte edilerek çalışma alanında yer işgal etmez.

Yüksek Verim

Bilindiği üzere klasik ısıtma sistemleri değişik ekipmanlardan (kazan, brülör, sirkülasyon pompaları, borular, vanalar, apareyler, fan motorları, kanallar vs.) oluşmaktadır. Her bir ekipmanın verimi farklıdır ve birbirine bağlanan değişik ekipmanların sayısı arttıkça sistemin verimi değişmektedir. Ayrıca enerji bir merkezde üretilip borular, kanallar vs. ile ısıtmak istenen mekana taşındığından transfer kayıpları da söz konusudur. Genel olarak bakıldığında klasik sistemlerin verimleri bu nedenle düşüktür ve yıllara bağlı olarak verim kaybı artar. Oysa Silversun Hot Air Sıcak Hava Üreteçleriyle gerçekleştirilen alan ısıtmasında, ihtiyaç duyulan ısı mekanın içerisinde direk olarak karşılandığından transfer kaybı yoktur. Sistemlerin verimi de %108'e kadar olup, yıllara bağlı verim kaybı ise ihmal edilecek kadar küçüktür.

Kullanım Alanları

- Fabrikalar
- Atölyeler
- Depolar
- Hangarlar
- Servis İstasyonları
- Spor Salonları
- Seralar
- Çiftlikler
- Cafe ve Restaurantlar
- Ve Benzeri Tesisler



Çalışma Sistemi

Doğalgaz ya da LPG, cihazın içindeki gaz yolu armatüründen geçirilip yanma havasıyla karıştırıldıktan sonra elektronik ateşleme modülü vasıtasıyla boru eşanjörlerin içinde ayrı ayrı yakılır. Yanmış sıcak gazlar bir fan vasıtasıyla eşanjörlerin içinde gezdirilir, soğuduktan sonra da egzost olarak dışarı atılır. Boru eşanjörler ısındığında cihazın arkasındaki fan devreye girer ve ısıtılacak ortamdan aldığı soğuk havayı eşanjörlerin arasından geçirerek içeriye ısıtılmış hava olarak basar. Ortam ısınmaya başladığından dolayı da çevrim giderek artan bir performansla devam eder. Mekan istenen rejim sıcaklığına ulaştığında ise, kontrol panosu veya termostat kontrolü sistemin durmasını, soğuduğunda ise tekrar çalışmasını sağlar.

SH Serisi



- Hermetik çalıştırılabilir veya yanma havası içeriden alınabilir.
- Bütün cihazlardaki brülörler otomatik ateşleme özelliğine sahiptir.
- Alüminize çelikten mamul ısı eşanjörleri sayesinde uzun ömürlüdür.
- Tavan, raf üzeri ya da duvara monte edilerek çalışma alanında yer işgal etmez.
- Yaz moduna ayarlanıp sadece hava sirkülasyonu yapması sağlanabilir.
- 16 kW'dan 92 kW'a kadar çeşitli kapasiteleri mevcuttur.
- Bakım ve işletim masrafları son derece düşüktür.
- Otomatik ateşlemeli brülörleri sahiptir.

Teknik Bilgiler

Model		SH-16	SH-20	SH-28	SH-36	SH-45	SH-55	SH-75	SH-95
Nominal Isıl Güç	(kW)	16	21	28	36	45	55	71	92
	(kcal/sa)	13.760	18.060	24.080	30.960	38.700	47.300	61.060	79.120
Çıkış Gücü	(kW)	14,5	19,5	25,5	32,5	40,5	50	64,4	84
	(kcal/sa)	12.470	16.770	21.930	27.950	34.830	43.000	55.384	72.240
Doğalgaz Tüketimi	(Nm ³ /sa)	1,66	2,19	2,91	3,75	4,69	5,73	7,40	9,59
LPG Tüketimi	(kg/sa)	1,22	1,61	2,15	2,76	3,45	4,22	5,45	7,06
Gaz Bağlantısı	(R)	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"
Giriş Basıncı	(mbar)	Doğalgaz (maks. 50, min. 20) LPG (maks. 50, min. 37)							
Elektrik Besleme		230V, 50Hz							
Hava Debisi	(m ³ /sa)	1.350	1.450	2.050	2.900	4.000	4.900	5.800	8.000
Akım	(A)	1,31	1,36	1,4	1,45	1,59	2,27	2,63	3,40
Elektrik Gücü	(W)	290	300	310	320	350	500	580	750
Gürültü Seviyesi	(dBA)	42,3	43,5	47,4	46,6	56,1	56,4	54,5	53,3
Genişlik	(mm)	810	1.040	1.040	810	1.040	1.040	1.120	1.120
Yükseklik	(mm)	356	460	460	570	570	700	820	1.075
Derinlik	(mm)	780	800	820	820	820	840	840	840
Ağırlık	(kg)	54	81	82	85	105	125	152	194



KOCAELİ KOMBİ KLİMA.com

Gebze Plastikçiler Organize Sanayi Bölgesi

Atatürk Bulvarı No:28 41400 Gebze / Kocaeli

Tel +(90) 262 751 33 66 - Fax +(90) 262 751 33 88

info@cukurovaisi.com



Kalite Sistemi Denetim
Sertifikası



ISO 9001:2008 REGISTERED COMPANY

2014 İstanbul
Her hakkı mahfuzdur. Cukurova Is Sistemleri San. ve Tic. Ltd. ti'nin yazılı müsaadesi alınmaksızın bu katalogta yer alan hiçbir görsel veya yazılı elektronik veya mekanik olarak hiçbir şekilde kopya edilemez. Fotoğrafı alınmaz. Bu broşürdeki bilgiler basım tarihinden itibaren geçerlidir. Fakat herhangi bir şekilde değiştirilebilir. Güncel bilgiler için Cukurova Is Sistemleri San. ve Tic. Ltd. ti'ne başvurunuz.

www.cukurovaisi.com

CUKUROVAISI