

# DS SERİSİ SICAK HAVA CİHAZI



DS serisi ısıtıcılarımız, havayı üstten alıp, yer seviyesinden ısıtarak verdiği için yerde bitki yetiştiren seralar tarafından tercih edilmektedir. Diğer bir tercih sebebi de hava debisinin diğer bütün ısıtıcılardan daha fazla olması ve yerden, yakın mesafeden üflediği havanın sıcaklığının bitkilere zarar vermeyecek düzeyde olmasıdır. Yüksek hava debisi ısıtıcı veriminde de olumlu yönde etkilemekte ve sera içerisinde yetersiz havalandırma kaynaklı hastalıkların da önüne geçmektedir. Sadece seralar değil, DS serisi ısıtıcılarımız ortam ısıtmasında olduğu kadar, endüstriyel uygulamalarda da kullanılmaktadır.

**Kullanım alanları:** Seralar, tavuk çiftlikleri, fabrikalar, imalathaneler, atölyeler, oto servisleri, hangarlar, depolar, gösteri çadırları, çelik konstrüksiyonlu veya şişme çadırlar, düğün salonları, toplantı ve gösteri salonları, kapalı spor salonları ve benzeri büyük hacimli yerler.

- Gaz veya sıvı yakıtlı harici brülör
- Yüksek hava debili ve basınçlı, sessiz radyal fan
- Üstten çift taraflı emiş, alttan çift yönlü sıcak hava çıkışı
- Direk sıcak hava çıkışı veya üfleme kanalı bağlantısı ile daha homojen ısı dağılımı
- Seralarda ürün veriminde %70'e varan artış
- Dona karşı hızlı, kesin ve ekonomik çözüm
- Pratik ve hızlı kurulum
- Anında sıcak hava temini
- %100 temiz hava, yanma gazları üfleme havasına karışmaz
- Yüksek kalite paslanmaz çelik yanma hücresi ve özel dizayn çelik eşanjör
- Otomatik, elektronik ateşleme, emniyetli alev kontrolü ve sıcaklık kontrolü
- Yüksek verim, düşük baca gazı emisyon değerleri
- Isı ve ses izoleli, elektrostatik boyalı çift cidarlı paneller
- Elektrik panosu, emniyet termostati ve fan termostati standart donanım
- Konfor için yanma hücresinde ön ısıtma
- Isıtma sonrası yanma hücresinin otomatik soğutulması
- Yaz aylarında sadece havalandırma amaçlı kullanım imkanı
- Opsiyonel donanımlar: Ortam termostati, baca borusu, hava kanalı bağlantısı, yakıt deposu, ısıtıcı yakıt filtresi
- Farklı kapasite, hava debisi ve statik basınçlarda da imalat programı



Model	Kapasite		Debi m <sup>3</sup> /h	Yakıt Tüketimi			E-Motor kW	E. besleme V, 1-50 Hz	Boyutlar en x boy x yüks. mm	Sıcaklık Farkı Δt °C	Baca Ø mm
	kCal/h	kW		Motorin kg/h	Doğalgaz m <sup>3</sup> /h	LPG kg/h					
DS 30	30.000	34,9	3.250	3,5	4,1	3,0	0,75	220/380 V	615 x 650 x 1.400	32	130
DS 50	50.000	58,1	5.400	5,5	6,9	5,1	1,1	220/380 V	870 x 870 x 1.900	32	150
DS 80	80.000	93	8.650	9,2	11,1	8,2	3,0	220/380 V	840 x 950 x 2.300	32	180
DS 100	100.000	116,3	10.800	11,3	13,9	10,2	4,0	220/380 V	1.200 x 1.400 x 2.300	32	220
DS 150	150.000	174,4	16.200	16,9	20,8	15,3	5,5	220/380 V	1.200 x 1.650 x 2.400	32	260
DS 200	200.000	232,6	21.600	22,9	27,8	20,5	7,5	220/380 V	1.350 x 1.780 x 2.700	32	280
DS 250	250.000	290,7	27.000	28,2	34,8	25,6	2 x 4,0	220/380 V	1.560 x 2.000 x 2.850	32	300
DS 300	300.000	348,8	32.400	33,8	41,7	30,7	2 x 4,0	220/380 V	1.560 x 2.000 x 2.850	32	300

Teknik değişiklik hakkımız mevcuttur.

## DİPAZ

MAKİNE SANAYİ VE TİCARETİ A.Ş.

İstanbul Cad., Çelik Sok. No:4  
Gürpınar - Büyükdere 34528 İSTANBUL  
Tel: (0212) 855 95 80pbx Fax: (0212) 855 95 84  
Web: www.dipaz.com.tr  
E-mail: dipaz@dipaz.com.tr



Seralardan Görünüm



Seralardan Görünüm



# DİPAZ

## SICAK HAVA CİHAZLARI





## D SERİSİ SICAK HAVA CİHAZI



Geniş hacimli yerlerin hızlı ve ekonomik ısıtılması söz konusu olunca Dipaz D serisi ısıtıcılar aklı gelir. Dipaz D serisi ısıtıcılar cebri fanı sayesinde ortamdan aldığı havayı ısıtıp tekrar vererek ortamı kısa sürede ekonomik bir şekilde ısıtır. Isıtma havadan havaya ısı transferi yoluyla gerçekleşir. Brülör seçeneğine göre doğalgaz, sıkıştırılmış doğalgaz, LNG, LPG, fuel-oil, motorin, gaz yağı, jet yakıtı yakabilir.

**Kullanım alanları:** Fabrikalar, imalathaneler, atölyeler, konfeksiyon atölyeleri, iş merkezleri, restoranlar, kafeler, fuar ve gösteri çadırları, çelik konstrüksiyonlu veya şişme çadırlar, kapalı spor salonları ve yüzme havuzları, toplantı salonları, eğlence ve düğün salonları, oto servisleri, tersaneler, showroomlar, muhtelif endüstriyel ve tarımsal kurutma tesisleri, camiler, seralar, tavuk kümesleri, hangarlar, depolar ve benzeri büyük hacimli yerler.

- Gaz veya sıvı yakıtlı harici brülörlü
- Yüksek hava debili ve basınçlı, sessiz radyal fan
- Direk sıcak hava çıkışı veya üfleme ve/veya emiş kanalı bağlantısı ile daha homojen ısı dağılımı
- Ekonomik çözüm, pratik ve hızlı kurulum
- Anında sıcak hava temini
- %100 temiz hava, yanma gazları üfleme havasına karışmaz
- Yüksek kalite paslanmaz çelik yanma hücresi ve özel dizayn çelik eşanjörü
- Otomatik, elektronik ateşleme, emniyetli alev kontrolü ve sıcaklık kontrolü
- Yüksek verim, düşük baca gazı emisyon değerleri
- Isı ve ses izoleli, elektrostatik boyalı çift cidarlı paneller
- Elektrik panosu, emniyet termostatı ve fan termostatı standart donanım
- Konfor için yanma hücresinde ön ısıtma
- Isıtma sonrası yanma hücresinin otomatik soğutulması
- Yaz aylarında sadece havalandırma amaçlı kullanım imkanı
- Opsiyonel donanımlar: Hava filtresi, taze hava damperi, ortam termostatı, hava kanalı, menfez, baca borusu, yakıt deposu, ısıtıcı yakıt filtresi
- Endüstriyel amaçlı kurutma, fırınlama



Model	Kapasite		Debi m³/h	Yakıt Tüketimi			E-Motor kW	E. besleme V, 1-50 Hz	Boyutlar en x boy x yüks. mm	Sıcaklık Farkı Δt °C	Baca Ø mm
	kCal/h	kW		Motorin kg/h	Doğalgaz m³/h	LPG kg/h					
D 30	30.000	34,9	2.300	3,5	4,1	3,0	0,55	220 V	540 x 750 x 1.150	45	130
D 50	50.000	58,1	3.850	5,7	6,9	5,1	0,75	220 V	620 x 850 x 1.550	45	150
D 80	80.000	93	6.150	9,2	11,1	8,2	2,2	220/380 V	750 x 950 x 1.800	45	180
D 100	100.000	116,3	7.700	11,5	13,9	10,2	3,0	220/380 V	950 x 1.150 x 2.300	45	220
D 150	150.000	174,4	11.500	17,2	20,8	15,3	4,0	220/380 V	950 x 1.500 x 2.300	45	260
D 200	200.000	232,6	15.400	23	27,8	20,5	2 x 3,0	220/380 V	1.350 x 1.780 x 2.300	45	280
D 250	250.000	290,7	19.200	28,7	34,8	25,6	2 x 4,0	220/380 V	1.560 x 2.000 x 2.400	45	300
D 300	300.000	348,8	23.100	34,5	41,7	30,7	2 x 4,0	220/380 V	1.560 x 2.000 x 2.400	45	300

Teknik değişiklik hakkımız mevcuttur.



Yatay Tip veya Isıtma Havalandırma Santrali

Farklı hava debisi ve statik basınçlarda, dikey ve yatay olarak, seyyar veya konteyner tipi geniş ürün gamı



Konteyner Tipi



Seyyar Tip



300.000 kcal/h + 1.000.000 kcal/h kadar imalat programımız vardır



Şantiyede



Şantiyede



Tekstil Atölyesinde Hava Kanalı Bağlantılı



## S SERİSİ TERMOBİL SICAK HAVA CİHAZI



S-serisi Termobil ısıtıcılar, ısıtılması gereken alanlara hızlı bir şekilde sevk edilip, işi bittğinde tekrar kolayca başka bir yere sevk edilebilmesi bakımından tekerlekli ve seyyar oluşu nedeniyle tercih edilirler. Sıvı veya gaz yakıtla çalışabilen, bacalı, etkin ve verimli ısıtıcılardır. Bulunduğu ortamdan emdiği havayı ısıtırak serbest üfleylebilir, ya da yüksek basınçlı radyal fanı\* sayesinde istenirse ısıttığı havayı hava kanalları yoluyla da dağıtabilirler. İç mekanlarda da baca bağlantısı yapılarak güvenli bir şekilde yaygın olarak kullanılmaktadırlar. Standart hava çıkışı tek yönlü olup, opsiyonel olarak çift yönlü, ya da dört yönlü de olabilir.

Tüm modeller standart radyal fanlı olarak üretilmektedir. Aksiyal fan opsiyonel olarak kullanılabilir.

**Kullanım alanları:** Şantiyeler, beton santralleri, tünel kalıp sistemleri, şantiye depoları, donmaya karşı hassas makinelerin ısıtılmasında, fabrikalar, imalathaneler, atölyeler, konfeksiyon atölyeleri, yemek fabrikaları, restoranlar, kafeler, fuar ve gösteri çadırları, çelik konstrüksiyonlu veya şişme çadırlar, kapalı spor salonları ve yüzme havuzları, toplantı salonları, eğlence ve düğün salonları, oto servisleri, tersaneler, muhtelif endüstriyel ve tarımsal kurutma tesisleri, camiler, seralar, tavuk kümesleri, hangarlar, depolar ve benzeri büyük hacimli yerler.

- Gaz veya sıvı yakıtı harici brülörlü
- Yüksek hava debili ve basınçlı, sessiz radyal fan
- Direk sıcak hava çıkışı veya üfleme emiş kanalı bağlantısı ile daha homojen ısı dağılımı
- Ekonomik çözüm, pratik ve hızlı kurulum
- Anında sıcak hava temini
- %100 temiz hava, yanma gazları üfleme havasına karışmaz
- Yüksek kalite paslanmaz çelik yanma hücresi ve özel dizayn çelik eşanjörü
- Otomatik, elektronik ateşleme, emniyetli alev kontrolü ve sıcaklık kontrolü
- Yüksek verim, düşük baca gazı emisyon değerleri
- Isı ve ses izoleli, elektrostatik boyalı çift cidarlı paneller
- Elektrik panosu, emniyet termostatı ve fan termostatı standart donanım
- Konfor için yanma hücresinde ön ısıtma
- Isıtma sonrası yanma hücresinin otomatik soğutulması
- Yaz aylarında sadece havalandırma amaçlı kullanım imkanı
- Opsiyonel donanımlar: Çift yönlü hava çıkış adaptörü, dört yönlü hava çıkış adaptörü, ortam termostatı, baca borusu, fleks hava kanalı, hava kanalı, menfez, fan için emiş hücresi, büyük yakıt deposu, ısıtıcı yakıt filtresi
- Farklı hava debisi ve statik basınçlarda, tekerlekli veya asılabilir tipte de üretim imkanı
- Endüstriyel amaçlı kurutma, fırınlama

Model	Kapasite		Debi m³/h	Yakıt Tüketimi			E-Motor kW	E. besleme V, 1-50 Hz	Boyutlar en x boy x yüks. mm	Sıcaklık Farkı Δt °C	Motorin Depo kapasitesi Lt	Baca Ø mm
	kCal/h	kW		Motorin kg/h	LPG kg/h							
S 35	30.000	34,9	2.000	3,5	3,0	0,25	220 V	700 x 1.330 x 1.035	52	65	130	
S 55	50.000	58,1	3.350	5,85	5,1	0,55	220 V	700 x 1.820 x 1.200	52	105	150	
S 85	80.000	93	5.350	9,5	8,2	0,75	380 V	840 x 2.250 x 1.260	52	105	180	

Teknik değişiklik hakkımız mevcuttur.

