



TERCİH Isı Makinaları



*Basınçlı hava kurutucusu imalatı
Elektrik pano kliması imalatı
Su soğutucu imalatı
Hidrolik yağ soğutucu imalatı
Basınçlı hava filtresi imalatı*

www.tercihdryer.com

BASINÇLI HAVA KURUTUCULARI

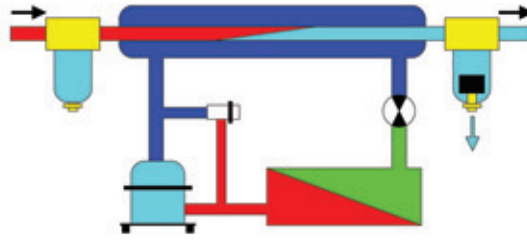
NEDEN BASINÇLI HAVA KURUTUCULARI KULLANILIR?

Çünkü; kompresörle sıkıştırılan basınçlı havada toz parçacıkları, yanmış yağ zerrecikleri ve havanın bağıl nemine bağlı olarak su buharı bulunur. Basınçlı havadaki su buharı kompresörden kullanım noktasına kadar olan hat boyunca soğumasıyla yoğunlaşarak su haline dönüşür. Hattaki su, basınçlı hava ile çalışan işletmelerde iş ve hammadde kaybına sebep olur. Bu durumu ortadan kaldırmanın tek çözümü basınçlı hava kurutucularıdır! Gaz soğutmalı basınçlı hava kurutucuları, basınçlı havanın sıcaklığını $+3^{\circ}\text{C}$ 'ye kadar soğutup suyunu alırlar. Kurutucudan sonra basınçlı havanın sıcaklığı $+3^{\circ}\text{C}$ 'nin altına düşer ise yoğunlaşma olur. Bu durumdaki işletmelerde adsorption (fiziksel) tip kurutucular kullanılmalıdır.

GAZ SOĞUTMALI KURUTUCULAR

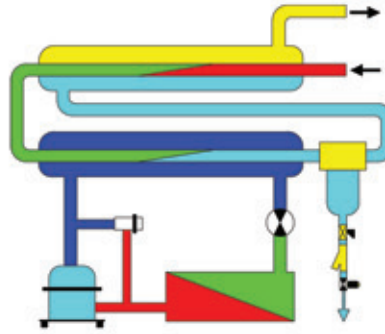
C SERİSİ KURUTUCU

- 460 lt/dak'dan 1600 lt/dak'ya kadar
- Sürekli çalışma
- Kapasite kontrol
- Ozon dostu (R134a ve R404a gazları)
- $+50^{\circ}\text{C}$ hava giriş sıcaklığı
- $+30^{\circ}\text{C}$ ortam sıcaklığı
- Bakım gerektirmeyen uzun servis ömrü
- Yüksek verim ve düşük basınç kaybı sağlayacak şekilde üretimimiz mevcuttur.



L SERİSİ KURUTUCU

- 2400 lt/dak'dan 65000 lt/dak'ya kadar
- Sürekli çalışma
- Kapasite kontrol
- Ozon dostu (R134a ve R404a gazları)
- $+50^{\circ}\text{C}$ hava giriş sıcaklığı
- $+30^{\circ}\text{C}$ ortam sıcaklığı
- Bakım gerektirmeyen uzun servis ömrü
- Yüksek verim ve düşük basınç kaybı sağlayacak şekilde üretimimiz mevcuttur.



P SERİSİ KURUTUCU

- 500 lt/dak'dan 6000 lt/dak'ya kadar
- Sürekli çalışma
- Kapasite kontrol
- Ozon dostu (R134a ve R404a gazları)
- $+50^{\circ}\text{C}$ hava giriş sıcaklığı
- $+30^{\circ}\text{C}$ ortam sıcaklığı
- Bakım gerektirmeyen uzun servis ömrü
- Yüksek verimli lehimli plakalı eşanjörlü üretimimiz mevcuttur.



Firmamız tarafından imal edilen
PID üniteli hız kontrollü gaz soğutmalı kurutucularımız ile
%40'a varan enerji tasarrufu sağlamış olursunuz.

FİZİKSEL (ADSORPTION) KURUTUCULAR



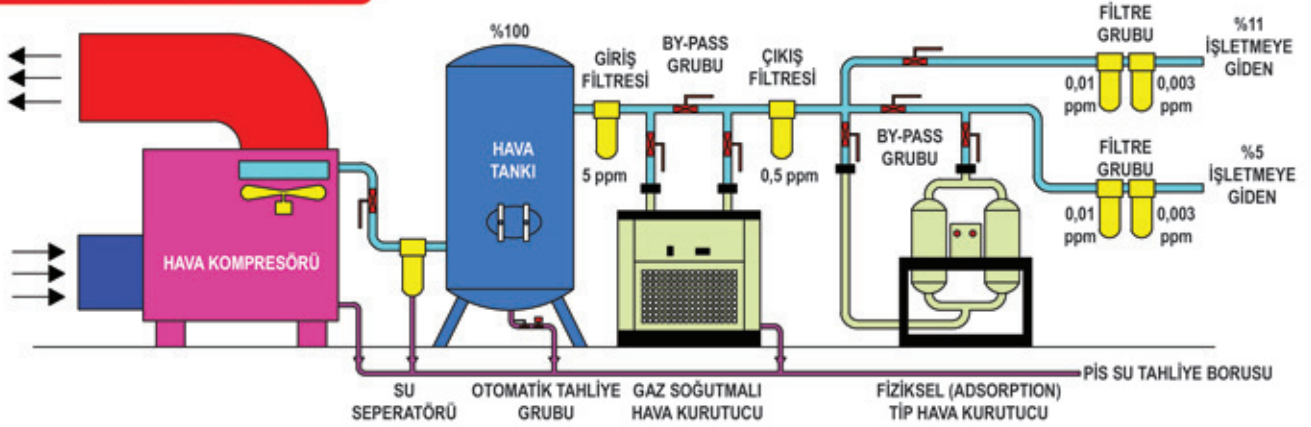
1) SOĞUK REJENERASYONLU TİP ADSORPTION

- 500 lt/dak'dan 15 000 lt/dak'ya kadar
- Pnömatik kontrollü
- PLC Kontrol ile -20°C'den -40°C'ye kadar hassas atmosferik çiğlenme noktası

2) SICAK REJENERASYON TİP

- 15 000 lt/dak'dan 50 000 lt/dak'ya kadar
- Pnömatik kontrollü
- PLC Kontrol ile -20°C'den -70°C'ye kadar hassas atmosferik çiğlenme noktası
- Hava körüklü olup basınçlı hava kaybı yoktur.

KURUTUCU MONTAJ ŞEMASI



BASINÇLI HAVA FİLTRELERİ



500 lt/dak'dan 36000 lt/dak'ya kadar

5 mikron (5 ppm)

1 mikron (0,5 ppm)

0,01 mikron (0,01 ppm)

0,01 mikron (0,003 ppm)

hassasiyetlerinde filtre ve filtre elementi satışıımız mevcuttur.

İşletmenizin hava kalitesi yüksek verimli filtrelerimizle karşılanır.



ISO 8573 HAVA KALİTE SINIFI	TOZ		SU	YAĞ
	Parçacık çapı(µm)	Yoğunluk (mg/m³)	Çiğlenme noktası (°C)	Yoğunluk (mg/m³)
1	0,1	0,1	-70	0,01
2	1	1	-40	0,1
3	5	5	-20	1
4	15	8	+3	5
5	40	10	+7	25
6	-	-	+10	-



HİDROLİK YAĞ SOĞUTUCUSU

Kapalı devre sistem ve lehimli plakalı eşanjör kullanılarak en etkin soğutma ve ekonomik çözümler sunmaktayız.



SU SOĞUTUCUSU (CHILLER)

Açık veya Kapalı devre sistem ve lehimli plakalı eşanjör kullanarak en etkin soğutma ve ekonomik çözümler sunmaktayız. Firmamız tarafından imal edilen PID üniteli hız kontrollü kapalı devre su soğutucularımız ile %40'a varan enerji tasarrufu sağlamış olursunuz.



ELEKTRİK PANO KLİMASI İLE ELEKTRİK PANOLARINIZ ARTIK ISINMAYACAK!

Ozon dostu (R-134a, R-404a) gazları kullanılmaktadır. +35°C ve +40°C ortam sıcaklıklarında çalışma imkanı.



SOĞUK HAVA ÜRETECİ

Dışarıdan aldığı taze havayı soğutup mahale veren cihazlardır. Ozon dostu (R-134a, R-404a) gazları kullanılarak çevrecidir.



ÜRÜNLERİMİZDE KULLANDIĞIMIZ KENDİ İMALATIMIZ OLAN EŞANJÖR TİPLERİ

İMALATLARIMIZDA KULLANDIĞIMIZ
LEHİMLİ TİP PLAKALI EŞANJÖRLERİN
SATIŞINI YAPMAKTAYIZ



TERCİH Isı Makinaları İmalat San. ve Tic. Ltd. Şti.

1200 Sk. (eski 29) No: 128 Ostim / ANKARA Tel: (0312) 354 58 99 Fax: (0312) 354 43 29

Web: www.tercihdryer.com E-mail: info@tercihdryer.com