



HankisonTM

Basıncılı hava iyileştirme
çözümlerinin geleceğini keşfedin



Yüksek verimli basınçlı hava kurutucuları

Şirket Profili/Tanıtım

Hankison, filtrasyon, su tutma ve hava temizleme çözümlerinin üretimi ve tedarikinde uzmanlaşmıştır. Hankison, kurulumu kolay hava iyileştirme ekipmanları ile nem ve kirleticilerden arındırılmış basınçlı hava elde etmenize yardımcı olur. Yüksek mühendisliği sayesinde ürünlerimiz; basınçlı hava ekipmanınızın ömrünü uzatmanıza, işletme maliyetlerini düşürmenize, sizin ve müşterilerinizin çalışanlarının güvenliğini arttırmanıza yardımcı olacaktır. Hava iyileştirme sektöründeki onlarca yıllık deneyimimiz, her türlü akış kapasitesi, basınç seviyesi, akış hızı ve çığırma noktası sağlayan çok çeşitli ve en kaliteli basınçlı hava kurutucuları geliştirmemizi sağladı. Soğutma, kimyasal ve membran kurutma teknolojilerinden yararlanan tasarımlarımız ile birleştiğinde, her türlü uygulamanın gereksinimlerini karşılamayı sağlar.

Ayrıca, bu ürünlerin içerdiği gelişmiş enerji yönetim mekanizmaları, elektrik tüketimini önemli ölçüde azaltmaya yardımcı olur, müşterilere daha düşük işletme maliyetleri ve çevresel faydalar sunar. Hankison'un stratejik olarak yerleştirilmiş dağıtım merkezleri ağı, müşterilerin beklediği hızlı geri dönüşleri karşılamak için her zamankinden daha iyi bir konumda olduğumuz anlamına gelir. Daha hızlı teslim süreleri sayesinde, Hankison uygulama mühendisleri, hızlı bir şekilde tamamlanması gereken projeleri destekleyebilir ve müşterilerin acil durumda teslim tarihi baskılarını hafifletebilir. Son derece verimli basınçlı hava kurutucularımızın tüm ürün yelpazesini keşfetmek ve fiyat teklifi talep etmek için kataloğa göz atabilirsiniz.



Tüm kurutucuların temel özellikleri/faydaları:



**İşletme Maliyeti
Azaltma**



**Kolay kurulum
ve bakım**



**Düşük Yatırım
Maliyeti**



**Çevre
Dostu**



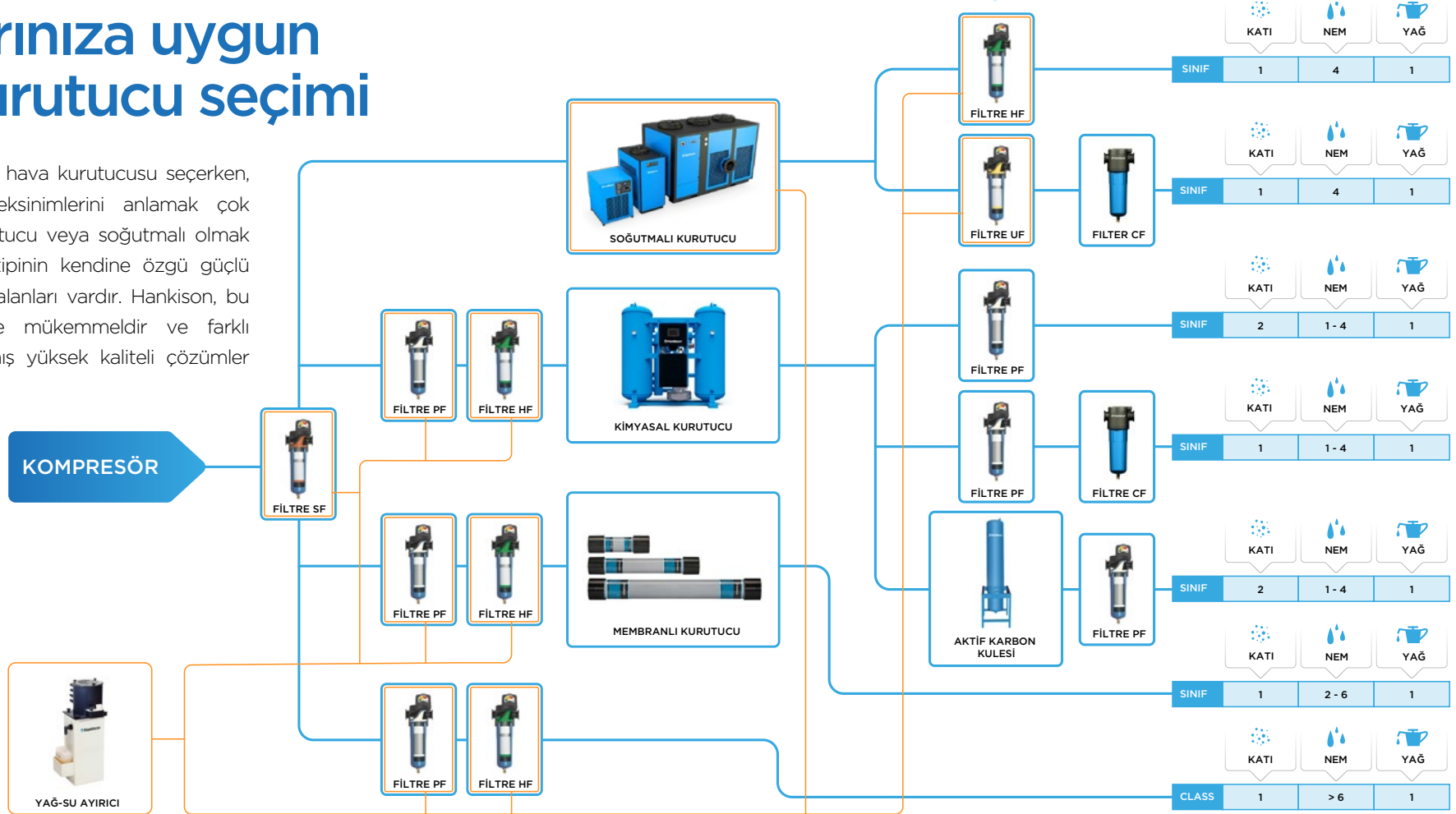
**Hızlı Geri
Dönüşler**



**ISO
Sertifikalı**

İhtiyaçlarınıza uygun doğru kurutucu seçimi

Sisteminiz için bir basınçlı hava kurutucusu seçerken, uygulamanızın özel gereksinimlerini anlamak çok önemlidir. Membran, kurutucu veya soğutmalı olmak üzere her bir kurutucu tipinin kendine özgü güçlü yönleri ve ideal kullanım alanları vardır. Hankison, bu teknolojilerin her birinde mükemmeldir ve farklı ihtiyaçlara göre uyarlanmış yüksek kaliteli çözümler sunar.



Basınçlı Hava

Kondens

Enerji tasarruf sistemleri

Hankison yenilik, verimlilik ve çevre yönetimine kendini adanmıştır. Bu nedenle ürünlerimiz gelişmiş enerji yönetim sistemlerine sahiptir. Enerji kullanımını optimize ederek, atıkları azaltarak, akıllı teknolojilerden yararlanarak, işletmelerin enerji maliyetlerini düşürerek ve karbon ayak izlerini en aza indirerek operasyonel hedeflerine ulaşmalarına yardımcı oluyor. Hankison basınçlı hava kurutucuları, benzersiz enerji tasarrufu çözümlerine sahiptir.

ColdwaveTM teknolojisi

HDS hava kurutucuları verimli çalışmak için gelişmiş dijital scroll kompresör teknolojisini kullanır. Bu teknoloji, soğutucu akışkanın ne kadar tutarlı bir hızla sıkıştırıldığını kontrol ederek ihtiyaç duyulan soğutucu akışkan miktarını ayarlar. Bu hassas kontrol, sıkıştırma için kullanılan enerjiyi işlenen basınçlı hava miktarıyla eşleştirerek tüm sistemi enerji açısından çok daha verimli hale getirir.

Enerji Yönetim Sistemi (EMS)

Yeni kurutucu ünitelerimiz, sabit bir çiğlenme noktasını korurken enerji verimliliğini en üst düzeye çıkaran benzersiz Enerji Yönetim Sistemimizle (EMS) donatılmıştır. Çiğlenme noktasını sürekli olarak izlemek için bir nem sensörü kullanan EMS, rejenerasyonda kullanılan basınçlı hava miktarını en aza indirir ve gerekli çalışma özelliklerini sağlamak için yalnızca gerektiği kadar enerji kullanmak üzere ısıtıcı ve üfleyici çalışmasını optimize eder.

Faz Değişim Malzemesi (PCM)

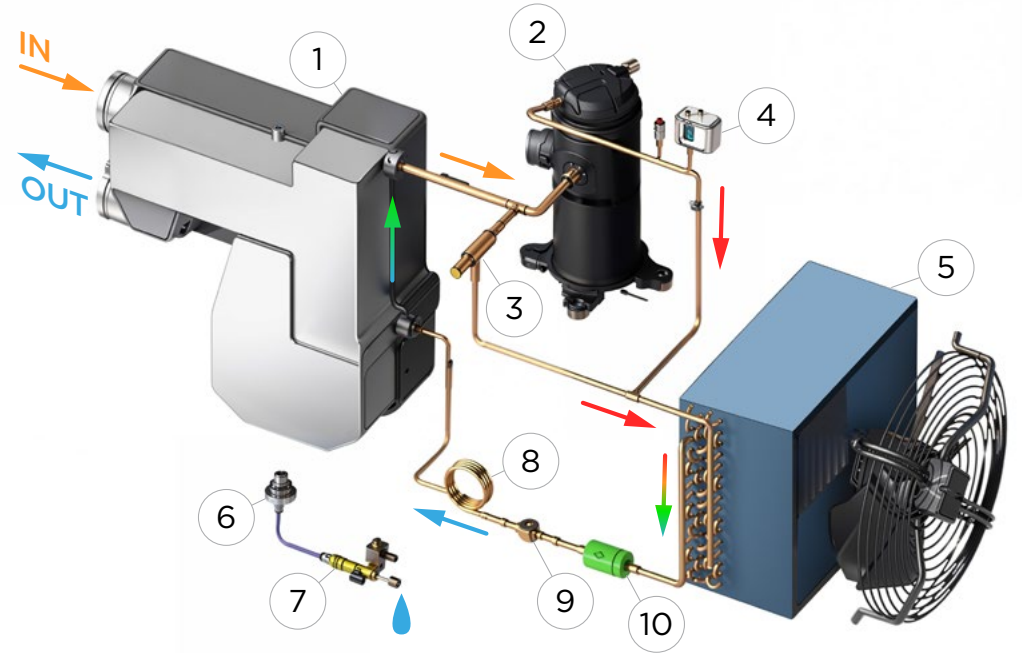
Flex Serisi soğutmalı hava kurutucuları, Faz Değişim Malzemesi (PCM) adı verilen özel bir malzeme kullanarak verimli bir şekilde çalışır. Bu malzeme, özellikle ortam çok sıcak olmadığında veya hava kompresörü tam kapasite çalışmadığında çok az enerji kullanarak basınçlı havadaki nem gidermek için katı ve sıvı haller arasında değ.şir. Kapalı olduklarında bile, katı PCM herhangi bir güç kullanmadan basınçlı havayı soğutmaya devam eder. Hava ayrıca, kalan nemin yoğunlaştırıldığı ve uzaklaştırıldığı bir soğutma soğutucusundan geçer. Bundan sonra, soğuk ve kuru hava gelen sıcak basınçlı hava ile biraz ısıtılır. Flex Serisi kurutucuların bir başka akıllı özelliği de, gelen havayı soğutucuya ulaşmadan önce soğutmak için soğuk giden havayı kullanmalarıdır. Bu soğutucu kompresörün yapması gereken işi azaltır. Bu soğutma işlemi aynı zamanda gelen havadaki nemin büyük bir kısmını daha soğutucuya ulaşmadan ortadan kaldırarak sistemi daha da verimli hale getirir.

Soğutmalı hava kurutucularına genel bakış

Soğutmalı basınçlı hava kurutucuları, kuru ve temiz hava sağlayarak basınçlı hava sistemlerinin verimliliğini artırır. Soğutmalı kurutucular, hava ve su buharının özelliklerine göre çalışır. Normalde kurutma işlemi aşağıdaki aşamaları içerir:

- 1. Sıkıştırma:** Hava sıkıştırılarak basıncı ve sıcaklığı yükseltilir. Bu artan basınç ve sıcaklık, havanın daha fazla nem tutmasını sağlayarak daha yüksek nem seviyelerine neden olur.
- 2. Soğutma:** Sıcak ve nemli basınçlı hava bir ısı eşanjöründen geçirilerek soğutulur. Bu soğutma işlemi, havadaki su buharının yoğunlaşarak sıvı suya dönüşmesine ve basınçlı havadan ayrılmasına neden olur.
- 3. Ayırıştırma:** Yoğunlaşan su damlacıkları hava akımından ayrılır ve bir drenaj sisteminde toplanır. Bu ayırma işlemi için santrifüjlü ayırma veya nem tutucular gibi çeşitli yöntemler kullanılabilir.
- 4. Kurutma:** Soğutulan ve nemi alınan hava daha sonra kurutucudan çıkmadan önce ilk basınçlı hava giriş sıcaklığına benzer bir sıcaklığa yeniden ısıtılır. Bu yeniden ısıtma, hava dağıtım sistemi boyunca ilerlerken yeni yoğuşma oluşumunu önler. Buna ek olarak, Havadan Soğutucuya ısı eşanjörünün enerjisinden tasarruf etmek için giriş havası ön soğutmaya tabi tutulur.

Fridge circuit



- | | | |
|--------------------------------|----------------------------|---------------------|
| 1. Isı eşanjörü | 5. Soğutucu kondansatörü | 9. Nem göstergesi |
| 2. Soğutucu akışkan kompresörü | 6. Kayıpsız seviye sensörü | 10. Filtre kurutucu |
| 3. By-pass | 7. Solenoid drain valfi | |
| 4. Basınç şalteri | 8. Kılcal tüp | |

HDI kurutuculara genel bakış

Hankison'un Direk Genleşmeli Soğutmalı Hava Kurutucuları, güvenilirlik ve verimlilik ilkelerini somutlaştıran ürün serimize yeni bir ektir. Bu kurutucular, çok çeşitli endüstriyel basınçlı hava uygulamaları için tutarlı yüksek performans ve optimum verimlilik sağlamak üzere tasarlanmıştır. Kurutucularımız, modern soğutma teknolojisini kullanarak kurutma için bir dizi çözüm sunmaktadır. Hava akış hızları 12 m³/sa ile 23.000 m³/sa (3°C'de) arasında değişen geniş bir model yelpazesine sahiptirler. Bu serideki tüm modeller ISO Sınıf 4 özelliğine sahiptir.

Benzersiz özellikleri, teknik özellikleri ve operasyonlarınızı ve kârınızı yeni bir seviyeye taşımanıza nasıl yardımcı olabilecekleri hakkında daha fazla bilgi edinmek için broşüre göz atın.



Temel faydalar:



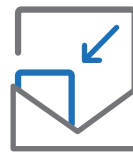
**Enerji
Verimliliği**



**Üstün
Güvenilirlik**



Esneklik



Kompakt



**ISO Sınıfı
4**



**R513A
Soğutucu Gaz**

HDI kurutucu özellikleri

Model (Hava Soğutmalı)	Debi* 3°C (m³/h)	Bağlantılar (BSPP)	Enerji Beslemesi (V/ph/Hz)	Ölçüler (mm)			Ağırlık (kg)	Soğutucu Gaz
				Genişlik	Derinlik	Yükseklik		
HDI 12	12	3/8"	230/1/50	305	360	408	19	R 513 A
HDI 25	25	3/8"	230/1/50	305	360	408	19	
HDI 42	42	1/2"	230/1/50	390	432	453	26	
HDI 54	54	1/2"	230/1/50	390	432	453	28	
HDI 72	72	1/2"	230/1/50	390	432	453	28	
HDI 108	108	3/4"	230/1/50	420	516	563	36	
HDI 144	144	3/4"	230/1/50	420	516	563	42	
HDI 180	180	3/4"	230/1/50	420	516	563	44	
HDI 225	225	1"	230/1/50	485	595	614	48	R 407 C
HDI 260	260	1"	230/1/50	485	595	614	49	
HDI 300	300	1-1/2"	230/1/50	500	718	980	79	
HDI 360	360	1-1/2"	230/1/50	500	718	980	79	
HDI 480	480	1-1/2"	230/1/50	500	718	980	85	
HDI 600	600	2"	230/1/50	779	720	1360	134	R 407 C
HDI 780	780	2"	400/3/50	779	720	1360	164	
HDI 950	950	2"	400/3/50	779	720	1360	168	
HDI 1300	1300	3"	400/3/50	806	1012	1539	234	
HDI 1500	1500	3"	400/3/50	806	1012	1539	234	
HDI 1800	1800	3"	400/3/50	806	1012	1539	234	
HDI 2250	2250	3"	400/3/50	806	1012	1539	260	
HDI 2600	2600	3"	400/3/50	806	1012	1539	260	
HDI 3200	3200	DN 150 PN 16	400/3/50	880	1819	1796	425	R 410 A
HDI 4200	4200	DN 150 PN 16	400/3/50	880	1819	1796	440	
HDI 4800	4800	DN 150 PN 16	400/3/50	880	1819	1796	440	
HDI 5400	5400	DN 150 PN 16	400/3/50	1510	1500	1555	700	R 407 C
HDI 6650	6650	DN 150 PN 16	400/3/50	1510	1500	1555	720	
HDI 8800	8800	DN 200 PN 16	400/3/50	2270	1590	1570	1058	
HDI 9600	9600	DN 200 PN 16	400/3/50	2270	1590	1570	1128	
HDI 11500	11500	DN 200 PN 16	400/3/50	2270	1590	1570	1205	
HDI 13300	13300	DN 200 PN 16	400/3/50	3025	1590	1570	1360	
HDI 17600	17600	2 x DN 200 PN 16	400/3/50	4600	1590	1570	2116	
HDI 19200	19200	2 x DN 200 PN 16	400/3/50	4600	1590	1570	2256	
HDI 23000	23000	2 x DN 200 PN 16	400/3/50	4600	1590	1570	2720	

* ISO 7183: Kompresörün +20°C ve 1 bar (g) emme hacmine, 7 bar (g) çalışma basıncına, +35°C giriş sıcaklığına, +25°C ortam veya soğutma suyu sıcaklığına, +3°C basınç çığırma noktasına dayanmaktadır. Teknik veriler ve özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

** R513A Soğutucu Akışkan versiyonları yakında geliyor - uygunluk için ekibimize danışın.

*** 60Hz versiyonlar yakında sunulacak - müsaitlik durumu için bize danışın.

Düzeltilme faktörleri ve performans verisi hakkında daha fazla bilgi almak için bizimle iletişime geçin.



Request
a quote

Teknik veriler - HDI-E hava soğutmalı modeller

Model Hava Soğutmalı	Debi			Bağlantı BSPP	Soğutucu Gaz	Enerji Beslemesi V/ph/Hz	Kondens Tahliyesi	Absorbe Edilen Güç kW	Maksimum Basınç barg	Maksimum Giriş Sıcaklığı °C	Maksimum Ortam Sıcaklığı °C	Ölçüler (mm)			Ağırlık kg
	3°C m³/h	5°C m³/h	7°C m³/h									W	D	H	
HDI54E	54	58,86	63,72	1/2"	R513A	230/1/50	Kayıpsız	0,24	16	60	50	386	500	651	37
HDI72E	72	78,48	84,96	1/2"	R513A	230/1/50	Kayıpsız	0,32	16	60	50	386	500	651	41
HDI108E	108	117,72	127,44	3/4"	R513A	230/1/50	Kayıpsız	0,45	16	60	50	386	500	651	46
HDI144E	144	156,96	169,92	3/4"	R513A	230/1/50	Kayıpsız	0,51	16	60	50	386	500	651	49
HDI180E	180	196,2	212,4	1"	R513A	230/1/50	Kayıpsız	0,54	16	60	50	423	567	771	67
HDI240E	240	261,6	283,2	1"	R513A	230/1/50	Kayıpsız	0,846	16	60	50	423	567	771	69
HDI300E	300	327	354	1-1/2"	R513A	230/1/50	Kayıpsız	0,65	16	60	50	500	718	980	104
HDI360E	360	392,4	424,8	1-1/2"	R513A	230/1/50	Kayıpsız	0,78	16	60	50	500	718	980	107
HDI480E	480	523,2	566,4	1-1/2"	R513A	230/1/50	Kayıpsız	0,84	16	60	50	500	718	980	119
HDI600E	600	654	708	2"	R513A	230/1/50	Kayıpsız	1,05	16	60	50	779	720	1360	186
HDI780E	780	850,2	920,4	2"	R513A	400/3/50	Kayıpsız	1,62	13	60	50	779	720	1360	227
HDI950E	950	1035,5	1121	2"	R513A	400/3/50	Kayıpsız	2,08	13	60	50	779	720	1360	237
HDI1300E	1300	1417	1534	3"	R513A	400/3/50	Kayıpsız	2,32	14	60	46	806	1012	1539	394
HDI1500E	1500	1635	1770	3"	R513A	400/3/50	Kayıpsız	2,68	14	60	46	806	1012	1539	394
HDI1800E	1800	1962	2124	3"	R513A	400/3/50	Kayıpsız	3,22	14	60	46	806	1012	1539	394
HDI2250E	2250	2452,5	2655	3"	R513A	400/3/50	Kayıpsız	3,74	14	60	46	806	1012	1539	399
HDI2600E	2600	2834	3068	3"	R513A	400/3/50	Kayıpsız	4,32	14	60	46	806	1012	1539	399
HDI3200E	3200	3488	3776	DN150 PN16	R513A	400/3/50	Kayıpsız	6,68	14	60	46	880	1819	1796	810
HDI4200E	4200	4578	4956	DN150 PN16	R513A	400/3/50	Kayıpsız	6,8	14	60	46	880	1819	1796	840
HDI4800E	4800	5232	5664	DN150 PN16	R513A	400/3/50	Kayıpsız	7,18	14	60	46	880	1819	1796	840
HDI5400E	5400	5886	6372	DN150 PN16	R513A	400/3/50	Kayıpsız	11,12	13	60	46	1510	1500	1555	1020

Teknik veriler - HDI-E su soğutmalı modeller

Model	Debi			Bağlantı	Soğutucu Gaz	Enerji Beslemesi	Kondens Tahliyesi	Absorbe Edilen Güç kW	Maksimum Basınç barg	Maksimum Giriş Sıcaklığı °C	Maksimum Ortam Sıcaklığı °C	Ölçüler (mm)			Ağırlık kg
	3°C m³/h	5°C m³/h	7°C m³/h									W	D	H	
Su Soğutmalı				BSPP		V/ph/Hz									
HDI1300E-W	1300	1417	1534	3"	R513A	400/3/50	Kayıpsız	2,55	14	60	46	806	1012	1422	394
HDI1500E-W	1500	1635	1770	3"	R513A	400/3/50	Kayıpsız	2,95	14	60	46	806	1012	1422	394
HDI1800E-W	1800	1962	2124	3"	R513A	400/3/50	Kayıpsız	3,54	14	60	46	806	1012	1422	394
HDI2250E-W	2250	2452,5	2655	3"	R513A	400/3/50	Kayıpsız	4,12	14	60	46	806	1012	1422	428
HDI2600E-W	2600	2834	3068	3"	R513A	400/3/50	Kayıpsız	4,75	14	60	46	806	1012	1422	428
HDI3200E-W	3200	3488	3776	DN150 PN16	R513A	400/3/50	Kayıpsız	6,07	14	60	46	880	1819	1671	830
HDI4200E-W	4200	4578	4956	DN150 PN16	R513A	400/3/50	Kayıpsız	6,52	14	60	46	880	1819	1671	860
HDI4800E-W	4800	5232	5664	DN150 PN16	R513A	400/3/50	Kayıpsız	6,52	14	60	46	880	1819	1671	860
HDI5400E-W	5400	5886	6372	DN150	R513A	400/3/50	Kayıpsız	12,24	13	60	45	1510	1500	1438	1020

Tüm HDI-E modelleri için 60Hz versiyonları mevcuttur.

* Tüm veriler temel alınmıştır: ISO 7183: Kompresörün +20°C ve 1 bar (g) giriş hacmine, 7 bar (g) çalışma basıncına, +35°C giriş sıcaklığına, +25°C ortam veya soğutma suyu sıcaklığına, +3°C basınç çığırma noktasına dayanmaktadır. Teknik veriler ve özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

HDS kurutuculara genel bakış

THDS Serisi, soğutmalı basınçlı hava kurutucu endüstrisi için çığır açan teknolojilere sahiptir. Dijital evaporatör, Hankison'un istikrarlı çiğlenme noktası kontrolü geleneğini sürdürürken, son kullanıcılar için daha düşük işletme maliyetleri ile sonuçlanan muazzam enerji tasarrufu sağlar. Sektördeki diğer ürünlerin aksine, tescilli dijital evaporatör teknolojisine sahip HDS Serisi, geleneksel çevrim ve değişken hız tasarımlarına göre net enerji tasarrufu avantajları sunuyor.

HDS kurutucular isteğe bağlı olarak, maksimum enerji optimizasyonu için tasarlanmış ısı eşanjörleri, kaliteli filtreleme ve enerji tasarruflu dijital evaporatör içeren son teknoloji Coldwave™ sistemimizle donatılabilir. HDS kurutucularımız orta ila yüksek kapasiteleri (1800 m³/saat ila 10800 m³/saat) kapsayabilir ve I SO Sınıf 4 çiğlenme noktasına sahiptir.

Temel faydalar:



Enerji Verimliliği



Gelişmiş Çiğ Noktası Kontrolü



ISO Sınıfı 4



HDS kurutucuların özellikleri

Model	Debi* (m³/h)	Bağlantı	Enerji Beslemesi (V/ph/Hz)	Ölçüler (mm)			Ağırlık (kg)	Soğutucu Gaz
				Genişlik	Derinlik	Yükseklik		
HDS 1800	1800	DN 80	400/3/50 460/3/60	1232	1033	2162	520	R-407A
HDS 2250	2250	DN 100		1243	1301	2162	600	
HDS 2700	2700	DN 100		1243	1301	2162	665	
HDS 3150	3150	DN 150		1400	1509	2162	840	
HDS 3600	3600	DN 150		1400	1509	2162	850	
HDS 4500	4500	DN 150		1400	1509	2162	950	
HDS 5400	5400	DN 150		1400	1509	2162	950	
HDS 6300	6300	DN 200	400/3/50 460/3/60	1438	2965	2800	1850	
HDS 7200	7200	DN 200		1438	2965	2800	1950	
HDS 9000	9000	DN 200		1438	2965	2800	2080	
HDS 10800	10800	DN 200		1438	2965	2800	2080	

* ISO 7183: Kompresörün +20°C ve 1 bar (g) giriş hacmine, 7 bar (g) çalışma basıncına, +35°C giriş sıcaklığına, ortam veya soğutmaya göre 25°C'de su sıcaklığı, basınç çığırma noktası +3°C (acc. ISO 7183 class 4). Teknik veriler ve özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Düzeltilme faktörleri ve performans verisi hakkında daha fazla bilgi almak için bizimle iletişime geçin.



HPET kurutuculara genel bakış

Hankison H-PET Serisi soğutmalı hava kurutucuları, PED sertifikasına uygun olarak üretilmiştir ve **44 bar (g) çalışma basıncı** için tasarlanmıştır. H-PET sistemi, ünitenin ömrü boyunca sabit 3°C basınç çığırma noktalarını korumak için kompakt plakalı ısı eşanjörü teknolojisine sahiptir. H-PET kurutucular, şişirme kalıplama, havacılık valf testi, farmasötik ambalajlama ve enjeksiyon kalıplama dahil olmak üzere belirli endüstriyel uygulamalar için özel olarak tasarlanmıştır.

HPET kurutucular **510 m³/saat** ila **5550 m³/saat** kapasiteleri kapsayabilir ve **ISO Sınıf 4** çığırma noktasına sahiptir.



Temel faydalar:



**Üstün
Güvenilirlik**



**Uygulamaya
Özel Tasarım**



**ISO Sınıfı
4**



**R513A
Soğutucu Gaz**

HPET kurutucularının özellikleri



Model	Debi * (m³/h)	Bağlantı (ANSI)	Enerji Besleme (V/ph/Hz)	Ölçüler (mm)			Ağırlık (kg)	Soğutucu Gaz
				Genişlik	Derinlik	Yükseklik		
HPET 1.0-700 AC/WC	510	2"	400/3/50	1026	1223	1277	168	R-513A
HPET 1.5-700 AC/WC	740	2"		1026	1223	1277	172	
HPET 2.0-700 AC/WC	1090	2"		1026	1223	1277	211	
HPET 3.0-700 AC/WC	1360	2"		1026	1223	1277	218	
HPET 5.0-700 AC/WC	1730	2"		1026	1223	1277	268	
HPET 6.0-700 AC/WC	2220	3"		1370	1605	1464	465	R-407A
HPET 7.5-700 AC/WC	2900	3"		1370	1605	1464	590	
HPET 10.0-700 AC/WC	3280	3"		1370	1605	1464	710	
HPET 11.0-700 AC/WC	4100	3"		1370	1605	1464	710	
HPET 12.0-700 AC/WC	5550	3"		1370	1605	1464	719	

* ISO 7183, kompresörün +20°C ve 1 bar (a)'daki giriş hacmine, 45 bar (g) çalışma basıncına, +35°C giriş sıcaklığına, +25°C'deki ortam veya soğutma suyu sıcaklığına dayanmaktadır, basınç çığırma noktası +3°C acc. Iso7183 sınıf 4. Teknik veriler ve özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Düzeltme faktörleri ve daha fazla performans verisi hakkında daha fazla bilgi almak için bizimle iletişime geçin.

Düzeltme faktörleri ve performans verisi hakkında daha fazla bilgi almak için bizimle iletişime geçin.

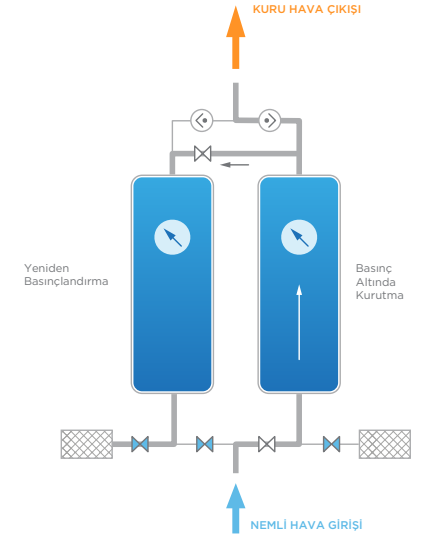
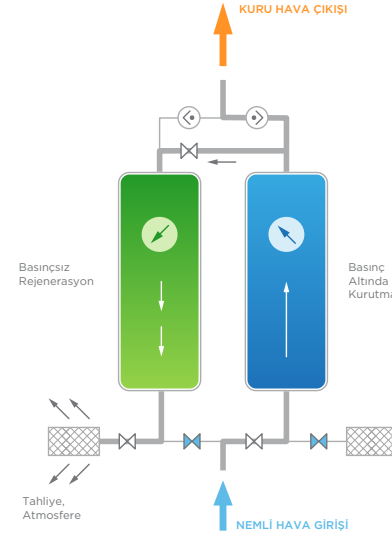
Kimyasal hava kurutucular Teknolojiye genel bakış

Bir kimyasal hava kurutucusu, basit bir prensip olan adsorpsiyon kullanarak basınçlı hava sisteminden nemi uzaklaştırır. Bu durum malzemenin gelen nemli havadaki nemi çekerek ve tutarak havayı temizlediği temel süreçtir. Nem molekülleri malzemenin içine emilmek yerine, ısısız kurutucularda kurutucunun yüzeyine yapışır ve ısıtılmalı kurutucularda tam kurutucu hacim kapasitesini kullanarak havayı kurutucudan geçerken kuru ve nemsiz bırakır.

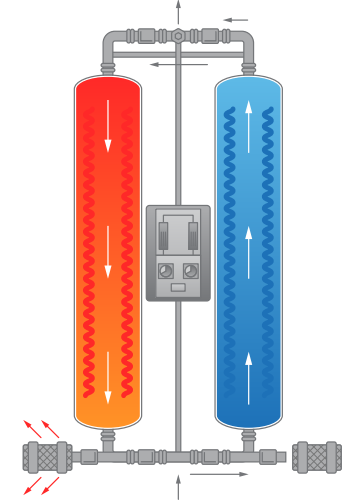
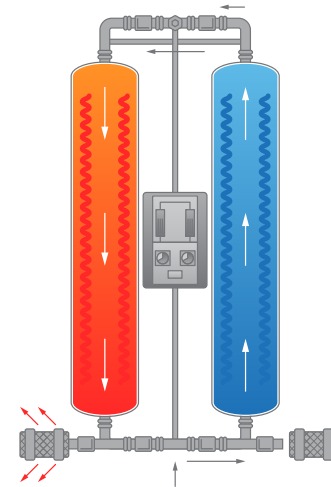
İki ana tip kurutucu vardır: ısısız ve ısıtılmalı. Isıtmasız kurutucular, kurutucu malzemedeki nemi gidermek için kuru havanın bir kısmını kullanır. Enerji tasarrufludurlar ve çalışma döngüleri arasında molalar olan daha küçük sistemler için uygundurlar. Öte yandan ısıtılmalı kurutucular, kurutucudaki nemi pişirmek için elektrik veya gaz gibi harici bir ısı kaynağı kullanır. Sürekli yüksek talep durumları için iyi çalışırlar.

Ayrıca, çeşitli endüstrilerdeki özel ihtiyaçları karşılamak için üfleyici tahliyesi, sıkıştırma ısı ve harici ısıtılmalı kurutucu gibi özel çözümler de mevcuttur. Kurutucu ürün yelpazemizi keşfedin ve ihtiyaçlarınıza en uygun çözümü seçmek için bizimle iletişime geçin.

Isıtıcısız
Model



Isıtıcılı
Model



HHM kurutuculara genel bakış

Hankison, basınçlı hava sistemlerinin ölçeklendirilmesinde maksimum esneklik sağlamak için tasarlanmış çığır açan bir çözüm olan HHM Serisi Modüler Kurutucuları tanıtmaktan gurur duyuyor. Çeşitli uygulamaların zorlu taleplerini karşılamak için özel olarak tasarlanan **HHM Serisi, -40°C ila -70°C arasındaki basınçlı çiğlenme noktalarını kapsarken** benzersiz verimlilik ve güvenilirlik sunuyor.

Yeni modüler kurutucularımız **5 m³/sa ile 300 m³/sa arasında hava akış hızları** sunarak OEM'lerin ve distribütörlerin müşterilerine en gelişmiş, enerji tasarruflu basınçlı hava sistemlerini sunabilmelerini ve optimum hava kalitesi ve operasyonel mükemmellik elde etmelerine yardımcı olmalarını sağlar.



Temel faydalar:



Enerji Verimliliği



Gelişmiş Kontroller



Ölçeklenebilirlik & Modülerlik



Kullanıcı Dostu



ISO Sınıfı 1 & 2

HHM kurutucu özellikleri

Model	Debi* (m³/h)	Bağlantı	Enerji Beslemesi (V/ph/Hz)	Ölçüler (mm)			Ağırlık (kg)	Önerilen Filtrasyon	
				Genişlik	Derinlik	Yükseklik		Giriş Filtresi	Çıkış Filtresi
HHM 5	5	1/4"	230/1/50 or 60	238	212	423	11	F02-B-HF	F02-B-PF
HHM 15	15	1/4"		238	212	823	18	F02-B-HF	F02-B-PF
HHM 25	25	1/4"		238	212	1073	27	F02-B-HF	F02-B-PF
HHM 40	40	3/8"		475	405	968	44	F03-B-HF	F03-B-PF
HHM 55	55	3/8"		475	405	1118	50	F04-B-HF	F04-B-PF
HHM 70	70	1/2"		475	405	1318	60	F04-B-HF	F04-B-PF
HHM 100	100	3/4"		475	405	1673	73	F07-B-HF	F07-B-PF
HHM 150	150	3/4"		475	405	1873	90	F07-B-HF	F07-B-PF
HHM 200	200	1"		536	495	1705	177	F08-B-HF	F08-B-PF
HHM 250	250	1"		536	495	1905	180	F08-B-HF	F08-B-PF
HHM 300	300	1 1/2"		536	495	1905	188	F10-B-HF	F10-B-PF

* Performanslar, FAD 20°C (68°F), 1 bar (14,5 psig) hava emişi ve aşağıdaki çalışma koşullarını ifade eder: 7 bar (100 psig) çalışma basıncı, -40°C (-40°F) basınç çığırma noktası, 25°C (77°F) ortam sıcaklığı, 35°C (95°F) basınçlı hava giriş sıcaklığı. NPT bağlantıları istek üzerine mevcuttur. Düzeltme faktörleri ve diğer teknik veriler hakkında ayrıntılı bilgi almak için bizimle iletişime geçin.

Düzeltme faktörleri ve performans verisi hakkında daha fazla bilgi almak için bizimle iletişime geçin.



HZP kurutuculara genel bakış

Negatif PDP gerektiren uygulamaların ihtiyaçlarını karşılarken O temizleme havası kullanmak ve toplam sahip olma maliyetini optimize etmek için tasarlanmış yeni Isıtmalı Üfleli Kurutucu serisiyle tanışın. Yeni H.P basınçlı hava kurutucularımız **-40°C'ye kadar basınçlı çiğlenme noktası sağlar ve 500 m3/saatten 14900 m3/saate kadar akışları idare edebilir.**

Kurutucu kurutmanın kanıtlanmış faydalarını modern tasarım ve benzersiz tasarım çözümlerimizle birleştiren Hankison, basınçlı havayı verimli bir şekilde kurutmak ve temizlemek için son derece kompakt ve güvenilir bir sistem sunuyor.



SIFIR HAVA TÜKETİMİ

Temel faydalar:



Üstün
Güvenilirlik



Düşük Yatırım
Maliyeti



Kullanıcı
Dostu



Kolay
Bakım



ISO Sınıfı
2

HZP kurutucuların özellikleri

Model	Debi* (m³/h)	Bağlantı	Enerji Beslemes. (V/ph/Hz)	Ölçüler (mm)			Ağırlık (kg)	Önerilen Filtrasyon	
				Genişlik	Derinlik	Yükseklik		Giriş Filtresi	Çıkış Filtresi
HZP500	500	2" BSPT	400/3/50	1336	995	1755	670	F12 B-HF	HF 6-52 HTA
HZP900	900	2" BSPT		1477	1096	2186	958	F13 B-HF	HF 6-52 HTA
HZP1100	1100	3" BSPT		1718	1398	2188	1258	F14 B-HF	HF 6-52 HTA
HZP1400	1400	3" BSPT		1718	1398	2188	1451	F15 B-HF	HF 6-56 HTA
HZP1800	1800	3" BSPT		2080	1484	2016	1710	F16 B-HF	HF 6-56 HTA
HZP2200	2200	3" BSPT		2080	1484	2016	1857	F17 B-HF	HF 6-56 HTA
HZP2600	2600	3" BSPT		2622	1860	2357	2504	F17 B-HF	HF 6-56 HTA
HZP3200	3200	DN 100 PN 16		2622	1750	2357	2775	HF5-60	HF 6-60 HTA
HZP3900	3900	DN 100 PN 16		2622	1660	2357	3138	HF5-64	HF 6-64 HTA
HZP4500	4500	DN 150 PN 16		3054	1949	2541	4077	HF5-68-1	HF 6-68-1 HTA
HZP5300	5200	DN 150 PN 16		3054	1949	2541	4417	HF5-68-1	HF 6-68-1 HTA
HZP7000	7000	DN 150 PN 16		3407	2120	2350	5524	HF5-72	HF 6-72 HTA
HZP9300	9300	DN 150 PN 16		3779	2312	2462	6072	HF5-76	HF 6-76 HTA
HZP10600	10600	DN 150 PN 16		4112	2355	2770	7264	HF5-76	HF 6-76 HTA
HZP14900	14900	DN 200 PN 16		4464	2498	2884	9035	HF5-80-1	HF 6-80-1 HTA

* Kurutucuyu filtrele bağlamak için adaptörler gerekebilir.

** ISO 7183, kompresörün +20°C ve 1 bar (a) giriş hacmine, 7 bar (g) çalışma basıncına, +35°C giriş sıcaklığına, ortam veya soğutma su sıcaklığı +25°C, Basınç çığırma noktası -40°C.s.

Düzeltilme faktörleri ve performans verisi hakkında daha fazla bilgi almak için bizimle iletişime geçin.



HMW kurutuculara genel bakış

HMW serisi nem alıcı kurutucular, **doymuş nem alıcının rejenerasyonu** için nem alıcı yatağın içinde elektrikli ısıtıcılar kullanır. Kanatlı ısıtıcı tüplerinin kurutucu yatağı ile doğrudan teması, rejenerasyon enerjisinin en verimli şekilde kullanılmasını sağlar.

HMW serisi, bütçe ve ısıtmalı rejenerasyon sisteminin teknik özellikleri arasındaki dengeyi gözeterek ekonomik bir kombinasyondur. Opsiyonel **Enerji Yönetim Sistemi** ile alıcı başına 4 saat olan standart kurutma süresi maksimum 20 saate kadar uzatılabilir ve **%80'e varan enerji tasarrufu** sağlanabilir. HMW kurutucular **245 m³/saat ila 4280 m³/saat** kapasiteleri kapsar ve **ISO Sınıf 2** çığırma noktasına sahiptir.

Temel faydalar:



Enerji Verimliliği



Verimli Kurutucu Rejenerasyonu



ISO Sınıfı 2



HMW kurutucu özellikleri

Model	Debi* (m³/h)	Bağlantı	Enerji Beslemesi (V/ph/Hz)	Ölçüler (mm)			Ağırlık (kg)	Önerilen Filtrasyon	
				Genişlik	Derinlik	Yükseklik		Giriş Filtresi	Çıkış Filtresi
HMW 74	245	R 1"	400/3/50	704	596	2147	300	F08-B-HF	DF08-HTA
HMW 120	400	R 1 1/2"		873	652	2230	450	F12-B-HF	DF12-HTA
HMW 196	653	R 1 1/2"		909	702	2570	670	F12-B-HF	DF12-HTA
HMW 236	785	DN 80		1054	721	2789	800	HF5-52	HF6-52HTA
HMW 308	1026	DN 80		1089	767	2760	950	HF5-56	HF6-56HTA
HMW 385	1282	DN 80		1404	877	3021	1300	H F5-56	HF6-56HTA
HMW 575	1916	DN 80		1554	916	3021	1900	H F5-56	HF6-56HTA
HMW 675	2250	DN 80		1554	1021	3031	2110	H F5-60	H F6-60HTA
HMW 801	2670	DN 100		1759	1011	3165	2400	H F5-60	HF6-60HTA
HMW 1077	3590	DN 100		1834	1171	3174	3100	HF5-64	HF6-64HTA
HMW 1284	4280	DN 100		1933	1217	3174	3400	HF5-64	HF6-68HTA

* Giriş debileri ISO 7183'e göre belirlenmiştir (7 bar (g) çalışma basıncında ve 35°C (PDP -40°) giriş sıcaklığında 1 bar (abs) %0'a göre)

Düzeltilme faktörleri ve performans verisi hakkında daha fazla bilgi almak için bizimle iletişime geçin.



HHL kurutuculara genel bakış

Birinci sınıf aktif alümina ile doldurulmuş ikiz kuleler kullanan Hankison ısısız kurutucular, endüstrinin ihtiyaçlarını ekonomi ve performansla karşılamak için **uygulamaya özel iki kontrol sistemi** ile sunuluyor. Hankison HHL Serisi ısısız kurutucuları, **-70°C'ye kadar (ISO 8573 sınıf 1'e göre)** tutarlı çıkış basıncı çığlenme noktaları sağlıyor.

HHL serisi, piyasadaki en sağlam solenoid valf işletimi ile birlikte güvenilir ısısız teknolojiyi içerir. Üniteler ağır yükler için tasarlanmıştır ve ayrıca PDP kalitesinden ödün vermeden akış piklerine dayanacaktır. HHL Serisi seçilebilir Tahliye Ekonomizörü, kurutma döngülerini yüklenen neme göre uyarlamaya olanak tanır. Ayrıca, bu son teknoloji ürünü kontrolör, tasarruflarınızı daha da ayarlamak ve sistemi ortamınıza uyarlamak için dört basınç çığlenme noktası ayarı sunar. HHL Serisi kurutucular **90 m³/saat ile 1050 m³/saat** arasındaki kapasiteleri kapsar.

Temel faydalar:



Enerji Verimliliği



Kirli & Ağır Ortam



Gelişmiş Çiğ Noktası Kontrolü



ISO Sınıfı 1



HHL kurutucularının özellikleri

Model	Debi* (m³/h)	Bağlantı	Enerji Beslemesi (V/ph/Hz)	Ölçüler (mm)			Ağırlık (kg)	Önerilen Filtrasyon	
				Genişlik	Derinlik	Yükseklik		Giriş Filtresi	Çıkış Filtresi
HHL 91	90	R 3/4"	95-240/1/50 95/240/1/60	750	750	1950	181	F06-B-HF	F06-B-PF
HHL 141	140	R 3/4"		750	750	1950	220	F07-B-HF	F07-B-PF
HHL 271	270	R 1"		1150	750	1980	398	F08-B-HF	F08-B-PF
HHL 351	350	R 1 1/2"		1150	750	1980	421	F10-B-HF	F10-B-PF
HHL 521	520	R 1 1/2"		1150	750	1990	531	F11-B-HF	F11-B-PF
HHL 681	680	R 1 1/2"		1150	750	1990	650	F12-B-HF	F12-B-PF
HHL 901	900	R 2"		1150	849	2000	815	F14-B-HF	F14-B-PF
HHL 1051	1050	R 2 1/2"	95-240/1/50 95/240/1/60	1500	1320	2011	965	F14-B-HF	F14-B-PF
HHL 1351	1350	R 2 1/2"		1500	1420	1995	1275	F15-B-HF	F15-B-PF
HHL 1651	1650	R 3"		1500	1470	2147	1525	F16-B-HF	F16-B-PF
HHL 1951	1950	R 3"		1500	1520	2175	1710	F17-B-HF	F17-B-PF
HHL 2351	2350	DN 100		1500	1720	2193	2080	HF5-60	HF6-60
HHL 2701	2700	DN 100		1700	1770	2210	2305	HF5-60	HF6-60
HHL 3601	3600	DN 100		1950	1920	2200	2755	HF5-64	HF6-64
HHL 5201	5200	DN 150		2400	2164	2390	4105	HF5-68	HF6-68
HHL 7101	7100	DN 150		2690	2334	2709	6200	HF5-72	HF6-72
HHL 9001	9000	DN 150		2820	2594	2568	6800	HF5-76	HF6-76

* Giriş debileri ISO 7183'e göre belirlenmiştir (7 bar (g) çalışma basıncında ve 35°C (PDP -40°) giriş sıcaklığında veya 30°C PDP -70°C giriş sıcaklığında %0.1 bar (abs) baz alınarak).

** Ortalama Tahliye Akışı, çevrim süresi boyunca ortalaması alınan akış dışı kuleleri tahliye etmek ve yeniden basınçlandırmak için kullanılan toplam hava miktarıdır. Maksimum Tahliye Akışı, döngünün tahliye/yeniden basınçlandırma valfinin açık olduğu kısmı sırasında akış dışı kuleden geçen akış hızıdır.

Düzeltilme faktörleri ve performans verisi hakkında daha fazla bilgi almak için bizimle iletişime geçin.



HSHD kurutuculara genel bakış

HSHD Serisi ısısız kimyasal kurutucuları, hava akışını iki kurutucu kulesinden otomatik olarak geçirerek sürekli kuru basınçlı hava temini sağlar. Kompakt ve sezgisel olan Hankison'ın HSHD Serisi kurutucuları ayrıca sağlam iletişim özelliklerine sahiptir.

Çok yönlü olduğu kadar güçlü de olan HSHD, 12 nm³/sa ila 68 nm³/sa debi hızlarıyla **ISO 8573-1: 2010 Sınıf 1 (-100°F, -70°C) ve Sınıf 2 (-40°C)** çiğlenme noktaları sağlayarak düşük basınçlı çiğlenme noktaları gerektiren neme duyarlı uygulamaları korumak için Almanya'da tasarlanmış ve kanıtlanmıştır. **HSHD serisi, performans ve güvenilirlik gerektiren laboratuvarlar, hastaneler, ilaç üretimi, toplu tanklar ve diğer yüksek teknoloji tesisler için mükemmel bir çözümdür.**

Temel faydalar:



**Kompakt
& Hafif**



**Üstün
Güvenilirlik**



**Otomatik
Operasyon**



**ISO Sınıfı
1 & 2**



HSHD kurutucularının özellikleri

Model	Debi* (m³/h)		Bağlantı	Enerji Beslemesi (V/Ph/Hz)	Ölçüler (mm)			Ağırlık (kg)
	-40°C¹	-70°C²			Genişlik	Derinlik	Yükseklik	
HSHD 7	12	12	PT 1/2"	230/1/50 or 60	494	346	168,5	35
HSHD 13	22	22	PT 1/2"		666	346	168,5	42
HSHD 18	31	31	PT 1/2"		884	346	168,5	51
HSHD 21	36	36	PT 1/2"		1101	346	168,5	60
HSHD 27	46	46	PT 3/4"		994	386	188,5	70
HSHD 40	68	68	PT 3/4"		1244	386	188,5	82

1) İlgili Şartlar: +35°C basınçlı hava girişi; 7 bar (g) çalışma basıncı; basınç çığırma noktası -40°C

2) İlgili Şartlar: +35°C basınçlı hava girişi; 7 bar (g) çalışma basıncı; basınç çığırma noktası -70°C

* ISO 7183, kompresörün +20°C ve bar (a) giriş hacmine, 7 bar (g) çalışma basıncına, 35°C giriş sıcaklığına, 25°C ortam veya soğutma suyu sıcaklığına, -40°C basınç çığırma noktasına dayanmaktadır. Teknik veriler ve özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Düzeltilme faktörleri ve performans verisi hakkında daha fazla bilgi almak için bizimle iletişime geçin.



HBD hibrit kurutuculara genel bakış

HBD serisi hibrit kurutucular, düşük basınçlı çığırma noktalarında en yüksek enerji verimliliğini sunar. HBD kurutucular **1.200 m³/saat** ila **9.000 m³/saat** arasında akış hızları sunar. Öne çıkan özelliklerinden biri, geleneksel ısı rejenerasyonlu kurutucuları geride bırakan olağanüstü düşük işletme giderleridir. HBD kurutucular, dijital olarak çalıştırılan bir soğutmalı kurutucu ile ısıtmalı bir kurutucu kurutucuyu bir araya getirir. Bağımsız bir ısıtmalı kurutucu ile karşılaştırıldığında kısmi elektrik gücü kullanırlar.

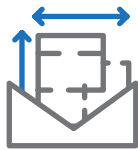
Ayrıca, uygulamada suyun dökülmesini önlemek için 3°C PDP oluşturan yaz sezonu çalışma modunda çalıştırılabilir ve aynı zamanda donmayı önlemek için havayı **-40°C PDP'ye kadar şartlandırmak için kış sezonu modunda çalıştırılabilir**. HBD'nin verimliliği ve esnekliği kompakt, hepsi bir arada bir operasyonel üniteye sorunsuz bir şekilde entegre edilmiştir ve hava kurutma ihtiyaçlarınız için **modern ve yerden tasarruf sağlayan** bir çözüm sağlar.



Temel faydalar:



**Enerji
Verimliliği**



Kompakt



Esneklik



**ISO Sınıfı
2-5**

HBD hibrit kurutucu teknik özellikleri



Model	Debi* (m³/h)	Bağlantı	Enerji Beslemesi (V/ph/Hz)	Genişlik	Ölçüler (mm) Derinlik	Yükseklik	Ağırlık (kg)
HBD 1200	1200	DN 80	400/3/50 (option: 500/3/50)	4278	1540	2219	2,500
HBD 1500	1500	DN 100				2222	2,700
HBD 2000	2000	DN 150		4598	1860		3,300
HBD 2500	2500	DN 150					3,500
HBD 3000	3000	DN 150					4,200
HBD 4000	4000	DN 150		4,350			
HBD 5000	5000	DN 150	400/3/50 (option: 500/3/50)	5144	3236	2402	5,500
HBD 6000	6000	DN 200		5159	3254		6,250
HBD 7000	7000	DN 200		5479	3555		7,300
HBD 8000	8000	DN 200					7,700
HBD 9000	9000	DN 200		5497	3675		8,900

* ISO 7183, kompresörün +20°C ve 1 bar (a) giriş hacmine, 7 bar (g) çalışma basıncına, +35°C giriş sıcaklığına, +25°C ortam veya soğutma suyu sıcaklığına, ISO 8173'e göre -40°C basınç çığırma noktasına dayanmaktadır. Teknik veriler ve özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

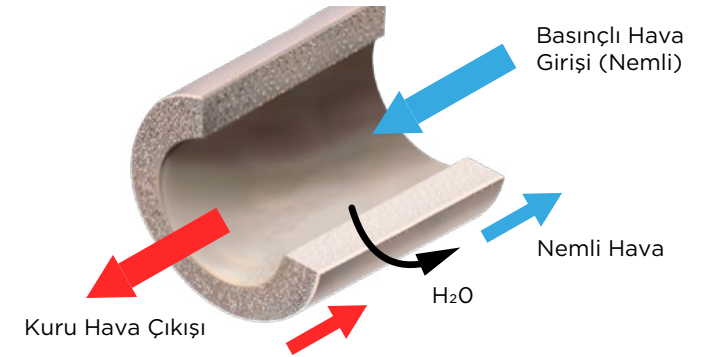
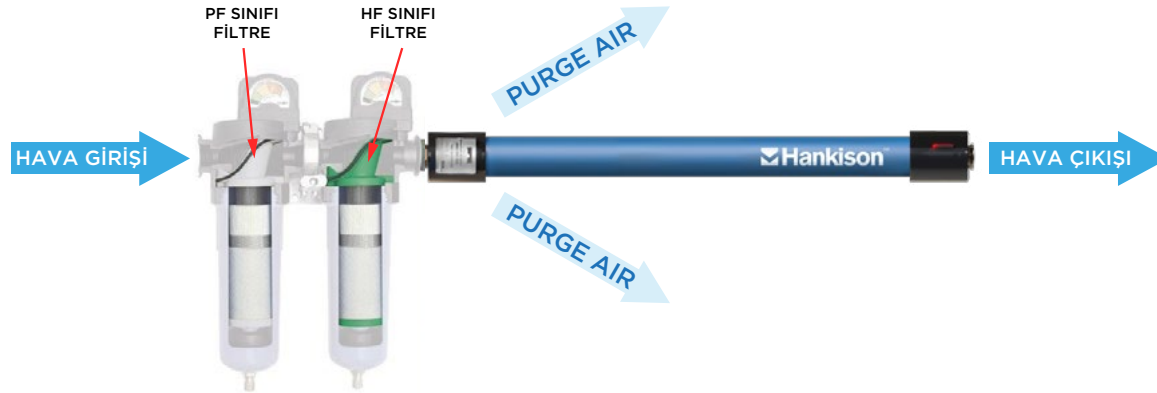
Düzeltilme faktörleri ve performans verisi hakkında daha fazla bilgi almak için bizimle iletişime geçin.

Membranlı basınçlı hava kurutuculara genel bakış

Membran kurutucular özellikle kullanım noktası kurutucuları olarak veya elektrik güç kaynağının bulunmadığı alanlarda uygundur. Membran kurutucular, temizleme havası olarak az miktarda basınçlı hava kullanır ve seçici olarak geçirgen bir membran kullanarak basınçlı havada asılı kalan suyu ortadan kaldırır. Bu ayırma membranı, hava içlerinde dolaştırıldığında suyu tutan mikrotübüllerden oluşur: "Islak" basınçlı hava akımı, membran kurutucunun diğer tarafındaki bir çıkıştan çıkan 'kuru' hava akımı ile su tutulmasına yol açacak şekilde membrandan geçirilir:

Su buharı, membran boyunca farklı kısmi basınç nedeniyle yayılır ve ıslak hava çıkışından dışarı yönlendirilir. Su buharı ile doymuş olan bu tahliye havası, herhangi bir gürültü olmadan ve yoğunlaşma suyu yönetimine ihtiyaç duymadan ortamda serbestçe dağılır.

Membran kurutucular, giriş yükü durumuna bağlı olarak -70° C'ye (acc. ISO 8173 sınıf 1) kadar bir PDP baskılamasında çalıştırılabilir.

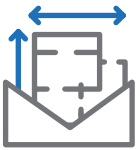


HMD kurutuculara genel bakış

HMD serisi membran hava kurutucularımız, **2,6 m³/sa ila 112,8 m³/sa (giriş)** arasındaki akış hızlarını işlemek üzere tasarlanmıştır. Bu kurutucuları diğerlerinden ayıran özellikler çok işlevli olmaları, elektrik bağlantısı ihtiyacını ortadan kaldırmaları ve herhangi bir hareketli parçaya sahip olmamalarıdır.

Bu özellikler HMD kurutucuları çok çeşitli uygulamalar için mükemmel bir seçim haline getirir. Geleneksel kurutucular genellikle sıvı kondensatın işlenmesini gerektirir. HMD membranlı hava kurutucuları nemsiz çalışma sağlar ve basınçlı havanızın bütünlüğünü korur. Ayrıca, hafif yapıları entegrasyonu basitleştirerek her ortam için kullanıcı dostu bir seçim haline getirir.

Temel faydalar:



**Kompakt
& Hafif**



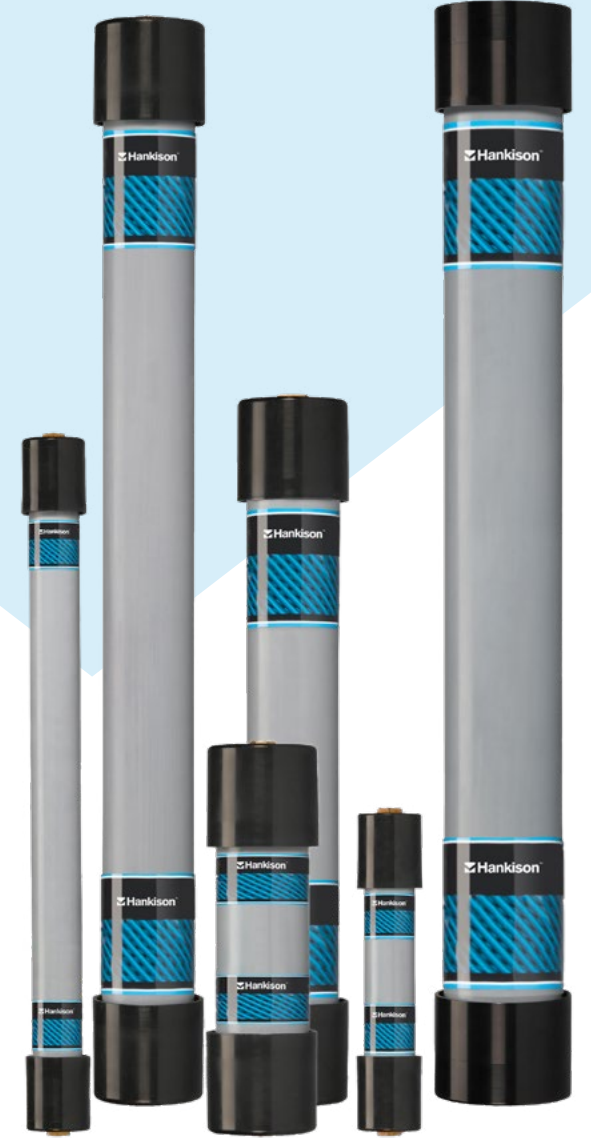
Esneklik



**Elektrik Enerjisine
İhtiyaç Yok**

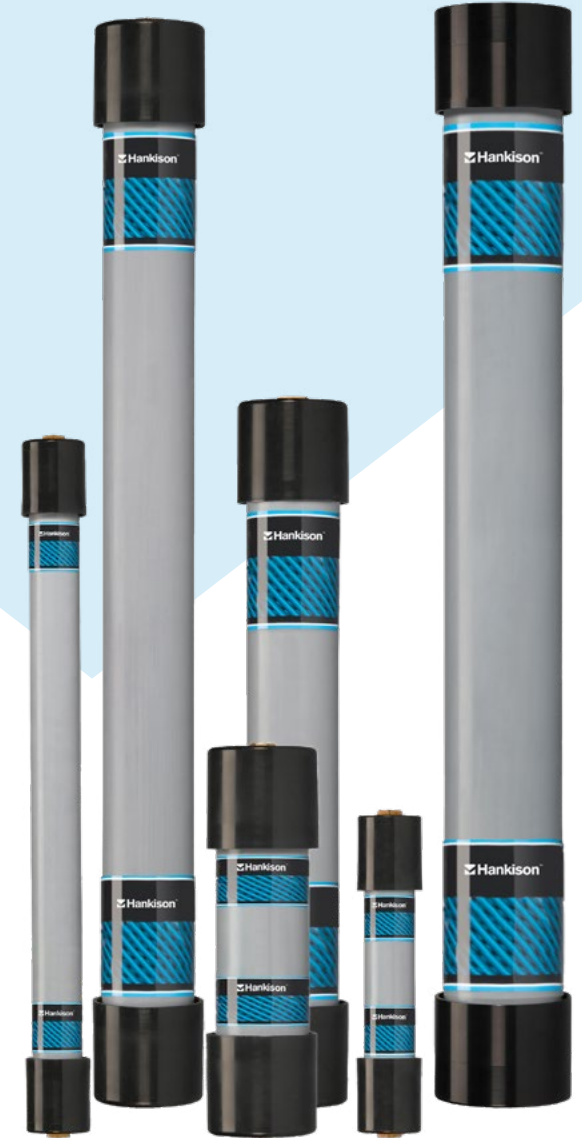


**Kullanıcı
Dostu**



HMD kurutucuların özellikleri

Model	Debi* (m³/h)	Bağlantı	Ağırlık (mm)		Önerilen Filtrasyon	
			Ø	Uzunluk	Giriş Filtresi	Çıkış Filtresi
HMD 20-1	2,6	R 3/8"	62	311	F03 B-PF	F03 B-HF
HMD 20-2	10,1	R 3/8"	62	670	F03 B-PF	F03 B-HF
HMD 20-3	16,1	R 3/8"	107	387	F03 B-PF	F03 B-HF
HMD 20-4	34,8	R 1/2"	107	682	F03 B-PF	F04 B-HF
HMD 20-5	57,9	R 1/2"	107	1041	F04 B-PF	F04 B-HF
HMD 20-6	112,8	R 3/4"	133	1045	F06 B-PF	F06 B-HF



Düzeltilme faktörleri ve performans verisi hakkında daha fazla bilgi almak için bizimle iletişime geçin.

HMM kurutuculara genel bakış

Hankison'un HMM serisi, **2,4 m³/sa ile 240 m³/sa (giriş)** arasında değişen daha geniş bir akış hızı spektrumunu hedefliyor. Basınca dayanıklı alüminyum muhafaza ile kaplanan bu membran hava kurutucular, etkileyici bir dayanıklılık ve güvenilirlik sergiliyor. Özellikle esneklik ve tutarlı performans gerektiren uygulamalar için çok uygundurlar.

HMM kurutucular dikey olarak konumlandırılmıştır ve elektrik güç kaynağının tamamen yokluğunda çalıştırılabilir. Tahliye durdurma valfi etkin işlevi, kurutucunun kullanılmadığı aşamalarda tahliye havası kaybını önler. Harici sinyal ile çalıştırılabilir.

Tehlikeli korumalı ortam koşullarında da kullanılabilirler (tahliye durdurma valfi olmadan).

Temel faydalar:



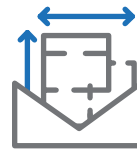
Üstün
Güvenilirlik



Esneklik



Elektrik Enerjisine
İhtiyaç Yok



Kompakt
& Hafif



HMM kurutuculara genel bakış

Model	Debi (m³/h)	Bağlantı	Ölçüler (mm)		Önerilen Filtrasyon	
			Ø	Uzunluk	Giriş Filtresi	Çıkış Filtresi
HMM 1	2,4	R 3/8"	105	298	F02-B-PF	F02-B-HF
HMM 2	7,9	R 3/8"	105	400	F02-B-PF	F02-B-HF
HMM 3	16,4	R 1/2"	105	502	F02-B-PF	F02-B-HF
HMM 4	24,0	R 1/2"	105	702	F02-B-PF	F02-B-HF
HMM 5	42,0	R 3/4"	133	514	F03-B-PF	F03-B-HF
HMM 6	70,2	R 3/4"	133	711	F04-B-PF	F04-B-HF
HMM 7	117,0	R 1"	164	762	F06-B-PF	F06-B-HF
HMM 8	186,0	R 1"	194	876	F07-B-PF	F07-B-HF
HMM 9	240,0	R 1"	194	1035	F08-B-PF	F08-B-HF

* Tasfiye kullanımını durdurmak için "Tasfiye durdurma vanası" versiyonu da mevcuttur.

Düzeltilme faktörleri ve performans verisi hakkında daha fazla bilgi almak için bizimle iletişime geçin.



Diğer ekipmanlar (filtrasyon ve aksesuarlar)



Filtrasyon

Hankison, hava kurutucularımıza eşlik edecek yüksek kaliteli filtrasyon çözümleri sunuyor. NGF serisi filtreler, 34m³/h ile 2549m³/h arasında hava akış hızları sunar (105m³/h ile 2200m³/h akış aralığında Yüksek Basınç (HP) ve Yüksek Sıcaklık (HTA) filtreleri ile). Filtrelerimiz, elemana giren basınçlı hava için türbülanssız bir geçişi destekleyen patentli bir Venturi-WaveTM eleman tasarımına sahiptir. Kolay kurulum ve yüksek performanslı filtreleme ortamının kullanımı, filtrelerimizi SF, HF, UF, CF filtreleme sınıflarında sınıfının en iyilerinden biri haline getirmektedir.



Aksesuarlar

Filtrasyon çözümlerinin yanı sıra, yüksek performanslı kondensat yönetim ekipmanları, yağ-su separatörleri, hava-sıvı baypas valfleri ve buğu gidericiler de dahil olmak üzere geniş bir aksesuar yelpazesi sunuyoruz. Bu özellik, Hankison'u tüm basınçlı hava şartlandırma ihtiyaçlarınız için tek durak noktanız haline getiriyor.

Satış Sonrası Çözümler

Basınçlı hava ile kurutma ekipmanınızın bakımının doğru şekilde yapılması, yüksek maliyetleri ve tesisinizin durması nedeniyle zaman kaybını önleyebilir. Düzenli bakım yalnızca basınçlı hava sistemi arızaları riskini en aza indirmek için değil, aynı zamanda makinelerinizin kullanım ömrünü uzatmak için de gereklidir.

Yıllık bakım, kurutucuların ve kompresörlerin verimliliğini artırır ve kompresörün veya kurutucunun gereğinden fazla enerji tüketmesine neden olabilecek sorunların önceden tespit edilmesine yardımcı olur.

Tüm kurutucularımız için orijinal Hankison yedek parçaları ve Bakım Kitleri stoklarımızda mevcuttur. Kitler, 1 yıllık veya 5 yıllık bakım için gerekli sıklığı karşılamaktadır. Kurutucu kurutucularımız için, 4 mm üstün kaliteli aktif alümina olan Premium HQ-A4 gibi farklı boyutlarda moleküler elek ve aktif alümina stoktan teslim edebiliriz.

Gazlı Kurutucu



- 1 yıllık servis kitleri
- Ana komponentler

Kimyasal Kurutucu



- 1 yıllık servis kitleri
- 5 yıllık servis kitleri
- Ana komponentler
- Desiccant test kiti

Filtreler



- Elementler
- Aksesuarlar

Basınçlı Hava Teknoloji Yenilikleri

Hankison, verimli dehidrasyon, filtrasyon ve hava temizleme çözümleri üretiminde dünya lideridir.

Temiz ve kuru hava sağlayan teknolojik olarak gelişmiş ürün yelpazemiz sayesinde, işletme maliyetlerinizi azaltabilir, basınçlı hava ekipmanınızın ömrünü ve son ürün kalitesini artırabilirsiniz.

Web sitemizi ziyaret ederek, kapsamlı ürün portföyümüzü keşfedip, fiyat teklifi talep edebilirsiniz..



Türkiye Distribütörü

POVVER

Pover Pnömatik Proses A.Ş.

İkitelli OSB Bedrettin Dalan Bulvarı Vip Plaza

A Blok Kat:2 No:41 Başakşehir/İstanbul

+90 212 293 88 70

info@poverpnomatik.com.tr

www.poverpnomatik.com.tr



Request
a quote