

**CONDITION
CONTROL**

AIR HANDLING
SOLUTIONS

UYGULAMADAKİ PRATİK AVANTAJLAR:

Yüksek nem alma kapasiteli
güvenilir kurutma cihazları

Üretim ve depolama alanlarındaki
standart nem alma uygulamaları
için son derece ekonomik çözüm

Anzaların bakım dostu şekilde
erkenden algılanması için manometre*
göstergeleri

Elektrik ve su taşıyan bileşenler,
Avrupa standardına göre Alman el işçiliği ile modüler olarak iyileştirilmiştir

Düşük mekan hava nem oranında dahi
etkili nem alma için DH 25 S / DH 65 S
ile alüminyum tüp buharlaştırıcı

Optimum fiyat-performans oranı

DH-S serisi Endüstriyel Nem Alma Cihazları

Yüksek kapasiteli nem alma çözümleri

**Sadece
Trotec'de!**



Depolar, gıda üretim ve çeşitli üretim alanları, inşaat malzemeleri, arşivler, müzeler, kapalı havuzlar, silah ve mühimmat depoları ve daha bir çok alanda nem hasarlarına karşı kullanabilirsiniz ...

DH-S nem alıcılar, global tedarik yönetimi ve Almanya'daki üretim merkezinde lokal üretim revizesinden elde edilen bir sentezdir. Bu nedenle iki belirleyici avantaj bir cihazda birleşir:

DH serisi, standart nem alma işlemleri için uluslararası standartlara göre üretilmiş ve Trotec'de Avrupa standartlarına göre iyileştirilerek Alman el işçiliği ile üretilmiş ve kalite kontrolü yapılmıştır.

Bu nedenle endüstri, lojistik, üretim ve depolama ve daha birçok alanda korozyona ve yoğuşmaya karşı koruma sağlamak için günlük nem alma işlemi gereken her yerde DH-S serisi nem alıcılar ile güvenilir çözümlere sahip olabilirsiniz.



Kontrol paneli DH 25 S, DH 65 S



Kontrol paneli DH 95 S, DH 105 S, DH 115 S



Kullanma elemanları DH 145 SH



Trotec, yeni ve ikinci el cihazlar için satış ve kiralama hizmetleri sunmaktadır:

Trotec mağazasında yeni cihaz ve cazip kampanyaların yanı sıra, birçok teşhir ve ikinci el üründe bulabilirsiniz. www.trotec.com.tr sitesinde veya doğrudan yandaki QR kodu ile daha fazla bilgiye ulaşabilirsiniz.

DH-S serisi endüstriyel nem alıcılar ile nemi hassas bir şekilde kontrol altında tutabilirsiniz.

Verimli nem kontrolü, yoğunlaşma, küf veya korozyon hasarlarının önlenmesine, üretim için en uygun ortam koşullarının sağlanmasına ve depolar veya arşivlerde dengeli iklim koşullarının oluşturulmasına uygun yatırım maliyeti ile olanak sağlar.

Ortam neminin düşürülmesi sıcaklığın artmasına neden olacağından ısıtma maliyetleri büyük oranda düşmektedir.

Nem kontrolü tüm DH-S serisi nem alıcılarda neme bağlı olarak önceden seçilen hedef değere göre entegre higrostat üzerinden – veya nem oranına bağımsız olarak sürekli çalışma modunda. DH-S serisi cihazlar sağlam tekerlekleri* ve artık su boşaltma fonksiyonu* ile çeşitli ortamlarda esnek kullanım imkanı sunmakta.

Cihazda sıcak gazlı defrost sistemi mevcut olup, atık su manuel boşaltma tuşu ve kontrol lambası da ayrıca bulunmaktadır.

Standart kondensat pompasının* dört metreye kadar sevk yükseklikleri için tasarlanmış olması sayesinde, kondensat, harici tahliye bölümü aracılığıyla katlardan bağımsız olarak da dışarı çıkabilir.



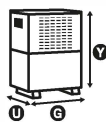
Ayrıca büyük cihazlarda her kompresör için basınç ve emme tarafından ayrılmış olarak soğutucu madde basıncı algılanır ve iyi okunması kolay şekilde yerleştirilen manometrelerde gösterilir*. Böylece potansiyel hatalar erken tespit edilebilir ve bakım aralıkları en iyi şekilde planlanabilir.

Sağlam bir çerçeve tasarımı sayesinde, DH-S serisi nem alma cihazları yüksek mahfaza dayanıklılığı ile de karakterizedir.

* Modele bağlı, detaylar için teknik bilgilere bakın



Teknik bilgiler		DH 25 S	DH 65 S	DH 95 S	DH 105 S	DH 115 S	DH 145 SH
Ürün no.		1.125.000.204	1.125.000.207	1.125.000.210	1.125.000.216	1.125.000.221	1.125.000.224
Nem alma kapasitesi / 24 saat [Litre]	30 °C / % 80 bağıl nemde	40	80	130	175	245	485
	20 °C / % 60 bağıl nemde	16	30	35	70	97	193
Kuru tutmak için uygun olduğu maksimum oda hacmi [m³]		600	1.200	1.600	2.500	3.200	4.500
Hava debisi [m³ / saat]		450	1.100	1.100	1.700	2.150	4.300
Higrostat	elektronik	■	■	■	■	■	■
	analog	–	–	–	–	–	■
Çalışma aralığı [°C]		1 ila 35	1 ila 35	5 ila 32	5 ila 32	5 ila 35	5 ila 32
Giriş voltajı [V / Hz]		230 / 50	230 / 50	230 / 50	380 / 50	380 / 50	400 / 50
Maks. güç tüketimi [kW]		0,7	1,48	2,77	3,0	4,9	9,8
Nominal güç [kW]		0,57	1,05	1,7	3,3	4,2	9,4
Nominal akım (Sigorta) [A]		3,1 (16)	7,6 (16)	13,2 (16)	5,2 (16)	8,5 (25)	16,6 (32)
Soğutma gazı ¹ Tipi / Miktarı [g]		R-290 / 152	R-1234yf / 750	R-410A / 1.350	R-410A / 1.400	R-410A / 1.730	R-407C / 3.200
GWP faktörü ¹ / CO ₂ -Eş değeri ¹ [t]		3 / 0,000456	4 / 0,003	2.088 / 2,82	2.088 / 2,92	2.088 / 3,61	1.774 / 5,68
Soğutma maddesi basınç göstergesi		–	–	■	■	■	■
Entegre yoğunlaşma pompası		–	–	■	■	■	■
Kalan su boşaltma fonksiyonu		–	–	■	■	■	■
Tüp evaporatör / fin evaporatör		■ / –	■ / –	– / ■	– / ■	– / ■	– / ■
Ses seviyesi (Uzaklık 3 m) [dB(A)]		51	56	53	56	56	56
Taşınilabilirlik (taşıma makaraları / forklift)		■ / –	■ / ■	□ / ■	□ / ■	□ / ■	□ / ■
Uzunluk [mm]		580	662	465	470	470	460
Genişlik [mm]		350	510	600	615	775	1.195
Yükseklik [mm]		455	525	910	1.635	1.635	1.730
Ağırlık [kg]		32	53	65	124	150	235



■ Standart donanım; □ Sipariş sırasındaki donanım opsiyonu

¹ Bu cihaz fonksiyonları gereği, soğutucu olarak bildirilen niteliklerde ve GWP faktörüne uygun küresel ısınma potansiyeli ile fluörlanmış sera gazlı hermetik sistem içeriyor.

Trotec

Nem alma

Nemlendirme

Isıtma

Havalandırma

Soğutma

Koku Nötralizasyon

Aksesuarlar