

DSH serisi kalıp nem alıcıları, enjeksiyon ve şişirme makinelerinde kalıp üzerinde oluşan nemin kaldırılmasında yenilikçi çözümler sunar.

Hava bir rotor aracılığıyla -10°C Dew Point seviyesine kadar kurutulur. Hava akım oranları 800-3000m³/saat arasındadır. Tek bir ünite birden fazla proses makinası için kullanılabilir.

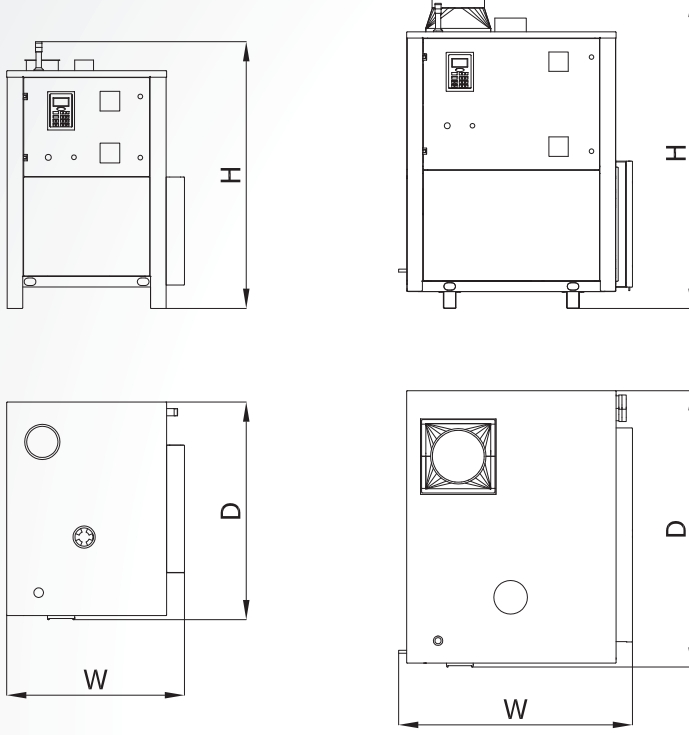


TEKNİK ÖZELLİKLER:

- PID kontrollü rejenerasyon ile sabit bir dew point değeri sağlayan mikroişlemcili kontrol ünitesi.
- Kolayca erişilebilir ve temizlenebilir panel filtre ile filtrasyon.
- 7-10°C arasında soğutma suyu kullanan ısı eşanjörü ile ön hava soğutma. Yoğunlaşmış su dahili şamandıralı pompa yardımı ile boşaltılır.
- Yüksek verimli fan 45°C sıcaklıklar da ve %90 nem gibi tropikal iklim koşullarında bile istikrarlı çalışma koşulları sunan yüksek verimli nem alıcı rotora hava göndermektedir.
- Çıkış borusu üzerindeki hava sıcaklığını düşürmek için soğutucu bağlama imkanı.
- R S485 Modbus arabirimi.

ÖNE ÇIKAN ARTILAR:

- Çevrim süresini azaltarak verimliliği artırır.
- Her türlü iklim koşullarında aynı proses ayarlarını kullanmayı mümkün kılar.
- Üretim sırasında kalıp üzerinde oluşan nemi engeller.
- Kalıp korozyon riskini ve bu nedenle oluşan bakım ihtiyacını ortadan kaldırır.



Rotor

Teknik Özellikler		DSH800	DSH1200	DSH1800	DSH2400	DSH3000
Maks. Proses Hava Akışı	m³/sa	800	1200	1800	2400	3000
Proses Sıcaklığı	°C	25				
Dew point	°C	-10				
Statik Basınç	Pa	2000				
Gürültü Seviyesi	dB(A)	<80				
Proses Fan Gücü	KW	1.1	3			
Rejenerasyon Fan Gücü	KW	/				1.1
Rejenerasyon Isıtıcı Gücü	KW	9	15	22.5	22.5	
Toplam Kurulum Gücü	KW	10.1	18	25.5	25.5	26.6
Soğutma Suyu	lt/sa	36	54	106	23.2	28.8
Su Girişi Bağlantısı	mm	1 1/2" F				
Hava Hattı Çapı	mm	150	250			
Rejenerasyon Çıkışı Çapı	mm	88.9	150			
Soğutma Suyu Gücü	kW	10	15	29.6	30	37.7
Su Sıcaklığı	°C	7-11				
Voltaj/Frekans	V/Hz	400/50-60				
Ölçüler W(E)x D(B)x H(Y)	mm	1000x827x1100		1299x1077x1319		