

DW serisi, rotor teknolojisi ile üretilmiş nem alıcı kurutucular, kurutmada üst düzey performans sağlaması ve çok yönlü uygulama alanına hitap etmesi sayesinde maksimum verimlilik sunar. DW serisi 50-250 m³/saat hava akım oranlarında -25°C/-50°C arasında sabit bir Dew Point değeri sağlamaktadır. İşlem sıcaklığı 150°C'ye kadar ayarlanabilir. 50-800lt kapasite aralığında geniş bir yelpazeye sahip hazne seçenekleri ile kullanılabilir.



Nem Alma Jenaratörleri

TEKNİK ÖZELLİKLER:

- LCD ekranlı mikroişlemci kontrolü.
- Üretim talebine göre invertör aracılığıyla kendini kendine ayarlanabilen hava akımı.
- Preses optimizasyonu için kendi kendine ayarlanabilen Dew Point kontrolü.
- Yandan Kanallı Blower'lar.
- PID sistemi ile proses sıcaklığının elektronik kontrolü.
- Proses ısıtma kontrolü için SSR.
- Günlük/Haftalık zamanlayıcı.
- Set edilmiş Dew Point değerine göre rejenerasyon sıcaklık kontrolü.
- RS 485 Modbus arabirimi.

AKSESUARLAR:

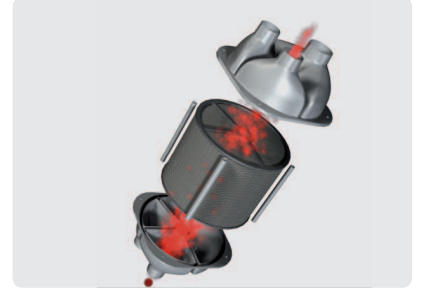
- Dew Point ölçüm cihazı ve alarm fonksiyonu.
- Renkli dokunmatik operatör paneli.
- Tıkalı filtre için basınç şalteri.

ÖNE ÇIKAN ARTILAR:

- **OPTİMİZASYON**
Sadece iki parametre ile kolay programlama (hammadde tipi ve saatlik tüketim). Suya ve basınçlı havaya gerek kalmadan 3 dakikada verimli bir çalışmaya başlama.
- **HAVA AKIŞ YÖNETİMİ (AFM)**
Toz salınımı yoktur, Tıbbi ve optik sektörleri için idealdir.



DW50i-H100



Rotor dryer



Çoklu hazne için ViSu arayüzü.



HavaAkış Yönetimi (AFM).

Teknik Özellikler		DW50i	DW80i	DW120i	DW200i	DW250i
Maks. Proses Hava İhtiyacı	m³/s	25-50	40-80	60-120	100-200	125-250
Proses Sıcaklığı	°C	70-150	70-150	70-150	70-150	70-150
Proses Blower Gücü	KW	0.45	0.4	0.75	1.1	1.6
Rejenerasyon Blower Gücü	KW	0.1	0.2	0.2	0.4	0.4
Proses Isıtıcı Gücü	KW	1.2	2	3.5	5	5
Rejenerasyon Isıtıcı Gücü	KW	0.8	2	2	3.5	5
Toplam Kurulum Gücü	KW	2.55	4.6	5	8.5	10.5
Voltaj/Frekans	V/Hz	230/1/50-60	400/3/50-60	400/3/50-60	400/3/50-60	400/3/50-60
Ölçüler WxDxH	mm	470x834x942	450x1013x1256			
Ağırlık	kg	80	140	150	175	185

Hazne Kombinasyonları	H50	H75	H100	H150	H200	H300	H400	H600	H800
DW50i	2	1	1						
DW80i	3	2	1	1					
DW120i	4	3	2	1	1				
DW200i		4	3	3	2	1	1		
DW250i			4	3	3	2	1	1	1