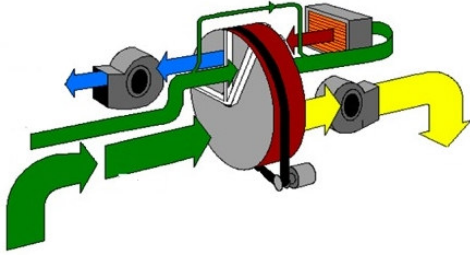


Standart Model Desikkant Nem Alma Üniteleri



İngiliz menşeli desikkant nem alıcıların rejeneratif desikkant nem alma tekerlekleri, konusunda lider firmalardan birisi olan ProFlute ürünüdür. Tekerlek kalınlıkları, küçük kapasiteden büyük kapasiteye doğru 50 mm den başlayarak 200 mm ye kadar artmaktadır. Aşağıdaki standart modellerde maksimum rotor kalınlığı 200 mm dir. Özel üretilen düşük çığ noktali nem alıcılarda rotor kalınlığı 400 mm ye kadar çıkabilmektedir. Aşağıdaki tablolarda verilen özelliklere esas olan reaktivasyon, monofaze olanlar hariç, elektrik rezistansları ile yapılmaktadır. Elektrik yerine doğal enerji kaynakları (buhar, jeotermal, atık ısı...) da kullanılabilir.



Tanım	Birim	Model							
		DryAir VRF (S) (Process – Regeneration – PrePurge)							
		75	100	150	200	300	500	750	900
Proses hava debisi	m³/h	75	100	150	200	3000	500	750	900
Proses cihaz dışı basınç	Pa	90	190	200	200	200	200	450	500
Proses havası filtresi	G	Sınırlı kez yıkanabilir G4 panel filtre							
Proses havası giriş çapı	mm	70	100	100	125	125	155	180	180
Proses havası çıkış çapı	mm	50	80	80	100	100	125	150	150
Reaktivasyon hava debisi	m³/h	30	40	60	75	95	95	300	300
Reaktivasyon cihaz dışı basınç	Pa	130	120	150	200	175	175	300	300
Reaktivasyon havası filtresi	G	Sınırlı kez yıkanabilir G4 panel filtre							
Reaktivasyon havası giriş çapı	mm	50	80	80	100	100	125	125	150
Reaktivasyon havası çıkış çapı	mm	50	80	80	100	100	125	125	150
Nem tutma kapasitesi	Kg/h	0.50	0.65	0.95	1.20	2.15	2.05	4.70	5.50
Elektrik besleme	---	1 Faz - 50 Hz - 230 V AC				3 Faz - 50 Hz - 380 V AC			
Çektiği güç – start up	KW	1.14	1.40	2.20	2.90	3.20	3.50	13.15	15.50
Çektiği amper – start up	A	4.7	6.5	8.5	10.8	13.0	13.0	19.9	23.6
Reaktivasyon ısıtıcısı	---	Positive Temperature Controller						TC Rezistans	
Ünite ölçüleri	En	340	360	360	400	400	400	900	900
	Boy	305	350	350	400	400	400	640	640
	Yükseklik	300	350	350	400	400	400	710	710
Ünite ağırlığı	kg	14	16	17	19	22	25	40	45
Ünite fiyatı	£ - GBP	2,600	3,000	3,600	4,000	5,200	9,300	9,800	11,500



Elektronik , Gıda , Cam , Pil üretimi , Laminasyon , Ekstrüzyon , Savunma , Islak prosesler , pompa istasyonları , Metal korozyonu , Pist

Tanım	Birim	Model										
		DryAir VRF (S) (Process – Regeneration – PrePurge)										
		1200	1500	2000	2500	3000	3500	4000	5000	6000	8000	
Proses hava debisi	m³/h	1200	1500	2000	2500	3000	3500	4000	5000	6000	8000	
Proses cihaz dışı basınç	Pa	450	255	280	360	305	325	295	290	285	310	
Proses havası filtresi	G-F	Ön filtre plelenmiş kaset tipi G4 kalitesinde , ana filtre plelenmiş kaset tipi F6 kalitesinde										
Proses havası giriş çapı	mm	200	225	250	250	300	300	300	350	400	450	
Proses havası çıkış çapı	mm	200	225	250	250	300	300	300	350	400	450	
Reaktivasyon hava debisi	m³/h	450	550	700	830	1000	1160	1330	1660	2000	2660	
Reaktivasyon cihaz dışı basınç	Pa	360	325	245	270	265	245	280	290	290	265	
Reaktivasyon havası filtresi	G	Yalnızca plelenmiş kaset tipi G4 kalitesinde panel filtre bulunur.										
Reaktivasyon havası giriş çapı	mm	180	180	180	180	200	200	225	225	250	300	
Reaktivasyon havası çıkış çapı	mm	150	150	150	150	180	180	200	200	225	225	
Nem tutma kapasitesi	Kg/h	6.2	10.7	15.0	23.6	25.1	29.0	33.4	41.6	49.5	67.2	
Elektrik besleme	---	3 Faz , 380 /415 Volt , 50 / 60 Hz , Dalgalı akım										
Çektiği güç – start up	KW	19.5	24.2	32.5	35.8	43.1	50.0	57.3	71.5	86.0	114.1	
Çektiği amper – start up	A	30.1	36.8	49.4	54.8	66.1	77.0	88.2	105.0	132.0	176.0	
Reaktivasyon ısıtıcısı	---	18.50	22.90	31.25	34.5	41.6	48.0	55.4	69.2	83.3	110.8	
Ünite ölçüleri	En	mm	740	740	740	850	950	950	1000	1150	1200	1400
	Boy	mm	900	1000	1000	1100	1200	1200	1250	1350	1450	1650
	Yükseklik	mm	710	800	800	900	950	1050	1050	1200	1200	1450
Ünite ağırlığı	kg	Ölçüler ve ağırlık sürekli yapılan geliştirmelere bağlı olarak değişmektedir. Lütfen onay alınır.										
Ünite fiyatı	£ - GBP	14,200	18,600	19,600	21,000	23,400	25,300	26,400	30,800	36,550	42,770	



www.desiccantdryair.com

Desikkant nem alıcılarımız sahip oldukları patentli dizaynleri sayesinde emsallerinden daha yüksek performansa ve nem çekme kapasitesine sahiptirler. %100 hijyenik olan nem alıcılarımız paslanmaz çelik gövdeli olarak üretilmektedir. Modüler bir iç yerleşim yapısına sahip olan nem alıcıların bakım ve temizlikleri son derece kolaydır. Tablolarda listelenen standart tip nem alıcılar, yalnız kullanımları ile eksi 25 °C çığlenme noktası sıcaklığına kadar nem çekmek üzere dizayn edilmişlerdir. Daha düşük nem alma ihtiyaçları için Firmamız'dan bilgi, proje ve fiyat temin edilebilir. Desikkant nem alıcılar reaktivasyon enerjileri nedeni ile nem alma işlemi sırasında ortamı da ısıtırlar. Kış çalışmasında bu ısıtma ayrı bir avantaj sağlar.



www.immak.eu