

Hybrid Kurutucu “Hybridryer®”

HDB - SERİSİ

FAYDALARI VE ÖZELLİKLERİ

- Debi: 1.200 - 9.000 m³/saat
- Isıtmalı kimyasal kurutuculara kıyasla düşük işletme giderleri
- Kompakt, tam olarak kullanılmaya hazır
- Düşük çığ değerlerinde yüksek enerji verimliliği
- Sabit basınç çiy noktası
- Geniş çaplarda tercih edilen ekipmanlar, oldukça düşük basınç sağlar
- Seçilebilir yaz/kış operasyonu (+3°C / -40°C)
- En soğuk noktada verimli yağ filtreleme
- Cok düşük rejenerasyon sıcaklıkları sayesinde kurutucu malzemesinin ömrünü uzatır

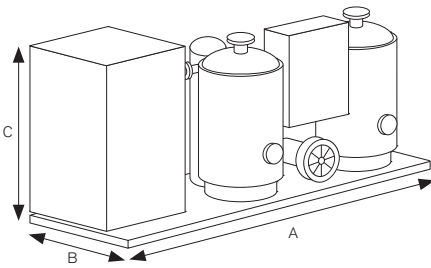


Teknik Veriler	1200 - 4000	5000 - 9000
Soğutma kurutucusu		
Isı eşanjörü	Paslanmaz çelik (bakır kaynaklı)	
Hava soğutmalı	●	
Su soğutmalı	○	
Yoğuşma suyu ayırma sistemi		
Yoğuşma suyu gideri	Paslanmaz çelik	
En soğuk noktada entegre filtreleme	●	
Tüm soğuk parçaların yalıtımı	●	
Baypas: valfle yalıtılmış	●	
Dijital-Scroll kompresör	●	
Silindir kesme	-	●
Potansiyel olarak serbest alarm teması	●	
Nem giderici kurutucu		
Nem giderici	Aktive edilmiş alümin	
Rejenerasyon sistemi	Harici ısı rejenerasyon sistemi	
Basınç çiy noktası kontrolü	●	
Kapların, sıcak ve soğuk parçaların yalıtımı	●	
Kurutucu girişinde toz filtresi	●	
Potansiyel olarak serbest alarm teması	●	
Otomatik yaz/kış çalışması	○	

Genel Veriler	
Akışkan	Basınçlı hava
Muhafaza	Soğutma kurutucusu
Renk	RAL 5015 (mavi)
Konum	İç mekan

Model	Debi* m ³ /sa	Bağlantı (Flanş)	Boyutlar			Ağırlık kg	el. Bağlantı V/Ph/Hz	Güç Tüketimi			
			A	B	C			hava soğutmalı		su soğutmalı	
								yaz	kış	yaz	kış
			mm					kW			
HBD 1200	1.200	DN 80	4.278	1.540	2.219	2.500	400/3/50 (seçenek: 500/3/50)	2,4	5,1	1,9	4,6
HBD 1500	1.500	DN 100						3,4	6,8	2,8	6,2
HBD 2000	2.000	DN 150						4.598	1.860	2.222	4,9
HBD 2500	2.500		6,1	11,4	5,3	10,5					
HBD 3000	3.000		7,2	13,9	6,5	13,2					
HBD 4000	4.000		9,9	18,4	8,3	16,7					
HBD 5000	5.000	DN 150	5.144	3.236	2.402	400/3/50 (seçenek: 500/3/50)	11,1	20,8	10,0	19,7	
HBD 6000	6.000	5.159	3.254	12,8			24,4	11,7	23,3		
HBD 7000	7.000	DN 200	5.479	3.555			13,7	27,0	12,6	25,9	
HBD 8000	8.000						14,5	29,4	13,4	28,3	
HBD 9000	9.000						5.497	3.675	18,5	34,2	17,4

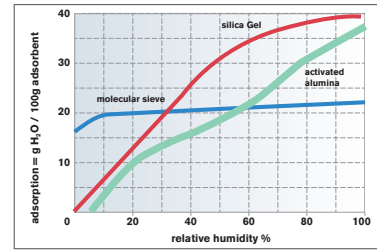
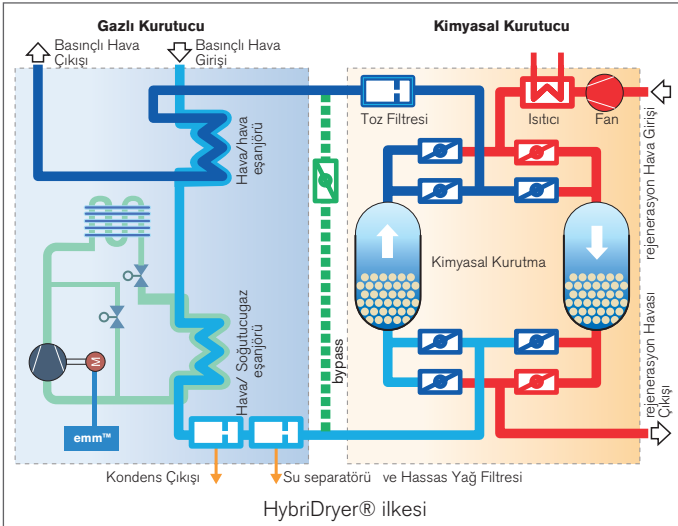
* ISO 7183, +20°C ve 1 bar'da (a) kompresörün emme hacmini, 7 bar (g) çalışma basıncını, +35°C giriş sıcaklığını, +25°C ortam veya soğutma suyu sıcaklığını, -40°C basınç çiy noktasını temel alır.
Teknik veriler ve spesifikasyonlar önceden haber verilmeden değiştirilebilir



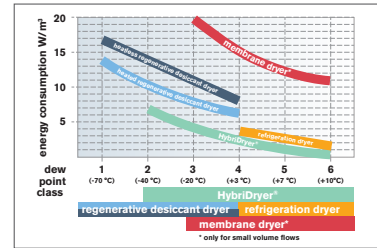
HBD 400 - 3000

Tasarım Verileri	Min.	Nom.	Maks.
Çalışma Basıncı	4 bar (g)	7 bar (g)	10 bar (g)*
Giriş basıncı	+5°C	+35°C	+50°C
Ortam sıcaklığı	+3°C	+25°C	+45°C

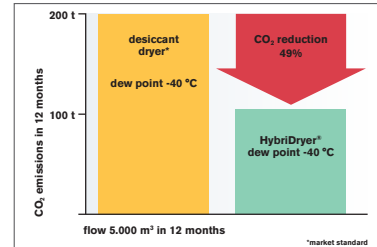
* 16 bar (g) seçeneği



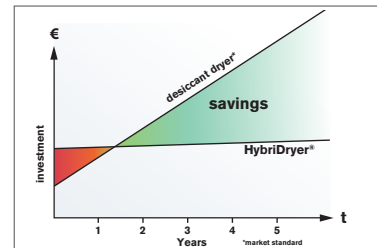
Yüzeyde tutucu aktive edilmiş alümin için ideal koşul



Çiy noktası sınırları ve bunların enerji gereksinimleri



HybriDryer® ile CO₂ düşürmeleri



HybriDryer® ile maliyetten tasarruf

SPXFLOW



SPX Flow Technology Germany GmbH
Konrad-Zuse-Straße 25 | D-47445 Moers
Tel.: +49 (0) 28 41 / 8 19-0 | Fax: +49 (0) 28 41 / 8 19 83
E-Mail: info@spx-hankison.de
www.spx-hankison.de | www.spxflow.com

SPX FLOW, Inc. reserves the right to incorporate our latest design and material changes without notice or obligation.

Design features, materials of construction and dimensional data, as described in this bulletin, are provided for your information only and should not be relied upon unless confirmed in writing. Please contact your local sales representative for product availability in your region. For more information visit www.spxflow.com.

The green 'S' and 'X' are trademarks of SPX FLOW, Inc.