

HAVANIN
YOLCULUĞU0,06-50,83
m³/dk2,1-1795
cfm16-20
barISITMASIZ KİMYASAL
HAVA KURUTUCULARI

Kritik uygulamalarda temiz ve çok kuru basınçlı hava sağlamak üzere tasarlanmıştır ve 16–20 bar çalışma basıncına uygundur. İhtiyaca göre –40°C veya –70°C basınçlı çiy noktası (opsiyonel) seçenekleri sunulur. Giriş ve çıkış hat filtreleri sayesinde hava hattında partikül ve kirleticilere karşı ek güvenlik sağlar. Çıkış hattındaki çiy noktası sensörü, basınçlı çiy noktasını izler ve gerçek giriş koşullarına bağlı olarak adsorpsiyon süresini uzatır. Bu sayede belirli dönemlerde rejenerasyon ihtiyacı oluşmadan “enerji tasarruf fazı” devreye girer; uygun koşullarda %90’a varan enerji tasarrufu sağlanabilir.



Avantajlar

- –40°C ve –70°C basınç çiy noktası seçenekleri
- 16 ve 20 bar çalışma basıncı
- Isısız çift kuleli adsorpsiyon teknolojisi
- Enerji tasarruflu rejenerasyon kontrol sistemi

Model	Kapasite				Bağlantı	Boyutlar (mm)			Ağırlık (kg)	Kontrolör
	-40 °C		-70 °C			Boy	Genişlik	Yükseklik		
	m³/dk	cfm	m³/dk	cfm						
DHD 5	0,08	2,9	0,06	2,1	G 3/8"	490	400	600	7	GMT
DHD 10	0,17	5,9	0,12	4,1	G 3/8"	490	400	650	8	GMT
DHD 20	0,33	11,8	0,23	8,2	G 3/8"	490	400	900	11	GMT
DHD 25	0,42	14,7	0,29	10,3	G 3/8"	490	400	1050	12	GMT
DHD 35	0,58	20,5	0,41	14,3	G 3/8"	490	400	1000	22	GMT
DHD 50	0,83	29,3	0,58	20,5	G 3/8"	490	400	1200	28	GMT
DHD 60	1	35,3	0,7	24,7	G 1/2"	490	400	1350	33	GMT
DHD 70	1,17	41,3	0,82	28,9	G 1/2"	595	450	1000	42	GMT
DHD 90	1,5	53	1,05	37,1	G 1/2"	595	450	1100	49	GMT
DHD 110	1,83	64,6	1,28	45,2	G 1/2"	595	450	1300	63	GMT
DHD 150	2,5	88,3	1,75	61,8	G 1"	700	500	1100	77	GMT
DHD 180	3	106	2,1	74,2	G 1"	700	500	1300	98	GMT
DHD 210	3,5	124	2,45	86,5	G 1"	700	500	1550	120	GMT
DHD 300	5	177	3,5	124	G 1 1/2"	800	650	1830	200	GMT
DHD 400	5,67	200	3,97	140	G 1 1/2"	900	700	1850	220	GMT
DHD 480	8	283	5,6	198	G 1 1/2"	900	700	1900	255	GMT
DHD 600	10	353	7	247	G 1 1/2"	1100	800	1800	328	GMT
DHD 820	13,67	483	9,57	338	G 2"	1100	800	2200	456	GMT
DHD 1000	16,67	589	11,67	412	G 2"	1100	800	2650	600	GMT
DHD 1200	20	706	14	494	G 2"	1100	800	2750	633	GMT
DHD 1550	25,83	912	18,08	639	DN80-PN16	1300	900	2100	761	GMT
DHD 1850	30,83	1089	21,58	762	DN80-PN16	1400	950	2100	903	GMT
DHD 2050	34,17	1207	23,92	845	DN80-PN16	1400	950	2100	1166	GMT
DHD 2450	40,83	1442	28,58	1009	DN100-PN16	1550	1000	2350	1272	GMT
DHD 3050	50,83	1795	35,58	1257	DN100-PN16	1650	1000	2450	1462	GMT

DHD SERİSİ İÇİN DÜZELTME FAKTÖRÜ																
Hava Giriş Basıncı (bar)	4	5	6	7	8	8,5	10	11	12	13	14	15	16	18	20	
F1	0,63	0,75	0,88	1	1,13	1,12	1,38	1,5	1,6	1,7	1,18	1,9	2	2,1	2,2	
Hava Giriş Sıcaklığı °C	25	30	35	40	45	50	55	-	-	-	-	-	-	-	-	
F2	1	1	1	0,9	0,85	0,7	0,65	-	-	-	-	-	-	-	-	