

TIDY Serisi Vidalı Hava Kompresörleri

SOĞUTMA SİSTEMİ

- Uzun ömürlü Bar/Plate sistemli alüminyum kombi soğutucu her türlü koşulda sorunsuz çalışmayı garanti eder.
- Dört yollu termostatik valf düşük sıcaklıklarda su yoğunlaşmasını engelleyerek yağ ömrünü uzatır ve arıza risklerini ortadan kaldırır.
- Yeni kanat profilleri, sessiz ve etkili aksenal fanlar ile desteklenmiştir.
- Kolay temizlenip servis hizmetinin kısa sürede verilmesini sağlayan yeni fan yuvalarına sahiptir.



DIĞER ÖZELLİKLER

- Sökülebilir akustik kanopi & rijit kasa tabanı
- CE sertifikalı P265GH basınçlı kap çeliğinden imal edilmiş hava tankı (TIDY 3-20)
- 3 mikron çözünürlüğünde kuru tip hava filtresi
- 10 mikron çözünürlüğünde tam akışlı yağ filtresi
- Elektropnömatik yük-boş kontrollü emiş valfi
- Minimum basınç valfi
- Mekanik ve elektronik emniyet sistemleri
- Yıldız- üçgen bağlantılı motor sürücü sistemi
- LCD panelli PLC kontrol ünitesi

OPSİYONLAR

- Deposuz ve Depolu-Kurutuculu model seçenekleri (TIDY 3-20)
- Su soğutma sistemi (TIDY 20B-50)
- Isı geri kazanımı ile hava+su (Hibrit) soğutma sistemi (TIDY 20B-50)
- Su seperatörü (TIDY 20B-50)
- Yağ ısıtıcısı
- Soğuk başlatma
- Yumuşak yol verici (Soft-starter)
- IE3 verimlilik sınıfı ana motor
- 380V/3 faz/50Hz dışında diğer giriş şebeke gerilimi seçenekleri

MODEL ⁽¹⁾	BASINÇ [bar]			KAPASİTE ⁽²⁾ [lt/dak]	HAVA TANKI ⁽⁵⁾ [lt]	MOTOR GÜCÜ [kW/HP]	HAVA BAĞLANTISI	EBAT ⁽⁴⁾ [mm]			AĞIRLIK ⁽³⁾ [kg]	GÜRÜLTÜ ⁽⁶⁾ [dBA]
	Max.	Nominal	Min.					Genişlik	Derinlik	Yükseklik		
TIDY 3	7.5	7.0	4.0	250	200 / 250	2.2 / 3.0	1/2"	1510	550	1350	244	68
TIDY 4	7.5 10.0	7.0 9.5	4.0 4.0	410 320	200 / 250	3.0 / 4.0	1/2"	1510	550	1350	248	68
TIDY 5	7.5 10.0 13.0	7.0 9.5 12.5	4.0 4.0 4.0	560 460 350	200 / 250	4.0 / 5.5	1/2"	1510	550	1350	254	69
TIDY 7	7.5 10.0 13.0	7.0 9.5 12.5	5.5 5.5 5.5	770 650 530	200 / 250	5.5 / 7.5	1/2"	1510	550	1325	299	69
TIDY 10	7.5 10.0 13.0	7.0 9.5 12.5	5.5 5.5 5.5	1150 950 720	500 / 500	7.5 / 10	3/4"	1880	640	1500	420	69
TIDY 15	7.5 10.0 13.0	7.0 9.5 12.5	5.5 5.5 5.5	1700 1400 1100	500 / 500	11 / 15	3/4"	1880	680	1585	444	69
TIDY 20	7.5 10.0 13.0	7.0 9.5 12.5	5.5 5.5 5.5	2250 1960 1510	500 / 500	15 / 20	3/4"	1880	650	1585	487	69
TIDY 20B	7.5 10.0 13.0	7.0 9.5 12.5	4.0 4.0 4.0	2650 2300 1850	-	15 / 20	1"	1275	850	1465	450	69
TIDY 25	7.5 10.0 13.0	7.0 9.5 12.5	4.0 4.0 4.0	3300 2800 2400	-	18.5 / 25	1"	1275	850	1465	497	69
TIDY 30	7.5 10.0 13.0	7.0 9.5 12.5	4.0 4.0 4.0	3750 3500 3000	-	22 / 30	1"	1275	850	1465	501	70
TIDY 40	7.5 10.0 13.0	7.0 9.5 12.5	5.5 5.5 5.5	4600 4000 3600	-	30 / 40	1 1/4"	1575	1030	1755	762	70
TIDY 40B	7.5 10.0 13.0	7.0 9.5 12.5	5.5 5.5 5.5	5200 4300 3700	-	30 / 40	1 1/4"	1575	1030	1755	774	70
TIDY 50	7.5 10.0 13.0	7.0 9.5 12.5	5.5 5.5 5.5	6400 5400 4300	-	37 / 50	1 1/4"	1575	1030	1755	816	70

1. 1 bar mutlak hava basıncı, %60 bağıl nem, 20°C giriş havası sıcaklığı, 71°C termostatik valf set değeri ve Smartoil kullanımını referans şartlarında kaydedilen değerlerdir.
 DALGAKIRAN, ürünlerinde önceden herhangi bir uyandı bulunmaksızın değişiklik yapma hakkını saklı tutar.
 2. ISO 1217:2009, Annex C standardına göre ölçülen serbest hava debisini ifade eder.
 3. Venilen hacim değerlerinden ilki depolu kurutucusuz modele, ikincisi ise kompakt modele aittir.
 4. TIDY 3-20 serisi için depolu ürünlerin ebatlarıdır.
 5. TIDY 3-20 serisi için depolu ürünlerin ağırlıklarıdır.
 6. ISO 2151:2004 ve ISO 9614:2 standartlarına göre ölçülen ± 3 dBA toleransında ses basınç seviyesini ifade eder.

