

# TIDY

Vidalı Hava Kompresörü



2,2-37 kW

**DALGAKIRAN**

0,38-6,40  
m<sup>3</sup>/dak

2,2-37  
kW

7,5-10-13  
bar



## TIDY SERİSİ

Yağ Enjekteli, Kayış Kasnaklı  
Vidalı Hava Kompresörleri

Tidy kompresörler küçük ve orta ölçekli işletmelerde her daim yüksek performans sunar.



### Genel Özellikler

- Yeni nesil vida bloğu ve motor
- Elektronik kontrol özelliği
- Yüksek basınçlı kap çeliğinden imal edilmiş yüksek basınç hava tankı opsiyonu



### Avantajlar

- Servis dostu tasarım sayesinde duruş süresini en aza indirir ve bakım maliyetlerini düşürür, ekonomiktir.
- Depolu ve entegre kurutuculu modellerin kompakt yapısı sayesinde kapladığı alan son derece düşüktür, diğer makinelerinize alan açar.





## Kontrolör

- 2 kompresör harici bir ana kontrolöre ihtiyaç duymadan M/S (Master/Slave-Eş yaşlandırılmalı) çalışabilme fonksiyonu
- Dahili ModBus haberleşmesi
- Kullanıcı dostu ekran arayüzü
- Son 20 adet alarm için Alarm Geçmiş Kaydı

### 30 kW üstü

- Haftanın her günü için ayrı ayrı ayarlanabilir 3 farklı zaman aralığında makinaı çalıştırma ve durdurma özelliğine sahip haftalık programlayıcı
- Bakım uyarıları ve geçmişi



## Ana Motor ve Tahrik Sistemi

- IE3 verimlilik sınıfında elektrik motoru
- Yıldız/üçgen motor yol verme sistemi
- Yumuşak yol verme opsiyonu
- Kayış-kasnaklı tahrik sistemi
- Kolay kayış gerdirme sistemi ve burçlu kasnaklar ile servis kolaylığı



## Vida Bloğu

- Dayanıklı, yüksek kapasitede hava sağlayan, her modelin kapasite ihtiyacına göre özel seçilen vida bloğu
- Yeni rotor profilleri ile daha az kayıplı hava üretimi ve daha düşük tork ihtiyacı
- Yük taşıma kabiliyetleri artırılmış yeni nesil rulman tasarımı



## Soğutma Sistemi

- Doğrudan ana motora bağlı sessiz ve etkili aksel fan (TIDY 3-20)
- Sıcaklık kontrollü ilave aksel fan (TIDY 20B-50)





## Hava & Yağ Separatörü

**Spin-on separatör;**

- Kolay değiştirilebilir özelliğiyle montaj ve demontaj kolaylığı



Model	Basınç		Kapasite*		Motor Gücü kW/HP	Hava Bağlantısı	Boyutlar [Boy x En x Yükseklik] (mm)		Ağırlık (kg)	
	bar	psi	m <sup>3</sup> /dk	cfm			Deposuz	Depolu ve Kurutuculu	Deposuz	Depolu ve Kurutuculu
TIDY 3	7,5	110	0,38	13,4	2.2/3,0	G 1/2"	900 x 550 x 860	1834x 550 x 1335	167	288
TIDY 4	7,5	110	0,41	14,5	3,0/4,0	G 1/2"	900 x 550 x 860	1834x 550 x 1335	159	290
	10	145	0,36	12,7						
TIDY 5	7,5	110	0,56	19,8	4,0/5,5	G 1/2"	900 x 550 x 860	1834 x 550 x 1335	175	306
	10	145	0,46	16,3						
	13	190	0,35	12,3						
TIDY 7	7,5	110	0,8	28,3	5,5/7,5	G 1/2"	1050 x 550 x 835	1425 x 550 x 1310	197	328
	10	145	0,65	23						
	13	190	0,53	18,7						
TIDY 10	7,5	110	1,15	40,6	7,5/10	G 3/4"	1050 x 550 x 835	1912 x 640 x 1612	205	408
	10	145	0,95	33,6						408
	13	190	0,77	27,2						437
TIDY 15	7,5	110	1,7	60	11/15	G 3/4"	1217 x 650 x 915	1915 x 655 x 1605	274	477
	10	145	1,4	49,5						477
	13	190	1,16	41						506
TIDY 20	7,5	110	2,25	79,5	15/20	G 3/4"	1217 x 670 x 915	1915 x 655 x 1605	305	510
	10	145	1,96	69,2						510
	13	190	1,61	56,9						539
TIDY 20 B	7,5	110	2,7	95,4	15/20	G 1"	1276 x 850 x 1435	-	420	-
	10	145	2,3	81,2						-
	13	190	1,9	67,1						-
TIDY 25	7,5	110	3,3	116,6	18,5/25	G 1"	1276 x 850 x 1435	-	465	-
	10	145	2,8	98,9						-
	13	190	2,4	84,8						-
TIDY 30	7,5	110	3,8	134,2	22/30	G 1"	1276 x 850 x 1435	-	510	-
	10	145	3,5	123,6						-
	13	190	3	106						-
TIDY 40	7,5	110	4,6	162,5	30/40	G 1 1/4"	1610 x 1030 x 1755	-	698	-
	10	145	4	141,3						-
	13	190	3,6	127,1						-
TIDY 40 B	7,5	110	5,2	183,7	30/40	G 1 1/4"	1610 x 1030 x 1755	-	710	-
	10	145	4,3	151,9						-
	13	190	3,7	130,7						-
TIDY 50	7,5	110	6,4	226	37/50	G 1 1/4"	1610 x 1030 x 1755	-	740	-
	10	145	5,4	190,7						-
	13	190	4,3	151,9						-

- 1 bar mutlak hava basıncı, % 0 bağıl nem, 20 °C giriş havası sıcaklığı, 71 °C termostatik valf set değeri ve Smartoil kullanımı referans şartlarında kaydedilen değerlerdir.

- DALÇAKIRAN KOMPRESÖR, ürünlerinde önceden herhangi bir uyarıda bulunmaksızın değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

\* ISO 1217:2009, Ek E standardına göre ölçülen serbest hava debisini ifade eder.