

ATV 11 D Teknik Özellikler (Yıldız-Üçgen-Hava Soğutmalı)

KOMPRESÖR PERFORMANSI

	Birim	7 Bar	8 Bar	10 Bar	13 Bar
Normal Çalışma Basıncı	bar	7	8	10	13
Minimum Çalışma Basıncı	bar	5	5	5	5
Standart Çalışma Değeri	bar	7	8	10	13
Maksimum Kapasite (FAD)	m ³ /dk	1,88	1,87	1,50	0,87
Tam Yükte Şaft Gücü	kW	11,0	11,8	11,9	8,7
Ortam Sıcaklığı	°C	0 - 45			
Nominal Motor Gücü	kW	12,1	12,9	13,0	9,5
Nominal Fan Motor Gücü	kW	0,00	0,00	0,00	0,00
Toplam Kurulu Güç (Fan Dahil)	kW	12,05	12,94	13,05	9,51
Boşta Güç Tüketimi(Fan Dahil)	kW	4,70	4,92	4,96	1,71
Spesifik Güç (Tam Yükte)	kW/(m ³ /dk)	6,41	6,92	8,70	10,93
Basınçlı Havada Kalan Yağ Miktarı	mg/m ³	2 - 4			
Ses Seviyesi (ISO 2151'e Göre)	dB(A)	68			
Çıkış Bağlantı Çapı	inç	G 1"			
Basınçlı Hava Çıkış Sıcaklığı	°C	Ortam Sıcaklığı +(10-12°C)			
Kabin Ölçüleri (ExBxY)	mm	820 x 1170 x 1046			
Ağırlık (Net)	kg	240			

VİDA PERFORMANSI

Model		EU Comp	EU Comp	Termomeccanica	EU Comp
Tip		EU 18	EU 18	SCA 9	EU 11
Çalışma Modeli		Yağ Enjekteli			
Vida Devri	d/dk	2925			
Vida Motor Bağlantısı		Kaplin - Direk Akuple			

ANA MOTOR PERFORMANSI

Motor Verimliliği		IE3 / 91,2%			
Nominal Motor Gücü	kW	11			
Nominal Akım	A	20,7			
Çalışma Gerilimi (50Hz)	V	400 / 3~			
Servis Faktörü		1,15			
Motor Devri	d/dk	2925			
İzolasyon Sınıfı		F (155°C)			
Koruma Sınıfı		IP 55			

KONTROL SİSTEMİ

Panel Modeli		AirMaster FIT
		Programlanabilir PLC
		2.4" (240x320 px), Renkli Grafik Ekran
		Geriye Dönük 16 Hata Kaydı
		3 Kademe Şifreleme
		Fonksiyonel Kuru Kontak Çıkışı
		Çalışma Saatlerini İzleme
		Anlık Çalışma Değerlerini İzleyebilme
		Servis Bildirimleri
		5 Adet Dil Desteği Seçeneği
		8 Makineye Kadar Eşyaşlandırma
		Endüstri 4.0 ve IoT
		Dahili Faz Koruma Rölesi
		Yıldız/Üçgen
Yolverme Şekli		

YAĞ ÖZELLİKLERİ

Marka		Aydın Trafo			
Tip		Rotoil MF1			
Yağ Miktarı	lt	5			
Yağ Akışı	lt/dk	37,69	38,67	37,5	23
Çalışma Sıcaklığı	°C	75 - 105			
Maksimum Yağ Sıcaklığı	°C	110			

SOĞUTMA

Fan Tipi		Aksiyel			
Radyatör Tipi		Alüminyum Bar/Plaka Tip			
Soğutma Hava Debisi	m ³ /sa	4666			
Soğutma Kapasitesi	kcal/sa	7568			
Nominal Fan Motor Çıkışı	kW	0,00			
Fan Motoru Yolverme		Motora Akuple			
Fan Motor Devri	d/dk	2925			

ATV 11 D Teknik Özellikler (Yıldız-Üçgen-Hava Soğutmalı)

ISI GERİ KAZANIM SİSTEMİ*		
Dizayn		-
Su-Yağ Eşanjörü		-
Su Giriş Bağlantı Çapı	inç	-
Su Giriş Sıcaklığı	°C	-
Su İhtiyacı	lt/dk	-
Su Çıkış Sıcaklığı	°C	-
Giriş Suyu Max. Basınç Kaybı	bar	-
TAVSİYE EDİLEN SOĞUTMA SUYU ÖZELLİKLERİ		
Soğutma Suyu Basıncı	bar	-
Toplam Eriyik Madde	mg/lt	-
pH		-
Organik Madde Miktarı	mg/lt	-
Canlı Organizma Miktarı	mg/lt	-
Filtreleme	mikron	-
Kazanılabilecek Enerji Miktarı	kcal/sa	-
REFERANS DEĞERLER		
Mutlak Emiş Basıncı	bar	1
Bağıl Nem	%	50
Hava Giriş Sıcaklığı	°C	20
Rakım	m	0
Tolerans	%±	5 (Direktif 2014/68/EU)
Standartlar		ISO 1217/Ek C

*Opsiyonel

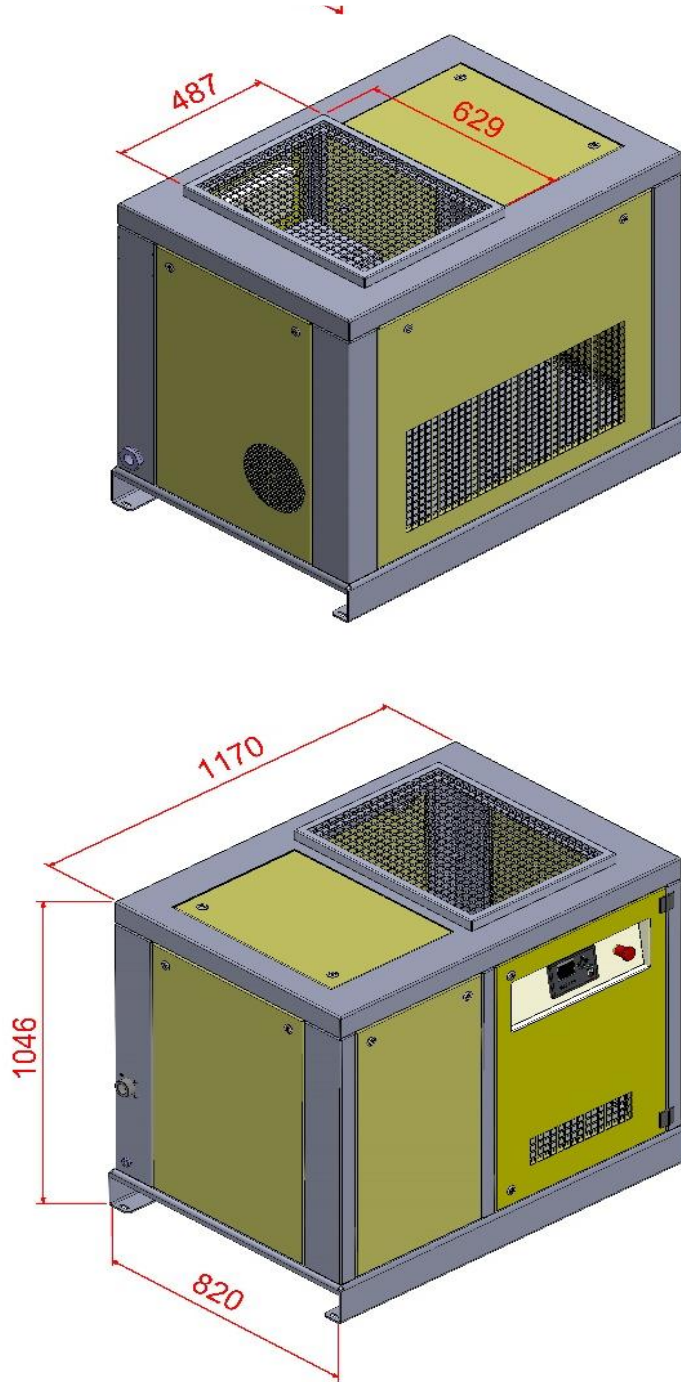
Serbest Hava Verimi ISO 1217-2009'a göre ölçülmüştür

Yukarıdaki değerler 400V için geçerlidir. Voltaj toleransı: 400 ±%5; FAD: ±%4; Spesifik Güç: ±%5

Aykom Kompresör bir Aydın Trafo A.Ş. markasıdır.

Aydın Trafo önceden haber vermeksizin kompresör özelliklerini değiştirme hakkını sahip tutar.

ATV 11 D Teknik Özellikler (Yıldız-Üçgen-Hava Soğutmalı)



Model	Kablo Kesiti (mm)	Sigorta (A)
ATV 11 D	4 x 6	32

KABINVIDHM.0033

Kablo kesitleri ve sigorta bilgileri 70 metre kablo için geçerlidir.

