

MJR SERİSİ 22-70 kVA

TEKNİK ÖZELLİKLER



JENERATÖR GRUBU

MODEL		MJR0022	MJR0035	MJR0050	MJR0055	MJR0070
Stand By Güç	kVA	22	35	50	55	70
	kW	18	28	35	44	56
Prime Güç	kVA	20	32	45	50	65
	kW	16	25.5	31.2	40	52

DİZEL MOTOR

MARKASI	RICARDO					
Modeli	Y485BD/Y490D	K4100D	K4100ZD	K4102ZD	R4105ZD	
Motor Gücü - Stand By	kW	21	33.1	45.1	48.4	61.6
Motor Gücü - Prime	kW	19	30.1	41	44	56
Motor Devri (rpm)		1500	1500	1500	1500	1500
Silindir Sayısı - Düzeni		4 - Sıralı	4 - Sıralı	4 - Sıralı	4 - Sıralı	4 - Sıralı
Silindir Hacmi (lt)		3.61	3.61	3.61	3.62	4.33
Bore x Stroke (mm)		100 x 115	100 x 115	100 x 115	100 x 115	105 x 125
Kompresyon Oranı		19:1	19:1	19:1	18:1	16:1
Governör Tipi		Mekanik/Elektronik	Mekanik/Elektronik	Mekanik/Elektronik	Mekanik/Elektronik	Mekanik/Elektronik
Hava Emiş Sistemi		Doğal	Doğal	TurboŞarj	TurboŞarj	TurboŞarj
Püskürtme Sistemi		Direkt	Direkt	Direkt	Direkt	Direkt
Soğutma Sistemi		Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı
Motor Yağ Kapasitesi (lt)		13	13	14	13	16
Soğutma Suyu Kapasitesi (lt)		17	17	18	19	25
Yakıt Tank Kapasitesi (lt)		85	120	120	120	165
Yakıt Sarfiyatı lt / h	Tam Yükte	7	9	11	11	15.3
	%75 Yükte	4.7	4.9	8	7.5	11.5
	%50 Yükte	3.2	3.8	5.5	5.2	7.6

ALTERNATÖR

Çıkış Voltajı (V)	400/230
Güç Faktörü	0.8
Kutup Sayısı	4
Frekans (Hz)	50
Voltaj Regülasyon	±%0,5
Bağlantı Şekli	Yıldız

BOYUTLAR & AĞIRLIK

Kabinli Boyutlar	mm (ExBxY)	900 x 2000 x 1512	1000 x 2300 x 1575	1000 x 2300 x 1575	1000 x 2300 x 1575	1050 x 2700 x 1770
Kabinli Ağırlık	kg	850	960	1060	1080	1300
Kabinsiz Boyutlar	mm (ExBxY)	900 x 2000 x 1250	1000 x 2300 x 1350	1000 x 2300 x 1350	1000 x 2300 x 1350	1050 x 2700 x 1600
Kabinsiz Ağırlık	kg	680	730	800	820	1050

Makelsan önceden bildirimde bulunmaksızın model, teknik özellikler, renk, ekipman ve aksesuarlarda değişiklik yapma hakkını saklı tutar.