ThermalSystem ТЕПЛОВЫЕ СИСТЕМЫ

+7 (812) 458 06 94

www.thermalsystem.ru

ООО «Тепловые системы»
196128, РФ, Санкт-Петербург, пр-кт Новоизмайловский, д. 8 лит.А,оф.4
Тел.:+7(812) 458-06-94/ +79213254787
msn76@mail.ru
info@thermalsystem.ru

PRAMAC GROUP

Портативные дизельные электростанции

7.02.2013г

Серия P ДИЗЕЛЬ

- Дизельные двигатели:YANMAR LOMBARDINI HATZ
- P11000 водяное охлаждение.
- Синхронный генератор
- Кожухованное исполнение
- Большой топливный бак
- Модели с электрозапуском поставляются с аккумулятором
- Выбор дополнительного оборудования и аксессуаров
- МОДЕЛЬ P6000S с повышенной шумоизоляцией
- МОДЕЛЬ P12000 с набором для транспортировки

МОДЕЛЬ	P4500	P6000	P6000s	P9000	P11000	P6000	P6000s	P9000	P11000	P12000
	1-фаза	*1-фаза*	*1-фаза*	*1-фаза*	*1-фаза*	*3-фазы*	*3-фазы*	*3-фазы*	*3-фазы*	*3-фазы*
ТРИ ФАЗЫ										
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ (LTP), кВт/кВА						5,5/6,9	5,5/6,9	8,2/10,3	8,5/10,6	12,6/15,8
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ (COP), кВт/кВА						4,5/5,6	4,5/5,6	7,0/8,8	8,0/10,0	8,8/11,0
ОДНА ФАЗА										
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ (LTP), кВт/кВА	3,7/4,1	5,3/5,9	5,4/5,9	7,9/8,8	9,5/10,6	4,1/4,5	4,1/4,5	5,9/6,6	5,3/6,6	9,4/10,4
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ (COP), кВт/кВА	3,1/3,5	4,4/4,8	4,4/4,9	6,8/7,6	9,0/10,0	1,7/1,8	1,8/2,0	3,0/3,3	5,4/6,0	6,6/7,0
ПАРАМЕТРЫ АГРЕГАТА										
НАПРЯЖЕНИЕ, Вольт	230	230	230	230	230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230
ЧАСТОТА, Гц	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
КОЭФФ. МОЩНОСТИ cosФ	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8/0,9	0,8/0,9	0,8/0,9	0,8/0,9	0,8/0,9
ДВИГАТЕЛЬ										
МОДЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ	Yanmar	Yanmar	Yanmar	LOMBARDINI	Yanmar	Yanmar	Yanmar	LOMBARDINI	Yanmar	HATZ
ТИП	L70N	L100N	L100N	25LD330	3TNV70	L100N	L100N	25LD330	3TNV70	2 G 40
ТОПЛИВО	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ
ОБЪЕМ ДВИГАТЕЛЯ, см3	320	435	435	654	854	435	435	654	854	997
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ, Об/мин	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
ЧИСЛО И РАСПОЛОЖЕНИЕ ЦИЛИНДРОВ	1 вертикальн.	1 вертикальн.	1 вертикальн.	2 в ряд	3 в ряд	1 вертикальн.	1 вертикальн.	2 в ряд	3 в ряд	2 в ряд
СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ	Воздушная	Воздушная	Воздушная	Воздушная	Водяная	Воздушная	Воздушная	Воздушная	Водяная	Воздушная
СИСТЕМА ЗАПУСКА	Электро	Электро	Электро	Электро	Электро	Электро	Электро	Электро	Электро	Электро
ОБЪЕМ БАКА/РАСХОД										
РАСХОД ТОПЛИВА ПРИ 75% НАГР., Л/ч	1,0	1,4	1,4	2,0	3,0	1,4	1,4	2,0	3,0	2,3
ОБЪЕМ ТОПЛИВН. БАКА, Л	3,3	24	19	24	24	24	19	24	24	17
ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ РАБОТЫ ПРИ 75% НАГР., Ч	3,3	17,1	13,6	12	8,0	17,1	13,6	12,0	8,0	7,5
УРОВЕНЬ ШУМА										
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ НА РАССТОЯНИИ 7 М, ДБ(А)	76	67	58	72	70	67	58	72	70	72
УРОВЕНЬ ГРОМКОСТИ LWA, ДБ(А)	101	93	84	97	96	93	84	97	96	97
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС										
ДЛИНА, мм	810	945	970	945	1451	945	970	945	1451	1270
ШИРИНА, мм	450	595	580	595	650	595	580	595	650	830
ВЫСОТА, мм	500	825	927	825	975	825	927	825	975	920
ВЕС (СУХОЙ) КГ	81	186	203	201	325	186	203	207	325	275
КОЛ-ВО И ТИП РОЗЕТОК										
	1 x SCHUKO	1 x SCHUKO	1 x SCHUKO	1 x SCHUKO	2 x 230V 16A	1 x SCHUKO	1 x SCHUKO	1 x SCHUKO	1 x 230V 16A	1 x 230V 16A
	1 x 230V 16A	1 x 230V 16A	1 x 230V 16A	1 x 230V 16A	1 x 230V 32A	2 x 230V 16A	1 x 230V 16A	2 x 230V 16A	1 x 230V 32A	1 x 230V 32A
	1 x 230V 32A	1 x 230V 32A	1 x 230V 32A	1 x 230V 32A		1 x 400V 16A	1 x 400V 16A	1 x 400V 16A	1 x 400V 16A	1 x 400V 16A
ЗАЩИТА ГЕНЕРАТОРА И РОЗЕТОК										
ЗАЩИТА ГЕНЕРАТОРА	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23
ЗАЩИТА РОЗЕТОК	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44

Цена, €	ручной запуск, ручная панель упр-я	**2,480 €**								
	электрозапуск, ручная панель упр-я					**6,780 €**			**6,895 €**	**7,325 €**
	электрозапуск, возможность подключения AMF	**2,980 €**	**4,140 €**	**4,700 €**	**5,630 €**		**4,325 €**	**4,965 €**	**5,785 €**	**7,485 €**
	электрозапуск, автоматика ввода резерва (AMF)					**6,985 €**			**7,030 €**	
Дополнительное оборудование:										
	Автоматика ввода резерва (AMF) АТ-206	**680 €**	**680 €**	**680 €**	**680 €**		**680 €**	**680 €**	**680 €**	**680 €**