

Технические данные

МОДЕЛЬ	SF 100 Standard		SF 100-SE Super Economizer	
	Потребляемая мощность, кВт			
Дизель	1196		1154	
Газ	1226		1182	
Тепловая производительность, кВт	981		981	
Паропроизводительность, кг/ч (при темп. ПВ=100°C и давл=1 ати)	1565		1565	
Проектное давление, (*) МПа	0,10-3,45		0,10-3,45	
Рабочее давление пара, МПа (при проектном давлении)	0,09-3,10		0,09-3,10	
Потребление топлива при max нагрузке: Дизельное топливо (при низшей теплотворной способности 42000 кДж/кг), л/ч	110		106	
Газ природный (при низшей теплотворной способности 37000 кДж/Нм ³), м ³ /ч	119		114	
Диапазон регулирования горелки Ступенчатое	100/50/выкл		100/50/выкл	
Термический КПД, % (**)	50%	100%	50%	100%
Дизель	95	93	97	96
Газ	95	92	97	95
Установленная электрическая мощность, дутьевой вентилятор/ питательный насос, кВт				
При проектном давлении 0,10-2,07 МПа	3,73/ 2,24		3,73/ 2,24	
2,07-3,45 МПа	3,73/ 3,73		3,73/ 3,73	
Требуемый напор газа, кПа	13,8		13,8	
Требуемая подача воды, л/ч	2006		2006	
Площадь поверхности нагрева, м²	18,39		25,92	
Габариты:				
Длина, мм	1842		1824	
Ширина, мм	1933		1933	
Высота, мм	1941		2322	
Вес, кг				
Установленный	1864		2107	
Транспортируемый	1637		1880	
Транспортируемый объем, м³	9,43		11,27	

(*) Доступно проектное давление до 20,6 МПа. Проконсультируйтесь для получения деталей.

(**) Заводские допуски могут предполагать небольшие вариации. Обратитесь на завод для получения гарантий.



ООО «АППЭК-Сервис»
195265, Гражданский пр., 111
Тел.: (812) 640-43-22, 531-14-07
Факс: (812) 531-14-40
E-mail:energycontrol@appec.spb.ru
www.clayton.spb.ru