

Chrysoberyl серия

Модель		JLG31(A)-B248	JLG34(A)-B278
Мощность			
Максимальная входная мощность	кВт	31	34
Минимальная входная мощность	кВт	12.4	13.6
Максимальная выходная мощность	кВт	28.4	31.3
Минимальная выходная мощность	кВт	11.2	12.5
Производительность			
Эффективность (при 100% мощности)	%	90.3	90.3
Эффективность (при 30% мощности)	%	88	88
Технические параметры			
Номинальное потребление природного газа	м³/ч	3.17	3.48
Номинальное потребление сжиженного газа	кг/ч	2.41	2.65
Температуры дыма (для натурального газа)	°C	123	123
Температура запуска защиты от замерзания	°C	5	5
Минимальный проток душевого контура	кг/мин	2.5	2.5
Максимальное давление душевого контура	МПа	0.8	0.8
Минимальное давление душевого контура	МПа	0.02	0.02
Объем расширительно бачка	л	8	8
Начальное давление расширительного бачка	МПа	0.08	0.08
Максимальный объем системы отопления	л	180	180
Максимальное давление системы отопления	МПа	0.3	0.3
Номинальное давление газа	кПа	2.0	2.0
Номинальное давление сжиженного газа	кПа	2.8	2.8
Номинальное давление газа от производителя	кПа	1.0	1.0
Технические параметры			
Максимальная температура отопления	°C	86	86
Минимальная температура отопления	°C	30	30
Максимальная температура душевого контура	°C	60	60
Минимальная температура душевого контура	°C	30	30
Проток при (дельта t=25°C)	кг/мин	16.3	18
Проток при (дельта t=35°C)	кг/мин	11.4	12.8
Электро-параметры			
Напряжение/частота	В/Гц	220/50	
Входная мощность	Вт	107-125	
Уровень электробезопасности	IPX	4D	

R Ruby серия S Sapphire серия E Emerald серия

Модель		JLG17(A) R/S/E	JLG20(A) R/S/E	JLG24(A) R/S/E	JLG27(A) R/S/E
Мощность					
Максимальная входная мощность	кВт	16.6	19.5	24	27
Минимальная входная мощность	кВт	6.5	8	9.6	10.4
Максимальная выходная мощность	кВт	15.2	18	22	24.8
Минимальная выходная мощность	кВт	5.9	7.3	8.7	9.4
Производительность					
Эффективность (при 100% мощности)	%	90.3	90.3	90.3	90.3
Эффективность (при 30% мощности)	%	88	88	88	88
Технические параметры					
Номинальное потребление прир. газа	м³/ч	1.7	2.0	2.46	2.76
Номинальное потребление сжиж. газа	кг/ч	1.29	1.56	1.86	2.1
Температуры дыма (для прир. газа)	°C	120	120	120	120
Темпер. запуска защиты от замерзания	°C	5	5	5	5
Мин. проток душевого контура	кг/мин	2.5	2.5	2.5	2.5
Макс. давление душевого контура	МПа	0.8	0.8	0.8	0.8
Мин. давление душевого контура	МПа	0.02	0.02	0.02	0.02
Объем расширительно бачка	л	6	6	6	6
Начальное давление расш. бачка	МПа	0.08	0.08	0.08	0.08
Макс. объем системы отопления	л	130	130	130	130
Макс. давление системы отопления	МПа	0.3	0.3	0.3	0.3
Номинальное давление газа	кПа	2.0	2.0	2.0	2.0
Номинальное давление сжиж. газа	кПа	2.8	2.8	2.8	2.8
Номин. давление газа от производителя	кПа	1.0	1.0	1.0	1.0
Технические параметры					
Максимальная температура отопления	°C	86	86	86	86
Минимальная температура отоплени	°C	30	30	30	30
Макс.температура душевого контура	°C	60	60	60	60
Мин. температура душевого контура	°C	30	30	30	30
Проток при (дельта t=25°C)	кг/мин	8.7	10.1	12.6	14.3
Проток при (дельта t=35°C)	кг/мин	6.2	7.6	9	10
Электро-параметры					
Напряжение/частота	В/Гц	220/50			
Входная мощность	Вт	107-125			
Уровень электробезопасности	IP	X4D			