

技术参数

设备描述	单位	TURBO 18kW	TURBO 24kW	TURBO 28kW	TURBO 35kW
种类		II2H3P	II2H3P	II2H3P	II2H3P
烟道安装种类		1P	1P	1P	1P
点火方式		电子	电子	电子	电子
燃气种类		天然气	天然气	天然气	天然气
最大输入负荷	kW	20.0	26.0	30.0	38.0
最小输入负荷	kW	8.8	11.0	13.6	13.6
最大输出功率	kW	18.0	24.0	28.0	35.0
最小输出功率	kW	7.2	9.5	11.3	11.3
点火热输入	kW	10	13	15	15
热效率	%	≥ 90	≥ 90	≥ 90	≥ 90
燃气消耗量(Qmax/Qmin)	m ³ /h	2.2/0.96	2.8/1.2	3.3/1.5	4.0/1.5
烟气流量	g/s	14	18	20	26
燃气压力					
标准供气压力	Pa	2000	2000	2000	2000
适用压力	Pa	1700 / 3000	1700/3000	1700/3000	1700/3000
喷嘴直径	mm	1.07	1.20	1.25	1.25
采暖系统					
最大工作压力	MPa	0.3	0.3	0.3	0.3
最小工作压力	MPa	0.1	0.1	0.1	0.1
推荐值	MPa	0.1-0.15	0.1-0.15	0.1-0.15	0.1-0.15
出水温度范围	°C	30-85	30-85	30-85	30-85
膨胀水箱预充压力	Pa	100000	100000	100000	100000
生活热水系统(仅 VUW 型)					
最大工作压力	MPa	0.6	0.6	0.6	0.6
最佳工作压力	MPa	0.1-0.4	0.1-0.4	0.1-0.4	0.1-0.4
最小工作压力	MPa	0.1	0.1	0.1	0.1
启动流量	kg/min	2.5	2.5	2.5	2.5
热水温度范围	°C	35-65	35-65	35-65	35-65
热水流量 t=25°C	kg/min	10.5	13.4	16	19.3
t=30°C		8.5	11.5	13.6	16.6
电参数					
电压 / 频率	V/Hz	220/50	220/50	220/50	220/50
功率	W	96	96	135	158
器具类型 / 防护等级		I 类器具 /IP44	I 类器具 /IP44	I 类器具 /IP44	I 类器具 /IP44
电流	A	0.44	0.44	0.63	0.88
烟道					
直径	mm	60/100	60/100	80/125	80/125
最大安装长度 60/100	m	5.0	5.0	5.0	5.0
烟气温度	°C	115-145	115-145	115-145	115-185
噪音等级	dB	< 60	< 60	< 60	< 60
长 x 宽 x 高	mm	740x410x371	740x410x371	800x540x393	800x540x393
重量	kg	38	38	46	46

备注:若生活热水温度无法满足使用要求,请适当增减水量。若流量太小,请联系服务人员取消限流装置。

