

## 11 技术参数

产品系列	JLG27-VUW CN 242/3-3-H	JNG27-VU CN 242/3-5-H JLG27-VUW CN 242/3-5-H	JNG31-VU CN 282/3-5-H JLG31-VUW CN 282/3-5-H	JNG41-VU CN 362/3-5-H JLG41-VUW CN 362/3-5-H	单位
输出功率调节范围 P ( 80/60°C )	8.1 - 24.0	8.1 - 24.0	9.5 - 28.0	10.6 - 36.0	kW
生活热水输出功率	24	24	28	36	kW
输入热负荷范围	9.4 - 26.7	9.4 - 26.7	10.9 - 31.1	12.0 - 40.5	kW
烟气值					
烟气温度最小/最大	100/130	100/130	110/150	96/156	°C
烟气质量流量最小/最大	16.7/18.1	16.7/18.1	19.4/20.8	24.2/25.2	g/s
NOx 排放量	135	135	135	110	mg/kWh
燃气类别及燃气阀组件参数					
天然气 H, Hi = 34.02 MJ/m <sup>3</sup>	2.9	2.9	3.5	4.4	m <sup>3</sup> /h
天然气H燃烧器喷嘴	16x1.20	16x1.20	18 x 1.20	22 x 1.20	mm
天然气H节流板*	2375	2375	2420	2550	mm
天然气G20要求阀前压力	17-25	17-25	17-25	17-25	mbar
天然气H喷嘴压力:					
最大热负荷时	9.3	9.3	10.1	11.2	mbar
最小热负荷时	1.3	1.3	1.4	1.4	mbar
燃气类别及燃气阀组件参数					
天然气 H, Hi = 34.02 MJ/m <sup>3</sup>	3.1	3.1	3.6	3.6	m <sup>3</sup> /h
天然气2E燃烧器喷嘴	16x1.20	16x1.20	18 x 1.20	22 x 1.20	mm
天然气2E节流板*	2375	2375	2420	2550	mm
天然气G25要求阀前压力	17-25	17-25	17-25	17-25	mbar
天然气2E喷嘴压力:					
最大热负荷时	11.4	11.4	12.2	14.3	mbar
最小热负荷时	2.1	2.1	2.1	1.7	mbar
燃气类别及燃气阀组件参数					
液化气 G30, Hi = 116.09 MJ/m <sup>3</sup>	2.2	2.2	2.5	3.2	mm
液化气G30燃烧器喷嘴	16 x 0.70	16 x 0.70	18 x 0.70	22 x 0.72	mm
液化气G30节流板*	-	-	-	-	mbar
液化气G30要求阀前压力	28-37	28-37	28-37	28-37	mbar
液化气G30喷嘴压力:					
最大热负荷时	27.5	27.5	27.52	24.1	mbar
最小热负荷时	3.7	3.7	3.6	2.2	mbar
燃气类别及燃气阀组件参数					
液化气 G31, Hi = 88.00 MJ/m <sup>3</sup>	2.2	2.2	2.5	3.2	m <sup>3</sup> /h
液化气G31燃烧器喷嘴	16 x 0.70	16 x 0.70	18 x 0.70	22 x 0.72	mm
液化气G31节流板*	-	-	-	-	mm
液化气G31要求阀前压力	28-37	28-37	28-37	28-37	mbar
液化气G31喷嘴压力:					
最大热负荷时	27.5	27.5	27.52	24.1	mbar
最小热负荷时	3.7	3.7	3.6	2.2	mbar
壁挂炉机外扬程	350	350	350	350	mbar
最高供水温度 ( 可调整范围 )	75-85	75-85	75-85	75-85	°C
膨胀水箱容量	10	10	10	10	l
膨胀水箱预冲压力	0.75	0.75	0.75	0.75	bar
供暖系统最大工作压力	3	3	3	3	bar
生活热水系统最大工作压力	10	10	10	10	bar
循环水流量	1032	1032	1203	1548	l/h
生活热水温度范围 ( 可调整 )	35-65	35-65	35-65	35-65	°C
生活热水30K温差时供应流量	11.4	11.4	13.4	17.2	l/min
生活热水45K温差时供应流量	7.6	7.6	9.2	11.5	l/min
电源要求	220/50	220/50	220/50	220/50	V/Hz
平均消耗最大电功率	140	140	145	175	W
壁挂炉外型尺寸:					
高度	800	800	800	800	mm
宽度	440	440	440	440	mm
深度	338	338	338	338	mm
吸气/排烟管道接口尺寸 φ	60/100	60/100	60/100	60/100	mm
壁挂炉重量	40	42	43	46	kg
保护级别	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	-

表 11.1 技术参数

\*中的第一位数字表示节流板上的孔数, 后三位数字/100 表示节流孔直径, 单位mm