

ハウスカオンキ30型 都市ガス焚 仕様一覧表

用 途			施設園芸用温風暖房															
型 式			HK2030		HK3030			HK4030			HK5030			HK6030			HK8030	
			TCN	TEN	TCN	TEN	TFN	TCN	TEN	TFN	TCN	TEN	TFN	TCN	TEN	TFN	TCN	TFN
発 熱 量	kW		58.1		86.6			116			146			175			232	
熱 出 力	kW		52.3		77.9			105			131			157			209	
燃 料 消 費 量	m ³ N/h		5.05		7.53			10.1			12.7			15.2			20.2	
供 給 ガ ス 圧	kPa		2.0															
吹 出 上 昇 温 度	℃		32／37		39／34			32／28			28/24	33/28	28/24	34/29	37/32	34/29	40／34	
電 源			AC200V 三相 50／60Hz															
消 費 電 力	kW		0.52／0.71		0.70／0.94			1.30／1.68			1.30／1.68						1.90／2.72	
運 転 電 流	A		3.3／2.7		4.4／3.5			7.7／6.2			7.7／6.2						11.8／9.9	
バーナ	電 動 機	W	85		200						250						400	
	点 火 変 圧 器		1次側:AC200V 45VA、2次側:16kV _{0-P} (電子イグナイタ)															
送風機	名 称		プロペラファン															
	風 量	m ³ /min	82／95		100／115			165／190			230/270	195/230	230/270	230/270	210/245	230/270	260／300	
	電 動 機	W	520／750				520／750×2										520／750×3	
	機 外 静 圧	Pa	59															
制 御 装 置	制 御 方 式		ON-OFF自動制御															
	室温サーモスタット		サーミスタ式 0～35℃可変															
	安 全 装 置		1.燃焼安全制御装置 2.過熱防止装置 3.電動機過負荷保護装置(バーナモータ用) 4.過負荷保護機能付インバータ基板(送風機DCモータ用) 5.ファンタイマ 6.風圧スイッチ 7.地震感知器接続端子															
通 信 機 能			有線 : RS485通信(アグリネット接続) 無線 : LTE通信(室温・機器稼働モニタリング、警報通知、遠隔制御)															
吹 出 口 形 状			φ 400 ×2口	200×270 ×4個	360×600 ×2口	200×270 ×6個	360×600 ×2口	360×600 ×2口	200×270 ×8個	360×600 ×2口	420×760 ×2口	185×360 ×6個	φ 680 ×2口	420×760 ×2口	185×360 ×8個	φ 680 ×2口	420×760×2口 φ 400×1口	φ 680 ×2口
			チャンバー	エルボ	チャンバー	エルボ	チャンバー	チャンバー	エルボ	チャンバー	チャンバー	エルボ	チャンバー	チャンバー	エルボ	チャンバー	チャンバー	チャンバー
適 用 ダ ク ト 折 り 幅		mm	630	475	900	475	900	900	475	900	1100	550	1100	1100	550	1100	1100 630	1100
煙 突	内 径 寸 法	mm	φ 152.5					φ 230										
	接 続 口 寸 法	mm	φ 151.5					φ 229										
燃 料 配 管 接 続 口 径			Rc1 (1Bメス)		Rc1-1/4(1-1/4Bメス)					Rc1-1/2(1-1/2Bメス)						Rc2 (2Bメス)		
伝 熱 面 積			3.28		4.59			5.42			8.25			9.22			11.1	
製 品 質 量			250		310		270	370		320	530	520	500	580	570	550	500	450
付 属 品			1.煙道エルボ 一式 2.取扱説明書 一式 3.通信ボックス 一式															

注記

1. 発熱量・熱出力・燃料消費量は、以下の数値を基準に算定してあります。
13Aガス 低発熱量…41.4MJ／m³
発熱量は燃料消費量に低発熱量を乗じた値を示します。
2. 消費電力および運転電流は、定常運転状態のときの値を示します。
3. 風量は、温度20℃、ダクト接続なしのときの値を示します。
4. 必要風量確保のため、上記表中の機外静圧以下となるようダクトを設置してください。
機器故障や製品寿命を損なうおそれがあります。
5. 製品質量は、梱包質量を除いてあります。
6. 上記表中で、「／」で示す数値はそれぞれ電源周波数50／60Hzの値を示します。
7. 機種・型式によっては吹出口に温度差があります。
8. 仕様・寸法等は改良のため、予告なく変更することがあります。
9. 他の用途に使用する場合は、別途ご相談ください。
10. 海外でのご使用について
本製品は日本国内専用です。海外各国の安全規格や規則に準拠しておりません。

(参考)

型 式		HK2030	HK3030	HK4030	HK5030	HK6030	HK8030
標 準 暖 房 面 積	m ²	495～660	660～990	990～1320	1320～1650	1650～1980	2310～2640
配 線 遮 断 器 容 量	A	20			30		
電 線 太 さ	40m以下	φ 1.6mm (2.0mm ²) 以上			φ 2.0mm (3.5mm ²) 以上		
	40～80m	φ 2.0mm (3.5mm ²) 以上			φ 2.6mm (5.5mm ²) 以上		
配 管 太 さ	40m以下	32A(1-1/4B)		40A(1-1/2B)		50A(2B)	
	40～80m	40A(1-1/2B)		50A(2B)		65A(2-1/2B)	

※配線遮断器および電線の太さは、電力会社により異なる場合があります。

ハウスカオンキ (30型・13A焚)	日付	2023/6/1	製図	濱田
	尺度	～	担当	村上
	図法	三角法	校閲	濱田
図面名	C/E/F型			
仕様表		図番	346027	
ネポン株式会社				