

ハウスカオンキ30型 プロパンガス焚 仕様一覧表

用途		施設園芸用温風暖房																																					
		HK2030		HK3030			HK4030			HK5030			HK6030			HK8030																							
型式		TCL	TEL	TCL	TEL	TFL	TCL	TEL	TFL	TCL	TEL	TFL	TCL	TEL	TFL	TCL	TFL																						
発熱量	kW	64.6		96.9			129			161			193			256																							
熱出力	kW	58.1		87.2			116			145			174			230																							
燃料消費量	m ³ /h	2.41		3.62			4.82			6.02			7.21			9.57																							
	kg/h	4.83		7.24			9.64			12.04			14.43			19.14																							
供給ガス圧	kPa	2.8																																					
吹出上昇温度	℃	35/31		43/38			35/30			31/27	37/31	31/27	38/32	41/35	38/32	44/38																							
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	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																																				
	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	φ400×2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	φ680×2口	420×760×2口	185×360×8個	φ680×2口	420×760×2口	185×360×1口	φ680×2口																						
		チャンパー	エルボ	チャンパー	エルボ	チャンパー	チャンパー	エルボ	チャンパー	チャンパー	エルボ	チャンパー	チャンパー	エルボ	チャンパー	チャンパー	チャンパー	チャンパー																					
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	φ152.5																																					
	接続口寸法	φ151.5																																					
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)			Rc1-1/2 (1-1/2Bメス)			Rc2 (2Bメス)																										
伝熱面積	m ²	3.28		4.59			5.42			8.25			9.22			11.1																							
製品質量	kg	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

- 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。
プロパンガス 低発熱量…96.3MJ/m³(48.1MJ/kg) ガス密度…2kg/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。
- 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。
- 風量は、温度20℃、ダクト接続なしのときの値を示します。
- 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。
- 製品質量は、梱包質量を除いてあります。
- 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。
- 機種・型式によっては吹出口に温度差があります。
- 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。
- 他の用途に使用する場合は、別途ご相談ください。
- 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いません。

(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	φ1.6mm(2.0mm ²)以上			φ2.0mm(3.5mm ²)以上			φ2.6mm(5.5mm ²)以上
	40~80m	φ2.0mm(3.5mm ²)以上			φ2.6mm(5.5mm ²)以上			φ3.2mm(8.0mm ²)以上
配管太さ	40m以下	25A(1B)	32A(1-1/4B)		40A(1-1/2B)		50A(2B)	
	40~80m	32A(1-1/4B)	40A(1-1/2B)		50A(2B)		60A(2-1/2B)	
ボンベ本数		7本+7本	11本+11本	14本+14本	18本+18本	21本+21本	28本+28本	

※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・LPG焚)	日付	2023/6/1	製図	濱田	
図面名	C/E/F型	図法	三角法	校閲	藤田
仕様表	図番	346026			

ネポン株式会社