

ハウスカオンキ30V型 A重油焚 仕様一覧表

用途		施設園芸用温風暖房																			
		HK2030		HK3030			HK4030			HK5030			HK6030			HK8030					
型	式	TCV	TEV	TCV	TEV	TFV	TCV	TEV	TFV	TCV	TEV	TFV	TCV	TEV	TFV	FCV	FFV	GCV	GFV		
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(A重油)	L/h	6.3		9.5			12.6			15.8			19.0			25.1					
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														AC200V 三相 50Hz		AC200V 三相 60Hz			
消費電力	kW	0.75/0.98		0.95/1.25			1.34/1.84			1.53/2.08			1.53/2.08			2.20		3.12			
運転電流	A	4.3/3.6		4.3/4.0			7.5/6.1			7.5/6.7			7.5/6.7			12.1		10.8			
バーナ	電動機	W	150		155			200			200				400						
	ノズルヒータ	W	145								200										
	点火変圧器		1次側:AC200V 75VA、2次側:20kV _{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			520/750			520/750×2			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.ヒンジ安全スイッチ 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	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	φ680×2口	420×760×2口	φ680×2口		
	形状	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	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	1100	1100	630		
煙突	内径寸法	mm	φ152.5						φ230												
	接続口寸法	mm	φ151.5						φ229												
燃料配管接続口径		Rc1 (1B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		
付属品		1.煙道エルボ一式 2.取扱説明書一式 3.燃料配管接続管一式 4.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。
A重油 密度…0.86g/cm³ 低発熱量…42.7MJ/kg
発熱量は燃料消費量に密度と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。
- ノズルヒータ容量は、公称値を示します。
- 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。
- HK8030型は、50/60Hz各々専用機となります。
- 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。

(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
電線太さ	40~80m	φ2.0mm (3.5mm ²) 以上		φ2.6mm (5.5mm ²) 以上		φ3.2mm (8.0mm ²) 以上

※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。

- 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。

ハウスカオンキ (30V型)	日付	2023/3/29	製園	濱田
	尺度	~	担当	村上
図面名	C/E/F型	図法	三角法	校閲
仕様表		図番	346022	
ネポン株式会社				