

ハウスカオンキ27型 プロパンガス焚 仕様表

用途 型式		施設園芸用温風暖房								
		HK2027		HK3027			HK4027			
		TCL	TEL	TCL	TEL	TFL	TCL	TEL	TFL	
発熱量	kW	58.0		86.7			117			
熱出力	kW	52.3		77.9			105			
燃料消費量	m <sup>3</sup> N/h	2.17		3.24			4.36			
	kg/h	4.34		6.48			8.72			
供給ガス圧	kPa	2.8								
吹出 上昇温度(50Hz/60Hz)	°C	32 / 27		39 / 34			32 / 28			
電源		AC200V 三相 50/60Hz								
消費電力(50Hz/60Hz)	kW	0.6/0.8		0.8/1.1			1.5/2.0			
運転電流(50Hz/60Hz)	A	3.5/3.3		4.7/4.4			8.3/8.0			
バーナー	電動機	W	85		200					
	電子イグナイター		1次側:AC200V 45VA、2次側:16kV <sub>0-P</sub>							
送風機	名称	プロペラファン								
	風量(50Hz/60Hz)	m <sup>3</sup> /min	82/95		100/115			165/190		
	電動機(50Hz/60Hz)	W	500		600/900			600/900×2		
制御装置	制御方式	ON-OFF自動制御								
	室温サーモスタット	サーミスター式 0~35°C可変								
	安全装置	燃焼制御装置、過熱防止装置、電動機過負荷保護装置、ファンタイマー、感震器接続端子、風圧スイッチ								
吹出口	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	
	寸法	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	
適用ダクト折り幅	mm	630	475	900	475	900	900	475	900	
煙突	内径	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)			Rc1 <sub>1/4</sub> (1 <sub>1/4</sub> Bメス)					
伝熱面積	m <sup>2</sup>	3.28		4.59			5.42			
製品質量	kg	250		310		270		370 320		
付属品		煙道エルボー一式、カオンキカバー一式、取扱説明書一式								

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/m<sup>3</sup>(48.1MJ/kg)  
 ガス密度・・・2kg/m<sup>3</sup>  
 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°C、ダクト接続なしのときの値を示します。
- 製品質量は、梱包質量を除いてあります。
- 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制に準拠していません。

参考

標準暖房面積	m <sup>2</sup>	660~495	990~660	1320~990
配線遮断器容量	A	20		30
電線の太さ	40m以下	φ1.6mm(2.0mm <sup>2</sup> )以上		
	40~80m	φ2.0mm(3.5mm <sup>2</sup> )以上		φ2.0mm(3.5mm <sup>2</sup> )以上 φ2.6mm(5.5mm <sup>2</sup> )以上
配管の太さ	40m以下	25A(1B)	32A(1 <sub>1/4</sub> B)	
	40~80m	32A(1 <sub>1/4</sub> B)	40A(1 <sub>1/2</sub> B)	
ポンペの本数(50kgポンペ)		7本+7本	10本+10本	13本+13本

ハウスカオンキ (プロパンガス焚)	日付	2017/03/10	製図	梶塚
	尺度	~	担当	T.O
図面名	図法	三角法	校閲	〇
仕様表	図番	465611C(1/2)		

ネポン株式会社

ハウスカオンキ27型 プロパンガス焚 仕様表

用途		施設園芸用温風暖房					
型式		HK5027			HK6027		
		TCL	TEL	TFL	TCL	TEL	TFL
発熱量	kW	146			174		
熱出力	kW	131			157		
燃料消費量	m <sup>3</sup> N/h	5.44			6.52		
	kg/h	10.9			13.0		
供給ガス圧	kPa	2.8					
吹出 上昇温度(50Hz/60Hz)	°C	28 / 24	33 / 28	28 / 24	34 / 29	37 / 32	34 / 29
電源		AC200V 三相 50/60Hz					
消費電力(50Hz/60Hz)	kW	1.5/2.0					
運転電流(50Hz/60Hz)	A	8.3/8.0					
バーナー	電動機	200			250		
	電子イグナイター	1次側:AC200V 45VA、2次側:16kV <sub>0-P</sub>					
送風機	名称	プロペラファン					
	風量(50Hz/60Hz)	m <sup>3</sup> /min	230/270	195/230	230/270	210/245	230/270
	電動機(50Hz/60Hz)	W	600/900×2				
制御装置	制御方式	ON-OFF自動制御					
	室温サーモスタット	サーミスター式 0~35°C可変					
	安全装置	燃焼制御装置、過熱防止装置、電動機過負荷保護装置、ファンタイマー、感震器接続端子、風圧スイッチ					
吹出口	形状	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
	寸法	420×760 ×2口	185×360 ×6個	φ680 ×2口	420×760 ×2口	185×360 ×8個	φ680 ×2口
適用ダクト折り幅	mm	1100	550	1100	1100	550	1100
煙突	内径	φ230					
	接続口寸法	φ229					
燃料配管接続口径		Rc1 <sub>1/2</sub> (1 <sub>1/2</sub> Bメス)					
伝熱面積	m <sup>2</sup>	8.25			9.22		
製品質量	kg	530	520	500	580	570	550
付属品		煙道エルボー一式、カオンキカバー一式、取扱説明書一式					

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/m<sup>3</sup>(48.1MJ/kg)  
 ガス密度・・・2kg/m<sup>3</sup>  
 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°C、ダクト接続なしのときの値を示します。
- 製品質量は、梱包質量を除いてあります。
- 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制に準拠していません。

参考

標準暖房面積	m <sup>2</sup>	1650~1320	1980~1650
配線遮断器容量	A	30	
電線の太さ	40m以下	φ2.0mm(3.5mm <sup>2</sup> )以上	
	40~80m	φ2.6mm(5.5mm <sup>2</sup> )以上	
配管の太さ	40m以下	40A (1 <sub>1/2</sub> B)	
	40~80m	50A (2B)	
ポンペの本数(50kgポンペ)		17本+17本	20本+20本

ハウスカオンキ (プロパンガス焚)	日付	2017/03/10	製図	梶塚
	尺度	~	担当	T.O 74
図面名	図法	三角法	校閲	
仕様表	図番	465611C(2/2)		

ネポン株式会社