

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		HK2027			HK3027			HK4027			
		TCL	TEL	TRL	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^3/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)	℃	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 _{0-p}									
送風機	名称	プロペラファン									
	風量(50Hz/60Hz)	m^3/min	82/95			100/115			165/190		
	電動機(50Hz/60Hz)	W	500			600/900			600/900×2		
	機外静圧	Pa	59	-	59						
制御装置	制御方式	ON-OFF自動制御									
	室温サーモスタット	サーミスター式 0~35℃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、地震感知器接続端子、風圧スイッチ									
吹出口	形状	チャンバー	エルボ	スイング	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	$\phi 400 \times 2口$	200×270 ×4個	300×680 ×1口	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	$\phi 152.5$						$\phi 230$		
	接続口寸法	mm	$\phi 151.5$						$\phi 229$		
燃料配管接続口径	Rc1 (1Bメス)			Rc1 _{1/4} (1 _{1/4} Bメス)							
伝熱面積	m^2	3.28			4.59			5.42			
製品質量	kg	250	280	310		270	370		320		
付属品	煙道エルボ一式、カオンキカバー一式、取扱説明書一式										

- 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。
 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。
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. 機種・型式によっては吹出口に温度差があります。
7. 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。
8. 他の用途に使用する場合は、別途ご相談ください。
9. 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おりません。

参考

標準暖房面積	m^2	660~495	990~660	1320~990
配線遮断器容量	A	20		30
電線の太さ	40m以下	$\phi 1.6mm (2.0mm^2)$ 以上		
	40~80m	$\phi 2.0mm (3.5mm^2)$ 以上		
配管の太さ	40m以下	25A (1B)	32A (1 _{1/4} B)	
	40~80m	32A (1 _{1/4} B)	40A (1 _{1/2} B)	
ポンペの本数 (50kgポンペ)		7本+7本	10本+10本	13本+13本

- 注記** 1. 配線遮断器および電源の太さは、電力会社により異なる場合があります。

スイング形吹出口仕様表

吹出口部	動作方式	スイング形 または 旋回形	
	スイング角度	20° ~340° まで10° 刻みで設定可能	
	駆動モータ	W	6
	安全装置	オーバークラップ防止装置	

ハウスカオンキ (27型プロパンガス焚)	日付	2021/12/27	製図	朝倉
	尺度	~	担当	村上
図面名	図法	三角法	校閲	窪田
仕様表	図番	465611D(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^3N/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)	℃	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	W	200			250		
	電子イグナイター		1次側:AC200V 45VA、2次側:16kV _{0-P}					
送風機	名称		プロペラファン					
	風量(50Hz/60Hz)	m^3/min	230/270	195/230	230/270	210/245	230/270	
	電動機(50Hz/60Hz)	W	600/900×2					
	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		サーミスター式 0~35℃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、地震感知器接続端子、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	φ 680 ×2口	420×760 ×2口	185×360 ×8個	φ 680 ×2口
適用ダクト折り幅	mm	1100	550	1100	1100	550	1100	
煙突	内径	mm	φ 230					
	接続口寸法	mm	φ 229					
燃料配管接続口径		Rc1 _{1/2} (1 _{1/2} Bメス)						
伝熱面積	m^2	8.25			9.22			
製品質量	kg	530	520	500	580	570	550	
付属品		煙道エルボ一式、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/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。
 - 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おりません。

参考

標準暖房面積	m^2	1650~1320	1980~1650
配線遮断器容量	A	30	
電線の太さ	40m以下	φ 2.0mm (3.5mm ²) 以上	
	40~80m	φ 2.6mm (5.5mm ²) 以上	
配管の太さ	40m以下	40A (1 _{1/2} B)	
	40~80m	50A (2B)	
ポンペの本数(50kgポンペ)		17本+17本	20本+20本

- 注記** 1. 配線遮断器および電源の太さは、電力会社により異なる場合があります。

ハウスカオンキ (27型プロパンガス焚)	日付	2021/12/27	製図	朝倉
	尺度	~	担当	村上
図面名	仕様表		図法	三角法 校閲 濱田
	図番	465611D(2/2)		
ネボン株式会社				