

KA405型

小型温風機 仕様表

用途			施設園芸用温風暖房	
型式			KA-405T	KA-405TE
発熱量		kW	51.7	
熱出力		kW	46.5	
燃料			JIS 1号灯油	
燃料消費量		L/h	5.4	
吹出上昇温度 (50/60Hz)		°C	38/33	43/39
電源			AC200V 三相 50Hz/60Hz	
消費電力 (50/60Hz)		W	500/640	
運転電流 (50/60Hz)		A	2.2/2.2	
パナ	電動機 (50/60Hz)		W	
	電磁ポンプ (50/60Hz)		W	
	電子イグナイタ		1次: 14W 2次: 17kV _{0-p}	
送風機	名称		プロペラファン	
	風量 (50/60Hz)		m ³ /min	61/70
	電動機 (50/60Hz)		W	360/440
	機外静圧		Pa	39
制御装置	制御方式		ネポンKAコントローラ ON-OFF自動制御 (マイコン搭載)	
	室温サーモスタット		サーミスタ式 0~35°C可変	
	安全装置		<ul style="list-style-type: none"> ・ 燃焼安全制御装置 ・ 過熱防止装置<自動復帰型:1個、手動復帰型:1個> ・ ファンタイマ ・ 電動機過負荷保護装置 	
	運転装置		<ul style="list-style-type: none"> ・ 運転スイッチ(運転・停止切替)、送風機スイッチ(手動・自動切替) ・ 表示灯(運転、燃焼、不着火、注意) 	
	外部接続機能		<ul style="list-style-type: none"> ・ 4段サーモスタット(無電圧)入力端子 ・ 外部警報(無電圧)出力端子 ・ ファンコントローラ(無電圧)入力端子 ・ 地震感知器接続端子 	
温風吹出口	形状		φ400×2個 (吹出口フランジ)	φ360×185×2個 (吹出口エルボ)
	吹出方向		前(固定)と右/左/後から1方向を選択	上吹型
適用ダクト折り幅		mm	630以上	550以上
煙突	内径寸法		mm	
	接続口寸法		mm	
燃料配管接続口径			G1/4 フレア (オス)	
伝熱面積		m ²	2.48	
製品質量		kg	98	108
付属品			<ul style="list-style-type: none"> ・ 取扱説明書 ・ ダクトバンド(2セット) 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 取扱説明書 ・ ダクトバンド(2セット) ・ 吹出口延長筒(1個)

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。

<灯油> 密度 0.8g/cm³ 低発熱量 43.1MJ/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。

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°C、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. 他の用途に使用する場合は、別途ご相談ください。

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. 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。

小型温風機 5型	日付	2021/12/24	製図	平石
	尺度	~	担当	村上
図面名	図法	三角法	校閲	瀧田
	図番	466586C		

仕様表

ネポン株式会社