

KA5型 上吹きタイプ

## 小型温風機 標準仕様表

用途		施設園芸用温風暖房				
型式		KA-125E	KA-205E	KA-325E	KA-325TE	
発熱量	kW	15.9	26.5	42.3		
熱出力	kW	14	23.3	37.2		
燃料		JIS 1号灯油				
燃料消費量	L/h	1.7	2.8	4.4		
吹出上昇温度 (50/60Hz)	℃	29/25	39/35	39/37		
電源		AC100V 単相 50Hz/60Hz			AC200V 三相 50Hz/60Hz	
消費電力 (50/60Hz)	W	170/190	215/275	305/405	305/395	
運転電流 (50/60Hz)	A	2.0/2.0	2.6/3.1	3.9/4.7	1.7/1.6	
パナ	電動機 (50/60Hz)	W	55/62	66/81	72/88	
	電磁ポンプ (50/60Hz)	W	22/17			
	電子イグナイタ	1次: 14W 2次:17kV <sub>0</sub> -P				
送風機	名称	プロペラファン				
	風量 (50/60Hz)	m <sup>3</sup> /min	24/28	30/33	47/50	
	電動機 (50/60Hz)	W	85/120	120/175	210/300	190/260
	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℃可変				
	安全装置	<ul style="list-style-type: none"> <li>・燃焼安全制御装置</li> <li>・過熱防止装置&lt;自動復帰型:1個、手動復帰型:1個&gt;</li> <li>・ファンタイマ</li> </ul>				
	運転装置	<ul style="list-style-type: none"> <li>・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)</li> <li>・表示灯(運転、燃焼、不着火、注意)</li> </ul>				
	外部接続機能	<ul style="list-style-type: none"> <li>・4段サーモスタット(無電圧)入力端子</li> <li>・外部警報(無電圧)出力端子</li> <li>・ファンコントローラ(無電圧)入力端子</li> <li>・地震感知器接続端子</li> </ul>				
温風吹出口	形状	270×140×2個 (吹出口エルボ)		270×140×3個 (吹出口エルボ)		
	吹出方向	上吹型				
適用ダクト折り幅	mm	400以上				
煙突	内径寸法	φ120				
	接続口寸法	φ119				
燃料配管接続口径	G1/4 フレア (オス)					
伝熱面積	m <sup>2</sup>	1.1	1.3	2.2		
製品質量	kg	55	65	80	85	
付属品	<ul style="list-style-type: none"> <li>・取扱説明書</li> <li>・オイルストレーナセット</li> <li>・吹出口エルボ (2個)</li> <li>・ダクトバンド(2セット)</li> <li>・煙突アダプタ</li> </ul>					
		<ul style="list-style-type: none"> <li>・取扱説明書</li> <li>・オイルストレーナセット</li> <li>・吹出口エルボ (3個)</li> <li>・吹出口筒 (1個)</li> <li>・ダクトバンド (3セット)</li> <li>・煙突アダプタ</li> </ul>				

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/cm<sup>3</sup> 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℃、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 油焚	日付	2021/12/28	製図	鈴木
	尺度	~	担当	村上
図面名 上吹きタイプ 仕様表	図法	三角法	校閲	濱田
	図番	465821A		
<b>ネポン株式会社</b>				