

# 熱風発生器

(株)八光

416872

## 熱風発生器4000シリーズ

- ステンレスシースヒーターを使用していますので、耐久性に優れています。
- 小型でも高容量、安全性に優れています。150 循環使用に対応しています。

### アプリケーション

- 乾燥炉内の昇温・加熱・乾燥・焼付け。● 洗浄後の水滴除去・乾燥。
- 電子部品の接着後の乾燥、硬化。● 塗装部品の予熱および乾燥。
- 食品機材の加熱・殺菌・解凍。



HAP4550



HAS4020



### HBC4000 (HAS4000シリーズ専用別置コントローラ)

型番	HBC4000
価格	172,500
入力電圧	単相または三相200V
定格周波数	50/60Hz
ヒーター出力電圧	単相または三相200V
ヒーター出力電流	15A
温度設定器	電子式デジタル表示
温度設定範囲	0 ~ 400
温度制御方法	PID制御方式 (SSR駆動)
温度センサー	Kタイプ熱電対

### HAP4000シリーズ仕様および価格

型番	HAP4020	HAP4030	HAP4530	HAP4550
価格	216,800	220,800	276,000	276,000
電源	単相200V	単相200V	三相200V	三相200V
発熱部仕様	シースヒーター			
容量	2kW	3kW	3kW	5kW
送風機仕様	コンデンサー誘導電動機			
消費電力(50/60Hz)	53/50W		62/74W	
温度センサー制御方式	Kタイプ熱電対 PID制御方式 (SSR駆動)			
吐出口気体温度範囲*1	常温 ~ 450		常温 ~ 350	
最大風量:(50/60Hz)	1.2/1.5m³/min(吸入口管あり) 2.0/2.4m³/min(吸入口管なし)		2.3/2.6m³/min(吸入口管あり) 2.7/3.1m³/min(吸入口管なし)	
最大静圧(50/60Hz)	0.18/0.26kPa		0.30/0.43kPa	
最大風量時騒音	63dB		69dB	
風量調整方式	風量調整板により、吸入量を調整			
吸入口径	50mmパイプ(吸入口管装着時) 100mm穴(吸入口管未装着時)		75mmパイプ(吸入口管装着時) 125mm穴(吸入口管未装着時)	
吐出口径	50mmパイプ		75mmパイプ	
吸入気体温度	- 10 ~ 150			
電源電線設置姿勢	VCT 3芯 x 3.5mm² x 3m(1芯はアース線)		VCT 4芯 x 3.5mm² x 3m(1芯はアース線)	
重量	12kg		16kg	

### HAS4000シリーズ仕様および価格

型番	HAS4020	HAS4030	HAS4530	HAS4550
価格	154,600	154,600	175,400	175,400
電源	単相200V		三相200V	
容量	2kW	3kW	3kW	5kW
送風機仕様	コンデンサー誘導電動機			
消費電力(50/60Hz)	53/50W		55/70W	
温度センサー制御方式	Kタイプ熱電対			
吐出口気体温度範囲*1	常温 ~ 400		常温 ~ 300	
最大風量:(50/60Hz)	1.2/1.5m³/min(吸入口管あり) 2.0/2.4m³/min(吸入口管なし)		2.4/2.8m³/min	
最大静圧(50/60Hz)	0.18/0.26kPa		0.38/0.57kPa	
最大風量時騒音	63dB		65dB	
風量調整方式	風量調整板により、吸入量を調整			
吸入口径	50mmパイプ(吸入口管装着時) 100mm穴(吸入口管未装着時)		75mmパイプ(出荷時設定) 75mm穴(風量調整板取付け時)	
吐出口径	50mmパイプ		75mmパイプ	
吸入気体温度	- 10 ~ 150			
重量	11kg		15kg	

\*1: 気体温度は使用条件により変わります。最高温度以下になる条件でご使用ください。

空圧・油圧・真空

直動システム・関連

ロボット・FA

制御・検出・計測

駆動・回転

軸受・素材・機械

動力伝達・伝動

搬送・運搬

ポンプ・送風機・粉体

工場設備環境