

TSK熱風発生機標準仕様一覧表

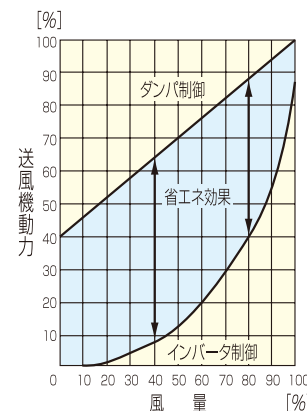
保証期間3年

TSK-56		TSK-62	TSK-72	TSK-82	TSK-92	TSK-102	TSK-121	
3200-9C-04Y-LB		3200-12.5C-04Y-LB	3200-15C-075Y-LB	3200-20C-075Y-LB	3200-30C-1.5Y-LB	3200-35C-2.2Y-LB	3200-45C-2.2Y-LB	3200-60C-3.7Y-LB
3相200V±10%		3相200V±10%		3相200V±10%		3相200V±10%		3相200V±10%
9kW	12.5kW	15kW	20kW	30kW		35kW	45kW	60kW
常温～350℃ (性能曲線参照)		常温～350℃ 自動出力コントロール機能付 (性能曲線参照)		常温～350℃ 自動出力コントロール機能付 (性能曲線参照)		常温～350℃ 自動出力コントロール機能付 (性能曲線参照)		常温～350℃ 自動出力コントロール機能付 (性能曲線参照)
φ125mmパイプ		ホース接続用φ125mm合フランジ、フランジパッキン付・φ125パイプ		ホース接続用φ150mm合フランジ、フランジパッキン付・φ150パイプ		ホース接続用φ200mm合フランジ、フランジパッキン付・φ200パイプ		ホース接続用φ200mm合フランジ、フランジパッキン付・φ200パイプ
15.5 m³/min		15 m³/min		27.6 m³/min		38.3 m³/min		55 m³/min
1.5 kPa		2.18 kPa		2.6 kPa		4.0 kPa		4.31 kPa
-15℃～+230℃以下		-15℃～+230℃以下		-15℃～+230℃以下		-15℃～+230℃以下		-15℃～+170℃以下
インバータ搭載、アップダウンキーにて50～100%可変式		インバータ搭載、アップダウンキーにて50～100%可変式		インバータ搭載、アップダウンキーにて50～100%可変式		インバータ搭載、アップダウンキーにて50～100%可変式		インバータ搭載、アップダウンキーにて50～100%可変式
YU-400・400W		YU-750・750W		YU-1500・1.5kW		YU-2200・2.2kW		Y-3700・3.7kW
最小風量時55dB～最大風量時72dB [67dB]		最小風量時54dB～最大風量時68dB [64dB]		最小風量時56dB～最大風量時74dB [68dB]		最小風量時63dB～最大風量時74dB [70dB]		最小風量時63dB～最大風量時75dB [70dB]
2PNCT 4心×5.5mm²×5m		2PNCT 4心×8mm²×5m		2PNCT 4心×14mm²×5m		2PNCT 4心×22mm²×5m		2PNCT 4心×38mm²×5m
2PNCT 4心×60mm²×5m		2PNCT 4心×60mm²×5m		2PNCT 4心×60mm²×5m		2PNCT 4心×60mm²×5m		2PNCT 4心×60mm²×5m
電源コードはありません。M10端子台(アースM8)のみ。		電源コードはありません。M10端子台(アースM8)のみ。		電源コードはありません。M10端子台(アースM8)のみ。		電源コードはありません。M10端子台(アースM8)のみ。		電源コードはありません。M10端子台(アースM8)のみ。
60kg・[7.5kW]		93kg・[10kW]		93kg		131kg・[20kW]		260kg・[30kW]
262kg		262kg		262kg		262kg		536kg
¥468,000		¥599,000		¥617,000		¥1,080,000		¥1,287,000
¥1,287,000		¥1,320,000		¥1,320,000		¥1,320,000		¥2,380,000
TIS000S000		TIS000S000		TIS000S000		TIS000S000		TIS000S000

送風機の性能がより強力に、また吐出口と吸入口の口径が同じになり配管工事が楽になりました。

インバータ搭載

- TSK熱風発生機は、熱風循環のできる送風機を搭載しておりますので熱風循環をすると大幅に電力の節約が可能になります。
- 全機種インバータ採用によりダンパでの風量調節よりはるかに省エネ運転となります。
- 50Hz地区においても電源仕様に影響されず送風機の性能を最高に発揮させ、さらに幅広い風量を出すことができます。
- 風量調節は、操作パネルのアップダウンキーにより約50%～100%の可変ができ、100%時においては、配管の状態にあわせて出力を自動的に調整します。



乾燥炉に熱風発生機を取り付ける場合の選択表

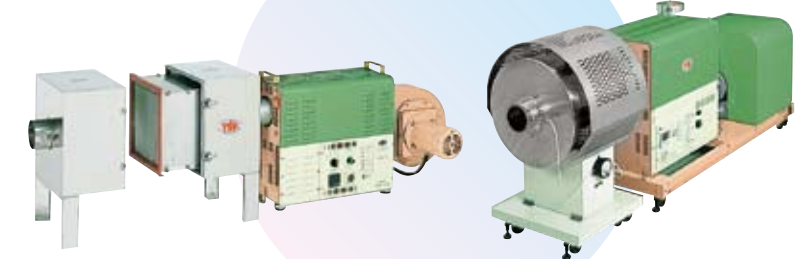
乾燥炉容積	温度	熱風発生機
0.3～1 m³	100～230℃	TSK-18～42
1～2 m³	100～170℃	TSK-42～56
2～4 m³	100～180℃	TSK-56～72
3～7 m³	100～180℃	TSK-56×2台・62～82
6～15 m³	100～180℃	TSK-92・102
10～20 m³	100～180℃	TSK-121またはTSK-92×2台

【安全装置】

TSK熱風発生機は、万一の時を想定、高い安全性を確保するため、使用される素材とその物理的特性を精密に実験をして、理想的な答えをだしました。(365日連続無人運転が可能) オーバーヒート対策としては、熱風吐出口、ヒータエレメント、吸入側、送風機に過熱防止センサを組み込み、さらに送風機逆転防止、集中管理ができるサービス端子も装備しています。熱風発生機に定められた基準をはるかに上回る安全性を備えています。

姉妹品

クリーンエア専用



TSK-51 (旧モデル) + 断熱材付HEPAフィルタボックス (オプション)

高風圧熱風発生機 (旧モデル) + HEPAフィルタユニット (オプション) カタログNO.4-2参照