ワイドセレクション

空冷機も、水冷機も、屋外形も、用途に合わせて、グレード別に選べます。

スタンダードタイプ　エコノミータイプ　エレクトロタイプ　空冷仕様

空冷 — 50Hz

項目									
周波数 (Hz)		50							
形式	スタンダードタイプ	KST 6P-5	KST 8P-5	KST 11P-5	KST 15A-5	KST 22A-5	KST 37A	KST 55A	KST 75A
形式	エコノミータイプ	—	—	—	KST 15A-5E	KST 22A-5E	KST 37A-P	KST 55A-P	KST 75A-P
形式	エレクトロタイプ	—	—	—			KST 37A-E	KST 55A-E	KST 75A-E
実吐出風量 (m³/min)		0.72	1.0	1.55	2.4	3.7	6.1	9.0	12.3
吸込条件	圧力	大気圧							
吸込条件	温度 (℃)	40以下			30(40以下)				
吐出条件	圧力 (kgf/cm²G)	8.5			7				
吐出条件	温度 (℃)	約75	吸込温度+15以下						
吐出管径 (A)		20			25		40	50	
モータ	出力 (kW)	5.5	7.5	11	15	22	37	55	75
モータ	電圧 (V)	200	200(400)						
モータ	始動方式	直入				スターデルタ			
初期潤滑油充塡量 (ℓ)		7			14	14	30	60	80
概略寸法	幅 (m)	0.60			0.76	0.76	1.35	1.80	2.25
概略寸法	奥行 (m)	1.02			1.00	1.00	0.87	1.12	1.20
概略寸法	高さ (m)	1.08			1.35	1.35	1.25	1.40	1.45
概略重量 (Kg)		280	300	340	595	645	780	1510	1590
騒音値 正面1.5m (dB A)		56	60	63	65		68	73	75
装備	自動発停	○	○	○					

空冷 — 60Hz

項目									
周波数 (Hz)		60							
形式	スタンダードタイプ	KST 6P-6	KST 8P-6	KST 11P-6	KST 15A-6	KST 22A-6	KST 37A	KST 55A	KST 75A
形式	エコノミータイプ	—	—	—	KST 15A-6E	KST 22A-6E	KST 37A-P	KST 55A-P	KST 75A-P
形式	エレクトロタイプ	—	—	—			KST 37A-E	KST 55A-E	KST 75A-E
実吐出風量 (m³/min)		0.72	1.0	1.55	2.4	3.7	6.1	9.0	12.3
吸込条件	圧力	大気圧							
吸込条件	温度 (℃)	40以下			30(40以下)				
吐出条件	圧力 (kgf/cm²G)	8.5			7				
吐出条件	温度 (℃)	約75	吸込温度+15以下						
吐出管径 (A)		20			25		40	50	
モータ	出力 (kW)	5.5	7.5	11	15	22	37	55	75
モータ	電圧 (V)	220	220(440)						
モータ	始動方式	直入				スターデルタ			
初期潤滑油充塡量 (ℓ)		7			14	14	30	60	80
概略寸法	幅 (m)	0.60			0.76	0.76	1.35	1.80	2.25
概略寸法	奥行 (m)	1.02			1.00	1.00	0.87	1.12	1.20
概略寸法	高さ (m)	1.08			1.35	1.35	1.25	1.40	1.45
概略重量 (Kg)		280	300	340	595	645	780	1510	1590
騒音値 正面1.5m (dB A)		56	60	63	65		68	73	75
装備	自動発停	○	○	○					

※エレクトロタイプは全機自動発停機構を装備しています。

スタンダードタイプ　エコノミータイプ　エレクトロタイプ　水冷仕様

水冷 — 50Hz

項目							
周波数 (Hz)		50					
形式	スタンダードタイプ	KST 15W-5	KST 22W-5	KST 37W	KST 55W	KST 75W	
形式	エコノミータイプ	KST 15W-5E	KST 22W-5E	KST 37W-P	KST 55W-P	KST 75W-P	
形式	エレクトロタイプ			KST 37W-E	KST 55W-E	KST 75W-E	
実吐出風量 (m³/min)		2.4	3.7	6.1	9.0	12.3	
吸込条件	圧力	大気圧					
吸込条件	温度 (℃)	30(40以下)					
吐出条件	圧力 (kgf/cm²G)	7					
吐出条件	温度 (℃)	水温+15以下					
吐出管径 (A)		25		40	50		
モータ	出力 (kW)	15	22	37	55	75	
モータ	電圧 (V)	200(400)					3000
モータ	始動方式	直入	スターデルタ				リアクトル
冷却水	水量 (ℓ/min)	25	35	60	80	100	
冷却水	温度 (℃)	30					
初期潤滑油充塡量 (ℓ)		14	14	30	60	80	
概略寸法	幅 (m)	0.76		1.50	1.80	2.05	2.76
概略寸法	奥行 (m)	0.90		0.75	0.89	1.00	
概略寸法	高さ (m)	1.35	1.35	1.25	1.27	1.32	
概略重量 (kg)		575	625	760	1440	1770	2000
騒音値 正面1.5m (dB A)		65		68			

水冷 — 60Hz

項目							
周波数 (Hz)		60					
形式	スタンダードタイプ	KST 15W-6	KST 22W-6	KST 37W	KST 55W	KST 75W	
形式	エコノミータイプ	KST 15W-6E	KST 22W-6E	KST 37W-P	KST 55W-P	KST 75W-P	
形式	エレクトロタイプ			KST 37W-E	KST 55W-E	KST 75W-E	
実吐出風量 (m³/min)		2.4	3.7	6.1	9.0	12.3	
吸込条件	圧力	大気圧					
吸込条件	温度 (℃)	30(40以下)					
吐出条件	圧力 (kgf/cm²G)	7					
吐出条件	温度 (℃)	水温+15以下					
吐出管径 (A)		25		40	50		
モータ	出力 (kW)	15	22	37	55	75	
モータ	電圧 (V)	220(440)					3300
モータ	始動方式	直入	スターデルタ				リアクトル
冷却水	水量 (ℓ/min)	25	35	60	80	100	
冷却水	温度 (℃)	30					
初期潤滑油充塡量 (ℓ)		14	14	30	60	80	
概略寸法	幅 (m)	0.76		1.50	1.80	2.05	2.76
概略寸法	奥行 (m)	0.90		0.75	0.89	1.00	
概略寸法	高さ (m)	1.35	1.35	1.25	1.27	1.32	
概略重量 (kg)		575	625	760	1440	1770	2000
騒音値 正面1.5m (dB A)		65		68			

※エレクトロタイプは全機自動発停機構を装備しています。
- 実吐出風量とは、コンプレッサ出口から実際に吐出される風量を吸込条件に換算したものです。
- 空冷機は、コンプレッサ設置場所の周囲空気により、油クーラやアフタクーラを冷却しています。したがって周囲温度が40℃を越えないよう、換気などにご配慮ください。また吐出空気温度は周囲温度により多少変化いたします。
- 15kW以上の機種についても、吐出圧力8.5kgf/cm²Gタイプをオプションとして製作しています。
- 水冷機の場合、粉塵の多い環境に適するスーパーフィルタ機構装備機も製作しています。

信頼と実績
大阪機械団地機械業会
supported by