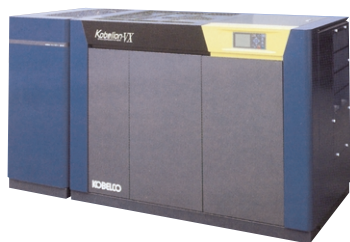


スクリーコンプレッサ コベルココンプレッサ(株)

431470



VX1190AD

Kobelion VXシリーズ空冷式スクリーコンプレッサ

項目	形式	VX480AD	VX770AD	VX1190AD	VX1510AD
(ドライヤー体型) 価格		御見積	御見積	御見積	御見積
項目	形式	VX480A	VX770A	VX1190A	VX1510A
(コンプレッサ単体型) 価格		御見積	御見積	御見積	御見積
周波数	Hz	50/60共用			
吐出し空気量	m ³ /min	3.9~4.8	6.2~7.7	9.5~11.9	12.4~15.1
吸込み条件	圧力	大気圧 (1bar)			
	温度	2~40			
吐出し条件	圧力	0.69~0.39			
	温度	47以下 (周囲温度30 条件)			
吐出し管径	A	40A (R1・1/2)	50A (R2)	10K-65Aフランジ	
圧縮機軸動力	出力	22.0	37.0	55.0	75.0
	電圧	200/200・220 [400/400・440]			
コンプレッサ用モータ	共通仕様	全閉、永久磁石形 3 相同期			
	起動方式	インバータ			
ファン用モータ出力	kW	1.5	2.2	3.7	7.0
潤滑油初期充填量	L	12 (充填して出荷)	20 (充填して出荷)	60	70
騒音値	dB (A)	57~59	60~62	65~67	67~69
ドライヤ	出口空気露点	圧力下10以下			
	消費電力	2.25/2.75	2.27/2.78	3.32/3.88	3.94/4.8
	冷媒・制御方式	R407C、キャピラリチューブ			
概略寸法 (幅×奥行×高さ)	mm	1750×1200×1350	2200×1200×1500	2730×1200×1500	2730×1200×1500

注) コンプレッサ単体型の寸法はお問い合わせ下さい。水冷式シリーズについてはお問い合わせ下さい。
[]内の数値はH仕様 (吐出し圧力0.83MPa)の値です。吐出し空気量は圧縮機吸込み条件に換算した値です。

Kobelion VSシリーズ空冷式スクリーコンプレッサ

項目	形式	VS410AD [H]	VS660AD [H]	VS990AD [H]	VS1310AD [H]
(ドライヤー体型) 価格		御見積	御見積	御見積	御見積
項目	形式	VS410A [H]	VS660A [H]	VS990A [H]	VS1310A [H]
(コンプレッサ単体型) 価格		御見積	御見積	御見積	御見積
周波数	Hz	50/60共用			
吐出し空気量	m ³ /min	3.9~4.1 [3.4~3.6]	6.2~6.6 [5.6~5.9]	9.5~9.9 [7.9~8.3]	12.4~13.1 [10.0~10.5]
吸込み条件	圧力	大気圧 (1bar)			
	温度	2~40			
吐出し条件	圧力	0.69~0.59 [0.83~0.74]			
	温度	45以下 (周囲温度30 条件)			
吐出し管径	A	25A (R1)	40A (R1・1/2)	10K-50Aフランジ	
圧縮機軸動力	出力	22.0	37.0	55.0~53.7	75.0
	電圧	200/200・220 [400/400・440]			
コンプレッサ用モータ	共通仕様	全閉、永久磁石形 3 相同期			
	起動方式	インバータ			
ファン用モータ出力	kW	1.5	2.2	3.7	7.0
潤滑油初期充填量	L	12 (充填して出荷)	20 (充填して出荷)	60	70
騒音値	dB (A)	57	60	65	67
ドライヤ	出口空気露点	圧力下10~12以下			
	消費電力	1.34/1.64	1.34/1.63	1.62/1.97	2.27/2.78
	冷媒・制御方式	R407C、キャピラリチューブ			
概略寸法 (幅×奥行×高さ)	mm	1200×1850×1350	1650×900×1500	2580×1200×1500	2580×1200×1500

注) コンプレッサ単体型の寸法はお問い合わせ下さい。水冷式シリーズについてはお問い合わせ下さい。
吐出し空気量は、圧縮機吸込み条件に換算した値です。出口空気露点温度は大気温度30、吐出し圧力時の値です。

- **VXシリーズ**
低吐出圧レンジにおける最高レベルの省エネ機 (吐出し出力0.69~0.39MPa)。
- **VSシリーズ**
一般圧力レンジにおける使いやすさを追求 (吐出し出力0.69~0.59MPa)。1PM高速モータとコンプレッサを直結し最高圧力に応じて最高のエア量の確保を可能にしました。
- **ワイドレンジ制御**
回転数制御の結果、余剰となった動力を使って1PM高速モータの回転速度を上げ新たな動力は使用せずに風量を増やすことができます。
- **ロータ**
コンプレッサの心臓部であるロータプロフィールから新たに設計し、最高の性能を追求。
- **容量制御範囲**
容量制御範囲を10~125%まで拡大あらゆる負荷変動に応じて最高の省エネを実現。
- **遠隔通信**
お客様との情報のやりとりで双方向性を持たせ適正な運転を維持します。
- **油回収装置 (オイルセパレータエレメント) の向上**
材面積を拡大した新型オイルセパレータエレメントを採用。油回収効率をアップ。
- **新冷媒の採用**
すべてのドライヤにR407Cを採用

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

10