

# 單段氣冷式空氣壓縮機

## SPECIFICATION OF SINGLE STAGE AIR COOLED COMPRESSOR



YE-V65(1HP)



YE-V80(3HP)



YE-T100(10HP)



YE-T65(2HP)



YE-T80(5HP)



YE-T120(15HP)



YE-V100(7.5HP)

### 單段氣冷式技術參數

規格 型式	馬力	氣缸		迴轉數	活塞變位量		使用壓力	空氣桶	容量	重量
	HP	缸徑*缸數 mm*pcs	衝程 mm	rpm.	排氣量 L/min	cfm	kg/cm <sup>2</sup> G	直徑*長度 mm*mm	L	kg
YE-V65	1	Ø65*2	44	635	185	6.6	8	300*1050	70	94
YE-T65	2	Ø65*3	48	635	303	10.8	8	300*1050	70	107
YE-V80	3	Ø80*2	60	770	464	16.5	8	350*1160	105	156
YE-T80	5	Ø80*3	60	850	769	27.5	8	390*1410	155	208
YE-V100	7.5	Ø100*2	70	950	1045	37.3	8	485*1440	245	265
YE-T100	10	Ø100*3	70	900	1484	53	8	485*1770	305	360
YE-T120	15	Ø120*3	80	800	2334	77.6	8	550*1770	330	491
YE-V165	20	Ø165*2	114	620	3100	110.7	8	600*1820	480	800

# 雙段氣冷式空氣壓縮機

## SPECIFICATION OF TWO STAGE AIR COOLED COMPRESSOR



HYE-V80(3HP)



HYE-T80(5HP)



軸承採用日本KOYO進口軸承(光洋精工株式會社 KOYO SEIKO生產)，摩擦係數小噪音低，壽命長，極限轉速高。



活塞採用耐磨材質，並經機密加工、研磨，耐磨、耐用、不變形、壽命特長。



氣缸採用特級鑄鐵，並經機密加工、研磨，耐磨、耐用、不變形、壽命特長。



曲軸經嚴格材質測試，堅固耐用，平衡錘經精密校正，運轉時更加平穩。



採用瑞典ASSAB特殊閥鋼，經特殊處理及強度試驗，耐磨、耐衝擊、壽命長。



活塞環採用台灣理研(RIKEN)，真圓度佳，油耗少，閥組不易結碳。

### 雙段氣冷式技術參數

規格 型式	馬力	氣缸		迴轉數 rpm.	活塞變位量		使用壓力 kg/cm <sup>2</sup> G	空氣桶 直徑*長度 mm*mm	容量 L	重量 kg
	HP	缸徑*缸數 mm*pcs	衝程 mm		排氣量 L/min	cfm				
HYE-V65	1	L:Ø65*1 H:Ø51*1	44	635	92.5	3.3	12	300*1050	70	108
HYE-T65	2	L:Ø65*2 H:Ø51*1	48	635	202	7.2	12	300*1050	70	123
HYE-V80	3	L:Ø80*1 H:Ø65*1	60	770	232	8.3	12	350*1160	105	179
HYE-T80	5	L:Ø80*2 H:Ø65*1	60	850	513	18.3	12	390*1410	155	239
HYE-V100	7.5	L:Ø100*1 H:Ø80*1	70	950	527	18.8	12	485*1440	245	305
HYE-T100	10	L:Ø100*2 H:Ø80*1	70	900	989.3	35.3	12	485*1770	305	414
HYE-T120	15	L:Ø120*2 H:Ø100*1	80	800	1447.3	51.7	12	550*1770	330	565