

YEB 皮帶傳動型 Belt Driven Type

型 號 Model	傳 動 方 式 Driven Type	馬 力	電 機 功 率	排 氣 量 (m³/min) / 額 定 排 氣 壓 力 (bar)				重 量 kg	噪 音 值 dB
		HP	kW	7 bar	8 bar	10 bar	13 bar		
YEB7.5A	皮帶 Belt	10	7.5	1.3	1.2	0.9	0.8	300	≤58±3
YEBV7.5A	皮帶變頻 Belt-Inverter								
YEB11A	皮帶 Belt	15	11	1.8	1.7	1.5	1.3	350	≤60±3
YEBV11A	皮帶變頻 Belt-Inverter								
YEB15A	皮帶 Belt	20	15	2.7	2.6	2.1	1.8	480	≤65±3
YEBV15A	皮帶變頻 Belt-Inverter								
YEB22A	皮帶 Belt	30	22	3.6	3.5	3.1	2.7	650	≤69±3
YEBV22A	皮帶變頻 Belt-Inverter								
YEB30A	皮帶 Belt	40	30	5.3	5.1	4.6	3.9	940	≤70±3
YEBV30A	皮帶變頻 Belt-Inverter								
YEB37A	皮帶 Belt	50	37	6.3	6.2	5.6	4.9	1000	≤72±3
YEBV37A	皮帶變頻 Belt-Inverter								
YEB45A	皮帶 Belt	60	45	8.1	7.5	7.0	6.0	1050	≤72±3
YEBV45A	皮帶變頻 Belt-Inverter								

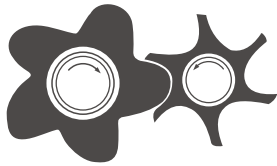
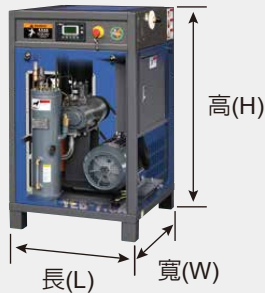
冷卻方式：風冷(A) 外型尺寸：(L)700 x (W)720 x (H)1170 mm (7.5A-11A)
出口管徑：G3/4"(7.5A-11A) (L)1150 x (W)900 x (H)1350 mm (15A-22A)
G1"(15A-22A) (L)1450 x (W)1050 x (H)1560 mm (30A-45A)
G1-1/2"(30A-45A)

YED 直軸傳動型 Direct Driven Type

型 號 Model	傳 動 方 式 Driven Type	馬 力	電 機 功 率	排 氣 量 (m³/min) / 額 定 排 氣 壓 力 (bar)				重 量 kg	噪 音 值 dB
		HP	kW	7 bar	8 bar	10 bar	13 bar		
YED55A	直軸 Direct	75	55	10.5	10.0	9.0	8.0	1750	≤73±3
YEDV55A	直軸變頻 Direct-Inverter								
YED75A	直軸 Direct	100	75	14.3	13.0	11.8	10.5	1900	≤75±3
YEDV75A	直軸變頻 Direct-Inverter								
YED90A	直軸 Direct	125	90	17.1	15.6	14.1	12.8	2050	≤78±3
YEDV90A	直軸變頻 Direct-Inverter								
YED110A	直軸 Direct	150	110	21.5	20.0	17.8	15.8	3050	≤80±3
YEDV110A	直軸變頻 Direct-Inverter								
YED132A	直軸 Direct	175	132	25.3	24.2	21.8	18.5	3100	≤81±3
YEDV132A	直軸變頻 Direct-Inverter								
YED160A	直軸 Direct	225	160	28.7	27.6	25.6	21.5	3500	≤82±3
YEDV160A	直軸變頻 Direct-Inverter								
YED185A	直軸 Direct	250	185	33.5	32.0	28.5	25.3	3620	≤82±3
YEDV185A	直軸變頻 Direct-Inverter								
YED200A	直軸 Direct	275	200	35.8	34.5	30.8	28.0	3950	≤85±3
YEDV200A	直軸變頻 Direct-Inverter								
YED220A	直軸 Direct	300	220	40.8	40.2	34.0	30.0	4500	≤87±3
YEDV220A	直軸變頻 Direct-Inverter								

冷卻方式：風冷(A) 外型尺寸：(L)2200 x (W)1230 x (H)1700mm (55A-90A)
出口管徑：G2"(55A-90A) (L)2700 x (W)1650 x (H)1850mm (110A-160A)
G3"(110A-160A) (L)3300 x (W)1750 x (H)2000mm (185A-200A)
G4"(185A-220A) (L)3500 x (W)1900 x (H)2000mm (220A)

◎ 說明：特殊電壓(如：380V、415V、660V、3KV)的機型接受特別訂製；
特殊壓力(如：≥13.0bar)的機型接受特別訂製；
性能參數依據ISO標準測定，進氣標準為平地一大氣壓0.1Mpa，進氣溫度20°C；
本公司對產品不斷研究、改進，保有設計變更權，如規格變更，恕不另行通知。



螺旋式空氣壓縮機

SCREW AIR COMPRESSOR

Yee Compressor develops, manufactures, installs and maintains compressed air systems for customers across the industries.



www.yee-aircomp.com

敏力升企業有限公司
MIN LI ZEN CO., LTD.



yee 標準 / 變頻系列螺旋式空壓機 yee STANDARD / VARIABLE FREQUENCY SERIES SCREW AIR COMPRESSOR

控制系統 Control System

- LCD液晶顯示多台連鎖集中控制。
- 友好介面，人性化選單。
- 可遠端監控功能，包括警報、保護停機及網路在線可視化監控。
- LCD screen display more than one of chain centralized control.
- Friendly screen and menu design.
- Remote monitoring capabilities, including alerts, protection downtime and online visualization of monitoring.



外觀設計 Appearance Design

- 人性化外觀視窗設計，容易辨識油位高低。
- Friendly visual window appearance design, easy to identify the level of oil.



內部結構 Internal Structure

- 最佳空間設計，有利快速維護保養。
- 電機採用 4 極高效馬達，低轉速，效率佳。
- Best space design for maintenance fast and easy.
- With 4P high efficiency motor, low speed, good efficiency.



法國斯耐德繼電器 Schneider Electric

- 採用世界名牌電器元件，安全可靠。
- Using world famous brand of electrical components, safe and reliable.



變頻器 Inverter

- 變頻系列螺旋式空壓機的變頻器能降低壓縮機轉速比例降低負載，節能效果100%，減少機械損失，降低成本，延長機組使用壽命，且有效降低運轉噪音。
- 變頻器提供線性變頻無段容調控制，可依據客戶的壓縮機空氣負載變化、電力消耗，只消耗必要部分，達到節能控制，可大幅降低35%運行成本。
- Variable frequency series screw air compressor can be reduced the load by lower compressor speed for energy saving, less mechanical losses and costs, extending the service life and reducing the running noise efficiently.
- According to the user compressor air load changing and power consumption, the inverter provides linear variable frequency non-stop tone control to consume only the necessary part for reaching energy saving control and reducing 35% operating costs.



- 美國進口唐納森(Donaldson)重載型空濾，即使在惡劣粉塵環境下，也能保護好壓縮機，同時滿足最少壓力損失及長時間的使用壽命，達到高效節能的目的。
- 整機無縫鋼管，絕無洩漏！
- Import original US Donaldson heavy-duty air filter, even in harsh dust environment still protect well the compressor, while meeting the minimum pressure loss and long service life to achieve energy efficient purposes.
- Whole machine with seamless steel pipe, no leakage.

內部設計 Internal Design

- 加大冷卻器，改善排氣溫度。
- Increase the cooler and improve the exhaust temperature.



轉子 Rotor

- 轉子大、低轉速、低噪音、排氣量大，延長轉子軸承壽命，運轉時更加平穩安靜。
- 採用德國品牌OPTI高抗性皮帶。
- Large rotor, low speed, low noise, large displacement to extend the life of the rotor bearing for running more smooth and quiet.
- Using the German brand OPTI high resistance belt.