

Compressed Air Cleaning System

空氣清淨化系統

- ◆ We supply different grade of air filtrating systems to meet with various applications.
- ◆ 因應客戶不同的用途、不同的清淨化需求，提供不同等級的過濾系統。



AIR COMPRESSORS

M.I.T



MIN LI ZEN CO., LTD.

No.20, Ln. 386, Fengzheng Rd., Wufeng Dist.,
Taichung City 413, Taiwan
www.yee-aircomp.com
www.compaxair.com



MIN LI ZEN CO., LTD.

前言

「態度、效率、誠信、品質、技術、服務」

本公司以品質第一、技術領先、時代潮流、熱忱完善的服務來服務大眾；更以「以和為貴」、「善待處事」、「精益求精」、「技術創新」為經營理念，促進生活品質。

今後我們將以「世界性、國際性」為目標向前邁進，盼各先進多予指導、批評。

FOREWORD

"Attitude, Efficiency, Trustworthiness, Quality, Techniques, Service."
We offer general public with enthusiastic and sound services that is quality-first and leading in technology. We further upgrade living quality in the concept of "harmony-aware", "treating good", "ever-improving" and "technical innovation". We are now marching toward "being global and international" and welcome your comments.

公司設備

為生產世界水準的空壓機，在追求高品質及高效率的理想下，公司廠房設備從CNC車床，床台型強力床、CMC臥(立)式綜合切削機、多軸鑽孔專用機、我們從鑄造及加工製成一手掌控；確保充裕製程控管能力。此外我們更不斷引進自動化設備，為求生產效率及世界競爭力。

PRODUCTION FACILITY

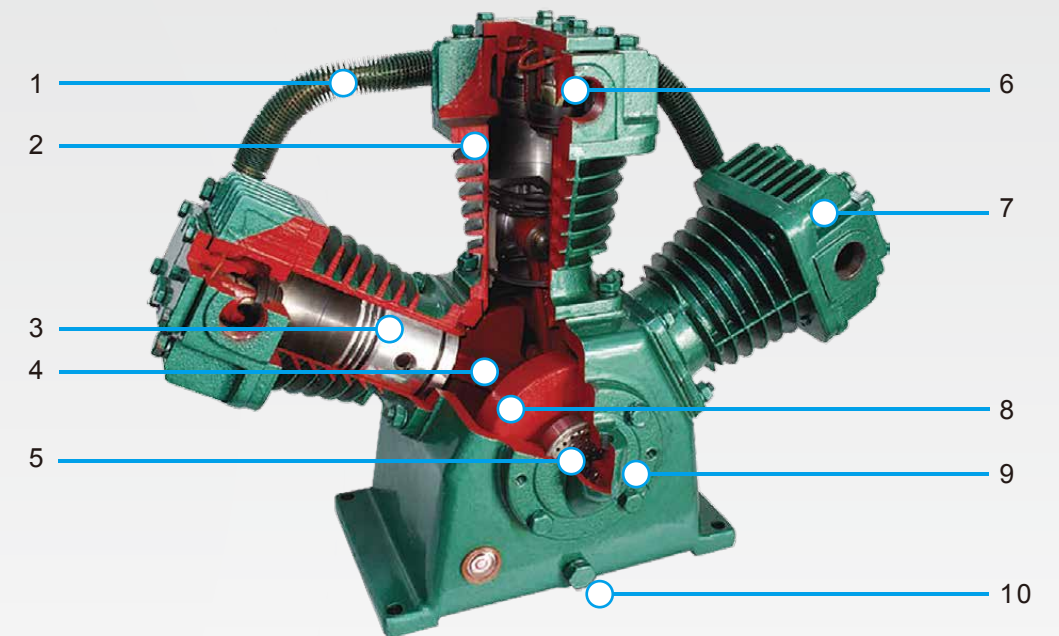
In the pursuit of high quality and efficiency in producing world-class air compressors, the Company operates with a wide range of equipment from CNC lathe, heavy-duty machines, to CMC horizontal (vertical) general-purpose cutters and multi-axis drilling machines, with which we have full control of all processes from foundry to machining and ensure of the sound management of the processes. We also incessantly introduce automatic equipment to maintain our productivity and world competitiveness.

氣冷皮帶式(往復式)空氣壓縮機系列

Air-Cooled Piston (Belt) Type Air Compressor Series

氣冷皮帶式空氣壓縮機(亦稱活塞往復式空氣壓縮機)是現今使用最廣泛的壓縮機，係將空氣導入活塞並在氣缸內上下往復運動來壓縮空氣至所要求的工作壓力。

氣冷皮帶式(往復式)空氣壓縮機機體基本構造：
Air-cooled Piston (Belt) Type Air Compressor Internal Structure



1	散熱銅管	Radiating cooper pipe
2	氣缸	Cylinder
3	活塞、活塞環	Piston 、Piston ring
4	連桿	Connecting rod
5	軸承(培林)	Bearing
6	吸氣閥、排氣閥	Suction valve 、Exhaust valve
7	氣缸蓋	Cylinder head
8	曲軸	Crankshaft
9	曲軸箱	Crankcase
10	洩油孔	Drip hole

氣冷皮帶式(往復式)空氣壓縮機系列

Air-Cooled Piston (Belt) Type Air Compressor Series

高承載、低轉速 Heavy Duty. Low Speed.

單段低壓氣冷式空氣壓縮機

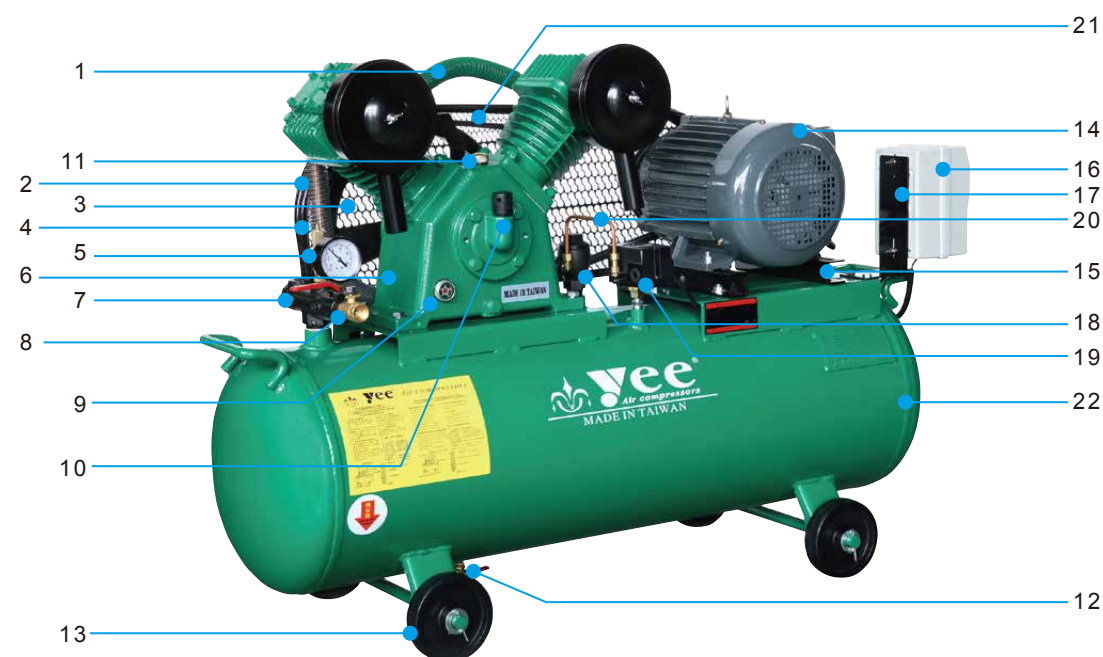
單段低壓氣冷式空氣壓縮機正常的使用壓力於0~8 kg/cm²G 之間，因空氣只被壓縮一次，故稱為單段。所產生的活塞變位量相較雙段式空氣壓縮機來的多，而最大的使用壓力可達10 kg/cm²G。倘若使用壓力超過10 kg/cm²G 時，建議選用雙段中壓氣冷式空氣壓縮機或雙段高壓氣冷式空氣壓縮機。

雙段中壓氣冷式空氣壓縮機

雙段顧名思義即為空氣是經過兩次或兩次以上的壓縮。雙段中壓氣冷式空氣壓縮機正常的使用壓力於10~14 kg/cm²G 之間，因空氣經過第一段壓縮後再進入第二段二次壓縮，加上適當的冷卻及壓縮比，其效率較單段式空氣壓縮機為高，而最大使用壓力可達16 kg/cm²G。

雙段高壓氣冷式空氣壓縮機

雙段高壓氣冷式空氣壓縮機正常的使用壓力於16~18 kg/cm²G 之間，最大使用壓力可高達20 kg/cm²G。



1	短排氣銅管	Short exhaust cooper pipe
2	長排氣銅管	Long exhaust cooper pipe
3	安全網	Safety cover
4	安全閥	Safety valve
5	壓力錶	Pressure gage
6	機體	Compressor Head
7	考克座	Valve Base
8	考克	Switch valve
9	油鏡	Oil level gage
10	透氣帽	Cowl
11	加油蓋	Filler cap

12	洩水閥	Water relief valve
13	桶輪	Wheel
14	馬達	Motor
15	馬達架	Motor base
16	電磁開關	Battery switch
17	電磁開關架	Battery switch base
18	逆止閥	Check valve
19	壓力開關	Pressure switch
20	半自動銅管	Semi-Auto cooper pipe
21	皮帶	Belt
22	臥式儲氣桶	Air tank

如何選擇空氣壓縮機 How To Choose Air Compressor

■ 確認使用壓力 kg/cm²G

空氣壓縮機的排氣壓力，除了考量實際使用壓力外，若有搭配空氣輸送管路及淨化系統皆須考量所需的工作壓力。

■ 確認實際使用風量 L/min

空氣使用量的選擇，應考量用氣週期、最大用風量、儲氣容量及未來擴充可能性計畫等因素。基本上應考量比實際用量多20%較佳。

■ 選擇適用機型

經上述兩項確認後，即可依本型錄標準規範選擇合適的機型。建議請依使用壓力下” 活塞變位量” (排氣量) 做選擇。

■ 配用所需馬達

請特別確認該使用環境配用的電壓為單相220V或 三相220V 或 三相380V。其頻率依地區分別為50Hz 或 60Hz。

■ 其他

若選擇YEE牌氣冷式空氣壓縮機2HP(含)以上單相220V電壓者，請將電磁開關 加大，以免損壞馬達。

選擇操作方式 Choose The Type Of Operation

■ 半自動型式 (Semi-Automatic)

半自動係以制壓閥(Pilot Valve)來控制空壓機的空車與重車。當空壓系統壓力達到設定壓力的上限(如：8 kg/cm²G)時，制壓閥打開並推動吸氣卸荷器，使空壓機在無負荷情況下運轉。然而當空壓系統壓力降至設定壓力的下限(如：6 kg/cm²G)時，制壓閥會關閉，使空壓機恢復重車啟動運轉。半自動操作方式適用於使用壓縮空氣的頻率較高者。

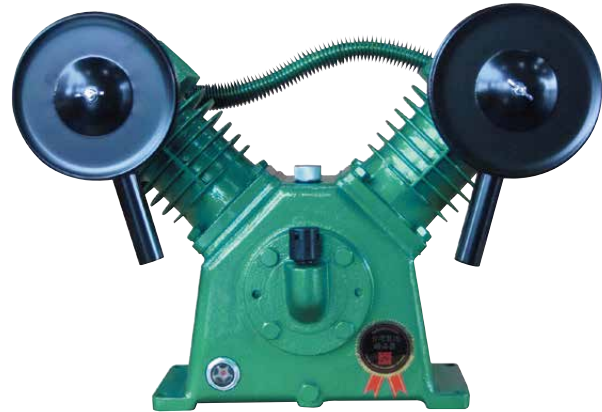
■ 全自動型式 (Automatic)

全自動係以壓力開關(Pressure Switch)來控制空壓機的停車及運轉。當空壓系統壓力達到設定壓力的上限(如：8 kg/cm²G)時，壓力開關會自動切斷馬達電源，使空壓機停止運轉。而當空壓系統壓力降至設定壓力的下限(如：6 kg/cm²G)時，壓力開關會自動接通馬達電源，使其重新啟動，空壓機恢復運轉。全自動操作方式適用於間歇性的工作方式。為保護馬達及電磁開關，空壓機的啟動次數不宜超過每小時六次。

希望以上說明能幫助您選用合適且經濟的機型，如有疑問，歡迎洽詢本公司或該區經銷商。

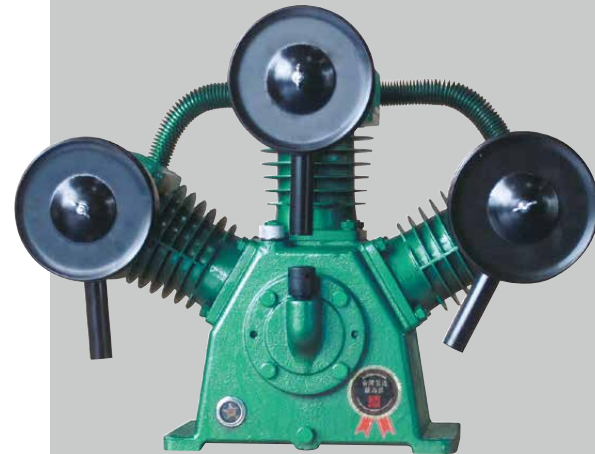
低壓機體系列

使用壓力6-8kg/cm²G



MLZ-65V
MLZ-80V
MLZ-100V

Air Compressor Head Low
Working Pressure 6-8kg/cm²G



MLZ-65T
MLZ-80T
MLZ-100T
MLZ-120T
MLZ-120TT

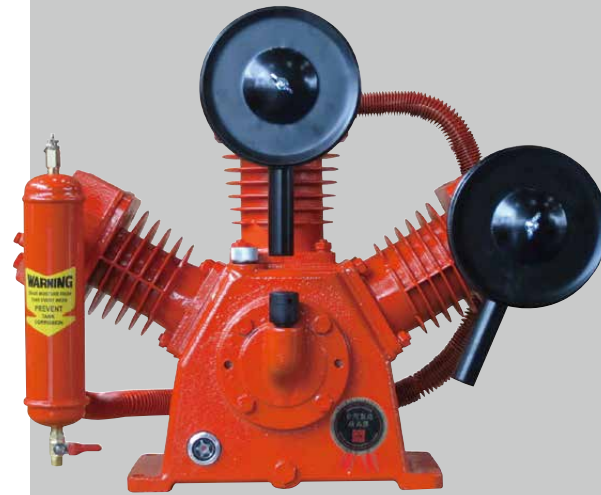
中高壓機體系列

使用壓力12-16kg/cm²G



MLZ-65VH
MLZ-80VH
MLZ-100VH
MLZ-65120VH

Air Compressor Head Medium /
High Working Pressure 12-16 kg/cm²G



MLZ-65TH
MLZ-80TH
MLZ-100TH
MLZ-120TH
MLZ-120TTH

單段低壓氣冷式空氣壓縮機

Single-stage, Low-pressure,
Air-cooled Air Compressor



MLZ-65V

單段低壓氣冷式空氣壓縮機

Single-stage, Low-pressure,
Air-cooled Air Compressor



MLZ-65T

單段低壓氣冷式空氣壓縮機

Single-stage, Low-pressure,
Air-cooled Air Compressor

MLZ-80V
MLZ-100V



單段低壓氣冷式空氣壓縮機

Single-stage, Low-pressure,
Air-cooled Air Compressor

MLZ-80T
MLZ-100T
MLZ-120T
MLZ-120TT



規格表 Specifications

規格 Standard	馬力 Power	氣缸 Cylinder		迴轉數 Comp Rpm	活塞變位量 Piston Disp		使用壓力 Working Pressure	空氣桶 Air Tank	機械尺寸 Machine Size	重量 Weight
型式 Model	HP	缸徑×缸數 Cylinder x number of cylinders mm×pcs	衝程 Stroke mm	Rpm.	L/min	cfm	Kg/cm² G	容量 Capacity L	長x寬x高(cm) LxWxH(cm)	Kgs
MLZ-65V	1	Ø65×2	44	635	185	6.5	7-8	90	105x38x80	105
MLZ-65T	2	Ø65×3	48	635	303	10.7	7-8	90	105x38x80	105
MLZ-80V	3	Ø80×2	60	770	464	16.4	7-8	110	130x45x90	130
MLZ-80V	3	Ø80×2	60	770	464	16.4	7-8	155	147x50x90	150
MLZ-80V	3	Ø80×2	60	770	464	16.4	7-8	240	150x55x90	180
MLZ-80T	5	Ø80×3	60	850	769	27.2	7-8	155	147x45x100	165
MLZ-80T	5	Ø80×3	60	850	769	27.2	7-8	240	150x60x115	185
MLZ-100V	7.5	Ø100×2	70	950	1045	36.9	7-8	240	150x65x115	280
MLZ-100V	7.5	Ø100×2	70	950	1045	36.9	7-8	304	185x65x120	300
MLZ-100T	10	Ø100×3	70	900	1484	52.4	7-8	304	185x70x125	345
MLZ-120T	15	Ø120×3	80	860	2334	82.4	7-8	304	185x75x135	435
MLZ-120TT	20	Ø120×3	100	890	3020	107.4	7-8	450	180x80x155	454

雙段中壓氣冷式空氣壓縮機

Two-stage, Medium-pressure,
Air-cooled Air Compressor

MLZ-65VH
MLZ-65TH
MLZ-80VH
MLZ-100VH

MLZ-80TH
MLZ-100TH
MLZ-120TH



規格表 Specifications

規格 Standard	馬力 Power	氣缸 Cylinder		迴轉數 Comp Rpm	活塞變位量 Piston Disp		使用壓力 Working Pressure	空氣桶 Air Tank	機械尺寸 Machine Size	重量 Weight
型式 Model	HP	缸徑×缸數 Cylinder x number of cylinders mm×pcs	衝程 Stroke mm	Rpm.	L/min	cfm	Kg/cm² G	容量 L	長×寬×高(cm) LxWxH(cm)	Kgs
MLZ-65VH	1	Ø51×1 Ø65×1	44	750	110	3.8	12-14	90	105x38x80	110
MLZ-65TH	2	Ø51×1 Ø65×2	48	740	255	8.3	12-14	90	105x38x80	113
MLZ-80VH	3	Ø80×1 Ø65×1	60	770	416	11.3	12-14	110	150x55x90	135
MLZ-80VH	3	Ø80×1 Ø65×1	60	770	416	11.3	12-14	155	147x50x90	155
MLZ-80VH	3	Ø80×1 Ø65×1	60	770	416	11.3	12-14	240	150x55x90	185
MLZ-80TH	5	Ø80×2 Ø65×1	60	950	573	20.2	12-14	155	147x45x100	170
MLZ-80TH	5	Ø80×2 Ø65×1	60	950	573	20.2	12-14	240	150x60x115	190
MLZ-100VH	7.5	Ø100×1 Ø80×1	70	750	770	27.2	12-14	240	150x65x115	285
MLZ-100VH	7.5	Ø100×1 Ø80×1	70	750	770	27.2	12-14	304	185x65x120	305
MLZ-100TH	10	Ø100×2 Ø80×1	70	750	825	29.1	12-14	304	185x70x125	350
MLZ-120TH	15	Ø120×2 Ø100×1	80	860	1556	55.0	12-14	304	185x75x135	440

雙段高壓氣冷式空氣壓縮機 (5 特型)

Two-stage, High-pressure,
Air-cooled Air Compressor (5 Type)

MLZ-65120VHS



規格表 Specifications

規格 Standard	馬力 Power	氣缸 Cylinder		迴轉數 Comp Rpm	活塞變位量 Piston Disp		使用壓力 Working Pressure	空氣桶 Air Tank		
型式 Model	HP	缸徑×缸數 Cylinder x number of cylinders mm×pcs	衝程 Stroke mm	Rpm.	L/min	cfm	Kg/cm² G	直徑×長度 Dia. x L mm×mm	容量 Capacity L	
MLZ-65120VHS	5	Ø120×1 Ø65×1	80	690	571	20.2	16-18	Ø485×1160	200	
MLZ-65120VHS	5	Ø120×1 Ø65×1	80	690	571	20.2	16-18	Ø485×1440	240	
MLZ-65120VHS	7.5	Ø120×1 Ø65×1	80	850	825	29.1	16-18	Ø485×1440	240	

單段低壓氣冷式空氣壓縮機(引擎式) Single-stage, Low-pressure, Air-cooled Air Compressor (Engine-type)

- MLZ-65VE (汽油引擎GX160 Petroleum engine, GX160)
- MLZ-65TE (汽油引擎GX160 Petroleum engine, GX160)
- MLZ-80VD (柴油引擎60型 Diesel engine, 60-model)
- MLZ-80TD (柴油引擎105型 Diesel engine, 105-model)
- MLZ-100VD (柴油引擎130型 Diesel engine, 130-model)
- MLZ-100TD (柴油引擎190型 Diesel engine, 190-model)
- MLZ-120TD (柴油引擎230型 Diesel engine, 230-model)



規格表 Specifications

規格 Standard	馬力 Power	引擎類型 Engine Type	氣缸 Cylinder		迴轉數 Comp Rpm	活塞變位量 Piston Disp		使用壓力 Working Pressure	空氣桶 Air Tank	機械尺寸 Machine Size	重量 Weight
型式 Model	HP	HP	缸徑×缸數 Cylinder x number of cylinders mm×pcs	衝程 Stroke mm	Rpm.	L/min	cfm	Kg/cm ² G	容量 L	長×寬×高(cm) LxWxH(cm)	Kgs
MLZ-65VE	1	汽油/Petroleum 5.5HP	Ø65×2	44	635	185	6.5	7-8	90	105x48x85	100
MLZ-65TE	2	汽油/Petroleum 5.5HP	Ø65×3	48	635	303	10.7	7-8	90	105x48x85	105
* MLZ-80VD	3	柴油/Diesel 6HP	Ø80×2	60	770	464	16.4	7-8	155	147x60x95	180
* MLZ-80VD	3	柴油/Diesel 8HP	Ø80×2	60	770	464	16.4	7-8	155	147x60x95	200
* MLZ-80VD	3	柴油/Diesel 6HP	Ø80×2	60	770	464	16.4	7-8	240	150x65x95	210
* MLZ-80VD	3	柴油/Diesel 8HP	Ø80×2	60	770	464	16.4	7-8	240	150x65x95	230
* MLZ-80TD	5	柴油/Diesel 12HP	Ø80×3	60	850	769	27.2	7-8	155	147x60x105	235
* MLZ-80TD	5	柴油/Diesel 12HP	Ø80×3	60	850	769	27.2	7-8	240	150x70x115	255
* MLZ-100VD	7.5	柴油/Diesel 15HP	Ø100×2	70	950	1045	36.9	7-8	240	150x75x115	325
* MLZ-100VD	7.5	柴油/Diesel 18HP	Ø100×2	70	950	1045	36.9	7-8	240	150x75x115	380
* MLZ-100TD	10	柴油/Diesel 19HP	Ø100×3	70	900	1484	52.4	7-8	304	185x70x130	455
* MLZ-120TD	15	柴油/Diesel 23HP	Ø120×3	80	860	2334	82.4	7-8	304	185x70x140	540

* 柴油引擎式空壓機皆附電瓶、電瓶架、壓觸線、安全網。若不需其配備，請另外告知。

雙段中壓氣冷式空氣壓縮機(引擎式) Two-stage, Medium-pressure, Air-cooled Air Compressor (Engine-type)

- MLZ-65VHE (汽油引擎GX160 Petroleum engine, GX160)
- MLZ-65THE (汽油引擎GX160 Petroleum engine, GX160)
- MLZ-80VHD (柴油引擎60型 Diesel engine, 60-model)
- MLZ-80THD (柴油引擎105型 Diesel engine, 105-model)
- MLZ-100VHD (柴油引擎130型 Diesel engine, 130-model)
- MLZ-100THD (柴油引擎190型 Diesel engine, 190-model)
- MLZ-120THD (柴油引擎230型 Diesel engine, 230-model)



規格表 Specifications

規格 Standard	馬力 Power	引擎類型 Engine Type	氣缸 Cylinder		迴轉數 Comp Rpm	活塞變位量 Piston Disp		使用壓力 Working Pressure	空氣桶 Air Tank	機械尺寸 Machine Size	重量 Weight
型式 Model	HP	HP	缸徑×缸數 Cylinder x number of cylinders mm×pcs	衝程 Stroke mm	Rpm.	L/min	cfm	Kg/cm ² G	容量 L	長×寬×高(cm) LxWxH(cm)	Kgs
MLZ-65VHE	1	汽油/Petroleum 5.5HP	Ø51x1 Ø65x1	44	750	110	3.8	12-14	90	105x38x80	120
MLZ-65THE	2	汽油/Petroleum 5.5HP	Ø51x1 Ø65x2	48	740	255	8.3	12-14	90	105x38x80	133
* MLZ-80VHD	3	柴油/Diesel 6HP	Ø80x1 Ø65x1	60	770	416	11.3	12-16	155	147x60x95	180
* MLZ-80VHD	3	柴油/Diesel 8HP	Ø80x1 Ø65x1	60	770	416	11.3	12-16	155	147x60x95	200
* MLZ-80VHD	3	柴油/Diesel 6HP	Ø80x1 Ø65x1	60	770	416	11.3	12-16	240	150x65x95	210
* MLZ-80VHD	3	柴油/Diesel 8HP	Ø80x1 Ø65x1	60	770	416	11.3	12-16	240	150x65x95	230
* MLZ-80THD	5	柴油/Diesel 12HP	Ø80x2 Ø65x1	60	950	573	20.2	12-16	155	147x60x105	235
* MLZ-80THD	5	柴油/Diesel 12HP	Ø80x2 Ø65x1	60	950	573	20.2	12-16	240	150x70x115	255
* MLZ-100VHD	7.5	柴油/Diesel 15HP	Ø100x1 Ø80x1	70	750	770	27.2	12-16	240	150x75x115	325
* MLZ-100VHD	7.5	柴油/Diesel 18HP	Ø100x1 Ø80x1	70	750	770	27.2	12-16	240	150x75x115	380
* MLZ-100THD	10	柴油/Diesel 19HP	Ø100x2 Ø80x1	70	750	825	29.1	12-16	304	185x70x130	455
* MLZ-120THD	15	柴油/Diesel 23HP	Ø120x2 Ø100x1	80	860	1556	55.0	12-16	304	185x70x140	540

* 柴油引擎式空壓機皆附電瓶、電瓶架、壓觸線、安全網。若不需其配備，請另外告知。

直接手提式空氣壓縮機

Direct Air Compressor

MLZ-15A



MLZ-20A



																			
MODEL	HP		DISPL		SPEED		CYL		WORK.P.			MAX.P.		TANK.CAP.		N.W.		LxWxH	
	HP	kw	1/min	C.F.M.	R.P.M.	Cyl.no	kg/cm²	Psi	kg/cm	Psi	Liter	Gal.	kg	1b	cm				

60HZ

MLZ-15A	1.5	1.12	113	3.9	1720	1	8	115	10	142	25	6.5	30	66	62X35X61	
MLZ-20A	2	1.5	181	6.3	3450	1	8	115	10	142	25	6.5	30	66	62X35X61	

50HZ

MLZ-15A	1.5	1.12	95	3.3	1450	1	8	115	10	142	25	6.5	30	66	62X35X61	
MLZ-20A	2	1.5	149	5.2	2850	1	8	115	10	142	25	6.5	30	66	62X35X61	

直接手提式空氣壓縮機

Direct Air Compressor

MLZ-3550



MLZ-1509



																			
MODEL	Hz	HP		DISPL		SPEED	CYL	WORK.P.		MAX.P.		TANK.CAP.		N.W.		LxWxH			
		HP	kw	1/min	C.F.M.	R.P.M.	Cyl.no	kg/cm²	Psi	kg/cm²	Psi	Liter	Gal.	kg	1b	cm			
MLZ-3550	60	3.5	2.6	420	14.8	3450	2	8	115	10	142	50	13.1	44	97	79X43X67			
MLZ-3550	50	3.5	2.6	347	12.2	2850	2	8	115	10	142	50	13.1	44	97	79X43X67			

																			
MODEL	Hz	HP		DISPL		SPEED	CYL	WORK.P.		MAX.P.		TANK.CAP.		N.W.		LxWxH			
		HP	kw	1/min	C.F.M.	R.P.M.	Cyl.no	kg/cm²	Psi	kg/cm²	Psi	Liter	Gal.	kg	1b	cm			
MLZ-1509	60	1.5	1.12	71	2.5	1720	1	8	115	10	142	8	2.0	15	33	45X21X42			
MLZ-1509	50	1.5	1.12	60	2.1	1450	1	8	115	10	142	8	2.0	15	33	45X21X42			

單段/雙段高壓靜音箱型空氣壓縮機

Single-stage,Two-stage, High-pressure,
Silent, Cabinet-type Air Compressor



規格 Standard	馬力 Power	氣缸 Cylinder		迴轉數 Comp Rpm	活塞變位量 Piston Disp	使用壓力 Working Pressure	機器淨重 N.W	機器尺寸 Machine Size	噪音值 Noise Volume	立式儲氣桶 Air Tank (選配)
型式 Model	HP	缸徑×缸數 Cylinder x number of cylinders mm×pcs	衝程 Stroke mm	Rpm.	出風口口徑 Air outlet diameter Inch	Kg/cm ² G	KGS	長×寬×高H (CM)	dB	容量 Capacity(L)
MLZ-10VX	1	65×2	44	635	185 L/min 1/2"PT	7	130	63×70×92	52	90
MLZ-20TX	2	65×3	48	635	303 L/min 1/2"PT	7	147	63×70×92	55	90
MLZ-30VX	3	80×2	60	770	464 L/min 3/4"PT	7	245	79×87×123	60	110
MLZ-50TX	5	80×3	60	850	769 L/min 3/4"PT	7	269	79×87×123	64	155
MLZ-75VX	7.5	100×2	70	950	1045 L/min 1"PT	7	345	90×96×133	70	245
MLZ-100TX	10	100×3	70	900	1484 L/min 1"PT	7	390	90×96×133	75	310
MLZ-150TX	15	120×3	80	860	2334 L/min 1"PT	7	595	100×95×156	89	360

規格 Standard	馬力 Power	氣缸 Cylinder		迴轉數 Comp Rpm	活塞變位量 Piston Disp	使用壓力 Working Pressure	機器淨重 N.W	機器尺寸 Machine Size	噪音值 Noise Volume	立式空氣桶 Air Tank (選配)
型式 Model	HP	缸徑×缸數 Cylinder x number of cylinders mm×pcs	衝程 Stroke mm	Rpm.	出風口口徑 Air outlet diameter Inch	Kg/cm ² G	KGS	長×寬×高H (CM)	dB	容量 Capacity(L)
MLZ-10VXH	1	Ø65×1 Ø51×1	48	750	110 L/min 1/2"PT	12-14	132	63×70×92	50	90
MLZ-20VXH	2	Ø65×2 Ø51×1	48	740	236 L/min 1/2"PT	12-14	150	63×70×92	53	90
MLZ-30VXH	3	Ø80×1 Ø51×1	60	770	464 L/min 3/4"PT	12-16	250	79×87×123	58	155
MLZ-50TXH	5	Ø80×2 Ø65×1	60	950	573 L/min 3/4"PT	12-16	274	79×87×123	61	155
MLZ-75VXH	7.5	Ø100×1 Ø80×1	70	750	825 L/min 1"PT	12-16	350	90×96×133	68	245
MLZ-100TXH	10	Ø100×2 Ø80×1	70	990	1089 L/min 1"PT	12-16	395	90×96×133	72	310

直立式儲氣桶

Air Tank

直立式儲氣桶均可搭配本公司之氣冷皮帶式空氣壓縮機系列及靜音箱型空氣壓縮機系列，其主要功用在於供氣平穩、減少管路壓力波動，並且可做為瞬間消耗所需要的儲存補充。

容量 Capacity L	直徑 Diameter mm	高度 Height mm	重量 Weight KG	厚度 Thickness mm	工作壓力 Working Pressure KG
90L	350	1100	27	2.8	8
110L	350	1200	42	3	8
155L	390	1450	60	4	8
245L	470	1200	90	4.5	8
310L	470	1500	110	4.5	8
360L	600	1550	130	5	8
450L	600	1850	170	6	8
660L	780	1800	220	6	8
1000L	980	1800	350	8	8



本公司供應直立式儲氣桶，其容量自88L ~ 1300L皆正常供應。
如需1300L容量以上的儲氣桶，請洽詢本公司。

輪胎快充器

Air Inflator (For Tyre)



型號 Model	儲氣桶容量 Tank Capacity	工作壓力 Working Pressure	重量 Weight	尺寸 Size mm
AI-06	6L	8kg/cm ²	5KGS	140x440
AI-09	9L	8kg/cm ²	7KGS	140x610
AI-12	12L	8kg/cm ²	9KGS	140x740
AI-20	20L	8kg/cm ²	11KGS	200x740

最低訂購量：100只

低壓型冷凍式空氣乾燥機

Low-pressure Compressors Air Dryer



AD-005 ~ AD-060

高壓型冷凍式空氣乾燥機

High-pressure Compressors Air Dryer



AD-020H ~ AD-100H

使用條件 Conditions of use	入口溫度: 2-80℃ Inlet temperature: 2-80℃		使用壓力: 2-10kg/cm ² Pressure: 2-10kg/cm ²		環境溫度: 2-40℃ Ambient temperature: 2-40℃				
保護裝置 Safety device	冷媒洩露保護 + 壓縮機過電流保護 + 壓縮機過載電釋 Motor overload protection + Compressor overload protection + Refrigerant over pressure release								
規格 Standard	最大處理風量 Max. air flow	除水效率 % Drying efficiency 93%~95%(at dewpoint 2~10℃)	出入口徑 Air outlet port	使用電源 Power	壓縮機功率 Compressor	風扇功率 Fan	運轉電流 Current	冷媒型式 Refrigerant	產品重量 (KG) WEIGHT
型式 Model	Nm ³ /min		Inch	50/60HZ	KW	W	A	R	長×寬×高 L×W×H(mm)
AD-005	0.6/0.8		1/2"	1Ø/220V	90	0.39	1.8	22	47KG 600×400×570
AD-010	1.2/1.5		3/4"	1Ø/220V	90	0.48	2.2	22	55KG 650×400×650
AD-015	1.8/2.2		1"	1Ø/220V	90	0.61	2.8	22	64KG 700×400×770
AD-020	2.4/3.0		1"	1Ø/220V	90	0.74	3.4	22	74KG 750×400×870
AD-030	3.6/4.5		1.5"	1Ø/220V	180	0.88	4.0	22	117KG 950×450×870
AD-040	4.8/6.0		1.5"	1Ø/220V	180	1.10	5.0	22	122KG 950×450×870
AD-050	6.0/7.5		1.5"	1Ø/220V	180	1.54	7.0	22	152KG 1150×480×960
AD-060	7.2/9.0	1.5"	1Ø/220V	180	1.87	8.5	22	160KG 1150×480×960	
AD-020H	2.0	露點溫度 ℃ Temperature 壓力露點 2℃ Pressure	3/4"	1Ø/220V	1/2	90	3.4	22	74KG 750×400×870
AD-030H	3.0		3/4"	1Ø/220V	3/4	90	4.0	22	92KG 750×400×870
AD-040H	4.0		3/4"	1Ø/220V	1	90	5.0	22	95KG 750×400×870
AD-050H	5.0		1"	1Ø/220V	1 1/4	180	7.0	22	135KG 950×450×820
AD-060H	6.0		1"	1Ø/220V	1 1/2	180	8.5	22	140KG 950×450×820
AD-075H	7.5		1.5"	1Ø/220V	1 3/4	180	10A	22	170KG 1100×500×920
AD-100H	10.0		1.5"	3Ø/220V	2	180	6A	22	190KG 1250×550×920