شركة معدات القمة
ALQIMMA EQUIPMENT COMPANY

Compressor
كمبروسور

كمبروسور هواء لتفريغ الاسمنت



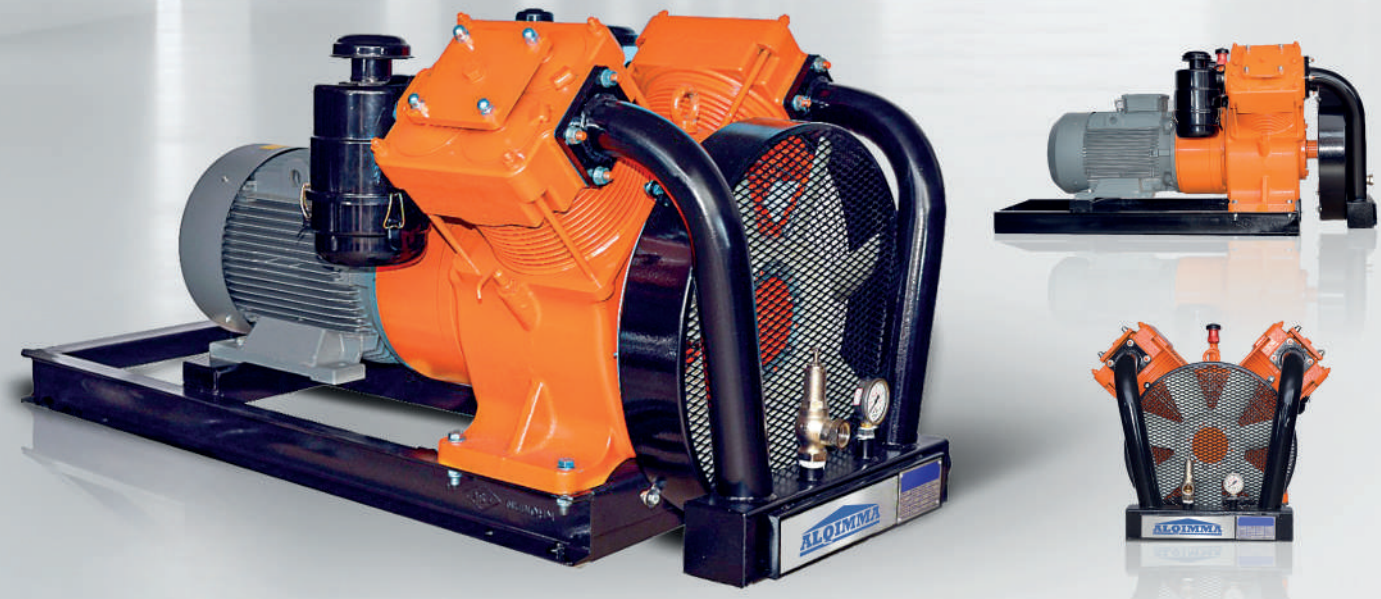
للتواصل معنا
Scan for contact

المبيعات والتسويق
SALES & MARKETING
+966 56 651 0006
+966 50 434 5185

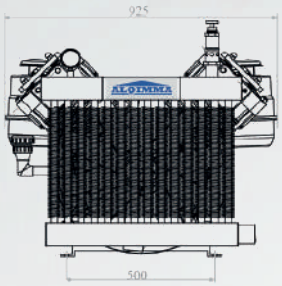
www.alqimma.com

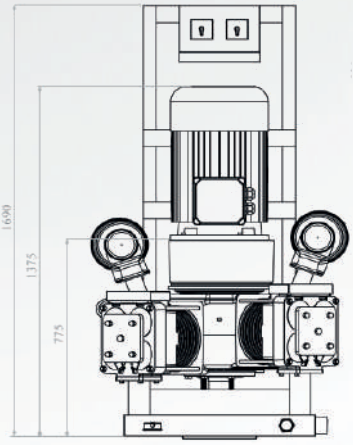
ALQ 102-E / Electrical

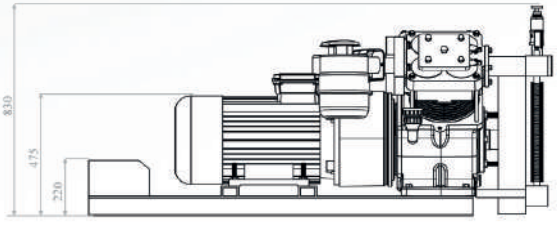
Technical Specification



Brand Name اسم العلامة التجارية	ALQ 102-E
Compressor Type نوع الضاغط	Reciprocating Compressor
Body Material of Compressor مادة جسم الضاغط	GG26 Iron Casting
Capacity القدرة	10.200 liter/minute
Pressure الضغط	2 - 3 bar
Number of Pistons عدد المكابس	2 pcs
Size of Pistons حجم المكابس	220 mm
Stroke الضربات	90 mm
Engine and Power المحرك والقوة	40 HP (29.82kw) 60Hz Electrical Engine Gamak 30 HP (22kw) 60Hz Electrical Engine Gamak
Cooling Type نوع التبريد	Air Cooling
RPM دورة/دقيقة	1700 rpm
Diameter of Product قطر المنتج	1.150 x 1.680 x 850 mm
Weight الوزن	540 kg





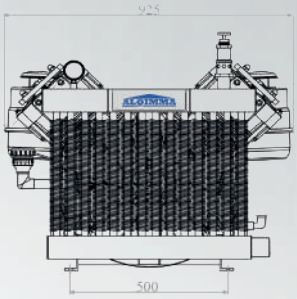


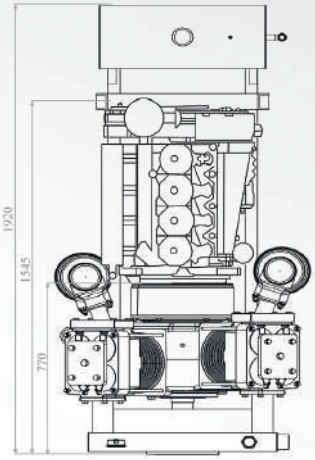
ALQ 102-D / Diesel

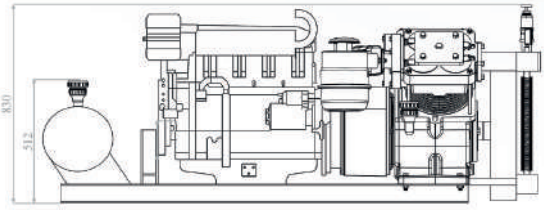
Technical Specification







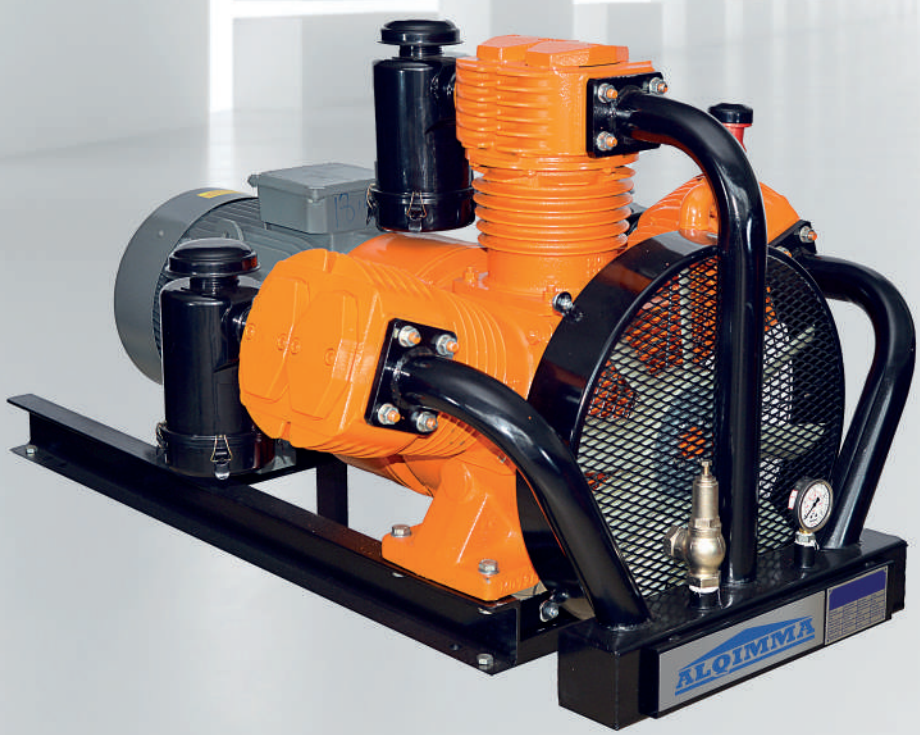




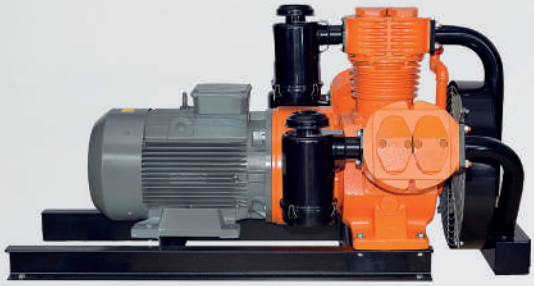
Brand Name اسم العلامة التجارية	Esinti 102-D
Compressor Type نوع الضاغط	Reciprocating Compressor
Body Material of Compressor مادة جسم الضاغط	GG26 Iron Casting
Capacity القدرة	10.200 liter/minute
Pressure الضغط	2 - 3 bar
Number of Pistons عدد المكابس	2 pcs
Size of Pistons حجم المكابس	220 mm
Stroke الضربات	90 mm
Engine القوة	Deutz | Model : F4L912 (Fully Refurbished)
Engine Cylinder Quantity كمية اسطوانة المحرك	4 pcs Cylinder
Stroke الضربات	100 / 120 mm
Cooling Type نوع التبريد	Air Cooling
Maximum Torque أقصى عزم دوران	247 Nm
RPM دورة/دقيقة	1.500 rpm
Piston Speed سرعة المكبس	10 m/s
Engine Power قوة المحرك	80 Hp
Fuel Type نوع الوقود	Diesel
Fuel Tank Capacity سعة خزان الوقود	50 liter
Diameter of Product قطر المنتج	950 x 2050 x 1010 mm
Weight الوزن	810 kg

ALQ 72-E / Electrical

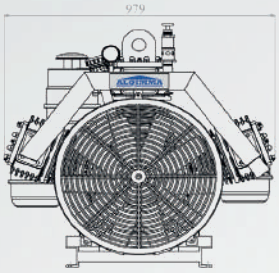
Technical Specification

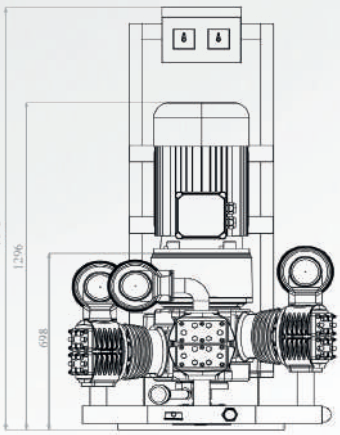


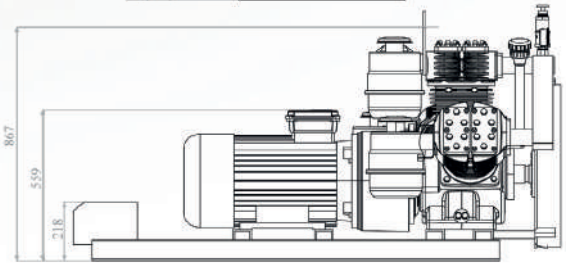




Brand Name اسم العلامة التجارية	Esinti 72-E
Compressor Type نوع الضاغط	Reciprocating Compressor
Body Material of Compressor مادة جسم الضاغط	GG26 Iron Casting
Capacity القدرة	7.200 liter/minute
Pressure الضغط	2 - 3 bar
Number of Pistons عدد المكابس	3 pcs
Size of Pistons حجم المكابس	160 mm
Stroke الضربات	80 mm
Engine and Power المحرك والقوة	30 HP -60hz Electrical Engine
Engine Kw المحرك ك و	22 Kw
Cooling Type نوع التبريد	Air Cooling
RPM دورة/دقيقة	1700 rpm
Diameter of Product قطر المنتج	1.150 x 1.580 x 750 mm
Weight الوزن	490 kg





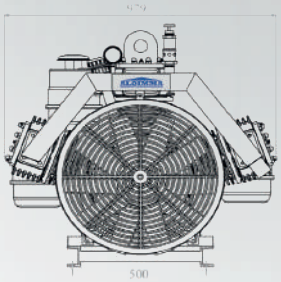


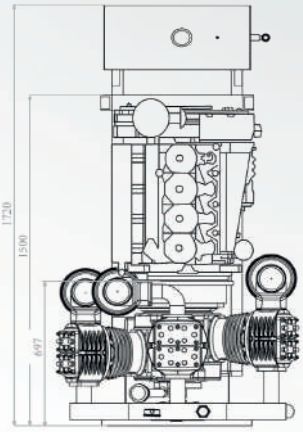
ALQ 72-D/ Diesel

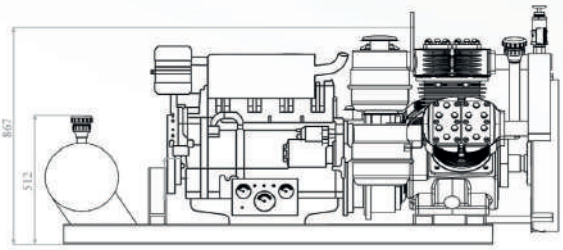
Technical Specification











Brand Name اسم العلامة التجارية	Esinti 72-D
Compressor Type نوع الضاغط	Reciprocating Compressor
Body Material of Compressor مادة جسم الضاغط	GG26 Iron Casting
Capacity القدرة	7.200 liter/minute
Pressure الضغط	2 - 3 bar
Number of Pistons عدد المكابس	3 pcs
Size of Pistons حجم المكابس	160 mm
Stroke الضربات	90 mm
Engine القوة	Deutz | Model : F 4 L 912
Engine Cylinder Quantity كمية اسطوانة المحرك	4 pcs Cylinder
Stroke الضربات	100 / 120 mm
Cooling Type نوع التبريد	Air Cooling
Maximum Torque أقصى عزم دوران	247 Nm
RPM دورة/دقيقة	1.500 rpm
Piston Speed سرعة المكبس	10 m/s
Engine Power قوة المحرك	80 Hp
Fuel Type نوع الوقود	Diesel
Fuel Tank Capacity سعة خزان الوقود	50 liter
Diameter of Product قطر المنتج	950 x 2050 x 1010 mm
Weight الوزن	750 kg

Spare Parts
قطـــــع الغيـــــار



01 OIL HOUSING
بودي أساسي 3/2 رأس
1041081521 1041081571



02 CRANK SHAFT
كرنك مع ذراع كامل كمبروسر 3/2 رأس
1041081522 1041081393



03 CRANK SHAFT BALANCE PLATE
ميزانية عمود كرنك 3/2 رأس
1041081524 1041081572



04 REAR COVER
خابور حذاف كمبروسر 3/2 رأس
1041081501 1041081501



05 REAR COVER LOCK RING
ذراع بستم كمبروسر 3/2 رأس
1041081070 1041081301



06 REAR COVER BEARING
رمان ذراع بستم كمبروسر/3 رأس
1041081396



07 KRANK SAFETY PIN
الغطاء الخلفي 3/2 رأس
1041081525 1041081573



08 CONNECTING ROD
تيلة رمان كمبروسر309 3/2 رأس
1041081416 1041081417



09 BEARING NKIS60
رمان كمبروسر أمامي 3/2 رأس
1041081306 1041081073



10 FRONT COVER
غطاء أمامي 3/2 رأس
1041081526 1041081574



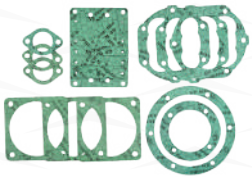
11 FRONT COVER LOCK RING
تيلة خابور كمبروسر 3/2 رأس
1041081303 1041081065



12 Rear COVER BEARING
رمان كمبروسر 3/2 رأس
1041081311 1041081072



13 OIL SEAL KIT
صوفة كمبروسر 3/2 رأس
1041081302 1041081071



14 GASKET KIT
طقم جاز كيت كمبروسر هواء3/2 رأس
1041081300 1041081007



15 160MM PISTON
بستم كمبروسر 3 رأس
1041081063



16 PISTON PIN
خابور كمبروسر تمسان 3/2 رأس
1041081418 1041081064



17 PISTON RING
طقم حلقة بستم كمبروسر 3/2 رأس
1041081402 1041081066



18 SLEEVE
سلندر كمبروسر 3/2 رأس
1041081305 1041081067



19 AIR INTAKE BLOCK
هد كمبروسر 3/2 رأس
1041081529 1041081576



20 FLAP COPPER WACHER
حلقة نحاس كمبروسر هواء 3/2 رأس
1041081019 1041081006



21 SUCTION VALVE
بلف هواء كمبروسر 3/2 رأس
1041081307 1041081005



22 PRESSURE VALVE
بلف ضغط كمبروسر 3/2 رأس
1041081308 1041081061



23 VALVE CAP BRACKET
غطاء بلف كمبروسر 3 راس
1041081309



24 FLYWHEEL
حداف كمبروسر 3/2 رأس
1041081532 1041081477



25 ENGINE FLYWHEEL
حداف محرك ديزل3/2 رأس
1041081545 1041081578



26 COUPLING HOUSING
غطاء حداف محرك ديزل3/2 رأس
1041081536 1041081579



27 SEAL HOUSING
جلبة مانع زيت 3/2 رأس
1041081527 1041081580



28 COUPLING PIN
مسمار بن حداف
1041081533 1041081577



29 COUPLING PIN RUBBER
ربل الكوبلنج للكمبروسر 3/2 رأس
1041081534 1041081075



30 CRANK NUT
صامولة كرنك 3/2 رأس
1041081535 1041081582

Spare Parts
قطـــــع الغيـــــار



31 OIL LEVELLER
عيار زيت ضاغط هواء 3/2 رأس

1041081537 1041081583



32 FAN COVER
واقي المحرك الكهربائي 3 رأس

1041081584



33 FAN
مروحة كمبروسر 3/2 رأس

1041081539 1041081062



34 PRESSURE GAUGE
ساعة ضغط كمبروسر اسمنت219 3/2 رأس

104101002



35 SAFETY VALVE
بلف امان الكمبروسر 3/2 رأس

1041081356



36 ELECTRIC PANEL
طبلون كمبروسر كهرباء 3 رأس

1041081520



37 ELEC. MOT. COUPLING
شفة محرك كهربائي كمبروسر 3/2 رأس

1041081541 1041081586



38 ELEC. MOT. COUP.G HOUSING
واقي تعشيق للمحرك الكهربائي 3/2 رأس

1041081542 1041081587



39 RADIATOR
تبريد الرديتر 3 رأس

1041081588



40 COMPRESSOR AIR FILTER
فلتر كمبروسر هواء 3/2 رأس

1041081027 1041081008



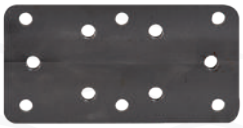
41 STAR TRIANGLE SWITCH
توصيل نجمة وثلاثية الأوجه 3 رأس

1041081589



42 DIRECTION SWITCH
محولة الاتجاه 3 رأس

1041081001



43 VALVE CAP BRACKET
غطاء هد 3/2 رأس

1041081531 1041081590



44 Pressure Part
جلبة ضغط 2 رأس

1041081048



45 Oil Cap
غطاء ضغط زيت كمبرسور 2 رأس

1041081549



46 Crank Shaft
وردة عامود الكرنك 3/2 رأس
1041081047 1041081070



47 Bearing INA RNA 6905 XL
رمان كمبروسر 2 رأس
1041081018



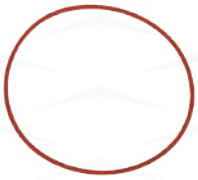
48 VALVE CAP BRACKET
قفيز قصير شفط كمبروسر 2 رأس
1041081530



49 Head Bolt
مسمار هد كمبروسر 2 رأس
1041081528



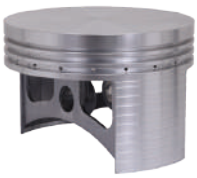
50 SLEVE UPPER O'RING
ربل كمبروسر بني مفتوح 2 رأس
1041081020



51 VALVE CAP O'RING
ربل كمبروسر بني كبير 2 رأس
1041081014



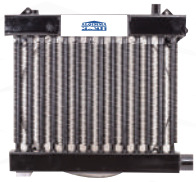
52 SLEVE UPPER O'RING
ربل كمبروسر بني صغير 2 رأس
1041081015



53 PISTON
بستم كمبروسر220 - 2 رأس
1041081304



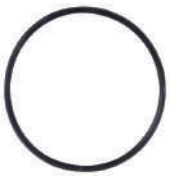
54 RADIATOR
تبريد الرديتر كمبروسر 3 رأس
1041081588



55 RADIATOR
رديتر كمبروسر 2 رأس
1041081538



56 FILTER BRACKET ASSEMBLY
قاعدة فلتر هواء كمبروسر 2 رأس
1041081543



57 FILTER RUBBER
ربل فلتر كمبروسر COPM
1041080049

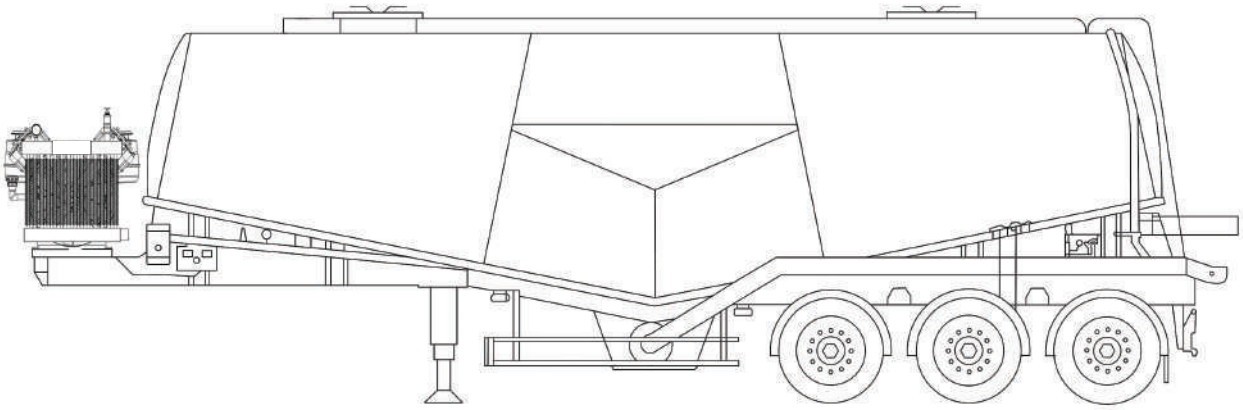


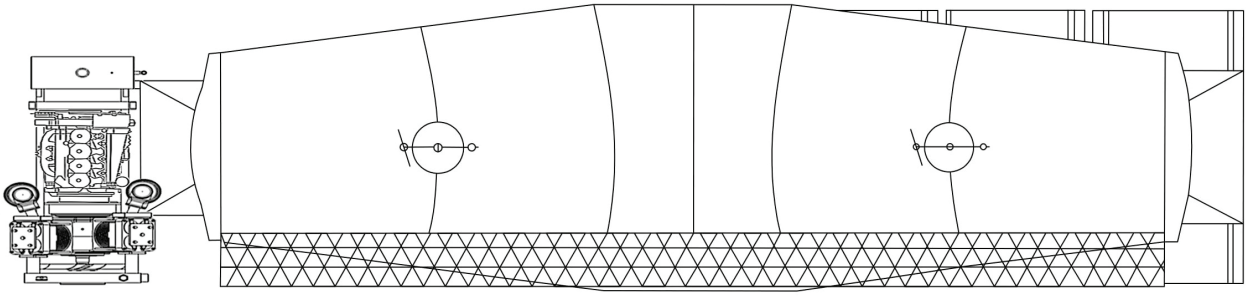
58 LINE FILTER
مصفاة كمبروسر 2 رأس
1041081544



59 COMPRESSOR MOUNTING
ربل قاعدة ضاغط هواء كمبروسر 2 رأس
1041081546

Installation
إجـراءات التركيـب







إجراءات التركيب :

1. تـم اختبـار كمبرسـور الهـواء بـكل عنايـة وتفتيشـه قبـل القيام بشحنه
2. يجب وضع الجهاز في منطقة جافة معتدلة البرودة وخالية من الغبار والأتربة وذات تهوية جيدة
3. يجب ترك مساحة فارغة 18 بوصة) حول جميع جهات الجهاز

Installation Procedure

1. Air Compressor is carefully tested and inspected before shipment.
2. The Unit should be located in a dry, clean, cool, dust free, and well ventilated area.
3. Allow a minimum 18" space all around the Unit.

Notes
مـــذكـــرة

النجاح يبدأ بالتميز

PROSPERITY BEGINS WITH EXCELLENCE

شركة معدات القمة
ALQIMMA EQUIPMENT COMPANY

المملكة العربية السعودية - المكتب الرئيسي: جدة
Kingdom of Saudi Arabia : Main Office - Jeddah
www.alqimma.com info@alqimma.com

Toll Free Number
920008606 الرقم الموحد
Contact Number: +966 55 651 0006