



## ليوا للصيانة الميكانيكية والكهربائية

LIWA MECHANICAL & ELECTRICAL MAINT.

المحترمين  
المحترم

السادة/ المشاوي للتجارة العامة  
السيد/ سالم المشاوي  
رئيس الشركة

### الموضوع: نتائج اختبار جهاز التوفير الذكي – A/C Powermizer :

بالإشارة إلي الموضوع أعلاه فإنه يسرنا التأكيد علي أن نتائج الإختبار والتي قمنا بإجارتها معكم علي جهاز التوفير الذكي A/C Powermizer قد أثبتت توفيراً حقيقياً يزيد عن ال 20% ، وقد وجدنا في التجارب إجابات لكافة مخاوفنا فالعمل المتقطع للكمبرسر يعطي وقتاً كافياً للضغوط علي جانبي الكمبرسر حتي تتعادل مما يسمح بسهولة عمله مرة أخرى، كما أن الإرتفاع المتوقع في نسبة الرطوبة لم يتعدى الحدود المقبولة، ناهيك عن أن الفترة الزمنية اللازمة للحصول علي درجة التبريد المطلوبة لم يزيد عن 10% مقارنة بجهاز التبريد بدون جهاز التوفير الذكي. مما يعني إمكانية التوفير دون خفض مستوى الراحة.

### To whom it May Concern

It was proved by the tests, that the intelligent saver A/C Powermizer is showing a real saving of around 20 %. Through the tests we found a convincing answers for our worries, such as: the frequent On/Off is giving the compressor pressures enough time to equalize both sides, which allow the compressor to start smoothly, also the expected rise in relative humidity was in accepted range, not to maintain the time required to reach the thermostat set temperature, doesn't exceed 10 % more compare to the normal A/C, which can guarantee saving without reduction in occupants level of comfort.

Plz note that the test was done on window A/C units

Thanx, and Best Regards  
Eng. Juma Yousif Juma  
Executive Manager – Partner

96  
2003



نعمل لتحقيق بيئة داخلية صحية

WE WORK FOR INDOOR AIR QUALITY