



## مقدمة (الطبعة الخامسة)

على الصفحات التالية من هذا الكتاب يسرني أن أقدم أحدث ما وصل إليه التقدم التكنولوجي في علم هندسة التبريد وتكييف الهواء ، وذلك من الناحية العملية بعد ما لمست بنفسى أن هذه الناحية بالذات لم يطرقها أحد من قبل ، بالرغم من أهميتها البالغة بالنسبة لمن يعمل من مهندسين وفنيين في حقل التبريد وتكييف الهواء .  
وما ساعدنى كثيراً على إمكان استيفاء معظم الموضوعات الجديدة الواردة بفصول هذا الكتاب بطريقة عملية سهلة مبسطة هو ما قدمته لى الشركات العالمية : كارير ، تكسه ، كوبلاند ، دوبات ، وإيرتيمب ، ترين ، سبورلان ، تتل انديبلى ، باربركولمان ، وأرنست فلتش ، وفريجيدير ، وإمبريال إستمان من صور ورسومات توضيحية فنية كثيرة . ولهذا فإننى أنتهز هذه الفرصة لأقدم لجميع هذه الشركات الشكر على ما قدمته من المعاونة القيمة في هذا المجال والتي لولاها لما أمكن أيضاً إخراج الكتاب بهذا الشكل .

وأخيراً فإننى أتعشم أن أكون قد قدمت لأبناء وطننا العربي الكبير شيئاً جديداً يمكن إضافته إلى مكتبتنا الفنية العربية .  
والله ولى التوفيق .

مهندس / صبرى بولس