



رتبه دوم ابتکار - Innovation - Second Winner

عنوان طرح: ساخت دستگاه برودتی جذبی

مبتکر: شرکت زهش

به نمایندگی: مهندس عباس سلطانی

همکاران: آقایان: حسن واعظی، محمدرضا هدایتی، داوود حکاکی، خسرو خرازچی و خانم روح انگیز فروتن.

Project Title : The Absorption Liquid Chillers

Initiator : Zahesh Co.

Representative : Abbas Soltani (B.S.)

چکیده: دستگاه برودتی جذبی یکی از مطمئن ترین و با دوام ترین چیلر در بین دستگاههای تهویه مطبوع بوده و به دلیل کاربرد گسترده و مزیت های آن نسبت به چیلرهای تراکمی و سانتریفیوژ مورد توجه قرار گرفته است. بخشی از مزایای این چیلر برودتی جذبی عبارتند از: حذف انرژی الکتریکی، حذف گازهای مخرب لایه ازن، حذف لرزش و صدا، عمر طولانی، حذف قطعات متحرک، حفظ محیط زیست، هزینه راهبری و نگهداری بسیار کم.

