

บรรณานุกรม

- นักสิทธิ์ ภูวัฒนาชัย, 2533. “ การถ่ายเทความร้อน ”, สำนักพิมพ์ฟิสิกส์เซ็นเตอร์, กรุงเทพฯ.
- มนตรี อึ้งเจริญ, 2529. “ การนำความร้อน ” ฟิสิกส์เซ็นเตอร์ การพิมพ์, กรุงเทพฯ.
- มอก.1155, 2536. “ เครื่องปรับอากาศสำหรับห้องแบบแยกส่วน ระบายความร้อนด้วยอากาศ ”,
สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม, กรุงเทพฯ.
- วอร์คเกอร์ จี, พงษ์ธร จริญญากรณ์, ผู้แปล. 2542, “ อุปกรณ์แลกเปลี่ยนความร้อนในงาน
อุตสาหกรรม ”, บริษัท เอ็มแอนด์อี จำกัด, กรุงเทพฯ.
- สมศักดิ์ สุโมตยกุล, 2537, “ เครื่องทำความเย็นและเครื่องปรับอากาศ ”, บริษัท ซีเอ็ดยูเคชั่น
จำกัด(มหาชน), กรุงเทพฯ.
- อัครรัตน์ พูลกระจ่าง, 2547. “ การทำความเย็นและการปรับอากาศ ”, สำนักพิมพ์ศูนย์ส่งเสริม
อาชีพ, นนทบุรี.
- อัครเดช สินธุภัก, 2544. “ การทำความเย็น ”, คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอม
เกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, กรุงเทพฯ.
- Bejan, A., Fowler, A.J., and Stanescu, G., 1995, “ The optimal spacing between horizontal
cylinders in a fixed volume cooled by natural convection ”, International Journal of
Heat and Mass Transfer , Vol. 38 No. 11, pp 2047 - 2055.
- Green, R. H. and Roberts, L., 1996, “The Effect of Air – Coil Design on the Performance
of Heat Pumps and Air Conditioners ”, ASHRAE Transactions, Vol. 102 No. 6 , pp
257 – 265.
- Halici, F., Taymaz I. and Gunduz, M., 2001, “ The effect of the number of tube rows on heat,
mass and momentum transfer in flat – plate finned tube heat exchanger ”, Energy 26,
pp 963 – 972.
- Horuz, I., Kurem, E. and Yamankaradeniz, R., 1998, “ Experimental and theoretical performance
analysis of air – cooled plate – finned – tube evaporators ”, International Comm. Heat
Mass Transfer, Vol. 25 No. 6, pp 787 – 798.
- Liang, S.Y., Liu, M., Wong, T.N. and Nathan, G.K., 1999, “ Analytical study of evaporator coil
in humid environment ”, Applied Thermal Engineering 19, pp 1129 – 1145.

- Lozza, G. and Merlo, U., 2001, “ An experimental investigation of heat transfer and friction losses of interrupted and wavy fins for fin – and – tube heat exchangers ”, *International Journal of Refrigeration* 24, 2001, pp 409 – 419
- Ozisik, M.N., 1985, “ Heat Transfer A Basic Approach ”, Singapore.
- Parker, D.S., Sherwin, J.R., Raustad, R.A., Shirey and D.B., 1997, “ Impact of Evaporator Coil Airflow in Residential Air – Conditioning Systems ”, *ASHRAE Transactions*, Vol. 103 part 2, pp 395 – 405.
- Rich, D.G., 1973, “ The effect of fin spacing on the heat transfer and friction performance of multi – row, smooth plate fin – and – tube heat exchangers ”, *ASHRAE Transactions*, Vol. 79 pp 137 -145.
- Surapong, 2005, *Building for energy efficiency*
- Watel, B., Harmand S. and Desmet, B., 2000, “ Influence of fin spacing and rotational speed on the convective heat exchanges from a rotating finned tube ”, *International Journal of Heat and Fluid Flow* 2 ”, pp 221 – 227.
- Wellsandt, S. and vamling, L., 2003, “ Heat transfer and pressure drop in a plate – type evaporator ”, *International Journal of Refrigeration* 26, pp 180 - 188.
- Yang, D., Lee, K. and Song, S., 2006, “ Fin spacing optimization of a fin – tube heat exchanger under frosting conditions ”, *International Journal of Heat and Mass Transfer* 49 , pp 2619 – 2625.
- Zhang, J., Kundu, J. and Manglik, R.M., 2004, *International Journal of Heat and Mass Transfer* 49 , pp 1719 – 1730.