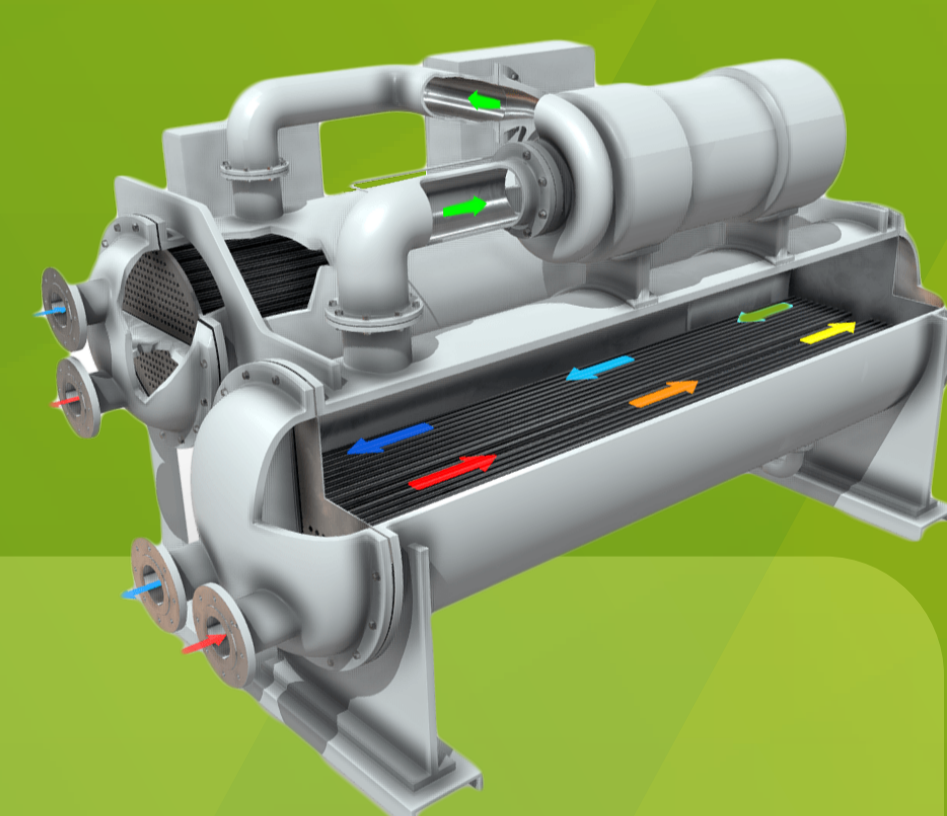


ระบบปรับอากาศ และเครื่องทำน้ำเย็น Air-conditioning System & Chiller

เกณฑ์ระดับประสิทธิภาพพลังงานเครื่องปรับอากาศ
ปี ค.ศ. 2019 (เริ่มใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562)



ขนาดเครื่อง ปรับอากาศ (Btu/h)	ค่าประสิทธิภาพ SEER (Btu/h/W)	
	Fixed Speed	Inverter
≤27,296	≥12.85	≥15.00
>27,296-40,944	≥12.40	≥14.00
>40,944-61,416	≥10.00	≥14.00



ประเภทของ เครื่องทำน้ำเย็น	ขนาดทำความเย็น ที่ภาระเต็มพิกัด	ค่าประสิทธิภาพ พลังงาน
ชนิดการระบาย ความร้อน	แบบของ เครื่องอัด	ton kW/ton
ระบายความร้อน ด้วยอากาศ	ทุกชนิด	ทุกขนาด
	แบบลูกสูบ	ทุกขนาด
ระบายความร้อน ด้วยน้ำ	แบบโรตารี หรือแบบสกรู	ทุกขนาด
	แบบสกรอลล์	ทุกขนาด
	แบบแรงเหวี่ยง	≤300 >300

* อ้างอิงจากการทดสอบสภาวะมาตรฐานที่มีค่าอุณหภูมิน้ำออกจากระบบจ่ายน้ำเย็น
7.2 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิน้ำออกจากระบบระบายความร้อน 32.2 องศาเซลเซียส
* ส่วนประกอบอื่น ๆ ของระบบที่ขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้า เช่น ระบบระบายความร้อน ระบบจ่าย
น้ำเย็น และระบบส่งลมเย็น ต้องมีค่ารวมกันไม่เกิน 0.5 กิโลวัตต์ต่อตันความเย็น