

หลักเกณฑ์เงื่อนไขการพิจารณา วัสดุ อุปกรณ์ หรือเครื่องจักร ที่มีผลต่อการประหยัดพลังงาน
ภายใต้โครงการขอรับสิทธิประโยชน์ยกเว้นภาษีเงินได้จากกรมสรรพากร

เครื่องทำน้ำเย็นสำหรับระบบปรับอากาศที่มีประสิทธิภาพสูง

เกณฑ์การพิจารณา

ค่าสมรรถนะการทำความเย็นของเครื่องทำน้ำเย็นสำหรับระบบปรับอากาศ ให้กำหนดตามขนาดความสามารถในการทำความเย็นที่ภาระเต็มพิกัดของเครื่องทำน้ำเย็นสำหรับระบบปรับอากาศที่ผู้ผลิตระบุตามตารางดังต่อไปนี้

ประเภทของเครื่องทำน้ำเย็น สำหรับระบบปรับอากาศ		ขนาดความสามารถใน	ค่าสมรรถนะ การทำความเย็น (กิโลวัตต์ต่อ ตันความเย็น)
ชนิดการระบาย ความร้อน	แบบของ เครื่องอัดไอ		
ระบายความร้อนด้วยอากาศ	ทุกแบบ	ทุกขนาด	≤ 1.12
ระบายความร้อนด้วยน้ำ	แบบลูกสูบ	ทุกขนาด	≤ 0.88
	แบบโรตารี แบบสกรู หรือแบบสกรอลล์	ทุกขนาด	≤ 0.70
	แบบแรงเหวี่ยง	น้อยกว่า 300	≤ 0.67
		ตั้งแต่ 300 ขึ้นไป	≤ 0.61

มาตรฐานการทดสอบ : คณะกรรมการฯ จะพิจารณามาตรฐานและผลการทดสอบของเครื่องทำน้ำเย็นสำหรับระบบปรับอากาศที่มีประสิทธิภาพสูง เป็นรายกรณีไป