



ที่ กพผ. 981103/๒๕๖๓๐

10 กันยายน 2558

เรื่อง แจ้งผลการทดสอบเครื่องปรับอากาศ

เรียน คุณศักดิ์สิน รัตน์เรืองศรีกุล  
บริษัท ซัยโจ เด็นกิ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ผลการทดสอบเครื่องปรับอากาศค่าประสิทธิภาพตามฤดูกาลตามเกณฑ์ประสิทธิภาพ  
พลังงาน ปี 2015

ตามที่ บริษัท ซัยโจ เด็นกิ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ได้เข้าร่วมโครงการฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5 เครื่องปรับอากาศ และส่งเครื่องปรับอากาศเครื่องหมายการค้า SAJO DENKI จำนวน 1 รุ่น เข้าทดสอบเพื่อติดฉลากแสดงระดับประสิทธิภาพ นั้น

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กพผ.) ขอแจ้งผลเครื่องปรับอากาศดังกล่าวที่ส่งทดสอบ ณ บริษัท อินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด เครื่องปรับอากาศ เครื่องหมายการค้า SAJO DENKI จำนวน 1 รุ่น ผ่านเกณฑ์การทดสอบแล้ว ตามรายละเอียดในเอกสารที่ส่งมาด้วย และกรุณาตอบรับผลการทดสอบ โดยส่งเป็นหนังสือจากทางบริษัทมาพร้อมกับแบบฟอร์มยืนยันชื่อ และขนาดเครื่องปรับอากาศที่จะจัดพิมพ์ลงในฉลากแสดงระดับประสิทธิภาพ (AIR 3) และแบบฟอร์มการขอรับฉลากแสดงระดับประสิทธิภาพ (AIR 4) กลับมายัง กพผ. ภายในวันที่ 30 กันยายน 2558 ด้วย จักขอบคุณยิ่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางวราพรรณ ศรีหนึ่ง)

หัวหน้ากองปรับปรุงประสิทธิภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า  
ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

กองปรับปรุงประสิทธิภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า

โทร. 0 2436 8382, 0 2436 8386

โทรสาร 0 2436 8388, 0 2436 8297

# ผลการทดสอบเครื่องปรับอากาศค่าประสิทธิภาพตามฤดูกาลตามเกณฑ์ประสิทธิภาพพลังงานปี 2015

บริษัท ซัยโจ เติมกิ อินดอร์เนชั่นเนค จำกัด

ลำดับ	ชื่อรุ่น	MODEL		Compressor	Half Load ที่ Outdoor 35°C Indoor 27°C		Full Load ที่ Outdoor 35°C Indoor 27°C		CSTL (kWh)	CSEC (kWh)	CSPF	SEER (BTU/hr/W)	ระดับ ประสิทธิภาพ
		Fan Coil Unit	Condensing Unit		Capacity (BTU/hr)	Power Input (W)	Capacity (BTU/hr)	Power Input (W)					
1	SAJO DENKI	36,000.00	SSU-36C-A-DTWP1/SOR-36C-A-DTWP1	DA422A3F-26M	17,541.43	927.40	36,474.28	3,065.40	7,837.20	1,269.99	6.17	21.05	5

ผลการทดสอบ ที่ กทล.981103/65730 ลงวันที่ 10 กันยายน 2558

หมายเหตุ 1. กรุณาตรวจสอบรายละเอียดต่างๆ ว่าถูกต้องตรงกับรายละเอียดที่ท่านส่งทดสอบหรือไม่ พร้อมทั้ง วัตถุประสงค์ของแบบรับผลการทดสอบ ส่งกลับมายัง กทล. ภายในวันที่ 20 กันยายน 2558

เกณฑ์การพิจารณา 1. ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิของเครื่องไม่น้อยกว่าร้อยละ 95 ของขีดความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิของเครื่องที่ระบุ  
 2. ค่าประสิทธิภาพตามฤดูกาล (SEER) ของเครื่องปรับอากาศจะต้องเป็นดังนี้

ขนาดเครื่องปรับอากาศ	อัตราส่วนประสิทธิภาพตามฤดูกาล (SEER)				
	ปีทีู่้/ชั่วโมง/วัตต์				
≤ 27,296 ปีทีู่้/ชั่วโมง (ไม่เกิน 8,000 วัตต์)	เบอร์ 3	เบอร์ 4	เบอร์ 5		
	13.40 - 14.19	14.20 - 14.99	≥ 15.00		
> 27,296 - 40,944 ปีทีู่้/ชั่วโมง (> 8,001 - 12,000 วัตต์)	12.40 - 13.19	13.20 - 13.99	≥ 14.00		

ผู้ตรวจสอบ .....  
 (นางสาวศิริมาศ วิเศษศรี)

หัวหน้าแผนกทดสอบประสิทธิภาพ