



ที่ กฟผ. 981103/14313

6 กุมภาพันธ์ 2561

เรื่อง แจ้งผลการทดสอบเครื่องปรับอากาศ

เรียน คุณประพล สิริทรัพย์เจริญ
บริษัท ชัยโจ เด็นกิ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท ชัยโจ เด็นกิ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ลงวันที่ 29 มกราคม 2561

สิ่งที่ส่งมาด้วย ผลการทดสอบเครื่องปรับอากาศค่าประสิทธิภาพตามฤดูกาลตามเกณฑ์ประสิทธิภาพพลังงาน
ปี ค.ศ. 2015

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ชัยโจ เด็นกิ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ได้ขอเข้าร่วมโครงการฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5 เครื่องปรับอากาศ โดยยื่นเอกสารรายงานผลการทดสอบ เครื่องหมายการค้า SAJO DENKI จำนวน 1 รุ่น ของ บริษัท อินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิสเซส (ประเทศไทย) จำกัด ประกอบการขอติดฉลากแสดงระดับประสิทธิภาพ นั้น

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ได้พิจารณาผลการทดสอบตามเอกสารที่อ้างถึง โดยผลการทดสอบเครื่องปรับอากาศ ดังกล่าว ได้ผ่านการตรวจสอบของ กฟผ. แล้ว ตามรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย และโปรดส่งหนังสือยืนยันชื่อรุ่น และขนาดเครื่องปรับอากาศ ตามแบบรายการตอบรับผลการทดสอบเครื่องปรับอากาศ (AIR-03) และแบบฟอร์มตารางแสดงปริมาณการผลิตเพื่อขอรับฉลากแสดงระดับประสิทธิภาพเครื่องปรับอากาศ (AIR-04) กลับมายัง กฟผ. ภายในวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2561 ด้วย จักขอบคุณยิ่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายศักดิ์ดา บุญทองใหม่)

หัวหน้ากองปรับปรุงประสิทธิภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า
ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

กองปรับปรุงประสิทธิภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า

โทร. 0 2436 8382, 0 2436 8386

โทรสาร 0 2436 8388, 0 2436 8297

ผลการทดสอบเครื่องปรับอากาศค่าประสิทธิภาพตามฤดูกาลตามเกณฑ์ประสิทธิภาพพลังงานปี ค.ศ.2015

บริษัท ซัยโจ เติร์ก อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล จำกัด

ลำดับ	เครื่องหมายการค้า	ขนาด BTU/hr	รุ่น	MODEL		Compressor	Half Load ที่ Outdoor 35°C Indoor 27°C		Full Load ที่ Outdoor 35°C Indoor 27°C		CSEEC (kWh)	CSPF	SEER (BTU/h·W)	ระดับประสิทธิภาพ
				Fan Coil Unit	Condensing Unit		Capacity (BTU/hr)	Power Input (W)	Capacity (BTU/hr)	Power Input (W)				
1	SAJO DENKI	9,000	SJ-W09D-D-DTGP1/SJ-C09D-D-DTGP1	SJ-W09D-D-DTGP1	SJ-C09D-D-DTGP1	9SS072XCA21	4,925.90	198.00	9,479.56	662.50	2,036.86	8.06	27.48	5

ผลการทดสอบ ที่ กฟผ.981103/14313 ลงวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ 2561

หมายเหตุ 1. กรุณาตรวจสอบรายละเอียดต่างๆ ว่าถูกต้องตรงกับรายละเอียดที่ท่านส่งทดสอบหรือไม่! พร้อมทั้ง ขีดความสามารถรับผลการทดสอบ ส่งกลับมายัง กฟผ. ภายในวันที่ 2๒ กุมภาพันธ์ 2561

เกณฑ์การพิจารณา 1. ข้อความสามารถทำความเข้าใจรวมประสิทธิภาพของเครื่องไม่น้อยกว่าร้อยละ 95 ของขีดความสามารถที่ความเย็นรวมสุทธิของเครื่องที่ระบุ

2. ค่าประสิทธิภาพตามฤดูกาล (SEER) ชนิด Inverter ของเครื่องปรับอากาศจะต้องเป็นดังนี้

ขนาดเครื่องปรับอากาศ	อัตราค่าประสิทธิภาพตามฤดูกาล (SEER)				
	วิธีผู้จำหน่าย/วัดค่า				
≤27,296 บีทียู/ชั่วโมง (ไม่เกิน 8,000 วัตต์)	เบอร์ 1	เบอร์ 2	เบอร์ 3	เบอร์ 4	เบอร์ 5
	12.00 - 12.59	12.60 - 13.39	13.40 - 14.19	14.20 - 14.99	≥15.00
>27,296 - 40,944 บีทียู/ชั่วโมง (> 8,001 - 12,000 วัตต์)	11.00 - 11.69	11.70 - 12.39	12.40 - 13.19	13.20 - 13.99	≥14.00

ผู้ตรวจสอบ.....
(นายคนย์ ชูเพชร)
หัวหน้าแผนกทดสอบประสิทธิภาพ