



ที่ กฟผ. 981103/135803

14 ธันวาคม 2560

เรื่อง แจ้งผลการทดสอบเครื่องปรับอากาศ

เรียน คุณประพล สิริทรัพย์เจริญ
บริษัท ซัยโจ เด็นกิ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท ซัยโจ เด็นกิ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ลงวันที่ 20 กันยายน 2560

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. ผลการทดสอบเครื่องปรับอากาศค่าประสิทธิภาพตามฤดูกาลตามเกณฑ์ประสิทธิภาพ
พลังงานปี ค.ศ. 2017
2. ผลการทดสอบเครื่องปรับอากาศค่าประสิทธิภาพตามฤดูกาลตามเกณฑ์ประสิทธิภาพ
พลังงานปี ค.ศ. 2015

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ซัยโจ เด็นกิ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ได้ขอเข้าร่วมโครงการฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5 เครื่องปรับอากาศ โดยยื่นเอกสารรายงานผลการทดสอบ เครื่องหมายการค้า SAJO DENKI จำนวน 9 รุ่น โดยส่งเข้าทดสอบที่สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ประกอบการขอติดฉลากแสดงระดับประสิทธิภาพ นั้น

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ได้พิจารณาผลการทดสอบตามเอกสารที่อ้างถึง โดยผลการทดสอบเครื่องปรับอากาศ ดังกล่าว ได้ผ่านการตรวจสอบของ กฟผ. แล้ว ตามรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย และโปรดส่งหนังสือยืนยันชื่อรุ่น และขนาดเครื่องปรับอากาศ ตามแบบรายการตอบรับผลการทดสอบเครื่องปรับอากาศ (AIR-03) และแบบฟอร์มตารางแสดงปริมาณการผลิตเพื่อขอรับฉลากแสดงระดับประสิทธิภาพเครื่องปรับอากาศ (AIR-04) กลับมายัง กฟผ. ภายในวันที่ 29 ธันวาคม 2560 ด้วยจักษอบุคคลยิ่ง

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 เदनกิ อินเตอร์เนชั่นแนล 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		CSTL (kWh)	CSEC (kWh)	CSPF	SEER (BTU/h/W)	ระดับ ประสิทธิภาพ
				Fan Coil Unit	Condensing Unit		Capacity (BTU/hr)	Power Input (W)	Capacity (BTU/hr)	Power Input (W)					
1	SAJO DENKI	30,000	SSC-30D-A-DTMP1/SOR-30D-A-DTMP1	SSC-30D-A-DTMP1	SOR-30D-A-DTMP1	SVB172FCKMT	16,592.73	1,085.28	30,644.30	2,399.55	6,584.51	1,288.50	5.11	17.44	5
2	SAJO DENKI	36,000	SSC-36D-A-DTMP1/SOR-36D-A-DTMP1	SSC-36D-A-DTMP1	SOR-36D-A-DTMP1	SVB172FCKMT	17,557.20	1,153.26	36,344.18	3,093.09	7,809.24	1,537.10	5.08	17.33	5
3	SAJO DENKI	30,000	SSC-30A-A-DTMP3/SOR-30A-A-DTMP3	SSC-30A-A-DTMP3	SOR-30A-A-DTMP3	SNB220FBAMT	15,756.58	1,052.38	30,327.80	2,384.64	6,516.51	1,296.64	5.03	17.16	5
4	SAJO DENKI	36,000	SSC-36A-A-DTMP3/SOR-36A-A-DTMP3	SSC-36A-A-DTMP3	SOR-36A-A-DTMP3	SNB220FBAMT	17,046.42	1,182.65	36,950.25	3,132.13	7,939.47	1,637.00	4.85	16.55	5

ผลการทดสอบ ที่ กฟผ.981103/ 135803 ลงวันที่ 14 ธันวาคม 2560

หมายเหตุ 1. กรุณาตรวจสอบรายละเอียดต่างๆ ว่าถูกต้องตรงกับรายละเอียดที่ท่านส่งทดสอบหรือไม่ พร้อมทั้ง ทางจดหมายตอบรับผลการทดสอบ ส่งกลับมายัง กฟผ. ภายในวันที่ 29 ธันวาคม 2560

- เกณฑ์การพิจารณา
- ขีดความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิของเครื่องไม่น้อยกว่าร้อยละ 95 ของขีดความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิของเครื่องที่ระบุ
 - ค่าประสิทธิภาพตามฤดูกาล (SEER) ชนิด Inverter ของเครื่องปรับอากาศจะต้องเป็นดังนี้

ขนาดเครื่องปรับอากาศ	อัตราส่วนประสิทธิภาพตามฤดูกาล (SEER) ปีที่ยุ/ชั่วโมง/วัตต์				
	เบอร์ 1	เบอร์ 2	เบอร์ 3	เบอร์ 4	เบอร์ 5
≤27,296 บีทียู/ชั่วโมง (ไม่เกิน 8,000 วัตต์)	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.....
 (น.ส.ศิริมาส วิเศษศรี)
 หัวหน้าแผนกทดสอบประสิทธิภาพ