



ที่ กพผ. 981103/135803

14 ธันวาคม 2560

เรื่อง แจ้งผลการทดสอบเครื่องปรับอากาศ

เรียน คุณประพล สิริทรัพย์เจริญ
บริษัท ชัยโจ เต็นกิ อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท ชัยโจ เต็นกิ อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล จำกัด ลงวันที่ 20 กันยายน 2560

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

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ชัยโจ เต็นกิ อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล จำกัด ได้ขอเข้าร่วมโครงการฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5 เครื่องปรับอากาศ โดยยื่นเอกสารรายงานผลการทดสอบ เครื่องหมายการค้า SAJO DENKI จำนวน 9 รุ่น โดยส่งเข้าทดสอบที่สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ประกอบการขอติดฉลากแสดงระดับประสิทธิภาพ นั้น

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

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.2017

บริษัท ซัยโจ เต้นกิ อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล จำกัด

ลำดับ	เครื่องหมายการค้า	ขนาด BTU/hr	รุ่น	MODEL		Compressor	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)					
1	SAJO DENKI	30,000	SSU-30C-A-STMP1/SOS-30C-A-STMP1	SSU-30C-A-STMP1	SOS-30C-A-STMP1	9VS270DAA21	30,828.20	2,599.59	6,624.03	1,794.75	3.69	12.59	5
2	SAJO DENKI	33,000	SSU-33C-A-STMP1/SOS-33C-A-STMP1	SSU-33C-A-STMP1	SOS-33C-A-STMP1	9VD330DAA21	33,893.75	2,770.19	7,282.72	1,912.53	3.81	13.00	5
3	SAJO DENKI	36,000	SSU-36C-A-STMP1/SOS-36C-A-STMP1	SSU-36C-A-STMP1	SOS-36C-A-STMP1	9VD330DAA21	36,557.46	3,038.30	7,855.07	2,097.63	3.74	12.76	5
4	SAJO DENKI	30,000	SJ-W30D-A-ETMP1/SJ-C30D-A-ETMP1	SJ-W30D-A-ETMP1	SJ-C30D-A-ETMP1	9VS270DAA21	31,072.13	2,572.66	6,676.44	1,776.16	3.76	12.83	5
5	SAJO DENKI	36,000	SJ-W36D-A-ETMP1/SJ-C36D-A-ETMP1	SJ-W36D-A-ETMP1	SJ-C36D-A-ETMP1	9VD330DAA21	36,147.00	3,019.23	7,766.87	2,084.47	3.73	12.73	5

ผลการทดสอบ ที่ กฟผ.981103/135803 ลงวันที่ 14 ธันวาคม 2560

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

- เกณฑ์การพิจารณา
- ขีดความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิของเครื่องไม่น้อยกว่าร้อยละ 95 ของขีดความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิของเครื่องที่ระบุ
 - ค่าประสิทธิภาพตามฤดูกาล (SEER) ชนิด Fixed speed ของเครื่องปรับอากาศจะต้องเป็นดังนี้

ขนาดเครื่องปรับอากาศ	อัตราส่วนประสิทธิภาพตามฤดูกาล (SEER) บิตู/ชั่วโมง/วัตต์				
	เบอร์ 1	เบอร์ 2	เบอร์ 3	เบอร์ 4	เบอร์ 5
≤ 27,296 บิตู/ชั่วโมง (ไม่เกิน 8,000 วัตต์)	11.15 - 11.59	11.60 - 11.99	12.00 - 12.44	12.45 - 12.84	≥12.85
> 27,296 - 40,944 บิตู/ชั่วโมง (> 8,001 - 12,000 วัตต์)	11.15 - 11.44	11.45 - 11.79	11.80 - 12.09	12.10 - 12.39	≥12.40

ผู้ตรวจสอบ.....
(น.ส.ศิริมาส วิเศษศรี)
หัวหน้าแผนกทดสอบประสิทธิภาพ