



ที่ กพผ. 981103/๗0254

18 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 4 รุ่น เข้าทดสอบเพื่อติดฉลากแสดงระดับประสิทธิภาพ นั้น

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กพผ.) ขอแจ้งผลเครื่องปรับอากาศดังกล่าวที่ส่งทดสอบ ณ บริษัท อินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิสเอส (ประเทศไทย) จำกัด เครื่องปรับอากาศ เครื่องหมายการค้า SAJO DENKI จำนวน 4 รุ่น ผ่านเกณฑ์การทดสอบแล้ว ตามรายละเอียดในเอกสารที่ส่งมาด้วย และกรุณาตอบรับผลการทดสอบ โดยส่งเป็นหนังสือจากทางบริษัทมาพร้อมกับแบบฟอร์มยืนยันชื่อ และขนาดเครื่องปรับอากาศที่จะจัดพิมพ์ลงในฉลากแสดงระดับประสิทธิภาพ (AIR 3) และแบบฟอร์มการขอรับฉลากแสดงระดับประสิทธิภาพ (AIR 4) กลับมายัง กพผ. ภายในวันที่ ๖ ตุลาคม 2558 ด้วย จักขอบคุณยิ่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางวราพรรณ ศรีเหนียง)

หัวหน้ากองปรับปรุงประสิทธิภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า
ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

กองปรับปรุงประสิทธิภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า

โทร. 0 2436 8382, 0 2436 8386

โทรสาร 0 2436 8388, 0 2436 8297

ผลการทดสอบเครื่องปรับอากาศค่าประสิทธิภาพตามฤดูกาลตามเกณฑ์ประสิทธิภาพพลังงานปี 2015

บริษัท ซัยโจ เทคโนโลยี อินเทอร์เน็ต 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)	ระดับประสิทธิภาพ	
		Fan Coil Unit	Condensing Unit		Capacity (BTU/hr)	Power Input (W)	Capacity (BTU/hr)	Power Input (W)						
1	SAUO DENKI	SSU-13C-A-DTAMP1/SOR-13C-A-DTAMP1	SSU-13C-A-DTAMP1	SOR-13C-A-DTAMP1	DA89X1C-20FZ	6,925.68	332.40	13,651.75	919.60	2,933.34	426.19	6.88	23.48	5
2	SAUO DENKI	SSU-18C-A-DTAMP1/SOR-18C-A-DTAMP1	SSU-18C-A-DTAMP1	SOR-18C-A-DTAMP1	DA130S1C-20FZ	8,557.30	409.40	18,556.50	1,220.50	3,987.22	575.38	6.93	23.64	5
3	SAUO DENKI	SSU-25C-A-DTAMP1/SOR-25C-A-DTAMP1	SSU-25C-A-DTAMP1	SOR-25C-A-DTAMP1	DA150S1C-20FZ	12,104.75	574.60	25,621.05	1,885.60	5,505.17	799.29	6.89	23.50	5
4	SAUO DENKI	SSU-30C-A-DTAMP1/SOR-30C-A-DTAMP1	SSU-30C-A-DTAMP1	SOR-30C-A-DTAMP1	DA270A2F-20L	15,971.23	822.90	30,803.88	2,515.60	6,618.80	1,044.65	6.34	21.62	5

ผลการทดสอบ ที่ กทม. 981103/ 40254 ลงวันที่ 18 กันยายน 2558

หมายเหตุ 1. กรุณาตรวจสอบรายละเอียดต่างๆ ว่าถูกต้องตรงกับรายละเอียดที่ท่านส่งทดสอบหรือไม่ พร้อมทั้ง รับผิดชอบต่อรับผลการทดสอบ ส่งกลับมายัง กฟผ. ภายในวันที่ 8 ตุลาคม 2558

- เกณฑ์การพิจารณา
1. ีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิของเครื่องไม่น้อยกว่าร้อยละ 95 ของขีดความสามารถที่ความเย็นรวมสุทธิของเครื่องที่ระบุ
 2. ค่าประสิทธิภาพตามฤดูกาล (SEER) ของเครื่องปรับอากาศจะต้องเป็นดังนี้

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

ผู้ตรวจสอบ
 (นางสาวศิริมาศ วิเศษศรี)
 หัวหน้าแผนกทดสอบประสิทธิภาพ