



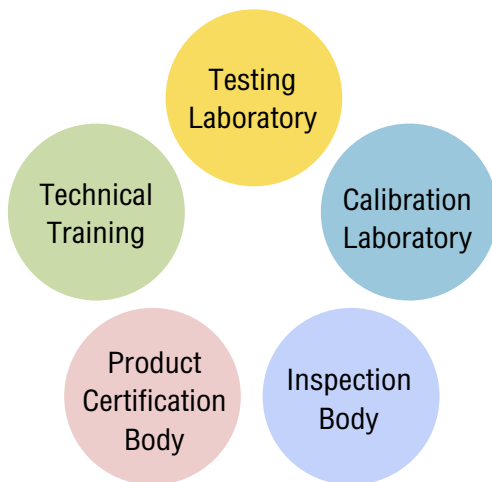
“แนะนำห้องทดสอบของ สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์”



ภาวัต สุวรรณกุก
ผู้จัดการแผนกอาวุโส แผนกปฏิบัติการ 2

การให้บริการของศูนย์ปฏิบัติการและมาตรฐาน

EEI's Business Services



Scope of Testing & Calibration Laboratory

Product Category

- Household appliances
- Electronic & IT
- Lighting equipment
- Cable & Optical Fiber
- EE components & Battery
- Toys
- EV & Automotive
- Medical equipment
- RF/Telecom devices
- Electrical Power

Testing Laboratory

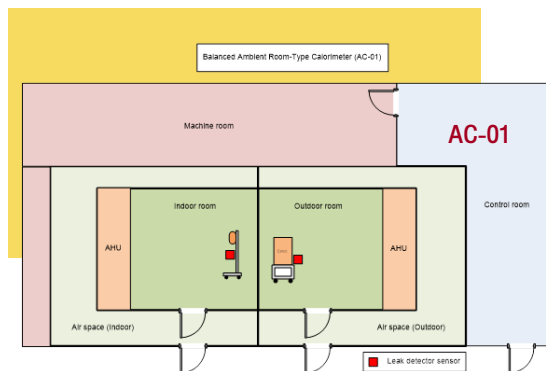
- Energy Efficiency
- Electrical Safety
- Lighting & Photometry
- Optical Fiber & Cable
- Acoustic & Material
- Environmental
- Chemical
- EMC
- RF/Telecom
- Protocol & Software

Calibration Lab.

- Electrical
- Temp./Humidity
- Dimension
- Photometry
- Torque & Force
- RF/EMC
- Acoustic
- Pressure
- Mass & Flow
- Medical Instrument

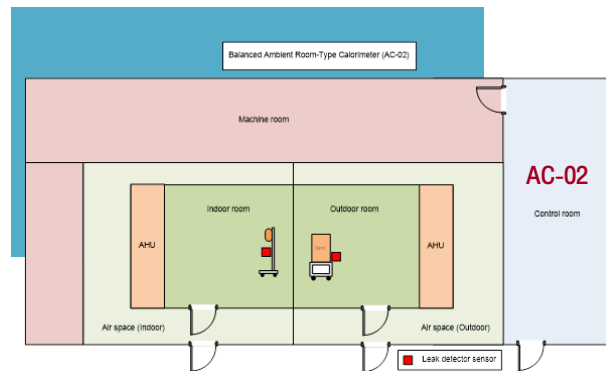


รายละเอียดห้องทดสอบเครื่องปรับอากาศทั้ง 3 ห้อง ที่ร่วมมือกับกองทุน RAC NAMA



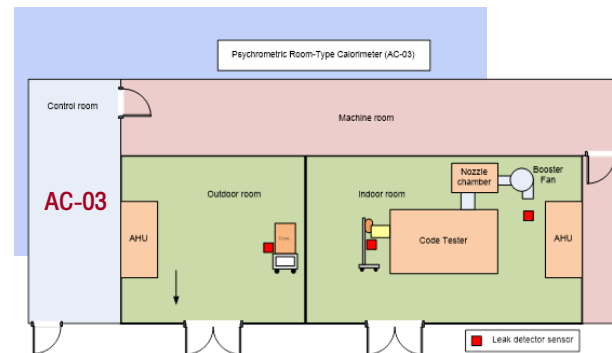
Cooling Capacity: 7,000 BTU/Hr – 30,000 BTU/Hr
Heating Capacity: 7,000 BTU/Hr – 40,944 BTU/Hr

Split Type and Window Type



Cooling Capacity: 5,000 BTU/Hr – 40,944 BTU/Hr

Split Type



Cooling Capacity: 10,000 BTU/Hr – 80,000 BTU/Hr
Heating Capacity: 11,000 BTU/Hr – 80,000 BTU/Hr

Split Type and Window Type

รายการปรับปรุงห้องทดสอบ และจัดซื้อเครื่องมือ

R-290 Gas Detector System and
Related Accessories
สำหรับห้องทดสอบเครื่องปรับอากาศทั้ง 3 ห้อง



R-290 Gas Detector Portable



การดำเนินการทดสอบเครื่องปรับอากาศที่ใช้ สารทำความเย็นธรรมชาติ (Natural Refrigerant) ชนิด R-290 ตามมาตรฐาน มอก.2134 และ มอก.1529

รายละเอียดตัวอย่าง

- เครื่องปรับอากาศยี่ห้อ SUPREME
- รุ่น CSM 12 / CUM 12
- ข้อมูลทางไฟฟ้า 220-240 V, 1 phase, 50 Hz
- ชีตความสามารถทำความเย็น 3,240 W
- กำลังไฟฟ้า 898.7 W
- กระแสไฟฟ้า 4.3 A
- ชนิด/ปริมาณสารทำความเย็น R-290/350 g

SUPREME [®] AIR CONDITIONERS		OUTDOOR UNIT SPLIT TYPE
MODEL/รุ่น	CUM 12	
POWER SUPPLY/ระบบไฟฟ้า	220-240V/1Ph/50Hz	
CURRENT/พิกัดกระแสไฟฟ้า	4.3 A.	
POWER INPUT/กำลังไฟฟ้า	898.7 W.	
CAPACITY/ปริมาณทำความเย็น	3,240 W. (11,070 Btu/Hr)	
REFRIGERANT/สารทำความเย็น	R-290	
REFRIGERANT QTY/ปริมาณสารทำความเย็น	350 Gram	
COMPRESSOR MODEL/รุ่น	44P272K	
MOTOR MODEL/รุ่นมอเตอร์	C1-1/2NA-CNB	
INDOOR UNIT/เครื่องภายใน	CSM 12	
PRODUCTION DATE/วันผลิต	17/11/2020	
NET WEIGHT/น้ำหนัก	20.11 KGS.	
SERIAL NO./หมายเลขเครื่อง	201112-0104	
PRESSURE HIGH	270 PSI	PRESSURE LOW 70 PSI
บริษัท ศูนย์ 8 เ็น อี แอร์คอนดิชั่น จำกัด 8/8 หมู่ 16 ต.พุดซา อ.สามชัย จ.สุรินทร์ 4.848871 13230		
สินค้าทดสอบ		



“

ขอบคุณครับ

”

*ภาวัต สุวรรณบุญ
ผู้จัดการแผนกอาวุโส แผนกปฏิบัติการ 2*
