

ชี้แจงรายละเอียด ในการติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ขนาด 60,000 บีทียู จำนวน 10 เครื่อง
ถาม-ตอบ เครื่องปรับอากาศ ขนาด 60,000 บีทียู

1.คำถาม เครื่องปรับอากาศพร้อมติดตั้งขนาด 60,000 BTU ที่มีระบบฟอกอากาศแบบพลาสมาไม่มีในห้องตลาด มีแต่ระบบฟอกที่เป็นแผ่นฟอกอากาศ Nano enzyme และ nano silver titanium ที่ทดสอบโดย nanotec ได้หรือไม่

คำตอบ ต้องมีระบบฟอกอากาศแบบพลาสมา เพราะเป็นระบบที่สามารถใช้งานได้ยาวนานกว่า แผ่นฟอกอากาศ และเพื่อเป็นการช่วยกำจัดเชื้อโรคภายในห้องเรียน และรักษาสภาพแวดล้อม ให้แก่นิสิต เป็นประโยชน์สูงสุดแก่ทางมหาวิทยาลัย

2.คำถาม งานติดตั้งนี้ ใช้ระบบเมนไฟฟ้าที่ป้อนจ่ายเครื่องปรับอากาศของเดิมใหม่หรือไม่ (ไม่ได้เป็นการเดินเมนไฟใหม่)

คำตอบ ต้องเดินสายไฟใหม่หลังจากเบรกเกอร์ไปยังเครื่องปรับอากาศ เท่านั้น และเพื่อเป็นประโยชน์แก่ทางมหาวิทยาลัยถ้าผู้ติดตั้งประเมินว่า เมนไฟฟ้าที่มีอยู่เกิดการชำรุดแล้ว จะอนุเคราะห์เปลี่ยนให้เฉพาะบางจุด ทางมหาวิทยาลัยจักขอบคุณเป็นอย่างสูง

3.คำถาม สายคอนโทรลระหว่างแฟนคอยล์ยูนิต และคอนเดนซิ่งยูนิต ให้ร้อยในท่อPVC สีขาว หรือในท่อ EMT

คำตอบ เป็นท่อ PVC สีขาว

4.คำถาม ต้องมีร่างครอบท่อนักญาเพื่อความสวยงาม และเป็นระเบียบด้วยหรือไม่

คำตอบ ต้องมี เพื่อให้เกิดความสวยงามและเรียบร้อย ภายในห้องเรียน

รายละเอียดชี้แจงเพิ่มเติม

1. ระยะส่งความร้อนและเย็นมีความยาวไม่น้อยกว่า 15-25 เมตร จากคอยร้อนไปหาคอยเย็นภายในห้องเรียน
2. ขนาดของท่อทิ้งน้ำ ต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว หรือดีกว่า และวางระดับน้ำไม่ให้ค้างอยู่ในท่อเมื่อไม่ได้เปิดใช้ (ช่วงปิดเทอม หรือมีกิจกรรม)
3. อุปกรณ์ที่เข้ามาติดตั้งต้องเป็นอุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน
4. เบรกเกอร์ ที่ติดตั้งจะต้องมีขนาด 30 A 3 เฟส หรือดีกว่า และจะต้องเปิดพร้อมกันได้ในแต่ละลูกเพื่อป้องกันปัญหาที่อาจจะตามมาได้ (ถ้าตู้ใส่เบรกเกอร์ไม่พอ ต้องติดตั้งตู้ใหม่โดยเอาไฟมาจากเมนไฟที่สามารถรับโหลดได้)
5. อุปกรณ์เครื่องเก่าที่ได้อื้อเพื่อติดตั้งเครื่องใหม่จะต้องเอาไปไว้ยังจุดที่ ทางเจ้าหน้าที่จัดไว้ให้ เพื่อจะได้เป็นระเบียบ และจะต้องประกอบให้อยู่ในสภาพที่เคลื่อนย้ายได้
6. หลังจากติดตั้งแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องเก็บและทำความสะอาดให้เรียบร้อย
7. การติดตั้งในแต่ละจุดทางเจ้าหน้าที่จะแจ้งให้ทราบ เมื่อผู้รับงานได้รับการจ้างแล้ว
8. ให้เปรียบเทียบข้อกำหนดพร้อมแสดงเอกสารหลักฐานให้ชัดเจน
9. จุดติดตั้ง เครื่องปรับอากาศ คือ อาคารศูนย์เรียนรวม 1 และ 2

ผู้ชี้แจงรายละเอียด

ว.ค.ท.

นายพัลลภ สุวรรณฤกษ์

ผู้กำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

ผู้ควบคุมและดูแลรับผิดชอบอาคารศูนย์เรียนรวม