

अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान  
अंसारी नगर, नई दिल्ली-110029  
इंजीनियरी सेवा विभाग

फा.सं.इंजी./ई.ई.(एसी एंड आर)/2019-20

दिनांक: 24/09/2019

**विषय: व्यक्तिगत कार्यालयों/कक्षों में फैन कॉइल यूनिट के संचालन संबंधी।**

यह उन सभी लोगों के ध्यान में लाया जाता है जिनके कार्यालय/प्रयोगशाला में सैन्ट्रल एयर-कंडीशनिंग फैन कॉइल यूनिट (एफसीयू) सिस्टम लगा हुआ है। इन यूनिटों में ठंडा वाटर कॉइल लगा हुआ है तथा इनमें तापमान नियंत्रण यूनिटों सहित कम क्षमता वाली मोटर है। प्रत्येक कक्ष में हर समय ताजगी तथा स्वच्छ वातावरण बनाए रखने के लिए शोधित ताजा हवा की आपूर्ति भी की जाती है।

इन कक्षों में कार्यरत लोग जब कार्यालय में ना हों तो उक्त एसी यूनिटों को बन्द कर दें। शोधित हवा की आपूर्ति हर समय कक्ष को ताजा रखेगी तथा कक्ष में आने पर एफसीयू को ऑन करने के 15 से 20 मिनट के भीतर आरामदायक स्थिति बनाई जा सकती है।

अतः सभी संबंधित व्यक्तियों को आदेश दिया जाता है कि जब वे कक्ष में ना हों तो एसी को बन्द कर दें इससे लगातार चलने वाली एफसीयू की मोटर गर्म होने के कारण हो सकने वाली आग की दुर्घटनाओं को रोकने तथा ऊर्जा बचाने में सहायता मिलेगी।

आपसे अनुरोध किया जाता है कि कार्य पर न होने/ छुट्टी के दौरान जब कक्ष में कोई ना हो तो एसी सहित सभी विद्युत उपकरणों को बन्द करने की आदत बनाएं। इस संबंध में सभी के सहयोग से आग की दुर्घटनाओं को रोकने तथा ऊर्जा को बचाने में सहायता प्राप्त होगी।

*वि. कु. शर्मा*

कार्यकारी अभियंता (एसी एंड आर)

**वितरण:-** सभी संबंधित व्यक्ति

**प्रतिलिपि:-** कृपया सूचनार्थ

1. प्रमुख महोदय, हृदय वक्ष केन्द्र
  2. प्रमुख महोदय, तंत्रिका विज्ञान केन्द्र
  3. प्रमुख महोदय, डॉ.भी.रा.अ.सं.रो.कें.अ.
  4. चिकित्सा अधीक्षक, मुख्य अस्पताल
  5. अपर चिकित्सा अधीक्षक, ह.त.कें./सं.रो.कें.अ.
  6. उप-निदेशक (प्रशा.)
  7. अधीक्षण अभियंता
  8. मुख्य नर्सिंग अधिकारी
  9. कंप्यूटर सुविधा:- इसे एम्स की वेबसाइट पर अपलोड करने के अनुरोध के साथ
  10. कार्यालय प्रतिलिपि
- प्राइवेट वार्ड के कक्षों में भी लागू करने के अनुरोध के साथ, जिस समय वह खाली हों/प्रयोग में न हों

E-Office No. 610621/19/07

**ALL INDIA INSTITUTE OF MEDICAL SCIENCES**  
**ANSARI NAGAR, NEW DELHI - 110029**  
**ENGINEERING SERVICE DEPARTMENT**

F. No. Engg./EE(AC&R)/2019-20

Dated 24.09.2019

**Subject: - Functioning of fan coil units in individual offices/rooms.**

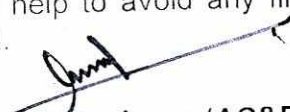
\*\*\*\*\*

This is bring to the notice of all concerned whose office/lab is provided with central Air-conditioning fan coil unit (FCU) system. These units are provided chilled water coil and have a low capacity motor with temperature control units. Each room is also supplied with treated fresh air all the time to maintain the freshness and hygiene environment inside.

Occupants of all such rooms are required to shut off the said AC units while they are out from the office. The treated fresh air supply will keep the room fresh all the time and comfort conditions can be maintained within 15 to 20 minutes switching ON the FCU, when room get occupied.

Hence it is enjoined upon all to **switch off** ACs when they are out of the room and it will help in energy savings as well as avoid chances of fire mishap which may occur on account of over heating motors of FCU due to continuous operation.

It is also requested to make a habit to **switch off** all electrical appliances including ACs during the off hours/holidays when the room is unoccupied. Co-operation of all in this regard would help to avoid any fire mishaps and contribute towards energy saving as well.

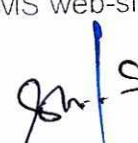
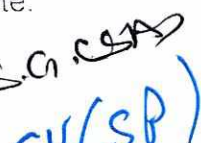
  
Executive Engineer (AC&R)

**Distribution:**-To All concerned.

**CC:-For kind information Please.**

1. Chief of the CTC
  2. Chief of the NSC
  3. Chief Dr. BRAIRCH
  4. M.S. main Hospital
  5. Addl. M.S., CNC/IRCH
  6. Dy. Director (Admn.)
  7. SE
  8. CNO
  9. Computer Facility: - With a request to upload over AIIMS web-site.
  10. O/c
- } With a request to implement the same in the private ward rooms when the room is vacant/unoccupied.

  
23/9/19

 S.G.   
SH(SR)

  
21/9  
P.T.O.

4.04