

# TRAINING AND CERTIFICATION OF REFRIGERATION AND AIR-CONDITIONING SERVICE TECHNICIANS

With the increase in number of installed air conditioners the requirement for servicing of refrigeration and air-conditioning (RAC) equipment is increasing. In recent years, every service technician needs to handle variety of refrigerants like HCFC-22, R-32, R-290, R-410A, etc. The country is phasing out HCFC - 22 refrigerant. Therefore, knowledge of alternative refrigerants is a must.

The Training on good servicing practices and alternative refrigerants is not only essential for safe handling alternatives and but also enhances skills of technicians. Certification of trained technicians leads to better employability, income and recognition.

The training and certifications programmes are being conducted across the country

## Benefits of Training and Certification

- ❖ Increased business by Skill enhancement and certification
- ❖ Better employment opportunity
- ❖ Recognition of quality service
- ❖ Customer satisfaction
- ❖ Better personal safety
- ❖ Environment Protection
  - Reduced refrigerant leakage
  - Continued energy efficient operation of serviced air conditioner



## Training and Certification Programmes organized jointly by Ozone cell, MoEFCC

Training Programme	Name of Organization	For details and enrolment for Training	Number of Service Technicians already trained
Recognition of Prior Learning (RPL) III - Pradhan Mantri Kaushal Vikas Yojana (PMKVY) 2.0	Electronics Sector Skills Council of India (ESSCI)	Visit <a href="http://ozonecell.in">http://ozonecell.in</a> or Give missed call at 08045936074	around 14,000
HCFC Phase out Management Plan (HPMP) Stage II	GIZ Proklima	Visit <a href="http://ozonecell.in">http://ozonecell.in</a>	around 13,000



For further information

### OZONE CELL

Ministry of Environment, Forest and Climate Change (MoEFCC)

Government of India

Core-4B, 2nd Floor, India Habitat Centre

Lodhi Road, New Delhi-110 003

Tel.: 011-24642176; Fax: 011-24642175

Email: [pmucfc-mef@nic.in](mailto:pmucfc-mef@nic.in), Website: [www.ozonecell.in](http://www.ozonecell.in)



# रेफ्रिजरेशन और एयर-कंडीशनर मेकैनिकों के लिए प्रशिक्षण और प्रमाणीकरण कार्यक्रम

एयर-कंडीशनरों की संख्या में वृद्धि के कारण एयर-कंडीशनर (RAC) की सर्विसिंग की आवश्यकता भी बढ़ती जा रही है। हाल के वर्षों में एयर-कंडीशनर मेकैनिकों को HCFC-22, R-32, R-290, R-410A इत्यादि जैसे भिन्न-भिन्न प्रकार के रेफ्रिजरेंट गैसों के साथ काम करने की आवश्यकता होती है। देश चरणबद्ध तरीके से HCFC-22 रेफ्रिजरेंट गैस को बंद कर रहा है। इसलिए वैकल्पिक रेफ्रिजरेंट गैसों की जानकारी जरूरी है।

अच्छी सर्विसिंग तकनीकों (Good Servicing Practices) और वैकल्पिक रेफ्रिजरेंट गैसों पे प्रशिक्षण न केवल वैकल्पिक गैसों की सुरक्षित हैंडलिंग के लिए आवश्यक है, बल्कि मेकैनिकों के कौशल को भी बढ़ाती है। प्रशिक्षित मेकैनिकों का प्रमाणीकरण रोजगार के बेहतर अवसर, आय में वृद्धि और एक विशिष्ट पहचान दिलाता है।

प्रशिक्षण और प्रमाणीकरण कार्यक्रम देशभर में आयोजित किए जा रहे हैं।

## प्रशिक्षण और प्रमाणीकरण के लाभ

- ❖ प्रमाणीकरण और कौशल विकास द्वारा व्यवसाय में वृद्धि
- ❖ बेहतर रोजगार के अवसर
- ❖ अच्छी सर्विसिंग की विशिष्ट पहचान
- ❖ ग्राहक संतुष्टि
- ❖ बेहतर व्यक्तिगत सुरक्षा
- ❖ पर्यावरण सुरक्षा
  - रेफ्रिजरेंट गैसों की लीकेज का कम होना
  - सुचारु और ऊर्जा दक्ष (Energy Efficient) रूप से एयर-कंडीशनर का निरंतर चलना



ओजोन सेल, पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, भारत सरकार, (Ozone Cell, MoEFCC) द्वारा संयुक्त रूप से कार्यान्वित प्रशिक्षण कार्यक्रम

प्रशिक्षण कार्यक्रम	संस्था का नाम	प्रशिक्षण और नामांकन का विवरण	अभी तक प्रशिक्षित एयर कंडीशनर मेकैनिकों की संख्या
Recognition of Prior Learning (RPL) III प्रधानमंत्री कौशल विकास योजना (PMKVY) 2.0	इलेक्ट्रॉनिक्स सेक्टर स्किल्स काउंसिल ऑफ इंडिया (ESSCI)	दिए गए लिंक को खोलें <a href="http://ozonecell.in">http://ozonecell.in</a> या मिस्ड कॉल करे 08045936074	लगभग 14,000
एचसीएफसी (HCFC) फेज-आउट मैनेजमेंट प्लान (HPMP) स्टेज - II	जीआईजेड (GIZ) Proklima	दिए गए लिंक को खोलें <a href="http://ozonecell.in">http://ozonecell.in</a>	लगभग 13,000

अधिक जानकारी के लिए

**ओजोन सेल**

पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय

भारत सरकार

कोर-4बी, द्वितीय तल, इंडिया हैबिटेट सेंटर

लोधी रोड, नई दिल्ली - 110 003

दूरभाष: 011-24642176, फ़ैक्स: 011-24642175

ईमेल: [pmucfc-mef@nic.in](mailto:pmucfc-mef@nic.in), वेबसाइट: [www.ozonecell.in](http://www.ozonecell.in)

