

Η AHI CARRIER SEE Δωρίζει Εκπαιδευτική Διάταξη Αντλίας Θερμότητας Carrier με Ψυκτικό Μέσο R-290 στη Σχολή Μηχανολόγων Μηχανικών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου

Το ΕΜΠ γίνεται το πρώτο ΑΕΙ που αποκτά πρόσβαση σε αυτή την τεχνολογία, μετά την δωρεά μιας εκπαιδευτικής διάταξης αντλίας θερμότητας Carrier με ψυκτικό μέσο R-290 στο Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Θερμοδυναμικής και Ψυκτικής Τεχνολογίας Οχημάτων Ψυγείων της Σχολής Μηχανολόγων Μηχανικών από την AHI CARRIER SEE κοινοπρακτική εταιρεία της Carrier Corporation.

Η δωρεά της AHI CARRIER SEE καθιστά τη Σχολή Μηχανολόγων Μηχανικών του ΕΜΠ την μοναδική Σχολή στην Ελλάδα και στο εξωτερικό που διαθέτει ανάλογο εξοπλισμό. Το ΕΜΠ, ως ένα από τα κορυφαία πανεπιστήμια της χώρας, διαθέτει το κατάλληλο εκπαιδευτικό και ερευνητικό περιβάλλον για να αξιοποιήσει στο έπακρο αυτή τη δωρεά.

Η πλήρως λειτουργική εκπαιδευτική διάταξη θα επιτρέψει στους φοιτητές της Σχολής μας να εξοικειωθούν με την τεχνολογία των αντλιών θερμότητας και να δουν στην πράξη τη λειτουργία της νέας τεχνολογίας R-290. Το R-290, γνωστό και ως προπάνιο, είναι ένα φυσικό ψυκτικό μέσο με χαμηλό δυναμικό υπερθέρμανσης του πλανήτη (GWP), προσφέροντας μια φιλική προς το περιβάλλον λύση για συστήματα θέρμανσης και ψύξης.

Ο Κοσμήτορας της Σχολής Μηχανολόγων Μηχανικών ΕΜΠ , κ. Ιωάννης Αντωνιάδης, δήλωσε: “ Θα ήθελα να εκφράσω τις ευχαριστίες μου για αυτή την πρωτοβουλία, η οποία υποστηρίζει ουσιαστικά το εκπαιδευτικό και ερευνητικό έργο της Σχολής Μηχανολόγων Μηχανικών του ΕΜΠ. Αυτή η συνεργασία αποτελεί πρότυπο για το πώς η σύμπραξη μεταξύ ακαδημαϊκού και επιχειρηματικού κόσμου μπορεί να προάγει την κοινωνική πρόοδο και να ενισχύει την αειφόρο ανάπτυξη. Πιστεύω ακράδαντα ότι μέσα από τέτοιες συνέργειες μπορούμε να οικοδομήσουμε και να ενισχύσουμε τα θεμέλια για ένα ελπιδοφόρο και βιώσιμο μέλλον”.

Ο κύριος Αδαμίδης, Διευθύνων Σύμβουλος της AHI CARRIER SEE, δήλωσε: "Είμαστε ιδιαίτερα χαρούμενοι που δωρίζουμε αυτήν την εκπαιδευτική διάταξη στο Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο. Πιστεύουμε ακράδαντα στη σημασία της εκπαίδευσης και της έρευνας για την ανάπτυξη βιώσιμων λύσεων για το μέλλον. Ελπίζουμε ότι η δωρεά αυτή θα συμβάλλει στην εκπαίδευση μιας νέας γενιάς μηχανικών που θα ηγηθούν της στροφής προς ένα πιο πράσινο μέλλον."



Πλήρως εξοπλισμένη εκπαιδευτική διάταξη αντλίας θερμότητας Carrier με ψυκτικό μέσο R-290.

Το R-290 είναι ένα φυσικό ψυκτικό μέσο με μηδενικό δυναμικό καταστροφής του όζοντος (ODP) και πολύ χαμηλό δυναμικό υπερθέρμανσης του πλανήτη (GWP). Αυτό το καθιστά μια πιο βιώσιμη επιλογή σε σύγκριση με τα παραδοσιακά ψυκτικά μέσα, όπως τα CFCs και τα HFCs.