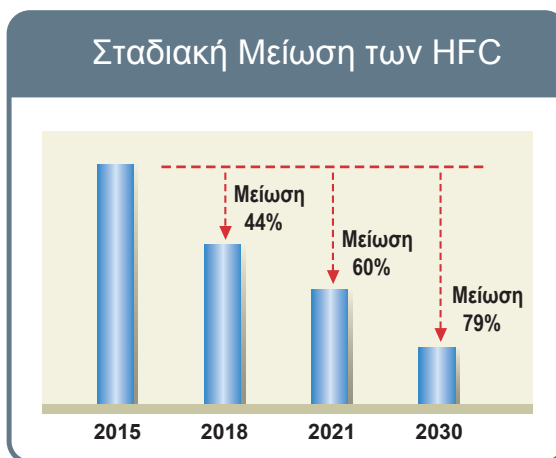


ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ F-GAS (ΕΕ) Αρ. 517/2014

• Παρουσιάστηκε τον Ιανουάριο του 2015 για να ρυθμίσει τη χρήση Φθοριούχων Αερίων Θερμοκηπίου (**F-Gases**)

• Οι Υδροφθοράνθρακες (HFC) είναι F-Gases που χρησιμοποιούνται στον τομέα HVACR (θέρμανση, αερισμός, κλιματισμός και ψύξη)



ΣΚΟΠΟΣ

• Προστασία του περιβάλλοντος μειώνοντας τις εκπομπές των F-Gases

ΑΝΤΙΚΤΥΠΟ ΣΤΟΥΣ HFC (στην ΕΕ)

• Σταδιακή μείωση των HFC
• Απαγόρευση των HFC

ΛΥΣΕΙΣ

• Χρήση ψυκτικών μέσων με χαμηλότερο GWP* σε νέο εξοπλισμό
• Χρήση εξοπλισμού υψηλής απόδοσης με μικρότερη ποσότητα ψυκτικού μέσου
• Τακτικός έλεγχος διαρροών ψυκτικού μέσου

* Το **GWP** είναι το Δυναμικό Υπερθέρμανσης του Πλανήτη ενός ψυκτικού μέσου, που αντιπροσωπεύει πόση θερμότητα παγιδεύει ένα **F-Gas** στην ατμόσφαιρα

Απαγόρευση των HFC



ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΟ GWP + ΜΙΚΡΟΤΕΡΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΜΕΣΟΥ = ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΕΣ ΕΚΠΟΜΠΕΣ HFC

*¹ Μη φορητός εξοπλισμός ψύξης, ο οποίος περιέχει, ή η λειτουργία του οποίου βασίζεται σε HFC με GWP 2500 ή περισσότερο, εκτός από εξοπλισμό που προορίζεται για εφαρμογή σχεδιασμένη για ψύξη προϊόντων σε θερμοκρασίες κάτω από -50°C

R32 - Ένα ψυκτικό μέσο χαμηλού GWP

- Εύχρηστο ψυκτικό μέσο, ενός συστατικού
- Γνωστό ως συστατικό του μείγματος R410A (50% R32, 50% R125)
- Χρησιμοποιείται ήδη σε συστήματα κλιματισμού παγκοσμίως
- Μηδενική συμβολή στη μείωση του όζοντος
- Ανώτερη Ενεργειακή Απόδοση συγκριτικά με το R410A
- Μειωμένη ποσότητα ψυκτικού μέσου συγκριτικά με συστήματα R410A
- Εύκολη ανακύκλωση

