

14. *air quality standards* πρότυπα ατμοσφαιρικής ποιότητας

Τα επιτρεπτά, σύμφωνα με τη νομοθεσία και ανάλογα με την εφαρμογή, όρια ποσότητας ρύπων στον εξωτερικό ή εσωτερικό αέρα.

15. *air-to-water heat pump* αντλία θερμότητας αέρα - νερού

Τύπος αντλίας θερμότητας η οποία μεταφέρει τη θερμότητα του εξωτερικού αέρα στο νερό για θέρμανση χώρου ή νερού.

16. *alcohol* αλκοόλη(-ες)

Ομάδα οργανικών ενώσεων οι οποίες αποτελούνται από άνθρακα, υδρογόνο και οξυγόνο, δηλαδή σειρά μορίων που αποτελείται από υδρογονάνθρακα και μια ομάδα υδροξυλίου. Περιλαμβάνει μεθανόλη, αιθανόλη, ισοπροπυλική αλκοόλη κ.ά.

17. *alternating current* εναλλασσόμενο ρεύμα (πρβλ. *direct current*)

Τύπος ηλεκτρικού ρεύματος, η κατεύθυνση του οποίου αντιστρέφεται σε τακτά χρονικά διαστήματα ή κύκλους. Στην Ε.Ε. το πρότυπο είναι 50 κύκλοι ανά δευτερόλεπτο (Hz). Συντομογραφία: AC.

18. *alternative fuels* εναλλακτικά καύσιμα (πρβλ. *conventional fuels, fossil fuels*)

Δημοφιλής όρος για μη συμβατικά καύσιμα μεταφορών, τα οποία παράγονται από φυσικό αέριο (προπάνιο, συμπιεσμένο φυσικό αέριο, μεθανόλη κ.λπ.) ή βιομάζα (αιθανόλη, μεθανόλη).

19. *ambient air* αέρας περιβάλλοντος

Ο εξωτερικός αέρας κτηρίου ή συσκευής.

20. *ambient temperature* θερμοκρασία περιβάλλοντος

Η θερμοκρασία ενός μέσου, όπως αερίου ή υγρού, το οποίο έρχεται σε επαφή ή περιβάλλει μια συσκευή ή ένα οικοδομικό στοιχείο.