

F**219. *fan coil* τοπική κλιματιστική μονάδα**

Τοπική κλιματιστική μονάδα, τύπου ανεμιστήρα, με εναλλάκτη μέσα στον οποίο κυκλοφορεί υγρό, όπως νερό. Ο ανεμιστήρας φυσά τον αέρα επάνω από τον εναλλάκτη, για να κατανείμει τη θερμότητα ή τον ψυχρό αέρα σε διαφορετικούς χώρους.

220. *feathering* πτέρωση

Η πτέρωση αποτελεί μέθοδο διακοπής της λειτουργίας της ανεμογεννήτριας κατά τη διάρκεια ανέμων υψηλών ταχυτήτων. Σε μια ανεμογεννήτρια δίνεται τέτοια κλίση στα πτερύγιά της, ώστε να μειωθεί η ικανότητα άντωσης.

221. *fenestration* σχεδίαση ανοιγμάτων (στο κτηριακό κέλυφος)

Η διάταξη, η αναλογία και ο σχεδιασμός των ανοιγμάτων ενός κτηρίου.

222. *fermentation* ζύμωση

Η αποσύνθεση οργανικού υλικού (σε αλκοόλη, μεθάνιο κ.λπ.) από οργανισμούς, όπως ένζυμα ή βακτήρια, συνήθως σε συνθήκες απουσίας οξυγόνου.

223. *fiberglass insulation* μόνωση υαλοβάμβακα

Τύπος μόνωσης ο οποίος αποτελείται από λεπτές ίνες γυαλιού, που σχηματίζουν πλάκες ή ράβδους, και χρησιμοποιούνται σε εφαρμογές μόνωσης.

224. *filament* νημάτιο

Νήμα βολφραμίου αναρτημένο σε κενή ή γεμάτη με αδρανές αέριο λυχνία. Όταν το νήμα του βολφραμίου θερμαίνεται με ηλεκτρισμό, πυρακτώνεται και παράγεται φως.

225. *fill factor* συντελεστής πλήρωσης (φωτοβολταϊκού πλαισίου)

Ο λόγος της πραγματικής ισχύος ενός φωτοβολταϊκού πλαισίου προς την ονομαστική του ισχύ. Χαρακτηριστικό το οποίο