

B**44. *back drafting* ανακυκλοφορία (αέρα)**

Η ροή του αέρα εντός καπναγωγού και προς το εσωτερικό ενός χώρου, η οποία προκαλείται από τη χαμηλή πίεση του εσωτερικού αέρα.

45. *backup energy system* εφεδρικό σύστημα ισχύος

Εφεδρική συσκευή παροχής ηλεκτρικής ενέργειας, η οποία χρησιμοποιείται συνήθως σε εμπορικά κτήρια, νοσοκομεία κ.λπ.

46. *bacteria* βακτήρια

Μονοκύτταροι οργανισμοί, ελεύθεροι ή παρασιτικοί, οι οποίοι εξουδετερώνουν τα απόβλητα και τη νεκρή οργανική ύλη διαθέτοντας τα συστατικά τους για επαναχρησιμοποίηση από άλλους οργανισμούς.

47. *basal metabolism* βασικός μεταβολισμός

Το ποσό θερμότητας το οποίο εκπέμπεται από έναν άνθρωπο σε ανάπαυση, σε άνετο περιβάλλον, δηλαδή περίπου 50 Btu ανά ώρα (Btu/h).

48. *base load demand* ελάχιστη ζήτηση φορτίου

Η ελάχιστη ζήτηση την οποία δέχεται (προς κάλυψη) μια εγκατάσταση παραγωγής ενέργειας.

49. *base load power plant* παραγωγική μονάδα φορτίου βάσης

Παραγωγική μονάδα η οποία λειτουργεί, για να παράγει έργο βάσης συνήθως με σταθερό φορτίο. Τέτοιες παραγωγικές μονάδες είναι μονάδες οι οποίες λειτουργούν με άνθρακα, λιγνίτη ή πυρηνική ενέργεια.

50. *batt / blanket (insulation)* βλ. *insulation blanket*