

134. *condensing unit* μονάδα συμπύκνωσης

Το τμήμα ενός κεντρικού κλιματιστικού μηχανήματος το οποίο είναι σχεδιασμένο να απομακρύνει τη θερμότητα, που απορροφάται από το ψυκτικό μέσο και να τη μεταφέρει έξω από τον κλιματιζόμενο χώρο.

135. *condensing unit capacity* δυναμικότητα / ικανότητα συμπυκνωτή (βλ. και *capacity (condensing unit)*)

Το ψυκτικό αποτέλεσμα το οποίο παράγεται από τη διαφορά της ολικής ενθαλπίας μεταξύ ενός ψυκτικού υγρού, που εξέρχεται από τη μονάδα και της ολικής ενθαλπίας του ψυκτικού ατμού, που εισέρχεται. Μετράται σε ψυκτικούς τόνους ή Btu ανά ώρα (Btu/h).

136. *conduction* αγωγιμότητα

Η μεταφορά της θερμότητας διά μέσου ενός υλικού με μεταφορά της κινητικής ενέργειας από μόριο σε μόριο· η ροή της θερμότητας μεταξύ δύο υλικών διαφορετικής θερμοκρασίας, τα οποία βρίσκονται σε άμεση φυσική επαφή.

137. *conductor* αγωγός (ηλεκτρισμού)

Το υλικό μέσω του οποίου μεταδίδεται η ηλεκτρική ενέργεια, όπως ένα ηλεκτρικό καλώδιο ή η γραμμή μετάδοσης ή διανομής.

138. *consumption charge* χρέωση κατανάλωσης

Το μέρος της χρέωσης μιας επιχείρησης ηλεκτρικής ενέργειας, το οποίο βασίζεται στην ηλεκτρική ενέργεια (KWh) που πραγματικά καταναλώνεται από τον καταναλωτή.

139. *convection* μεταγωγή θερμότητας

Η μεταφορά της θερμότητας με τη βοήθεια των ρευμάτων αέρα.

140. *conventional fuels* συμβατικά καύσιμα (βλ. και *fossil fuels*, πρβλ. *alternative fuels*)

Τα συμβατικά καύσιμα, όπως άνθρακας, πετρέλαιο και φυσικό αέριο.