

αγωγό. Είναι συνήθως σχετικά χαμηλής τάσης και υψηλού ρεύματος. Συντομογραφία: DC.

156. *direct-gain* άμεσο (ηλιακό) κέρδος

Η διαδικασία, κατά την οποία η ηλιακή ακτινοβολία εισερχόμενη σε ένα κτήριο μέσα από τα παράθυρα/ανοίγματα, απορροφάται άμεσα και αποθηκεύεται στα συμπαγή πατώματα και τους τοίχους.

157. *direct radiation* βλ. *beam radiation*

158. *distributed generation* κατανεμημένη ηλεκτροπαραγωγή

Δημοφιλής όρος για την ηλεκτροπαραγωγή σε τοπικό επίπεδο.

159. *distribution line* γραμμή διανομής

Ένα ή περισσότερα κυκλώματα του συστήματος διανομής στην ίδια γραμμή ή στους πυλώνες. Λειτουργεί συχνά με χαμηλότερη τάση σε σχέση με τη γραμμή μεταφοράς.

160. *distribution system* σύστημα διανομής

Πρόκειται για το τμήμα του συστήματος παροχής ηλεκτρικής ενέργειας το οποίο χρησιμοποιείται για τη διανομή ηλεκτρισμού από σημεία του συστήματος μεταφοράς στους καταναλωτές.

161. *district heating* τηλεθέρμανση

Σύστημα θέρμανσης στο οποίο ο ατμός ή το ζεστό νερό, που προορίζεται για θέρμανση χώρου, μεταφέρεται από έναν κεντρικό λέβητα θέρμανσης ή μια μονάδα παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας/θέρμανσης σε ένα χωριό, μια πόλη ή ένα κτηριακό συγκρότημα.

162. *doping* πρόσμειξη

Η πρόσθεση προσμείξεων σε έναν ημιαγωγό.

163. *double-pane (glazed window)* διπλό παράθυρο (παράθυρο με διπλό τζάμι)

Τύπος παραθύρου με δύο στρώσεις από γυαλί (υαλοπίνακες ή υαλοκατασκευές) οι οποίες διαχωρίζονται από ένα διάκενο

αέρα. Κάθε στρώση γυαλιού και ενδιάμεσου αέρα επανεκπέμπει και εγκλωβίζει κάποιο μέρος από τη θερμότητα, που περνάει μέσα απ' αυτό, με αποτέλεσμα να αυξάνεται η αντίσταση (R) των παραθύρων στις θερμικές απώλειες.

164. *double wall heat exchanger* εναλλάκτης θερμότητας διπλού τοιχώματος

Εναλλάκτης θερμότητας σε ένα σύστημα θέρμανσης νερού, ο οποίος έχει δύο διακριτά τοιχώματα ανάμεσα στο ρευστό μετάδοσης θερμότητας και στο νερό που προορίζεται για οικιακή χρήση, ούτως ώστε αυτά τα δύο να μην αναμειγνύονται.

165. *dry bulb temperature* θερμοκρασία ξηρού βολβού

Η θερμοκρασία του αέρα, όπως τη μετράει ένα πρότυπο θερμομόμετρο.

166. *duct* αγωγός (αέρα)

Στρογγυλός ή ορθογώνιος σωλήνας, κατασκευασμένος συνήθως από μεταλλικό φύλλο, ο οποίος τοποθετείται μέσα σε τοίχο, στο πάτωμα και στην οροφή και χρησιμεύει στη διανομή θερμού ή ψυχρού αέρα στα κτήρια.

167. *duct fan* ανεμιστήρας αγωγού

Ελικοειδής ανεμιστήρας, ο οποίος τοποθετείται σε ένα τμήμα του αγωγού, προκειμένου να μετακινεί τον κλιματιζόμενο αέρα.

168. *duty cycle* κύκλος λειτουργίας

Η διάρκεια και η περιοδικότητα της λειτουργίας μιας συσκευής.

169. *dynamic pressure* δυναμική πίεση

Πίεση ανάλογη με την ταχύτητα ενός ρευστού.

170. *dynamometer* δυναμόμετρο

Όργανο μέτρησης της δύναμης ή της ισχύος π.χ. ενός κινητήρα.