

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.