

667. *wind rose* **ροδόγραμμα**

Διάγραμμα το οποίο δείχνει το μέσο ποσοστό του χρόνου, κατά τον οποίο ο άνεμος φυσά από διαφορετικές κατευθύνσεις, σε μηνιαία ή ετήσια βάση.

668. *wind speed* **ταχύτητα ανέμου** (βλ. και *wind velocity*)

Η ταχύτητα του ανέμου σε ανεμπόδιστη ροή.

669. *wind speed duration curve* **καμπύλη διάρκειας της ταχύτητας ανέμου**

Γραφική παράσταση η οποία απεικονίζει την κατανομή των ταχυτήτων του ανέμου ως συνάρτηση του συνολικού αριθμού των ωρών, κατά τις οποίες η ταχύτητα του ανέμου υπερβαίνει μια δεδομένη ταχύτητα σε ένα έτος.

670. *wind speed frequency curve* **καμπύλη συχνότητας της ταχύτητας ανέμου**

Καμπύλη η οποία απεικονίζει τον αριθμό των ωρών ανά έτος, στις οποίες εμφανίζονται συγκεκριμένες ταχύτητες ανέμου.

671. *wind speed profile* **κατανομή ταχύτητας ανέμου**

Γραφική παράσταση η οποία απεικονίζει πώς μεταβάλλεται η ταχύτητα του ανέμου σε ύψος επάνω από την επιφάνεια του εδάφους ή του νερού.

672. *wind turbine* βλ. *wind generator*

673. *wind turbine rated capacity* **ονομαστική ισχύς ανεμογεννήτριας**

Το ποσό της ηλεκτρικής ισχύος το οποίο μπορεί να παράγει μια ανεμογεννήτρια στην ονομαστική ταχύτητα ανέμου, π.χ. 1 μεγαβάτ (MW) σε ταχύτητα ανέμου 15 μέτρων ανά δευτερόλεπτο (m/s).

674. *wind velocity* βλ. *wind speed*

675. *working fluid* **ρευστό λειτουργίας**

Ρευστό (υγρό ή αέριο) το οποίο χρησιμοποιείται, για να απορροφά και να μεταφέρει θερμική ενέργεια.

