

128. *compression chiller* συμπιεστής ψυκτικής μηχανής

Η ψυκτική συσκευή η οποία χρησιμοποιεί μηχανική ενέργεια, για να παραγάγει παγωμένο νερό.

129. *compressor* συμπιεστής

Συσκευή η οποία χρησιμοποιείται, για να συμπιέσει αέρα για μηχανική ή ηλεκτρική παραγωγή ενέργειας και να ρυθμίσει την πίεση του ψυκτικού υγρού σε κλιματιστικά μηχανήματα, αντλίες θερμότητας και ψυγεία.

130. *concentrator (solar) collector* εστιακός συλλέκτης

Ηλιακός συλλέκτης ο οποίος χρησιμοποιεί ανακλαστικές επιφάνειες, για να συγκεντρώνει το φως του ηλίου σε μια μικρή περιοχή, όπου απορροφάται και μετατρέπεται σε θερμότητα. Οι κύριοι τύποι εστιακών συλλεκτών περιλαμβάνουν: σύνθετο παραβολικό συλλέκτη, παραβολική λεκάνη, κινούμενο δέκτη σταθερού ανακλαστήρα, κινούμενο ανακλαστήρα σταθερού δέκτη, φακό Φρέσνελ και κεντρικό δέκτη.

131. *condensate* συμπύκνωμα

Το υγρό το οποίο προκύπτει, όταν υδρατμοί έρχονται σε επαφή με ψυχρή επιφάνεια. Επίσης, το υγρό που προκύπτει όταν ένα ατμοποιημένο ενεργό ρευστό (όπως ένα ψυκτικό μέσο) ψύχεται ή αποσυμπιέζεται.

132. *condensation* συμπύκνωση

Η διαδικασία κατά την οποία το νερό στον ατμοσφαιρικό αέρα μεταβάλλεται από ατμό σε υγρό λόγω αλλαγής της θερμοκρασίας ή της πίεσης.

133. *condenser* συμπυκνωτής

Η συσκευή σε ένα κλιματιστικό μηχανήμα ή σε μια αντλία θερμότητας στην οποία το ψυκτικό μέσο μετατρέπεται από αέριο σε υγρό, όταν αποσυμπιέζεται ή ψύχεται.