

1. Total server IT load [kW]

C: KS2,KS8,KS10

2. Total Campus Core Network Room (CCNR) IT load [kW]

C: Sistem odası haricinde Network odası yok.

3. Total number of process water pumps (PWP) running - Çalışan proses suyu pompasının (PWP) toplam sayısı

C: 8 adet

4. Mean PWP variable frequency drive (VFD) speed [%] - Ortalama PWP değişken frekanslı sürücü (VFD) hızı [%]

C: 20 - 50 HZ

5. Total number of condenser water pumps (CWP) running - Çalışan kondenser su pompası (CWP) toplam sayısı

C: 3 adet

6. Mean CWP variable frequency drive (VFD) speed [%] - Ortalama CWP değişken frekanslı sürücü (VFD) hızı [%]

C: Değişken frenkanslı değil, Sabit. Cihazın debisini sağlayabilmek için sabittir.

7. Total number of cooling towers running - Çalışan toplam soğutma kulesi sayısı

C: Su kulesi yok.

8. Mean cooling tower leaving water temperature (LWT) setpoint [F] - Ortalama soğutma kulesi çıkış suyu sıcaklığı (LWT) ayar noktası [F]

C: Su kulesi olmadığından veri yok.

9. Total number of chillers running - Çalışan toplam soğutucu sayısı

C: 3 adet chiller üzerinden beslenen 7 adet iç ünite. KS10 4 adet 92 kw dx ünite KS8 5 adet 100 kw iç ünite KS2 chillere bağlı 1 adet 100 kw 1 adet 92 kw iç ünite. 1 adet 92 kw dx ünite. (Örnekleme sonuçları 3 oda bazında verilmiştir.)

10. Total number of drycoolers running - Çalışan kuru soğutucuların toplam sayısı

C: Yok

11. Total number of chilled water injection pumps running - Çalışan soğutulmuş su enjeksiyon pompasının toplam sayısı

C: 4 adet

12. Mean chilled water injection pump setpoint temperature [F] - Ortalama soğutulmuş su enjeksiyon pompası ayar noktası sıcaklığı [F]

C: Ayar noktası yok.

13. Mean heat exchanger approach temperature [F] - Ortalama ısı eşanjörü yaklaşma sıcaklığı [F]

C: 18,3 °C

14. Outside air wet bulb (WB) temperature [F] - Dış hava ıslak termometre (WB) sıcaklığı [F]

C: 22,8°C - 73,2°F (1.11.2023 06:00)

15. Outside air dry bulb (DB) temperature [F] - Dış hava kuru termometre (DB) sıcaklığı [F]

C: -

16. Outside air enthalpy [kJ/kg] - Dış hava entalpisi [kJ/kg]

C: 23 kJ/kg

17. Outside air relative humidity (RH) [%] - Dış havanın bağıl nemi (RH) [%]

C: Cihaz üzerinden ölçülemiyor. Ölçüm cihazı üzerinden %63,5 (1.11.2023 06:00)

18. Outdoor wind speed [mph] - Dış mekan rüzgar hızı [mph]

C: 9 mph (1.11.2023 06:00) (Cihaz Üzerinden Ölçülemiyor.)

19. Outdoor wind direction [deg] - Dış rüzgar yönü [derece]

C: 202° (1.11.2023 06:00) (Cihaz Üzerinden Ölçülemiyor.)