



استاندارد مشخصات فنی

تهویه آزاد کانکس BTS

شرکت

ارتباطات سیار ایران

2-4 سیکل گردش فوق تکرار می گردد.

2-5 انتقال آلام به BSC در حالتی رخ می دهد که دمای داخلی کانکس از 34 درجه بالاتر رود یا اینکه دستگاه کنترلر اشکالی داشته باشد.

3. طراحی و ساخت تجهیزات تهویه آزاد کانکس باید ضریب اطمینان های لازم را برای سیستم کنترل در حالتی که یکی از فرآیندهای فوق الذکر بخوبی عمل ننماید یا دچار سوختن گردد پیش بینی نماید.

4. محل نصب سنسورهای دما در سقف وسط و بالای دو دستگاه BTS باند 900 و 1800 می باشد.

5. محل نصب هواکش دمنده بر روی درب کانکس قسمت پایین درب می باشد و محل نصب هواکش مکنده بر روی دیواره مقابل درب و فاصله تا آکس هواکش از کف کانکس 220 سانتیمتر و از دیواره سمت BTS ها 80 سانتیمتر می باشد.

6. سیستم کنترلر باید دارای آلام انتقالی به BSC باشد.

7. داشتن Data Logger (ثبت وقایع) برای داشتن پرینت از اتفاقات روشن و خاموش شدن کولر و فن ها اختیاری است. (optional)

8. محل نصب سیستم کنترلر و تشریح مداری آن با روش نگهداری و تعمیرات ارائه گردد.

9. کلیه کابل کشی ها با لیبیل و از درون داکت های موجود و یا داکت متناسب و جدید اجرا گردد.

10. محل قرار گیری فیلترها می بایست طوری طراحی گردد که به سهولت دسترسی به فیلترها و سرویس ماهانه آن صورت پذیرد. پیشنهادات مفید در جهت سهولت نگهداری و مزایای اجرایی فیلتراسیون مورد استقبال و بررسی قرار می گیرد.

11. محل نصب هواکش ها و کنترلر باید در هنگام ساخت کانکس پیش بینی و تعبیه گردد.

12. طراحی سیستم تهویه آزاد باید به گونه ای باشد که در کانکس های موجود امکان افزودن آن با حداقل تغییرات و تخریب در بدنه کانکس عملی باشد.



استاندارد مشخصات فنی

تهویه آزاد کانکس BTS

شرکت

ارتباطات سیار ایران

13. در کلیه موارد طرح و تولید و عملکرد طولانی مدت دوران بهره برداری سیستم تهویه آزاد کانکس می بایست

دستورالعمل ایمنی بر روی سایت www.mcistandard.ir رعایت گردد.

مدارک مرجع :

(1) مشخصات فنی اطاقک های متصل و منفصل (موجود در سایت www.mcistandard.ir)

(2) مشخصات فنی تابلوهای AC , DC (موجود در سایت www.mcistandard.ir)

(3) دستورالعمل سنسورها (موجود در سایت www.mcistandard.ir)

(4) مشخصات فنی کولر گازی اسپیلیت (موجود در سایت www.mcistandard.ir)

سوابق ذیربط :

- اطلاعات موجود در سایت www.mcistandard.ir