



مولفه ها	نصب شده	تست شده
تهویه طبیعی		
بازشوها مناسب	☐	☐
بازشوها به طور مناسب توزیع شدند	☐	☐
آیا بازشوها در معرض بسته شده قرار دارند	☐	☐
تهویه مکانیکی		
مجموعه کاملی از نقشه های به همراه توضیحات ، محاسبات و نمودار جزئیات طراحی (علت و معلول) را ارائه شده است	☐	☐
دبی هوای اگزاست کفایت می کند	☐	☐
دبی هوای تازه کفایت می کند	☐	☐
میزان نشئی کانال ها در حد مجاز هستند	☐	☐
صحت عملکرد دمپرهای وزنی کنترل شده	☐	☐
صحت عملکرد دمپرهای حریق کنترل شده	☐	☐
در صورت قطع برق،سیستم عملکرد درستی دارند	☐	☐
در صورت خرابی یک فن، سیستم عملکرد درستی دارند	☐	☐
کنترل کابل و تائیده ها	☐	☐
آیا تائیده فن ها مطابق استاندارد BS 12101-3 می باشند	☐	☐
آیا سوئیچ آتش نشانی عملکرد درستی دارد	☐	☐
فن ها دارای مقاومت مناسب در برابر حریق را دارند	☐	☐
مولفه ها	نصب شده	تست شده

☐	☐	آیا تعداد و مساحت باز شوهای هوای تازه درست می باشند
کانال کشی		
☐	☐	دبی کانال در بالاترین نقطه (خروجی) صحیح انتخاب شده
☐	☐	صحت عملکرد خودکار سیستم با فعالسازی تجهیزات کنترلی بررسی شده
☐	☐	کلید تجهیزات شامل (فلنج ها، بست ها، آویز ها و...) با استاندارد مربوطه مطابقت دارند
☐	☐	کانال کشی دارای تاییده می باشد
جت فن ها		
☐	☐	عملکرد و جامایی جت فن ها کنترل شده
☐	☐	صحت عملکرد خودکار جت فن ها با فعالسازی تجهیزات کنترلی بررسی شده
☐	☐	جت فن ها مطابق طراحی اولیه دارای سرعت مناسبی هستند
☐	☐	حرکت جریان هوا در تمام قسمت های پارکینگ در (تهویه روزانه، تخلیه دود) بررسی انجام میشود
☐	☐	جت فن ها با استاندارد BS EN 12101-3 مطابقت دارند
جت فن ها (برای مسیر دسترسی آتش نشانان و یا راه های فرار)		
☐	☐	عملکرد خودکار سیستم مطابق با طراحی اولیه برای هر زون کنترل شده
☐	☐	برای کنترل عملکرد سیستم از تست دود سرد برای هر زون صورت گرفته

مولفه ها	نصب شده	تست شده
سایر سیستم ها		
ارتباط بین سیستم تهویه پارکینگ و سایر سیستم ها مانند (آلام ها ، کنترل دود یا هر نوع سیستم ایمنی) کنترل شده	☐	☐
در صورت کشف حریق در پارکینگ ، سایر سیستم های تهویه مرتبط با پارکینگ توانایی لازم را دارند	☐	☐
سنسور منواکسید کربن کالیبره شده	☐	☐
دمپر های موتور دار عملکرد درستی دارند	☐	☐

Fire-gas.com

تهیه و تنظیم: علی محمد اخوان
بهار 1401



مدرس ، طراح و مشاور سیستم های (آتش نشانی ، تهویه ، اگزاست و فشار مثبت)

دارای صلاحیت سازمان آتش نشانی

اخذ تاییده از سازمان آتش نشانی



اولین هند بوک سیستم اطفاء حریق و مدیریت دود در ایران

Handbook of Smoke Control Engineering



طراحی سیستم های اطفاء آبی ، گازی و فوم FM200,CO2,Foam ,Sprinkler

طراحی ، انتخاب ، تست و راه اندازی پمپ های آتش نشانی مطابق NFPA20

طراحی سیستم های اگزاست و تهویه پارکینگ ، فشار مثبت راه پله - آسانسور و آتریوم ها



نرم افزار کانتم Contam

نرم افزار پایروسیم و پاس فیدر Pyrosim ,Pathfinder

نرم افزار اتواسپرینک Autosprink



نرم افزار انتخاب فن و دمپرهای دود - آتش Sodeca Quick Fan & RF Damper Selection



برای دریافت اطلاعات بیشتر کد روبرو را اسکن کنید



www.fire-gas.com



02634411758



00989123280127

البرز گوهردشت خ ۱۲ شرقی پ ۸ ط اول واحد ۲

