

Client

شرکت گهر پارک سیرجان

Project Name

عنوان پروژه هتل چهار ستاره گهر پارک سیرجان

Location

سیرجان

Drawing Title

عنوان نقشه لوله کشی تهویه مطبوع طبقه +۱



Guide Chart

- ۱- جنس لوله های سیستم تهویه مطبوع از نوع سیاه درزدار وزن متوسط مطابق با استاندارد نشریه ۱۲۸ سازمان مدیریت می باشد .
- ۲- لوله های کنکاستن فن کوئل ها دارای شیب ۱ درصد به طرف تخلیه می باشد و در انتهای مسیر تخلیه ، تور سیمی نصب خواهد شد .
- ۳- فاصله تکیه گاه های لوله تا اندازه ۱/۴ اینچ برآورد ۲/۱ متر و از ۱/۴ اینچ به بالا در اندعاعات ۳ متر و در مسره های اصلی ۴ متر است .
- ۴- عایق لوله های سرمایش و گرمایش از نوع الاستومری **K-Flex** با چسب مخصوص **K-Flex** بدون روکش برای زیر سقف ، با روکش آلومینیومی به ضخامت ۱۳۰ میکرون برای رانبردها ، با روکش آلومینیومی به ضخامت ۳۳۰ میکرون برای موتورخانه و محیط های باز و ضخامت ها مطابق جدول زیر است .
- | سایز | ضخامت عایق (میلیمتر) | نوع عایق |
|------|----------------------|----------|
| ۱۰   | ۱۰                   | ۱۰       |
| ۱۲   | ۱۲                   | ۱۲       |
| ۱۴   | ۱۴                   | ۱۴       |
| ۱۶   | ۱۶                   | ۱۶       |
| ۱۸   | ۱۸                   | ۱۸       |
| ۲۰   | ۲۰                   | ۲۰       |
| ۲۲   | ۲۲                   | ۲۲       |
| ۲۴   | ۲۴                   | ۲۴       |
| ۲۶   | ۲۶                   | ۲۶       |
| ۲۸   | ۲۸                   | ۲۸       |
| ۳۰   | ۳۰                   | ۳۰       |
| ۳۲   | ۳۲                   | ۳۲       |
| ۳۴   | ۳۴                   | ۳۴       |
| ۳۶   | ۳۶                   | ۳۶       |
| ۳۸   | ۳۸                   | ۳۸       |
| ۴۰   | ۴۰                   | ۴۰       |
| ۴۲   | ۴۲                   | ۴۲       |
| ۴۴   | ۴۴                   | ۴۴       |
| ۴۶   | ۴۶                   | ۴۶       |
| ۴۸   | ۴۸                   | ۴۸       |
| ۵۰   | ۵۰                   | ۵۰       |
| ۵۲   | ۵۲                   | ۵۲       |
| ۵۴   | ۵۴                   | ۵۴       |
| ۵۶   | ۵۶                   | ۵۶       |
| ۵۸   | ۵۸                   | ۵۸       |
| ۶۰   | ۶۰                   | ۶۰       |
| ۶۲   | ۶۲                   | ۶۲       |
| ۶۴   | ۶۴                   | ۶۴       |
| ۶۶   | ۶۶                   | ۶۶       |
| ۶۸   | ۶۸                   | ۶۸       |
| ۷۰   | ۷۰                   | ۷۰       |
| ۷۲   | ۷۲                   | ۷۲       |
| ۷۴   | ۷۴                   | ۷۴       |
| ۷۶   | ۷۶                   | ۷۶       |
| ۷۸   | ۷۸                   | ۷۸       |
| ۸۰   | ۸۰                   | ۸۰       |
| ۸۲   | ۸۲                   | ۸۲       |
| ۸۴   | ۸۴                   | ۸۴       |
| ۸۶   | ۸۶                   | ۸۶       |
| ۸۸   | ۸۸                   | ۸۸       |
| ۹۰   | ۹۰                   | ۹۰       |
| ۹۲   | ۹۲                   | ۹۲       |
| ۹۴   | ۹۴                   | ۹۴       |
| ۹۶   | ۹۶                   | ۹۶       |
| ۹۸   | ۹۸                   | ۹۸       |
| ۱۰۰  | ۱۰۰                  | ۱۰۰      |
- ۵- لوله های افقی فن کوئل ها در فضای سقف کاذب اجرا می شود .
- ۶- در پیچه دسترسی به فن کوئل کانالی و سقفی از هر طرف ۱۰ سانتیمتر بزرگتر از خود فن کوئل ها می باشد .
- ۷- فن کوئل ها با بستنی توسط لوله مسی نوع K و با شلنگ های فشار قوی به شیر فلکه های قطع و وصل متصل شوند .
- ۸- پیمانکار باید قبل از اجرا کلیه نقشه های تاسیسات را با نقشه های معماری و سازه هماهنگ نماید و به نایب دستگاه نظارت برساند .
- ۹- پیمانکار موظف است که پیش از آغاز هر قسمت از کار تمام نقشه های مربوط به آن قسمت را با فدف کنترل نماید و در صورت مشاهده اهام ، نواقص و یا عدم تطابق قبل از اجرا موارد را به مهندس مشاور منعکس نماید .

Drawing Info

REVISION	تغییرات
0A	ویرایش
IFC	وضعیت
DATE	تاریخ
DESIGNED BY	طراح
CHECKED BY	کنترل
DESIGNED BY	طراح
APPROVED BY	تصویب
COORDINATED BY	هماهنگ کننده
PROJECT MANAGER	مدیر پروژه

REVISION	تغییرات	SEQUENCE	نوع مدرک	DOCUMENT	گروه	سایز	SIZE
00		MHP/05	DWG	Mech	46	A3	
PHASE	فاز	PROJECT C	کد پروژه	SCALE	مقیاس	واحد	UNITS
P2		SIRJ			m		

