

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 همکف

Legend



Guide Chart

- ۱- جنس لوله های سیستم تهویه مطبوع از نوع سپاه 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 ارتفاعات ۳ متر و در مسیرهای اصلی ۲ 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 رانیزها ، با روکش آلومینیومی به ضخامت ۲۳۰ میکرون برای موتورخانه و محیط های باز و ضخامت ها مطابق جدول زیر است.

سایز	ضخامت عایق (mm)	ضخامت عایق (mm)	ضخامت عایق (mm)	ضخامت عایق (mm)	ضخامت عایق (mm)
۱۵	۲۵	۲۵	۲۵	۲۵	۲۵
۲۰	۳۵	۳۵	۳۵	۳۵	۳۵
۲۵	۴۵	۴۵	۴۵	۴۵	۴۵

- ۵- لوله های افقی فن کوئل ها در فضای سقف کاذب اجرا می شود.
- ۶- دریچه 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 تأسیسات را با نقشه های معماری و سازه هماهنگ نماید و به نایب دستگاه نظارت برساند.

- پیمانکار موظف است که پیش از آغاز هر قسمت از کار تمام نقشه های مربوط به آن قسمت را با دقت کنترل نماید و در صورت مشاهده اتمام ، نواقص و یا عدم تطابق قبل از اجرا موارد را به مهندس مشاور متذکر نماید .

Drawing Info

REVISION	0A	01
تغییرات	تغییرات	تغییرات
STATUS	IFC	IFC
DATE	1402/11/09	1402/11/09
DESIGNED BY	PH2	PH2
CHECKED BY	PH2	PH2
DESIGNED BY	PH1	PH1
APPROVED BY	PH1	PH1
COORDINATED BY	PH1	PH1
PROJECT MANAGER	PH1	PH1

SIZE	سایز	Group	DOCUMENT	SEQUENCE	REVISION			
A3		گروه	نوع مدرک	شماره مدرک	ویرایش			
SHEET	48	Mech	DWG	MHP/07	00			
UNITS		واحد	SCALE	مقیاس	PROJECT C.	کد پروژه	PHASE	فاز
m				SIRJ		P2		

