

Clientکارفرماشرکت گهر پارک سیرجان

Project Nameعنوان پروژههتل چهار ستاره گهر پارک سیرجان

Locationموقعیتسیرجان

Drawing Titleعنوان نقشهلوله کشی تهویه مطبوع بام

Legend



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 کویل 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 برابر با ۲/۱ متر و از ۱/۴ اینچ به بالا در انشعابات ۳ متر و در مسیرهای 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 راینرها ، با روکش آلومینیومی به ضخامت ۲۳۰ میکرون برای موتورخانه و محیط های باز و ضخامت ها مطابق جدول زیر است .

عزل ریشه اشوب جدا					
سیستم	کشش با ضخامت ۲۵ و کمتر	کشش با ضخامت ۲۵ تا ۳۳	کشش با ضخامت ۳۳ تا ۵۰	کشش با ضخامت ۵۰ تا ۷۵	بیشتر ۷۵ و بیشتر
سیستم گرمایش با آب گرم کننده	۲۵	۳۸	۳۸	۳۸	۳۸
سیستم گرمایش و سرمایش با آب سرد کننده و آب گرم کننده	۱۳	۱۳	۲۰	۲۵	۳۵

- ۵- لوله های افقی فن کویل ها در فضای سقف کاذب اجرا می شود .
- ۶- در پیچه دسترسی به فن کویل کانالی و سقفی از هر طرف ۱۰ سانتیمتر بزرگتر از خود فن کویل ها می باشد .
- ۷- فن کویل 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 .

- 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 اهام ، نواقص و یا عدم تطابق قبل از اجرا موارد را به مهندس مشاور متذکر نماید .

Drawing Info

---	---	---	0A	REVISION	ویرایش
---	---	---	IFC	STATUS	وضعیت
---	---	---	1402/1/9	DATE	تاریخ
---	---	---	ن.غالی	DESIGNED BY PH2	طراح
---	---	---	---	CHECKED BY PH2	کنترل
---	---	---	پ. شریفی نظام	DESIGNED BY PH1	طراح
---	---	---	س. نیازی	APPROVED BY PH1	تصویب
---	---	---	آ.حاجی	COORDINATED BY PH1	هماهنگ کننده
---	---	---	آ.حاجی	PROJECT MANAGER	مدیر پروژه

SIZE	سایز	Group	DOCUMENT	SEQUENCE	REVISION
A3		گروه	نوع مدرک	شماره مدرک	ویرایش
SHEET	42	Mech	DWG	MHP/01	00
UNITS	واحد	مقیاس	PROJECT C.	PHASE	فاز
m			SIRJ	P2	

