

食堂区域

阴影区域
非本次报建范围

注:

- 自然排烟窗(口)应设置手动开启装置,设置在高位不便于直接开启的自然排烟窗(口),应设置距地面高度1.3m~1.5m的手动开启装置。
- 所有防火阀均为70℃关闭,注明者除外。
- 未标注标高风管梁下尽高安装(与水管交叉时,水管位于上方),并应满足天花高度及管线综合要求。
- 未标注标高水管梁下尽高安装,并应满足天花高度及管线综合要求。
- 图中的风口尺寸均指风口喉部尺寸,不含风口翻边尺寸。
- 所有安装于天花板上的空调设备及阀门应预留500x500的检修口。
- 所有室外露天风机出/入口及通风管出口应有45度下弯管,并安装防鼠防虫网。
- 空调机房内设备冷凝水排入地漏,其余就近排入冷凝水立管或机房/管井地漏。
- 各冷凝水立管顶部设通气管带防鼠不锈钢网。

候工楼区域
阴影区域非本次报建范围

首层消防通风空调平面图 1:100

首层平时兼消防系统							
8	壁挂式分体空调	2.OHP	Q4/8=5.0/5.7kW, N=1800W/220V/50Hz 制冷剂:R410A,能效比EER=3.5	台	2	壁挂式 宿舍	
7	天花型换气扇	PQ80	L=800m³/h, H静=100Pa N=150W/220V/50Hz,自带止回装置,噪声<45dB(A)	台	1	吊装 供灶吸风	
6	天花型换气扇	PQ40	L=400m³/h, H静=100Pa N=44W/220V/50Hz,自带止回装置,噪声<42dB(A)	台	1	吊装 供卫生间	
5	天花型换气扇	PQ20	L=200m³/h, H静=100Pa N=32W/220V/50Hz,自带止回装置,噪声<33dB(A)	台	7	吊装 供卫生间、强弱电 间	
4	管道式排风机	EF-1-2	L=400m³/h, H静=200Pa N=150W/220V/50Hz	台	1	吊装 供排烟侧	
			L=2000m³/h, H静=150Pa N=1000W/220V/50Hz, 出口风速<6m/s 新风量<1500rpm,噪声<45dB(A) 全热交换效率>70% 加湿功率50Pa, 加湿量100Pa	台	1	吊装, 供活动室	
3	全热交换新风机	PAU-1-1					
2	低噪声箱式离心 平时排风机	EF-1-1	L=1000m³/h, H静=200Pa N=0.18kW/380V/50Hz, 出口风速<6m/s 新风量<1500rpm,噪声<65dB(A)	台	1	吊装 供厨房	
1	低噪声箱式离心 平时排风兼事后排风机	EF&EVEF-1-1	L=1000m³/h, H静=200Pa N=0.18kW/380V/50Hz, 出口风速<6m/s 新风量<1500rpm,噪声<65dB(A)	台	1	吊装, 供网络机房	
序号	名 称	设备编号	设备参数	单位	数量	安装方式及 服务区域	备注

建设
单位

茂名广港码头有限公司

工程
名称

茂名广港码头2#宿舍楼工程

业务
编号

23-939 专业 暖通

设计
阶段

施工图

图
纸
名
称

首层消防通风空调平面图

图
号

N-1-PM01

出图日期

2025. 03

序号

1

版权所有,不得复制、套用或公开。
ALL RIGHTS RESERVED.