

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
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
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
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
4	管道式排风机	EF-1-2	L=400m³/h, H静=200Pa N=150W/220V/50Hz	台	1
3	全热交换新风机	PAU-1-1	L=2000m³/h, H静=150Pa N=1000W/220V/50Hz, 出口风速<6m/s 新风流量<1500rpm,噪声<45dB(A) 全新风风量>70% 新风过滤效率: 初效G4, 中效H10, 亚高效H14	台	1
2	低噪声箱式离心 平轴排风机	EF-1-1	L=1000m³/h, H静=200Pa N=0.18kW/380V/50Hz, 出口风速<6m/s 新风流量<1500rpm,噪声<65dB(A)	台	1
1	低噪声箱式离心 平轴排风机	EF&EVEF-1-1	L=1000m³/h, H静=200Pa N=0.18kW/380V/50Hz, 出口风速<6m/s 新风流量<1500rpm,噪声<65dB(A)	台	1
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

总工程师	
审定	胡小兵
审核	黄莺
设计 总负责人	
专业负责人	黄子咏
校核	谭海阳
设计	黄子咏
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	ZX(N)-1-PM01
出图日期	2025.03
序号	
版权所有,不得复制、套用或公开。 ALL RIGHTS RESERVED.	