医用静音型排风机

风机设备																	
序号	设备编号	设备名称	性能参数									数量(台)	安装位置	服务对象	备注	重量KG
			风量m3/h	全压Pa	电机					单位风量耗功率(限值0.27) w/m3.h	噪声dB(A)	形式(参考)					
					功率KW	电压V	转速RPM	效率%	变频								
1	PF-03	排风机(高排)	3500	800	1.5	380	1450	70	--	0.15	62	低噪声离心风机箱	1	四层连廊屋顶	病理科制片、取材等房间	自然补风	<100
2	PF-04	排风机(高排)	1500	400	1.1	380	1450	70	--	0.15	62	低噪声离心风机箱	1	四层连廊屋顶	病理科生物安全柜	自然补风	<100
3	PF-05	排风机(高排)	5500	800	3.0	380	1450	70	--	0.15	62	低噪声离心风机箱	1	四层连廊屋顶	输血科配血、发血等房间	自然补风	180
4	PF-06	排风机(侧墙)	500	100	0.25	220	1450	70	--	0.15	55	低噪声离心风机箱	1	配电间侧墙	配电间		30
注:1.平时风机配减振装置;2.风机能效等级均应满足《通风机能效限定值及能效等级》(GB19761-2020)表1~4中的2级标准。深化图纸根据厂家的阻力来校核排风机机外余压。																	

超低温防冻型多联机空调机组

超低温多联机空调机组																				
序号	设备编号	设备名称	性能参数													数量(台)	安装位置	重量(kg)	服务对象	备注
			制冷量KW	制热量KW	电辅热(KW)	运转温度范围℃		外机		风机			噪声dB(A)	APF Wh/Wh	IPLV(C) W/W	内机形式				
						制冷工况	制热工况	外机形式	功率kw	机外静压Pa	功率w	电压v								
1	DLKn28_Ivc	多联空调室内机	2.8	3.2	0.6	--	--	--	--	--	40	220	29	--	--	环绕气流嵌入式	7	办公、治疗等	20		
2	DLKn36_Ivc	多联空调室内机	3.6	4.0	1.0	--	--	--	--	--	40	220	29	--	--	环绕气流嵌入式	2	更衣、办公等	20		
3	DLKn45_Ivc	多联空调室内机	4.5	5.0	1.5	--	--	--	--	--	40	220	29	--	--	环绕气流嵌入式	7	发血、辐照等	20		
4	DLKn56_Ivc	多联空调室内机	5.6	6.3	2.0	--	--	--	--	--	40	220	29	--	--	环绕气流嵌入式	2	避光实验	20		
5	DLKn71_Ivc	多联空调室内机	7.1	8.0	2.0	--	--	--	--	--	40	220	29	--	--	环绕气流嵌入式	2	配血	20		
6	DLKw-32HP	室外机	90	100	2.0	-15~54	-25~27	直流变频	34.2kW	110	--	380	60	4.7	8.5	--	1	二层设备平台	489	输血科	冷媒R410A,需配置智能防冻
7	DLKn71_Ivc	多联空调室内机	7.1	8.0	2.0	--	--	--	--	--	40	220	29	--	--	环绕气流嵌入式	2	储血	20		
8	DLKw-8HP	室外机	20	24	0.5	-15~54	-25~27	直流变频	7.0kW	110	--	380	56	6	9.6	--	1	二层设备平台	240	输血科	冷媒R410A,需配置智能防冻
注:1.室内外机之间,控制器和室内机间的控制线由厂家提供;2.冷媒管及分歧管接头由多联机厂家根据其技术要求及设计图纸配置并配套提供;3.由多联空调生产厂家配套提供配电保护柜及保护柜至机组之间的接线;4.配减振垫。																				

北京五合国际
工程设计顾问有限公司
Beijing Werkhart International
Design and Engineering Consultancy Ltd.

设计资质:建筑工程设计甲级
证书编号:A111009911

合作单位
COLLABORATOR

建设单位
OWNER
新疆医科大学第一附属医院

工程设计图纸报审专用章
单位名称:北京五合国际工程设计顾问有限公司
证书编号:A111009911
资质范围:
建筑行业建筑工程甲级
有效期至2027年12月31日
北京市规划和自然资源委员会监制 10425

中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名: 张 奎
注册号: 1100991-023
有效期: 至2027年11月

备注:
NOTE

设计签字 SIGNATURE		
方案设计人 ARCHITECTURAL DESIGNER	张 奎/王晶冰	
设计总负责人 PROJECT MANAGER	张 奎	
专业负责人 DISCIPLINE MANAGER	姜丽霞	
设计人 DESIGNED BY	姜丽霞	
验证签字 VERIFICATION		
审定人 APPROVED BY	苏攀明	
审核人 REVIEWED BY	张 奎	
校对人 CHECKED BY	胡文卓	
会签 CONFIRMATION		
建筑专业负责人 ARCH.	张 奎	
结构专业负责人 STRUCT.		
给排水专业负责人 WATER SUPPLY & DRAINAGE	胡文卓	
暖通专业负责人 HVAC	姜丽霞	
电气专业负责人 ELEC.	韩永生	

工程编号 PROJECT NUMBER	2025-YLS-016
工程名称 PROJECT NAME	新疆医科大学第一附属医院1号住院楼4层输血科、病理科改造项目(设计)
工程子项编号 SUB-PROJECT NUMBER	
工程子项名称 SUB-PROJECT	
图名 DRAWING NAME	主要设备明细表(一)
图号 DRAWING NUMBER	暖施-004
版次 VERSION	1
设计阶段 STAGE	施工图设计
日期 DATE	2025.12