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		机外静压	风机		噪声dB(A)	APF	IPLV(C)	内机形式				
						制冷工况	制热工况	外机形式	功率kw	Pa	功率w	电压v		Wh/Wh	W/W					
1	DLKn28_Ivc	多联空调室内机	2.8	3.2	0.6	--	--	--	--	--	40	220	41	--	--	环绕气流嵌入式	2	配餐、诊断	20		自带冷凝水提升泵
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	1	接收标本	20		自带冷凝水提升泵
3	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	1	取材	20		自带冷凝水提升泵
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	1	制片	20		自带冷凝水提升泵
5	DLKw-10HP	室外机	25	28	1.5	-15~54	-25~27	直流变频	8kW	110	--	380	56	6	10	--	1	二层设备平台	300	病理科	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。																				

其他空调机组

普通空调设备明细表								
编号	设备编号	名 称	性 能 参 数	单位	数量	安装位置	服务对象	备 注
1	FTK-1.0	普通单冷空调（壁挂）	民用热泵冷暖空调，1HP（空调输入功率：1.2KW）	台	1	连廊屋面	UPS	
			制冷量：2.5KW					
2	FTK-1.0	普通单冷空调（壁挂）	民用热泵冷暖空调，1HP（空调输入功率：1.2KW）	台	1	连廊屋面	弱电间	
			制冷量：2.5KW					
3	FTK-1.0	普通冷暖空调（壁挂）	民用热泵冷暖空调，1HP（空调输入功率：1.23KW，电辅热1.0kw）	台	2	连廊屋面	输血科资料室、办公室	
			制冷量：2.5KW 制热量：3.4KW					

换气扇

换气扇参数表						
序号	设备编号	风机类型	风量	配电功率	电源	连锁控制说明
			m3/h	W	(V/Ph/H)	
1	3-01	吸顶管道式	100	18	220/1/50	独立控制
2	3-02	吸顶管道式	200	30	220/1/50	独立控制
3	3-03	吸顶管道式	300	50	220/1/50	独立控制
4	3-04	吸顶管道式	400	50	220/1/50	独立控制
5	3-05	吸顶管道式	500	100	220/1/50	独立控制
备注：余压100Pa 自带止回阀						

定风量调节阀

机械定风量调节阀参数						
序号	设计风量	规格	数量	外形形式	安装位置	备注
	m3/h		(台)			
1	1000	320x200	1	方形	PF-04排风支管接生物安全柜	阀体为镀锌钢板。 阀体厚度：≥1.2mm

材料（部件）明细表_排风口

编号	名 称 规 格	性 能 参 数	备 注
2-01	单层百叶排风口 150x150	80m3/h	接风口支管带优质调节阀
2-02	单层百叶排风口 150x150	100m3/h	接风口支管带优质调节阀
2-03	单层百叶排风口 200x150	150m3/h	接风口支管带优质调节阀
2-04	单层百叶排风口 200x200	200m3/h	接风口支管带优质调节阀
2-05	单层百叶排风口 250x200	250m3/h	接风口支管带优质调节阀
2-06	单层百叶排风口 250x250	300m3/h	接风口支管带优质调节阀
2-07	单层百叶排风口 300x250	350m3/h	接风口支管带优质调节阀
2-08	单层百叶排风口 300x300	400m3/h	接风口支管带优质调节阀
2-09	单层百叶排风口 300x300	450m3/h	接风口支管带优质调节阀
2-10	单层百叶排风口 350x300	500m3/h	接风口支管带优质调节阀
2-11	单层百叶排风口 400x300	550m3/h	接风口支管带优质调节阀
2-12	单层百叶排风口 400x300	600m3/h	接风口支管带优质调节阀
2-13	单层百叶排风口 450x300	650m3/h	接风口支管带优质调节阀
2-14	单层百叶排风口 500x300	700m3/h	接风口支管带优质调节阀
2-15	单层百叶排风口 500x300	750m3/h	接风口支管带优质调节阀
2-16	单层百叶排风口 550x300	800m3/h	接风口支管带优质调节阀
2-17	单层百叶排风口 700x300	850m3/h	接风口支管带优质调节阀
2-18	单层百叶排风口 700x300	900m3/h	接风口支管带优质调节阀
2-19	单层百叶排风口 700x300	950m3/h	接风口支管带优质调节阀
2-20	单层百叶排风口 700x300	1000m3/h	接风口支管带优质调节阀

材料（部件）明细表_送风口

编号	名 称 规 格	性 能 参 数	备 注
1-01	双层百叶送风口 150x150	80m3/h	接风口支管带优质调节阀
1-02	双层百叶送风口 150x150	100m3/h	接风口支管带优质调节阀
1-03	双层百叶送风口 200x150	150m3/h	接风口支管带优质调节阀
1-04	双层百叶送风口 200x200	200m3/h	接风口支管带优质调节阀
1-05	双层百叶送风口 250x200	250m3/h	接风口支管带优质调节阀
1-06	双层百叶送风口 250x250	300m3/h	接风口支管带优质调节阀
1-07	双层百叶送风口 300x250	350m3/h	接风口支管带优质调节阀
1-08	双层百叶送风口 300x300	400m3/h	接风口支管带优质调节阀
1-09	双层百叶送风口 300x300	450m3/h	接风口支管带优质调节阀
1-10	双层百叶送风口 350x300	500m3/h	接风口支管带优质调节阀
1-11	双层百叶送风口 400x300	550m3/h	接风口支管带优质调节阀
1-12	双层百叶送风口 400x300	600m3/h	接风口支管带优质调节阀
1-13	双层百叶送风口 450x300	650m3/h	接风口支管带优质调节阀
1-14	双层百叶送风口 500x300	700m3/h	接风口支管带优质调节阀
1-15	双层百叶送风口 500x300	750m3/h	接风口支管带优质调节阀
1-16	双层百叶送风口 550x300	800m3/h	接风口支管带优质调节阀
1-17	双层百叶送风口 600x300	850m3/h	接风口支管带优质调节阀
1-18	双层百叶送风口 600x300	900m3/h	接风口支管带优质调节阀
1-19	双层百叶送风口 650x300	950m3/h	接风口支管带优质调节阀
1-20	双层百叶送风口 700x300	1000m3/h	接风口支管带优质调节阀
1-21	双层百叶送风口 750x300	1100m3/h	接风口支管带优质调节阀
1-22	双层百叶送风口 800x300	1200m3/h	接风口支管带优质调节阀

五合国际 WERKHART www.ww5a.com

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	姜颖霞	
设计人 DESIGNED BY	姜颖霞	
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	姜颖霞	
电气专业负责人 ELEC	杨永生	

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（二）
图 号 DRAWING NUMBER	暖施-005
版 次 VERSION	1
设计阶段 STAGE	施工图设计
日 期 DATE	2025.12