

十二层产科：

机组编号	名称/等级	面积	高度	体积	换气次数	计算送风量	使用风量	计算新风量	使用新风量	回风量	排风量	压差风量
		M2	M	M3	次/h	M3/h	M3/h	M3/h	M3/h	M3/h	M3/h	M3/h
AHU-1201	OR1(Ⅲ级)	26.82	3.0	80.5	22	1770	2000	536	1400	600	1100	300
	OR2(Ⅲ级)	30.13	3.0	90.4	22	1989	2000	603	1400	600	1100	300
	缓冲(Ⅲ级)	31.54	2.6	82.0	13	1066	1100	631	640	460	0	640
	Σ						5100		3440	1660	2200	1240

十三层NICU：

机组编号	名称/等级	面积	高度	体积	换气次数	计算送风量	使用风量	计算新风量	使用新风量	回风量	排风量	压差风量
		M2	M	M3	次/h	M3/h	M3/h	M3/h	M3/h	M3/h	M3/h	M3/h
AHU-1301	缓冲1	5.66	2.6	14.7	13	191	200	44	200	0	230	-30
	隔离间	12.29	2.6	32.0	13	415	430	96	430	0	550	-120
	缓冲2	5.80	2.6	15.1	13	196	200	45	200	0	230	-30
	隔离间	12.17	2.6	31.6	13	411	430	95	430	0	550	-120
	前室	8.33	2.6	21.7	13	282	290	65	290	0	290	0
	Σ						1550		1550	0	1850	(300)

十四层PICU：

机组编号	名称/等级	面积	高度	体积	换气次数	计算送风量	使用风量	计算新风量	使用新风量	回风量	排风量	压差风量
		M2	M	M3	次/h	M3/h	M3/h	M3/h	M3/h	M3/h	M3/h	M3/h
AHU-1401	隔离病房	21.14	2.6	55.0	12	660	660	165	660	0	850	-190
	缓冲	7.12	2.6	18.5	12	222	250	56	250	0	250	0
	卫	2.16	2.6	5.6					0	0	100	-100
	Σ						250		910	0	1200	(290)

十六层层流病房：

机组编号	名称/等级	面积	高度	体积	换气次数	计算送风量	使用风量	计算新风量	使用新风量	回风量	排风量	压差风量
		M2	M	M3	次/h	M3/h	M3/h	M3/h	M3/h	M3/h	M3/h	M3/h
AHU-1601	层流1操作走廊(千级)	7.00	2.6	18.2	50	910	910	55	600	310	200	400
	层流2操作走廊(千级)	7.30	2.6	19.0	50	949	950	57	600	350	200	400
	层流3操作走廊(千级)	8.10	2.6	21.1	50	1053	1060	63	600	460	200	400
	层流4操作走廊(千级)	8.80	2.6	22.9	50	1144	1150	69	600	550	200	400
	走廊(Ⅱ级)	52.66	2.6	136.9	25	3423	3430	411	400	3030	0	400
	万级间(Ⅱ级)	20.31	2.6	52.8	25	1320	1320	158	160	1160	0	160
	卫1(Ⅲ级)	3.27	2.6	8.5	13	111	120	26	120	0	300	-180
	卫2(Ⅲ级)	1.00	2.6	2.6						0	100	-100
	卫3(Ⅲ级)	1.00	2.6	2.6						0	100	-100
	污洗(Ⅲ级)	3.73	2.6	9.7	13	126	130	29	130	0	200	-70
	缓冲(Ⅲ级)	4.72	2.6	12.3	13	160	160	37	40	120	0	40
	被服	6.79	2.6	17.7	8	141	140	53	60	0	50	10
	换鞋	2.13	2.6	5.5	8	44	50	17	50	0	50	0
	一更	2.00	2.6	5.2	8	42	50	16	50	0	50	0
	二更(Ⅲ级)	3.18	2.6	8.3	13	107	110	25	30	80	0	30
	换鞋更衣(Ⅲ级)	3.73	2.6	9.7	13	126	130	29	130	0	150	-20
	药浴(Ⅲ级)	6.78	2.6	17.6	13	229	230	53	230	0	300	-70
	库房(Ⅲ级)	6.93	2.6	18.0	13	234	240	54	60	180	0	60
	配剂(Ⅲ级)	7.40	2.6	19.2	13	250	250	58	250	0	300	-50
	值班(Ⅲ级)	3.84	2.6	10.0	13	130	130	30	30	100	0	30
	配餐(Ⅲ级)	4.64	2.6	12.1	13	157	160	36	160	0	200	-40
	Σ						10720		4300	6420	2600	1700