

风冷热泵机组:

| 序号 | 类型 | 编号 | 制冷工况 | 制冷工况 | | | 制热工况 | | | 室外环境 温度范围 | 冷水侧 | | | 热水侧 | | | 电源 | 外形尺寸 | | | 运行重量 | 压缩机数量 | 数量 |
|----|---------------|------------|-------|--------|------|------|--------|------|------|--------------|-------|-----|------|-------|-----|------|----------|------|------|------|-------|-------|----|
| | | | | 制冷量 | 进水温度 | 出水温度 | 制热量 | 进水温度 | 出水温度 | | 流量 | 水压降 | 工作压力 | 流量 | 水压降 | 工作压力 | | 长 | 宽 | 高 | | | |
| | | | | kW | ℃ | ℃ | kW | ℃ | ℃ | | m3/h | kpa | Mpa | m3/h | kpa | Mpa | | mm | mm | mm | | | |
| 1 | 四管制冷热一体风冷热泵机组 | FLRB-01~02 | R134A | 1134.4 | 7 | 12 | 1425.2 | 40 | 45 | -8~46 | 195.1 | 80 | ≥1.6 | 245.1 | 82 | ≥1.6 | 380~3~50 | 9600 | 2260 | 2500 | 10820 | 2 | 2 |

注：风冷热泵厂家需配置弹簧减震器。

循环水泵:

| 名称 | 编号 | 流量 (m3/h) | 扬程 (m) | 输入功率 (KW) | 电源 (V/Ph/Hz) | 转速 (r/min) | 重量 (kg) | 数量 (台) | 备注 |
|------|---------|-----------|--------|-----------|-----------------|------------|---------|--------|------|
| 冷水水泵 | LSB-1~3 | 230 | 35 | 4.5 | 380/3/50 | 1480 | 600 | 3 | 二用一备 |
| 热水水泵 | RSB-1~2 | 260 | 35 | 4.5 | 380/3/50 | 1480 | 600 | 2 | 一用一备 |

注：设备配套附带橡胶减震器。

四管制风机盘管配置表:

| 序号 | 型号 | 风量 | 冷量 | 热量 | 机外余压 | 功率 | 噪声值 | 风管接管尺寸 | 水管接管 | 双层条形送风口尺寸 | 配网可开格摆动风口尺寸 | 数量 (台) | | | | | 备注 |
|----|--------|------|------|------|------|-----|----------|----------|------|-----------|-------------|----------|--------|----------|----------|----|---|
| | | m3/h | kW | kW | pa | W | dB (A) | mm | | mm | mm | 7F 手术部 | 12F 产科 | 13F NICU | 14F PICU | 合计 | |
| 1 | FP-34 | 340 | 2.3 | 1.98 | 30 | 41 | 31.5 | 500x150 | DN20 | 500x170 | 500x300 | 6 | | 6 | 4 | 16 | 回风口设初阻力小于15Pa、微生物一次通过率不大于10%和颗粒物一次计重通过率不大于5%的过滤设备 |
| 2 | FP-51 | 510 | 3.2 | 3.0 | 30 | 55 | 39.5 | 600x150 | DN20 | 600x170 | 600x300 | 4 | 2 | 3 | 3 | 12 | |
| 3 | FP-68 | 680 | 4.15 | 3.5 | 30 | 72 | 4.2 | 700x150 | DN20 | 700x170 | 700x300 | 6 | 3 | 12 | 7 | 28 | |
| 4 | FP-85 | 850 | 5.2 | 4.5 | 30 | 83 | 44 | 900x150 | DN20 | 900x170 | 900x300 | 4 | 17 | 16 | 1 | 38 | |
| 5 | FP-102 | 1020 | 6.2 | 5.2 | 30 | 102 | 47 | 1000x150 | DN20 | 1000x170 | 1000x300 | 9 | 5 | | 15 | 29 | |

定风量阀:

| 序号 | 对应机组编号 | 新风量 | 定风量型号 | 数量 | 供应房间 |
|----|----------|------|-------|----|-------------------|
| | | M3/h | | 只 | |
| 1 | AHU-701 | 1100 | R/250 | 1 | OR.21 |
| 2 | AHU-702 | 1800 | R/300 | 1 | OR.19、OR.20 |
| 3 | AHU-703 | 900 | R/250 | 1 | OR.18 |
| 4 | AHU-704 | 1800 | R/300 | 1 | OR.16、OR.17 |
| 5 | AHU-705 | 2700 | R/400 | 1 | OR.22、OR.23、OR.24 |
| 6 | AHU-707 | 1550 | R/300 | 1 | 洁净走廊1 |
| 7 | AHU-708 | 1650 | R/300 | 1 | 洁净走廊2 |
| 8 | AHU-709 | 1200 | R/250 | 1 | 洁净走廊3 |
| 9 | AHU-710 | 2100 | R/350 | 1 | 清静走廊1、2 |
| 10 | AHU-711 | 1300 | R/250 | 1 | 清静走廊3 |
| 11 | AHU-1201 | 3440 | R/350 | 2 | 产科手术室01、02 |
| 12 | AHU-1601 | 4300 | R/400 | 2 | 层流病房 |

全自动软化器:

| 名称 | 型号 | 最大处理量 (m3) | 树脂罐(mm) | 盐箱 (mm) | 数量 (套) | 备注 |
|--------|-------|--------------|-----------|-----------|----------|------|
| 全自动软化器 | RSQ-1 | 0.5-0.8 | φ200x1380 | φ350x730 | 1 | 双头双罐 |

综合水处理器参数表:

| 序号 | 名称 | 处理水量 (m3/h) | 管径尺寸 | 电源 (V/Ph/Hz) | 功率 (KW) | 数量 (套) | 备注 |
|----|-------|---------------|-------|-----------------|-----------|----------|----|
| 1 | 电子除垢仪 | 460 m3/h | DN250 | 380/3/50 | 0.54 | 1 | |
| 2 | 电子除垢仪 | 260 m3/h | DN200 | 380/3/50 | 0.54 | 1 | |