空调主机技术规格书

|  |  |
| --- | --- |
| **产品规格（一体化双高效蒸发式冷水（热泵）模块化机组）** | |
| **基本规格** | 制冷量：205kW |
| 制热量：186kW |
| 制冷剂：R410A |
| 电源：380V/3Ph/50Hz |
| 制冷功率：71.4kW |
| 制热功率：84.3kW |
| 长宽高：2700\*2200\*2875mm |
| 净重：4200kg |
| 运行重量：6100kg |
| **压缩机** | 涡旋压缩机 |
| 制冷输入功率:35.1KW |
| 制热输入功率:49.6KW |
| COP:4.73制冷 |
| COP:3.28制热 |
| **使用侧** | 水流量:35.6m³/h |
| 水侧阻力:45kPa |
| 水侧最高承压:1MPa |
| 水泵功率:7.5kW |
| 水泵扬程:32m |
| 接口管径:DN80 |
| **热源侧** | 水泵类型:高效单级单吸离心泵 |
| 风机类型:轴流式高效低噪声风机 |
| 总补水量:0.28m³/h |
| 补水管口径:DN40 |
| 排水管口径:DN40 |
| 1.制冷名义运行工况：使用侧：出水温度：7℃，水流量:0.172m3/(h.kW)；放热侧：补水温度30℃；进风干球温度35℃，进风湿球温度24℃； 2.制热名义运行工况：使用侧：出水温度：45℃，水流量同制冷；热源侧：进风干球温度7℃，进风湿球温度6℃； | |