

AW系列技术参数表

| 型号 | | AW1200 | | | AW1800 | | |
|------------------------|--|--------------|-------|---------------|--------------|-------|------|
| 名义工况 | 热量/冷量输出(kW) (回风27°C, RH60%, 水温26°C) | 热量 | | 冷量 | 热量 | | 冷量 |
| | | 21.2 | | 15.5 | 32.9 | | 25.1 |
| 设计工况 | 除湿量(kg/h) | 名义工况除湿量 | 新风除湿量 | 总除湿量 | 名义工况除湿量 | 新风除湿量 | 总除湿量 |
| | | 10.0 | 13.1 | 23.1 | 16.0 | 20.9 | 36.9 |
| 设计工况 | 热量/冷量输出(kW) (回风30°C, RH65%, 水温28°C) | 热量 | | 冷量 | 热量 | | 冷量 |
| | | 23.3 | | 17.1 | 36.2 | | 27.6 |
| 设计工况 | 除湿量(kg/h) | 设计工况除湿量 | 新风除湿量 | 总除湿量 | 设计工况除湿量 | 新风除湿量 | 总除湿量 |
| | | 11.0 | 17.2 | 28.2 | 17.0 | 27.5 | 44.5 |
| 新风除湿量对应风量(m³/h) | | 850 | | | 1360 | | |
| 制冷剂型号 | | R410A | | | R410A | | |
| 风机 | 风量范围(m³/h) | 2200-3600 | | | 3500-6800 | | |
| | 风压(Pa)(标配适当范围内可定制) | 400 | | | 400 | | |
| | 风机数量 | 1 | | | 1 | | |
| | 风机类型 | 前倾离心式 | | | 前倾离心式 | | |
| | 风机铭牌功率(kW) | 1.5 | | | 3 | | |
| 压缩机 | 压缩机类型 | 涡旋式 | | | 涡旋式 | | |
| | 压缩机标配数量 | 1 | | | 1 | | |
| | 单台压缩机额定功率(kW) | 5.7 | | | 7.8 | | |
| | 单台压缩机额定电流(A) | 9.8 | | | 14.4 | | |
| 单台压缩机堵转电流(A) | 75 | | | 111 | | | |
| 池水冷凝器 | 换热器材质 | 铜镍合金套管式 | | | 铜镍合金套管式 | | |
| | 换热量(kW) | 3.4 | | | 5.3 | | |
| | 水阻力(kPa) | 72 | | | 80 | | |
| | 水侧工作耐压(MPa) | 0.8 | | | 0.8 | | |
| | 最高水温(°C) | 40 | | | 40 | | |
| | 水流量(m³/h) | 1.8 | | | 2.7 | | |
| 接口尺寸 | de32 | | | de32 | | | |
| 空气过滤器(标配) | G4初效过滤器 | | | G4初效过滤器 | | | |
| 选配件一-风冷冷凝器 | 型号 | ACC1200 | | | ACC1800 | | |
| | 户外风冷冷凝器散热量(kW) | 20 | | | 29 | | |
| | 标配风量(m³/h) | 4000 | | | 7500 | | |
| | 标配风机数量(台) | 1 | | | 1 | | |
| | 风机类型 | 轴流式 | | | 轴流式 | | |
| | 风机铭牌功率(kW) | 0.39 | | | 0.78 | | |
| | 冷凝器外形尺寸(长×宽×高mm) | 1028×722×683 | | | 1228×922×683 | | |
| | 冷凝器重量(kg) | 58 | | | 66 | | |
| | 冷凝器数量(pcs) | 1 | | | 1 | | |
| 选配件二-冷却水水冷冷凝器(30-35°C) | 型号 | WCC1200 | | | WCC1800 | | |
| | 换热器材质 | 铜镍合金套管式 | | | 铜镍合金套管式 | | |
| | 换热量(kW) | 20 | | | 29 | | |
| | 水阻力(kPa) | 50 | | | 50 | | |
| | 水侧工作耐压(MPa) | 1.0 | | | 1.0 | | |
| | 进出水温(°C) | 30/35 | | | 30/35 | | |
| | 水流量(m³/h) | 3.5 | | | 5 | | |
| | 接口尺寸(mm) | DN32 | | | DN32 | | |
| | 冷凝器重量(kg) | 50 | | | 80 | | |
| 冷凝器数量(pcs) | 1 | | | 1 | | | |
| 冷凝器外形尺寸(长×宽×高mm) | 850×556×564 | | | 900×536×904 | | | |
| 选配件三-冷冻水水冷冷凝器(7-12°C) | 型号 | WCC1200 | | | WCC1800 | | |
| | 换热器材质 | 铜镍合金套管式 | | | 铜镍合金套管式 | | |
| | 换热量(kW) | 20 | | | 29 | | |
| | 水阻力(kPa) | 50 | | | 50 | | |
| | 水侧工作耐压(MPa) | 1.0 | | | 1.0 | | |
| | 进出水温(°C) | 7.0/12 | | | 7.0/12 | | |
| | 水流量(m³/h) | 3.5 | | | 5 | | |
| | 接口尺寸(mm) | DN32 | | | DN32 | | |
| | 冷凝器重量(kg) | 50 | | | 80 | | |
| 冷凝器数量(pcs) | 1 | | | 1 | | | |
| 冷凝器外形尺寸(长×宽×高mm) | 850×556×564 | | | 900×536×904 | | | |
| 除湿机运行电源(V/P/Hz) | 380/3/50 | | | 380/3/50 | | | |
| 配电电源断路器电流(A) | 25 | | | 40 | | | |
| 除湿机外形尺寸(mm): AWV | 1052×914×1293 | | | 1197×988×1586 | | | |

| AW2600 | | | AW3500 | | | AW4000 | | |
|----------------|-------|------|----------------|-------|------|----------------|-------|-------|
| 热量 | | 冷量 | 热量 | | 冷量 | 热量 | | 冷量 |
| 39.5 | | 29.3 | 48.6 | | 37.0 | 58.0 | | 44.5 |
| 名义工况除湿量 | 新风除湿量 | 总除湿量 | 名义工况除湿量 | 新风除湿量 | 总除湿量 | 名义工况除湿量 | 新风除湿量 | 总除湿量 |
| 23.0 | 43.5 | 66.5 | 32.0 | 45.7 | 77.7 | 39.0 | 55.4 | 94.4 |
| 热量 | | 冷量 | 热量 | | 冷量 | 热量 | | 冷量 |
| 43.5 | | 32.2 | 53.5 | | 40.7 | 63.8 | | 49.0 |
| 设计工况除湿量 | 新风除湿量 | 总除湿量 | 设计工况除湿量 | 新风除湿量 | 总除湿量 | 设计工况除湿量 | 新风除湿量 | 总除湿量 |
| 24.0 | 57.1 | 81.1 | 34.0 | 60.0 | 94.0 | 40.0 | 72.7 | 112.7 |
| 2830 | | | 2970 | | | 3600 | | |
| R410A | | | R410A | | | R410A | | |
| 3900-10500 | | | 5900-13500 | | | 6700-13500 | | |
| 400 | | | 400 | | | 400 | | |
| 1 | | | 1 | | | 1 | | |
| 前倾离心式 | | | 前倾离心式 | | | 前倾离心式 | | |
| 4 | | | 5.5 | | | 5.5 | | |
| 涡旋式 | | | 涡旋式 | | | 涡旋式 | | |
| 1 | | | 1 | | | 1 | | |
| 10.2 | | | 11.6 | | | 13.5 | | |
| 18.3 | | | 20.8 | | | 26.3 | | |
| 118 | | | 140 | | | 174 | | |
| 铜镍合金套管式 | | | 铜镍合金套管式 | | | 铜镍合金套管式 | | |
| 7.2 | | | 10.0 | | | 11.7 | | |
| 102 | | | 124 | | | 130 | | |
| 0.8 | | | 0.8 | | | 0.8 | | |
| 40 | | | 40 | | | 40 | | |
| 3.7 | | | 5.2 | | | 6.1 | | |
| de32 | | | de32 | | | de32 | | |
| G4初效过滤器 | | | G4初效过滤器 | | | G4初效过滤器 | | |
| ACC2600 | | | ACC4000 | | | ACC060 | | |
| 40 | | | 55 | | | 80 | | |
| 8000 | | | 14000 | | | 28000 | | |
| 2 | | | 2 | | | 2 | | |
| 轴流式 | | | 轴流式 | | | 轴流式 | | |
| 0.39×2 | | | 0.75×2 | | | 1.6×2 | | |
| 1530×724×655 | | | 2050×822×683 | | | 2822×1127×705 | | |
| 100 | | | 110 | | | 198 | | |
| 1 | | | 1 | | | 1 | | |
| WCC2600 | | | WCC4000 | | | WCC060 | | |
| 铜镍合金套管式 | | | 铜镍合金套管式 | | | 铜镍合金套管式 | | |
| 40 | | | 55 | | | 80 | | |
| 50 | | | 50 | | | 50 | | |
| 1.0 | | | 1.0 | | | 1.0 | | |
| 30/35 | | | 30/35 | | | 30/35 | | |
| 7 | | | 9.45 | | | 13.7 | | |
| DN32 | | | DN50 | | | DN40 | | |
| 85 | | | 165 | | | 103 | | |
| 1 | | | 1 | | | 1 | | |
| 1030×656×854 | | | 1250×996×954 | | | 1080×670×744 | | |
| WCC2600 | | | WCC4000 | | | WCC060 | | |
| 铜镍合金套管式 | | | 铜镍合金套管式 | | | 铜镍合金套管式 | | |
| 40 | | | 55 | | | 80 | | |
| 50 | | | 50 | | | 50 | | |
| 1.0 | | | 1.0 | | | 1.0 | | |
| 7.0/12 | | | 7.0/12 | | | 7.0/12 | | |
| 7 | | | 9.45 | | | 13.7 | | |
| DN32 | | | DN50 | | | DN40 | | |
| 85 | | | 165 | | | 103 | | |
| 1 | | | 1 | | | 1 | | |
| 1030×656×854 | | | 1250×996×954 | | | 1080×670×744 | | |
| 380/3/50 | | | 380/3/50 | | | 380/3/50 | | |
| 50 | | | 63 | | | 80 | | |
| 1236×1322×1885 | | | 1274×1728×1595 | | | 1274×1728×1595 | | |