

空气处理机组

纳米级TiO₂ YAH系列



获取更多资料 微信搜索蓝领星球



**综合的专业化服务，
专为您的业务需求量身定制**

我们关注您的业务需求，了解每个行业有其独特的要求。我们全方位的维护服务能满足您在经济和技术方面的所有需求，包括日常设备检查和预测性维护常规工作以及系统性能检测和每年的停工检修等。

空气处理机组YAH系列

约克YAH系列吊顶式空气处理机组是中央空调末端装置。其功能是对空气进行降温冷却、去湿干燥、加热、等焓加湿、过滤净化以及作为新风机组等。机组将处理过的空气通过风管送到一定距离的地方，特别适用于小型商业办公大楼和工业应用的空调工程。

约克YAH系列空气处理机组提供10种型号供客户选择，每种型号均有多种排管方式供选择。冷量从8kW到252kW，风量从1500m³/h到15000m³/h。

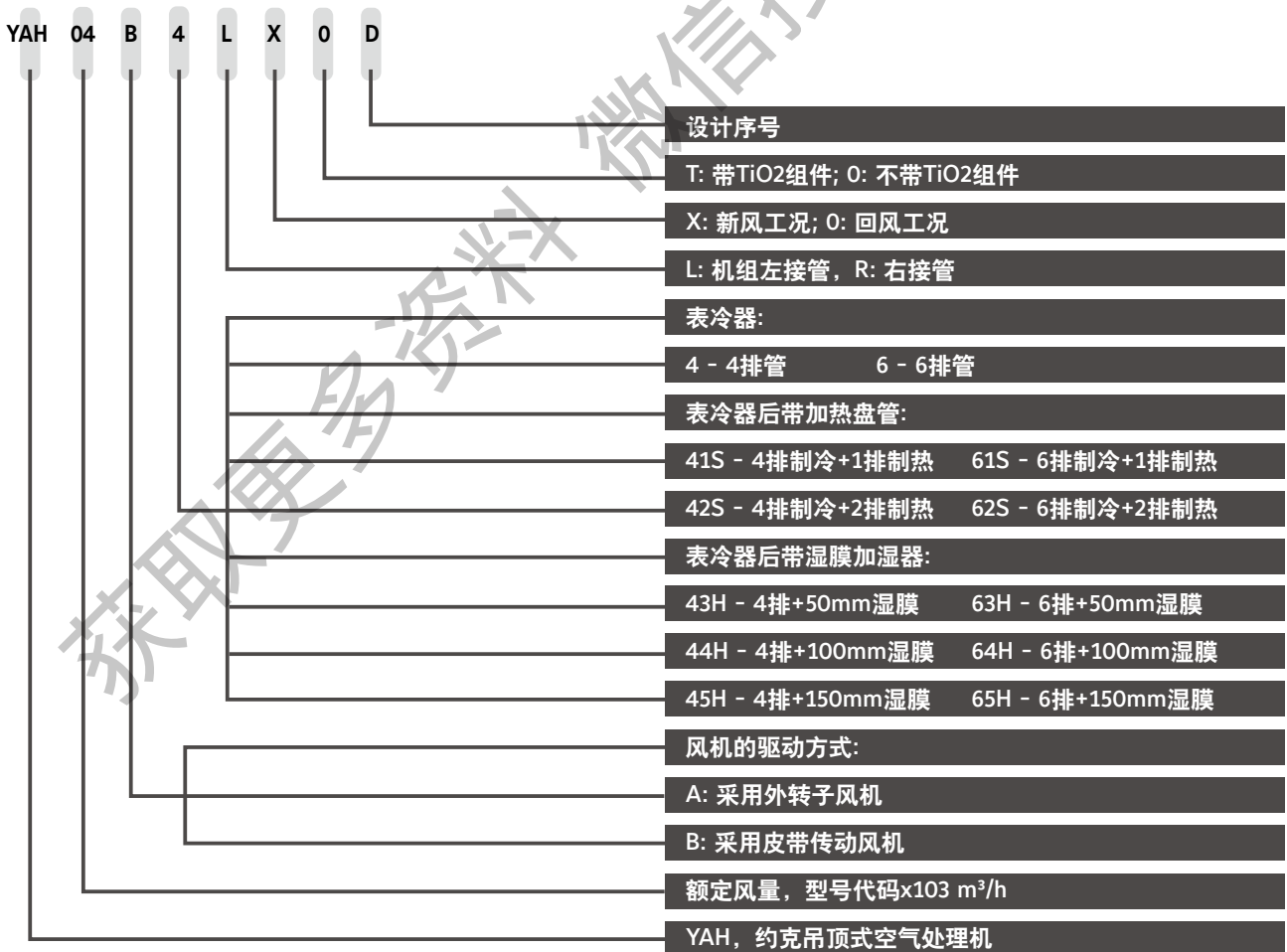
约克YAH1.5到06型号机组采用外转子离心式风机，机组全压范围为146-235Pa，YAH1.5到06型号机组采用皮带传动的离心式风机，机组全压范围为180-320Pa。约克YAH08到15型号采用皮带传动的离心式风机，机组全压范围为275-340Pa。

本系列机组具有安装方便、使用简单、占用建筑面积小、噪声小、冷量大、送风距离远、价格合理等特点。

机组的结构形式为镀锌钢板箱内贴保温棉，机组的结构形式为镀锌钢板箱内贴保温棉，外挂板式尼龙网过滤器。冷热盘管均采用铜管套双曲波纹片，盘管翅片间距10-12片/英寸，风机和电机，皮带轮均选用优质产品，性能稳定、高效，风机采用双进风离心前倾多翼风机，外转子电机，防护等级IP54，F级绝缘。闭式三相异步电机，防护等级IP54，F级绝缘，电源为380V-3-50Hz，轴承无需润滑。外挂过滤器既可以从侧面取出，也可以从下面取出。

湿膜加湿器为可选项。

机组命名 - YAH04 B4LX0D



技术规格

机组主要技术参数表

| 型号 | 风量 (m³/h) | 机组全压(Pa) | | 额定冷量(kW) | | | | 额定热量(kW) | | | | 风机类型 |
|---------|--------------|----------|-----|----------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|---------------|
| | | 4排 | 6排 | 回风工况 | | 新风工况 | | 回风工况 | | 新风工况 | | |
| | | | | 4排 | 6排 | 4排 | 6排 | 4排 | 6排 | 4排 | 6排 | |
| YAH1.5A | 1500 | 235 | 180 | 8.2 | 11.5 | 18.5 | 24.2 | 13.5 | 16.6 | 19.3 | 23 | 外转子离心风机 |
| YAH02A | 2000 | 229 | 179 | 11.5 | 15.1 | 24.4 | 31.7 | 17.7 | 21.4 | 24.9 | 29.8 | |
| YAH03A | 3000 | 207 | 152 | 17.4 | 22.6 | 36.1 | 47.4 | 27.4 | 33.3 | 41 | 46.8 | |
| YAH04A | 4000 | 205 | 146 | 22.5 | 30.7 | 50.5 | 65 | 37.4 | 46 | 49.5 | 57 | |
| YAH05A | 5000 | 209 | 154 | 27.8 | 38.6 | 63.1 | 80.1 | 46.9 | 57.8 | 60.5 | 69.6 | |
| YAH06A | 6000 | 223 | 168 | 34.1 | 44.1 | 69.4 | 99.6 | 58.1 | 63.2 | 69.1 | 85.4 | |
| YAH1.5B | 1500 | 235 | 180 | 8.2 | 11.5 | 18.5 | 24.2 | 13.5 | 16.6 | 19.3 | 23 | 高效率双进风前倾式离心风机 |
| YAH02B | 2000 | 250 | 200 | 11.5 | 15.1 | 24.4 | 31.7 | 17.7 | 21.4 | 24.9 | 29.8 | |
| YAH03B | 3000 | 255 | 200 | 17.4 | 22.6 | 36.1 | 47.4 | 27.4 | 33.3 | 41 | 46.8 | |
| YAH04B | 4000 | 230 | 170 | 22.5 | 30.7 | 50.5 | 65 | 37.4 | 46 | 49.5 | 57 | |
| YAH05B | 5000 | 305 | 250 | 27.8 | 38.6 | 63.1 | 80.1 | 46.9 | 57.8 | 60.5 | 69.6 | |
| YAH06B | 6000 | 320 | 265 | 34.1 | 44.1 | 69.4 | 99.6 | 58.1 | 63.2 | 69.1 | 85.4 | |
| YAH08B | 8000 | 335 | 275 | 47.1 | 60.2 | 96.7 | 134 | 82.5 | 94.6 | 106.4 | 130.1 | |
| YAH10B | 10000 | 340 | 280 | 59 | 78 | 124.9 | 170 | 101.5 | 118.7 | 139.3 | 161.9 | |
| YAH12B | 12000 | 330 | 275 | 73.1 | 88.9 | 147.3 | 198.8 | 125.1 | 140.7 | 163.5 | 191.3 | |
| YAH15B | 15000 | 335 | 275 | 94.8 | 115.3 | 191.7 | 252.2 | 157.8 | 177.2 | 207 | 240.4 | |

YAH-D湿膜加湿器性能参数表

| 型号 | 风量 (m³/h) | 风阻(Pa) | | | 新风加湿量(kg/h) | | | 混合风加湿量(kg/h) | | | 加湿器重量(kg) | | |
|--------|--------------|--------|--------|--------|-------------|--------|--------|--------------|--------|--------|-----------|--------|--------|
| | | 厚50mm | 厚100mm | 厚150mm | 厚50mm | 厚100mm | 厚150mm | 厚50mm | 厚100mm | 厚150mm | 厚50mm | 厚100mm | 厚150mm |
| YAH1.5 | 1500 | 24 | 42 | 60 | 3 | 6 | 8 | 3 | 5 | 6 | 2 | 4 | 5 |
| YAH02 | 2000 | 23 | 40 | 57 | 4 | 8 | 10 | 4 | 7 | 8 | 3 | 5 | 7 |
| YAH03 | 3000 | 24 | 42 | 60 | 6 | 12 | 15 | 5 | 10 | 12 | 4 | 7 | 10 |
| YAH04 | 4000 | 24 | 41 | 59 | 8 | 16 | 20 | 7 | 13 | 16 | 5 | 9 | 14 |
| YAH05 | 5000 | 24 | 42 | 60 | 10 | 19 | 24 | 8 | 16 | 20 | 6 | 12 | 17 |
| YAH06 | 6000 | 24 | 42 | 60 | 12 | 23 | 29 | 10 | 19 | 24 | 7 | 14 | 20 |
| YAH08 | 8000 | 24 | 42 | 60 | 16 | 30 | 38 | 13 | 25 | 31 | 9 | 18 | 27 |
| YAH10 | 10000 | 25 | 44 | 62 | 20 | 37 | 47 | 16 | 30 | 39 | 11 | 22 | 33 |
| YAH12 | 12000 | 26 | 44 | 63 | 23 | 44 | 56 | 19 | 36 | 46 | 13 | 26 | 39 |
| YAH15 | 15000 | 25 | 44 | 63 | 29 | 55 | 70 | 24 | 45 | 57 | 17 | 33 | 49 |

注:

1. 湿膜加湿器为等焓加湿过程，仅适用于舒适性空调，不宜用于对湿度有较高精度要求的场合。
2. 当机组配置湿膜加湿器时，机组的机外余压应相应的减去加湿器的风阻。
3. 加湿器新风进风工况：干球温度28℃，10%RH；迎面风速小于3.0m/s。
4. 加湿器混合进风工况（新风比为20-30%）：干球温度28℃，25%RH；迎面风速小于3.0m/s。
5. 此表中的干重量包括湿膜材料、不锈钢框架和布水盒的重量；
湿膜加湿器的运行重量为干重量的1.5倍左右。
6. 直接供水系直排式湿膜加湿器的面风速与盘管面风速相同。

| 电机形式 | 电源 | 机组电机功率(kW) | 机组电机电流参考值(A) | 外形尺寸(mm) | | | 机组重量(kg) | |
|-------------------------|---------------------|------------|--------------|----------|------|-----|----------|-----|
| | | | | 长 | 宽 | 高 | 4排 | 6排 |
| 外转子电机, F级绝缘, 防护等级IP54 | 380V -3- 50Hz | 0.32 | 1.04 | 860 | 850 | 417 | 87 | 91 |
| | | 0.32 | 1.49 | 860 | 935 | 417 | 94 | 100 |
| | | 0.32x2 | 1.04 x 2 | 860 | 1360 | 417 | 128 | 136 |
| | | 0.32x2 | 1.49 x 2 | 860 | 1600 | 417 | 150 | 161 |
| | | 0.45x2 | 1.44 x 2 | 940 | 1500 | 508 | 166 | 178 |
| | | 0.55x2 | 1.74 x 2 | 940 | 1750 | 508 | 187 | 202 |
| 三相异步电动机, F级绝缘, 防护等级IP54 | 380V -3- 50Hz | 0.55 | 1.57 | 860 | 850 | 417 | 90 | 94 |
| | | 0.55 | 1.57 | 860 | 935 | 417 | 97 | 103 |
| | | 1.1 | 2.89 | 860 | 1360 | 417 | 132 | 140 |
| | | 1.1 | 2.89 | 860 | 1600 | 417 | 155 | 165 |
| | | 1.5 | 3.7 | 940 | 1500 | 508 | 171 | 183 |
| | | 2.2 | 5.16 | 940 | 1750 | 508 | 193 | 208 |
| | | 3 | 6.78 | 980 | 2250 | 508 | 237 | 256 |
| | | 3 | 6.78 | 1100 | 1850 | 736 | 264 | 292 |
| | | 3 | 6.78 | 1150 | 2150 | 736 | 321 | 355 |
| | | 4 | 8.82 | 1170 | 2625 | 736 | 377 | 419 |

注: 1. 表中所列机组重量为运输重量, 机组的运行重量可在此基础上加20%。

2. 标准回风制冷工况: 进风干球温度27℃, 进风湿球温度19.5℃, 进水温度7℃, 出水温度12℃。

3. 标准回风制热工况: 进风温度21℃, 热水进水温度60℃, 出水温度50℃。

4. 全新风制冷工况: 进风干/湿球温度35℃/28℃, 进水温度7℃, 出水温度12℃。

5. 全新风制热工况: 进风温度7℃, 热水进水温度60℃, 出水温度50℃。

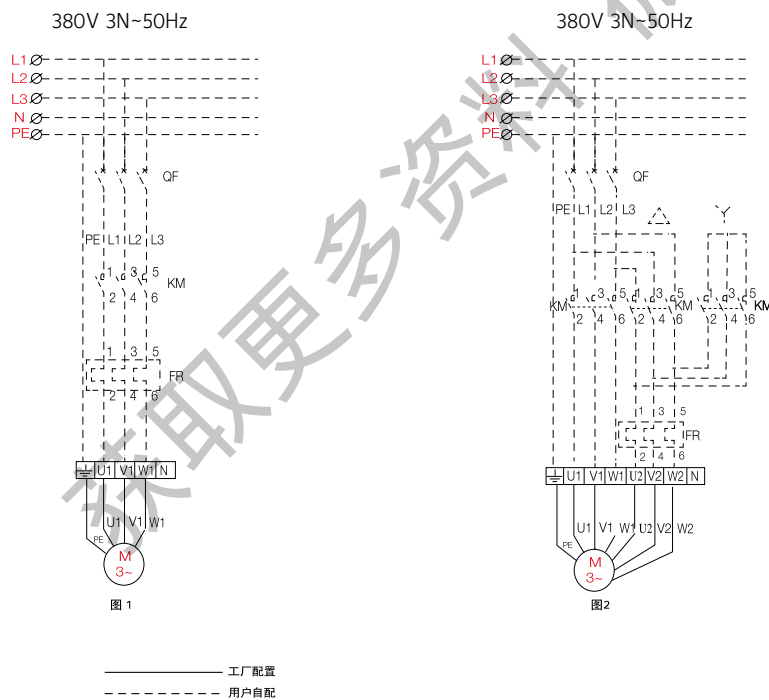
6. 机组全压: 机组克服自身阻力后在出风口处的动压和静压之和。机组配置湿膜, Tio2, 加热盘管选项时, 机组全压应减去相应选项的风阻。

本系列机组是在海拔5m高的情况下得出的机组性能参数, 海拔高度变化会影响机组运行情况。

下表为海拔高度修正系数:

| 海拔高度m | 300 | 900 | 1200 | 1500 | 1800 |
|-------|------|------|------|------|------|
| 全热量 | 0.99 | 0.97 | 0.96 | 0.94 | 0.93 |
| 显热量 | 0.96 | 0.9 | 0.86 | 0.83 | 0.8 |

电气接线图



电气连接:

1. 电机功率小于等于5.5kW采用图1接线, 电机功率大于等于7.5kW采用图2接线。
2. 虚线用户电气接线可参照接线图1或图2自配, 标准机组无此配置。该接线请用户务必拧紧。
3. 所有电气连接需符合当地的电气安装规范。
4. 机组提供的接地点需接至机组控制箱接地段子中。
5. 在电源进线侧配置短路、过载和缺相的保护装置。

订货须知

1. 电机电源为380V, 50Hz, 三相四线制。
2. 机组回风口均带初效板式过滤器。
3. 订货时应注明机组是左式还是右式 (注: 面对回风口, 进出水管在机组的右边即为右式, 反之则为左式)。
4. 订货时注明机组风量及机组全压。
5. 若需风机启动柜, 订货时请注明 (供选项)。

注: 客户自接电控设备, 应设短路及过热保护器

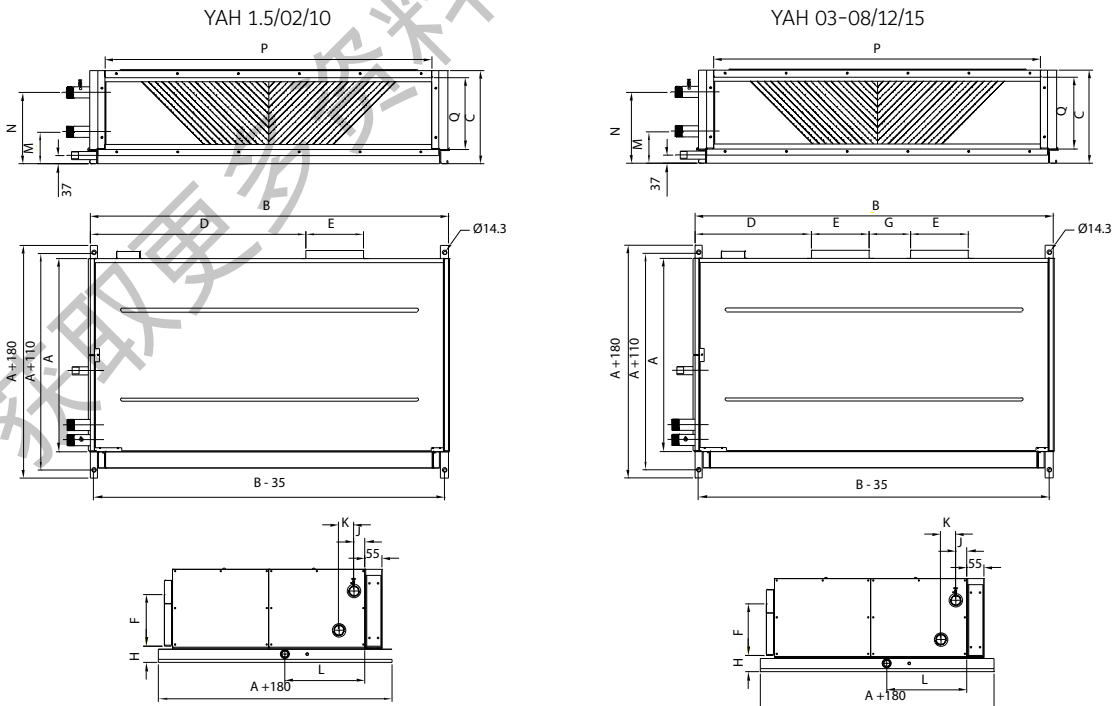
外形尺寸

外形尺寸表

| 型号 | 风量 (m³/h) | 长 宽 高 | | | 送风口尺寸 | | | | | 接管方位尺寸 | | | | | 回风口尺寸 | | | 盘管接管管径 | | | | |
|---------|--------------|-------|------|-----|-------|-----|-----|-----|-----|--------|----------|----------|-----|-----|-------|-----|------|--------|----------|----------|----------|----------|
| | | A | B | C | D | E | F | G | H | J | K | | | L | M | N | P | Q | R | | | |
| | | | | | | | | | | | 回风 4排 | 新风 4排 | 6排 | | | | | | 回风 4排 | 回风 6排 | 新风 4排 | 新风 6排 |
| YAH1.5A | 1500 | 860 | 850 | 417 | 296 | 258 | 246 | - | 56 | 53 | 66 | 66 | 110 | 400 | 144 | 319 | 710 | 320 | Φ34 | Φ34 | Φ34 | Φ34 |
| YAH02A | 2000 | 860 | 935 | 417 | 339 | 258 | 246 | - | 56 | 53 | 66 | 66 | 110 | 400 | 144 | 319 | 795 | 320 | Φ34 | Φ34 | Φ34 | Φ48 |
| YAH03A | 3000 | 860 | 1360 | 417 | 236 | 258 | 246 | 372 | 56 | 53 | 66 | 66 | 110 | 400 | 144 | 319 | 1220 | 320 | Φ34 | Φ48 | Φ48 | Φ48 |
| YAH04A | 4000 | 860 | 1600 | 417 | 296 | 258 | 246 | 492 | 56 | 53 | 66 | 66 | 110 | 400 | 144 | 319 | 1460 | 320 | Φ48 | Φ48 | Φ48 | Φ48 |
| YAH05A | 5000 | 940 | 1500 | 508 | 250 | 300 | 273 | 400 | 84 | 63 | 66 | 66 | 110 | 400 | 144 | 420 | 1360 | 411 | Φ48 | Φ48 | Φ48 | Φ60 |
| YAH06A | 6000 | 940 | 1750 | 508 | 313 | 300 | 272 | 525 | 82 | 63 | 66 | 88 | 110 | 400 | 144 | 420 | 1610 | 411 | Φ48 | Φ60 | Φ60 | Φ60 |
| YAH1.5B | 1500 | 860 | 850 | 417 | 410 | 259 | 228 | - | 73 | 53 | 66 | 66 | 110 | 400 | 144 | 319 | 710 | 320 | Φ34 | Φ34 | Φ34 | Φ34 |
| YAH02B | 2000 | 860 | 935 | 417 | 410 | 259 | 228 | - | 73 | 53 | 66 | 66 | 110 | 400 | 144 | 319 | 795 | 320 | Φ34 | Φ34 | Φ34 | Φ48 |
| YAH03B | 3000 | 860 | 1360 | 417 | 470 | 259 | 228 | 184 | 73 | 53 | 66 | 66 | 110 | 400 | 144 | 319 | 1220 | 320 | Φ34 | Φ48 | Φ48 | Φ48 |
| YAH04B | 4000 | 860 | 1600 | 417 | 520 | 259 | 228 | 184 | 73 | 53 | 66 | 66 | 110 | 400 | 144 | 319 | 1460 | 320 | Φ48 | Φ48 | Φ48 | Φ48 |
| YAH05B | 5000 | 940 | 1500 | 508 | 580 | 232 | 262 | 184 | 107 | 63 | 66 | 66 | 110 | 400 | 144 | 420 | 1360 | 411 | Φ48 | Φ48 | Φ48 | Φ60 |
| YAH06B | 6000 | 940 | 1750 | 508 | 551 | 232 | 262 | 184 | 107 | 63 | 66 | 88 | 110 | 400 | 144 | 420 | 1610 | 411 | Φ48 | Φ60 | Φ60 | Φ60 |
| YAH08B | 8000 | 980 | 2250 | 508 | 705 | 298 | 262 | 244 | 107 | 63 | 66 | 88 | 110 | 400 | 144 | 420 | 2110 | 411 | Φ48 | Φ60 | Φ60 | Φ60 |
| YAH10B | 10000 | 1100 | 1850 | 736 | 690 | 471 | 404 | - | 112 | 77 | 83 | 110 | 138 | 441 | 145 | 641 | 1710 | 639 | Φ60 | Φ76 | Φ76 | Φ89 |
| YAH12B | 12000 | 1150 | 2150 | 736 | 680 | 373 | 404 | 294 | 112 | 77 | 83 | 110 | 138 | 441 | 145 | 641 | 2010 | 639 | Φ60 | Φ76 | Φ76 | Φ89 |
| YAH15B | 15000 | 1170 | 2625 | 736 | 793 | 373 | 404 | 294 | 112 | 77 | 83 | 110 | 138 | 441 | 145 | 641 | 2485 | 639 | Φ60 | Φ76 | Φ76 | Φ89 |

- 注: 1. 当G为“-”时, 表示机组只有一个送风口。
 2. 盘管接管为圆锥外螺纹接管(螺纹特征代号为R2), 其对应的英制公称直径分别为:
 34mm---1" 42mm---1-1/4" 48mm---1-1/2"
 60mm---2" 76mm---2-1/2" 89mm---3"
 3. 冷凝水接管均为34mm外径的圆锥外螺纹接管(螺纹特征代号为R2).
 4. 与圆锥外螺纹接管配合的是圆锥内螺纹接管(螺纹特征代号为RC).
 5. 盘管接管及冷凝水接管均执行标准GB/T7306.2-2000.

机组外形图



可选配件

既环保又有效的杀菌与净化方案 业界领先的技术 — 纳米级二氧化钛(TiO₂)健康空气杀菌及净化设备(选项)

约克纳米级TiO₂健康空气杀菌与净化技术，能氧化、分解空气中的有害物质、有效杀灭几乎所有空气中传播的细菌和病菌、确保安全高效去除异味、有害微生物以及其它所有有害物质：

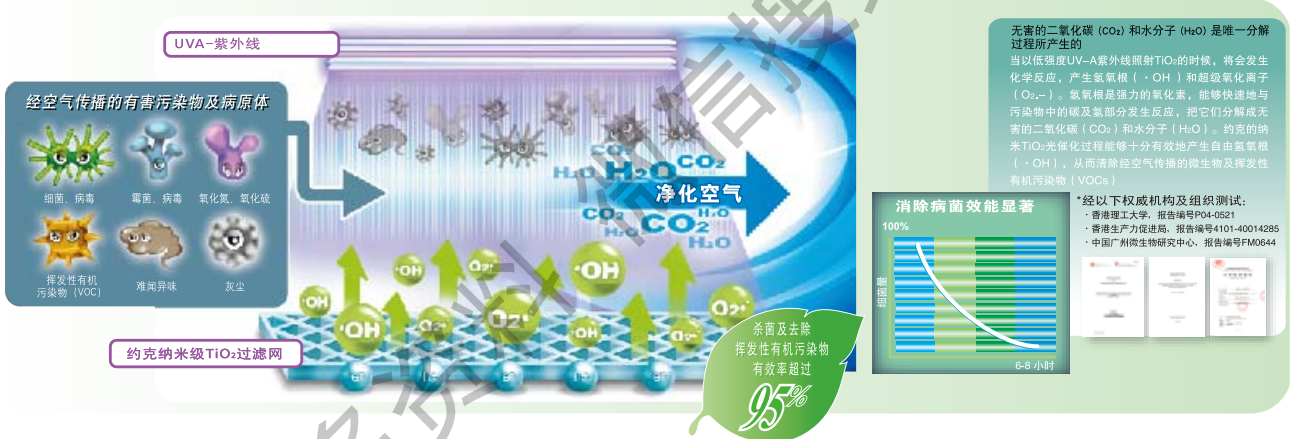
- 生物污染物 — 细菌、病菌...
- 有机污染物 — 易挥发的有机混合物(VOCs), 甲醛, 苯, 等等...
- 霉菌、真菌, 等等...
- 无机的气态污染物 — NO_x, SO_x...
- 烟味和令人不舒服的气味

健康空气杀菌及净化设备作为可选配件适用于约克家用分体空调、家用及商用中央空调和空气侧产品，对于已经安装使用的空调系统，无论新装修或已装修，我们都能提供适合的配套方案。

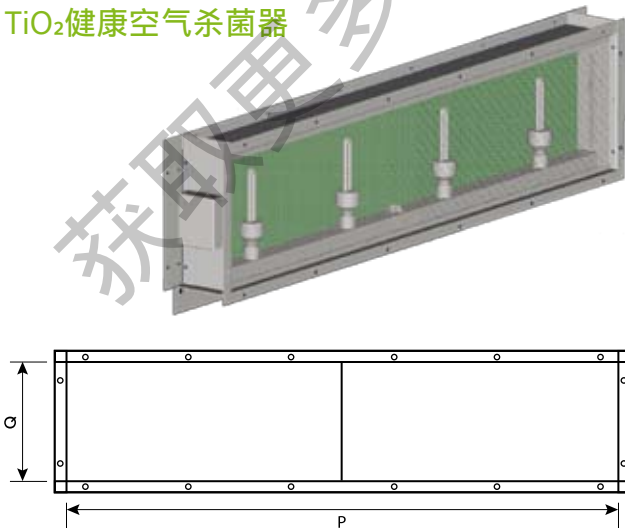
纳米级TiO₂健康空气杀菌与净化技术的特点包括：

- 约克是行业首个将纳米级TiO₂健康空气杀菌及净化技术应用于风机盘管、家用及商用中央空调、家用分体机的领先品牌。
- 在全球125个国家均获认可的纳米级TiO₂技术，专利申请中。
- 广东省微生物研究中心检测结果：杀菌率在6小时之后高达95%以上。
- TiO₂光催化剂杀灭细菌，而不仅仅是过滤细菌。
- TiO₂杀菌及净化设备的UVA紫外光具有持久的作用力，理想状态下长达8,000小时。

纳米级TiO₂健康空气杀菌与净化原理



TiO₂健康空气杀菌器



| 机型型号 | TiO ₂ YAH 组件型号 | 连接外框 组件数量 | 连接外框 法兰尺寸 | | 灯功率 (W) |
|--------|---------------------------|-----------|-----------|-----|---------|
| | | | P | Q | |
| YAH1.5 | TiO ₂ YAH1.5组件 | 1 | 710 | 320 | 3 x 18 |
| YAH02 | TiO ₂ YAH02组件 | 1 | 795 | 320 | 3 x 18 |
| YAH03 | TiO ₂ YAH03组件 | 1 | 1220 | 320 | 4 x 18 |
| YAH04 | TiO ₂ YAH04组件 | 1 | 1460 | 320 | 4 x 18 |
| YAH05 | TiO ₂ YAH05组件 | 1 | 1360 | 411 | 4 x 18 |
| YAH06 | TiO ₂ YAH06组件 | 1 | 1610 | 411 | 6 x 18 |
| YAH08 | TiO ₂ YAH08组件 | 1 | 2110 | 411 | 9 x 18 |
| YAH10 | TiO ₂ YAH10组件 | 1 | 1710 | 639 | 12 x 18 |
| YAH12 | TiO ₂ YAH12组件 | 1 | 2010 | 639 | 12 x 18 |
| YAH15 | TiO ₂ YAH15组件 | 1 | 2485 | 639 | 18 x 18 |

1. 杀菌器紫外灯运行电源为单相电源，运行电压为220V。人眼不要长时间注视杀菌器紫外灯，以免造成伤害。
2. 杀菌器的开启与相应的机组连锁控制(连锁控制的相关接线由用户完成)，即：当内风机开启时，杀菌器随之开启；当内风机关闭时，杀菌器随之关闭。

制冷能力表

| 型号 | 风量 (m³/h) | 表冷器管排数 | 进水温度 (°C) | 进风温度(干球温度/湿球温度) | | | | | | | | | | | | 全新风 | | | |
|--------|-----------|--------|-----------|-----------------|----------|-----------|-----------|-------------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|
| | | | | 26°C/20°C | | | | 27°C/19.5°C | | | | 29°C/22°C | | | | 35°C/28°C | | | |
| | | | | 全热量 (kW) | 显热量 (kW) | 水流量 (L/s) | 水阻力 (kPa) | 全热量 (kW) | 显热量 (kW) | 水流量 (L/s) | 水阻力 (kPa) | 全热量 (kW) | 显热量 (kW) | 水流量 (L/s) | 水阻力 (kPa) | 全热量 (kW) | 显热量 (kW) | 水流量 (L/s) | 水阻力 (kPa) |
| YAH1.5 | 1500 | 4 | 5 | 10 | 6.6 | 0.48 | 24 | 9.7 | 7.3 | 0.46 | 23 | 12.4 | 7.8 | 0.59 | 36 | 20.5 | 9.5 | 0.98 | 63 |
| | | | 6 | 9.2 | 6.3 | 0.44 | 21 | 8.9 | 7 | 0.43 | 20 | 11.5 | 7.4 | 0.55 | 32 | 19.5 | 9.2 | 0.93 | 57 |
| | | | 7 | 8.3 | 6 | 0.4 | 17 | 8.2 | 6.7 | 0.39 | 17 | 10.7 | 7.1 | 0.51 | 27 | 18.5 | 8.9 | 0.88 | 51 |
| | | | 8 | 7.6 | 5.7 | 0.36 | 14 | 7.5 | 6.4 | 0.36 | 14 | 9.8 | 6.8 | 0.47 | 23 | 17.5 | 8.6 | 0.84 | 46 |
| | | 9 | 6.8 | 5.4 | 0.32 | 12 | 6.9 | 6.2 | 0.33 | 12 | 9 | 6.5 | 0.43 | 20 | 16.5 | 8.3 | 0.79 | 41 | |
| | | 6 | 5 | 14 | 8.3 | 0.67 | 62 | 13.5 | 9 | 0.65 | 58 | 16.8 | 9.5 | 0.8 | 87 | 26.6 | 11.7 | 1.27 | 56 |
| | | | 6 | 13 | 7.9 | 0.62 | 54 | 12.5 | 8.6 | 0.6 | 51 | 15.8 | 9.1 | 0.75 | 77 | 25.4 | 11.3 | 1.21 | 51 |
| | | | 7 | 12 | 7.4 | 0.57 | 47 | 11.5 | 8.2 | 0.55 | 43 | 14.7 | 8.7 | 0.7 | 68 | 24.2 | 10.8 | 1.16 | 46 |
| | | | 8 | 10.9 | 7 | 0.52 | 40 | 10.6 | 7.8 | 0.51 | 37 | 13.7 | 8.3 | 0.65 | 59 | 23 | 10.4 | 1.1 | 42 |
| 9 | 9.9 | | 6.6 | 0.47 | 33 | 9.7 | 7.4 | 0.46 | 31 | 12.6 | 7.9 | 0.6 | 51 | 21.7 | 10 | 1.04 | 38 | | |
| YAH02 | 2000 | 4 | 5 | 13.6 | 8.8 | 0.65 | 44 | 13.2 | 9.7 | 0.63 | 42 | 16.5 | 10.1 | 0.79 | 62 | 27 | 12.5 | 1.29 | 78 |
| | | | 6 | 12.6 | 8.3 | 0.6 | 38 | 12.2 | 9.3 | 0.58 | 36 | 15.4 | 9.7 | 0.74 | 55 | 25.7 | 12 | 1.23 | 71 |
| | | | 7 | 11.5 | 7.9 | 0.55 | 32 | 11.5 | 9 | 0.55 | 33 | 14.3 | 9.3 | 0.68 | 48 | 24.4 | 11.6 | 1.17 | 64 |
| | | | 8 | 10.5 | 7.5 | 0.5 | 27 | 10.3 | 8.5 | 0.49 | 26 | 13.2 | 8.9 | 0.63 | 41 | 23.1 | 11.2 | 1.1 | 58 |
| | | 9 | 9.4 | 7.1 | 0.45 | 22 | 9.4 | 8.1 | 0.45 | 22 | 12.2 | 8.5 | 0.58 | 35 | 21.8 | 10.8 | 1.04 | 51 | |
| | | 6 | 5 | 18.1 | 10.8 | 0.86 | 38 | 17.3 | 11.7 | 0.83 | 35 | 21.8 | 12.4 | 1.04 | 54 | 34.9 | 15.2 | 1.67 | 54 |
| | | | 6 | 16.7 | 10.2 | 0.8 | 33 | 16.1 | 11.1 | 0.77 | 30 | 20.5 | 11.9 | 0.98 | 47 | 33.3 | 14.7 | 1.59 | 49 |
| | | | 7 | 15.4 | 9.6 | 0.74 | 28 | 15.1 | 10.7 | 0.72 | 27 | 19.1 | 11.3 | 0.91 | 42 | 31.7 | 14.1 | 1.51 | 45 |
| | | | 8 | 14 | 9.1 | 0.67 | 23 | 13.6 | 10.1 | 0.65 | 22 | 17.7 | 10.8 | 0.85 | 36 | 30.1 | 13.6 | 1.44 | 40 |
| 9 | 12.7 | | 8.6 | 0.61 | 20 | 12.4 | 9.6 | 0.59 | 18 | 16.4 | 10.3 | 0.78 | 31 | 28.5 | 13.1 | 1.36 | 37 | | |
| YAH03 | 3000 | 4 | 5 | 21 | 13.4 | 1 | 123 | 20.3 | 14.7 | 0.97 | 115 | 25.4 | 15.4 | 1.21 | 174 | 40 | 18.5 | 1.91 | 98 |
| | | | 6 | 19.4 | 12.7 | 0.93 | 106 | 18.8 | 14.1 | 0.9 | 100 | 23.7 | 14.8 | 1.13 | 152 | 38.1 | 17.9 | 1.82 | 89 |
| | | | 7 | 17.8 | 12.1 | 0.85 | 90 | 17.4 | 13.5 | 0.83 | 85 | 22 | 14.2 | 1.05 | 132 | 36.1 | 17.3 | 1.72 | 80 |
| | | | 8 | 16.2 | 11.5 | 0.77 | 75 | 15.9 | 12.9 | 0.76 | 72 | 20.4 | 13.6 | 0.97 | 115 | 34.2 | 16.7 | 1.63 | 72 |
| | | 9 | 14.7 | 10.9 | 0.7 | 62 | 14.6 | 12.4 | 0.7 | 61 | 18.8 | 13 | 0.9 | 99 | 32.2 | 16.1 | 1.54 | 64 | |
| | | 6 | 5 | 27.3 | 16.1 | 1.3 | 85 | 26.3 | 17.5 | 1.26 | 80 | 32.7 | 18.6 | 1.56 | 119 | 52.3 | 23.1 | 2.5 | 82 |
| | | | 6 | 25.3 | 15.3 | 1.21 | 74 | 24.4 | 16.7 | 1.17 | 69 | 30.7 | 17.7 | 1.47 | 106 | 49.9 | 22.3 | 2.38 | 74 |
| | | | 7 | 23.4 | 14.5 | 1.12 | 64 | 22.6 | 15.9 | 1.08 | 59 | 28.7 | 16.9 | 1.37 | 93 | 47.4 | 21.4 | 2.26 | 67 |
| | | | 8 | 21.4 | 13.7 | 1.02 | 54 | 20.7 | 15.1 | 0.99 | 51 | 26.7 | 16.1 | 1.28 | 81 | 45 | 20.6 | 2.15 | 61 |
| 9 | 19.4 | | 12.9 | 0.93 | 45 | 18.9 | 14.4 | 0.9 | 43 | 24.7 | 15.3 | 1.18 | 69 | 42.4 | 19.8 | 2.03 | 54 | | |
| YAH04 | 4000 | 4 | 5 | 26 | 16.8 | 1.24 | 55 | 25.2 | 18.6 | 1.2 | 52 | 31.6 | 19.5 | 1.51 | 80 | 55.8 | 25.5 | 2.67 | 133 |
| | | | 6 | 24 | 16 | 1.15 | 47 | 23.3 | 17.8 | 1.11 | 45 | 29.5 | 18.6 | 1.41 | 70 | 53.2 | 24.7 | 2.54 | 121 |
| | | | 7 | 21.9 | 15.2 | 1.05 | 40 | 22.5 | 17.6 | 1.08 | 31 | 27.4 | 17.9 | 1.31 | 61 | 50.5 | 23.8 | 2.41 | 109 |
| | | | 8 | 19.9 | 14.4 | 0.95 | 33 | 19.6 | 16.2 | 0.94 | 32 | 25.3 | 17.1 | 1.21 | 52 | 47.9 | 23 | 2.29 | 98 |
| | | 9 | 17.9 | 13.6 | 0.86 | 27 | 17.9 | 15.5 | 0.86 | 27 | 23.2 | 16.4 | 1.11 | 44 | 45.2 | 22.2 | 2.16 | 88 | |
| | | 6 | 5 | 35.9 | 21.2 | 1.72 | 99 | 34.5 | 22.9 | 1.65 | 93 | 43 | 24.3 | 2.05 | 138 | 71.5 | 31.3 | 3.42 | 109 |
| | | | 6 | 33.4 | 20.1 | 1.6 | 87 | 32.1 | 21.9 | 1.53 | 81 | 40.4 | 23.2 | 1.93 | 123 | 68.2 | 30.2 | 3.26 | 99 |
| | | | 7 | 30.8 | 19 | 1.47 | 74 | 30.7 | 21.3 | 1.47 | 75 | 37.7 | 22.2 | 1.8 | 108 | 65 | 29 | 3.11 | 90 |
| | | | 8 | 28.3 | 18 | 1.35 | 63 | 27.4 | 19.9 | 1.31 | 60 | 35.1 | 21.1 | 1.68 | 94 | 61.6 | 27.9 | 2.94 | 81 |
| 9 | 25.8 | | 17 | 1.23 | 53 | 25.1 | 18.9 | 1.2 | 51 | 32.4 | 20.1 | 1.55 | 81 | 58.3 | 26.8 | 2.79 | 74 | | |
| YAH05 | 5000 | 4 | 5 | 32.8 | 21.3 | 1.57 | 41 | 31.7 | 23.5 | 1.51 | 38 | 40 | 24.7 | 1.91 | 58 | 69.8 | 32.1 | 3.33 | 169 |
| | | | 6 | 30.1 | 20.2 | 1.44 | 34 | 29.2 | 22.5 | 1.4 | 32 | 37.4 | 23.7 | 1.79 | 51 | 66.5 | 31 | 3.18 | 154 |
| | | | 7 | 27.5 | 19.1 | 1.31 | 29 | 27.8 | 22.1 | 1.33 | 29 | 34.7 | 22.7 | 1.66 | 44 | 63.1 | 29.9 | 3.01 | 139 |
| | | | 8 | 24.9 | 18.2 | 1.19 | 24 | 24.5 | 20.6 | 1.17 | 23 | 32 | 21.8 | 1.53 | 38 | 59.9 | 28.9 | 2.86 | 126 |
| | | 9 | 22.4 | 17.2 | 1.07 | 19 | 22.5 | 19.7 | 1.08 | 20 | 29.4 | 20.8 | 1.4 | 32 | 56.5 | 27.9 | 2.7 | 113 | |
| | | 6 | 5 | 45.6 | 26.9 | 2.18 | 98 | 43.9 | 29.2 | 2.1 | 91 | 54.6 | 30.9 | 2.61 | 136 | 88.1 | 38.7 | 4.21 | 121 |
| | | | 6 | 42.4 | 25.6 | 2.03 | 85 | 40.8 | 27.8 | 1.95 | 79 | 51.3 | 29.6 | 2.45 | 121 | 84.1 | 37.3 | 4.02 | 110 |
| | | | 7 | 39.1 | 24.2 | 1.87 | 73 | 38.6 | 27 | 1.84 | 72 | 47.9 | 28.2 | 2.29 | 106 | 80.1 | 35.9 | 3.83 | 101 |
| | | | 8 | 35.9 | 22.9 | 1.72 | 62 | 34.8 | 25.3 | 1.66 | 59 | 44.6 | 26.9 | 2.13 | 92 | 75.9 | 34.5 | 3.63 | 91 |
| 9 | 32.8 | | 21.6 | 1.57 | 52 | 31.8 | 24.1 | 1.52 | 50 | 41.2 | 25.6 | 1.97 | 80 | 71.8 | 33.2 | 3.43 | 82 | | |

注: 进出水温差5°C

| 型号 | 风量 (m³/h) | 表冷器 管排数 | 进水 温度 (°C) | 进风温度(干球温度/湿球温度) | | | | | | | | | | | | 全新风 35°C/28°C | | | |
|-------|--------------|------------|------------------|-----------------|-------------|--------------|--------------|-------------|-------------|--------------|--------------|-------------|-------------|--------------|--------------|------------------|-------------|--------------|--------------|
| | | | | 26°C/20°C | | | | 27°C/19.5°C | | | | 29°C/22°C | | | | 全热量 (kW) | 显热量 (kW) | 水流量 (L/s) | 水阻力 (kPa) |
| | | | | 全热量 (kW) | 显热量 (kW) | 水流量 (L/s) | 水阻力 (kPa) | 全热量 (kW) | 显热量 (kW) | 水流量 (L/s) | 水阻力 (kPa) | 全热量 (kW) | 显热量 (kW) | 水流量 (L/s) | 水阻力 (kPa) | | | | |
| YAH06 | 6000 | 4 | 5 | 41.1 | 26.2 | 1.96 | 63 | 39.8 | 28.9 | 1.9 | 59 | 49.7 | 30.2 | 2.37 | 89 | 77.6 | 37.1 | 3.71 | 34 |
| | | | 6 | 38 | 24.9 | 1.82 | 54 | 36.9 | 27.7 | 1.76 | 51 | 46.4 | 29 | 2.22 | 78 | 73.5 | 35.8 | 3.51 | 31 |
| | | | 7 | 34.9 | 23.7 | 1.67 | 46 | 34.1 | 26.5 | 1.63 | 44 | 43.2 | 27.8 | 2.06 | 68 | 69.4 | 34.5 | 3.32 | 27 |
| | | | 8 | 31.9 | 22.5 | 1.52 | 39 | 31.3 | 25.4 | 1.5 | 38 | 40 | 26.6 | 1.91 | 59 | 65.2 | 33.3 | 3.12 | 24 |
| | | | 9 | 28.9 | 21.4 | 1.38 | 32 | 28.7 | 24.3 | 1.37 | 31 | 36.8 | 25.4 | 1.76 | 50 | 60.9 | 32 | 2.91 | 21 |
| | | 6 | 5 | 54.1 | 32.5 | 2.58 | 58 | 52 | 35.2 | 2.48 | 54 | 65.4 | 37.5 | 3.12 | 82 | 109.5 | 48 | 5.23 | 170 |
| | | | 6 | 49.9 | 30.7 | 2.38 | 50 | 48 | 33.5 | 2.29 | 47 | 61.3 | 35.9 | 2.93 | 73 | 104.6 | 46.2 | 5 | 155 |
| | | | 7 | 45.7 | 29 | 2.18 | 42 | 44.1 | 31.9 | 2.11 | 40 | 57.1 | 34.2 | 2.73 | 64 | 99.6 | 44.5 | 4.76 | 141 |
| | | | 8 | 41.6 | 27.3 | 1.99 | 36 | 40.2 | 30.3 | 1.92 | 34 | 52.8 | 32.5 | 2.52 | 55 | 94.5 | 42.8 | 4.52 | 128 |
| YAH08 | 8000 | 4 | 5 | 56.4 | 35.5 | 2.69 | 129 | 54.5 | 39.1 | 2.6 | 122 | 68 | 41 | 3.25 | 183 | 107.5 | 50.3 | 5.14 | 54 |
| | | | 6 | 52.1 | 33.8 | 2.49 | 112 | 50.6 | 37.4 | 2.42 | 106 | 151.5 | 39.2 | 7.24 | 161 | 102.1 | 48.6 | 4.88 | 48 |
| | | | 7 | 48 | 32.1 | 2.29 | 95 | 47.1 | 36 | 2.25 | 93 | 59.2 | 37.6 | 2.83 | 140 | 96.7 | 46.9 | 4.62 | 44 |
| | | | 8 | 43.8 | 30.5 | 2.09 | 80 | 42.9 | 34.3 | 2.05 | 77 | 54.8 | 36 | 2.62 | 121 | 91.2 | 45.2 | 4.36 | 39 |
| | | | 9 | 39.8 | 29 | 1.9 | 67 | 39.3 | 32.8 | 1.88 | 66 | 50.5 | 34.4 | 2.41 | 103 | 85.9 | 43.6 | 4.1 | 35 |
| | | 6 | 5 | 72.7 | 43.3 | 3.47 | 88 | 69.9 | 46.9 | 3.34 | 82 | 87.6 | 50 | 4.19 | 124 | 147 | 64.1 | 7.02 | 256 |
| | | | 6 | 67.4 | 41 | 3.22 | 76 | 64.8 | 44.7 | 3.1 | 71 | 82.1 | 47.7 | 3.92 | 109 | 140.6 | 61.8 | 6.72 | 235 |
| | | | 7 | 62 | 38.8 | 2.96 | 66 | 60.2 | 42.8 | 2.88 | 62 | 76.6 | 45.5 | 3.66 | 96 | 134 | 59.5 | 6.4 | 214 |
| | | | 8 | 56.7 | 36.7 | 2.71 | 55 | 54.9 | 40.6 | 2.62 | 52 | 71 | 43.3 | 3.39 | 83 | 127.3 | 57.2 | 6.08 | 194 |
| YAH10 | 10000 | 4 | 5 | 76 | 44.7 | 3.6 | 81 | 71.6 | 47.6 | 3.4 | 73 | 93.8 | 52.6 | 4.5 | 120 | 138.6 | 61.1 | 6.6 | 15 |
| | | | 6 | 69.5 | 41.9 | 3.3 | 68 | 65.1 | 44.7 | 3.1 | 60 | 87.3 | 49.9 | 4.2 | 104 | 131.9 | 58.7 | 6.3 | 14 |
| | | | 7 | 62.7 | 39 | 3 | 56 | 59 | 42.5 | 2.8 | 50 | 80.5 | 47.1 | 3.8 | 90 | 124.9 | 56.2 | 5.9 | 13 |
| | | | 8 | 55.6 | 36.1 | 2.6 | 45 | 53.3 | 39.7 | 2.5 | 42 | 73.6 | 44.2 | 3.5 | 76 | 117.8 | 53.8 | 5.6 | 11 |
| | | | 9 | 48.8 | 33.7 | 2.3 | 35 | 47.7 | 37.2 | 1.5 | 34 | 66.4 | 41.4 | 3.2 | 62 | 110.4 | 51.3 | 5.3 | 10 |
| | | 6 | 5 | 97 | 56.4 | 4.6 | 57 | 91.9 | 59.5 | 4.4 | 52 | 118.1 | 65.9 | 5.6 | 82 | 185.1 | 81.8 | 8.8 | 64 |
| | | | 6 | 89.9 | 53.2 | 4.3 | 50 | 84.7 | 56.3 | 4 | 44 | 110.9 | 62.7 | 5.3 | 73 | 177.6 | 78.7 | 8.4 | 59 |
| | | | 7 | 82.4 | 49.9 | 3.9 | 42 | 78 | 53.5 | 3.7 | 38 | 103.5 | 59.5 | 4.9 | 64 | 170 | 75.6 | 8.1 | 54 |
| | | | 8 | 74.6 | 46.6 | 3.6 | 35 | 70.7 | 50 | 3.4 | 32 | 95.8 | 56.2 | 4.6 | 55 | 162 | 72.4 | 7.7 | 50 |
| YAH12 | 12000 | 4 | 5 | 92.9 | 55.1 | 4.4 | 43 | 87.7 | 58.6 | 4.2 | 38 | 114.5 | 64.6 | 5.4 | 63 | 163.2 | 71.7 | 7.8 | 23 |
| | | | 6 | 85.2 | 51.8 | 4.1 | 36 | 80 | 55.3 | 3.8 | 32 | 106.7 | 61.3 | 5.1 | 55 | 155.3 | 68.9 | 7.4 | 21 |
| | | | 7 | 77.3 | 48.5 | 3.7 | 30 | 73.1 | 52.6 | 3.5 | 27 | 98.8 | 58.1 | 4.7 | 47 | 147.3 | 66.1 | 7 | 19 |
| | | | 8 | 69.1 | 45.1 | 3.3 | 24 | 65.8 | 49.2 | 3.1 | 22 | 90.6 | 54.8 | 4.3 | 40 | 139.2 | 63.3 | 6.6 | 17 |
| | | | 9 | 61 | 42.4 | 2.9 | 20 | 58.8 | 46.2 | 2.8 | 18 | 82.1 | 51.5 | 3.9 | 33 | 130.7 | 60.5 | 6.2 | 15 |
| | | 6 | 5 | 111.7 | 65.5 | 5.3 | 29 | 105.5 | 69.2 | 5 | 26 | 137 | 76.9 | 6.5 | 42 | 216.6 | 95.6 | 10.3 | 97 |
| | | | 6 | 102.9 | 61.6 | 4.9 | 25 | 97.1 | 65.6 | 4.6 | 22 | 128.3 | 73.1 | 6.1 | 37 | 207.8 | 91.9 | 9.9 | 90 |
| | | | 7 | 93.8 | 57.6 | 4.5 | 21 | 88.9 | 61.8 | 4.2 | 19 | 119.3 | 69.2 | 5.7 | 32 | 198.8 | 88.3 | 9.5 | 83 |
| | | | 8 | 84.3 | 53.6 | 4 | 17 | 80.3 | 57.9 | 3.8 | 16 | 109.9 | 65.3 | 5.2 | 27 | 189.4 | 84.2 | 9 | 75 |
| YAH15 | 15000 | 4 | 5 | 75.8 | 50.2 | 3.6 | 14 | 71.8 | 54.2 | 3.4 | 13 | 100.2 | 61.3 | 4.8 | 23 | 179.9 | 81 | 8.6 | 68 |
| | | | 6 | 120.3 | 70.7 | 5.7 | 82 | 113.8 | 75.1 | 5.4 | 74 | 147.3 | 82.5 | 7 | 119 | 212.6 | 92.9 | 10.1 | 43 |
| | | | 7 | 110.8 | 66.5 | 5.3 | 70 | 104.2 | 71 | 5 | 62 | 137.6 | 78.4 | 6.5 | 105 | 202.9 | 89.4 | 9.6 | 39 |
| | | | 8 | 100.9 | 62.4 | 4.8 | 59 | 94.8 | 67.5 | 4.5 | 52 | 127.7 | 74.4 | 6.1 | 91 | 191.7 | 85.3 | 9.1 | 35 |
| | | | 9 | 90.8 | 58.2 | 4.3 | 48 | 86.1 | 63.3 | 4.1 | 44 | 117.6 | 70.3 | 5.6 | 78 | 182.8 | 82.3 | 8.7 | 32 |
| | | 6 | 5 | 144.2 | 84 | 6.9 | 55 | 136.5 | 88.6 | 6.5 | 49 | 175.7 | 98.2 | 8.4 | 78 | 275.4 | 121.5 | 13.1 | 181 |
| | | | 6 | 133.4 | 79.1 | 6.3 | 47 | 125.7 | 83.7 | 6 | 42 | 165 | 93.4 | 7.8 | 70 | 264.5 | 116.9 | 12.6 | 168 |
| | | | 7 | 122.3 | 74.2 | 5.8 | 40 | 115.3 | 79.3 | 5.5 | 36 | 153.9 | 88.6 | 7.3 | 61 | 252.2 | 111.9 | 12 | 152 |
| | | | 8 | 110.6 | 69.2 | 5.3 | 33 | 104.9 | 74.4 | 5 | 30 | 142.3 | 83.7 | 6.8 | 53 | 241.6 | 107.8 | 11.5 | 141 |
| 9 | 99.6 | 65 | 4.7 | 27 | 94.1 | 69.6 | 4.5 | 25 | 130.3 | 78.7 | 6.2 | 45 | 229.7 | 103.2 | 10.9 | 128 | | | |

注: 进出水温差5°C

制热能力表

| 型号 | 风量 (m³/h) | 表冷器管排数 | 进水温度(°C) | 进风温度 | | | | | | | | | | | |
|--------|-----------|--------|----------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|
| | | | | 21°C | | | 15°C | | | 7°C | | | -4°C | | |
| | | | | 全热量 (kW) | 水流量 (L/s) | 水阻力 (kPa) | 全热量 (kW) | 水流量 (L/s) | 水阻力 (kPa) | 全热量 (kW) | 水流量 (L/s) | 水阻力 (kPa) | 全热量 (kW) | 水流量 (L/s) | 水阻力 (kPa) |
| YAH1.5 | 1500 | 4 | 45 | 8.5 | 0.41 | 18 | 10.8 | 0.52 | 28 | 14.2 | 0.68 | 45 | 18.6 | 0.89 | 75 |
| | | | 50 | 9.4 | 0.22 | 6 | 11.7 | 0.28 | 9 | 15.2 | 0.36 | 14 | 19.6 | 0.47 | 23 |
| | | | 60 | 13.5 | 0.32 | 11 | 15.8 | 0.38 | 15 | 19.3 | 0.46 | 22 | 23.8 | 0.57 | 32 |
| | | | 70 | 17.5 | 0.42 | 18 | 19.8 | 0.47 | 23 | 23.4 | 0.56 | 30 | 27.9 | 0.67 | 42 |
| | | | 80 | 21.4 | 0.51 | 26 | 23.8 | 0.57 | 32 | 27.5 | 0.66 | 40 | 32 | 0.76 | 53 |
| | | | 90 | 25.4 | 0.61 | 35 | 27.7 | 0.66 | 42 | 31.6 | 0.75 | 51 | 36.1 | 0.86 | 65 |
| | | 6 | 45 | 10.3 | 0.49 | 34 | 12.9 | 0.62 | 52 | 16.6 | 0.79 | 33 | 21.5 | 1.03 | 53 |
| | | | 50 | 12.1 | 0.29 | 13 | 14.8 | 0.35 | 19 | 18.5 | 0.44 | 11 | 23.4 | 0.56 | 17 |
| | | | 60 | 16.6 | 0.4 | 22 | 19.2 | 0.46 | 29 | 23 | 0.55 | 16 | 28 | 0.67 | 23 |
| | | | 70 | 21.1 | 0.5 | 34 | 23.7 | 0.57 | 42 | 27.6 | 0.66 | 22 | 32.5 | 0.78 | 30 |
| | | | 80 | 25.5 | 0.61 | 47 | 28.1 | 0.67 | 56 | 32.1 | 0.77 | 29 | 37 | 0.88 | 38 |
| | | | 90 | 3.2 | 0.08 | 61 | 32.5 | 0.78 | 72 | 36.6 | 0.87 | 36 | 41.6 | 0.99 | 46 |
| YAH02 | 2000 | 4 | 45 | 11 | 0.53 | 36 | 13.9 | 0.66 | 56 | 18.3 | 0.87 | 47 | 24 | 1.15 | 78 |
| | | | 50 | 12.3 | 0.29 | 12 | 15.3 | 0.37 | 18 | 19.6 | 0.47 | 15 | 25.3 | 0.6 | 23 |
| | | | 60 | 17.7 | 0.42 | 24 | 20.4 | 0.49 | 30 | 24.9 | 0.59 | 22 | 30.6 | 0.73 | 33 |
| | | | 70 | 22.5 | 0.54 | 36 | 25.5 | 0.61 | 45 | 30.2 | 0.72 | 31 | 35.9 | 0.86 | 43 |
| | | | 80 | 27.5 | 0.66 | 51 | 30.5 | 0.73 | 61 | 35.5 | 0.85 | 42 | 41.2 | 0.98 | 55 |
| | | | 90 | 32.5 | 0.78 | 68 | 35.6 | 0.85 | 80 | 40.7 | 0.97 | 53 | 46.5 | 1.11 | 68 |
| | | 6 | 45 | 13.1 | 0.63 | 27 | 16.4 | 0.78 | 41 | 21.4 | 1.02 | 26 | 27.7 | 1.32 | 42 |
| | | | 50 | 15.5 | 0.37 | 10 | 18.8 | 0.45 | 14 | 23.9 | 0.57 | 9 | 30.2 | 0.72 | 13 |
| | | | 60 | 21.4 | 0.51 | 18 | 24.5 | 0.59 | 23 | 29.8 | 0.71 | 13 | 36.1 | 0.86 | 18 |
| | | | 70 | 26.9 | 0.64 | 26 | 30.2 | 0.72 | 33 | 35.6 | 0.85 | 17 | 42 | 1 | 24 |
| | | | 80 | 32.5 | 0.78 | 37 | 35.8 | 0.86 | 44 | 41.4 | 0.99 | 23 | 47.8 | 1.14 | 30 |
| | | | 90 | 38.1 | 0.91 | 49 | 41.4 | 0.99 | 57 | 47.3 | 1.13 | 28 | 53.6 | 1.28 | 36 |
| YAH03 | 3000 | 4 | 45 | 17.2 | 0.82 | 50 | 21.8 | 1.04 | 78 | 30.1 | 1.44 | 41 | 39.3 | 1.88 | 68 |
| | | | 50 | 19.4 | 0.46 | 17 | 24.1 | 0.58 | 26 | 32.3 | 0.77 | 13 | 41.6 | 0.99 | 21 |
| | | | 60 | 27.4 | 0.65 | 32 | 32 | 0.76 | 42 | 41 | 0.98 | 19 | 50.3 | 1.2 | 29 |
| | | | 70 | 35.3 | 0.84 | 50 | 39.9 | 0.95 | 63 | 49.6 | 1.18 | 28 | 59 | 1.41 | 38 |
| | | | 80 | 43.1 | 1.03 | 71 | 47.8 | 1.14 | 86 | 58.3 | 1.39 | 36 | 67.6 | 1.61 | 48 |
| | | | 90 | 50.9 | 1.22 | 95 | 55.6 | 1.33 | 112 | 66.9 | 1.6 | 46 | 76.3 | 1.82 | 59 |
| | | 6 | 45 | 20.6 | 0.98 | 30 | 25.7 | 1.23 | 45 | 34.1 | 1.63 | 27 | 44.4 | 2.12 | 45 |
| | | | 50 | 24.4 | 0.58 | 11 | 29.6 | 0.71 | 16 | 37.2 | 0.89 | 9 | 47.6 | 1.14 | 14 |
| | | | 60 | 33.3 | 0.8 | 19 | 38.4 | 0.92 | 25 | 46.8 | 1.12 | 13 | 57.2 | 1.37 | 19 |
| | | | 70 | 42.1 | 1.01 | 29 | 47.2 | 1.13 | 36 | 56.4 | 1.35 | 18 | 66.8 | 1.6 | 25 |
| | | | 80 | 50.8 | 1.21 | 40 | 55.9 | 1.34 | 48 | 66 | 1.58 | 24 | 76.4 | 1.83 | 32 |
| | | | 90 | 59.4 | 1.42 | 53 | 64.6 | 1.54 | 62 | 75.5 | 1.8 | 31 | 85.8 | 2.05 | 39 |
| YAH04 | 4000 | 4 | 45 | 22.7 | 1.08 | 42 | 28.9 | 1.38 | 66 | 36.3 | 1.73 | 79 | 47.4 | 2.26 | 129 |
| | | | 50 | 25.5 | 0.61 | 14 | 31.7 | 0.76 | 21 | 39.1 | 0.93 | 25 | 50.3 | 1.2 | 40 |
| | | | 60 | 37.4 | 0.89 | 20 | 42.3 | 1.01 | 36 | 49.5 | 1.18 | 37 | 60.7 | 1.45 | 55 |
| | | | 70 | 46.7 | 1.12 | 42 | 52.8 | 1.26 | 54 | 59.8 | 1.43 | 52 | 71.1 | 1.7 | 72 |
| | | | 80 | 57.1 | 1.36 | 61 | 63.3 | 1.51 | 75 | 70.1 | 1.67 | 69 | 81.4 | 1.94 | 91 |
| | | | 90 | 67.5 | 1.61 | 84 | 73.7 | 1.76 | 99 | 80.4 | 1.92 | 87 | 91.6 | 2.19 | 111 |
| | | 6 | 45 | 27.8 | 1.33 | 58 | 34.7 | 1.66 | 87 | 41.5 | 1.98 | 46 | 53.9 | 2.58 | 75 |
| | | | 50 | 33 | 0.79 | 22 | 40 | 0.96 | 32 | 45.4 | 1.08 | 15 | 58 | 1.39 | 24 |
| | | | 60 | 46 | 1.1 | 40 | 51.9 | 1.24 | 49 | 57 | 1.36 | 22 | 69.6 | 1.66 | 32 |
| | | | 70 | 56.8 | 1.36 | 57 | 63.7 | 1.52 | 70 | 68.6 | 1.64 | 31 | 81.1 | 1.94 | 42 |
| | | | 80 | 68.4 | 1.63 | 78 | 75.4 | 1.8 | 93 | 80.1 | 1.91 | 40 | 92.6 | 2.21 | 52 |
| | | | 90 | 80.1 | 1.91 | 102 | 87.1 | 2.08 | 119 | 91.5 | 2.19 | 50 | 104.1 | 2.49 | 64 |
| YAH05 | 5000 | 4 | 45 | 28.7 | 1.37 | 28 | 36.4 | 1.74 | 43 | 44.3 | 2.12 | 69 | 57.9 | 2.77 | 113 |
| | | | 50 | 32.1 | 0.77 | 9 | 40 | 0.96 | 14 | 47.8 | 1.14 | 22 | 61.4 | 1.47 | 34 |
| | | | 60 | 46.9 | 1.12 | 19 | 53.4 | 1.28 | 23 | 60.5 | 1.45 | 33 | 74.2 | 1.77 | 48 |
| | | | 70 | 58.9 | 1.41 | 28 | 66.7 | 1.59 | 35 | 73.1 | 1.75 | 46 | 86.8 | 2.07 | 63 |
| | | | 80 | 72.1 | 1.72 | 40 | 80 | 1.91 | 48 | 85.7 | 2.05 | 61 | 99.5 | 2.38 | 80 |
| | | | 90 | 85.3 | 2.04 | 53 | 93.2 | 2.23 | 63 | 98.3 | 2.35 | 77 | 119.8 | 2.86 | 98 |
| | | 6 | 45 | 35.1 | 1.68 | 52 | 43.9 | 2.1 | 79 | 50.6 | 2.42 | 39 | 65.9 | 3.15 | 64 |
| | | | 50 | 41.6 | 0.99 | 20 | 50.5 | 1.21 | 28 | 55.4 | 1.32 | 13 | 70.8 | 1.69 | 20 |
| | | | 60 | 57.8 | 1.38 | 35 | 65.6 | 1.57 | 44 | 69.6 | 1.66 | 19 | 85 | 2.03 | 28 |
| | | | 70 | 71.7 | 1.71 | 51 | 80.5 | 1.92 | 63 | 83.8 | 2 | 26 | 99.1 | 2.37 | 36 |
| | | | 80 | 86.5 | 2.07 | 71 | 95.3 | 2.28 | 85 | 97.8 | 2.34 | 34 | 113.2 | 2.7 | 45 |
| | | | 90 | 101.2 | 2.42 | 93 | 110 | 2.63 | 109 | 111.9 | 2.67 | 43 | 127.2 | 3.04 | 55 |

注：盘管进水温度为45°C时，其进出水温差为5°C，其余工况的盘管进出水温差为10°C；盘管夏天制冷，冬天制热。

| 型号 | 风量 (m³/h) | 表冷器 管排数 | 进水温度 (°C) | 进风温度 | | | | | | | | | | | |
|-------|--------------|------------|--------------|-------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|
| | | | | 21°C | | | 15°C | | | 7°C | | | -4°C | | |
| | | | | 全热量 (kW) | 水流量 (L/s) | 水阻力 (kPa) | 全热量 (kW) | 水流量 (L/s) | 水阻力 (kPa) | 全热量 (kW) | 水流量 (L/s) | 水阻力 (kPa) | 全热量 (kW) | 水流量 (L/s) | 水阻力 (kPa) |
| YAH06 | 6000 | 4 | 45 | 36.5 | 1.74 | 45 | 46.2 | 2.21 | 71 | 51.6 | 2.47 | 19 | 68.3 | 3.26 | 33 |
| | | | 50 | 41.1 | 0.98 | 16 | 51.1 | 1.22 | 23 | 53.4 | 1.28 | 5 | 70.1 | 1.67 | 9 |
| | | | 60 | 58.1 | 1.39 | 29 | 67.8 | 1.62 | 38 | 69.1 | 1.65 | 9 | 85.9 | 2.05 | 13 |
| | | | 70 | 74.7 | 1.78 | 45 | 84.5 | 2.02 | 57 | 84.7 | 2.02 | 13 | 101.5 | 2.42 | 18 |
| | | | 80 | 91.2 | 2.18 | 64 | 101.1 | 2.42 | 78 | 100.3 | 2.4 | 17 | 117.1 | 2.8 | 23 |
| | | | 90 | 107.7 | 2.57 | 86 | 117.6 | 2.81 | 101 | 115.8 | 2.77 | 22 | 132.7 | 3.17 | 29 |
| | | 6 | 45 | 39.5 | 1.89 | 28 | 49.7 | 2.37 | 42 | 62 | 2.96 | 59 | 80.5 | 3.85 | 96 |
| | | | 50 | 45.4 | 1.08 | 10 | 55.8 | 1.33 | 14 | 68.2 | 1.63 | 20 | 86.9 | 2.08 | 31 |
| | | | 60 | 63.2 | 1.51 | 18 | 73.5 | 1.76 | 23 | 85.4 | 2.04 | 29 | 104.1 | 2.49 | 42 |
| | | | 70 | 80.7 | 1.93 | 27 | 91 | 2.17 | 34 | 102.6 | 2.45 | 40 | 121.2 | 2.9 | 53 |
| | | | 80 | 98.1 | 2.34 | 38 | 108.5 | 2.59 | 46 | 119.6 | 2.86 | 51 | 138.2 | 3.3 | 67 |
| | | | 90 | 115.4 | 2.76 | 51 | 125.8 | 3.01 | 60 | 136.6 | 3.26 | 64 | 155.2 | 3.71 | 82 |
| YAH08 | 8000 | 4 | 45 | 51.6 | 2.47 | 97 | 65.2 | 3.12 | 149 | 79.1 | 3.78 | 40 | 104.3 | 4.98 | 67 |
| | | | 50 | 58.6 | 1.4 | 34 | 72.5 | 1.73 | 50 | 82.7 | 1.98 | 12 | 108 | 2.58 | 19 |
| | | | 60 | 82.5 | 1.97 | 62 | 95.9 | 2.29 | 82 | 106.4 | 2.54 | 19 | 131.7 | 3.15 | 28 |
| | | | 70 | 105.5 | 2.52 | 95 | 119.2 | 2.85 | 119 | 129.8 | 3.1 | 26 | 155.3 | 3.71 | 37 |
| | | | 80 | 128.6 | 3.07 | 135 | 142.3 | 3.4 | 162 | 153.2 | 3.66 | 35 | 178.7 | 4.27 | 48 |
| | | | 90 | 151.5 | 3.62 | 179 | 165.4 | 3.95 | 211 | 176.6 | 4.22 | 46 | 202.1 | 4.83 | 59 |
| | | 6 | 45 | 58.9 | 2.81 | 56 | 74 | 3.54 | 85 | 94.3 | 4.51 | 126 | 122.3 | 5.84 | 204 |
| | | | 50 | 68.1 | 1.63 | 20 | 83.5 | 1.99 | 30 | 104.1 | 2.49 | 42 | 132.4 | 3.16 | 66 |
| | | | 60 | 94.6 | 2.26 | 37 | 109.6 | 2.62 | 47 | 130.1 | 3.11 | 62 | 158.3 | 3.78 | 89 |
| | | | 70 | 120.2 | 2.87 | 55 | 135.4 | 3.23 | 68 | 156 | 3.73 | 84 | 184.2 | 4.4 | 114 |
| | | | 80 | 145.9 | 3.49 | 77 | 161.2 | 3.85 | 92 | 181.7 | 4.34 | 108 | 209.9 | 5.01 | 141 |
| | | | 90 | 171.4 | 4.09 | 101 | 186.8 | 4.46 | 118 | 207.4 | 4.95 | 136 | 235.6 | 5.63 | 172 |
| YAH10 | 10000 | 4 | 45 | 63.9 | 3.1 | 56 | 81.6 | 3.9 | 90 | 103.2 | 5 | 9 | 135.3 | 6.6 | 15 |
| | | | 50 | 70.4 | 1.7 | 18 | 88.5 | 2.1 | 28 | 107.5 | 2.6 | 3 | 140.1 | 3.4 | 4 |
| | | | 60 | 101.5 | 2.5 | 36 | 119.3 | 2.9 | 49 | 139.3 | 3.4 | 4 | 171.7 | 4.2 | 6 |
| | | | 70 | 132.1 | 3.2 | 60 | 149.7 | 3.7 | 77 | 170.7 | 4.2 | 6 | 202.9 | 5 | 8 |
| | | | 80 | 162.6 | 4 | 90 | 180.1 | 4.4 | 110 | 201.8 | 4.9 | 8 | 234 | 5.7 | 11 |
| | | | 90 | 193 | 4.8 | 126 | 210.5 | 5.2 | 149 | 232.8 | 5.7 | 11 | 265 | 6.5 | 14 |
| | | 6 | 45 | 73.9 | 3.6 | 33 | 93.4 | 4.5 | 51 | 118 | 5.7 | 27 | 153.4 | 7.4 | 45 |
| | | | 50 | 84.8 | 2.1 | 12 | 104.7 | 2.5 | 17 | 128.3 | 3.1 | 9 | 164 | 4 | 14 |
| | | | 60 | 118.7 | 2.9 | 21 | 138.3 | 3.4 | 29 | 161.9 | 3.9 | 13 | 197.4 | 4.8 | 19 |
| | | | 70 | 152.2 | 3.7 | 34 | 171.5 | 4.2 | 43 | 195.2 | 4.8 | 19 | 230.6 | 5.6 | 26 |
| | | | 80 | 185.4 | 4.5 | 50 | 204.6 | 5 | 61 | 228.3 | 5.6 | 25 | 263.6 | 6.5 | 33 |
| | | | 90 | 218.5 | 5.4 | 69 | 237.7 | 5.9 | 82 | 261.4 | 6.4 | 33 | 296.6 | 7.3 | 42 |
| YAH12 | 12000 | 4 | 45 | 78.4 | 3.8 | 30 | 99.8 | 4.8 | 47 | 120.9 | 5.8 | 13 | 158.5 | 7.7 | 22 |
| | | | 50 | 87.4 | 2.1 | 10 | 109.2 | 2.6 | 15 | 126.8 | 3.1 | 4 | 164.6 | 4 | 6 |
| | | | 60 | 125.1 | 3 | 19 | 146.6 | 3.6 | 26 | 163.5 | 4 | 6 | 201.1 | 4.9 | 9 |
| | | | 70 | 162.3 | 4 | 31 | 183.7 | 4.5 | 40 | 199.8 | 4.9 | 9 | 237.3 | 5.8 | 12 |
| | | | 80 | 199.3 | 4.9 | 47 | 220.6 | 5.4 | 57 | 236 | 5.8 | 12 | 273.5 | 6.7 | 16 |
| | | | 90 | 236.3 | 5.8 | 65 | 257.4 | 6.3 | 78 | 272 | 6.7 | 16 | 309.5 | 7.6 | 21 |
| | | 6 | 45 | 87.7 | 4.2 | 17 | 111.2 | 5.4 | 27 | 139.5 | 6.7 | 42 | 181.2 | 8.8 | 2 |
| | | | 50 | 99.7 | 2.4 | 6 | 123.7 | 3 | 9 | 151.7 | 3.7 | 13 | 193.8 | 4.7 | 21 |
| | | | 60 | 140.7 | 3.4 | 11 | 164.2 | 4 | 15 | 191.3 | 4.6 | 20 | 233.2 | 5.7 | 30 |
| | | | 70 | 181 | 4.4 | 18 | 204.3 | 5 | 23 | 230.7 | 5.6 | 29 | 272.4 | 6.6 | 40 |
| | | | 80 | 221 | 5.4 | 27 | 244.1 | 6 | 32 | 269.8 | 6.6 | 39 | 311.5 | 7.6 | 52 |
| | | | 90 | 260.8 | 6.4 | 37 | 283.8 | 7 | 43 | 308.9 | 7.6 | 51 | 350.6 | 8.6 | 66 |
| YAH15 | 15000 | 4 | 45 | 98.7 | 4.8 | 54 | 125.5 | 6.1 | 86 | 152.6 | 7.4 | 23 | 199.5 | 9.6 | 38 |
| | | | 50 | 110.9 | 2.7 | 18 | 138.1 | 3.3 | 28 | 161.5 | 3.9 | 7 | 208.8 | 5.1 | 11 |
| | | | 60 | 157.8 | 3.8 | 35 | 184.6 | 4.5 | 48 | 207 | 5 | 11 | 254 | 6.2 | 16 |
| | | | 70 | 204.1 | 5 | 57 | 230.7 | 5.6 | 73 | 252.2 | 6.2 | 16 | 299 | 7.3 | 22 |
| | | | 80 | 250.2 | 6.1 | 86 | 276.7 | 6.8 | 105 | 297.1 | 7.3 | 21 | 344 | 8.4 | 29 |
| | | | 90 | 296.3 | 7.3 | 120 | 322.7 | 7.9 | 142 | 342 | 8.4 | 28 | 388.9 | 9.6 | 37 |
| | | 6 | 45 | 110.4 | 5.3 | 31 | 139.6 | 6.8 | 49 | 174.9 | 8.5 | 76 | 227.1 | 11 | 127 |
| | | | 50 | 126.3 | 3.1 | 11 | 156.1 | 3.8 | 16 | 191.1 | 4.6 | 24 | 243.6 | 5.9 | 38 |
| | | | 60 | 177.2 | 4.3 | 20 | 206.5 | 5 | 27 | 240.4 | 5.8 | 37 | 292.6 | 7.1 | 54 |
| | | | 70 | 227.3 | 5.5 | 33 | 256.3 | 6.3 | 42 | 289.3 | 7.1 | 53 | 341.5 | 8.3 | 73 |
| | | | 80 | 277.1 | 6.8 | 48 | 306 | 7.5 | 59 | 338.2 | 8.3 | 71 | 390.3 | 9.6 | 95 |
| | | | 90 | 326.8 | 8 | 67 | 355.5 | 8.8 | 79 | 387 | 9.5 | 93 | 439 | 10.8 | 120 |

注: 盘管进水温度为45°C时, 其进出水温差为5°C, 其余工况的盘管进出水温差为10°C; 盘管夏天制冷, 冬天制热。

标准1、2排盘管制热能力表

| 型号 | 风量 (m³/h) | 表冷器管排数 | 进水温度(°C) | 进风温度 | | | | | | | | | | | |
|--------|-----------|--------|----------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|
| | | | | 21°C | | | 15°C | | | 7°C | | | -4°C | | |
| | | | | 全热量 (kW) | 水流量 (L/s) | 水阻力 (kPa) | 全热量 (kW) | 水流量 (L/s) | 水阻力 (kPa) | 全热量 (kW) | 水流量 (L/s) | 水阻力 (kPa) | 全热量 (kW) | 水流量 (L/s) | 水阻力 (kPa) |
| YAH1.5 | 1500 | 1 | 45 | 2.8 | 0.1 | 4.5 | 3.7 | 0.2 | 7.5 | 5 | 0.2 | 12.9 | 6.7 | 0.3 | 22.4 |
| | | | 50 | 2.7 | 0.1 | 1.2 | 3.6 | 0.1 | 1.8 | 4.8 | 0.1 | 3.3 | 6.5 | 0.2 | 5.7 |
| | | | 60 | 4.3 | 0.1 | 2.7 | 5.2 | 0.1 | 3.6 | 6.5 | 0.2 | 5.7 | 8.2 | 0.2 | 8.7 |
| | | | 70 | 5.9 | 0.1 | 4.5 | 6.8 | 0.2 | 6 | 8.1 | 0.2 | 8.4 | 9.8 | 0.2 | 12 |
| | | | 80 | 7.5 | 0.2 | 7.2 | 8.5 | 0.2 | 9 | 9.7 | 0.2 | 11.7 | 11.5 | 0.3 | 15.8 |
| | | 90 | 9.1 | 0.2 | 10.2 | 10.1 | 0.2 | 12.3 | 11.4 | 0.3 | 15.5 | 13.2 | 0.3 | 20.3 | |
| | | 2 | 45 | 5.4 | 0.3 | 22.7 | 7 | 0.3 | 36.8 | 9.1 | 0.4 | 60.1 | 12.1 | 0.6 | 101.9 |
| | | | 50 | 5.6 | 0.1 | 6.6 | 7.2 | 0.2 | 10.8 | 9.3 | 0.2 | 17.3 | 12.3 | 0.3 | 29 |
| | | | 60 | 8.3 | 0.2 | 13.8 | 10 | 0.2 | 19.1 | 12.1 | 0.3 | 27.5 | 15.1 | 0.4 | 41.3 |
| | | | 70 | 11.1 | 0.3 | 22.7 | 12.7 | 0.3 | 29.3 | 14.9 | 0.4 | 39.5 | 17.9 | 0.4 | 55.3 |
| 80 | 13.9 | | 0.3 | 33.5 | 15.5 | 0.4 | 41.3 | 17.7 | 0.4 | 52.9 | 20.7 | 0.5 | 70.8 | | |
| YAH02 | 2000 | 1 | 45 | 3.9 | 0.2 | 9 | 5.1 | 0.2 | 14.9 | 6.8 | 0.3 | 25.4 | 9.1 | 0.4 | 43.9 |
| | | | 50 | 3.8 | 0.1 | 2.4 | 5.1 | 0.1 | 3.9 | 6.7 | 0.2 | 6.9 | 9 | 0.2 | 11.7 |
| | | | 60 | 6 | 0.1 | 5.4 | 7.2 | 0.2 | 7.5 | 8.9 | 0.2 | 11.1 | 11.2 | 0.3 | 17.3 |
| | | | 70 | 8.1 | 0.2 | 9.3 | 9.4 | 0.2 | 12.3 | 11 | 0.3 | 16.4 | 13.4 | 0.3 | 23.6 |
| | | | 80 | 10.2 | 0.3 | 14.1 | 11.5 | 0.3 | 17.6 | 13.2 | 0.3 | 22.7 | 15.6 | 0.4 | 31.1 |
| | | 90 | 12.4 | 0.3 | 19.7 | 13.7 | 0.3 | 23.9 | 15.4 | 0.4 | 29.9 | 17.7 | 0.4 | 38.9 | |
| | | 2 | 45 | 7.3 | 0.4 | 45.1 | 9.4 | 0.5 | 72 | 12.3 | 0.6 | 118.4 | 16.3 | 0.8 | 199.4 |
| | | | 50 | 7.6 | 0.2 | 13.8 | 9.8 | 0.2 | 21.8 | 12.7 | 0.3 | 34.7 | 16.7 | 0.4 | 57.7 |
| | | | 60 | 11.3 | 0.3 | 27.8 | 13.5 | 0.3 | 38 | 16.4 | 0.4 | 54.4 | 20.4 | 0.5 | 81.3 |
| | | | 70 | 15 | 0.4 | 45.1 | 17.2 | 0.4 | 57.7 | 20.1 | 0.5 | 77.1 | 24.1 | 0.6 | 107.6 |
| 80 | 18.6 | | 0.5 | 65.8 | 20.8 | 0.5 | 80.7 | 23.8 | 0.6 | 102.8 | 27.8 | 0.7 | 137.5 | | |
| YAH03 | 3000 | 1 | 45 | 6.1 | 0.3 | 25.4 | 8 | 0.4 | 41.8 | 10.5 | 0.5 | 69.3 | 14 | 0.7 | 119 |
| | | | 50 | 6.3 | 0.2 | 7.5 | 8.2 | 0.2 | 12 | 10.7 | 0.3 | 19.7 | 14.2 | 0.3 | 32.9 |
| | | | 60 | 9.5 | 0.2 | 15.5 | 11.4 | 0.3 | 21.5 | 13.9 | 0.3 | 31.4 | 17.5 | 0.4 | 47.5 |
| | | | 70 | 12.7 | 0.3 | 26 | 14.6 | 0.4 | 33.5 | 17.2 | 0.4 | 45.4 | 20.7 | 0.5 | 64.3 |
| | | | 80 | 16 | 0.4 | 38.6 | 17.9 | 0.4 | 47.8 | 20.5 | 0.5 | 61.6 | 24 | 0.6 | 82.8 |
| | | 90 | 19.2 | 0.5 | 53.5 | 21.1 | 0.5 | 64 | 23.7 | 0.6 | 79.2 | 27.3 | 0.7 | 103.4 | |
| | | 2 | 45 | 11.1 | 0.5 | 60.1 | 14.3 | 0.7 | 95.6 | 18.3 | 0.9 | 59.5 | 24.3 | 1.2 | 101.6 |
| | | | 50 | 11.7 | 0.3 | 18.5 | 15 | 0.4 | 29 | 18.7 | 0.5 | 17 | 24.7 | 0.6 | 28.4 |
| | | | 60 | 17.3 | 0.4 | 36.8 | 20.5 | 0.5 | 50.5 | 24.3 | 0.6 | 26.9 | 30.3 | 0.7 | 41 |
| | | | 70 | 22.8 | 0.6 | 59.8 | 26.1 | 0.6 | 76.5 | 29.9 | 0.7 | 39.2 | 35.9 | 0.9 | 55.3 |
| 80 | 28.3 | | 0.7 | 87.3 | 31.6 | 0.8 | 107 | 35.4 | 0.9 | 52.6 | 41.5 | 1 | 71.1 | | |
| YAH04 | 4000 | 1 | 45 | 8.4 | 0.4 | 52.3 | 10.9 | 0.5 | 84.6 | 13.6 | 0.7 | 26.9 | 18.2 | 0.9 | 46.6 |
| | | | 50 | 8.7 | 0.2 | 15.5 | 11.2 | 0.3 | 24.8 | 13.4 | 0.3 | 7.2 | 18 | 0.4 | 12.3 |
| | | | 60 | 13 | 0.3 | 32 | 15.5 | 0.4 | 44.2 | 17.8 | 0.4 | 11.7 | 22.4 | 0.5 | 18.2 |
| | | | 70 | 17.3 | 0.4 | 52.6 | 19.8 | 0.5 | 67.9 | 22.1 | 0.5 | 17.6 | 26.8 | 0.7 | 25.4 |
| | | | 80 | 21.5 | 0.5 | 77.7 | 24.1 | 0.6 | 95.6 | 26.5 | 0.7 | 24.5 | 31.2 | 0.8 | 33.5 |
| | | 90 | 25.8 | 0.6 | 106.7 | 28.3 | 0.7 | 126.7 | 30.8 | 0.8 | 32.3 | 35.6 | 0.9 | 42.1 | |
| | | 2 | 45 | 14.6 | 0.7 | 44.8 | 18.9 | 0.9 | 72 | 24.7 | 1.2 | 119 | 32.6 | 1.6 | 201.2 |
| | | | 50 | 15.4 | 0.4 | 13.5 | 19.7 | 0.5 | 21.5 | 25.5 | 0.6 | 34.7 | 33.6 | 0.8 | 57.7 |
| | | | 60 | 22.8 | 0.6 | 27.5 | 27.1 | 0.7 | 38 | 32.9 | 0.8 | 54.4 | 40.9 | 1 | 81.9 |
| | | | 70 | 30.1 | 0.7 | 45.1 | 34.5 | 0.8 | 58 | 40.3 | 1 | 77.7 | 48.4 | 1.2 | 109.1 |
| 80 | 37.4 | | 0.9 | 66.4 | 41.8 | 1 | 81.6 | 47.7 | 1.2 | 104 | 55.8 | 1.4 | 139.9 | | |
| YAH05 | 5000 | 1 | 45 | 10.4 | 0.5 | 46 | 13.6 | 0.7 | 75.3 | 17.8 | 0.9 | 124 | 23.6 | 1.1 | 211 |
| | | | 50 | 10.8 | 0.3 | 13.5 | 14 | 0.3 | 21.8 | 18.2 | 0.4 | 35.6 | 24 | 0.6 | 59.5 |
| | | | 60 | 16.2 | 0.4 | 28.1 | 19.4 | 0.5 | 38.9 | 23.6 | 0.6 | 56.2 | 29.5 | 0.7 | 85.2 |
| | | | 70 | 21.6 | 0.5 | 46.6 | 24.8 | 0.6 | 60.1 | 29 | 0.7 | 81 | 34.9 | 0.9 | 114.2 |
| | | | 80 | 26.9 | 0.7 | 68.7 | 30.1 | 0.7 | 84.9 | 34.4 | 0.8 | 109.1 | 40.4 | 1 | 146.5 |
| | | 90 | 32.2 | 0.8 | 94.8 | 35.5 | 0.9 | 112.7 | 39.8 | 1 | 140.2 | 45.8 | 1.1 | 182.3 | |
| | | 2 | 45 | 18.2 | 0.9 | 42.1 | 23.6 | 1.1 | 68.2 | 30.8 | 1.5 | 112.7 | 40.8 | 2 | 191.6 |
| | | | 50 | 19.2 | 0.5 | 12.6 | 24.6 | 0.6 | 20 | 31.8 | 0.8 | 32.6 | 41.8 | 1 | 54.4 |
| | | | 60 | 28.5 | 0.7 | 26 | 33.9 | 0.8 | 35.6 | 41.1 | 1 | 51.4 | 51.2 | 1.2 | 77.7 |
| | | | 70 | 37.7 | 0.9 | 42.7 | 43.1 | 1.1 | 55 | 50.4 | 1.2 | 74.1 | 60.5 | 1.5 | 104 |
| 80 | 46.8 | | 1.1 | 63.4 | 52.3 | 1.3 | 78 | 59.7 | 1.5 | 99.5 | 69.8 | 1.7 | 134.2 | | |
| 90 | 55.9 | 1.4 | 86.7 | 61.5 | 1.5 | 103.7 | 68.9 | 1.7 | 128.8 | 79.1 | 1.9 | 167.4 | | | |

注：盘管进水温度为45°C时，其进出水温差为5°C，其余工况的盘管进出水温差为10°C；盘管夏天制冷，冬天制热。

| 型号 | 风量 (m ³ /h) | 表冷器管 排数 | 进水温度 (°C) | 进风温度 | | | | | | | | | | | |
|-------|---------------------------|------------|--------------|-------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|
| | | | | 21°C | | | 15°C | | | 7°C | | | -4°C | | |
| | | | | 全热量 (kW) | 水流量 (L/s) | 水阻力 (kPa) | 全热量 (kW) | 水流量 (L/s) | 水阻力 (kPa) | 全热量 (kW) | 水流量 (L/s) | 水阻力 (kPa) | 全热量 (kW) | 水流量 (L/s) | 水阻力 (kPa) |
| YAH06 | 6000 | 1 | 45 | 12.7 | 0.6 | 73.2 | 16.5 | 0.8 | 118.1 | 20.6 | 1 | 40.7 | 27.6 | 1.3 | 71.1 |
| | | | 50 | 13.3 | 0.3 | 22.1 | 17.1 | 0.4 | 35 | 20.6 | 0.5 | 10.8 | 27.5 | 0.7 | 18.8 |
| | | | 60 | 19.8 | 0.5 | 44.8 | 23.5 | 0.6 | 61.9 | 27.1 | 0.7 | 17.9 | 34.1 | 0.8 | 27.8 |
| | | | 70 | 26.2 | 0.6 | 73.5 | 30 | 0.7 | 94.5 | 33.7 | 0.8 | 26.9 | 40.7 | 1 | 38.6 |
| | | | 80 | 32.6 | 0.8 | 108.2 | 36.4 | 0.9 | 133 | 40.2 | 1 | 37.1 | 47.3 | 1.2 | 50.5 |
| | | 90 | 39 | 1 | 147.4 | 42.9 | 1 | 176 | 46.7 | 1.1 | 48.7 | 53.9 | 1.3 | 64 | |
| | | 2 | 45 | 22.2 | 1.1 | 66.4 | 28.6 | 1.4 | 106.4 | 35.9 | 1.7 | 55 | 47.8 | 2.3 | 96.2 |
| | | | 50 | 23.5 | 0.6 | 20.3 | 30 | 0.7 | 32 | 36.3 | 0.9 | 14.7 | 48.1 | 1.2 | 25.4 |
| | | | 60 | 34.6 | 0.8 | 40.7 | 41.1 | 1 | 55.9 | 47.5 | 1.2 | 24.5 | 59.5 | 1.5 | 38 |
| | | | 70 | 45.7 | 1.1 | 66.7 | 52.2 | 1.3 | 85.8 | 58.7 | 1.4 | 36.5 | 70.8 | 1.7 | 52 |
| 80 | 56.7 | | 1.4 | 98.3 | 63.2 | 1.5 | 120.2 | 69.9 | 1.7 | 50.8 | 82 | 2 | 69.3 | | |
| 90 | 67.6 | 1.7 | 134.2 | 74.2 | 1.8 | 159.9 | 81 | 2 | 67.3 | 93.2 | 2.3 | 88.5 | | | |
| YAH08 | 8000 | 1 | 45 | 16.2 | 0.8 | 28.7 | 21.2 | 1 | 47.8 | 27.9 | 1.4 | 79.8 | 37.1 | 1.8 | 138.1 |
| | | | 50 | 16.6 | 0.4 | 8.1 | 21.5 | 0.5 | 13.2 | 28.2 | 0.7 | 22.1 | 37.4 | 0.9 | 37.7 |
| | | | 60 | 25.2 | 0.6 | 17.3 | 30.1 | 0.7 | 24.5 | 36.8 | 0.9 | 35.9 | 46.1 | 1.1 | 55 |
| | | | 70 | 33.7 | 0.8 | 29.6 | 38.7 | 0.9 | 38.6 | 45.5 | 1.1 | 52.6 | 54.8 | 1.3 | 75 |
| | | | 80 | 42.2 | 1 | 44.8 | 47.2 | 1.2 | 55.6 | 54.1 | 1.3 | 72 | 63.5 | 1.6 | 97.1 |
| | | 90 | 50.6 | 1.2 | 62.8 | 55.8 | 1.4 | 75.3 | 62.7 | 1.5 | 93.6 | 72.2 | 1.8 | 122.5 | |
| | | 2 | 45 | 28.5 | 1.4 | 20.9 | 37 | 1.8 | 34.4 | 48.4 | 2.4 | 56.8 | 64.3 | 3.1 | 97.1 |
| | | | 50 | 29.6 | 0.7 | 6 | 38.1 | 0.9 | 9.9 | 49.6 | 1.2 | 16.1 | 65.4 | 1.6 | 27.2 |
| | | | 60 | 44.4 | 1.1 | 12.9 | 52.9 | 1.3 | 17.6 | 64.4 | 1.6 | 25.7 | 80.4 | 2 | 39.2 |
| | | | 70 | 59 | 1.4 | 21.5 | 67.6 | 1.7 | 27.8 | 79.2 | 1.9 | 37.4 | 95.2 | 2.3 | 52.9 |
| 80 | 73.6 | | 1.8 | 32 | 82.3 | 2 | 39.5 | 93.9 | 2.3 | 50.5 | 110.1 | 2.7 | 68.5 | | |
| 90 | 88.1 | 2.2 | 44.2 | 96.8 | 2.4 | 52.9 | 108.7 | 2.7 | 65.8 | 124.9 | 3.1 | 85.8 | | | |
| YAH10 | 10000 | 1 | 45 | 18.3 | 0.9 | 21 | 23.6 | 1.1 | 34.3 | 30.6 | 1.5 | 56.8 | 40.1 | 1.9 | 96.3 |
| | | | 50 | 19.4 | 0.5 | 6.4 | 24.7 | 0.6 | 10.1 | 31.7 | 0.8 | 16.2 | 41.2 | 1 | 26.8 |
| | | | 60 | 28.7 | 0.7 | 13.2 | 34 | 0.8 | 18.2 | 40.9 | 1 | 26.1 | 50.3 | 1.2 | 39.1 |
| | | | 70 | 38 | 0.9 | 22.4 | 43.3 | 1.1 | 28.8 | 50.1 | 1.2 | 38.5 | 59.4 | 1.5 | 53.8 |
| | | | 80 | 47.3 | 1.2 | 34.2 | 52.5 | 1.3 | 42 | 59.3 | 1.5 | 53.5 | 68.5 | 1.7 | 71.2 |
| | | 90 | 56.6 | 1.4 | 48.6 | 61.7 | 1.5 | 57.7 | 68.5 | 1.7 | 71 | 77.7 | 1.9 | 91.2 | |
| | | 2 | 45 | 33.6 | 1.6 | 21.6 | 43.6 | 2.1 | 35.8 | 56.9 | 2.8 | 60.1 | 75 | 3.6 | 103.3 |
| | | | 50 | 34.7 | 0.8 | 6.2 | 44.9 | 1.1 | 10.1 | 58.2 | 1.4 | 16.6 | 76.3 | 1.8 | 28.1 |
| | | | 60 | 52.4 | 1.3 | 13.3 | 62.4 | 1.5 | 18.8 | 75.7 | 1.8 | 27.3 | 93.7 | 2.3 | 41.4 |
| | | | 70 | 69.9 | 1.7 | 23.2 | 79.9 | 1.9 | 30.1 | 93 | 2.3 | 40.6 | 110.9 | 2.7 | 57.5 |
| 80 | 87.3 | | 2.1 | 35.8 | 97.3 | 2.4 | 44.3 | 110.4 | 2.7 | 56.9 | 128.2 | 3.1 | 76.6 | | |
| 90 | 104.7 | 2.6 | 51.1 | 114.7 | 2.8 | 61.3 | 127.7 | 3.1 | 75.9 | 145.5 | 3.6 | 98.5 | | | |
| YAH12 | 12000 | 1 | 45 | 22.2 | 1.1 | 34.6 | 28.5 | 1.4 | 56.5 | 36.9 | 1.8 | 93.1 | 48.2 | 2.3 | 158.1 |
| | | | 50 | 23.7 | 0.6 | 10.6 | 30.1 | 0.7 | 16.7 | 38.4 | 0.9 | 26.8 | 49.8 | 1.2 | 44.2 |
| | | | 60 | 34.8 | 0.8 | 21.8 | 41.2 | 1 | 30 | 49.5 | 1.2 | 43 | 60.7 | 1.5 | 64.3 |
| | | | 70 | 45.9 | 1.1 | 36.9 | 52.2 | 1.3 | 47.4 | 60.4 | 1.5 | 63.3 | 71.6 | 1.7 | 88.6 |
| | | | 80 | 57 | 1.4 | 56.2 | 63.3 | 1.6 | 69.1 | 71.4 | 1.8 | 87.9 | 82.5 | 2 | 117.1 |
| | | 90 | 68.1 | 1.7 | 79.8 | 74.3 | 1.8 | 94.8 | 82.4 | 2 | 116.6 | 93.4 | 2.3 | 150 | |
| | | 2 | 45 | 40.7 | 2 | 35 | 52.7 | 2.5 | 57.8 | 68.7 | 3.3 | 96.8 | 90.3 | 4.4 | 166.2 |
| | | | 50 | 42.4 | 1 | 10.1 | 54.7 | 1.3 | 16.4 | 70.7 | 1.7 | 26.9 | 82.4 | 2.2 | 45.4 |
| | | | 60 | 63.6 | 1.5 | 21.7 | 75.6 | 1.8 | 30.4 | 91.5 | 2.2 | 44 | 113.1 | 2.7 | 66.8 |
| | | | 70 | 84.5 | 2.1 | 37.5 | 96.5 | 2.4 | 48.6 | 112.2 | 2.7 | 65.5 | 133.7 | 3.3 | 92.7 |
| 80 | 105.4 | | 2.6 | 57.7 | 117.3 | 2.9 | 71.3 | 133 | 3.3 | 91.5 | 154.4 | 3.8 | 123.2 | | |
| 90 | 126.1 | 3.1 | 82.3 | 138.1 | 3.4 | 98.6 | 153.7 | 3.8 | 122.1 | 175.1 | 4.3 | 158.4 | | | |
| YAH15 | 15000 | 1 | 45 | 27.9 | 1.4 | 64.3 | 35.9 | 1.7 | 104.4 | 45 | 2.2 | 30.2 | 59.1 | 2.9 | 51.6 |
| | | | 50 | 30.1 | 0.7 | 19.8 | 38.1 | 0.9 | 31.1 | 46.1 | 1.1 | 8.4 | 60.2 | 1.5 | 14 |
| | | | 60 | 44 | 1.1 | 40.4 | 51.9 | 1.3 | 55.8 | 60 | 1.5 | 13.7 | 73.9 | 1.8 | 20.7 |
| | | | 70 | 57.8 | 1.4 | 68.5 | 65.6 | 1.6 | 87.9 | 73.8 | 1.8 | 20.5 | 87.6 | 2.1 | 28.8 |
| | | | 80 | 71.6 | 1.8 | 104.3 | 79.4 | 1.9 | 127.8 | 87.5 | 2.1 | 28.7 | 101.3 | 2.5 | 38.3 |
| | | 90 | 85.5 | 2.1 | 148 | 93.2 | 2.3 | 175.7 | 101.3 | 2.5 | 38.3 | 114.9 | 2.8 | 49.3 | |
| | | 2 | 45 | 51.4 | 2.5 | 63.5 | 66.4 | 3.2 | 104.7 | 84.6 | 4.1 | 23.2 | 111.6 | 5.4 | 40 |
| | | | 50 | 54.1 | 1.3 | 18.6 | 69.3 | 1.7 | 30.1 | 86.3 | 2.1 | 6.4 | 113.3 | 2.7 | 10.9 |
| | | | 60 | 80.4 | 2 | 39.5 | 95.4 | 2.3 | 55.1 | 112.5 | 2.7 | 10.6 | 139.3 | 3.4 | 16.1 |
| | | | 70 | 106.5 | 2.6 | 68 | 121.4 | 3 | 88 | 138.5 | 3.4 | 15.7 | 156.3 | 4 | 22.3 |
| 80 | 132.4 | | 3.2 | 104.5 | 147.3 | 3.6 | 129 | 164.5 | 4 | 22 | 191.2 | 4.7 | 29.7 | | |
| 90 | 158.3 | 3.9 | 148.9 | 173.3 | 4.3 | 178.2 | 190.5 | 4.7 | 29.4 | 217.1 | 5.3 | 38.1 | | | |

注: 盘管进水温度为45°C时, 其进出水温差为5°C, 其余工况的盘管进出水温差为10°C; 盘管夏天制冷, 冬天制热。

江森自控 是创造智能环境的全球领导者， 将创造力融入人们的生活、工作和出行中。

江森自控建筑设施效益业务为人们提供安全、舒适、节能和可持续发展的设施，创造智能化环境。

我们为建筑物及工业厂房提供一站式的整合系统和服务，包括暖通空调、自控产品、照明、消防、安防产品及无线基础设施，满足各种环境设施的不同要求，最大程度为客户创造便利。

我们采用全面的生命周期管理方法，有效管理建筑物内部运营及其技术，涵盖了规划与设计，安装与整合，优化与维护，以及房地产和设施管理服务整合等各个环节，环环相扣，照顾周全。

在江森自控，可持续发展已经融入企业文化中，您可以看到我们将其定义为“三重底线”- 经济繁荣、环境卫士和社会责任。这是我们的事业，我们通过提供产品和服务、经营和社区参与来倡导高效地利用资源，以造福于全人类和全世界。

江森自控与美国能源协会共同发起能源效益论坛，并加盟引领科技和能源效益的美国克林顿气候行动计划，共同帮助全球最大和发展最快的40座城市降低温室气体排放，包括北京、上海和香港。凭借我们在“能源与环境设计先锋 (LEED)” 评级与认证领域无可比拟的专业优势，我们正不断为各类亚洲绿色建筑项目提供支持。

我们在亚洲15个国家和地区开设150多个销售和服务代表机构，拥有10,000名行业专家。在中国，江森自控的销售与服务网络以上海、北京、广州、杭州、南京和济南为中心，设立超过40个办事处和服务网点，超过5,000名技术专家，服务整个中国市场。在无锡和广州分别设有工厂，再加上位于无锡亚洲技术研发中心、位于上海的学习和发展中心、亚太零件产品中心和冷冻项目工程中心，以及北京的优秀工程技术中心和香港的工程技术中心，都能有效保障江森自控向客户提供极具竞争力的先进产品和技术以及一流的服务人才。

江森自控的良好声誉和综合实力，赢得了众多中国客户和专家的认同。在被列入中国财政部和发改委联合公布的政府强制采购节能产品清单后，约克品牌的空调荣获“2008年度政府采购空调首选品牌”和“2008年度政府采购空调最佳环保品牌”的称号，同时被评为“2008年空调制冷行业十大国外品牌”。另外江森自控还获得“2008年度中国市场十大楼宇自控产品品牌”“系统集成类 2008中国安防十大品牌”“2008年度中国市场十大楼宇自控产品品牌”的多项殊荣。

多项世界知名建筑物均青睐于江森自控的楼宇解决方案，包括中国按照LEED绿色标准认证建筑的北京世纪财富中心和位于北京的诺基亚中国总部绿色园区，还有中国内地第一高楼的上海环球金融中心，以及拥有亚洲最大的冰蓄冷区域供冷系统的广州大学城等。2008北京奥运会的五大标志性项目—国家体育场、国家体育馆、北京奥运大厦、首都国际机场3号航站楼、以及中央电视台新台址，也都不约而同地选择了江森自控。

香港

电话: (00852) 2590 0012
传真: (00852) 2516 5648

南京

电话: (025) 8479 9857
传真: (025) 8479 9624

广州

电话: (020) 8363 5222
传真: (020) 8363 5828

杭州

电话: (0571) 8779 7796
传真: (0571) 8779 7048

北京

电话: (010) 5928 1888
传真: (010) 5928 1818

上海

电话: (021) 6276 6509
传真: (021) 6277 3543

济南

电话: (0531) 8318 5555
传真: (0531) 8318 5500

冷冻项目中心

电话: (021) 6276 6509
传真: (021) 6299 3086

亚洲工厂: 中国广州/无锡 • 印度浦那

亚洲技术研发中心: 中国无锡

亚洲优秀工程技术中心(CoEE): 中国北京 • 印度孟买/浦那

亚洲工程技术中心(CET): 中国香港

亚太零件产品中心: 中国上海

