空气热湿处理设备有哪些组成部件？

1、组合式空调箱
根据对空气处理的要求，将空气混合、多级过滤、冷却减湿、加热、加湿、风机等功能段组合成空调箱，有时还可包括热回收装置和消声装置等。由于其功能齐全，所以可以实现对空气的最完善处理。通常处理风量比较大、体积也较大，所以需要专用的空调机房或空间。
2、整体式空调箱
与组合式空调箱相比，整体式空调箱所包含的功能部件比价简单，主要为过滤、冷却减湿、加热、风机等。处理风量比较小，体积小，便于安装，不一定需要专用机房。
以上设备应用于全空气系统，处理对象为新风的称为新风空调箱。
3、风机盘管
主要部件是风机与表面式换热盘管，有些配置了效率很低的过滤网。有明装、暗装、卧式、立式、柱式等，根据是否需要连接风管及配置过滤器分为标准型和高静压型。
风机盘管通常应用于水-空气系统。
4、室内机
室内机是制冷剂系统中的热湿处理设备。基本部件包括节流装置、蒸发器盘管和风机，配以效率很低的过滤网。有明装、暗装、嵌装等，也有可接风管。
5、其他
以上为空调系统中最常用的末端设备，此外还有带盘管的诱导器、变风量末端等。