

低噪声解决方案

超低噪声通风机 - 降噪9-15dB(A)

当您寻求更低噪声可能的时候,理想选择是:益美高超低噪声通风机——行业内极度静音、高效的通风机——设备的声压级可降低9-15dB(A)!

注意:超低噪声通风机不适用于与1.2m宽的机组。



消声毯 - 降低落水噪声最多可达7dB(A)

位于机组水盘中的消声毯可降低由于塔内落水而产生的高频噪声,按距设备侧边或端面1.5m为测量点来衡量,该装置可减少总体噪声4-7dB(A)。当通风机停开,只进行水循环时,按距设备侧边或端面1.5m为测量点来衡量,该装置可减少总体噪声9-12dB(A)(取决于水负荷和格栅高度)。消声毯由轻质的PVC材料制成,在需要进出水盘时可以很方便的拆装。消声毯对冷却塔的热力性能没有任何影响并通过CTI认证。

注意: 消声毯不适用于与1.2m宽的机组。





无论您设备的使用年限、型号和制造商,均可享受 一次免费的整机检查,请联系您当地的益美高顶 好先生®服务中心。

低噪声解决方案

消声墙

将获得CTI认证的益美高消声墙与您的超低噪声通风机及消声毯配套使用,从而将益美高机组的噪声控制做到极致。 消声墙的标准材质为G-235镀锌钢(可选配不锈钢),面 向进风格栅一侧(内侧)排列隔音垫。消声墙通常可降低 15m处自由声场的噪声3dB(A)。

消声墙需要外部支撑。

注意: 消声墙只能与超低噪声通风机及消声毯配套使用。



低噪声通风机 - 降噪4-7dB(A)

益美高低噪声通风机是噪声敏感区域应用的又一选择。低噪声通风机采用宽片式叶片,叶片与轮毂之间采用独特的软连接设计,与变速驱动兼容。由于叶片与轮毂之间并非刚性连接,因此不会有垂直震动的力量传递到机组结构上。依据设备选型和测量位置,设备的声压级可降低4-7dB(A)。

通风机为高效轴流螺旋桨式,配有低噪声通风机的AT系列冷却塔均通过CTI认证。低噪声通风机会对机组的热力性能产生3.5%的影响,请联系益美高获得确切的热力性能数据。



顶好先生®服务中心



拨打电话 +86-21-66877786 或者访问 www.evapcoasia.com, 获悉离你最近的益美高顶好先生®服务中心或当地代理商的联系方式