排水泵产品安全使用说明

一、安全操作规范

1. 在安装设备时务必保护好自己，空调排水泵的安装和维修请由专业人员操作，以免发生危险；
2. 空调排水泵仅适用于空调冷凝水介质，严禁排入含泥沙、毛发、油污等杂质的污水，以免堵塞泵体内部管道或叶轮，不能用于其他有腐蚀性的液体；
3. 空调排水泵请于室内环境使用，但不推荐在油雾环境尤其是粉尘环境中使用；
4. 空调排水泵请安装独立的电源线路以保证持续供电；
5. 应根据空调的制冷量选择合适抽速的空调排水泵，否则可能会因为短时入水量过大造成空调排水泵无法及时排水导致水溢出，同时电机频繁的启动和连续运行也可能会导致过热及故障；
6. 空调排水泵内置有继电器，一旦水位超过警戒水位后继电器会动作并切断空调电源，请及时关闭空调及排水泵并请专业人员进行检修；
7. 安装位置需保持干燥、通风，远离高温、潮湿及强磁场环境。设备底部应水平放置，避免倾斜或晃动，防止因运行时振动过大导致部件松动，影响排水泵性能和使用寿命；
8. 若排水泵需连接排入至市政管网或室外，需提前确认当地环保要求，避免违规排放；
9. 安装过程中需遵守建筑电气规范及空调设备安装标准，确保符合当地消防、安全法规要求。

二、安全警告

1. 空调排水泵的安装和维修必须由经过培训的专业人员操作，以免发生危险；
2. 空调排水泵禁止浸没水中当潜水泵使用，否则会有电击风险；
3. 空调排水泵在安装或调整时，务必确保排水泵未和电源连通；
4. 严格按照设备说明书标注的接线图连接电源，电线接头需使用专用端子或压线帽固定，避免松动、短路，接头处应做好绝缘处理（如缠绕防水胶带）；
5. 控制线只允许接入安全特低电压（SLV）信号，否则可能损坏产品功能甚至引发安全隐患。

三、维护与保养

正确的使用及维护保养，可延长产品的工作寿命；

1. 建议在换季及下一年度使用前对空调排水泵内部及滤网进行清理，去除污渍，确保排水效率；（备注:勿用强酸洗涤剂清洗）;
2. 每年检查一次线路连接情况，如有老化、破损需及时更换；
3. 若发现排水不畅、噪音异常或漏水等问题，应立即停机检修，严禁带故障运行；
4. 排水泵不应与其他家庭废物一起处理。为防止不受控制的废物处理可能对环境或人类健康造成危害，请使用退回和收集系统或联系购买产品的零售商，他们可把该产品进行环保安全的回收。

四、免责说明

1. 本设备仅适用于其指定的使用范围和环境，用户应严格按照说明书中的操作步骤和注意事项使用本设备；对于超出本设备范围的使用，或因用户未遵循说明书导致的任何损坏、误用或事故，本公司不承担任何责任；
2. 所有的保修服务应在保修期内进行；如需要维修，请按照本公司维修手册规定的组件形式进行更换；因采用非原厂配件、自行改装或超范围使用导致的事故、机器损坏，责任自负；
3. 生产厂家不负担产品故障外的任何额外费用，包括:工作时间的损耗，制冷剂的损耗，制冷剂被污染以后以及未被认可的运输或人工费用；
4. 废弃处理需要严格遵循当地的法律法规要求；
5. 当排水泵累计运行时长超过500小时(根据实验室环境测试），或出现排水效率明显下降、频繁故障等情况，为确保正常使用和避免意外损坏，建议及时更换新的排水泵；
6. 本公司保留对本说明书内容的最终解释权，如有任何疑问或需要进一步的解释，请联系VALUE。