

Rife 瑞繁

产品图册

除湿机
Dehumidifier

PRODUCT CATALOG

您定制化空气解决方案的专家

01 企业文化

瑞繁(北京)人工环境科技有限公司(北京瑞繁)成立于2013年4月,公司坐落于北京市大兴区,生产工厂位于河北省固安工业开发区,是一家专注于高大空间空调系列暖通节能产品研发与生产的技术驱动型公司。

北京瑞繁专业致力于各类暖通产品研发生产,采暖、制冷,通风换气,加湿、除湿等解决方案,公司获得多项国家专利,并先后通过ISO9001、14001、45001质量管理体系系列认证,国家空调设备质量监督检验中心检测报告以及获得国家高新技术企业、北京新技术新产品等资质。公司拥有经验丰富的暖通设计师,工程管理人员,安装队伍,设备调试及售后维护人员,时刻以为客户提供高品质产品与服务为宗旨,全方位为客户提供最优的产品解决方案。

公司具有丰富的产品线。主要包括:高大空间采暖(冷暖)机组,高压微雾加湿,工业除湿机,工业大风扇,空气布送器,节能型射流风机以及节能热风幕机等。非标型暖通设备开发。



国家权威级认证证书





家用除湿机

我们采用品牌压缩机,除湿效果显著且噪音低,为您营造舒适的家居环境。

场景应用



客厅



卧室



洗手间



地下室



车库

技术参数

| 型号 | RD10A-6 | RD10A-10 |
|------------------------|--------------|--------------|
| 名义除湿量 | 0.12kg/h | 0.24kg/h |
| 高温除湿量 | 6L/d | 10L/d |
| 最大除湿量 | 8L/d | 12L/d |
| 额定功率 (W) | 135W | 223W |
| 最大电流 (A) | 1.1A | 1.29A |
| 额定电压/频率 | 220V~50Hz | 220V~50Hz |
| 风量 (m ³ /h) | 80 | 80 |
| 水箱容量 | 1.6L | 1.6L |
| 重量 (kg) | 8.2 | 8.2 |
| 尺寸 (cm) | 24.5x17x40.5 | 24.5x17x40.5 |

RD10A 家用除湿机

水溢出
警报高效
压缩机紧凑
外观配备儿童
安全锁

紧凑型家用除湿机(6-25升)采用时尚新设计,可选配WiFi控制功能及离子发生器打造更健康的室内空气。运行静音,特别适合卧室和客厅使用。



技术参数

| 型号 | RD10A-6 | RD11A-12 |
|-----------------------|--------------|--------------|
| 名义除湿量 | 0.10kg/h | 0.28kg/h |
| 高温除湿量 | 7L/d | 12L/d |
| 最大除湿量 | 10L/d | 15L/d |
| 额定功率(W) | 131W | 223W |
| 最大电流(A) | 0.94A | 1.6A |
| 额定电压/频率 | 220V~50Hz | 220V~50Hz |
| 风量(m ³ /h) | 103 | 103 |
| 水箱容量 | 1.6L | 1.6L |
| 重量(kg) | 6.9 | 7.3 |
| 尺寸(cm) | 27.2x17x38.5 | 27.2x17x38.5 |

RD11A
家用除湿机水溢出
警报高效
压缩机紧凑
外观配备儿童
安全锁

紧凑型家用除湿机(6-25升)采用时尚新设计,可选配WiFi控制功能及离子发生器打造更健康的室内空气。运行静音,特别适合卧室和客厅使用。



技术参数

| 型号 | RD11B-12 |
|-----------------------|--------------|
| 名义除湿量 | 0.25kg/h |
| 高温除湿量 | 12L/d |
| 最大除湿量 | 15L/d |
| 额定功率(W) | 223W |
| 最大电流(A) | 1.6A |
| 额定电压/频率 | 220V~50Hz |
| 风量(m ³ /h) | 103 |
| 水箱容量 | 1.6L |
| 重量(kg) | 7.3 |
| 尺寸(cm) | 27.2x17x38.5 |

RD11B
家用除湿机水溢出
警报高效
压缩机紧凑
外观配备儿童
安全锁

紧凑型家用除湿机(6-25升)采用时尚新设计,可选配WiFi控制功能及离子发生器打造更健康的室内空气。运行静音,特别适合卧室和客厅使用。



技术参数

| 型号 | RD11A-6 | RD11A-12 |
|------------------------|--------------|--------------|
| 名义除湿量 | 0.10kg/h | 0.28kg/h |
| 高温除湿量 | 7L/d | 12L/d |
| 最大除湿量 | 10L/d | 15L/d |
| 额定功率 (W) | 131W | 223W |
| 最大电流 (A) | 0.94A | 1.6A |
| 额定电压/频率 | 220V~50Hz | 220V~50Hz |
| 风量 (m ³ /h) | 103 | 103 |
| 水箱容量 | 1.6L | 1.6L |
| 重量 (kg) | 6.9 | 7.3 |
| 尺寸 (cm) | 27.2x17x38.5 | 27.2x17x38.5 |

RD11C
家用除湿机水溢出
警报高效
压缩机三色
显示灯配备儿童
安全锁

紧凑型家用除湿机(6-25升)采用时尚新设计,可选配WiFi控制功能及离子发生器打造更健康的室内空气。运行静音,特别适合卧室和客厅使用。



技术参数

| 型号 | RD12A-20 | RD12A-25 | RD12A-30 |
|------------------------|-----------|-----------|-----------|
| 名义除湿量 | 0.48kg/h | 0.55kg/h | 0.70kg/h |
| 高温除湿量 | 20L/d | 25L/d | 30L/d |
| 最大除湿量 | 25L/d | 30L/d | 38L/d |
| 额定功率 (W) | 295W | 320W | 420W |
| 最大电流 (A) | 2.3A | 2.0A | 2.7A |
| 额定电压/频率 | 220V~50Hz | 220V~50Hz | 220V~50Hz |
| 风量 (m ³ /h) | 190 | 190 | 190 |
| 水箱容量 | 4.0L | 4.0L | 4.0L |
| 重量 (kg) | 13 | 13 | 14 |
| 尺寸 (cm) | 30x20x49 | 30x20x49 | 30x20x49 |

RD12A
家用除湿机水溢出
警报高效
压缩机三色
显示灯配备儿童
安全锁

紧凑型家用除湿机(6-30升)采用时尚新设计,可选配WiFi控制功能及离子发生器打造更健康的室内空气。运行静音,特别适合卧室和客厅使用。





商用除湿机

通过专业风管与叶片设计,集中气流驱动长距离循环,实现室内温度均衡与高效通风,同时提供节能性能。

全铜管路系统 配备核心容器

我们采用全铜管制造的蒸发器和冷凝器，确保核心部件具备卓越的坚固耐用性，能够胜任全天候高强度除湿任务。凭借优异的抗腐蚀性能，其使用寿命远超普通产品。



离心式 大风量风轮

我们结合精密设计的流体管道系统与离心风机，在提供强劲除湿气流的同时将运行噪音降至最低，为您打造高效静谧的商业环境。



高性能 压缩机

那么其高性能压缩机无疑是“核心动力之源”。它不仅是动力的来源，更是决定除湿效率、能耗水平及设备寿命的关键因素。不同于普通家用压缩机的能效等级，商用级压缩机专为严苛的连续运行环境设计。



坚固的 万向脚轮

遥控功能让您无需走到风扇前，即可轻松实现精准调节。无论是夜间降低风速、启动静音模式，还是调整摆动角度，您都能通过遥控精准完成这些操作。这确保您的环境始终完美契合个人偏好，彻底消除手动调节带来的不便。



场景应用



仓库



精密仪器厂



酒窖

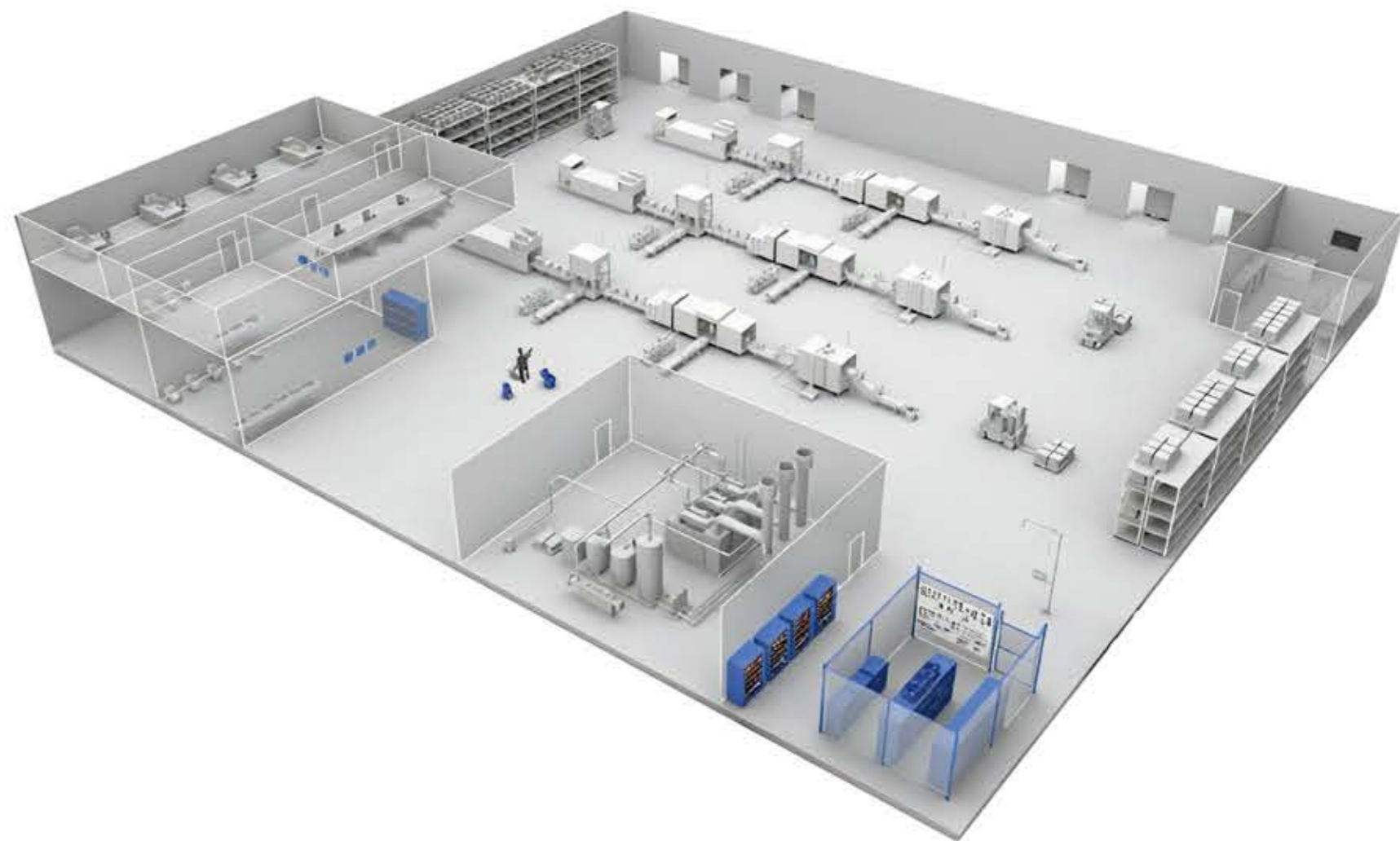


食品加工厂



制药工厂

可根据您的需求部署于工厂各处,实现对整个设施的全面湿度控制。



技术参数

| | |
|-----------------------|----------------|
| 型号 | RF60BD/H03A |
| 名义除湿量 | 1.25kg/h |
| 高温除湿量 | 50L/d |
| 最大除湿量 | 60L/d |
| 额定功率(W) | 650W |
| 最大电流(A) | 4.5A |
| 额定电压/频率 | 220V~50Hz |
| 风量(m ³ /h) | 320 |
| 水箱容量 | / |
| 重量(kg) | 28 |
| 尺寸(cm) | 37.5x29.5x62.5 |

RF60BD 商用除湿机



水溢出
警报



高性能
压缩机



重力排水



自动
除霜

现代商用除湿机提供两种设计方案,可选配WiFi功能及品牌压缩机,8升水箱,配备排水管,适用于高档场所或车库环境。



RF172BD 商用除湿机



除湿
性能强



高性能
压缩机



重力排水



自动
除霜

现代商用除湿机提供两种设计方案,可选配WiFi功能及品牌压缩机并配备排水管,适用于高档场所或车库环境。



技术参数

| 型号 | 名义除湿量 | 高温除湿量 | 最大除湿量 | 额定功率(W) | 最大电流(A) | 额定电压/频率 | 风量(m ³ /h) | 水箱容量 | 重量(kg) | 尺寸(cm) |
|--------------|---------|--------|--------|---------|---------|-----------|-----------------------|------|--------|------------|
| RF70BD/H01A | 1.5kg/h | 60L/D | 70L/D | 680W | 4.6A | 220V~50Hz | 350 | / | 30 | 41x34x83 |
| RF90BD/H01A | 1.7kg/h | 70L/D | 90L/D | 850W | 5.8A | 220V~50Hz | 500 | / | 32 | 41x34x83 |
| RF138BD/H01A | 2.5kg/h | 110L/D | 138L/D | 1250W | 8.9A | 220V~50Hz | 800 | / | 38 | 45x37.5x86 |
| RF158BD/H01A | 2.8kg/h | 120L/D | 158L/D | 1300W | 9.0A | 220V~50Hz | 800 | / | 40 | 45x37.5x86 |
| RF172BD/H01A | 3.3kg/h | 130L/D | 172L/D | 1400W | 9.2A | 220V~50Hz | 800 | / | 45 | 45x37.5x86 |

RF12B 工业除湿机



水溢出
警报



高性能
压缩机



重力排水



自动
除霜

工业除湿机不仅是简单的“除湿设备”，更是企业的重要投资。通过解决湿度问题，它们在保护资产、提升体验、营造安全环境方面发挥着不可替代的作用，最终为企业节省成本并创造价值。



3R-7.0DA 吊顶除湿机



水溢出
警报



高性能
压缩机



重力排水



自动
除霜

工业除湿机不仅是简单的“除湿设备”，更是企业的重要投资。通过解决湿度问题，它们在保护资产、提升体验、营造安全环境方面发挥着不可替代的作用，最终为企业节省成本并创造价值。



技术参数

| 型号 | 名义除湿量 | 高温除湿量 | 最大除湿量 | 额定功率 (W) | 最大电流 (A) | 额定电压/频率 | 风量 (m ³ /h) | 水箱容量 | 重量 (kg) | 尺寸 (cm) |
|-------------|---------|---------|---------|----------|----------|--------------|------------------------|------|---------|---------------|
| RF8.0B-H01A | 3.5kg/h | 6.5kg/h | 8.0kg/h | 1800W | 12A | 220V~50Hz | 1500 | / | 75 | 61.5x40.5x160 |
| RF10B-H01A | 4.9kg/h | 8.0kg/h | 10kg/h | 2500W | 18A | 380V 3N~50Hz | 1600 | / | 85 | 68.5x40.5x164 |
| RF12B-H01A | 5.6kg/h | 10kg/h | 12kg/h | 3100W | 22A | 380V 3N~50Hz | 1700 | / | 90 | 68.5x40.5x164 |
| RF15B-H01A | 7.0kg/h | 12kg/h | 15kg/h | 3600W | 26A | 380V 3N~50Hz | 2000 | / | 100 | 68.5x40.5x164 |
| RF20B-H01A | 9.5kg/h | 16kg/h | 20kg/h | 5000W | 37A | 380V 3N~50Hz | 3200 | / | 140 | 106.5x43x169 |

技术参数

| 型号 | 名义除湿量 | 高温除湿量 | 最大除湿量 | 额定功率 (W) | 最大电流 (A) | 额定电压/频率 | 风量 (m ³ /h) | 水箱容量 | 重量 (kg) | 尺寸 (cm) |
|----------|----------|---------|---------|----------|----------|--------------|------------------------|------|---------|------------|
| 3R-1.0DA | 0.35kg/h | 0.8kg/h | 1.0kg/h | 280W | 1.9A | 220V~50Hz | 150 | / | 21 | 52x35x22 |
| 3R-1.5DA | 0.65kg/h | 1.2kg/h | 1.5kg/h | 350W | 2.2A | 220V~50Hz | 200 | / | 23 | 52x35x22 |
| 3R-2.5DA | 1.25kg/h | 2.0kg/h | 2.5kg/h | 650W | 4.5A | 220V~50Hz | 320 | / | 28 | 48x31x31 |
| 3R-5.0DA | 2.5kg/h | 4.0kg/h | 5.0kg/h | 1250W | 8.9A | 220V~50Hz | 800 | / | 42 | 60x52x45 |
| 3R-7.0DA | 3.3kg/h | 5.0kg/h | 7.0kg/h | 1400W | 9.2A | 220V~50Hz | 800 | / | 45 | 60x52x45 |
| 3R-10SA | 4.9kg/h | 8.0kg/h | 10kg/h | 2500W | 18A | 380V 3N~50Hz | 1600 | / | 80 | 90x75x67 |
| 3R-12SA | 5.6kg/h | 10kg/h | 12kg/h | 3100W | 22A | 380V 3N~50Hz | 1700 | / | 85 | 90x75x67 |
| 3R-15SA | 6.2kg/h | 12kg/h | 15kg/h | 3800W | 28A | 380V 3N~50Hz | 2500 | / | 120 | 120x110x67 |
| 3R-20SA | 9.5kg/h | 16kg/h | 20kg/h | 5000W | 37A | 380V 3N~50Hz | 3200 | / | 140 | 120x110x67 |