

通风柜 Fume Hoods 1. 环保型、喷淋方式

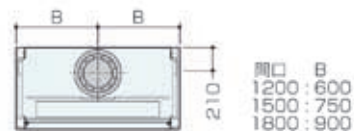
LDC2-120/150/180

通过喷淋方式的排气处理装置，对有害气体进行处理的环保型通风柜。

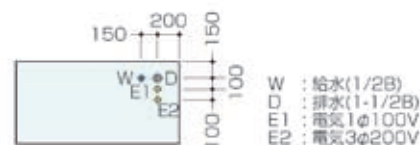


- 洗净塔、循环水槽构造简单，容易维护。
- 通过采用并排淋浴方式，实现了结构精密的洗净塔。
- 本体是全不锈钢制，由于进行了耐药品性涂装处理，所以坚固且具有很好的耐火性。

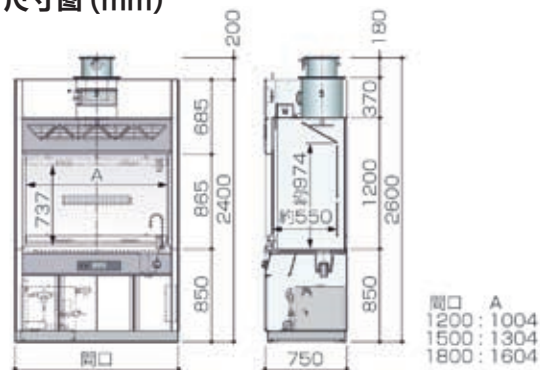
排气管图



配管图



尺寸图 (mm)



共通规格

| | |
|-----------|--------------------------|
| 外装 | 冷轧钢板，表面耐药品性喷粉涂装 |
| 内装 | 不含石棉的特殊板材 |
| 操作台面 (选定) | 陶瓷 (S)，环氧树脂 (E)，陶瓷钢板 (K) |
| 玻璃门 | 强化玻璃，6mm厚，重量平衡式 |
| 水栓 | 1个 |
| 插座 | AC220V 10A，2个 |
| 荧光灯 | 120/150型30W、180型40W各一个 |
| 洗净方式 | 喷淋方式 |
| 安全机构 | 门掉下防止挡块、排气延迟定时器、排风机运行监视器 |

规格

| 型号 | LDC2-120 | LDC2-150 | LDC2-180 |
|------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 外形尺寸 (宽) | 1200mm | 1500mm | 1800mm |
| 重量 | 约370kg | 约480kg | 约610kg |
| 排气风量 (推荐值) | 门开口面风速: 门半开时0.5m/s | | |
| | 12m ³ /min | 16m ³ /min | 19m ³ /min |
| 机内静压 (推荐值) | 196Pa (20mmH ₂ O) | 343Pa (35mmH ₂ O) | 490Pa (50mmH ₂ O) |

洗净效率

| 测定项目 | 入口浓度 | 洗净效率 | 洗净液 |
|------|---------|-------|--------------------------------|
| 氯化氢 | 85.0ppm | 97.4% | H ₂ O |
| 胺 | 94.0ppm | 84.0% | H ₂ SO ₄ |
| 二氧化硫 | 44.0ppm | 79.5% | H ₂ SO ₄ |

机型一览表

| 陶瓷 (S) | LDC2-120S | LDC2-150S | LDC2-180S |
|----------|-----------|-----------|-----------|
| 环氧树脂 (E) | LDC2-120E | LDC2-150E | LDC2-180E |
| 陶瓷钢板 (K) | LDC2-120K | LDC2-150K | LDC2-180K |

注意

- 不附属排风机，请根据设置场所、使用条件的不同另行选择。
- 本产品不是防爆构造，请注意使用的环境。
- 内装材质、作业台面请根据选定表进行选配。
- 热源请控制在2KW以内。
- 请不要使用过氧酸。