

通风柜 Fume Hoods | 低风量型

LDN

安全、舒适、节能型通风柜。



通过独特的排气设计，排气风量减少约40%，并且拥有以往产品一样的封闭性能。

- 通过排气效率高的独特排气设计，即使在排气风量低时，也能实现很好的封闭性能，因此排气风量可以减少约40%。
- 由于风量低，能够有效地减少空调设备成本、运行成本、环境负荷，采用LED照明实现了节能。
- 高封闭性能，是通过我司独家的新狭缝型缓冲板，也就是2层流狭缝方式推动空气等来实现的，并且封闭功能通过了EN实验验证。（欧洲标准 / EN14175-3: 2003）。
- 前面玻璃门比以往的产品的更大，内部视角更佳。另外，采用安全性更高的双保险式门落下防止结构，玻璃门开口限制定位（带钥匙）标准配备。
- 可配备便于日常管理的LED数码显示的风量监视器（选购），当风量过低异常时通过蜂鸣器和指示灯提醒实验人员。

1 通风柜

2 洁净工作台

3 实验台

■ 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、缓冲板狭缝方式
操作台面（选定）	陶瓷（S）、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	AC100V 15A，2个
内部照明（LED）	1个
吸气方式	通过操作面前方供气（将室内空气吸入）
安全机构	双重防止门落下结构、门开口控制定位（带钥匙）、排气延迟定时、风量监视
选购品	风量监视（LED数码显示）

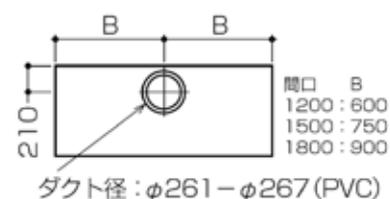
■ 规格

型号	LDN-120		LDN-150		LDN-180	
外形尺寸	深×高	750×2350mm				
	宽	1200mm	1500mm	1500mm	1800mm	1800mm
重量	约320kg		约350kg		约390kg	
前面平均风速 （门400mm开口时）	0.25	0.4	0.25	0.4	0.25	0.4
	7m ³ /min	11m ³ /min	9m ³ /min	14m ³ /min	11m ³ /min	17m ³ /min
机内静压	10Pa	22Pa	14Pa	34Pa	23Pa	55Pa
封闭性能（EN实验）	门开度：500mm、控制风速：0.25m/s					
	封闭性能：平均0.5ppm以下（德国BG CHEMIE 推荐0.65ppm）					

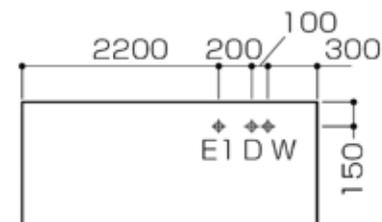
■ 机型一览表

陶瓷（S）	LDN-120S	LDN-150S	LDN-180S
陶瓷钢板（K）	LDN-120K	LDN-150K	LDN-180K

■ 配管图



■ 排气管图



■ 尺寸图（mm）

