

通风柜 Fume Hoods | 风量控制型

LDX

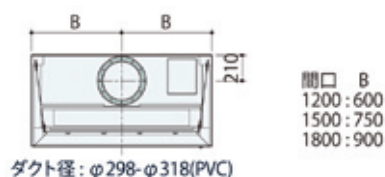
搭载风量控制器的节能型。

针对实验环境的安全、舒适以及节能开发的配备了风量控制器的通风柜。多台通风柜通过1台排风机设备排气的集中排气方式，也可进行个别控制以及进行单独排气。

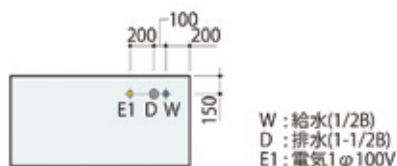
- 根据前面门的开度，能使前面风速保持恒定的定风速模式，不管门开度大小，使排气量保持恒定的定风量模式。
- 拥有这两个动作模式，能够根据使用条件提供适合的排气环境。
- 通过风速传感器，能够一直监测风柜的前面风速和排气量，维持安全状态。
- 拥有门开度报警、风速异常等各种报警功能。
- 采用静压可变控制方式，运行安全且节能。
- 下台可设置实验室系列的收纳柜、机器等。



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、缓冲板狭缝方式
操作台面(选定)	陶瓷(S)
玻璃门	强化玻璃，6mm厚，重量平衡式
水栓	1个
插座	AC100V 15A，2个
荧光灯	120/150型30W、180型40W各1个
安全机构	门掉下防止挡块、排气延迟定时器、风量监视

规格

型号	LDX-120	LDX-150	LDX-180
外形尺寸	深×高	750×2400mm	
	宽	1200mm	1500mm
重量	约270kg	约320kg	约360kg
标准设定范围	定风速模式	0.5m/sec开口面风速恒定(门全开/标准设定)	
	定风量模式	12m ³ /min	16m ³ /min
排气风量	5~24m ³ /min	6~31m ³ /min	8~38m ³ /min
机内静压	128Pa(24m ³ /min)	196Pa(31m ³ /min)	280Pa(38m ³ /min)

机型一览表

陶瓷(S)	LDX-120S	LDX-150S	LDX-180S
-------	----------	----------	----------