

SFFvh 5501 Perfection (472)

带对流冷却的实验室冰柜

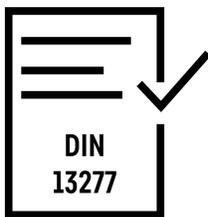
SFFvh 5501 Perfection 系列冰柜将以最高的安全性储存对温度敏感的样本和材料。得益于 NoFrost 技术，您无需对设备的内部进行除霜。四个可调节的搁架能够承载高达 60 千克的重量。六个抽屉和两个挂篮可容纳额外的商品。您可以根据自身需求随意调整脚轮在设备上的安放位置。

ITEM # _____
MODEL # _____
NAME # _____
SIS # _____
AIA # _____



您的优势

- 最大限度降低能耗和运营成本：超高效率。
- 可靠地保持敏感物质的原有品质：±4 °C 温度稳定性。
- 无冰储存：NoFrost。
- 良好的照明效果：LED 抽屉照明。
- 完美的储存环境：符合 DIN 13277 标准。
- 运行可靠：符合 CE 标准 IEC 61010-2-011。



符合 DIN 13277

Liebherr 利普赫爾 实验室和药物冷藏设备符合所有必要的特性和性能标准，完全符合 DIN 13277。DIN 13277 规定了实验室和药品储存用冷藏和冷冻设备的要求和试验规范。



超高效

节能型冷藏和冷冻设备有助于应对不断上涨的电价。Liebherr 利普赫爾 可充分发挥每个零部件的节能潜力，从压缩机到密封件，再到照明和电子设备，皆是如此。以 Perfection 系列中的高效能电器为例，它们能够展示这会怎样为您的整体运营成本带来积极影响。

NoFrost 技术

使用 Liebherr 利普赫爾 的专业实验室设备，无需进行除霜。设备内部产生的任何水分都由风扇辅助制冷消除，在除霜阶段中甚至可以根据需要，将最后的水分微粒从内部排除。方便、安全、无冰储存。



集成式 Wi-Fi/LAN 接口

集成式 Wi-Fi/LAN 接口让您能够轻松将设备连接到 利普赫爾 SmartMonitoring，或将这些设备集成到现有的本地系统中。

SFFvh 5501 Perfection (472)

带对流冷却的实验室冰柜

规格

总容积/净容积	472/257 升
外部尺寸, 单位: mm (宽/深/高)	747/769/1793
内部尺寸, 单位: mm (宽/深/高)	603/510/1118
环境温度	+10 °C 至 +35 °C
散热	725 kJ/h
制冷剂	R 290
频率/电压	50 Hz / 220-240 V~
制冷系统	动态
除霜方式	自动
调温范围	-9 °C 至 -35 °C
梯度/最大波动	5.5 °C ³ / 4.4 °C ⁴
外壳材料/颜色	钢/白色
Door material / colour	钢 / 白色
内胆材料	白色塑料
控制方式	2.4" 彩色显示屏, 触摸和滑动
故障警报	视觉和声音
电源故障警报	主电源中断至少 12 小时后立刻
无电势触点	是
联网方式	SmartModule
接口	WLAN/LAN
数据记录器	集成式, USB 接口
内部照明	LED-Beleuchtung
可调搁架	4
搁架材料	塑料涂层格栅
搁架可用宽度/深度, 单位: mm	600 / 510
搁架承重能力	60 kg
最大总负载	300 kg
抽屉	6
篮筐数量	2
滚轮	前部为带制动器的转向轮, 后部为固定轮
把手	带开启装置的抗菌把手
传感器馈入装置	1 x Ø 10 mm
DIN 13277	是
锁具类型	机械式
门铰链	右侧可更换
总重量/净重量	112.9/107.9 kg
EAN 编号	9005382246511
洁净室等级符合 ISO EN 14664-1 标准	ISO 6 级
GMP 级洁净室	GMP B 级

Liebherr利普赫尔 保留对产品进行更改的权利, 恕不另行通知。
所有信息均以付印时为准。2025.12.30

此概览展示了设备的部分重要功能。
有关该设备的所有其他功能以及更多信息参见:

home.liebherr.com

LIEBHERR

SFFvh 5501 Perfection (472)

技术图纸

