

型号 WIC 1 | 步入式恒温恒湿箱 用于 ICH 标准稳定性测试 (Q1A)

步入式箱体具有各种各样的特性和优势，可完美满足稳定性测试的要求。完美的测试条件保持在温度为 10°C 到 50°C、相对湿度为 20% 至 90% RH 的范围内。

优势

- 稳定一致的环境
- 完全符合制药法规 (ICH) 设备部分要求
- 寿命长 - 耐腐蚀
- 易于操作
- 使用 GWP 值为 547 的环保制冷剂
- 维护时
- 对气候调节的干扰很小
- 完全满足制药行业的要求
- 3 年保修期



型号 1



型号 1

重要特征

- 相对湿度精确度为 $\pm 2.5\%$
- 温度精确度为 $\pm 1.5^{\circ}\text{C}$
- 可配分空气的管道系统
- 高度隔热的室面板，U 值仅为 $0.21\text{ W/m}^2\text{K}$
- 带运动检测器的 LED 照明
- 德国制造的高品质室元件
- 内部完全为不锈钢
- 外部服务可及无障碍
- 室元件：镀锌钢板，聚酯涂层，白色，类似于 RAL 9010，不锈钢内表面，4 英寸/100 毫米聚氨酯泡沫 U 值： $0.21\text{ W/m}^2\text{K}$
- 底板：底板覆盖层为铬镍钢，花纹轧制 5WL
- 表面负载： 50.000 N/m^2

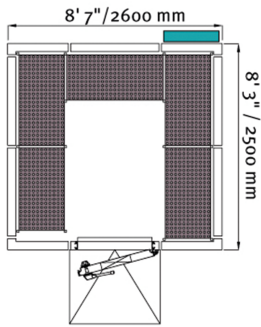
订购信息

内部容积 [L]	额定电压	插头*	版本	选购型号	物品编码
12,530	200...230 V 1~ 50 Hz -20,0 A	固定式供给管	标准	WIC1-230V	9800-0011
			标准	WIC 1	9800-0001
	208...230 V 1~ 60 Hz -20,0 A	固定式供给管	标准	WIC 1	9800-0002
			标准	WIC 1	9800-0002

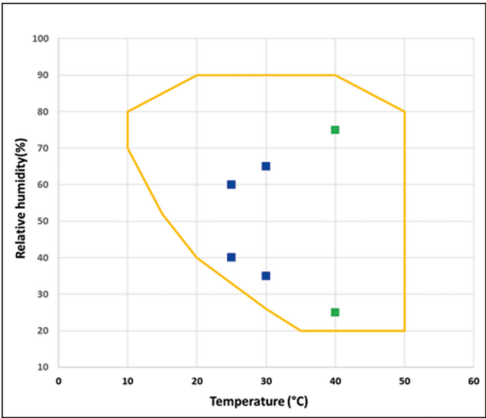
技术参数

一般数据			
目录名称	WIC1-230V	WIC 1	WIC 1
产品编码	9800-0011	9800-0001	9800-0002
选购型号	标准	标准	标准
气候性能数据			
带湿度时的温度范围	10...50 °C	10...50 °C	10...50 °C
25 °C , 60%RH 时的温度均匀性	1,5 ± K	1,5 ± K	1,5 ± K
40 °C , 75%RH 时的温度均匀性	1,5 ± K	1,5 ± K	1,5 ± K
25 °C , 60%RH 时的温度波动度	0,5 ± K	0,5 ± K	0,5 ± K
40 °C , 75%RH 时的温度波动度	0,5 ± K	0,5 ± K	0,5 ± K
电气数据			
额定电压	200...230 V	208...230 V	208...230 V
电源频率	50 Hz	60 Hz	60 Hz
额定功率	2,7 kW	2,7 kW	2,7 kW
设备保险装置	20,0 A	20,0 A	20,0 A
相位 (额定电压)	1~	1~	1~
测量			
内部容积	12,530 L	12,530 L	12,530 L
设备净重 (空载)	776 kg	776 kg	776 kg
不包括加装件和连接件的外壳尺寸			
净宽度	2.600 mm	2.600 mm	2.600 mm
净高度	2.470 mm	2.470 mm	2.470 mm
净深度	2.500 mm	2.500 mm	2.500 mm
内部尺寸			
内部宽度	2.400 mm	2.400 mm	2.400 mm
内部高度	2.270 mm	2.270 mm	2.270 mm
内部深度	2.300 mm	2.300 mm	2.300 mm
外门	1	1	1
环境相关数据			
40 °C ,75%RH 时的能耗	1.130 Wh/h	1.130 Wh/h	1.130 Wh/h

尺寸 包括加装件和连接件 [mm]



图表



温湿度图表

选购件

No data found.

配件

名称	描述	WIC1	*	物品编码
所有WIC型号的斜坡	适用于所有WIC型号	•	-	8012-2155
		•	-	8012-2239
认证资料	IQ/OQ 文件 - 针对由客户进行的验证的辅助资料，由下列内容组成：IQ/OQ 检查表，包括校准说明书和完整的设备文档；参数：温度值和湿度值			
	打印版保存在文件夹中	•	-	7007-0002
货架套装小型	适用于WIC 1, WIC 1 C	•	-	8012-2156
		•	-	8012-2240

服务

名称	描述	*	物品编码
带硅胶塞的接入孔	1 个带硅胶塞的检修孔，30 mm - 选择位置	01	DL10-1000
	1 个带硅胶塞的检修孔，50 mm - 选择位置	01	DL10-1050
	2 个带硅胶塞的接入孔，30 mm - 位置可选	01	DL10-1010
	2 个带硅胶塞的接入孔，50 mm - 位置可选	01	DL10-1060
	3 个带硅胶塞的接入孔，30 mm - 位置可选	01	DL10-1020
	3 个带硅胶塞的接入孔，50 mm - 位置可选	01	DL10-1070
	4 个带硅胶塞的接入孔，30 mm - 位置可选	01	DL10-1030
	4 个带硅胶塞的接入孔，50 mm - 位置可选	01	DL10-1080
	5 个带硅胶塞的接入孔，30 mm - 位置可选	01	DL10-1040
	5 个带硅胶塞的接入孔，50 mm - 位置可选	01	DL10-1090
保养服务			
维护	根据维护计划提供一次性维护服务。机械和电气部件的目视检查所有主要功能的测试。在有效空间中心校准用户指定的一个测试温度，不包含证书	-	DL20-1000
安装服务			
装配和调试	装配和调试	—	DL10-0800
校准服务			
空间温度测量和湿度测量，13-1 个测量点	在有效空间中心进行 13 个温度测量点和 1 个湿度测量点的空间温度测量，由用户指定一对数值，包括证书	-	DL30-0113
验证服务			
IQ/OQ 执行	根据验证文件夹执行 IQ/OQ	-	DL40-0200

提示

- 01 在接入孔区域可能会出现冷凝。
在接入孔的特殊位置预计会出现起泡。

BINDER GmbH
德国图特林根
电话 +49 7462 2005 0
传真 +49 7462 2005 100
info@binder-world.com
www.binder-world.com

BINDER Inc.
Bohemia, NY, USA
电话 +1 631 224 4340
传真 +1 631 224 4354
usa@binder-world.com
www.binder-world.us

**BINDER Environmental Testing
Equipment (Shanghai) Co., Ltd. (宾德环
境试验设备 (上海) 有限公司)**
中国上海
电话 +86 21 685 808 25
传真 +86 21 685 808 29
china@binder-world.com
www.binder-world.com

BINDER Asia Pacific (Hong Kong) Ltd.
(宾德亚太 (香港) 有限公司)
中国香港九龙区
电话 +852 39070500
传真 +852 39070507
asia@binder-world.com
www.binder-world.com