



蒙特 AirC 控制器

产品说明书

蒙特 ComDry NX M170L

干燥除湿机



功能

- 独特的机械设计
- 铸铝和塑料结构
- 紧凑轻便
- 采用 Modbus 的高级控制器
- 湿度和温度传感器
- 配备能耗 (kWh) 和小时计数器
- 节能
- 可选配 Munters AirC 无线遥控器和传感器
- 全新升级手柄，实现真正的可堆叠性

蒙特隆重推出全新的蒙特 ComDry NX——这是一款极其可靠的便携式除湿机，具有超强的干燥能力，不仅重量轻、易于安装，而且比大多数同类产品节能 20%。

这款便携式即插即用型除湿机品质卓越，功能包括便捷的即插即用、带图形显示屏的尖端控制系统、更强劲的驱动电机、增强型泵机、AirC 无线连接、服务警报、千瓦时电表等，可在各种应用中创造理想的气候。

蒙特 ComDry NX 系列特别适用于水损和火损修复作业以及档案室、水厂和建筑行业。ComDry NX 除湿机还可用于降低储藏室、地窖、档案室和其他有限空间的相对湿度。

ComDry NX M170L 设计用于在封闭房间、无暖气地下室或无法将湿空气排出建筑物外的位置进行移动式 and 固定式安装。风冷式冷凝器可将湿再生空气与环境空气一起冷却到露点以下。产生的水滴收集在滴水盘中并排出。远程控制和/或信号方便了操作，使蒙特 ComDry NX M170L 成为静电防护应用的最佳选择。

蒙特 ComDry NX 系列有两种配置——基本型和专业型。基本型可通过有线信号或 Modbus TCP 通信协议进行系统集成。专业型通过 AirC 无线传感器和无线远程控制面板实现附加功能。

所有蒙特除湿机都采用蒙特专门开发的转轮技术，具有很强的吸湿能力。转轮设计灵活，性能卓越，使用范围几乎没有限制。

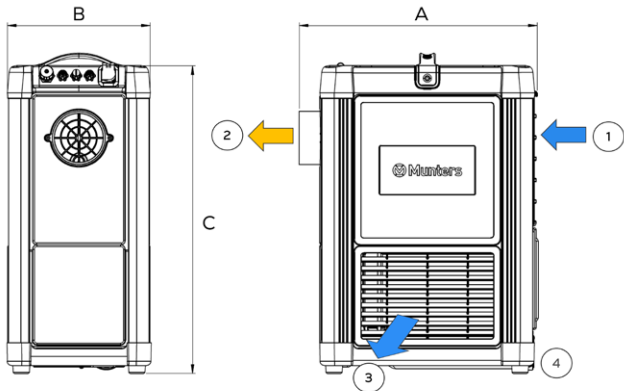
蒙特 ComDry NX M160L

干燥除湿机

尺寸

A: 宽度	445 mm
B: 深度	270 mm
C: 高度	571 mm
干燥空气出口	100 mm
重量	15.7 kg
排水软管	d=6 mm

- 1. 工艺空气入口
- 2. 干燥空气出口
- 3. 冷却空气
- 4. 排水口



图示尺寸仅供参考。蒙特公司可提供按比例和尺寸绘制的图纸。

型号	型号 #	有线/Modbus TCP	AirC 无线*	冷凝器	带泵冷凝器
M170L					
基本型	170-108239-003	●			●
专业型	170-108239-001	●	●		●

*“AirC 无线”是一组可以无线连接到除湿机的设备。

技术规格

干燥空气		
容量 (20°C, 60% RH)	(kg/h)	0.52
自由送风	(m³/h)	185
40Pa 时的额定气流	(m³/h)	150
最大静压	(Pa)	225
冷凝泵		
与泵的最大水平距离	(m)	12
与泵的最大水平距离	(m)	3
总功率、电压和电流		
总功率	(kW)	1.01

加热器功率	(kW)	0.84
230V 1-50/60Hz	(A)	4.4
其他数据		
工作温度	(°C)	0/+30
IEC 防护级别 (设备)	-	IP33
IEC 防护级别, 控制板 (电气)	-	IP44
过滤器等级	-	粗 50%/G3
最大噪声水平	dB(A)	58

标准功能 – 基本型和专业型

- 坚固的铝制/塑料外壳
- 调制加热器
- 风冷式冷凝器
- 冷凝泵, 配 3.2 m
- 排水软管
- 湿度控制
- 多功能控制显示器
RH (%), X (g/kg) 或 Dp (°C)
- 可复位的用电量和小时数统计
- 用于外部传感器的插座
- 无需工具即可更换过滤器
- Modbus TCP – 通信
- 外部信号 – 通信
 - 遥控开/关
 - 操作
 - 警报

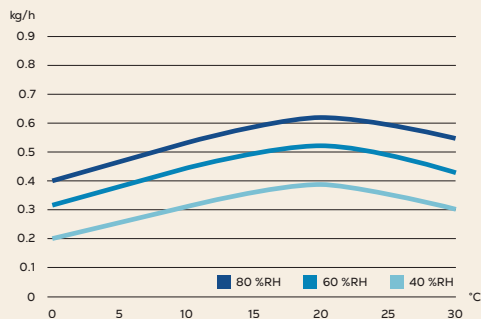
附件 – 基本型

- 导风式进气口
- 壁挂支架
- 外置有线 RHT 传感器

附件 – 仅限专业型

- 导风式进气口
- 壁挂支架
- 外置有线 RHT 传感器
- 无线控制面板
- AirC 无线传感器

除湿能力



可能与实际排水量不符, 取决于实际条件。

访问 www.munters.com, 查找离您最近的蒙特办事处。

蒙特保留在发布后因生产或其他原因而对规格、数量等进行更改的权利。© Munters AB, 2024