**安徽中科都菱商用电器股份有限公司产品参数**

**型号：MDF-86V838E**

1.样式：立式。

2.容积：838L。

3.净重：391kg。

4.额定功率：1700W。

5.耗电量：18.8kW.h/24h。

6.气候类型：SN/N。

7.制冷方式：直冷。

8.温度范围：-40℃～-86℃。

9.工作条件：环境温度10～32℃，电源220V/50Hz。

10.外部尺寸（宽\*深\*高）：1160\*1172\*1994.5（mm）。

11.内部尺寸（宽\*深\*高）：894\*718\*1310（mm）。

12.噪音值：55dB。

13.噪音：特殊的降噪音设计，在每个可能产生噪音的部件间都装有特殊材质的减震材料，机组周围装有高密度防火吸音棉。

14.外部材料：喷涂钢板。

\*15.内部材料：304不锈钢板。

\*16.保温材料：无CFC高密度聚氨酯发泡，150mm的保温材料厚度，可确保内部温度的稳定。

17.外门：1扇，喷涂钢板。

18.外门隔热层：无CFC高密度聚氨酯发泡。

\*19.内门：2扇，材质为304不锈钢。

20.内门隔热层：无CFC高密度聚氨酯发泡。

\*21.搁板：3层,材质为304不锈钢，隔板挂条带刻度，可调节高度。

\*22.把手：外门1个可拆卸式大门把手；内门2个压紧式小门把手，可根据使用情况来调节压紧小门的压力。

23.脚轮：4个，均可做为调平脚。

\*24.检测孔：1个，直径为25mm，方便用户选配温度记录仪。

\*25.门封条：整机共设计门封条数量为4层，保温效果更好；材质为硅胶，可耐受-86℃环境温度。

\*26.压缩机：进口品牌压缩机，数量2个。

\*27.制冷剂：采用自主研发的高效混合工质。

\*28.制冷系统：采用自主研发的单机自复叠式制冷系统，降温快速、节能省电、均匀性更好。

29.显示面板：

\*（1）LED数码显示，能够显示柜内温度，能够查看环境温度、冷凝器温度、换热器温度、电源电压、电池电量等信息；

\*（2）LED工作状态指示灯，能够指示：压缩机运行、设置温度、校准、设置高温报警、低温报警等工作状态；

（3）LED故障指示灯，能够指示：柜内高温故障、柜内低温故障、断电、门开、传感器故障、电池电量低、冷凝器脏堵、电压异常、环温高等故障信息。

30.温度控制：采用微电脑控制系统，可确保精确稳定的运行；精准的电子温度控制及显示，断电记忆，调节精度为0.1℃。

\*31.报警系统：具备高低温报警、传感器故障报警、温控器故障报警、断电报警、门开报警、环温报警、冷凝器故障报警、过滤网检查报警、电压异常报警、电池电量低报警。

32.报警方式：具备完善的声光报警方式；所有报警可通过预留的远程报警端口实现远程报警，也可选配短信通知等报警方式，特别设计的报警逻辑使蜂鸣器被静音后，报警状态持续存在的情况下，蜂鸣器会恢复工作。

\*33.数据功能：标配USB端口，可读取近三个月的温度及报警情况。

34.电器安全：

\*（1）备用电池确保断电后报警72小时，电池寿命提醒功能可在电池需更换前提示用户；

（2）键盘锁定、密码保护功能，防止随意调整运行参数；

\*（3）断电保护：在恢复供电时，所有设备的同时启动会对电网造成较大冲击，从而可能导致断路器跳闸；针对这种情况特别设计的设备延时启动功能可使设备在恢复期间延时数分钟启动，使设备平稳的重新运行；

（4）宽电压带，可在198V～242V范围内正常使用。

35.特色功能：

\*（1）标配独立电源开关；

\*（2）标配远程报警功能接口；

（3）易于拆卸冷凝器防尘网前罩设计，方便用户日常维护；

\*（4）易于拆卸的内门，方便用户除霜清洁；

（5）外观采用少钉化设计，简洁美观；

（6）采用符合人体工程力学设计的新型大门把手设计，可另行附加门挂锁。

36.选配件：液氮后备系统、冻存架、温度记录仪。

37.资格凭证：

（1）医疗器械生产许可证；

（2）医疗器械注册证；

（3）ISO9001质量管理体系认证；

（4）ISO13485医疗器械质量管理体系认证； （5）ISO14001环境管理体系认证；

（6）OHSAS18001职业健康安全管理体系认证。

\*38.售后质保：整机质保三年。