

dm
Dream Maker



造梦者[®]
新能源热泵



Ecoline
12kW (R32)

地暖生活热水一体机

一机两用：地暖+生活热水

地面采暖 全天候控温



全屋恒温控制

寒冷无处侵袭
为孩子打造“爱与温暖之家”

地面均匀散热

平衡温度分布, 脚暖头凉
整体居住环境更舒适

低温辐射供暖

不易引起空气对流
减少室内粉尘和细菌传播

24h洁净无菌生活热水



源源不断 活水流入

为家人筑起安全屏障, 温柔守护

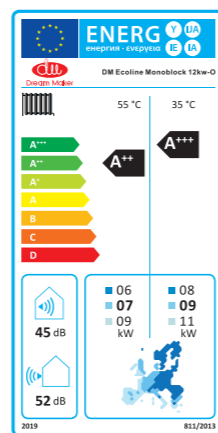
老人、儿童的无形守护者

对易感人群的贴心关怀
给予自然纯净、无污染的馈赠

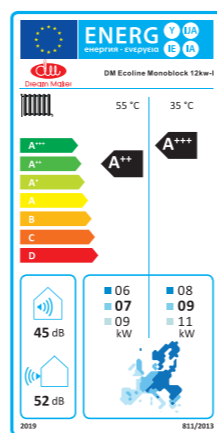
A+++超高效

COP
高达 **4.9***

* 在标准实验环境中, A7W35 (室外环境温度7°C、进出水温度分别为30°C和35°C) 情况下, 设备运行测得的数据, 仅供参考



热泵主机欧盟能效标签



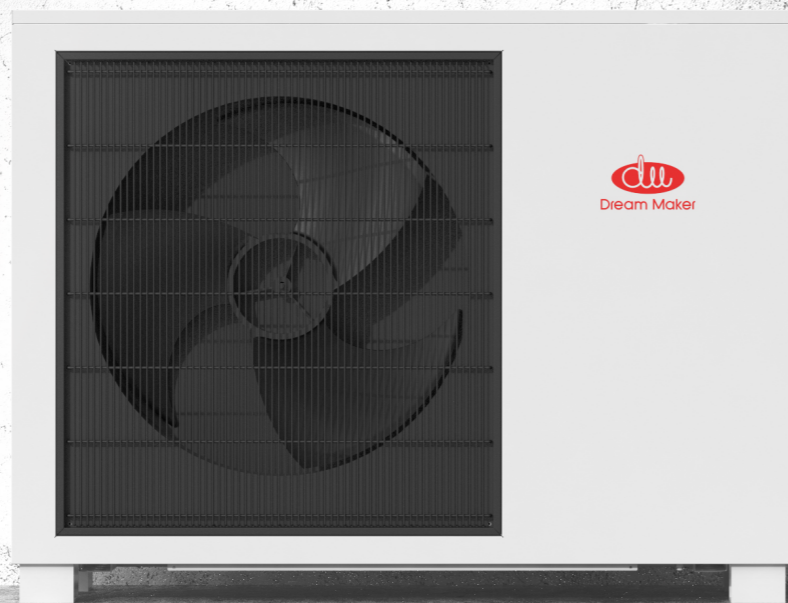
水力控制中心欧盟能效标签

24h热泵运行费用仅

15.5元*, 放心用
温暖如春, 电费无忧

与传统取暖设备(壁挂炉)
相比费用下降 **74.7%**

* 以上费用为杭州某小区实测, 实际费用需根据用户居住环境和
使用环境结合得出



■ 热泵主机

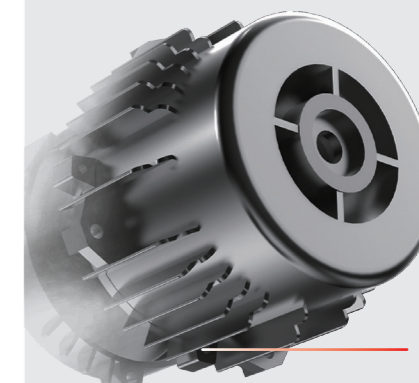


宽工作温度区间
-25°C运行, 不惧低温

智能融霜
高效融霜
有效提升系统能效

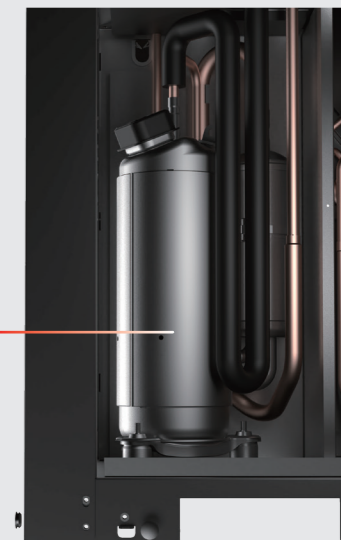
全直流变频控制

控制准 运行稳
节能高 噪声低



直流变频风机
精确控制工作负荷

直流变频压缩机
高效提供能量



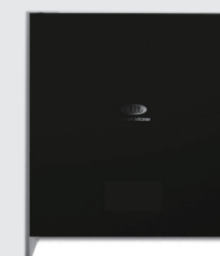
■ 水力控制中心

7英寸控制面板

清晰查看、设定热泵系统各项指标参数
点按、滑动触摸操控, 操作更简单

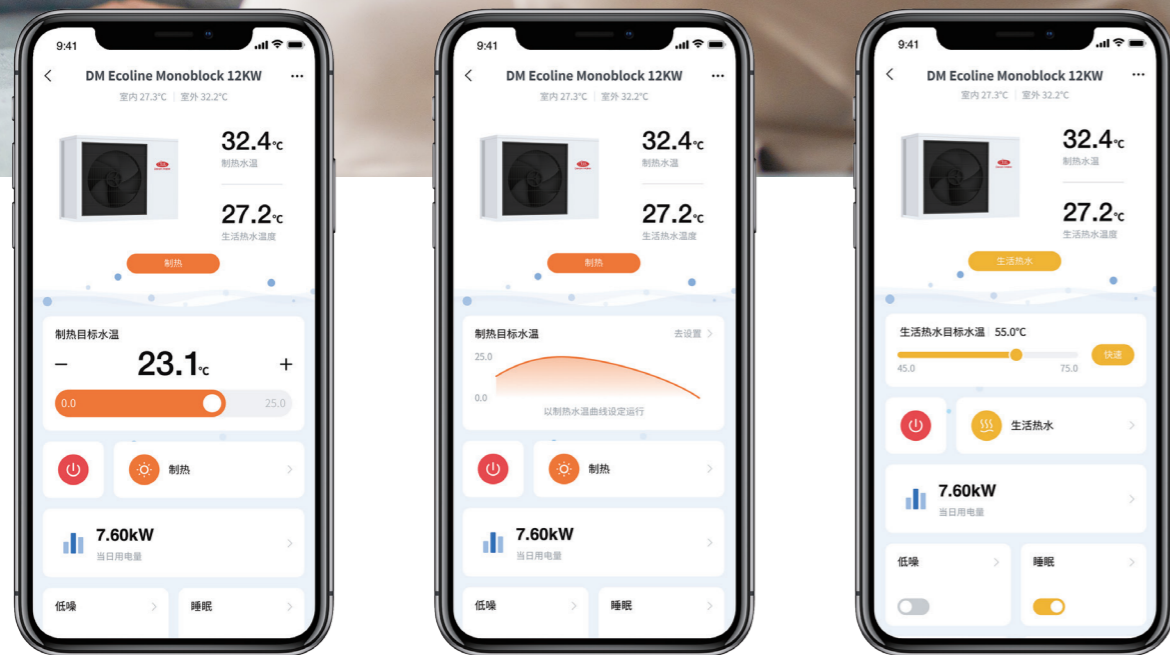


机器尺寸(宽×深×高)
=55cm×26.7cm×65cm
壁挂式设计 不占用地面空间





数字化能源管理
您的智能热泵「管家」



- 自动模式, 用户选择开启, 热泵自动切换热水/制热模式
- 支持周定时、节假日设定, 按时间自动切换运行状态, 减少用户操作时间、频次
- Wi-Fi远程操控, 随时随地了解家庭舒适环境
- 故障历史查询, 快速故障排查, 节省售后运维时长, 检修维护更加方便快捷, 速度快



DM Ecoline Monoblock 12KW

地暖生活热水一体机

欧洲版(中德同款机型)

德国标准 欧洲认证



热泵主机技术参数

电源/制冷剂	220-240V, 50Hz/1Ph-R32
最大制热能力(1)	11.6kW
C.O.P(1)	4.3
最小/最大制热能力(1)	5.5kW/11.6kW
最小/最大加热功率输入(1)	1107W/2683W
最小/最大C.O.P(1)	4.3/4.9
最大制热能力(2)	10.2kW
C.O.P(2)	3.9
最小/最大制热能力(2)	4.7kW/10.2kW
最小/最大加热功率输入(2)	1132W/2615W
最小/最大C.O.P(2)	3.9/4.1
最大制热能力(3)	11.2kW
C.O.P(3)	3.4
最小/最大制热能力(3)	4.9kW/11.2kW
最小/最大加热功率输入(3)	1401W/3263W
最小/最大C.O.P(3)	3.4/3.6
最大系统水温(加热/冷却)	60°C/25°C

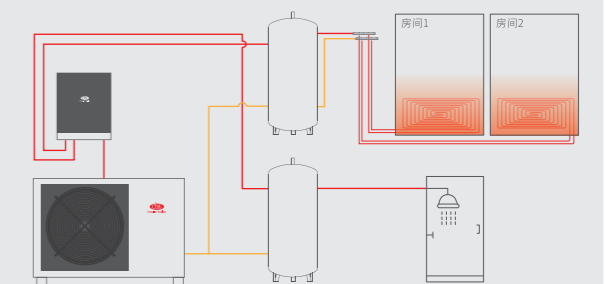
最小系统水温(加热/冷却)	20°C/7°C
可用环境温度范围	-25°C~43°C
生活热水温度范围	25°C~75°C
电路板保险丝	65TS/T25AL/250V
最大运行高压	4.2MPa
最大运行低压	1.2MPa
压缩机(类型-数量/系统)	双旋转-1
风扇数量	1
风扇气流	3150m³/h
风扇额定功率	45W
噪音水平(声功率)室内/室外	44dB(A)/52dB(A)
水侧热交换器类型	板式换热器
水侧热交换器水压降	26kPa
水侧热交换器管道连接	G1"
允许水流量(最小、额定、最大)	0.34L/S、0.57L/S、0.68L/S
净尺寸(宽×深×高)	1165mm×370mm×885mm
净重	85kg

水力控制中心技术参数

电源	220-240V~, 50Hz
辅助电加热	3kW
杀菌模式	支持
生活热水循环水泵	支持
制冷/制热循环水泵	支持
三通阀	内置
通信棒	支持
智能APP	支持
屏幕尺寸	7inch
支持外机并机数量	≤10台
进水接口	G1"
制冷/制热出水接口	G1"
生活热水出水口	G1"
净尺寸(宽×深×高)	550mm×267mm×650mm
净重	30kg

安装方式

热泵主机+水力控制中心



* 需额外配置水箱

(1) 加热条件: 进水/出水温度: 30°C/35°C, 环境温度: DB 7°C/WB 6°C;
(2) 加热条件: 进水/出水温度: 30°C/35°C, 环境温度: DB 2°C/WB 1°C;

(3) 加热条件: 进水/出水温度: 40°C/45°C, 环境温度: DB 7°C/WB 6°C;
(4) 规格如有更改, 恕不另行通知。有关装置的实际规格, 请参阅装置上的标签。



让舒适生活向可持续能源转变
Comfort and Sustainability

Dream Maker Technologie GmbH

Zimmerbachstr. 37,
74676 Niedernhall, Germany
+49 7940 50967-0 (tel)
+49 7940 50967 66 (fax)

www.dm-maker.de

造梦者(浙江)热泵有限公司

浙江省杭州市余杭区五常街道
联创街153号丽水数字大厦B座603
400 1066 609
+86 5071 89053505

www.dm-maker.com



欢迎关注造梦者公众号

声明:本手册版权为 Dream Maker 所有,且 Dream Maker 对手册内容保留最终解释权。本手册内图片、参数及描述仅供参考,产品信息如有更新,恕不另行通知。