



Navien 庆东纳碧安

壁挂炉 · 热水器 · 并联系统 · 商用锅炉 · 新风系统 · 水暖床垫

[www.kdnavien.com.cn](http://www.kdnavien.com.cn)

## ACE III 采暖热水两用燃气壁挂炉

LIVING AND ENVIRONMENT



ACE III  
B202108

| ACE III         |        |             |      |             |      |
|-----------------|--------|-------------|------|-------------|------|
| 项目              | 单位     | 20K         | 24K  | 30K         | 36K  |
| 生活热水额定热负荷       | kW     | 26.5        | 26.5 | 33.5        | 40.0 |
| 采暖额定热负荷         | kW     | 22.3        | 26.5 | 33.5        | 40.0 |
| 额定供暖热输出         | kW     | 20.0        | 24.0 | 30.0        | 36.0 |
| 最小热负荷           | kW     | 8.0         | 8.0  | 12.0        | 12.0 |
| 最小热输出           | kW     | 7.2         | 7.2  | 11.0        | 11.0 |
| 供暖热效率(额定热负荷)    | %      | 90.0        | 90.0 | 90.0        | 89.0 |
| 供暖热效率(30%额定热负荷) | %      | 93.0        | 93.0 | 93.0        | 92.0 |
| 热水热效率(50%额定热负荷) | %      | 93.0        | 93.0 | 93.0        | 92.0 |
| NOx等级           | 级      | 3           |      |             |      |
| 能效等级            | 级      | 二           |      |             |      |
| 使用燃气种类          |        | 天然气(12T)    |      |             |      |
| 额定燃气压力          | Pa     | 2000        |      |             |      |
| 用途              |        | 采暖/生活热水两用   |      |             |      |
| 系统循环方式          |        | 密闭式         |      |             |      |
| 供暖允许工作压力        | MPa    | 0.3         |      |             |      |
| 采暖水最高温度         | °C     | 85          |      |             |      |
| 采暖水温度设置范围       | °C     | 40-80       |      |             |      |
| 膨胀水箱容量          | L      | 6           |      | 8           |      |
| 膨胀水箱压力          | MPa    | 0.1         |      |             |      |
| 生活热水适用水压        | MPa    | 0.02-1      |      |             |      |
| 最小产热水率          | kg/min | 2.3         |      |             |      |
| 产热水率            | △T=25K | kg/min      | 13.8 | 17.1        | 20.6 |
|                 | △T=30K | kg/min      | 11.5 | 14.3        | 17.2 |
|                 | △T=40K | kg/min      | 8.6  | 10.8        | 12.9 |
| 使用电源            | ~V/Hz  | 220/50      |      |             |      |
| 额定/最小/待机电功率     | W      | 140/120/5   |      |             |      |
| 电机防护类型          |        | I类          |      |             |      |
| 外壳防护等级          |        | IPX4D       |      |             |      |
| 安装方式            |        | 壁挂          |      |             |      |
| 进、排气烟道直径        | mm     | 同轴100/60    |      |             |      |
| 管接头直径           | 采暖水管接头 | 英寸          | 3/4  |             |      |
|                 | 生活水管接头 | 英寸          | 1/2  |             |      |
|                 | 燃气接头   | 英寸          | 3/4  |             |      |
| 壁挂炉外观尺寸(W*D*H)  | mm     | 400×255×665 |      | 440×255×665 |      |
| 壁挂炉净重           | kg     | 26          |      | 27          |      |
| 最长烟道            | m      | 5           |      |             |      |

以上参数来源于国家燃气用具质量监督检测中心的型式及能效检测报告



微信公众号



售后服务公众号

北京庆东纳碧安热能设备有限公司  
地址：北京市顺义区马坡聚源东路27号院  
电话：+86 10 69400716/24/26/28/32

北京庆东纳碧安热能设备有限公司上海分公司  
地址：上海浦东新区博华路448号  
电话：+86 21 68881761/62/63

全国服务热线：400-160-1188

本产品彩页所写内容可能因为产品参数和设计性能的改善而改变，恕不另行通知。  
因为存在印刷色差等因素，产品实物与图片可能存在差异。





整机原装进口 不锈钢核心 稳定更耐用 安全更安心

专业从事燃气采暖设备  
产品热销30多个国家  
出口上百个地区

### 标配室内控制器

自由安装, 节能省钱, 操作便利

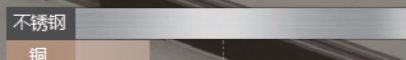
- 1) 可自由安装在客厅、卧室或厨房, 操作便利, 无需到机器上调节温度;
- 2) 室内控制器支持室温模式调节, 设定体感舒适的室内温度后, 壁挂炉根据室温情况自主大小火运行, 快速温暖房间, 持久维持房间舒适, 不会忽冷忽热。



### 不锈钢热交换器

耐腐蚀, 使用寿命长;  
水质无二次污染, 更洁净, 用水更安心;  
热交换率更高更节能

不锈钢热交换器是  
普通铜热交换器寿命的3.8-4.5倍  
\*中科院测试数据



## 采暖、生活热水 | 恒温舒适



1°C单位精准控温

预约反复采暖

30~60°C生活热水温度调节

1°C单位精准控温, 轻松应对各种生活采暖用水需求

出差、旅游、家中无人的情况时启动预约采暖模式, 在保证室内最低温度的同时, 节约燃气费用

30-60°C宽幅调温, 夏季用水不烫, 恒温沐浴



热水增大功能

小火燃烧技术

快速热水

20kW 机型可达到等同于24kW的热水效果

30度超微火焰控制技术, 夏季用水更舒适  
多点用水水温无波动, 不会忽冷忽热

NR-40S室内控制器, 可实现快速热水  
零冷水模块(选配): 无需等待, 热水即来; 精致小巧, 安装便捷

## 安全省心 | 小巧省地

- APS专利技术  
APS专利号: ZL201210102623.0  
实时监测燃气锅炉的空气量, 在外部环境恶劣的情况下, 确保燃气和空气的比例稳定燃烧有效避免CO产生
- 智能防冻系统  
当供暖管道中的水降到一定温度以下时, 通过循环泵一次防冻, 燃烧器最小燃烧, 二次防冻
- 低水压、低电压、低燃气压  
依然稳定运行
- 小体积 更节省空间  
W400(440)xH665xD255mm, 不占多余空间  
检修锅炉预留空间更充足  
排气管可达1弯5米, 安装方便
- 低噪音设计 安静不扰眠