

FULLCARE

法国弗凯 | Créé à 1976

源自欧洲的高端舒适系统

FULLCARE弗凯---带地暖的中央空调



Caroline | 卡洛琳
Froid & chaleur Air / Eau



冬天地板采暖、“足暖头凉”、室内不干燥、温度分布均匀

在冬季采暖可实现3种采暖模式，分别是；地暖模式、中央空调模式、地暖+中央空调智能运行模式。采用地暖+中央空调模式运行，可快速制热，达到温度后由地暖维持室内适宜温度，热量由足底温暖身体，“足暖头凉”融合传统养生理论。

夏季中央空凋制冷、冷风不刺骨、温度柔和、舒适凉爽

在夏季制冷出风温度在14~17度、冷风凉爽，不刺骨。 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ 水温差精确控制、使室内温度保持在人体舒适的温度范围；采用近年来流行的辐射制冷方式，通过安装在房屋墙壁，吊顶里的盘管将冷量以辐射的方式传递给人体，只有“冷”、没有“风”，使室内温度保持在人体舒适的温度范围，舒适度高。

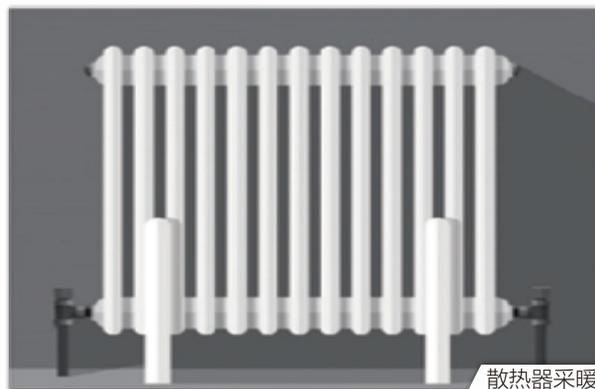
带地暖的中央空调

水系统中央空调一体机

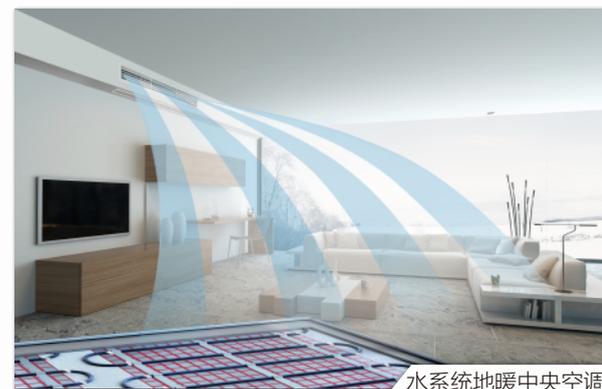
Fullcare(弗凯)地暖中央空调一体机，室内末端阵容丰富，可连接不同的室内末端，灵活安装于不同的位置。一台室外机可无限量连接室内末端，节约安装空间，实现外墙美观。智能控制方式，充分满足用户装修与使用需求，美化家居环境，彰显不凡品位。



地暖供热



散热器采暖



水系统地暖中央空调

FULLCARE



Caroline | 卡洛琳系列 | 地暖中央空调
 一体机 | -35°C低温 | 变频增焓/冷暖型



产品型号	FAE-10CHW/AQ	FAE-16CHW/AQ	FAE-18CHW/AQ	FAE-18CHW/AQS	FAE-26CHW/AQS	FAE-30CHW/AQS
能效等级	1级	1级	1级	1级	1级	1级
适用电源	220V~50Hz	220V~50Hz	220V~50Hz	380V~50Hz	380V~50Hz	380V~50Hz
额定制热量(7°C)	10.0kW	16.0kW	18.0kW	18.0kW	26.0kW	30.0kW
额定制热输入功率	2.60kW	4.15kW	4.70kW	4.70kW	6.79kW	7.87kW
额定制热COP	3.85	3.86	3.83	3.83	3.83	3.81
名义制热量(-12°C)	6.5kW	11.5kW	12.5kW	12.5kW	17.5kW	20.0kW
名义制热输入功率	2.58kW	4.53kW	4.94kW	4.94kW	6.89kW	7.94kW
名义制热COP	2.52	2.54	2.53	2.53	2.54	2.52
低温制热量(-20°C)	5.3kW	9.5kW	10.5kW	10.5kW	14.5kW	16.5kW
低温制热输入功率	2.59kW	4.61kW	5.15kW	5.15kW	7.11kW	8.17kW
低温制热COP	2.05	2.06	2.04	2.04	2.04	2.02
额定制冷量(35°C)	8.0kW	12.0kW	14.0kW	14.0kW	20.0kW	23.0kW
额定制冷输入功率	2.88kW	4.27kW	5.07kW	5.07kW	7.17kW	8.33kW
额定制冷EER	2.78	2.81	2.76	2.76	2.76	2.76
最大输入功率	3.0kW	5.3kW	5.7kW	5.7kW	8.0kW	9.2kW
最大输入电流	14A	24A	26A	10A	13A	15A
综合性能系数/IPLV(H)	3.20	3.22	3.21	3.21	3.20	3.20
压缩机类型	DC直流变频+喷气增焓					
风扇电机类型	DC直流变频+驱动控制					
控制类型	DC直流变频+WiFi控制					
水泵类型	DC直流变频+屏蔽水泵					
制冷剂名称	R410A					
制热水温设置范围	30°C~55°C					
制冷水温设置范围	10°C~30°C					
工作环境温度范围	-35°C~50°C					
水接口尺寸	DN32					
防触电保护类别	I类					
防水等级	IPX4					
循环水量	1.38m³/h	2.06m³/h	2.41m³/h	2.41m³/h	3.44m³/h	3.96m³/h
高/低压侧最大允许压力	4.2MPa	4.2MPa	4.2MPa	4.2MPa	4.2MPa	4.2MPa
吸/排气侧允许最大压力	2.2/4.2MPa	2.2/4.2MPa	2.2/4.2MPa	2.2/4.2MPa	2.2/4.2MPa	2.2/4.2MPa
产品重量	86kg	119kg	123kg	123kg	174kg	180kg
机组噪音	55dB(A)	56dB(A)	57dB(A)	57dB(A)	60dB(A)	62dB(A)
产品净尺寸	1000×390×860mm	1000×390×1385mm	1000×390×1385mm	1000×390×1385mm	1200×430×1555mm	1200×430×1555mm

• 额定制热量测试条件: 环境温度7°C/6°C、进出水温度40°C/45°C; • 名义制热量测试条件: 环境温度-12°C/-14°C、进出水温度36°C/41°C; • 低温制热量测试条件: 环境温度-20°C、进出水温度36°C/41°C;
 • 额定制冷量测试条件: 环境温度35°C/24°C、进出水温度12°C/7°C; • 本产品执行GB/T25127.2-2020标准和GB 37480-2019能效标准; • 数据如有变动请以产品铭牌参数为准;

源自欧洲的高端舒适系统

FULLCARE弗凯---带地暖的中央空调

- 弗凯(中国)环境技术有限公司 • 地址/Add: 中国浙江省宁波市康庄南路550号
- 中国区服务热线: 400 692 7011 • 电话/Tel: +86-574-87569977
- 邮箱/E-mail: info@full-care.com • 弗凯中国/Fullcare China/ http://www.fullcare.vip
- Fullcare(China)Environmental Technology Co.,Ltd • Add: No. 550 Kangzhuang South Road Jiangbei Ningbo Zhejiang China
- 邮箱/E-mail: info@full-care.com • 弗凯国际/Fullcare Overseas http://www.full-care.com
- 弗凯(中国)环境技术有限公司保留更改产品设计、参数、宣传的权利, 届时恕不另行通知。如有印刷错漏, 本公司不承担因此产生的一切后果。

如有更新, 过期资料一律作废, 请以最新版本为准[2023年 02月版]