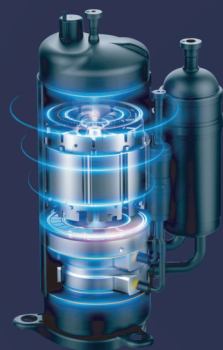


- ◆ 分体式变频低温热泵
- ◆ Pompe à chaleur Air / Eau
- ◆ Cross | 克洛斯系列 | 无冰冻隐患的采暖机





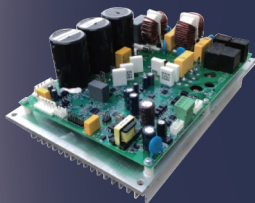
DC/直流变频 喷气增焓压缩机

-35°C低温环境可靠运行，低温制热能力有保证。噪音低、运行稳定。



DC直流变频 风扇电机

直流变频时无极调速，减少能耗，降低运行噪音，保障系统始终处于最佳运行状态。



DC/直流变频 驱动控制技术

实现压缩机无极自动运转调节，按需输出能力、全面提高系统稳定性和高能效。

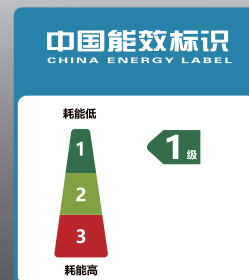


高效率 板式换热器

传热迅速、制冷剂流量分布均匀、换热面积利用充分、换热性能出色。



欧盟A+++能效等级产品

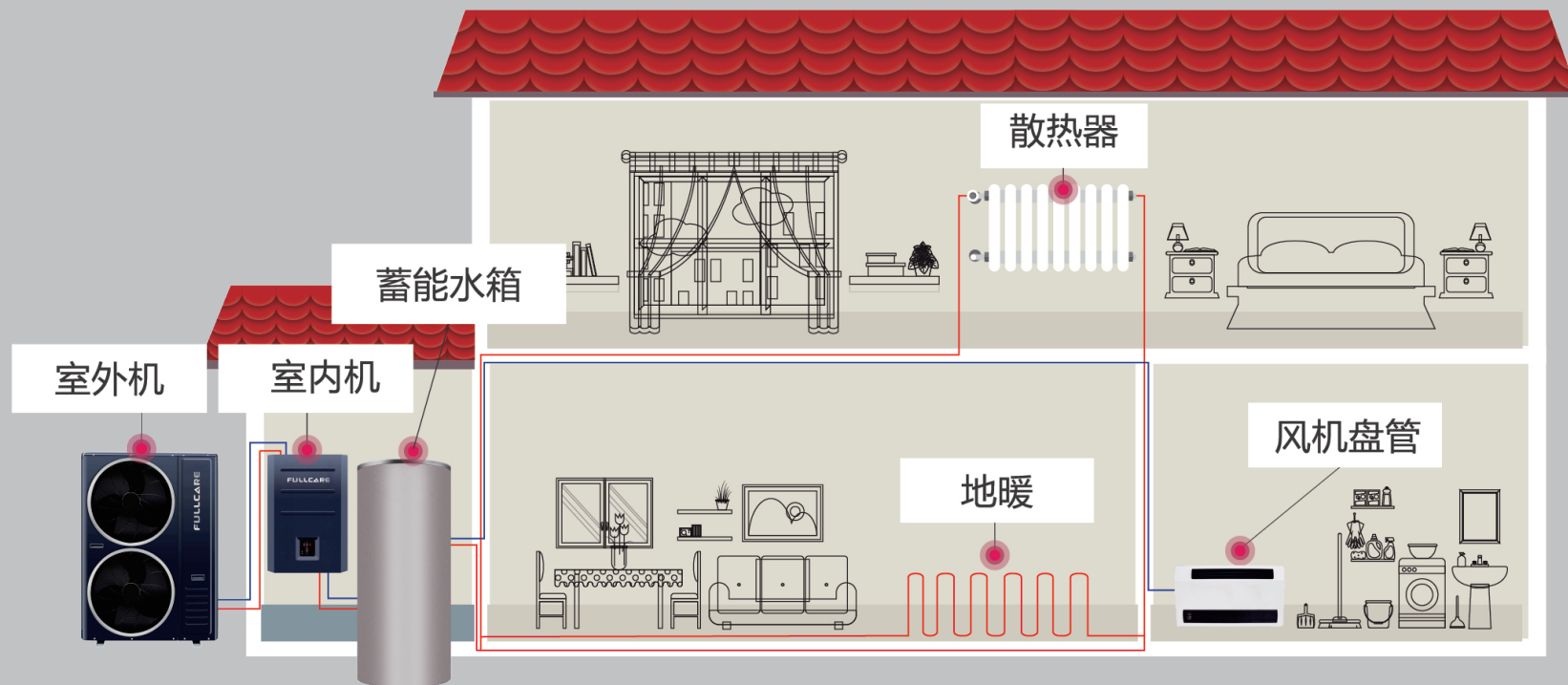


中国双1级能效产品

欧洲热泵技术，欧洲热泵风格设计

不加注防冻液、不怕停电、无冰冻隐患的热泵

Cross | 克洛斯系列 分体式变频低温热泵，采用欧洲热泵风格设计。室外机与室内机采用铜管连接，水侧换热器设计在室内机内、室外机无水路系统。水系统中不用加注防冻液、不怕停电、无冰冻隐患，且能有效避免水管路暴露在室外低温环境中造成的热量损耗，极大提高制热能力。



注：仅供参考

Cross | 克洛斯系列 | 高端空气能热泵
分体式 | -35℃低温 | 直流变频增焐型



产品型号	FAE-10CHW/AF	FAE-16CHW/AF	FAE-18CHW/AF	FAE-18CHW/AFS	FAE-26CHW/AFS	FAE-30CHW/AFS
适用电源	220V/50Hz	220V/50Hz	220V/50Hz	380V/50Hz	380V/50Hz	380V/50Hz
能效等级	1级	1级	1级	1级	1级	1级
产品类型	全直流变频 -35℃低温喷气增焐型					
机组形式	地板辐射型+风机盘管型+散热器型					
额定制热量	10.0kW	16.0kW	18.0kW	18.0kW	26.0kW	30.0kW
额定制热输入功率	2.74kW	4.27kW	4.92kW	4.89kW	7.18kW	8.38kW
额定制热COP	3.65	3.75	3.66	3.68	3.62	3.58
名义制热量	6.5kW	11.5kW	12.5kW	12.5kW	17.5kW	20.0kW
名义制热输入功率	2.58kW	4.46kW	4.94kW	4.94kW	6.89kW	7.94kW
名义制热COPh	2.52	2.58	2.53	2.53	2.54	2.52
低温制热量	5.6kW	10.2kW	11.0kW	11.0kW	15.0kW	17.0kW
低温制热输入功率	2.51kW	4.42kW	4.78kW	4.76kW	6.67kW	7.66kW
低温制热COPdh	2.23	2.31	2.30	2.31	2.25	2.22
额定制冷量	8.0kW	12.5kW	14.0kW	14.0kW	19.0kW	22.0kW
额定制冷输入功率	2.65kW	4.08kW	4.59kW	4.58kW	6.13kW	7.38kW
额定制冷COPc	3.02	3.06	3.05	3.06	3.10	2.98
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
综合性能系数/IPLV(C)	4.27	4.10	4.25	4.25	4.08	4.00
制冷剂类型	R410A					
水温设置范围	10℃~55℃					
接口尺寸	DN32	DN32	DN32	DN32	DN32	DN32
循环水量	1.20m³/h	2.00m³/h	2.15m³/h	2.15m³/h	3.00m³/h	3.45m³/h
室内机重量	26kg	28kg	30kg	30kg	33kg	35kg
室内机净尺寸	525x205x655mm					
室外机噪音	56dB(A)	55dB(A)	56dB(A)	56dB(A)	58dB(A)	60dB(A)
室外机重量	82kg	110kg	115kg	115kg	161kg	172kg
室外机净尺寸	1000×390×860mm	1000x390x1385mm			1200x430x1555mm	

中国区服务热线：400 692 7011

- 弗凯（中国）环境技术有限公司
 - 地址/Add: 中国宁波市康庄南路550号
 - 网址: <http://www.fullcare.vip>
 - 邮箱/E-mail: info@full-care.com
- Fullcare(China)Environmental Technology Co.,Ltd
 - Add: No. 550 Kangzhuang South Road Jiangbei Ningbo Zhejiang China
 - E-mail: air@full-care.com
 - <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。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[2024年 05月版]