



HP 水力模块系列

水力箱



一体化

所有组件集成在一个箱体内部。



安装便捷

水管连接简便。



安全性高

集成了污垢过滤器、泄压阀和注水部件。



智能化

具备 SG Ready 功能。运行数据可通过 Wi-Fi 或局域网传输至麦田能源云平台。

HP 水力模块(水力箱)采用“一体化”设计理念,将彩色触摸显示屏、电加热器、缓冲水箱、膨胀罐、生活热水回路、供暖直供回路和供暖混合回路集成在一个标准容器中,便于标准化制造和简化安装流程。



型号		HP3 Box-E-WL	HP1 Box-E-WL
电源		380 ~ 415V 3N ~ 50Hz	220 ~ 240V 1N ~ 50Hz
额定输入功率 [W]		9200	3200
额定电流 [A]		14.2	14.8
尺寸 (宽*高*深) [mm]		650*1700*560	650*1700*560
包装尺寸 (宽*高*深) [mm]		750*1800*660	750*1800*660
电加热器功率 [kW]		9	3
内部水容积 [L]		55	55
监测模块		WiFi, LAN	WiFi, LAN
通信端口		RS485	RS485
显示方式		有线控制器, App, 网站	有线控制器, App, 网站
额定水压	供暖 / 制冷回路 [g]	0.3MPa	0.3MPa
	生活热水 [g]	1.0MPa	1.0MPa
室外机水泵	类型	直流变频	直流变频
	最大扬程 [m]	9	9
	输入功率 [W]	2 ~ 90	2 ~ 90
区域 1 水泵	交流	AC	AC
	扬程 [m]	9	9
	功率输入 [W]	90	90
供暖 / 制冷回路膨胀罐	容积 [L]	24	24
	最大工作压力 [g]	0.3MPa	0.3MPa
	预充压力 [g]	0.1MPa	0.1MPa
生活热水膨胀罐	容积 [L]	8	8
	最大工作压力 [g]	1.0MPa	1.0MPa
	预充压力 [g]	0.1MPa	0.1MPa
缓冲水箱	容积 [L]	50	50
	最大工作压力 [g]	0.3MPa	0.3MPa
	排水接口	G 3/4"	G 3/4"
重量	净重 [kg]	100	100
	毛重 [kg]	110	110
接口	室外机供暖进水	G 1"	G 1"
	室外机供暖回水	G 1"	G 1"
	供暖回路 1 进水	G 1"	G 1"
	供暖回路 1 回水	G 1"	G 1"
	供暖回路 2 泵组进水	G 1"	G 1"
	供暖回路 2 泵组回水	G 1"	G 1"
	生活热水箱进水	G 1"	G 1"
	生活热水箱回水	G 1"	G 1"
	生活热水箱注水管	G 3/4"	G 3/4"
	自来水	G 3/4"	G 3/4"
运行范围	环境温度 [°C]	5 ~ 45	5 ~ 45
	供暖 / 制冷水压力 [g]	0.1 ~ 0.3MPa	0.1 ~ 0.3MPa
	生活热水压力 [g]	0.1 ~ 1.0MPa	0.1 ~ 1.0MPa