

“太阳神精选”系列新风系统主机参数表-1

<i>HeliosSpezial</i>	Deph.Wohn EC220D R/L	Deph.Wohn EC340D R/L	Deph.Wohn E300WET R/L	Deph.Wohn EC500W R/L	Deph.Wohn EC500WET R/L
安装形式	吊顶式安装	吊顶式安装	壁挂式安装	壁挂式安装	壁挂式安装
风量范围	30-220m³/h	100-380m³/h	26-300m³/h	32-500m³/h	32-500m³/h
风量档位	4档或自动无极变速	4档或自动无极变速	4档或自动无极变速	4档或自动无极变速	4档或自动无极变速
电压	230V ~	230V ~	230V ~	230V ~	230V ~
频率	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz
功率范围	10-100W	24-160W	12-200W	14-344W	14-344W
待机功率	<1W	<1W	<1W	<1W	<1W
标准最大电流	1,2A	2,4A	1,3A	1,8A	1,8A
电辅热器电流	4,4A	4,4A	4,4A	4,4A	4,4A
合计最大电流	5,6A	6,8A	5,7A	6,2A	6,2A
过滤器更换	压差检测提示	压差检测提示	压差检测提示	压差检测提示	压差检测提示
防护等级	IP00	IP00	IP00	IP00	IP00
电源接口	接线端子	接线端子	接线端子	接线端子	接线端子
形式	集中式	集中式	集中式	集中式	集中式
EasyControls软件	有	有	有	有	有
控制器（选配）	拨档线控器或舒适型 线控器	拨档线控器或舒适型 线控器	拨档线控器或舒适型 线控器	拨档线控器或舒适型 线控器	拨档线控器或舒适型 线控器
CO2传感器,VOC传感器, 相对湿度传感器	可选	可选	可选	可选	可选
KNX/EIBI接口	可选	可选	可选	可选	可选
MODBUS接口	ja	标配	标配	标配	标配
热交换器的防冻保护	可选	可选	可选	可选	可选
旁通	自动（可调）	自动（可调）	自动（可调）	自动（可调）	自动（可调）

“太阳神精选”系列新风系统主机参数表-1续

HeliosSpezial	Deph.Wohn EC220D R/L	Deph.Wohn EC340D R/L	Deph.Wohn E300WET R/L	Deph.Wohn EC500W R/L	Deph.Wohn EC500WET R/L
机身材质	内/外 冷轧钢板,粉末 法静电涂层,EPE				
净重	50kg	70kg	42kg	66kg	66kg
过滤器位置	送风通道和回风通道	送风通道和回风通道	送风通道和回风通道	送风通道和回风通道	送风通道和回风通道
过滤等级	G4 / H12				
设备连接开孔	4x125mm	4x160mm	4x125mm	4x160mm	4x160mm
宽	548mm	628mm	345mm	492mm	492mm
高	236mm	295mm	650mm	704mm	704mm
厚	1141mm	1185mm	598mm	702mm	702mm
气流温度范围	-20°C bis 40°C				
环境温度	5°C bis 40°C				
最大热回收效率	90%	90%	90%	90%	90%
热交换器类型	交叉逆流 (显热)	交叉逆流 (显热)	交叉逆流 (显热)	焓交叉逆流 (全热)	焓交叉逆流 (全热)
声压级SPL	<25dB(A)-58dB(A)	<25dB(A)-62dB(A)	<25dB(A)-45dB(A)	<25dB(A)-47dB(A)	<25dB(A)-47dB(A)
PHI 被动屋认证	通过	-	-	-	-
能效等级	A 和 A+ (传感器控 制状态)	A 和 A+ (传感器控 制状态)	A	A	A