



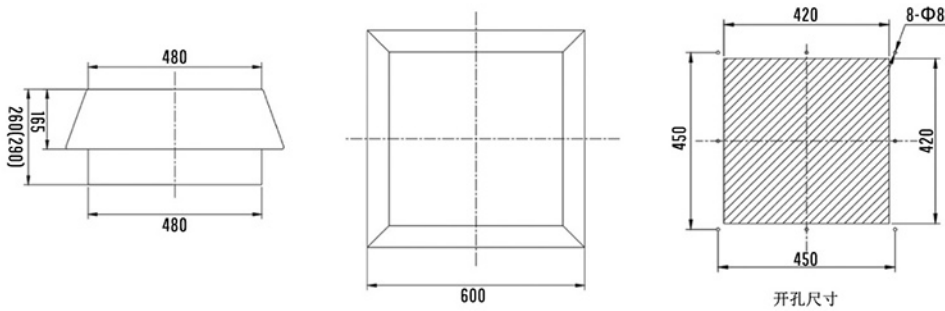
可定制不锈钢材质



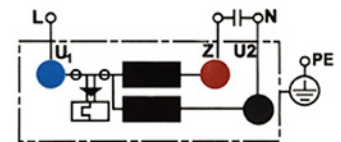
### 安装条件

- 环境温度要低于控制柜内所要求的温度
- 当机柜内空间不足以安装侧装式过滤风扇时，可考虑使用顶装风机
- 柜顶装风机通过把控制柜顶部的热空气抽出，同时把柜内热量驱散出柜外，从而保护控制柜内的电气元件
- 采用离心风机既能避免普通屏蔽磁极风机排出形成涡流性质的旋风，又能降低空气互相摩擦产生的噪音。

### 尺寸图



### 电气接线图

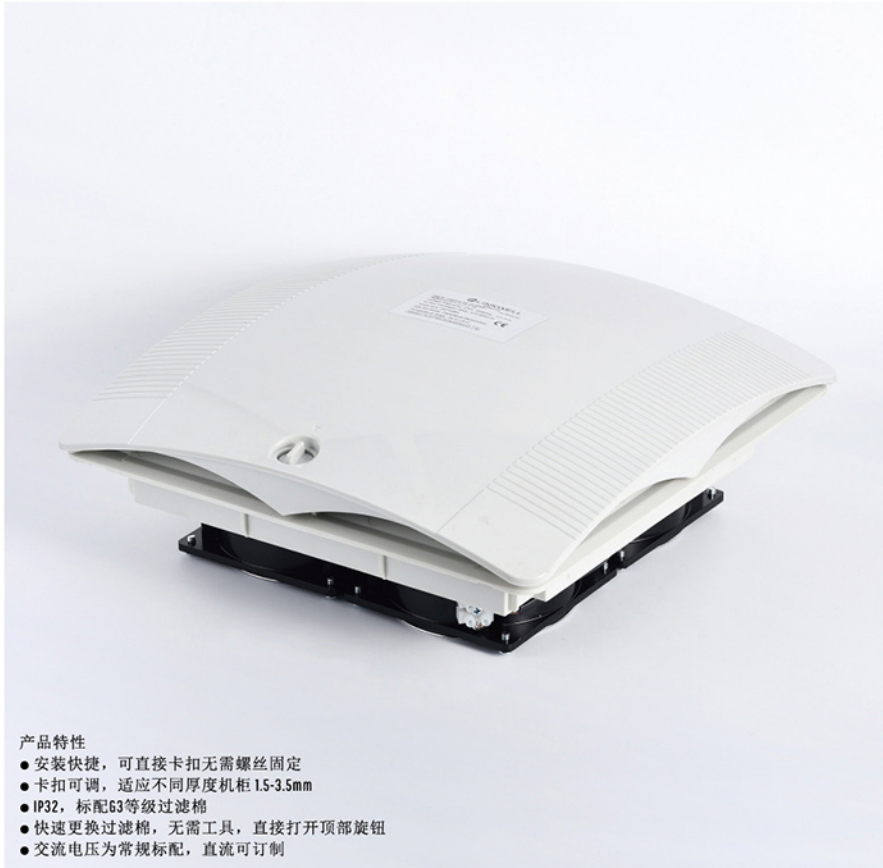


型号	单位	PTF60260	PTF60290
额定电压/频率	V,Hz	230, 50	230, 50
风量	m <sup>3</sup> /h	2500	3150
额定电流	A	0.80-1.20	1.18
启动形式		电容启动	电容启动
额定功率	W	180-270	180-270
噪音水平	dB(A)	66-68	70
工作温度范围	℃	-10~+60	-10~+60
外形尺寸	mm	600x260x600	600x290x600
风机规格	mm	Φ 355	Φ 400
开孔尺寸	mm	420x420	450x450

\* 进风口可选择我司风机过滤器，开孔尺寸一般为292x292mm，详细可与销售人员联系!

## REF600 系列机柜顶部排风扇

REF600.230

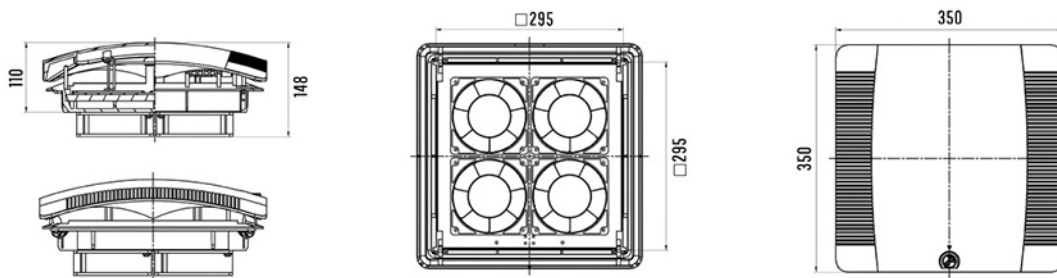


## 产品特性

- 安装快捷，可直接卡扣无需螺丝固定
- 卡扣可调，适应不同厚度机柜 1.5-3.5mm
- IP32，标配G3等级过滤棉
- 快速更换过滤棉，无需工具，直接打开顶部旋钮
- 交流电压为常规标配，直流可订制



## 尺寸图



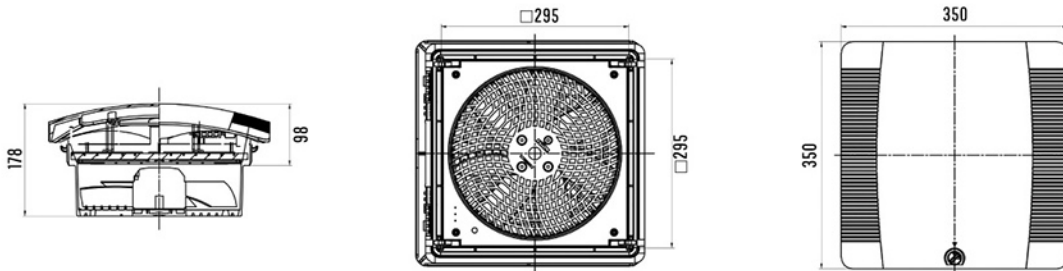
型号	单位	REF600.230	REF600.115	REF600.024
额定电压	V	230	115	24V (DC)
额定频率	Hz	50/60	50/60	
风量	m <sup>3</sup> /h	415-500	415-500	500
额定电流	A	0.14-0.1	0.24-0.18	0.28-0.35
额定功率	W	19-14	19-14	7.7
噪音水平	dB(A)	46-48	46-48	47-49
工作温度范围	℃	-10-+60	-10-+60	-10-+60
外形尺寸	mm	350x350x148	350x350x148	350x350x148
风机规格	mm	120x120x38*4	120x120x38*4	120x120x38*4
开孔尺寸	mm	295x295	295x295	295x295

\* 进风口可选择我司风机过滤器，开孔尺寸一般为292x292mm，详细可与销售人员联系!

REF700/1400.230



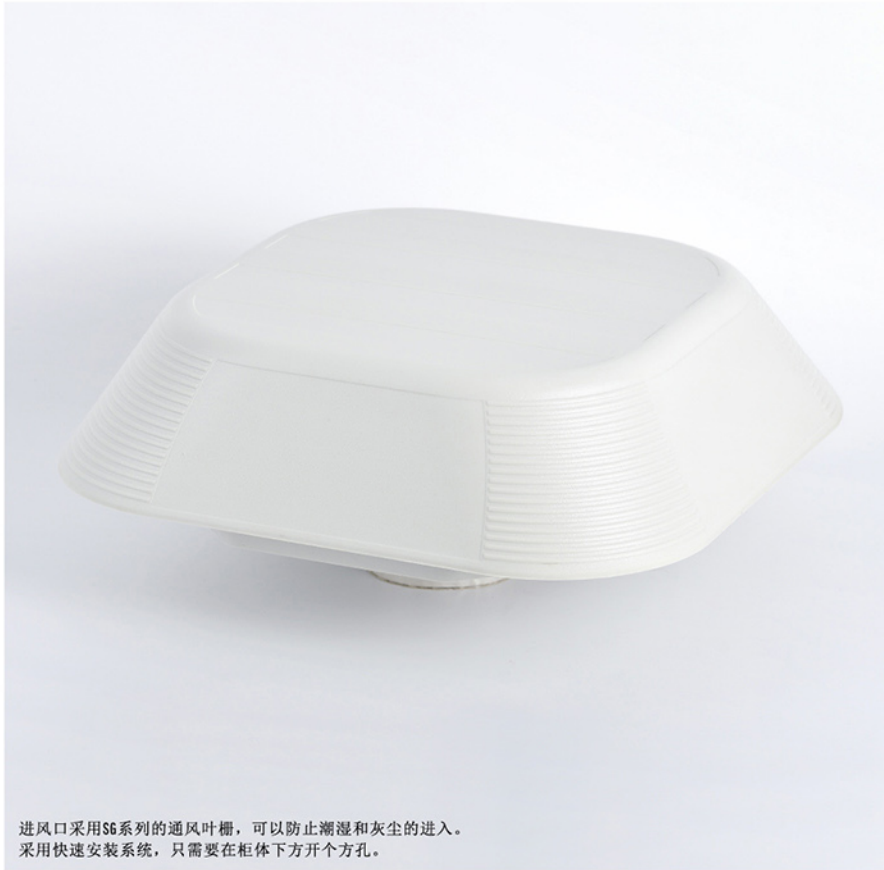
尺寸图



型号	单位	REF700.230	REF700.115	REF1400.230	REF1400.115
额定电压/频率	V,Hz	230, 50/60	115, 50/60	230, 50/60	115, 50/60
风量	m <sup>3</sup> /h	580-700	580-700	1150-1400	1150-1400
额定电流	A	0.35-0.28	0.65-0.58	0.60-0.46	0.95-1.20
启动形式		电容启动	电容启动	电容启动	电容启动
额定功率	W	63-79	61-71	140-100	140-100
噪音水平	dB(A)	55-57	55-57	63-65	63-65
工作温度范围	℃	-10--+60	-10--+60	-10--+60	-10--+60
外形尺寸	mm	350x350x178	350x350x178	350x350x178	350x350x178
风机规格	mm	Φ 200	Φ 200	Φ 250	Φ 250
开孔尺寸	mm	295x295	295x295	295x295	295x295

\* 进风口可选择我司风机过滤器，开孔尺寸一般为292x292mm，详细可与销售人员联系！

## KRF 系列机柜顶部排风扇



KRF.230



进风口采用S6系列的通风叶栅，可以防止潮湿和灰尘的进入。  
采用快速安装系统，只需要在柜体下方开个方孔。

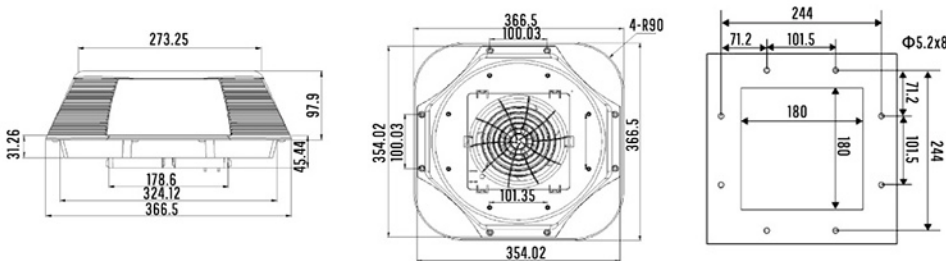
热度



湿度



尺寸图



## 技术说明（使用顶装风机前提条件）

- 环境温度要低于控制柜内所要求的温度。
- 当机柜内空间不足以安装侧装式过滤风扇时，可考虑使用顶装风机。
- 机柜装风机通过把控制柜顶部的热空气抽出，同时把柜内热量驱散出柜外，保护控制柜内的电气元件在可控的温度范围内运行。并且不占用内部空间，结构更加合理。
- 离心式风机主要能最大效率的排出高热负载。采用离心式风机既能避免普通屏蔽磁极风机排出形成涡流性质的旋风，又能降低空气相互摩擦而产生的噪音。

型号	单位	KRF-670	KRF-950	KRF-1410
额定电压	V	230	230	230
额定频率	Hz	50/60	50/60	50/60
空气流量，自由吹风	m <sup>3</sup> /h	620/650	910/940	1250/1350
空气流量，配出口过滤器、标准过滤垫	m <sup>3</sup> /h	500/510	780/800	980/1020
离心风机	-	电容启动	电容启动	电容启动
额定电流	A	0.31-0.24	0.38-0.36	0.62-0.58
额定功率	W	72-56	88-82	190-130
噪音水平	dB(A)	55-56	60-62	65-70
工作温度范围	℃	-10-60	-10-60	-10-60

进风口过滤器数量，大小可根据实际情况而定。本公司可依据客户要求提供不同电压产品。

\* 进风口可选择我司风机过滤器，开孔尺寸一般为292x292mm，详细可与销售人员联系！

KTF.230



备注：为确保高效利用，我们建议使用温度控制器或温度显示器  
供货范围：可直接安装的整套装置，包括过滤垫

### 产品特性

- 安装和维护非常简单
- 创新的卡扣固件支持从外部或内部灵活地锁紧风扇
- 通过插头可轻松实现电气连接
- 易于检修，让用户能快速更换风扇的过滤垫

### 大输出范围和高效率

- 风量输出范围：500-1500m<sup>3</sup>/h

### 高防护等级

- 国际认证和许可

颜色：RAL 7035

防护等级，符合 IEC 60 529 标准：

- IP 32

型号	单位	KTF3139.230 (115V、400V可定制)	KTF3140.230 (115V、400V可定制)	KTF3141.230 (115V、400V可定制)
额定电压	V	230	230	230
额定频率	Hz	50/60	50/60	50/60
空气流量，自由吹风	m <sup>3</sup> /h	570/620	873/965	1300/1450
空气流量，配出口过滤器、标准过滤垫	m <sup>3</sup> /h	456/496	725/759	1050/1180
额定电流	A	0.27/0.22	0.56/0.43	0.99/0.88
预熔断电流	A	6	6	6
额定功率	W	62/50	130/98	180/135
宽度/高度/深度	mm	400x133x400	400x133x400	400x133x400
最大安装深度	mm	34.6	34.6	34.6
安装切口尺寸	mm	258x258	258x258	258x258
风扇	-	离心式，电容电机		
工作温度范围	°C	-10~+60		
存储温度范围	°C	-40~+70		

\* 进风口可选择我司风机过滤器，开孔尺寸一般为292x292mm，详细可与销售人员联系！

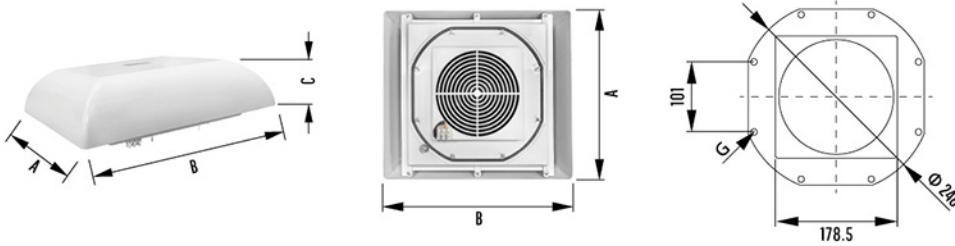
## F2E 系列机柜顶部排风扇



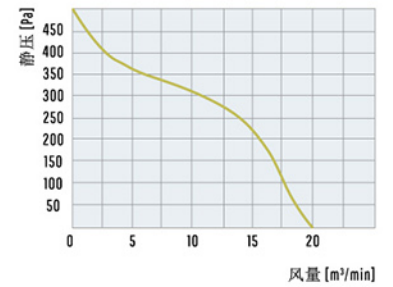
F2E.230



尺寸图



静压性能曲线图



型号	A	B	C	G
F2E 190-230-DH	400	350	127	Φ5
F2E 220-230-DH	400	350	127	Φ5
F2E 225-230-DH	400	350	127	Φ5

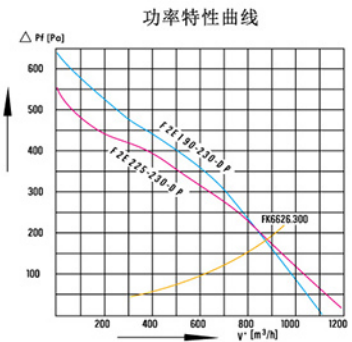
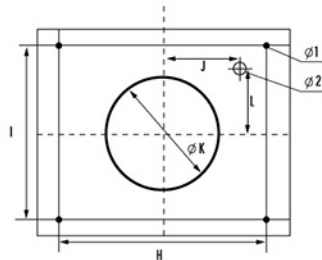
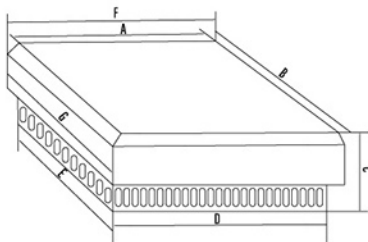
顶上排风机型号	F2E190-230-DH	F2E220-230-DH	F2E225-230-DH
额定工作电压 伏/赫	230V 50/60HZ	230V 50/60HZ	230V 50/60HZ
空气流量, 自由吹风	570/620m³/h	860/900m³/h	1200/1340m³/h
空气流量, 配出口过滤器、标准过滤垫	1xLK6626.300 456/496m³/h	1xLK6626.300 688/540m³/h	1xLK6626.300 960/1072m³/h
额定电流	0.34/0.26A	0.40/0.38A	0.88/0.60A
功率	75/58W	90/85W	200/135W
噪声水平	62/64 dBA	73/74 dBA	69/71 dBA
温度范围	-10°C-60°C	-10°C-60°C	-10°C-60°C

进风口过滤器数量、大小可根据具体情况而定

F2E.190



尺寸图



型号	A/B	C	D/E	F/G	H/I	J	ΦK	Φ1	Φ2	L
F2E190-230-DP	270	130	267	310	226.8	98.4	195	7.8	15	97
F2E 220-230-DP	270	130	267	310	226.8	98.4	195	7.8	15	97
F2E 225-230-DP	270	130	267	310	226.8	98.4	195	7.8	15	97

顶上排风机型号	F2E190-230-DP	F2E220-230-DP	F2E225-230-DP
额定工作电压 伏/赫	230V 50/60HZ	230V 50/60HZ	230V 50/60HZ
空气流量, 自由吹风	570/620m³/h	860/900m³/h	1200/1340m³/h
空气流量, 配出口过滤器、标准过滤垫	1xLK6626.300 456/496m³/h	1xLK6626.300 688/540m³/h	1xLK6626.300 960/1072m³/h
额定电流	0.34/0.26A	0.40/0.38A	0.88/0.60A
功率	75/58W	90/85W	200/135W
噪声水平	62/64 dBA	73/74 dBA	69/71 dBA
温度范围	-10°C-60°C	-10°C-60°C	-10°C-60°C

进风口过滤器数量、大小可根据具体情况而定