

FF109.230

EF109



IP54

CE

RoHS

UL94 V-0

-40 ~ +80

## 规格

| 风扇过滤器型号            | FF109.230                    | FF109.115     | FF109.024     |
|--------------------|------------------------------|---------------|---------------|
| 额定电压               | 200V-240V AC                 | 100-125V AC   | 24V DC        |
| 额定频率               | 50/60Hz                      | 50/60Hz       | —             |
| 空气流量, 自由吹风         | 28/38m³/h                    | 28/38m³/h     | 38m³/h        |
| 空气流量, 配出口过滤器、标准过滤垫 | 1×EF109:22/28m³/h            |               |               |
| 轴流风机               | 自启动罩极电机                      |               |               |
| 额定电流               | 0.09A/0.08A                  | 0.16/0.14A    | 0.85A         |
| 功率                 | 13/12W                       | 13/12W        | 2.04W         |
| 噪音水平               | 28/32dB(A)                   | 28/32dB(A)    | 36dB(A)       |
| 过滤器工作范围            | -40°C ~ +80°C                | -40°C ~ +80°C | -40°C ~ +80°C |
| 出口过滤器型号            | EF109                        | EF109         | EF109         |
| 塑料标准               | 使用PC合金塑料, 材料符合UL94 V-0阻燃自熄标准 |               |               |
| 空气流动方向             | 进气口为标准配置; 排气口为可选配置           |               |               |



直线型设计

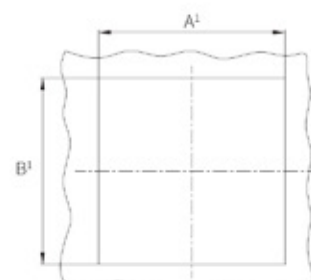
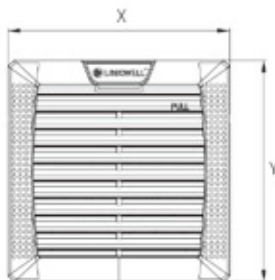


轻松更换滤垫



优质密封圈

## 尺寸图(mm)



| mm    |    | X   | Y   | Z1 | Z2 | A <sup>1</sup> | B <sup>1</sup> |
|-------|----|-----|-----|----|----|----------------|----------------|
| FF109 | AC | 109 | 109 | 4  | 62 | 92             | 92             |
|       | DC | 109 | 109 | 4  | 62 | 92             | 92             |
| EF109 |    | 109 | 109 | 4  | 62 | 92             | 92             |

适用于柜壁厚度不超过2mm, 当2mm&lt;材料厚度≤3mm, 开孔尺寸应加大1mm



FF145.230

EF145



IP54

CE

RoHS

UL94 V-0

-40 ~ +80

## 规格

| 风扇过滤器型号            | FF145.230                    | FF145.115     | FF145.024     |
|--------------------|------------------------------|---------------|---------------|
| 额定电压               | 200V-240V AC                 | 100-125V AC   | 24V DC        |
| 额定频率               | 50/60Hz                      | 50/60Hz       | —             |
| 空气流量, 自由吹风         | 65/85m³/h                    | 65/85m³/h     | 100m³/h       |
| 空气流量, 配出口过滤器、标准过滤垫 | 1×EF145:55/70m³/h            |               |               |
| 轴流风机               | 自启动罩极电机                      |               |               |
| 额定电流               | 0.12A/0.11A                  | 0.24A/0.22A   | 0.20A         |
| 功率                 | 19/18W                       | 19/18W        | 4.8W          |
| 噪音水平               | 41/42dB(A)                   | 41/42dB(A)    | 41dB(A)       |
| 过滤器工作范围            | -40°C - +80°C                | -40°C - +80°C | -40°C - +80°C |
| 出口过滤器型号            | EF145                        | EF145         | EF145         |
| 塑料标准               | 使用PC合金塑料, 材料符合UL94 V-0阻燃自熄标准 |               |               |
| 空气流动方向             | 进气口为标准配置; 排气口为可选配置           |               |               |



直线型设计

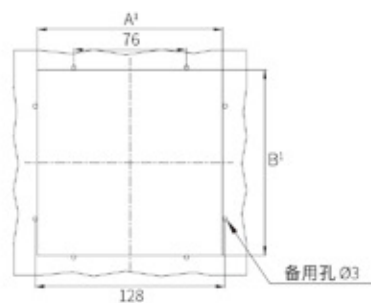
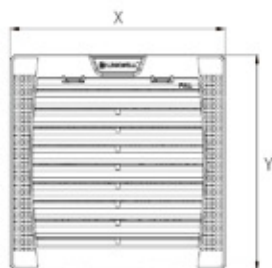


轻松更换滤垫



优质密封圈

## 尺寸图(mm)



| mm    |    | X   | Y   | Z1 | Z2 | A¹  | B¹  |
|-------|----|-----|-----|----|----|-----|-----|
| FF145 | AC | 145 | 145 | 5  | 70 | 125 | 125 |
|       | DC | 145 | 145 | 5  | 70 | 125 | 125 |
| EF145 |    | 145 | 145 | 5  | 70 | 125 | 125 |

适用于柜壁厚度不超过2mm, 当2mm &lt; 材料厚度 ≤ 3mm, 开孔尺寸应加大1mm

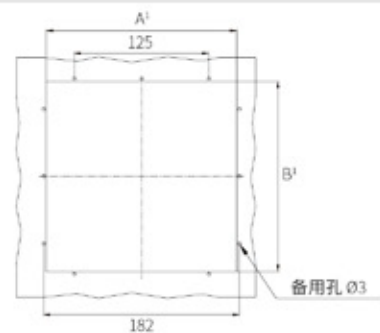
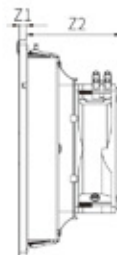
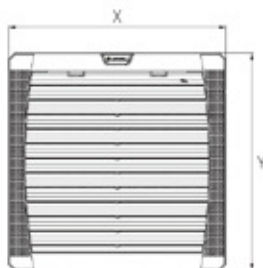

**FF202.230**
**EF202**

**IP54**
**CE**
**RoHS**
**UL94 V-0**
**-40 ~ +80**
**规格**

| 风扇过滤器型号            | FF202.230                    | FF202.115     | FF202.024     |
|--------------------|------------------------------|---------------|---------------|
| 额定电压               | 200V-240V AC                 | 100-125V AC   | 24V DC        |
| 额定频率               | 50/60 Hz                     | 50/60 Hz      | —             |
| 空气流量, 自由吹风         | 105/126m³/h                  | 105/126m³/h   | 126m³/h       |
| 空气流量, 配出口过滤器、标准过滤垫 | 1×EF202:78/90m³/h            |               |               |
| 轴流风机               | 自启动罩极电机                      |               |               |
| 额定电流               | 0.12A/0.11A                  | 0.24A/0.22A   | 0.20A         |
| 功率                 | 19/18W                       | 19/18W        | 4.8W          |
| 噪音水平               | 41/42dB(A)                   | 41/42dB(A)    | 41dB(A)       |
| 过滤器工作范围            | -40°C ~ +80°C                | -40°C ~ +80°C | -40°C ~ +80°C |
| 出口过滤器型号            | EF202                        | EF202         | EF202         |
| 塑料标准               | 使用PC合金塑料, 材料符合UL94 V-0阻燃自熄标准 |               |               |
| 空气流动方向             | 进气口为标准配置; 排气口为可选配置           |               |               |


**直线型设计**

**轻松更换滤垫**

**优质密封圈**
**尺寸图(mm)**


| mm    |    | X   | Y   | Z1  | Z2 | A¹  | B¹  |
|-------|----|-----|-----|-----|----|-----|-----|
| FF202 | AC | 202 | 202 | 6.5 | 87 | 177 | 177 |
|       | DC | 202 | 202 | 6.5 | 87 | 177 | 177 |
| EF202 |    | 202 | 202 | 6.5 | 87 | 177 | 177 |

适用于柜壁厚度不超过2mm, 当2mm<材料厚度≤3mm, 开孔尺寸应加大1mm



FF252-P.230



EF252



IP54

CE

RoHS

UL94 V-0

-40 ~ +80

## 规格

| 风扇过滤器型号            | FF252-P.230                  | FF252-P.115   | FF252-P.024   |
|--------------------|------------------------------|---------------|---------------|
| 额定电压               | 200V-240V AC                 | 100-125V AC   | 24V DC        |
| 额定频率               | 50/60Hz                      | 50/60Hz       | —             |
| 空气流量, 自由吹风         | 220/240m³/h                  | 220/240m³/h   | 300m³/h       |
| 空气流量, 配出口过滤器、标准过滤垫 | 1×EF252:155/185m³/h          |               |               |
| 轴流风机               | 自启动罩极电机                      |               |               |
| 额定电流               | 0.24A/0.22A                  | 0.45A/0.42A   | 0.50A         |
| 功率                 | 38/36W                       | 38/36W        | 12W           |
| 噪音水平               | 50/52dB(A)                   | 50/52dB(A)    | 50dB(A)       |
| 过滤器工作范围            | -40°C - +80°C                | -40°C - +80°C | -40°C - +80°C |
| 出口过滤器型号            | EF252                        | EF252         | EF252         |
| 塑料标准               | 使用PC合金塑料, 材料符合UL94 V-0阻燃自熄标准 |               |               |
| 空气流动方向             | 进气口为标准配置; 排气口为可选配置           |               |               |



直线型设计

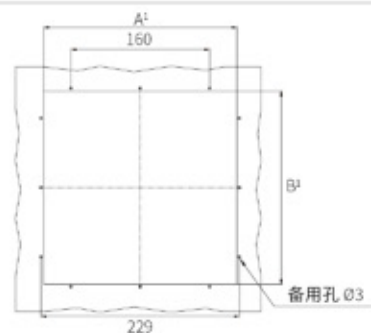
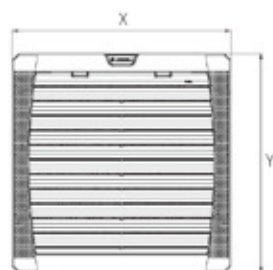


轻松更换滤垫



优质密封胶

## 尺寸图(mm)



| mm      |    | X   | Y   | Z1  | Z2  | A <sup>1</sup> | B <sup>1</sup> |
|---------|----|-----|-----|-----|-----|----------------|----------------|
| FF252-P | AC | 252 | 252 | 6.5 | 111 | 223            | 223            |
|         | DC | 252 | 252 | 6.5 | 111 | 223            | 223            |
| EF252   |    | 252 | 252 | 6.5 | 33  | 223            | 223            |

适用于柜壁厚度不超过2mm, 当2mm &lt; 材料厚度 ≤ 3mm, 开孔尺寸应加大1mm

FF252-M .230

EF252



IP54

CE

RoHS

UL94 V-0

-40 ~ +80

## 规格

| 风扇过滤器型号            | FF252-M.230                  | FF252-M.115   |
|--------------------|------------------------------|---------------|
| 额定电压               | 200V-240V AC                 | 100-125V AC   |
| 额定频率               | 50/60Hz                      | 50/60Hz       |
| 空气流量, 自由吹风         | 230/265m³/h                  | 230/265m³/h   |
| 空气流量, 配出口过滤器、标准过滤垫 | 1×EF252:190/215m³/h          |               |
| 轴流风机               | 电容电机                         |               |
| 额定电流               | 0.22A/0.20A                  | 0.45A/0.50A   |
| 功率                 | 37/35W                       | 37/35W        |
| 噪音水平               | 50/52dB(A)                   | 50/52dB(A)    |
| 过滤器工作范围            | -40°C - +80°C                | -40°C - +80°C |
| 出口过滤器型号            | EF252                        | EF252         |
| 塑料标准               | 使用PC合金塑料, 材料符合UL94 V-0阻燃自熄标准 |               |
| 空气流动方向             | 进气口为标准配置; 排气口为可选配置           |               |



直线型设计

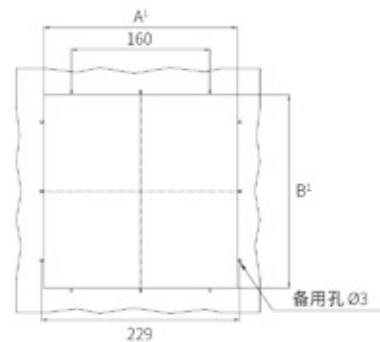
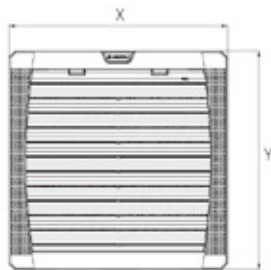


轻松更换滤垫



优质密封圈

## 尺寸图(mm)



| mm      | X   | Y   | Z1  | Z2  | A¹  | B¹  |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| FF252-M | 252 | 252 | 6.5 | 114 | 223 | 223 |
| EF252   | 252 | 252 | 6.5 | 33  | 223 | 223 |

适用于柜壁厚度不超过2mm, 当2mm&lt;材料厚度≤3mm, 开孔尺寸应加大1mm



FF320.230

EF320



此位置可加装温控器



IP54

CE

RoHS

UL94 V-0

-40 ~ +80 °C

## 规格

| 风扇过滤器型号            | FF320.230                    | FF320.115     |
|--------------------|------------------------------|---------------|
| 额定电压               | 200V-240V AC                 | 100-125V AC   |
| 额定频率               | 50/60Hz                      | 50/60Hz       |
| 空气流量, 自由吹风         | 550/600m³/h                  | 550/600m³/h   |
| 空气流量, 配出口过滤器、标准过滤垫 | 1×EF320:380/410m³/h          |               |
| 轴流风机               | 电容电机                         |               |
| 额定电流               | 0.30A/0.55A                  | 0.55A/0.65A   |
| 功率                 | 55/65W                       | 55/65W        |
| 噪音水平               | 62/65dB(A)                   | 62/65dB(A)    |
| 过滤器工作范围            | -40°C - +80°C                | -40°C - +80°C |
| 出口过滤器型号            | EF320                        | EF320         |
| 塑料标准               | 使用PC合金塑料, 材料符合UL94 V-0阻燃自熄标准 |               |
| 空气流动方向             | 进气口为标准配置; 排气口为可选配置           |               |



直线型设计

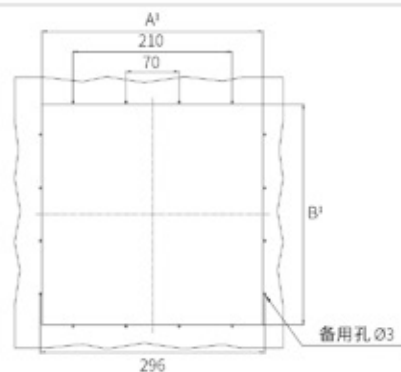
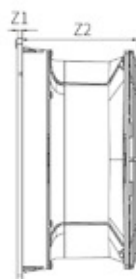
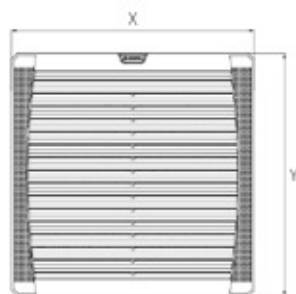


轻松更换滤垫



优质密封胶

## 尺寸图(mm)



| mm    | X   | Y   | Z1 | Z2  | A¹  | B¹  |
|-------|-----|-----|----|-----|-----|-----|
| FF320 | 320 | 320 | 7  | 162 | 291 | 291 |
| EF320 | 320 | 320 | 7  | 36  | 291 | 291 |

适用于柜壁厚度不超过2mm, 当2mm &lt; 材料厚度 ≤ 3mm, 开孔尺寸应加大1mm



FF320-D.230

EF320



IP54

CE

RoHS

UL94 V-0

-40 ~ +80

## 规格

| 风扇过滤器型号            | FF320-D.230                      | FF320-D.115                |
|--------------------|----------------------------------|----------------------------|
| 额定电压               | 200V-240V AC                     | 100-125V AC                |
| 额定频率               | 50/60Hz                          | 50/60Hz                    |
| 空气流量, 自由吹风         | 1150/1350m <sup>3</sup> /h       | 1150/1350m <sup>3</sup> /h |
| 空气流量, 配出口过滤器、标准过滤垫 | 1×EF320:750/950m <sup>3</sup> /h |                            |
| 轴流风机               | 电容电机                             |                            |
| 额定电流               | 0.55A/0.65A                      | 1.0A/1.1A                  |
| 功率                 | 110/150W                         | 110/150W                   |
| 噪音水平               | 68/71dB(A)                       | 68/71dB(A)                 |
| 过滤器工作范围            | -40°C - +80°C                    | -40°C - +80°C              |
| 出口过滤器型号            | EF320                            | EF320                      |
| 塑料标准               | 使用PC合金塑料, 材料符合UL94 V-0阻燃自熄标准     |                            |
| 空气流动方向             | 进气口为标准配置; 排气口为可选配置               |                            |



直线型设计

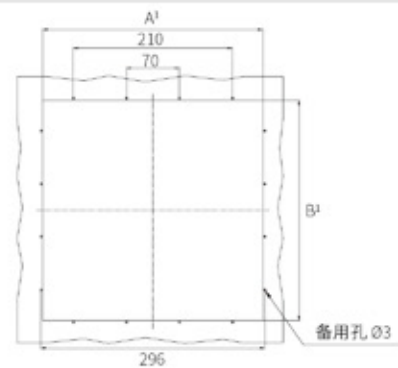
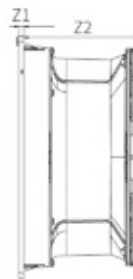
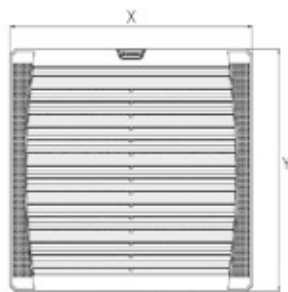


轻松更换滤垫



优质密封圈

## 尺寸图(mm)



| mm      | X   | Y   | Z1 | Z2  | A1  | B1  |
|---------|-----|-----|----|-----|-----|-----|
| FF320-D | 320 | 320 | 7  | 162 | 291 | 291 |
| EF320   | 320 | 320 | 7  | 36  | 291 | 291 |

适用于柜壁厚度不超过2mm, 当2mm&lt;材料厚度≤3mm, 开孔尺寸应加大1mm



FF5000 .230

EF320



IP54

CE

RoHS

UL94 V-0

-40 ~ +80 °C

## 规格

| 风扇过滤器型号            | FF5000.230                   | FF5000.115    |
|--------------------|------------------------------|---------------|
| 额定电压               | 200V-240V AC                 | 100-125V AC   |
| 额定频率               | 50/60Hz                      | 50/60Hz       |
| 空气流量, 自由吹风         | 550/600m³/h                  | 550/600m³/h   |
| 空气流量, 配出口过滤器、标准过滤垫 | 1×EF320:380/410m³/h          |               |
| 轴流风机               | 电容电机                         |               |
| 额定电流               | 0.30A/0.35A                  | 0.55A/0.65A   |
| 功率                 | 55/65W                       | 55/65W        |
| 噪音水平               | 62/65dB(A)                   | 62/65dB(A)    |
| 过滤器工作范围            | -40°C - +80°C                | -40°C - +80°C |
| 出口过滤器型号            | EF320                        | EF320         |
| 塑料标准               | 使用PC合金塑料, 材料符合UL94 V-0阻燃自熄标准 |               |
| 空气流动方向             | 进气口为标准配置; 排气口为可选配置           |               |



直线型设计

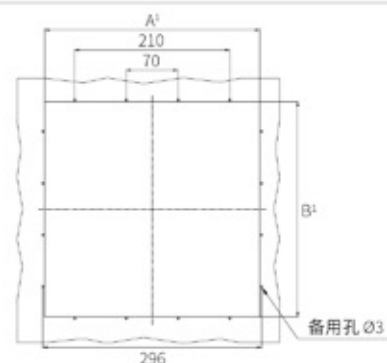


轻松更换滤垫



优质密封圈

## 尺寸图(mm)



| mm     | X   | Y   | Z1 | Z2  | A¹  | B¹  |
|--------|-----|-----|----|-----|-----|-----|
| FF5000 | 320 | 320 | 7  | 125 | 291 | 291 |
| EF320  | 320 | 320 | 7  | 36  | 291 | 291 |

适用于柜壁厚度不超过2mm, 当2mm &lt; 材料厚度 ≤ 3mm, 开孔尺寸应加大1mm


**FF7000.230**

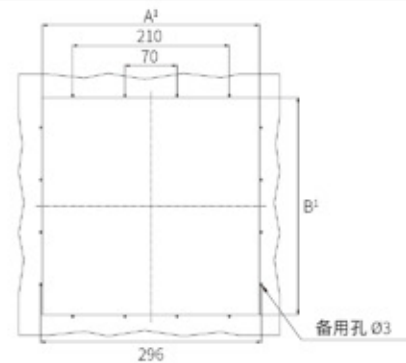
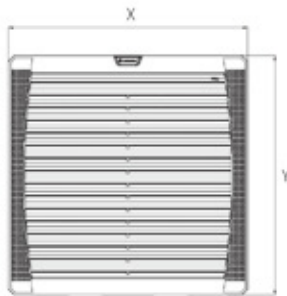
**EF320**

**IP54**
**CE**
**RoHS**
**UL94 V-0**
**-40 ~ +80**
**规格**

| 风扇过滤器型号            | FF7000.230                   | FF7000.115    |
|--------------------|------------------------------|---------------|
| 额定电压               | 200V-240V AC                 | 100-125V AC   |
| 额定频率               | 50/60Hz                      | 50/60Hz       |
| 空气流量, 自由吹风         | 1150/1350m³/h                | 1150/1350m³/h |
| 空气流量, 配出口过滤器、标准过滤垫 | 1×EF320:750/950m³/h          |               |
| 轴流风机               | 电容电机                         |               |
| 额定电流               | 0.55A/0.65A                  | 1.0A/1.1A     |
| 功率                 | 110/150W                     | 110/150W      |
| 噪音水平               | 68/71dB(A)                   | 68/71dB(A)    |
| 过滤器工作范围            | -40°C - +80°C                | -40°C - +80°C |
| 出口过滤器型号            | EF320                        | EF320         |
| 塑料标准               | 使用PC合金塑料, 材料符合UL94 V-0阻燃自熄标准 |               |
| 空气流动方向             | 进气口为标准配置; 排气口为可选配置           |               |


**直线型设计**

**轻松更换滤垫**

**优质密封圈**
**尺寸图(mm)**


| mm     | X   | Y   | Z1 | Z2  | A¹  | B¹  |
|--------|-----|-----|----|-----|-----|-----|
| FF7000 | 320 | 320 | 7  | 127 | 291 | 291 |
| EF320  | 320 | 320 | 7  | 36  | 291 | 291 |

适用于柜壁厚度不超过2mm, 当2mm<材料厚度≤3mm, 开孔尺寸应加大1mm



FF130.230

EF130



IP54

CE

RoHS

UL94 V-0

-40 ~ +80

## 规格

| 风扇过滤器型号            | FF130.230                    | FF130.115     | FF130.024     |
|--------------------|------------------------------|---------------|---------------|
| 额定电压               | 200V-240V AC                 | 100-125V AC   | 24V DC        |
| 额定频率               | 50/60Hz                      | 50/60Hz       | —             |
| 空气流量, 自由吹风         | 80/110m³/h                   | 80/110m³/h    | 110m³/h       |
| 空气流量, 配出口过滤器、标准过滤垫 | 1×EF130:60/72m³/h            |               |               |
| 轴流风机               | 自启动罩极电机                      |               |               |
| 额定电流               | 0.27A/0.24A                  | 0.48A/0.42A   | 0.26A         |
| 功率                 | 39/36W                       | 39/36W        | 6.12W         |
| 噪音水平               | 35/38dB(A)                   | 35/38dB(A)    | 38dB(A)       |
| 过滤器工作范围            | -40°C - +80°C                | -40°C - +80°C | -40°C - +80°C |
| 出口过滤器型号            | EF130                        | EF130         | EF130         |
| 塑料标准               | 使用PC合金塑料, 材料符合UL94 V-0阻燃自熄标准 |               |               |
| 空气流动方向             | 进气口为标准配置; 排气口为可选配置           |               |               |



直线型设计

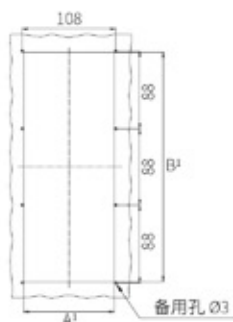
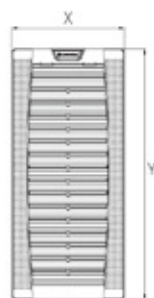


轻松更换滤垫



优质密封胶

## 尺寸图(mm)



| mm    |    | X   | Y   | Z1 | Z2 | A¹  | B¹  |
|-------|----|-----|-----|----|----|-----|-----|
| FF130 | AC | 130 | 290 | 5  | 74 | 105 | 265 |
|       | DC | 130 | 290 | 5  | 74 | 105 | 265 |
| EF130 |    | 130 | 290 | 5  | 74 | 105 | 265 |

适用于柜壁厚度不超过2mm, 当2mm &lt; 材料厚度 ≤ 3mm, 开孔尺寸应加大1mm



IP54

CE

RoHS

UL94 V-0

-40 ~ +80

## 规格

|         |               |
|---------|---------------|
| 型号      | EF363         |
| 尺寸      | 363*483*42mm  |
| 过滤器工作范围 | -20~+60°C     |
| 组合重量    | ~             |
| 重量      | 1.1kg         |
| 除尘率     | 87%           |
| 颜色      | RAL7035       |
| 可选风扇    | ~             |
| 滤垫等级    | G4            |
| IP 等级   | IP54          |
| 证书      | CE, EMC, ROHS |

## 尺寸图(mm)

