

# Rittal SK filter 3239110 cabinet fan 3239.110

**SKU:** 525967461578

**Price:** \$245.70

**Categories:** Fans

**Tags:** Fanuc

**Product Link:**

<https://www.elecspares.com/product/rittal-sk-filter-3239110-cabinet-fan-3239-110/>

---

## Product Description

---

Product model:3239.110

Product name: Filter fan

Rated working voltage: 115V

Rated current:0.24/0.22 A

Air flow/free air supply: 105/120 m3/h

Spare fuse

Power consumption: 19/18W

Noise level:46/49 dB(A)

Maximum installation depth: 90 mm

Weight:1.04 kg

Product size:204x204x24 mm

Standard installation opening size: 177x177 mm

Fan: diagonal flow, self-starting shaded pole motor

DIAIN is more than just safe and durable

Rittal original filter fan

Energy saving

Genuine security

safe material

Filtration and dust removal

Professional sealing

Long-lasting speed

Many applications

Possibilities and functions

Filter fans are ideal for cost-effective cooling of heat loads

Numerous application possibilities and functions

Filter fans are ideal for cost-effective cooling of heat loads

Spray protection

Spray shields are used in food industry applications to prevent moisture intrusion. In combination with filter mat, protection class IP56 is achieved

EMC (electromagnetic compatibility) shielded

All filter fans and output filters are available with EMC (Electromagnetic Compatibility) shielding. The necessary conductive connections are achieved through the metal layer on the filter fan box and a special sealing frame.

Do not always operate at full load. When the ambient temperature is low, the fan air flow may decrease. The filter fan speed can be adjusted to the temperature via a regulator, thus reducing noise.

Filter out impurities in the air and give you clean and fresh air

Turn on the filter fan, which contains filter cotton, which can filter out large dust or lint in the air, effectively reducing dust and harmful particulate gases.

Note: This is a rendering, the filter cotton is mainly based on the actual product.

Blow out and suction can be quickly exchanged and installed without tools.

The air flow direction can be changed from blowing to suction, as long as

Turn the fan 180° for quick replacement

Rittal original genuine SK filter fan 3239110 cabinet cooling fan 3239.110

## **Product Images**

---





# 过滤器风扇汇总

气流量 20~55 m<sup>3</sup>/h

型号	3237.100	3237.110	3237.124	3238.100	3238.110	3238.124
额定工作电压 V, ~ Hz	230.1~50/60	115.1~50/60	24 (DC)	230.1~50/60	115.1~50/60	24 (DC)
气流量自由送风量 m <sup>3</sup> /h	20/25	20/25	20	55/66	55/66	55
额定电流 A	0.065/0.052	0.12/0.1	0.125	0.12/0.11	0.24/0.22	0.24
前置熔断器 A	2	2	2	2	2	2
电机保护开关	—	—	—	—	—	—
消耗功率 W	11 / 9	11 / 9	3	19 / 18	19 / 18	5.5
宽度 (B) mm	116.5	116.5	116.5	148.5	148.5	148.5
高度 (H) mm	116.5	116.5	116.5	148.5	148.5	148.5
深度 (T) mm	16	16	16	16	16	16
最大安装深度 (T2) mm	43	43	43	58.5	58.5	58.5
标准安装开口尺寸(BxH) mm	92 x 92	92 x 92	92 x 92	124 x 124	124 x 124	124 x 124
风扇	轴向, 自启动罩极电机	轴向, 自启动罩极电机	轴向直流电机	斜流, 自启动罩极电机	斜流, 自启动罩极电机	斜流直流电机
工作温度范围	-15°C ~ +55°C	-15°C ~ +55°C	-15°C ~ +55°C	-10°C ~ +55°C	-10°C ~ +55°C	-10°C ~ +55°C
贮存温度范围	-30°C ~ +70°C	-30°C ~ +70°C	-30°C ~ +70°C	-30°C ~ +70°C	-30°C ~ +70°C	-30°C ~ +70°C
噪音等级 dB (A)	38/43	38/43	38	46/49	46/49	46
重量kg	0.46	0.48	0.3	0.8	0.8	0.54
附件	包装单元					
输出过滤器	1件	3237.200	3237.200	3237.200	3238.200	3238.200
备用过滤垫		请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码
精细滤垫	5件	—	—	—	3238.055	3238.055
防喷水罩	1件	3237.080	3237.080	3237.080	3238.080	3238.080
封盖	2件	3237.020	3237.020	3237.020	3238.020	3238.020
恒温器	1件	3110.000	3110.000	3110.000	3110.000	3110.000
带有理线盖版的温度控制器	1件	3110.100	3110.100	3110.100	3110.100	3110.100
数字式机柜内部温度显示器和温度控制器	1件	3114.200	3114.200	3114.200	3114.200	3114.200

气流量 105~180 m<sup>3</sup>/h

型号	3239.100	3239.110	3239.124	3240.100	3240.110	3240.124
额定工作电压 V, ~ Hz	230.1~50/60	115.1~50/60	24 (DC)	230.1~50/60	115.1~50/60	24 (DC)
气流量自由送风量 m <sup>3</sup> /h	105/120	105/120	105	180/160	180/160	180
额定电流 A	0.12/0.11	0.24/0.22	0.23	0.21/0.19	0.42/0.38	0.43
前置熔断器 A	2	2	2	2	4	2
电机保护开关	—	—	—	—	—	—
消耗功率 W	19 / 18	19 / 18	5.5	35 / 34	35 / 34	10
宽度 (B) mm	204	204	204	255	255	255
高度 (H) mm	204	204	204	255	255	255
深度 (T) mm	24	24	24	25	25	25
最大安装深度 (T2) mm	90	90	90	107	107	107
标准安装开口尺寸(BxH) mm	177 x 177	177 x 177	177x177	224 x 224	224 x 224	224 x 224
风扇	斜流, 自启动罩极电机	斜流, 自启动罩极电机	斜流直流电机	斜流, 自启动罩极电机	斜流, 自启动罩极电机	斜流直流电机
工作温度范围	-10°C ~ +55°C	-10°C ~ +55°C	-10°C ~ +55°C	-30°C ~ +55°C	-30°C ~ +55°C	-30°C ~ +55°C
贮存温度范围	-30°C ~ +70°C	-30°C ~ +70°C	-30°C ~ +70°C	-30°C ~ +70°C	-30°C ~ +70°C	-30°C ~ +70°C
噪音等级 dB (A)	46/49	46/49	46	51/46	51/46	51
重量kg	1.04	1.04	0.78	2.26	2.08	1.88



附件	包装单元						
输出过滤器	1件	3239.200	3239.200	3239.200	3240.200	3240.200	3240.200
备用过滤垫		请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码
精细滤垫	5件	3181.100	3181.100	3181.100	3182.100	3182.100	3182.100
防喷水罩	1件	3239.080	3239.080	3239.080	3240.080	3240.080	3240.080
封盖	2件	3239.020	3239.020	3239.020	3240.020	3240.020	3240.020
恒温器	1件	3110.000	3110.000	3110.000	3110.000	3110.000	3110.000
带有理线盖版的温度控制器	1件	3110.100	3110.100	3110.100	3110.100	3110.100	3110.100
数字式机柜内部温度显示器和温度控制器	1件	3114.200	3114.200	3114.200	3114.200	3114.200	3114.200

### 气流量 230~550 m³/h

型号	3241.100	3241.110	3241.124	3243.100	3243.110	
额定工作电压 V, ~ Hz	230.1~50/60	115.1~50/60	24 (DC)	230.1~50/60	115.1~50/60	
气流量自由送风量 m³/h	230/250	230/250	230	550/600	550/600	
额定电流 A	0.26/0.24	0.52/0.48	0.8	0.37/0.39	0.78/0.8	
前置熔断器 A	4	4	2	4	6	
电机保护开关	-	-	-	-	-	
消耗功率 W	40 / 42	40 / 42	19	70 / 87	75 / 90	
宽度 (B) mm	255	255	255	323	323	
高度 (H) mm	255	255	255	323	323	
深度 (T) mm	25	25	25	25	25	
最大安装深度 (T2) mm	107	107	107	118.5	118.5	
标准安装开口尺寸(BxH) mm	224 x 224	224 x 224	224 x 224	292 x 292	292 x 292	
风扇	斜流, 自启动罩极电机	斜流, 自启动罩极电机	斜流, 直流电机	斜流, 1 ~ 电容电机	斜流, 1 ~ 电容电机	
工作温度范围	-30°C ~ +55°C	-30°C ~ +55°C	-30°C ~ +55°C	-30°C ~ +55°C	-30°C ~ +55°C	
贮存温度范围	-30°C ~ +70°C	-30°C ~ +70°C	-30°C ~ +70°C	-30°C ~ +70°C	-30°C ~ +70°C	
噪音等级 dB (A)	54/56	54/56	54	59/61	59/61	
重量kg	2.235	2.235	2.04	3.58	3.58	
附件	包装单元					
输出过滤器	1件	3240.200	3240.200	3240.200	3243.200	3243.200
备用过滤垫		请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码
精细滤垫	5件	3182.100	3182.100	3182.100	3183.100	3183.100
防喷水罩	1件	3240.080	3240.080	3240.080	3243.080	3243.080
封盖	2件	3240.020	3240.020	3240.020	3243.020	3243.020
恒温器	1件	3110.000	3110.000	3110.000	3110.000	3110.000
带有理线盖版的温度控制器	1件	3110.100	3110.100	3110.100	3110.100	3110.100
数字式机柜内部温度显示器和温度控制器	1件	3114.200	3114.200	3114.200	3114.200	3114.200

Scan for product details:

