

# TopTherm Filterlüfter



fri100307090.tif

Zubehör für Klimatisierung Seite 473 Software & Service Seite 515

**Farbe:**  
RAL 7035

**Schutzart:**  
Siehe Tabellen.

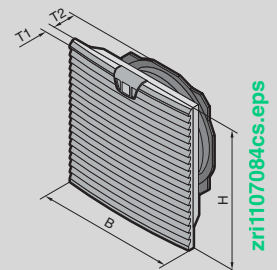
**Lieferumfang:**  
– Komplet einbaufertige Einheit  
– Inkl. Filtermatte

**Hinweis:**  
Für einen energieeffizienten Betrieb der Filterlüfter wird der Einsatz des Schaltschrank-Innentemperaturreglers SK 3110.000, der Drehzahlregelung SK 3120.200 oder die digitale Temperaturregelung mit Anzeige SK 3114.200 (siehe Zubehör) empfohlen.

**Approbationen:**  
Finden Sie im Internet.

**Detailzeichnungen:**  
Finden Sie im Internet.

**Kennlinienfelder:**  
Finden Sie im Internet.



## Luftleistung 20 – 66 m³/h

Best.-Nr. SK Filterlüfter	3237.100	3237.600	3237.110	3237.124	3238.100	3238.600	3238.110	3238.124	Seite
<b>EMV-Ausführung</b>	–	■	–	–	–	■	–	–	
Bemessungsbetriebsspannung Volt, Hz	230, 50/60		115, 50/60	24 (DC)	230, 50/60		115, 50/60	24 (DC)	
Abmessungen mm	B x H 116,5 x 116,5				148,5 x 148,5				
	T1 16				16				
Maximale Einbautiefe mm	T2 43				58,5				
<b>Luftleistung freiblasend</b>	<b>20/25 m³/h</b>			<b>20 m³/h</b>	<b>55/66 m³/h</b>			<b>55 m³/h</b>	
Luftleistung mit Austrittsfilter inkl. Standardfiltermatte	1 x SK 3237.200: <b>15/18 m³/h</b>				1 x SK 3238.200: <b>43/50 m³/h</b> 2 x SK 3238.200: <b>48/57 m³/h</b>				

Diagonalventilator	Selbstanlaufender Spaltpolmotor			Gleichstrommotor	Selbstanlaufender Spaltpolmotor			Gleichstrommotor	
Bemessungsstrom	0,065 A/0,052 A		0,12 A/ 0,10 A	0,125 A	0,12 A/0,11 A		0,24 A/ 0,22 A	0,23 A	
Leistungsaufnahme	11 W/9 W			3 W	19 W/18 W			5,5 W	
Vorsicherung	2 A								
Schalldruckpegel	38/43 dB (A)			38 dB (A)	46/49 dB (A)			46 dB (A)	
Betriebstemperaturbereich	–15°C bis +55°C								
Lagertemperaturbereich	–30°C bis +70°C								

<b>Schutzart</b>									
Standard	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
mit Strahlwasserhaube	IP 56	IP 56	IP 56	IP 56	IP 56	IP 56	IP 56	IP 56	IP 56

<b>Zubehör</b>										
	VE									
SK Austrittsfilter	1 St.	3237.200	–	3237.200	3237.200	3238.200	–	3238.200	3238.200	485
SK Austrittsfilter – EMV	1 St.	–	3237.060	–	–	–	3238.060	–	–	485
Ersatzfiltermatten	5 St.	3321.700	3321.700	3321.700	3321.700	3322.700	3322.700	3322.700	3322.700	483
Feinfiltermatten	5 St.	–	–	–	–	3238.055	3238.055	3238.055	3238.055	484
Strahlwasserhaube	1 St.	3237.080	3237.080	3237.080	3237.080	3238.080	3238.080	3238.080	3238.080	485
Blindabdeckung	1 St.	3237.020	3237.020	3237.020	3237.020	3238.020	3238.020	3238.020	3238.020	485
Schaltschrank-Innentemperaturregler	1 St.	3110.000	3110.000	3110.000	3110.000	3110.000	3110.000	3110.000	3110.000	476
Digitale Temperaturanzeige/-regler	1 St.	3114.200	3114.200	3114.200	3114.200	3114.200	3114.200	3114.200	3114.200	475
Hygrostat	1 St.	3118.000	3118.000	3118.000	3118.000	3118.000	3118.000	3118.000	3118.000	476
Drehzahlregler	1 St.	3120.200	3120.200	3120.200	–	3120.200	3120.200	3120.200	–	477

Sonderspannungen auf Anfrage möglich. Technische Änderungen vorbehalten.

## Luftleistung 105 – 120 m³/h

Best.-Nr. SK Filterlüfter	3239.100	3239.600	3239.110	3239.124	Seite
<b>EMV-Ausführung</b>	–	■	–	–	
Bemessungsbetriebsspannung Volt, Hz	230, 50/60		115, 50/60	24 (DC)	
Abmessungen mm	B x H	204 x 204			
	T1	24			
Maximale Einbautiefe mm	T2	90			
<b>Luftleistung freiblasend</b>	<b>105/120 m³/h</b>			<b>105 m³/h</b>	
Luftleistung mit Austrittsfilter inkl. Standardfiltermatte	1 x SK 3239.200: 87/100 m³/h 2 x SK 3239.200: 93/108 m³/h 1 x SK 3240.200: 98/111 m³/h				

Diagonalventilator	Selbstanlaufender Spaltpolmotor		Gleichstrommotor	
Bemessungsstrom	0,12 A/0,11 A		0,24 A/0,22 A	0,23 A
Leistungsaufnahme	19 W/18 W			5,5 W
Vorsicherung	2 A			
Schalldruckpegel	46/49 dB (A)			46 dB (A)
Betriebstemperaturbereich	–15°C bis +55°C			
Lagertemperaturbereich	–30°C bis +70°C			

### Schutzart


Standard	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	
mit zusätzlicher Feinfiltermatte oder Strahlwasserhaube	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	
mit Strahlwasserhaube	IP 56	IP 56	IP 56	IP 56	

### Zubehör

	VE					
SK Austrittsfilter	1 St.	3239.200	–	3239.200	3239.200	485
SK Austrittsfilter – EMV	1 St.	–	3239.060	–	–	485
Ersatzfiltermatten	5 St.	3171.100	3171.100	3171.100	3171.100	483
Feinfiltermatten	5 St.	3181.100	3181.100	3181.100	3181.100	484
Strahlwasserhaube	1 St.	3239.080	3239.080	3239.080	3239.080	485
Blindabdeckung	1 St.	3239.020	3239.020	3239.020	3239.020	485
Schaltschrank-Innentemperaturregler	1 St.	3110.000	3110.000	3110.000	3110.000	476
Digitale Temperaturanzeige/-regler	1 St.	3114.200	3114.200	3114.200	3114.200	475
Hygrostat	1 St.	3118.000	3118.000	3118.000	3118.000	476
Drehzahlregler	1 St.	3120.200	3120.200	3120.200	3120.200	477

Sonderspannungen auf Anfrage möglich. Technische Änderungen vorbehalten.

fri110312100.tif



## Rittal Germany

RITTAL GmbH & Co. KG  
Postfach 1662 · D-35726 Herborn  
Phone: +49(0)2772 505-0  
Fax: +49(0)2772 505-2319  
E-mail: info@rittal.de · www.rittal.com

# TopTherm Filterlüfter

Luftleistung 180 – 250 m³/h

Best.-Nr. SK Filterlüfter	3240.100	3240.600	3240.110	3240.124	3241.100	3241.600	3241.110	3241.124	Seite
<b>EMV-Ausführung</b>	–	■	–	–	–	■	–	–	
Bemessungsbetriebsspannung Volt, Hz	230, 50/60		115, 50/60	24 (DC)	230, 50/60		115, 50/60	24 (DC)	
Abmessungen mm	B x H	255 x 255							
	T1	25							
Maximale Einbautiefe mm	T2	107							
<b>Luftleistung freiblasend</b>	<b>180/160 m³/h</b>			<b>180 m³/h</b>	<b>230/250 m³/h</b>			<b>230 m³/h</b>	
Luftleistung mit Austrittsfilter inkl. Standardfiltermatte	1 x SK 3240.200: <b>138/115 m³/h</b> 2 x SK 3240.200: <b>165/140 m³/h</b> 1 x SK 3243.200: <b>165/140 m³/h</b>				1 x SK 3240.200: <b>183/195 m³/h</b> 2 x SK 3240.200: <b>203/230 m³/h</b> 1 x SK 3243.200: <b>203/230 m³/h</b>				

Diagonalventilator	Selbstanlaufender Spaltpolmotor		Gleichstrommotor	Selbstanlaufender Spaltpolmotor		Gleichstrommotor		
Bemessungsstrom	0,21 A/0,19 A		0,42 A/ 0,38 A	0,43 A		0,26 A/0,24 A	0,52 A/ 0,48 A	0,78 A
Leistungsaufnahme	35 W/34 W		11 W	40 W/42 W		19 W		
Vorsicherung	2 A		4 A	2 A		4 A	2 A	
Schalldruckpegel	51/46 dB (A)		51 dB (A)	54/56 dB (A)		54 dB (A)		
Betriebstemperaturbereich	–30°C bis +55°C							
Lagertemperaturbereich	–30°C bis +70°C							

## Schutzart


Standard	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
mit zusätzlicher Feinfiltermatte oder Strahlwasserhaube	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55
mit Strahlwasserhaube	IP 56	IP 56	IP 56	IP 56	IP 56	IP 56	IP 56	IP 56

## Zubehör

	VE									
SK Austrittsfilter	1 St.	3240.200	–	3240.200	3240.200	3240.200	–	3240.200	3240.200	485
SK Austrittsfilter – EMV	1 St.	–	3240.060	–	–	–	3240.060	–	–	485
Ersatzfiltermatten	5 St.	3172.100	3172.100	3172.100	3172.100	3172.100	3172.100	3172.100	3172.100	483
Feinfiltermatten	5 St.	3182.100	3182.100	3182.100	3182.100	3182.100	3182.100	3182.100	3182.100	484
Strahlwasserhaube	1 St.	3240.080	3240.080	3240.080	3240.080	3240.080	3240.080	3240.080	3240.080	485
Blindabdeckung	1 St.	3240.020	3240.020	3240.020	3240.020	3240.020	3240.020	3240.020	3240.020	485
Schaltschrank-Innentemperaturregler	1 St.	3110.000	3110.000	3110.000	3110.000	3110.000	3110.000	3110.000	3110.000	476
Digitale Temperaturanzeige/-regler	1 St.	3114.200	3114.200	3114.200	3114.200	3114.200	3114.200	3114.200	3114.200	475
Hygrostat	1 St.	3118.000	3118.000	3118.000	3118.000	3118.000	3118.000	3118.000	3118.000	476
Drehzahlregler	1 St.	3120.200	3120.200	3120.200	–	3120.200	3120.200	3120.200	–	477

Sonderspannungen auf Anfrage möglich. Technische Änderungen vorbehalten.

fri110313000.tif



## Rittal Netherlands

RITTAL bv  
Hengelder 56 · Postbus 246  
6900 AE Zevenaar  
Phone: +31 (0) 316 59 16 60  
Fax: +31 (0) 316 52 51 45  
E-mail: sales@rittal.nl · www.rittal.nl

## Luftleistung 550 – 770 m<sup>3</sup>/h

Best.-Nr. SK Filterlüfter	3243.100	3243.600	3243.110	3244.100	3244.600	3244.110	3244.140	Seite
<b>EMV-Ausführung</b>	–	■	–	–	■	–	–	
Bemessungsbetriebsspannung Volt, Hz	230, 50/60		115, 50/60	230, 50/60		115, 50/60	400/460, 3~, 50/60	
Abmessungen mm	B x H	323 x 323						
	T1	25						
Maximale Einbautiefe mm	T2	118,5		130,5				
<b>Luftleistung freiblasend</b>	<b>550/600 m<sup>3</sup>/h</b>			<b>700/770 m<sup>3</sup>/h</b>				
Luftleistung mit Austrittsfilter inkl. Standardfiltermatte	1 x SK 3243.200: <b>440/490 m<sup>3</sup>/h</b> 2 x SK 3243.200: <b>510/560 m<sup>3</sup>/h</b>			1 x SK 3243.200: <b>544/610 m<sup>3</sup>/h</b> 2 x SK 3243.200: <b>630/690 m<sup>3</sup>/h</b>				

Diagonalventilator	1~ Kondensatormotor						Drehstrommotor	
Bemessungsstrom	0,37 A/0,39 A		0,78 A/0,80 A	0,43 A/0,60 A		0,9 A/1,25 A	0,17 A/0,21 A	
Leistungsaufnahme	70 W/87 W		75 W/90 W	95 W/135 W		100 W/145 W	93 W/140 W	
Vorsicherung	4 A		6 A	4 A		6 A	Motorschutzschalter	
Schalldruckpegel	59/61 dB (A)			65/66 dB (A)				
Betriebstemperaturbereich	–30°C bis +55°C							
Lagertemperaturbereich	–30°C bis +70°C							

### Schutzart

Standard	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	
mit zusätzlicher Feinfiltermatte oder Strahlwasserhaube	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	
mit Strahlwasserhaube	IP 56	IP 56	IP 56	IP 56	IP 56	IP 56	IP 56	

### Zubehör

	VE								
SK Austrittsfilter	1 St.	3243.200	–	3243.200	3243.200	–	3243.200	3243.200	485
SK Austrittsfilter – EMV	1 St.	–	3243.060	–	–	3243.060	–	–	485
Ersatzfiltermatten	5 St.	3173.100	3173.100	3173.100	3173.100	3173.100	3173.100	3173.100	483
Feinfiltermatten	5 St.	3183.100	3183.100	3183.100	3183.100	3183.100	3183.100	3183.100	484
Strahlwasserhaube	1 St.	3243.080	3243.080	3243.080	3243.080	3243.080	3243.080	3243.080	485
Blindabdeckung	1 St.	3243.020	3243.020	3243.020	3243.020	3243.020	3243.020	3243.020	485
Schaltschrank-Innentemperaturregler	1 St.	3110.000	3110.000	3110.000	3110.000	3110.000	3110.000	3110.000	476
Digitale Temperaturanzeige/-regler	1 St.	3114.200	3114.200	3114.200	3114.200	3114.200	3114.200	3114.200	475
Hygrostat	1 St.	3118.000	3118.000	3118.000	3118.000	3118.000	3118.000	3118.000	476
Drehzahlregler	1 St.	3120.200	3120.200	3120.200	3120.200	3120.200	3120.200	3120.200	477

Sonderspannungen auf Anfrage möglich. Technische Änderungen vorbehalten.

fri110311400.tif



## Rittal India

RITTAL India Pvt. Ltd.  
Nos. 23 & 24, KIADB Industrial Area  
Veerapura · Doddaballapur  
561203 Bangalore District  
Phone: +91 (080) 22890700, 22890724  
Fax: +91 (080) 22890866  
E-mail: info@rittal-india.com  
www.rittal-india.com