

TopTherm Filterlüfter



fri100307090.tif

Zubehör für Klimatisierung Seite 473 Software & Service Seite 515

Farbe:

RAL 7035

Schutzart:

Siehe Tabellen.

Lieferumfang:

- Komplett 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:

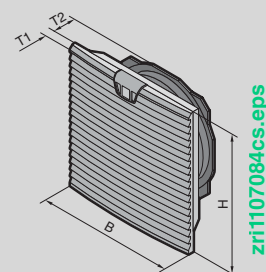
Finden Sie im Internet.

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
EMV-Ausführung	–	■	–	–	–	■	–	–	
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				
Luftleistung freiblasend	20/25 m³/h			20 m³/h	55/66 m³/h			55 m³/h	
Luftleistung mit Austrittsfilter inkl. Standardfiltermatte	1 x SK 3237.200: 15/18 m³/h				1 x SK 3238.200: 43/50 m³/h 2 x SK 3238.200: 48/57 m³/h				

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
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						

Schutzart

Standard	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	

Zubehör

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
EMV-Ausführung	–	■	–	–	
Bemessungsbetriebsspannung Volt, Hz	230, 50/60		115, 50/60	24 (DC)	
Abmessungen mm	B x H T1	204 x 204 24			
Maximale Einbautiefe mm	T2	90			
Luftleistung freiblasend		105/120 m³/h		105 m³/h	
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
EMV-Ausführung	–	■	–	–	–	■	–	–	
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							
Luftleistung freiblasend	180/160 m³/h			180 m³/h	230/250 m³/h			230 m³/h	
Luftleistung mit Austrittsfilter inkl. Standardfiltermatte	1 x SK 3240.200: 138/115 m³/h				1 x SK 3240.200: 183/195 m³/h				
	2 x SK 3240.200: 165/140 m³/h				2 x SK 3240.200: 203/230 m³/h				
	1 x SK 3243.200: 165/140 m³/h				1 x SK 3243.200: 203/230 m³/h				

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 m³/h

Best.-Nr. SK Filterlüfter	3243.100	3243.600	3243.110	3244.100	3244.600	3244.110	3244.140	Seite
EMV-Ausführung	–	■	–	–	■	–	–	
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				
Luftleistung freiblasend	550/600 m³/h			700/770 m³/h				
Luftleistung mit Austrittsfilter inkl. Standardfiltermatte	1 x SK 3243.200: 440/490 m³/h 2 x SK 3243.200: 510/560 m³/h			1 x SK 3243.200: 544/610 m³/h 2 x SK 3243.200: 630/690 m³/h				

Diagonalventilator	1~ Kondensatormotor						Drehstrom-motor	
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	Motorschutz-schalter	
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