

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:

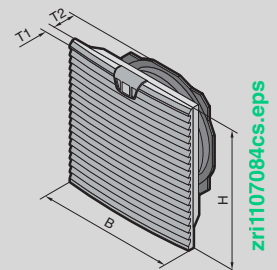
Finden Sie im Internet.

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 | 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 | | | | | | | | |

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

| 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 204 x 204 | | | | |
| | T1 | 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 2 x SK 3240.200: 165/140 m³/h 1 x SK 3243.200: 165/140 m³/h | | | | 1 x SK 3240.200: 183/195 m³/h 2 x SK 3240.200: 203/230 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 | | | | | | 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