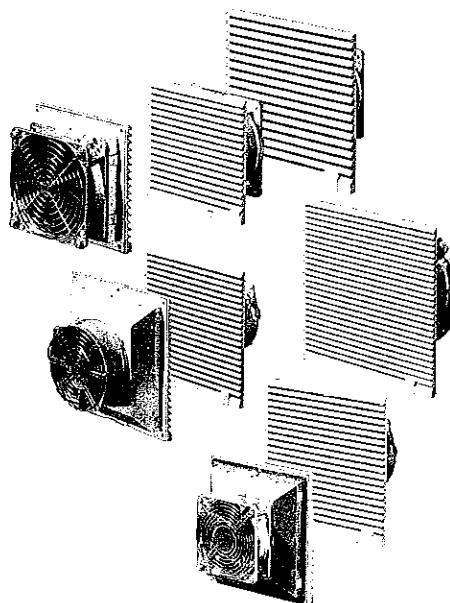


Rittal
SK



Filterlüfter

**Fan-and-filter
units**

**Ventilateur
à filtre**

Ventilator

Filterfläkt

Ventilatore-filtro

**Ventilador
con filtro**

SK 3322.xxx

SK 3323.xxx

SK 3324.xxx

SK 3325.xxx

SK 3326.xxx

Montageanleitung

Assembly instructions

Notice de montage

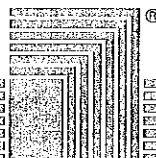
Montage-instructie

Montageanvisning

Istruzioni di montaggio

Instrucciones de montaje

取扱説明書



Umschalten auf Perfektion *RITTAL*

Best.-Nr. Filterlüfter SK	3322.100 3322.107 3322.600	3322.115 3322.117 3322.615	3322.024 3322.027	3322.048 3322.047	3323.100 ¹ 3323.107 ¹ 3323.600	3323.115 ¹ 3323.117 ¹ 3323.615	3323.024 ¹ 3323.027 ¹	3323.048 ¹ 3323.047 ¹
Bemessungsbetriebs- spannung Volt/Hz	230/50/60	115/50/60	24 (DC)	48 (DC)	230/50/60	115/50/60	24 (DC)	48 (DC)
Luftleistung freiblasend	55/66 m³/h				105/120 m³/h			
Axialventilator	selbstanlaufender Spaltpolmotor		Gleichstrom- motor		selbstanlaufender Spaltpolmotor		Gleichstrom- motor	
Bemessungsstrom	0,12 A/ 0,11 A	0,24 A/ 0,23 A	0,35 A	0,09 A	0,12 A/ 0,11 A	0,24 A/ 0,23 A	0,35 A	0,09 A
Leistung	19 W/18 W		7,7 W	4,4 W	19 W/18 W		8,0 W	4,3 W
Ersatzfiltermatte	3322.700				3171.100			
Feinfiltermatte	-				3181.100			
Filterlüfter- Dichtrahmen	3322.900				3191.100			
Strahlwasserhaube	3322.800				3323.800			
Geräuschpegel	46/49 dB (A)				46/49 dB (A)			

Best.-Nr. Filterlüfter SK	3324.100 ¹ 3324.107 ¹ 3324.600	3324.115 ¹ 3324.117 ¹ 3324.615	3324.024 ¹ 3324.027 ¹	3324.048 ¹ 3324.047 ¹	3325.100 ¹ 3325.107 ¹ 3325.600	3325.115 ¹ 3325.117 ¹ 3325.615	3325.024 ¹ 3325.027 ¹	3325.048 ¹ 3325.047 ¹	3326.100 ¹ 3326.107 ¹ 3326.600	3326.115 ¹ 3326.117 ¹ 3326.615
Bemessungsbetriebs- spannung Volt/Hz	230/50/60	115/50/60	24 (DC)	48 (DC)	230/50/60	115/50/60	24 (DC)	48 (DC)	230/50/60	115/50/60
Luftleistung freiblasend	180/160 m³/h				230/265 m³/h				500/560 m³/h	
Axialventilator	selbstanlaufender Spaltpolmotor		Gleichstrom- motor		selbstanlaufender Spaltpolmotor		Gleichstrom- motor		Kondensatormotor	
Bemessungsstrom	0,19 A/ 0,20 A	0,38 A/ 0,40 A	0,30 A	0,34 A	0,28 A/ 0,24 A	0,53 A/ 0,49 A	0,58 A	0,31 A	0,29 A/ 0,35 A	0,58 A/ 0,70 A
Leistung	30 W/35 W		7,2 W	14 W	41 W/38 W		14 W	15 W	64 W/80 W	
Geräuschpegel	52/48 dB (A)				54/56 dB (A)				59/61 dB (A)	
Ersatzfiltermatte					3172.100				3173.100	
Feinfiltermatte					3182.100				3183.100	
Filterlüfter- Dichtrahmen					3192.100				3193.100	
Strahlwasserhaube					3324.800				3326.800	
Temperaturbereich	- 10 °C bis + 55 °C									
Schutzart nach EN 60 529/10.91	IP 43 Standard; IP 54 bei Verwendung von Filtermatten und Filterlüfter-Dichtrahmen IP X5 bei Verwendung von Filtermatten und Strahlwasserhauben NEMA 1 wird erfüllt. ¹ Bei Verwendung des Dichtrahmens und einer Feinfiltermatte auf NEMA 12 aufrüstbar.									

2. Montage

Montagefolge 1 – 4 und Einbaulage beachten!
Luftleistungsänderung durch Drehen des Ventilators möglich.
Voll kompatibel zu den Ausschnitten und Bohrungen der „alten“ Generation. Schnellmontage-System für Filterlüfter und Austrittsfilter.

Einfach einrasten und fertig.

3. Elektrischer Anschluß

Die Anschlußspannung und -frequenz müssen den Nennwerten des Typenschildes entsprechen. Die einschlägigen Vorschriften der örtlichen EVU sind zu beachten.
Elektrischer Anschluß und evtl. Reparatur dürfen nur von autorisiertem Fachpersonal durchgeführt werden.
Nur Originalersatzteile verwenden!

4. Filterwechsel und Reinigung

Das Wechselintervall der Filtermatte ist je nach Staubanfall und Betriebszeit individuell festzulegen.
Achtung! Filterwechsel rechtzeitig durchführen. Eine verschmutzte Filtermatte führt zur Temperaturerhöhung im Schaltschrank!
Die Filtermatte kann durch Auswaschen oder Ausblasen gereinigt werden.

5. Lieferumfang

1 Filterlüfter, anschlussfertig,
1 Bohrschablone.

6. Garantie

Auf dieses Gerät gewähren wir, bei fachgerechter Anwendung, 1 Jahr Garantie auf Material und Herstellfehler vom Tage der Lieferung an.

7. Entsorgung

Die verwendeten Kunststoffteile sind wiederverwertbar.

8. Zubehör

- 8.1 Ersatz-, Feinfiltermatten und Dichtrahmen
- 8.2 Strahlwasserhaube
- 8.3 Temperaturregler SK 3110.000
- 8.4 Temperaturanzeige mit Schallkontakt SK 3114.000 (nur für 230 V AC Lüfter)
- 8.5 Drehzahlregler SK 3120.000 (nur für 230 V AC Lüfter).

9. Farbe

RAL 7032:100 / .115 / .048 / .024
RAL 7035:107 / .117 / .047 / .027