

Rittal
SK



DK Dachlüfter

DK roof mounted fan

Paroi intérieure pour ventilateurs DK

DK dakventilator

DK takfläkt

Ventilatore da tetto DK

Ventiladores de techo DK

SK 3164.610 SK 3164.810

SK 3164.620 SK 3164.820

SK 3164.115

SK 3164.230

Montageanleitung

Assembly instructions

Notice de montage

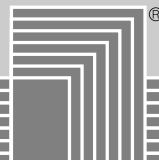
Montage-instructie

Montageanvisning

Istruzioni di montaggio

Instrucciones de montaje

取扱説明書



Umschalten auf Perfektion RITTAL

1. Technische Daten

Best.-Nr. SK DK Dachlüfter mit Dachblech		3164.610	3164.620	3164.810	3164.820
Abmessung Dachblech B x H x T mm	B H T	800 240 800		900 240 900	
Best.-Nr. SK DK Dachlüfter ohne Dachblech		3164.115	3164.230	–	
Abmessung Lüfter B x H x T mm	B H T	511 227 511		–	
Bemessungsbetriebsspannung Volt/Hz		115/50/60	230/50/60	115/50/60	230/50/60
Luftleistung freiblasend		1540/1460 m ³ /h*			
Bemessungsstrom/Lüfter		0,6 A/0,7 A	0,3 A/0,35 A	0,6 A/0,7 A	0,3 A/0,35 A
Leistung/Lüfter		68 W/81 W			
Temperaturbereich		– 10 °C bis + 55 °C			
Geräuschpegel		40 dB (A)**			
Farbe		RAL 7035			

* 800 m³/h bei 40 Pa Gegendruck unter Verwendung von zwei Kiemenblechen des Typs DK-PS 7580.500 im Schaltschranksockel.

** Beim SK 3164.115 / .230 ist der Geräuschpegel von 40 dB (A) von der Einbausituation abhängig.

2. Montage

Der DK Dachlüfter ist auf dem, mit den jeweiligen kompatiblen Abmessungen entsprechenden Schaltschrank, als komplette Dacheinheit zu verschrauben. Siehe Montagehinweis (Seite 10).

Zur Befestigung der DK Dachlüfter SK 3164.115 / .230 muß der entsprechende Montageausschnitt in das Dachblech gefertigt werden. Siehe Montagehinweise (Seite 11).

Position 1. (SK 3164.115 / .230)

An dieser Schraube ist der Dachlüfter zum Schrank hin zu erden.

Position 2. (SK 3164.115 / .230)

8 x Muttern M5 und Fächerscheiben des Dachlüfters demontieren. Anschließend den Dachlüfter auf den vorbereiteten Ausschnitt setzen. Dachlüfter mit Muttern und Fächerscheiben wieder von innen am Dachblech befestigen.

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!

4.1 Lieferumfang

(SK 3164.610 / .620 / .810 / .820)
1 Lüfter montiert auf Dachblech
1 Montageanleitung und Befestigungsmaterial.

4.2 Lieferumfang

(SK 3164.115 / .230)
1 Lüfter mit Anschlußkabel
1 Montageanleitung

5. Garantie

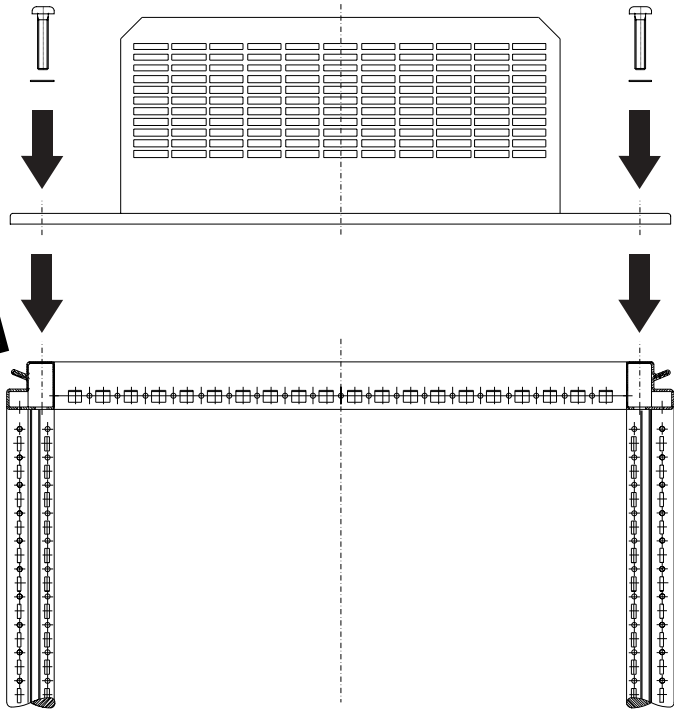
Auf dieses Gerät gewähren wir, bei fachgerechter Anwendung, 1 Jahr Garantie auf Material und Herstellfehler vom Tage der Lieferung an.

6. Zubehör

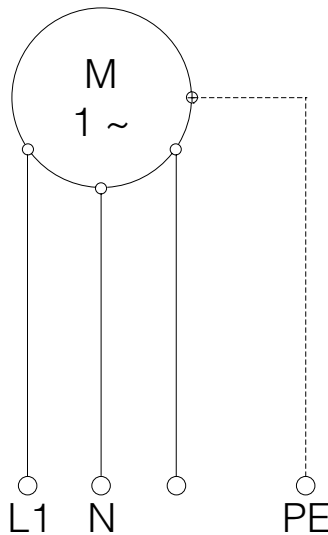
- 6.1 Temperaturregler SK 3110.000
- 6.2 Temperaturanzeige mit Schaltkontakt SK 3114.100 / .115 (für 230 V bzw. 115 V AC Lüfter)
- 6.3 Drehzahlregler SK 3120.000 / .115 (für 230 V bzw. 115 V AC Lüfter)

Montage
Installation
Montage
Montage
Montaggio
Montaje

SK 3164.610
SK 3164.620
SK 3164.810
SK 3164.820



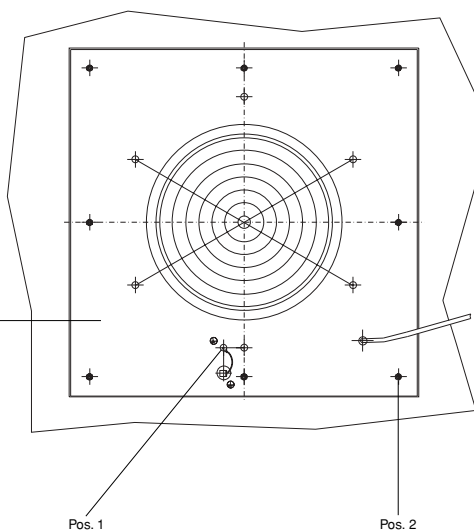
Anschlußschema
Wiring diagram
Schema électrique
Aansluitschema
Anslutningsschema
Schema allacciamenti
Esquema de conexiones



Montage
Installation
Montage
Montage
Montaggio
Montaje

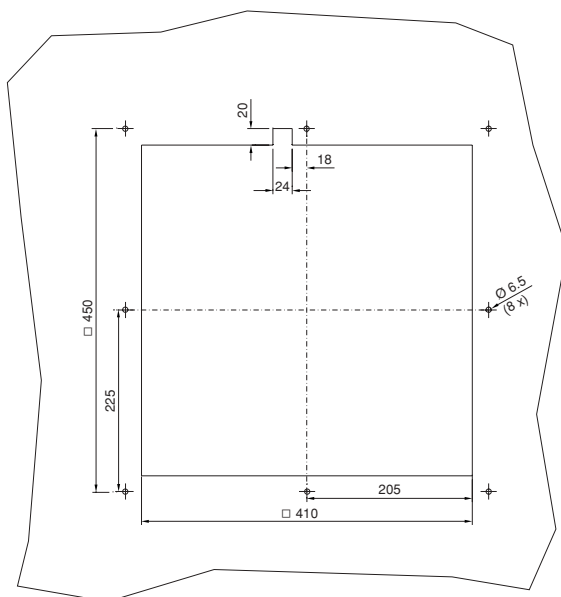
SK 3164.115
SK 3164.230

Unterseite Dachlüfter
 Lower side of roof fan
 Partie inférieure du ventilateur
 Onderzijde dakventilator
 Undersida takfläkt
 Parte inferiore ventilatore da tetto
 Parte inferior ventilador de techo



Montageausschnitt
Mounting cut-out
Découpe de montage
Montage-uitsparingen
Håtagning
Dime di foratura
Recorte del montaje

SK 3164.115
SK 3164.230





Schaltschrank-Systeme
Enclosure systems
Systèmes d'armoires électriques
Schackelkastsystemen
Apparatskåpsystem
Sistemi di armadi per quadri di comando
Sistemas de armarios
エンクロージャーシステム



Elektronik-Aufbau-Systeme EL
Electronic systems EL
Systèmes de montage électroniques EL
Elektronica-opbouwsystemen EL
Elektroniksystem EL
Sistemi di allestimento EL per l'elettronica industriale
Sistemas de soporte electrónicos EL
エレクトロニクスエンクロージャーシステム EL



Schaltschrank-Klimatisierung und Maschinenkühlung SK
Enclosure climate control and machine cooling SK
Clim. d'armoires et refroidissement de machines SK
Schackelkastklimaabwehrung en machinekoeling SK
Apparatskåpsklimatisering och maskinkylning SK
Climatizzazione per armadi di comando e raffreddamento impianti
Climatización de armarios y máquinas SK
エンクロージャー/マシーン用空調システム製品 SK



Stromverteilungs-Komponenten SV
Power distribution components SV
Composants de distribution de courant SV
Stroomverdelingscomponenten SV
Strömfordelingskomponenter SV
Componenti SV per la distribuzione di corrente elettrica
Componentes de distribución de corriente SV
フスパー分電・配電システム SV



Datenübertragungs-Komponenten DK
Data communication components DK
Composants de distribution de données informat. DK
Data-overdrachtscomponenten DK
Dataöverföringskomponenter DK
Armadi e contenitori DK per trasmissione dati e telefonia
Componentes de la transmisión de datos
データ通信用ラックシステム DK



Outdoor-Gehäuse CS
Outdoor enclosures CS
Armoires outdoor CS
Outdoor-behuizingen CS
Utomhusskåp CS
Armadi modulari CS per applicazioni da esterno
Cajas para la Intemperie CS
アウトドアエンクロージャーシステム CS

Rittal GmbH & Co. KG · Postfach 1662 · D-35726 Herborn
Telefon (027 72) 505-0 · Telefax (027 72) 505-23 19 · eMail: Info@rittal.de · Internet: http://www.rittal.de



Umschalten auf Perfektion **RITTAL**