

**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**

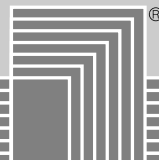
**Montage-instructie**

**Montageanvisning**

**Istruzioni di montaggio**

**Instrucciones de montaje**

**取扱説明書**



**Umschalten auf Perfektion *RITTAL***

## 1. Datos técnicos

Referencia SK Ventiladores de techo DK con chapa de techo		3164.610	3164.620	3164.810	3164.820
Dimensiones chapa de techo An. x Alt. x Prof. mm	An.	800		900	
	Alt.	240		240	
	Prof.	800		900	
Referencia SK Ventiladores de techo DK sin chapa de techo		3164.115	3164.230	-	
Dimensiones ventilador An. x Alt. x Prof. mm	An.	511		-	
	Alt.	227		-	
	Prof.	511		-	
Tensión de servicio Voltios/Hz		115/50/60	230/50/60	115/50/60	230/50/60
Caudal de aire soplado libre		1540/1460 m <sup>3</sup> /h*			
Intensidad/Ventilador		0,6 A/0,7 A	0,3 A/0,35 A	0,6 A/0,7 A	0,3 A/0,35 A
Potencia/Ventilador		68 W/81 W			
Campo de temperatura		- 10 °C a + 55 °C			
Nivel de ruido		40 dB (A)**			
Color		RAL 7035			

\* 800 m<sup>3</sup>/h con 40 Pa de contrapresión utilizando dos rejillas del tipo DK-PS 7580.500 en el zócalo del armario.

\*\* En el SK 3164.115 / .230 el nivel de ruido de 40 dB (A) depende de la situación de montaje.

## 2. Montaje

El ventilador de techo DK debe atornillarse como unidad completa de techo sobre el armario correspondiente con las dimensiones compatibles. Ver instrucciones de montaje (página 10).

Para la fijación del ventilador de techo DK SK 3164.115/230 debe realizarse la escotadura de montaje en la chapa de techo. Ver instrucciones de montaje (página 11).

Posición 1. (SK 3164.115 / .230)

La puesta a tierra del ventilador de techo al armario debe realizarse con este tornillo.

Posición 2. (SK 3164.115 / .230)

Desmontar las 8 tuercas M5 y arandelas dentadas del ventilador. A continuación colocar el ventilador en la escotadura.

Fijar el ventilador de nuevo a la chapa de techo con tuercas y arandelas dentadas por la parte interior.

## 3. Conexión eléctrica

La tensión y frecuencia de conexión deben corresponder a los valores nominales de la placa de características. Deben tenerse en cuenta las normativas locales.

La conexión eléctrica y posibles reparaciones deben realizarse exclusivamente por personal especializado.

¡Utilice únicamente recambios originales!

### 4.1 Unidad de envase

(SK 3164.610 / .620 / .810 / .820)

1 ventilador montado sobre una chapa de techo

1 instrucciones de montaje y material de fijación.

### 4.2 Unidad de envase

(SK 3164.115 / .230)

1 ventilador con cable de conexión

1 instrucciones de montaje

## 5. Garantía

Si la utilización ha sido la correcta, otorgamos 1 año de garantía sobre material y defectos de fabricación a partir del día de su suministro.

## 6. Accesorios

6.1 Termostato SK 3110.000

6.2 Indicador de temperatura con contacto de conexión SK 3114.100 / .115

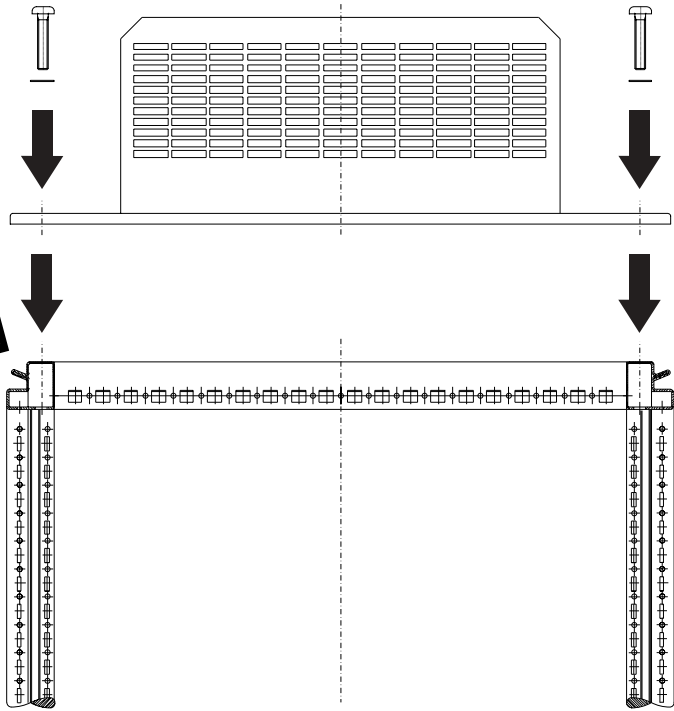
(para ventiladores de 230 V o de 115 V c.a.)

6.3 Regulador de velocidad SK 3120.000 / .115

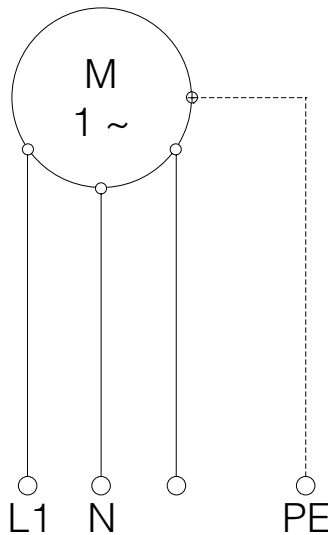
(para ventiladores de 230 V o de 115 V c.a.)

**Montage**  
**Installation**  
**Montage**  
**Montage**  
**Montaggio**  
**Montaje**

**SK 3164.610**  
**SK 3164.620**  
**SK 3164.810**  
**SK 3164.820**



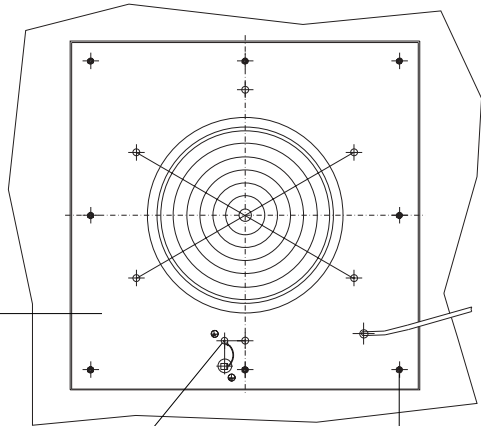
**Anschlußschema**  
**Wiring diagram**  
**Schema électrique**  
**Aansluitschema**  
**Anslutningsschema**  
**Schema allacciamenti**  
**Esquema de conexiones**



**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

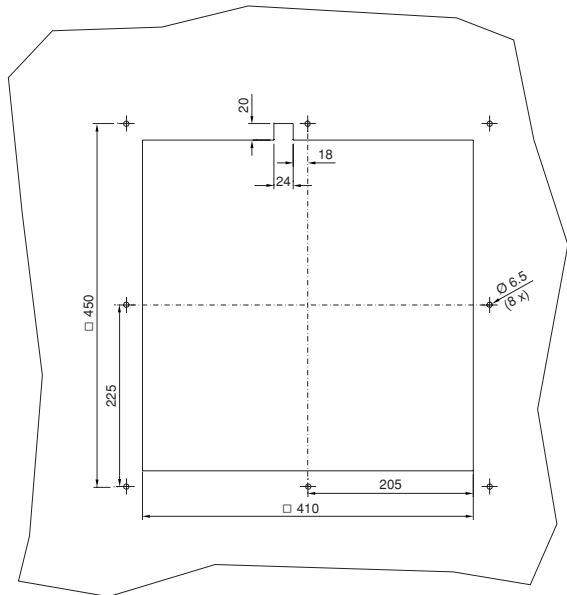


Pos. 1

Pos. 2

**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**