

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

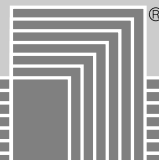
Montage-instructie

Montageanvisning

Istruzioni di montaggio

Instrucciones de montaje

取扱説明書



Umschalten auf Perfektion RITTAL

1. Données techniques

Référence SK Ventilateur de toit DK avec toit en tôle		3164.610	3164.620	3164.810	3164.820
Dimensions de la toit en tôle L x H x P mm	L	800		900	
	H	240		240	
	P	800		900	
Référence SK Ventilateur de toit DK sans toit en tôle		3164.115	3164.230	-	
Dimensions ventilateur L x H x P mm	L	511		-	
	H	227		-	
	P	511		-	
Tension nominale V/Hz		115/50/60	230/50/60	115/50/60	230/50/60
Débit d'air (3 ventilateurs axiaux)		1540/1460 m ³ /h*			
Courant nominal du ventilateur		0,6 A/0,7 A	0,3 A/0,35 A	0,6 A/0,7 A	0,3 A/0,35 A
Puissance		68 W/81 W			
Plage de température		- 10 °C à + 55 °C			
Niveau sonore		40 dB (A)**			
Teinte		RAL 7035			

* 800 m³/h pour contre-pression de 40 Pa, en utilisant deux plaques avec ouïes d'aération de type DK-PS 7580.500 dans le socle de l'armoire électrique.

** Le niveau sonore du SK 3164.115 / .230, 40 dB (A), dépend de sa situation de montage.

2. Montage

Le ventilateur de toit DK est une unité complète – toit en tôle et ventilateur – qui se visse directement sur l'armoire électrique de dimensions correspondantes.
Voir les instructions de montage page 10.

Pour fixer les ventilateurs de toit SK 3164.115 / .230, il faut d'abord effectuer une découpe correspondante dans le toit en tôle.
Voir instructions de montage page 11.

Position 1. (SK 3164.115 / .230)

La mise à la terre du ventilateur de toit sur l'armoire se fait sur cette vis.

Position 2. (SK 3164.115 / .230)

Démonter les écrous 8 x M5 et les rondelles en éventail du ventilateur de toit. Poser ensuite le ventilateur de toit sur la découpe prévue à cet effet. Fixer le ventilateur de toit sur le toit en tôle à l'aide des écrous et des rondelles en procédant de l'intérieur.

3. Raccordement électrique

La tension et la fréquence de raccordement doivent correspondre aux valeurs nominales inscrites sur la plaque signalétique. Respecter les prescriptions en vigueur de l'EVU ou de l'EDF.

Le raccordement électrique et les éventuelles réparations ne doivent être exécutés que par du personnel qualifié compétent. N'utiliser que des pièces de rechange originales!

4.1 Composition de la livraison

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

1 ventilateur monté sur un toit en tôle

1 notice de montage et accessoires de fixation.

4.2 Composition de la livraison

(SK 3164.115 / .230)

1 ventilateur avec câble de raccordement

1 notice de montage

5. Garantie

Pour l'appareil utilisé correctement, nous assurons sur le matériau et les vices de fabrication une garantie d'un an à compter du jour de la livraison.

6. Accessoires

6.1 Régulateur de température SK 3110.000

6.2 Indicateur de température

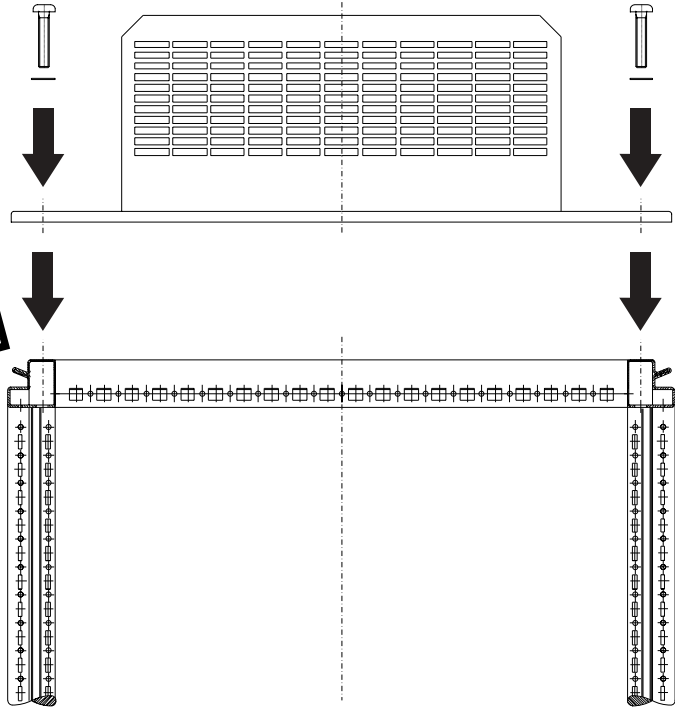
avec contact inverseur SK 3114.100 / .115 (pour ventilateurs 230 V ou 115 V AC)

6.3 Régulateur de vitesse de rotation

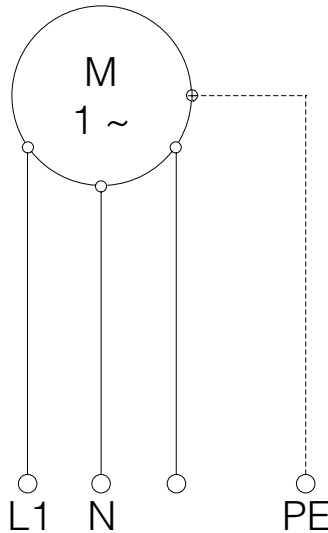
SK 3120.000 / .115 (pour des ventilateurs de 230 V ou des 115 V)

Montage
Installation
Montage
Montage
Montaggio
Montaje

SK 3164.610
SK 3164.620
SK 3164.810
SK 3164.820



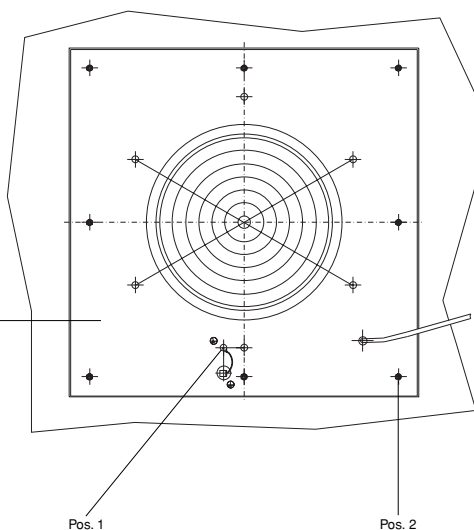
Anschlußschema
Wiring diagram
Schema électrique
Aansluitschema
Anslutningsschema
Schema allacciamenti
Esquema de conexiones



Montage
Installation
Montage
Montage
Montaggio
Montaje

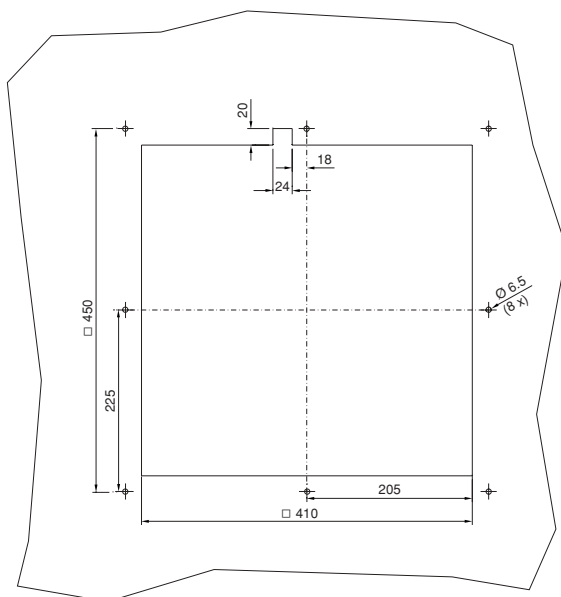
SK 3164.115
SK 3164.230

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/マシンの空調システム製品 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

