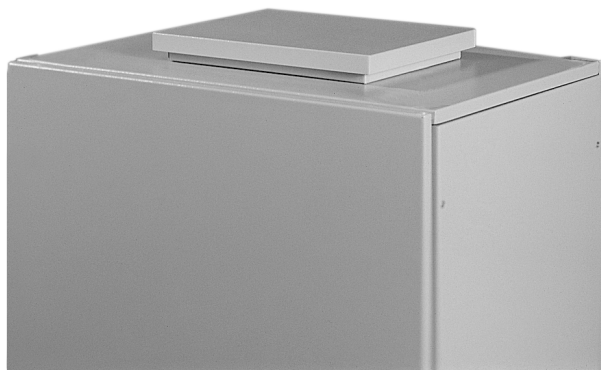


RITTAL
TOP
THERM



TopTherm Dachlüfter

**TopTherm roof
mounted fan**

**Paroi intérieur
pour ventilateurs
TopTherm**

**TopTherm
dakventilator**

TopTherm takfläkt

**Ventilatore da tetto
TopTherm**

**Ventiladores de
techo TopTherm**

SK 3149.410

SK 3149.420

SK 3149.440

SK 3149.810

SK 3149.820

SK 3149.840

Montageanleitung

Assembly instructions

Notice de montage

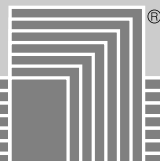
Montage-instructie

Montageanvisning

Istruzioni di montaggio

Instrucciones de montaje

取扱説明書



Umschalten auf Perfektion -RITTAL

1. Tekniska data

Best nr SK	3149.410	3149.420	3149.440	3149.810	3149.820	3149.840
Märkspänning/frekvens Volt, Hz	115, 50/60	230, 50/60	400, 3~, 50/60 460, 3~, 60	115, 50/60	230, 50/60	400, 3~, 50/60 460, 3~, 60
Luftkapacitet vid fritt flöde	400 m ³ /h			800 m ³ /h		
Nödvändigt monteringshål B x D mm	475 x 260					
Märkström/fläkt	1,1 A/1,6 A	0,55 A/0,88 A	0,35 A/0,35 A	1,5 A/2,2 A	0,75 A/1,1 A	0,35 A/0,55 A
Effekt/fläkt	120 W/170 W		95 W/140 W	170 W/225 W		180 W/310 W
Temperaturintervall	-10°C till +55°C					
Ljudnivå	68/69 dB (A)			69/70 dB (A)		
Skyddskategori enligt EN 60 529/10.91	IP 43					
Vikt	10 kg			11 kg		
Färg	RAL 7035					
Tillbehör						
Takplatta 600 x 600 mm för TS 8 med öppning	8801.300					
Takplatta 600 x 800 mm för TS 8 med öppning	8801.320					
Termostat	3110.000	3110.000	-	3110.000	3110.000	-
Temperaturvisare	3114.115	3114.100	-	3114.115	3114.100	-
Hastighetskontroll	3120.115	3120.100	-	3120.115	3120.100	-

2. Installation

TopTherm fläkt för takmontering ska skruvas fast i ett korrekt dimensionerat uttag.
För att skruva fast SK 3149.xxx fläkt för takmontering måste motsvarande hål göras i takplattan (se monteringsanmärkning på sidan 10).
Alternativt kan en takplatta med färdigt monteringshål användas.

Innan fläkten monteras fästs tätningsramen på fläkthusets undersida och därefter sätts fläkten in i monteringshålet.
Placera sedan glidkomponenterna på de gångade bultarna underifrån (inne i uttaget), skjut över öppningen och dra fast med brickor och muttrar (se monteringsanmärkning på sidan 10).

3. Elektrisk anslutning

Matningsspänning och -frekvens måste stämma med de nominella värden som anges på märkplåten.
Gällande regler som din elleverantör utfärdat måste följas.
Elektriska anslutningar och i förekommande fall reparationer får endast utföras av behörig elektriker.
Använd endast originaldelar.

4. Förpackningen innehåller (SK 3149.xxx)

1 fläkt för takmontering,
1 monteringsanvisning,
kontaktdon,
tätningsram
och monteringskomponenter.

5. Garanti

Denna enhet omfattas av ett års garanti från och med leveransdatum som gäller defekter i material och bearbetning som framkommer under normal och korrekt användning.

6. Tillbehör

- 6.1 TS 8 takplattor med monteringshål
TS 8801.300 / .301
- 6.2 Termostat SK 3110.000
- 6.3 Temperaturvisare med strömbrytare
SK 3114.100 / .115
(för 230 V/115 V AC-fläktar)
- 6.4 Hastighetskontroll SK 3120.000 / .115
(för 230 V/115 V AC-fläktar)

Notizen/Notes

Montage

Installation

Installation

Installatie

Installation

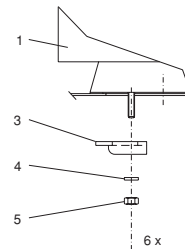
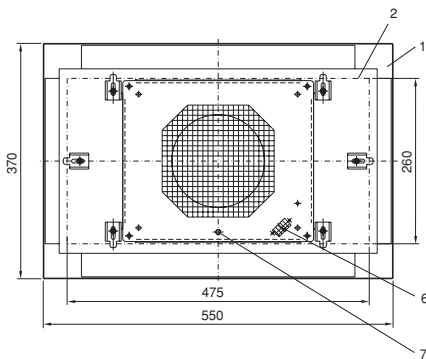
Installazione

Instalación

SK 3149.4xx
SK 3149.8xx

TopTherm-Dachlüfter von unten gesehen
TopTherm roof-mounted fan, bottom view
Ventilateur de toiture TopTherm, vue du dessous
TopTherm dakventilator, onderaanzicht
TopTherm fläkt för takmontering, sedd underifrån
Ventilatore a montaggio su tetto TopTherm (vista dal basso)
Ventilador de montaje sobre techo TopTherm, vista inferior

Montage
Installation
Installation
Installatie
Installation
Installazione
Instalación



- D** 1 = TopTherm-Dachlüfter mit Dichtung
2 = Montageausschnitt Dachblech
3 = Schiebeteil (6 x)
4 = Fächerscheibe (6 x)
5 = Sechskantmutter (6 x)
6 = Anschlussstecker
7 = Geräteerdungsbolzen (M8 x 15)

- GB** 1 = TopTherm roof-mounted fan with seal
2 = Installation cutout roof plate
3 = Sliding component (6 x)
4 = Serrated washer (6 x)
5 = Hexagon nut (6 x)
6 = Connector
7 = Earthing bolts (M8 x 15)

- F** 1 = Ventilateur de toiture TopTherm avec dispositif d'étanchéité
2 = Plaque de toit avec emplacement
3 = Composant de glissement (6 x)
4 = Rondelle striée (6 x)
5 = Écrou hexagonal (6 x)
6 = Prise
7 = Boulons de mise à la terre (M8 x 15)

- NL** 1 = TopTherm dakventilator met afdichting
2 = Dakplaat met uitsparing voor installatie
3 = Schuifcomponent (6 x)
4 = Getande borgring (6 x)
5 = Zeskantige moer (6 x)
6 = Connector
7 = Aardingsbouten (M8 x 15)

- S** 1 = TopTherm fläkt för takmontering med tätning
2 = Takplatta med monteringshål
3 = Glidkomponent (6 x)
4 = Låsbricka (6 x)
5 = Mutter (6 x)
6 = Kontaktdon
7 = Jordskruvar (M8 x 15)

- I** 1 = Ventilatore a montaggio su tetto TopTherm con guarnizione
2 = Apertura nella copertura su tetto per l'installazione
3 = Componente scorrevole (6 x)
4 = Rondella a stella (6 x)
5 = Dado esagonale (6 x)
6 = Connettore
7 = Bulloni di messa a terra (M8 x 15)

- E** 1 = Ventilador de montaje sobre techo TopTherm con sellador
2 = Placa de techo con abertura de instalación
3 = Componente deslizante (6 x)
4 = Arandela serrada (6 x)
5 = Tuerca hexagonal (6 x)
6 = Conector
7 = Tornillos de toma a tierra (M8 x 15)

Anschlusschema

Wiring diagram

Schéma électrique

Aansluitschema

Anslutningschema

Schema allacciamenti

Esquema de conexiones

