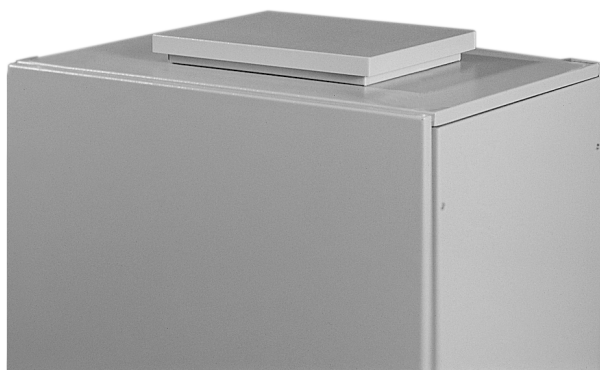




TopTherm Dachlüfter

**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

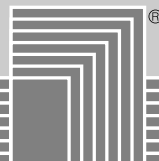
Montage-instructie

Montageanvisning

Istruzioni di montaggio

Instrucciones de montaje

取扱説明書



Umschalten auf Perfektion -RITTAL

1. Technische gegevens

Bestelnr. SK	3149.410	3149.420	3149.440	3149.810	3149.820	3149.840
Nominale werkspanning 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
Luchtdoorvoer, onbelemmerde luchtstroom	400 m³/h			800 m³/h		
Vereiste uitsparing voor montage B x D mm	475 x 260					
Nominale stroom/ventilator	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
Vermogen/ventilator	120 W/170 W		95 W/140 W	170 W/225 W		180 W/310 W
Temperatuurbereik	-10°C tot +55°C					
Geluidsniveau	68/69 dB (A)			69/70 dB (A)		
Beschermingscategorie conform EN 60 529/10.91	IP 43					
Gewicht	10 kg			11 kg		
Kleur	RAL 7035					
Toebehoren						
Dakplaat 600 x 600 mm voor TS 8 met uitsparing	8801.300					
Dakplaat 600 x 800 mm voor TS 8 met uitsparing	8801.320					
Thermostaat	3110.000	3110.000	–	3110.000	3110.000	–
Temperatuurdisplay	3114.115	3114.100	–	3114.115	3114.100	–
Snelheidscontrole	3120.115	3120.100	–	3120.115	3120.100	–

2. Installatie

De TopTherm dakventilator dient te worden vastgeschroefd op een oppervlak met de juiste afmetingen. Om de SK 3149.xxx dakventilator te bevestigen moet de juiste uitsparing in de dakplaat aangebracht worden (zie montage-instructies op pagina 10). U kunt als alternatief ook een dakplaat met een vooraf aangebrachte uitsparing voor installatie gebruiken.

Voordat u de dakventilator installeert bevestigt u het afdichtingframe op de onderkant van de ombouw van de ventilator. Vervolgens plaatst u de ventilator in de vooraf aangebrachte uitsparing. Plaats vervolgens de schuifcomponenten van onderaf (binnenzijde ombouw) op de schroefbouten, plaats de uitsparing eroverheen en bevestig deze met behulp van moeren en borgringen (zie montage-instructies op pagina 10).

3. Elektrische aansluiting

De voedingsspanning en frequentie moeten overeenkomen met de nominale waarden die staan vermeld op het plaatje. U dient zich te houden aan de geldende regels van uw plaatselijke elektriciteitsbedrijf. Elektrotechnische werkzaamheden en reparaties indien nodig mogen uitsluitend worden uitgevoerd door erkende installateurs. Gebruik alleen originele aardingsbouten.

4. Het pakket bevat (SK 3149.xxx)

1 dakventilator,
1 set montage-instructies,
stekker,
afdichtingframe
en installatiehardware.

5. Garantie

Op dit apparaat is één jaar garantie van toepassing, gerekend vanaf de afleveringsdatum. Onder de garantie vallen materiaal- en fabricagefouten die optreden bij normaal en juist gebruik.

6. Accessoires

- 6.1 TS 8-dakplaten met uitsparing voor installatie
TS 8801.300 / .301
- 6.2 Thermostaat SK 3110.000
- 6.3 Temperatuurdisplay met schakelcontact
SK 3114.100 / .115
(voor 230 V/115 V wisselstroom-ventilatoren)
- 6.4 Snelheidscontrole SK 3120.000 / .115
(voor 230 V/115 V wisselstroom-ventilatoren)

Notizen/Notes

Montage

Installation

Installation

Installatie

Installation

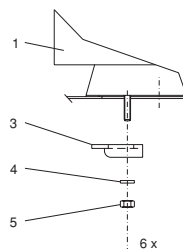
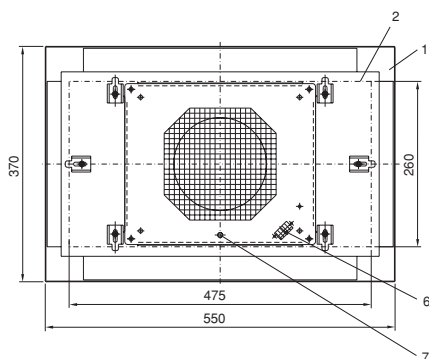
Installazione

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

Anslutningsschema

Schema allacciamenti

Esquema de conexiones

