Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3140.510
Dakventilatoren

Staat: 23.11.2026 (Bron: www.rittal.com/be-nl)

ENCLOSURES | POWER DISTRIBUTION | CLIMATE CONTROL | IT INFRASTRUCTURE | SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

SK 3140.510 - Dakventilatoren met EC-technologie

De EC-variant van de nieuwe generatie dakventilatoren is een systeem voor alle afmetingen: er is alleen nog een montage-uitsparing voor alle vermogensklassen nodig. Door de luchtgeleiding met geringe drukverliezen bieden ze een hoge mate van efficiëntie en dankzij een innovatieve klembevestiging kan de hoge beschermklasse IP54 worden gerealiseerd. Via de standaard geïntegreerde besturingsinterface met toerentalsignaaluitgang is aansturing van de ventilator alsmede toerental- en functiebewaking mogelijk.

Functies

Bestelnr.	SK 3140.510
Uitvoering	dakmontage EC
Product omschrijving	Energiezuinige en krachtige uitvoering van de dakventilator. De standaard geïntegreerde besturingsinterface met toerentalsignaal-uitgang dient om de ventilator aan te sturen en om toerental en werking ervan te controleren.
Materiaal	Kunststof ABS
Kleur	RAL 7035
Levering	Compleet inbouwgereed, incl. vouwfilter
Ventilator	Radiaal, EC-motor
Luchtverplaatsing vrijblazend (met vouwfilter)	Bij 60 Hz: 975 m³/h
Air flow (without filter in roof-mounted fan) with outlet filter including chopped-fibre filter mat	1 x 3243300: 690 m³/h
Air flow (with pleated filter in roof-mounted fan) with outlet filter including chopped-fibre filter mat	1 x 3243300: 690 m³/h 2 x 3243300: 830 m³/h
Luchtverplaatsing vrijblazend (zonder filtermatten)	Bij 60 Hz: 1.069 m³/h
Nominale spanning	115 V, 1~, 60 Hz

Functies

Nominaal vermogen Pel	Bij 60 Hz: 112 W
Nominale stroom max.	Bij 60 Hz: 1,51 A
Afmetingen	Breedte: 400 mm Hoogte: 133 mm Diepte: 400 mm
Inbouwdiepte	34,6 mm
Montage-uitsparing	Uitsparingsbreedte: 258 mm Uitsparingsdiepte: 258 mm
Beschermklasse IP volgens IEC 60 529	IP 21 zonder filtermat IP 54 incl. vouwfilter
Beschermklasse NEMA	NEMA 12
Besturingsinterface	Ja
Voorzekering	Zekeringsautomaat/smeltveiligheid: 3 A
Opmerking	Om de beschermklasse te verhogen naar IP 55 kan optioneel een vliesfilter worden toegepast (zie toebehoren). Om de ventilator nog efficiënter aan te sturen of om de ventilator te bewaken, kan gebruik worden gemaakt van de besturingseenheid EC
Levensduur ventilator (L10, 40 °C)	Bij 50 Hz: 82.000 h Bij 60 Hz: 82.000 h
Bedrijfstemperatuurbereik	-20 °C...55 °C
Opslagtemperatuurbereik	-40 °C...70 °C
Geluidsniveau	Bij 60 Hz: 60 dB(A)
Leveringseenheid	1 st.
Nettogewicht	5,3 kg
Brutogewicht	6 kg
Douanetariefnummer	84145915
ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716

Functies

Product omschrijving	SK Dakventilator EC, luchtverplaatsing 1000 m³/h, 100-130V. 400x133x400 mm BxHxD, kunststof, RAL 7035

Goedkeuringen

Goedkeuringen	CSA 30 - KC Korea UL + C-UL - FTTA UR + C-UR (recognized)
Verklaringen	Verklaring van conformiteit Verklaring van conformiteit UK