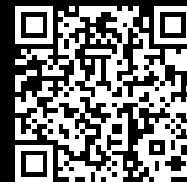


# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3140.510 Dakventilatoren

Staat: 5-6-2026 (Bron: [rittal.com/nl-nl](http://rittal.com/nl-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<br>EC  |
| Product omschrijving   | Energiezuinige en krachtige uitvoering van de dakventilator. De standaard geïntegreerde besturingsinterface met toerentalsignaaluitgang dient om de ventilator aan te sturen en om toerental en werking ervan te controleren. |
| Materiaal  | Plaatstaal  |
| Kleur  | RAL 7035  |
| Levering   | Compleet inbouwgereed, incl. vouwfilter   |
| Ventilator   | Radiaal, EC-motor   |
| Luchtverplaatsing vrijblazend (met vouwfilter)   | Bij 60 Hz: 975 m <sup>3</sup> /h  |
| Air flow (without filter in roof-mounted fan) with outlet filter including chopped-fibre filter mat      | 1 x 3243300: 690 m <sup>3</sup> /h  |
| Air flow (with pleated filter in roof-mounted fan) with outlet filter including chopped-fibre filter mat | 1 x 3243300: 690 m <sup>3</sup> /h<br>2 x 3243300: 830 m <sup>3</sup> /h  |
| Luchtverplaatsing vrijblazend (zonder filtermatten)  | Bij 60 Hz: 1.069 m <sup>3</sup> /h  |
| Nominale spanning  | 115 V, 1~, 60 Hz  |

# Funcities

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Nominaal vermogen Pel                | Bij 60 Hz: 112 W  |
| Nominale stroom max.                 | Bij 60 Hz: 1,51 A   |
| Afmetingen                           | Breedte: 400 mm<br>Hoogte: 133 mm<br>Diepte: 400 mm   |
| Inbouwdiepte                         | 34,6 mm   |
| Montage-uitsparing                   | Uitsparingsbreedte: 258 mm<br>Uitsparingsdiepte: 258 mm   |
| Beschermklasse IP volgens IEC 60 529 | IP 21 zonder filtermat<br>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).<br>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<br>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  |

# Funcities

---

Product omschrijving

SK Dakventilator EC, luchtverplaatsing 1000 m<sup>3</sup>/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