

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3244.110

# TopTherm-suodatintuulettimet

Osavaltio: 22.5.2026 (Lähde: [rittal.com/fi-fi](http://rittal.com/fi-fi))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3244.110 - TopTherm-suodatintuulettimet

Täydellinen tuuletinyksikkö pinta-asennukseen ilman työkaluja. Ilmamäärä 20 - 900 m<sup>3</sup>/h, kotelointiluokka IP 54 standardin mukainen.

## ominaisuudet

Tilausnro	SK 3244.110
Rakenne	seinäasennus
Tuotekuvaus	Suodatintuulettimet, joissa on diagonaalista tuuletintekniikkaa, ovat painevakaita ja tarjoavat tavanomaista vakaampaa tehoa. Diagonaalinen virtaussuuntaus poistaa lämpöä kytkentäkaapista tavanomaista tasaisemmin.
Tuotemuutos	Liittimen suojus ei ole ollut toukokuun 2024 jälkeen enää osa TopTherm-suodatintuuletinta. Se ei ole osoittautunut tarpeelliseksi testeissä, eikä se vaikuta toimintaan eikä käyttöturvallisuuteen.
Väri	RAL 7035
Toimitus	Täysin asennusvalmis yksikkö, sis. kuitusuodatinmaton
Tuuletin	Diagonaali, 1~ kondensaattorimoottori
Ilmateho vapaasti puhaltava (poimusuodatin)	50 Hz:ssä: 855 m <sup>3</sup> /h 60 Hz:ssä: 905 m <sup>3</sup> /h
Ilmateho vapaasti puhaltava (kuitusuodatin)	50 Hz:ssä: 700 m <sup>3</sup> /h 60 Hz:ssä: 770 m <sup>3</sup> /h
Ilmateho poistosuodattimella, sis. kuitusuodatinmaton (määrä x tilausnumero)	1 x 3243200: 485/520 m <sup>3</sup> /h 2 x 3243200: 570/630 m <sup>3</sup> /h
Nimelliskäyttöjännite	115 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Nimellisteho Pel	50 Hz:ssä: 100 W 60 Hz:ssä: 145 W
Nimellisvirta maks.	50 Hz:ssä: 0,9 A 60 Hz:ssä: 1,25 A
Mitat	Leveys: 323 mm Korkeus: 323 mm

# ominaisuudet

Asennussyvyys	130,5 mm
Asennusaukotus	Aukon leveys: 292 mm Aukotuskorkeus: 292 mm
Kotelointiluokka IP IEC 60 529 mukaan	IP 54 kuitusuodattimella/poimusuodattimella IP 55 poimusuodattimella ja imukykyisellä matolla IP 56 kuitusuodattimella/poimusuodattimella ja roiskevesisuojaalla
Kotelointiluokka NEMA	Tyyppi 12 kuitusuodattimella/poimusuodattimella Tyyppi 3 Type 3R Type 4 Tyyppi 4X kuitusuodattimella/poimusuodattimella ja roiskevesisuojaalla
Sulake	Sulakeautomaatti/lankasulake: 6 A
Ohje	Ilmamäärän lisäämiseksi voidaan valinnaisesti asentaa poimusuodatin (katso Ominaiskäyrä). Voidaan käyttää suodatin- ja kattotuulettimissa ja poistoilmasuodattimissa. Suodatintuulettimessa 3237.XXX kiinteät johtimet sähkönsyöttöä varten (2 johdinta, pituus n. 300 mm), kaikissa muissa suodatintuulettimissa sähkönsyöttöä varten jousiliittimet
Puhaltimen huoltoväli (L10, 40 °C)	50 Hz:ssä: 66.000 h 60 Hz:ssä: 62.000 h
Käyttölämpötila-alue	-30 °C...55 °C
Varastointilämpötila-alue	-30 °C...70 °C
Melutaso	50 Hz:ssä: 65 dB(A) 60 Hz:ssä: 66 dB(A)
Pakkausyksikkö	1 kpl
Nettopaino	4,354 kg
Bruttopaino	4,88 kg
Tullitariffinimike	84145915
ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716

# ominaisuudet

---

Tuotekuvaus

Suodatintuuletin 700m<sup>3</sup>/h 115V 50/60Hz

# Hyväksynät

---

Hyväksynät

CSA  
30 - KC Korea  
UL + C-UL - FTFA  
UR + C-UR (recognized)

---

Selitykset

Vaatimustenmukaisuusvakuutus  
Vaatimustenmukaisuusvakuutus UK