Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

SK 3238.500

TopTherm-suodatintuulettimet

Osavaltio: 11.2.2026 (Lähde: rittal.com/fi-fi)

SK 3238.500 - TopTherm-suodatintuulettimet EC-tekniikalla

Energiatehokas RTT suodatintuuletinmalli EC-tekniikalla. 180 m³/h:sta alkaen integroidulla ohjausliitännällä (0–10 V/PWM tulo ja nopeussignaalin lähtö) tuulettimen säätöä ja valvontaa varten.

ominaisuudet

Tilausnro	SK 3238.500
Rakenne	seinäasennus EC
Tuotekuvaus	Energiatehokas TopTherm-suodatintuuletinmalli diagonaalituuletintekniikalla. Tuulettimet 3240.50x – 3245.51x ovat säädettävissä ja valvottavissa. Vakiona oleva integroitu ohjausliitäntä nopeussignaalilähdöllä mahdollistaa tuulettimen aktivoinnin sekä puhallusnopeuden ja -toiminnon valvonnan.
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, EC-moottori
Ilmateho vapaasti puhaltava (kuitusuodatin)	50 Hz:ssä: 52 m³/h 60 Hz:ssä: 52 m³/h
Ilmateho vapaasti puhaltava (poimusuodatin)	50 Hz:ssä: 63 m³/h 60 Hz:ssä: 70 m³/h
Ilmateho poistosuodattimella, sis. kuitusuodatinmaton (määrä x tilausnumero)	1 x 3238200: 36 m³/h 2 x 3238200: 46 m³/h
Nimelliskäyttöjännite	200 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Nimellisteho Pel	50 Hz:ssä: 5,8 W 60 Hz:ssä: 5,8 W

ominaisuudet

Nimellisvirta maks.	50 Hz:ssä: 0,045 A 60 Hz:ssä: 0,045 A
Mitat	Leveys: 148,5 mm Korkeus: 148,5 mm
Asennussyvyys	58,5 mm
Asennusaukotus	Aukon leveys: 124 mm Aukotuskorkeus: 124 mm
Kotelointiluokka IP IEC 60 529 mukaan	IP 54 kuitusuodattimella/poimusuodattimella IP 56 kuitusuodattimella/poimusuodattimella ja roiskevesisuojalla
Kotelointiluokka NEMA	Tyyppi 12 kuitusuodattimella/poimusuodattimella Tyyppi 3 Type 3R Type 4 Tyyppi 4X kuitusuodattimella/poimusuodattimella ja roiskevesisuojalla
Sulake	Sulakeautomaatti/lankasulake: 6 A
Ohje	Ilmamäärän lisäämiseksi voidaan valinnaisesti asentaa poimusuodatin (katso Ominaiskäyrä). Voidaan käyttää suodatin- ja kattotuulettimissa ja poistoilmasuodattimissa. Suodatintuulettimen vielä tehokkaampaan käyttöön tai valvontaan suositellaan EC-suodatintuulettimen nopeudensäätimen käyttöä (ilmamäärästä 180 m³/h alkaen).
Käyttölämpötila-alue	-20 °C...55 °C
Varastointilämpötila-alue	-30 °C...70 °C
Melutaso	50 Hz:ssä: 49 dB(A) 60 Hz:ssä: 49 dB(A)
Pakkausyksikkö	1 kpl
Nettopaino	0.5
Bruttopaino	0.625
Tullitariffinimike	84145915
EAN	4028177664128
ETIM 9	EC000320

ominaisuudet

ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716

Hyväksynnät

Hyväksynnät	CSA UL + C-UL - FTTA UR + C-UR (recognized)
Selitykset	Vaatimustenmukaisuusvakuutus Vaatimustenmukaisuusvakuutus UK