

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3239.118

Ventilátory s filtrem TopTherm

Stát: 8.7.2026 (Zdroj: rittal.com/cz-cs)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3239.118 - Ventilátory s filtrem TopTherm

Kompletní ventilátorová jednotka pro montáž na svislých plochách bez použití nářadí. Množství vzduchu 20 – 900 m³/h, krytí standardně IP 54.



Funkce

Obj. číslo	SK 3239.118
Provedení	nástěnná montáž
Popis výrobku	Ventilátory s filtrem s diagonálním ventilátorem mají stabilnější tlakovou charakteristiku a poskytují konstantnější výkon. Diagonální směr proudění vzduchu zajišťuje rovnoměrnější ochlazování rozváděčové skříně.
Změna výrobku	Kryt přípojovací svorky již není součástí ventilátorů s filtrem TopTherm od května 2024. Zkouška prokázala, že tento kryt není podle norem nutný a že jeho absence nenarušuje funkci ani provozní bezpečnost.
Barva	RAL 9005
Rozsah dodávky	Kompletní zařízení, připravené k zapojení a okamžitému použití, včetně filtrační vložky
Ventilátor	Axiální, motor se stíněnými póly
Množství vzduchu při volném proudění (se skládanými filtrem)	Při 50 Hz: 110 m ³ /h Při 60 Hz: 125 m ³ /h
Aerodynamický výkon, volné proudění (s filtrem z netkané textilie)	Při 50 Hz: 100 m ³ /h Při 60 Hz: 115 m ³ /h

Funkce

Aerodynamický výkon s výstupním filtrem včetně filtrační vložky z netkané textilie (počet x objednáací číslo)	1x 3239208: 74/87 m ³ /h 2x 3239208: 84/98 m ³ /h
Jmenovité provozní napětí	115 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Jmenovitý elektrický příkon Pel	Při 50 Hz: 16,5 W Při 60 Hz: 14,9 W
Jmenovitý proud max.	Při 50 Hz: 0,24 A Při 60 Hz: 0,18 A
Rozměry	Šířka: 204 mm Výška: 204 mm
Instalační hloubka	90 mm
Montážní výřez	Šířka výřezu: 177 mm Výška výřezu: 177 mm
Stupeň krytí IP dle normy IEC 60 529	IP 54 s filtrem z netkané textilie / skládaným filtrem IP 55 se skládaným filtrem a absorpční podložkou IP 56 s filtrem z netkané textilie / skládaným filtrem a krytem proti stříkající vodě
Stupeň krytí NEMA	Typ 12 s filtrem z netkané textilie / skládaným filtrem Typ 3 Type 3R Type 4 Typ 4X s filtrem z netkané textilie / skládaným filtrem a krytem proti stříkající vodě
Předřazené jištění	Jistič/tavná pojistka: 2 A
Poznámka	Pro zvýšení aerodynamického výkonu lze volitelně použít skládaný filtr (viz charakteristickou křivku). Lze jej použít pro ventilátory s filtrem, střešní ventilátory i pro výstupní filtry. U ventilátoru s filtrem 3237.XXX je elektrické připojení provedeno pomocí 2 vodičů (délka cca 300 mm), které jsou součástí zařízení. U všech ostatních ventilátorů s filtrem pomocí pružinové svorky.
Životnost ventilátoru (L10, 40 °C)	Při 50 Hz: 68.200 h Při 60 Hz: 68.200 h
Rozsah provozních teplot	-15 °C...55 °C

Funkce

Rozsah skladovacích teplot	-30 °C...70 °C
Hladina akustického tlaku	Při 50 Hz: 46 dB(A) Při 60 Hz: 49 dB(A)
Balení	1 ks
Netto hmotnost	0,92 kg
Brutto hmotnost	1,04 kg
Číslo celní sazby	84145915
ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716
Popis výrobku	SK Ventilátor s filtrem TopTherm, 100/115 m ³ /h, 115 V, 1~, 50/60 Hz, ŠVH: 204x204x24 mm

Schválení

Schválení	30 - KC Korea UL + C-UL - FTFA UR + C-UR (recognized)
Vysvětlení	Prohlášení o shodě Prohlášení o shodě UK