

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3244.900 Blue e+ filterventilator

Stat: 03-05-2026 (Kilde: rittal.com/dk-da)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3244.900 - Blue e+ filterventilator med EC-teknologi

Den energieffektive version med EC-teknologi udmærker sig ikke kun ved IoT-kompatibilitet, som er et helt nyt tiltag i denne kategori. Blue e+ filterventilatoren åbner døren til en verden af fordele – lige fra energieffektivitet over overvågning og bæredygtighed og til en højere luftkapacitet (175 – 1.160 m³/h).



Funktioner

Best.nr.	SK 3244.900
Udgave	vertikalmontage EC
Produktbeskrivelse	Blue e+-filterventilatorer opnår den højeste luftydelse ved anvendelse af standardfoldefiltre. Det brede spændingsområde (100-240 V) gør det muligt at anvende enheden overalt i verden. Aktivering og monitorering via ModBus-interfacet muliggør eksklusive funktioner (automatisk filterrengøring, filtervedligeholdelsesvisning, nødkølefunktion)
Fordele	Højeste luftydelse takket være fabriksmonterede foldefiltre Bredt indgangsområde 100 – 240 V IoT-tilslutning muliggør eksklusive funktioner som f.eks. automatisk filterrensning, filtervedligeholdelsesindikator, nødkølefunktion Nem filterudskiftning takket være en ny åbningsmekanisme på lamelgitteret Hurtigere montering på skabet takket være optimerede låsekroge Diagonal ventilorteknologi sikrer mere jævn og konstant ventilation af tavlen takket være større trykstabilitet Værktøjsfri montage

Funktioner

Materiale	Plast
Farve	RAL 7035
Leveringsomfang	Komplet indbygningsklar enhed, inkl. foldefilter
Ventilator	Diagonal, EC-motor
Luftydelse friblæsning (med foldefilter)	50 Hz: 867 m ³ /h 60 Hz: 867 m ³ /h
Luftkapacitet med tilhørende udgangsfilter inkl. foldefilter	50 Hz: 715 m ³ /h
Luftydelse friblæsning (med fiberfilter)	50 Hz: 700 m ³ /h
Luftkapacitet med tilhørende udgangsfilter inkl. fiberfilter	50 Hz: 535 m ³ /h
Mærkedriftsspænding	100 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Nom. effekt Pel	50 Hz: 116,4 W
Mærkestrøm maks.	50 Hz: 1,97 A
Dimensioner	Bredde: 323 mm Højde: 323 mm Dybde: 161 mm
Indbygningsdybde	141 mm
Montageudskæring	Udskæring-bredde: 292 mm Udskæringshøjde: 292 mm
Kapslingsklasse IP iht. IEC 60 529	IP 54 med fiberfilter/foldefilter IP 55 med foldefilter og absorberingsmåtte IP 56 med fiberfilter/foldefilter og vandstrålekappe
Kapslingsklasse NEMA	Type 12 med fiberfilter/foldefilter Type 3, 3R, 4, 4X med fiberfilter/foldefilter og vandstrålekappe
Forsikring	Automatsikring/smeltesikring: 6 A
Driftstemperatur	-25 °C...55 °C
Opbevaringstemperatur	-25 °C...70 °C
Støjniveau	50 Hz: 66 dB(A)

Funktioner

Snitflader	0 – 10 V/PWM-indgang Omdrejningstaludgang Potentialfri fejlindikatorkontakt RS485 (ModBus)
Pakkestørrelse	1 stk.
Nettovægt	4,15 kg
Bruttovægt	4,248 kg
Toldtarifnummer	84145915
ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716
Produktbeskrivelse	SK Blue e+ filterventilator, EC-teknologi, 867 m ³ /h, 100 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz, BHD 323 x 323 x 161 mm, RAL 7035

Godkendelser.

Godkendelser.	CSA 30 - KC Korea UL + C-UL - FTFA UR + C-UR (recognized)
Forklaringer.	Overensstemmelseserklæring
