Rittal - The System.

Faster - better - everywhere.





SK 3245.500 Ventiladores com filtro TopTherm

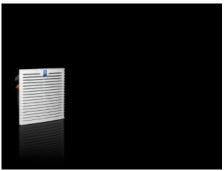
Estado: 04-11-2025 (Fonte: rittal.com/pt-pt)



SK 3245.500 - Ventiladores com filtro TopTherm com tecnologia EC

Modelo de ventilador com filtro RTT com elevada eficiência energética e tecnologia EC. Acima de 180 m³/h com interface integrada de controle (0-10 V / entrada para PWM e saída do sinal do velocímetro) para regulagem e monitoramento do ventilador.







Recursos

ód. Ref.	SK 3245.500
lodelo (montagem lateral EC
escrição do produto	Modelo de ventilador com filtro TopTherm com elevada eficiência energética e tecnologia de ventilação diagonal. Ventiladores 3240.50x até 3245.51x com função de controle e monitoramento. A interface de controle padrão integrada com saída do sinal do velocímetro possibilita realizar o controle do ventilador bem como o monitoramento de suas rotações e funções.
roduct modification	Desde maio de 2024, a cobertura do borne de conexão não faz mais parte dos ventiladores com filtro TopTherm. Na realização dos testes, ela não se mostrou mais necessária para atender às normas, não comprometendo a função e a segurança operacional.
cor	RAL 7035
scopo de fornecimento	Unidade completamente pronta para instalação incluindo elemento filtrante de fibra sintética
'entilador	Diagonal, motor EC
azão de ar, circulação livre (com Itro de fibra sintética)	Com 50 Hz: 890 m³/h Com 60 Hz: 890 m³/h
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

© Rittal 2025 2

Recursos

Vazão de ar, circulação livre (com filtro plissado)	Com 50 Hz: 1.125 m³/h Com 60 Hz: 1.125 m³/h
Vazão de ar com filtro de saída incluindo elemento filtrante de fibra sintética (quantidade x código de referência)	1 x 3243200: 630 m³/h 2 x 3243200: 770 m³/h
Tensão nominal de serviço	200 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Potência nominal Pel	Com 50 Hz: 165 W Com 60 Hz: 165 W
Corrente nominal máx.	Com 50 Hz: 1,33 A Com 60 Hz: 1,33 A
Dimensões	Largura: 323 mm Altura: 323 mm
Profundidade de montagem	130,5 mm
Recorte para montagem	Largura do recorte: 292 mm Altura do recorte: 292 mm
Grau de proteção IP segundo a norma IEC 60 529	IP 51 com filtro de fibra sintética/filtro plissado IP52 com filtro plissado e elemento filtrante absorvente IP 56 com filtro de fibra sintética/filtro plissado e proteção contra jatos de água
Grau de proteção NEMA	Tipo 1 Tipo 12 Tipo 3 Tipo 3R com filtro de fibra sintética/filtro plissado e proteção contra jatos de água
Interface de controle	sim
Fusível de proteção prévia	Disjuntor/fusível: 4 A
Nota	Existe a opção de usar um filtro plissado para aumentar a vazão de ar (vide curva característica), que pode ser montado nos ventiladores com filtro e de teto e nos filtros de saída. Para um funcionamento ainda mais eficaz ou para efetuar o monitoramento dos ventiladores com filtro, recomendamos a aplicação de um regulador de rotações EC para ventiladores EC com filtro (com vazão de ar acima de 180 m³/h).

© Rittal 2025 3

Recursos

Faixa de temperatura de serviço	-25 °C55 °C
Faixa de temperatura de armazenagem	-25 °C70 °C
Nível de ruído	Com 50 Hz: 72 dB(A)
	Com 60 Hz: 72 dB(A)
Emb.	1 unid.
Peso líquido	3.96
Peso bruto	4.16
Número da tarifa alfandegária	84145915
EAN	4028177652262
E-Number Sweden	E3404376
ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716

Aprovações

Aprovações	CSA
	UL + C-UL - FTTA
	UR + C-UR (recognized)
Explicações	Declaration of conformity
	Declaración de conformidad UK

© Rittal 2025