# Rittal - The System.

Faster – better – everywhere.





# SK 3245.900 Ventilador com filtro Blue e+

Estado: 18/12/2025 (Fonte: rittal.com/br-pt)



# SK 3245.900 - Ventilador com filtro Blue e+ com tecnologia EC

A capacidade IoT inédita é mais um dos destaques do modelo com elevada eficiência energética e tecnologia EC. O ventilador com filtro Blue e+ oferece inúmeras vantagens adicionais – da alta eficiência no consumo, passando pelo monitoramento e sustentabilidade, até a vazão de ar mais elevada (175 a 1.160 m³/h).







#### Recursos

Cód. Ref.	SK 3245.900
Modelo	montagem lateral
	EC
Vantagens	Ventilação máxima pelo filtro plissado pronto para instalação
	A integração loT possibilita funcionalidades exclusivas, como
	limpeza automática dos filtros, indicação da manutenção dos filtros
	e refrigeração de emergência
	Facilidade na troca do filtro pelo novo mecanismo de abertura da
	grade
	Montagem mais rápida no armário pelos ganchos otimizados
	Pela maior resistência à pressão, a tecnologia diagonal de
	ventiladores assegura uma ventilação mais uniforme e constante
	do armário
	Montagem simples sem necessidade de utilizar ferramenta
Material	Plástico
Cor	RAL 7035

© Rittal 2025 2

## Recursos

Escopo de fornecimento	Unidade completamente pronta para instalação incluindo filtro plissado
Ventilador	Diagonal, motor EC
Vazão de ar, circulação livre (com filtro de fibra sintética)	Com 50 Hz: 931 m³/h
Vazão de ar, circulação livre (com filtro plissado)	Com 50 Hz: 1.161 m³/h Com 60 Hz: 1.161 m³/h
Vazão de ar com o respectivo filtro de saída incluindo filtro de fibra sintética	Com 50 Hz: 728 m³/h
Tensão nominal de serviço	200 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Potência nominal Pel	Com 50 Hz: 173,5 W
Corrente nominal máx.	Com 50 Hz: 1,38 A
Dimensões	Largura: 323 mm Altura: 323 mm Profundidade: 161 mm
Profundidade de montagem	141 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, 12 com filtro de fibra sintética/filtro plissado Tipo 3, 3R com filtro de fibra sintética/filtro plissado e proteção contra jatos de água
Fusível de proteção prévia	Disjuntor/fusível: 6 A
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)

© Rittal 2025 3

## Recursos

Interfaces	0 - 10 V/entrada para PWM
	Saída das rotações
	Aviso de indicação de falha
	RS485 (ModBus)
Emb.	1 unid.
Peso líquido	4.04
Peso bruto	4.241
Número da tarifa alfandegária	84145915
EAN	4028177997813
ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716

# Aprovações

Aprovações	CSA
	30 - KC Korea
	UL + C-UL - FTTA
	UR + C-UR (recognized)
Explicações	Declaration of conformity

© Rittal 2025