Rittal - The System.

Faster – better – everywhere.





SK 3245.910 Ventilador com filtro Blue e+

Estado: 19/12/2025 (Fonte: rittal.com/br-pt)



SK 3245.910 - 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 3245.910
Modelo	montagem lateral EC
Vantagens	Ventilação máxima pelo filtro plissado pronto para instalação 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
Escopo de fornecimento	Unidade completamente pronta para instalação incluindo filtro plissado
Ventilador	Diagonal, motor EC

© Rittal 2025 2

Recursos

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 Nível de ruído Com 50 Hz: 72 dB(A) Interfaces 0 - 10 V/entrada para PWM Saída das rotações Emb. 1 unid.		
filtro plissado) Com 60 Hz: 1.161 m³/h Vazão de ar com o respectivo filtro de saída incluindo filtro de fibra sintética Tensão nominal de serviço 100 V - 130 V, 1~, 50 Hz/60 Hz Potência nominal Pel Com 50 Hz: 174,6 W Corrente nominal máx. Com 50 Hz: 2,52 A Dimensões Largura: 323 mm Altura: 323 mm Profundidade: 156 mm Profundidade de 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 e proteção contra jatos de água Grau de proteção NEMA Tipo 1, 12 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 aerviço O - 10 V/entrada para PWM Saída das rotações Emb. 1 unid.	•	Com 50 Hz: 931 m³/h
Vazão de ar com o respectivo filtro de salda incluindo filtro de fibra sintética Tensão nominal de serviço 100 V - 130 V, 1~, 50 Hz/60 Hz Potência nominal Pel Com 50 Hz: 174,6 W Corrente nominal máx. Com 50 Hz: 2,52 A Dimensões Largura: 323 mm Altura: 323 mm Profundidade: 156 mm Profundidade de montagem 136 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 52 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 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 serviço Com 50 Hz: 72 dB(A) Interfaces 0 -10 V/entrada para PWM Saída das rotações Emb. 1 unid.	Vazão de ar, circulação livre (com	Com 50 Hz: 1.161 m³/h
de saída incluindo filtro de fibra sintética Tensão nominal de serviço 100 V - 130 V, 1~, 50 Hz/60 Hz Potência nominal Pel Com 50 Hz: 174,6 W Corrente nominal máx. Com 50 Hz: 2,52 A Dimensões Largura: 323 mm Altura: 323 mm Profundidade: 156 mm Profundidade de montagem 136 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 e lemento 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 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 Nível de ruído Com 50 Hz: 72 dB(A) Interfaces 1 unid.	,	Com 60 Hz: 1.161 m³/h
Potência nominal Pel Com 50 Hz: 174,6 W Corrente nominal máx. Com 50 Hz: 2,52 A Dimensões Largura: 323 mm Altura: 323 mm Profundidade: 156 mm Profundidade de montagem 136 mm Recorte para montagem Largura do recorte: 292 mm Altura do recorte: 292 mm Altura do recorte: 292 mm Grau de proteção IP segundo a IP 51 com filtro de fibra sintética/filtro plissado IP52 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 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 -25 °C70 °C Taixa de ruído Com 50 Hz: 72 dB(A) Interfaces 0 -10 V/entrada para PWM Saída das rotações Emb. 1 unid.	de saída incluindo filtro de fibra	Com 50 Hz: 728 m³/h
Corrente nominal máx. Com 50 Hz: 2,52 A Dimensões Largura: 323 mm Altura: 323 mm Profundidade: 156 mm Profundidade de montagem 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 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 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 Nível de ruído Com 50 Hz: 72 dB(A) Interfaces 1 unid.	Tensão nominal de serviço	100 V - 130 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Dimensões Largura: 323 mm Altura: 323 mm Profundidade: 156 mm Profundidade de montagem 136 mm Recorte para montagem Largura do recorte: 292 mm Altura do recorte: 292 mm Altura do recorte: 292 mm Grau de proteção IP segundo a 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 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 Nível de ruído Com 50 Hz: 72 dB(A) Interfaces 1 unid.	Potência nominal Pel	Com 50 Hz: 174,6 W
Altura: 323 mm Profundidade: 156 mm Profundidade de montagem 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 IP 56 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 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 -25 °C70 °C armazenagem Nível de ruído Com 50 Hz: 72 dB(A) Interfaces 0 - 10 V/entrada para PWM Saída das rotações Emb. 1 unid.	Corrente nominal máx.	Com 50 Hz: 2,52 A
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 e proteção contra jatos de água Grau de proteção NEMA Tipo 1, 12 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 Disjuntor/fusível: 6 A Faixa de temperatura de company de temperatura de serviço Com 50 Hz: 72 dB(A) Interfaces 1 unid.	Dimensões	Altura: 323 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 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 -25 °C70 °C armazenagem Nível de ruído Com 50 Hz: 72 dB(A) Interfaces 0 - 10 V/entrada para PWM Saída das rotações Emb. 1 unid.	Profundidade de montagem	136 mm
norma IEC 60 529 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 Nível de ruído Com 50 Hz: 72 dB(A) Interfaces 0 - 10 V/entrada para PWM Saída das rotações Emb. 1 unid.	Recorte para montagem	-
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 -25 °C70 °C armazenagem Nível de ruído Com 50 Hz: 72 dB(A) Interfaces 0 - 10 V/entrada para PWM Saída das rotações Emb. 1 unid.		IP52 com filtro plissado e elemento filtrante absorvente IP 56 com filtro de fibra sintética/filtro plissado e proteção contra
Faixa de temperatura de serviço -25 °C55 °C Faixa de temperatura de -25 °C70 °C armazenagem Nível de ruído Com 50 Hz: 72 dB(A) Interfaces 0 - 10 V/entrada para PWM Saída das rotações Emb. 1 unid.	Grau de proteção NEMA	Tipo 3, 3R com filtro de fibra sintética/filtro plissado e proteção
Faixa de temperatura de armazenagem Nível de ruído Com 50 Hz: 72 dB(A) Interfaces 0 - 10 V/entrada para PWM Saída das rotações Emb. 1 unid.	Fusível de proteção prévia	Disjuntor/fusível: 6 A
armazenagem Nível de ruído Com 50 Hz: 72 dB(A) Interfaces 0 - 10 V/entrada para PWM Saída das rotações Emb. 1 unid.	Faixa de temperatura de serviço	-25 °C55 °C
Interfaces 0 - 10 V/entrada para PWM Saída das rotações Emb. 1 unid.	•	-25 °C70 °C
Saída das rotações Emb. 1 unid.	Nível de ruído	Com 50 Hz: 72 dB(A)
	Interfaces	·
Peso líquido 4.17	Emb.	1 unid.
1 C30 IIquid0 4.17	Peso líquido	4.17

© Rittal 2025 3

Recursos

Peso bruto	4.18
Número da tarifa alfandegária	84145915
EAN	4028177997790
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