

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3244.710

## Ventilador com filtro Blue e+

Estado: 10/02/2026 (Fonte: [rittal.com/br-pt](http://rittal.com/br-pt))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3244.710 - Ventilador com filtro Blue e+

Unidade de ventilação completa para a montagem sem ferramentas em superfícies. Vazão de ar de 20 - 1160 m³/h, grau de proteção por padrão IP 54.



## Recursos

Cód. Ref.	SK 3244.710
Modelo	montagem lateral
Descrição do produto	Os ventiladores com filtro com tecnologia diagonal são mais resistentes à pressão e oferecem uma ventilação mais constante. O fluxo diagonal de ar assegura uma dissipação mais uniforme do calor de dentro do armário.
Vantagens	<p>Ventilação máxima pelo filtro plissado pronto para instalação</p> <p>Facilidade na troca do filtro pelo novo mecanismo de abertura da grade</p> <p>Montagem mais rápida no armário pelos ganchos otimizados</p> <p>Pela maior resistência à pressão, a tecnologia diagonal de ventiladores assegura uma ventilação mais uniforme e constante do armário</p> <p>Montagem simples sem necessidade de utilizar ferramenta</p>
Material	Plástico
Cor	RAL 7035
Escopo de fornecimento	Unidade completamente pronta para instalação incluindo filtro plissado
Ventilador	Diagonal, 1~ motor do capacitor

# Recursos

Vazão de ar, circulação livre (com filtro de fibra sintética)	Com 50 Hz: 700 m³/h Com 60 Hz: 770 m³/h
Vazão de ar, circulação livre (com filtro plissado)	Com 50 Hz: 867 m³/h Com 60 Hz: 910 m³/h
Vazão de ar com o respectivo filtro de saída incluindo filtro de fibra sintética	Com 50 Hz: 537 m³/h Com 60 Hz: 587 m³/h
Vazão de ar com o respectivo filtro de saída incluindo filtro plissado	Com 50 Hz: 720 m³/h Com 60 Hz: 745 m³/h
Tensão nominal de serviço	115 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Potência nominal Pel	Com 50 Hz: 120,7 W Com 60 Hz: 166,1 W
Corrente nominal máx.	Com 50 Hz: 1,06 A Com 60 Hz: 1,47 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 54 com filtro de fibra sintética/filtro plissado IP 55 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 12 com filtro de fibra sintética/filtro plissado Tipo 3, 3R, 4, 4X com filtro de fibra sintética/filtro plissado e proteção contra jatos de água
Fusível de proteção prévia	Disjuntor/fusível: 6 A
Nota	A ligação elétrica do ventilador com filtro 3237.XXX é feita com 2 condutores (cerca de 300 mm de comprimento) conectados ao aparelho, todos os demais ventiladores com filtro possuem borne à mola
Faixa de temperatura de serviço	-30 °C...55 °C

# Recursos

Faixa de temperatura de armazenagem	-30 °C...70 °C
Nível de ruído	Com 50 Hz: 64 dB(A) Com 60 Hz: 66 dB(A)
Emb.	1 unid.
Peso líquido	4.9
Peso bruto	5.011
Número da tarifa alfandegária	84145915
EAN	4028177997899
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